

Булойчик Вячеслав Евгеньевич

**ВСЕМИРНЫЙ ПОТОП И СПЕЦИФИКА ПЛАНЕТАРНЫХ
ИЗМЕНЕНИЙ**

(Монография. Научно-исследовательское предположение.)

Тверь 2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	4
ГЛАВА 1. АТМОСФЕРА ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ ПЕРЕД ВСЕМИРНЫМ ПОТОПОМ, ОБРАЗОВАНИЕ, СОСТАВ, ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Исследование 1. Появление атмосферы на планете Земля	4
Исследование 2. Параметры атмосферы планеты Земля перед Всемирным потопом.....	9
Исследование 3. Характеристика тропосферы (нижнего слоя атмосферы) планеты Земля до Всемирного потопы	14
Общие выводы по исследованиям 1-3.	16
ГЛАВА 2. ХАРАКТЕРИСТИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ЛЮДЕЙ ДО ВСЕМИРНОГО ПОТОПА	
Исследование 4. Размеры растительности и людей до Всемирного потопа	17
Особенности состава крови живых существ до Всемирного потопы.....	24
Общие выводы по исследованию 4.....	25
ГЛАВА 3. ВСЕМИРНЫЙ ПОТОП И СПЕЦИФИКА ПЛАНЕТАРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ЗЕМЛИ	
Исследование 5. Средняя глубина морей до Всемирного потопы и взаимосвязанные с ней характеристики	27
Методический подход проводимого исследования	27
Последовательность вычислений	28
Характеристика основных факторов воздействия Всемирного потопа на Землю	44
Общий объем гор и возвышенностей, существовавших на поверхности суши до Всемирного потопы	45

Теоретическое исследование особенностей расположения «Подземного Мирового океана»	46
Специфика и следствия воздействия вод Всемирного потопа на Землю.....	52
Характеристика глубин, температур и местоположения «Подземного Мирового океана», возникшего после потопа одновременно с «Наземным Мировым океаном»	56
Специфика анализа характеристик «Подземного Мирового океана» по скорости распространения сейсмических волн в слоях земной коры, специальным картам толщин коры Земного шара и обобщениям ее разрезов для различных территорий материков и океанов	60
Выводы по исследованию 5	62
Исследование 6. О базальтовой коре Земного шара и ее свойствах	68
Промежуточные выводы.....	82
Исследование 7. О несогласованности шкал измерения времени между шкалой абсолютной геохронологической датировки, использующей радиоизотопные методы, шкалой относительной геохронологической датировки и шкалой Библейской хронологии, с вытекающими из этого последствиями датировки исследуемых объектов	
Исходные данные	88
Материал проводимого исследования.....	89
Исследование 8. Оценка главного условия общей сходимости результатов проведенного исследования.....	96
Заключение.....	100

Научно- исследовательское предположение

ГЛАВА I.

Атмосфера планеты Земля перед Всемирным потопом, образование, состав, характеристики

Предисловие

Публикуемый материал характеризует собой научно-исследовательское предположение автора исследования, опирающееся в процессе своего выполнения на изречения Библейских текстов и научные факты.

Целью исследования является: обобщение религиозной и научной информации в интересах получения новых научных знаний, позволяющих воспринять общую картину миро-бытия на планете Земля под единым религиозно-научным взглядом, не разделяющим науку и религию по этой тематике на два противоположных полюса, а дополняющую их друг другом.

Исследование 1.

Появление атмосферы на планете Земля

Исходные данные для проведения последующего анализа.

В качестве исходных данных, для проведения исследования воспользуемся следующими библейскими текстами /1/:

Быт 1, 1-2: " ¹ В начале сотворил Бог небо и землю.

² **Земля же была безвидна и пуста, и тьма над бездною, и Дух Божий носился над водою.** "

Быт 1, 9 - 10: " ⁹ И сказал Бог: **«Да соберется вода, которая под небом, в одно место, и да явится суша»**. И стало так.

¹⁰ И назвал Бог сушу **землею**, а собрание вод назвал **морями**. И увидел Бог, что это хорошо."

3 Езд 6, 4 : " ⁴ прежде нежели **поднялись высоты воздушные**, прежде нежели определились меры твердей,... "

Предположительное обобщение

Слова Быт 1, 2: " ² Земля же была безвидна и пуста, и тьма над бездною ..." указывают на то, что планета Земля в своем начале не была горячей и раскаленной (так как Земля была безвидна и пуста, и тьма...) . Если же бы она была нагрета, то она бы светилась и не была безвидна. Кроме того, раскаленную планету Земля не могла бы покрывать вода по причине физических свойств своего испарения.

Слова Быт 1, 9 - 10: " ⁹ И сказал Бог: **«Да соберется вода, которая под небом, в одно место, и да явится суша»** характеризуют по всей видимости процесс начала действия силы притяжения на планете Земля, начала вращения планеты, и начала образования атмосферы и морей.

1. Библия М.: Российское Библейское общество, 2006. 1337 с.

Если считать, что в центре планеты Земля было создано сверхпроводящее ядро, а затем планета была подвержена воздействию общего гравитационного и магнитного поля Вселенной, чтобы иметь свое четко установленное местоположение во Вселенной (Землю подвесил ни на чем), - то после этого (начала функционирования сверхпроводящего ядра) началось вращение планеты Земля вокруг своей оси.

Это вращение обусловлено физическим законом, который определяет обязательное вращение сверхпроводника в магнитном поле за счет появления в сверхпроводнике электрических токов, а вокруг него, - вторично наводящихся электромагнитных полей.

В свою очередь, появление вокруг сверхпроводящего ядра Земли электромагнитных полей привело к тому, что внутри планеты, выше сверхпроводящего ядра начали наводиться и течь токи, в результате чего начала греться и плавиться имеющее определенное электрическое сопротивление физическое содержимое Земли, превращаясь в высокотемпературную мантию.

Появление мантии внутри Земли создало систему демпфирования, которая обеспечивает защиту планеты от ее разрушения при внешнем воздействии на Землю резких перепадов магнитных полей Вселенной.

Например, скачок внешнего магнитного поля во Вселенной, воздействуя на Землю вызывает увеличение скорости вращения сверхпроводящего ядра планеты и возрастание вторичного электромагнитного поля, формируемого сверхпроводящим ядром Земли.

В свою очередь, это приводит к тому, что увеличивается объем и температура расплава находящейся внутри Земли мантии (поглощающей тем самым всплеск энергии), которая выполняет при этом также и функцию демпфирования увеличившегося вращения ядра планеты, не позволяя остальной всей части планеты испытывать резкие динамические удары.

При этом, в определенных секторах земного шара увеличивается вулканическая деятельность, но планета остается целой и не раскалывается на части, так как она системно из за наличия внутри Земли горячей мантии не имеет жесткого своего строения. Кроме того, наличие мантии в значительной степени влияет на тепловой баланс всех внутренних сфер Земли.

Эта особенность на начальном этапе существования планеты Земля привела к тому, что на поверхности планеты была вода, а не лед, что указывает на изначальную температуру постепенного нагрева воды от недр выше точки своего замерзания.

Начало образования атмосферы над планетой Земля поясняется следующим образом.

Экспериментальные данные показывают, что температура кипения воды в значительной степени зависит от внешнего давления (Табл. 1).

Таблица 1

Зависимость температуры кипения воды при различном давлении

Р		t _к , °С
кПа.	атм.	
0,981	0,01	6,698
1,961	0,02	17,20
3,923	0,05	28,64
9,807	0,1	45,45
19,61	0,2	59,67
29,42	0,3	68,68
39,23	0,4	75,42
49,03	0,5	80,86
58,84	0,6	85,45
68,65	0,7	89,45
78,45	0,8	92,99
88,26	0,9	96,18
98,07	1,0	99,09
101,3	1,033	100,00
147,1	1,5	110,79
196,1	2,0	119,62
245,2	2,5	126,79
294,2	3,0	132,88
392,3	4,0	142,92
490,3	5,0	151,11
588,4	6,0	158,08

где

t_к, °С - температура кипения воды (°С);

Р - общее давление;

кПа - килопаскаль;

атм. - атмосфера.

По всей видимости, непосредственно перед появлением атмосферы внешние условия на планете Земля характеризовались следующими параметрами: слабым нагревом поверхности планеты Земля (выше 0°С); отсутствием внешнего атмосферного давления (как в космическом пространстве).

Космическое пространство имеет очень низкую плотность и давление и является наилучшим приближением физического вакуума. Но космический

вакуум не является действительно совершенным, даже в межзвёздном пространстве есть несколько атомов водорода на кубический сантиметр.

Известно, что звёзды, планеты и спутники держат свои атмосферы силой притяжения, и как таковой у атмосферы нет чётко очерченной границы: плотность атмосферного газа просто уменьшается с расстоянием от объекта.

Таким образом, поднятие высот воздушных, о которых упоминается в (3 Езд 6, 4) произошло по всей видимости следующим образом.

Непосредственно перед образованием атмосферы Земли сформировались следующие внешние условия на планете: положительная температура поверхности Земли и связанное с этим жидкое состояние находящейся на ней воды; близкое к космическому вакууму давление над поверхностью Земли; наличие силы притяжения и вращения Земли вокруг своей оси.

С появлением приведенных условий, произошло низкотемпературное кипение и резкое испарение огромной части воды с поверхности Земли. Из водяного пара образовалась первичная атмосфера Земли. Толщина образовавшегося атмосферного слоя была уравновешена создавшимся от сформированной атмосферы атмосферным давлением и температурой нагрева воды, находившейся на поверхности Земли.

Огромное уменьшение воды на поверхности Земли из-за ее испарения, а также неоднородность рельефа Земли, - привели к появлению морей в местах скопления оставшейся воды и суши. Вода собралась на седьмой части Земли, а шесть частей было осушено, (3 Езд 6, 42). " ... ⁵ибо Господь Бог не посылал дождя на землю, ⁶но пар поднимался с земли и орошал все лицо земли ", (Быт 2, 5-6).

Сотворение света в день один (Быт 1, 3 - 5), запустило начальный процесс образования кислорода из паров воды первичной атмосферы, разлагая водяные пары лучистыми потоками света.

Известно что, с третьего дня создания планета Земля имела из семи частей площади своей поверхности, шесть частей суши с обильной растительностью и одну часть воды. Об этом в (3 Езд 6, 42-44) говорится следующее: "⁴²В третий день Ты повелел водам собраться на седьмой части земли, а шесть частей осушил, чтобы они служили пред Тобою к обсеменению и обработке. ⁴³Слово Твое исходило, и тот час явилось дело; ⁴⁴вдруг явилось безмерное множество плодов и многообразные приятности для вкуса, цветы в виде своем неизменные, с запахом, несказанно благоуханным: все это совершено было в третий день."

В (Быт 1, 11-13) о произрастании растительности говорится: " ¹¹ И сказал Бог: да произрастит земля зелень, траву, сеющую семя [по роду и по подобию ее, и] дерево плодовитое, приносящее по роду своему плод, в котором семя его на земле. И стало так. ¹² И произвела земля зелень, траву, сеющую семя по роду [и по подобию] ее, и дерево [плодовитое], приносящее плод, в котором семя его по роду его [на земле]. И увидел Бог, что это хорошо. ¹³ И был вечер, и было утро: день третий. "

Появление различных растений на шести частях суши планеты Земля привело, в результате их жизнедеятельности и фотосинтеза при первичном свете (Быт 1,3-4), к возрастанию в атмосфере в дополнение к имеющемуся, большого количества кислорода.

Таким образом, появление обильной растительности на шести частях Земли в день третий (Быт 1, 11-12), с учетом последующей возможной вулканической деятельности, окончательно сформировало систему воспроизводства и регулирования состава атмосферы на планете Земля.

Создание светила большего и светила меньшего для освещения Земли в день четвертый (Быт 1, 14 - 18), обеспечило управление днем и управление ночью на планете Земля, отделяя эти явления между собой, в том числе, обеспечило динамическое управление атмосферными процессами на планете через облучение атмосферы днем светом светила большего и ночью, светом светила меньшего. Так, существование дня и ночи (Быт 1, 16 - 18) и их взаимная смена вызвали неоднородность нагрева и охлаждения атмосферных масс над поверхностью Земли, что привело в связи с этим к движению воздушных потоков в атмосфере и возникновению ветров, громов и молний (3 Езд 6, 1 - 2). Все эти процессы запустили в действие биосферную систему перемешивания состава атмосферы, движения воздушных потоков и орошения поверхности Земли атмосферным паром.

Значительную роль в целевом распределении воздушных потоков над поверхностью Земли и их системном функционировании, выполняли образованные на шести частях суши планеты системы горных массивов.

В соответствии с (Быт 1, 16-18), светило большее для управления днем и светило меньше для управления ночью и звезды, были созданы в день четвертый, то есть уже после появления света в день один (Быт 1,3-5). Из этого следует, что все эти созданные светила, по всей видимости не являются активными генераторами лучистых потоков света, так как свет уже существовал до создания этих светил. А являются, по всей видимости, объектами по индивидуальной работе со светом, появившимся в день один: втягивающими [как например черная дыра] (собирающими) первичный свет дня один (Быт 1,3-5); фокусирующими его и ретранслирующими свет через себя (или от себя) на Землю; изменяющими его интенсивность и формирующими у него дополнительные качества. После всего этого, относительно движущиеся объекты (светило большее, светило меньшее и звезды) постепенно освещают своим (ретранслируемым) светом определенную площадь поверхности Земли днем и ночью (Быт 1, 17 - 18), обеспечивая тем самым жизнедеятельность и управление биосферой планеты. Которая использует индивидуально присущую специфику физических и химических свойства света, поступающего от конкретного ретранслирующего свет объекта, для реализации заложенных в биосферу функций (роста, размножения, мутации, активизации или замедления процессов и т.д.).

Параметры атмосферы планеты Земля перед Всемирным потопом

Время возникновения Всемирного потопа характеризует собой локальную ось диссиметрии в общем процессе биосферного изменения на планете Земля.

Подтверждением тому является факт крупномасштабного, по сути диссиметрического перераспределения площади водной поверхности и площади поверхности суши на планете Земля до и после Всемирного потопа.

Подтверждается данное утверждение следующими приблизительными расчетами.

Известно, что общая площадь Земной сферы ($S_{сфз}$) приблизительно равна:

$$S_{сфз} = 4 \pi r_{ЗЕМ}^2 = 4 * 3,1415926 * (6371,302)^2 = 510\,112\,820,804003959 \text{ км}^2, \quad (1).$$

В настоящее время, данные о площади суши земной поверхности ($S_{с1}$), приводимые в разных источниках отличаются между собой. Так, по данным источника /2/, площадь суши земной поверхности составляет величину:

$$S_{с1} = 148\,940\,000 \text{ км}^2$$

По данным источника /3/, площадь суши земной поверхности равна $S_{с2} = 143\,804\,549 \text{ км}^2$

Что в процентном отношении к общей площади земной поверхности $S_{сфз} = 510\,112\,820,804003959 \text{ км}^2$, составляет значение суши:

$$S_{с1} = 29,1974626 \%;$$

$$S_{с2} = 28,19073411 \%.$$

Соответственно, средняя площадь водной поверхности планеты Земля, для этих величин суши равна:

$$S_{вп1} = 100 \% - S_{с1} \% = 100 - 29,1974626 = 70,8025374 \%; \quad (2),$$

$$S_{вп2} = 100 \% - S_{с2} \% = 100 - 28,1907341 = 71,8092659 \%, \quad (3).$$

При этом, **в настоящее время** соотношение площадей водной поверхности планета Земля и ее поверхности суши составляет величину:

$$S_{вп1} / S_{с1} = 70,8025374 / 29,1974626 = 2,42495 \text{ раза}$$

$$S_{вп2} / S_{с2} = 71,8092659 / 28,1907341 = 2,54726 \text{ раза}.$$

3. Суша. www.artlebedev.ru

В третьей книге Ездры говорится: «⁴²В третий день Ты повелел **водам собраться на седьмой части земли**, а **шесть частей осушил**, чтобы они служили пред Тобою к обсеменению и обработанию, (3Ездр.6,42)».

2. Основные параметры планеты Земля. Масса Земли. Диаметр Земли. Возраст Земли. <https://1sovetnik.net/priroda/item/49-osnovnye-parametry-planety-zemlya-massa-zemli-diametr-zemli-vozrast-zemli.html>

Следовательно, среди семи частей всей поверхности планеты Земля ($S_{сфз} = 510\,112\,820,804003959 \text{ км}^2$, при $r_{зем} = \text{const}$), площадь поверхности воды ($S_{вп}$) составляла седьмую часть, а площадь поверхности суши (S_c) занимала шесть остальных частей.

В процентном соотношении и по площади, эти данные составили величину:

$$S_{вп} = 14,2857 \% = 72\,873\,187,241\,5976 \text{ км}^2, \\ S_c = 85,7143 \% = 437\,239\,633,562\,406\,4 \text{ км}^2.$$

При этом соотношение площади водной поверхности планеты Земля к ее поверхности суши, до Всемирного потопа составляла величину:

$$S_{вп} / S_c = 14,2857 / 85,7143 = 0,16666 \text{ раз.}$$

В свою очередь, площадь поверхности суши превышала площадь водной поверхности в

$$S_c / S_{вп} = 85,7143 / 14,2857 = 6,0000007 \text{ раз.}$$

Таким образом, считая средний радиус планеты Земля в течении всего времени ее существования близко к постоянному, получаем следующий процент и площадь бывшей на планете Земля поверхности ее суши, оставшейся к настоящему времени в затопленном состоянии от вод Всемирного потопа:

$$S_c - S_{c1} = 85,7143 - 29,1974626 = 56,5168 \% = 288\,299\,442,7081573 \text{ км}^2 \quad (3)$$

$$S_c - S_{c2} = 85,7143 - 28,19073411 = 57,5236 \% = 293\,449\,031,634174 \text{ км}^2 \quad (4)$$

При этом процент увеличения площади воды после Всемирного потопа, сохранившейся на планете Земля к настоящему времени составляет следующее значение:

$$S_{вп1} - S_{вп} = 70,8025374 - 14,2857 = 56,5168 \%, \\ S_{вп2} - S_{вп} = 71,8092659 - 14,2857 = 57,52357 \%, \quad (5).$$

Как видно из полученных расчетов, процент площади водной поверхности планеты Земля и поверхности ее суши до и после Всемирного потопа, не только имеют существенное отличие между собой, но и характеризуют качественную свою противоположность (Табл.2).

Таблица 2

Расчетные значения площади суши и площади водной поверхности на планете Земля (%)

До Всемирного потопа		После Всемирного потопа	
Площадь поверхности суши	85,7143	Площадь поверхности суши	29,1974626 28,1907341
Площадь водной поверхности	14,2857	Площадь водной поверхности	70,8025374 71,8092659

Диссимметрическое изменение площади водной поверхности планеты Земля и поверхности суши после Всемирного потопа, характеризует собой глобальный процесс целостного диссимметрического изменения в системе

биосферы. И это диссиметрическое изменение касается не только перемен в процентном соотношении состава атмосферы. Оно также касается перемен:

- в системе формирования климата на планете Земля;
- перемен в системе стабилизаторов термического баланса нижней части атмосферы и их использовании в функциях биосферы;
- перемен в высоте растительного покрова;
- перемен в размерах живых организмов на планете Земля, составе их крови и т.д.

Как известно, в настоящее время газовый состав атмосферного воздуха имеет следующую характеристику /4/ :

- азот - 78,084% (по объему)
- кислород - 20,947%
- аргон - 0,934%
- диоксид углерода - 0,0314%
- неон (Ne) - $18,18 \cdot 10^{-4}$
- гелий (He) - $5,24 \cdot 10^{-4}$
- метан (CH₄) - $1,3 \cdot 10^{-4}$
- криптон (Kr) - $1,14 \cdot 10^{-4}$
- водород (H₂) - $0,5 \cdot 10^{-4}$
- оксид азота (N₂O) - $0,35 \cdot 10^{-4}$
- ксенон (Xe) - $0,087 \cdot 10^{-4}$
- озон (O₃) - $0,07 \cdot 10^{-4}$

Упрощенно:

азот - 78,084% (по объему); кислород - 20,947%; иные газы - 0,969 % .

Следовательно, по обратную сторону оси диссиметрии (до Всемирного потопа), состав атмосферы имел приблизительно следующее свое процентное соотношение:

кислород - 78,084% (по объему); азот - 20,947%; иные газы - 0,969%.

Для большей наглядности сопоставим между собой допотопный и послепотопный состав атмосферы планеты Земля, существующий на равноудаленном относительно оси диссиметрии промежутке времени.

Допотопное время:

кислород - 78,084% (по объему); азот - 20,947%; иные газы - 0,969%.

Настоящее время:

азот - 78,084% (по объему); кислород - 20,947%; иные газы - 0,969 % .

Разность приведенных соотношений показывает, что к настоящему времени объем кислорода уменьшился на:

$$78,084\% \text{ (кисл. д.в.)} - 20,947\% \text{ (кисл. н.в.)} = 57,137\%$$

4. <http://encyclopaedia.bid/википедия/Воздух>

В свою очередь, процентное содержание азота в атмосфере по своему объему возросло на:

$$78,084 \% (\text{аз. н.в.}) - 20,947 \% (\text{аз. д.в.}) = 57,137 \%$$

где:

н.в. - настоящее время;

д.в. - допотопное время.

Таким образом, уменьшение кислорода в атмосфере планеты Земля на 57,137 % после Всемирного потопы (его поглощение водою океанов, выпавшей при потопе и т.д.), привело к сокращению общего объема атмосферы. В связи с этим, имевшаяся в допотопной атмосфере концентрация азота (20,947%), распределилась в меньшем объеме атмосферы планеты Земля. Что и привело к возрастанию концентрации азота в общем составе уменьшенного объема атмосферы планеты на 57,137% . Составив к настоящему времени величину его содержания в общем объеме атмосферы 78,084%.

Зная процентное содержание кислорода в атмосфере до Всемирного потопы (78,084 %), а также его процентное содержание в атмосфере в настоящее время (20,947 %) и среднюю толщину атмосферного слоя в настоящее время (101 км), определим среднюю толщину атмосферного слоя до Всемирного потопы.

Расчет 1

Для решения данной задачи, прежде всего, вычислим толщину слоев в не перемешанной современной атмосфере, образуемых кислородом, азотом и иными газами.

В качестве исходных данных используем следующие величины:

общая толщина атмосферного слоя перемешанных газов 101 км;

химический состав атмосферы:

азот - 78,084% (по объему);

кислород - 20,947%;

иные газы - 0,969 %

Решение

Толщина слоя азота в 78,084% (по объему) вычисляется из пропорции:

$$101 \text{ км} - 100 \%$$

$$X \text{ км} - 78,084 \%$$

$$\text{Откуда } X = (101 \text{ км} \times 78,084 \%) / 100 \% = 78,865 \text{ км}$$

Толщина слоя кислорода в 20,947% (по объему) вычисляется из пропорции:

$$101 \text{ км} - 100 \%$$

$$X \text{ км} - 20,947\%$$

$$\text{Откуда } X = (101 \text{ км} \times 20,947\%) / 100 \% = 21,156 \text{ км}$$

Толщина слоя иных газов в 0,969 % . (по объему) вычисляется из пропорции:

$$101 \text{ км} - 100 \%$$

$$X \text{ км} - 0,969 \%$$

Откуда $X = (101 \text{ км} \times 0,969 \%) / 100 \% = 0,979 \text{ км}$

Вычислив толщину слоев для не перемешанной современной атмосферы, образуемых кислородом, азотом и иными газами, - определим общую толщину атмосферы до Всемирного потопа во время содержания в ней 78,084% кислорода (по объему).

Решение

Для этого, прежде всего, определим из пропорции толщину не перемешанного слоя кислорода, при возрастании его концентрации в составе современной атмосферы на 57,137 %

20,947% - 21,156 км

57,137 % - X км

Откуда $X = (21,156 \text{ км} \times 57,137 \%) / 20,947 \% = 57,707 \text{ км}$

Общая толщина слоя кислорода в допотопный период, имеющего свою концентрацию в атмосфере 78,084% вычисляется как сумма двух слоев: толщина слоя кислорода современной атмосферы 21,156 км, при его процентном содержании в ней 20,947 % и толщина слоя кислорода 57,707 км, при возрастании его концентрации в атмосфере на 57,137%:

$$21,156 \text{ км (для 20,947 \%)} + 57,707 \text{ км (для 57,137 \%)} = 78,863 \text{ км}$$

Общая толщина слоя атмосферы планеты Земля, существовавшей до Всемирного потопа (с процентным содержанием: кислород - 78,084% ; азот - 20,947%; иные газы - 0,969%) определяется как сумма вычисленных толщин газовых слоев кислорода, азота и иных газов для не перемешанной атмосферы.

Суммируя результаты предыдущих вычислений, получаем:

$$78,863 \text{ км (кисл.)} + 78,865 \text{ км (азот)} + 0,979 \text{ км (ин. газ.)} = 158,707 \text{ км}$$

Таким образом, общая толщина слоя атмосферы до Всемирного потопа (с ее процентным составом по объему: кислород - 78,084% ; азот - 20,947%; иные газы - 0,969%) имела величину **158,707 км.**

Учитывая это, вычислим для толщины слоя атмосферы 158,707 км, среднюю величину атмосферного давления.

Так, в настоящее время толщине атмосферного слоя в 101 км соответствует атмосферное давление в 760 мм рт. ст., или 1 атмосфера.

Следовательно, из пропорции получается, что толщине атмосферного слоя в 158,707 км у поверхности земли соответствует следующее давление:

101 км - 760 мм рт. ст.

158,707 км - X мм рт. ст.

Откуда $X = (158,707 \text{ км} \times 760 \text{ мм рт. ст.}) / 101 \text{ км} = 1194,231 \text{ мм рт.ст.}$

или в атмосферах $X = (158,707 \text{ км} \times 1 \text{ атм}) / 101 \text{ км} = 1,571 \text{ атм.}$

Характеристика тропосферы (нижнего слоя атмосферы) планеты Земля до Всемирного потопа.

Для решения этой задачи воспользуемся известными данными по основным характеристикам тропосферы в настоящее время. Так, в источнике /5/ приведены следующие данные:

"Её верхняя граница находится на высоте 8 км - 10 км в полярных, 10 км - 12 км в умеренных и 16 км - 18 км в тропических широтах; зимой ниже, чем летом. Нижний, основной слой атмосферы содержит более 80 % всей массы атмосферного воздуха и около 90 % всего имеющегося в атмосфере водяного пара. В тропосфере сильно развиты турбулентность и конвекция, возникают облака, развиваются циклоны и антициклоны. Температура убывает с ростом высоты со средним вертикальным градиентом 0,65°/100 метров. "

Кроме указанной информации источнике /6/ о тропосфере дополнительно сообщаются следующие данные: " Пограничный слой атмосферы является той частью тропосферы, которая подвержена суточным вариациям. При обычных условиях на Земле толщина планетарного пограничного слоя составляет примерно 1 км - 3 км.

Свойствами планетарного пограничного слоя в значительной мере определяются вертикальные турбулентные потоки тепла, влаги и количества движения а также локальные вертикальные упорядоченные токи (конвективные явления, орографические эффекты) благодаря которым и осуществляется динамическое и термическое взаимодействие атмосферы с подстилающей поверхностью.

Физические процессы, происходящие в пограничном слое атмосферы являются предметом исследования отдельного раздела динамической метеорологии. Верхний слой океана тоже является пограничным. Взаимодействие атмосферы и океана сосредоточено в их пограничных слоях.

Нижняя часть пограничного слоя атмосферы, толщиной 50-100 м, называется «приземный слой атмосферы». В этом слое при стационарных условиях наблюдается баланс силы барического градиента и силы турбулентного трения, на вертикальные турбулентные потоки тепла и количества примерно постоянны по высоте. В таком приближении уравнения гидродинамики можно свести к простому решению, с которого и началась теория пограничного слоя атмосферы.

5. Википедия Атмосфера Земли https://ru.wikipedia.org/wiki/Атмосфера_Земли

6. Планетарный пограничный слой. <https://ru.wikipedia.org/wiki/>

В приземном слое атмосферы наблюдаются наибольшие значения вертикальных градиентов температуры, направления и скорости ветра (сдвиг ветра)".

Таким образом, по данным источников /5 и 6/, в настоящее время тропосфера планеты Земля имеет следующие свои характеристики:

верхняя граница тропосферы в полярных широтах 8 км - 10 км;

верхняя граница тропосферы в умеренных широтах 10 км - 12 км;

верхняя граница тропосферы в тропических широтах 16 км - 18 км;

толщина планетарного пограничного слоя 1 км - 3 км;

толщина нижней части пограничного "приземного слоя" 50 м - 100 м.

Зная толщину атмосферного слоя планеты Земля на анализируемое время до потопного периода (158,707 км) и толщину атмосферного слоя планеты Земля в настоящее время (101 км), по зависимости (6) вычислим коэффициент пропорционального изменения отдельных характеристик атмосферы планеты Земля (K_a).

$$K_a = H_{дп} / H_{пп} = 158,707 \text{ км} / 101 \text{ км} = 1,571, \quad (6)$$

где:

$H_{дп}$ и $H_{пп}$ - толщина атмосферного слоя до и после потоп

Умножая приведенные характеристики тропосферы настоящего времени на значение коэффициента $K_a = 1,571$ получим следующие данные о тропосфере планеты Земля на анализируемое время допотопного периода:

верхняя граница тропосферы в полярных широтах
8 км - 10 км $\times 1,571 = 12,568 \text{ км} - 15,710 \text{ км};$

верхняя граница тропосферы в умеренных широтах
10 км - 12 км $\times 1,571 = 15,710 \text{ км} - 18,852 \text{ км};$

верхняя граница тропосферы в тропических широтах
16 км - 18 км $\times 1,571 = 25,136 \text{ км} - 28,278 \text{ км};$

толщина планетарного пограничного слоя
1 км - 3 км $\times 1,571 = 1,571 \text{ км} - 4,713 \text{ км}$

толщина нижней части пограничного "приземного слоя"
50 м - 100 м $\times 1,571 = 78,55 \text{ м} - 157,1 \text{ м}$

Общие выводы по исследованиям 1 - 3:

По взгляду автора выполненных исследований, атмосфера планеты Земля до времени Всемирного потопа, без учета специфики распределения своего газового состава с учетом пропорции «Золотого сечения» для трех и более величин, имела следующие свои характеристики:

1. Состав атмосферы:

кислород - 78,084% (по объему);

азот - 20,947%;

иные газы - 0,969%.

2. Толщина атмосферного слоя над планетой Земля: 158,707 км.

3. Верхняя граница тропосферы:

12,568 км - 15,710 км в полярных широтах;

15,710 км - 18,852 км в умеренных широтах;

25,136 км - 28,278 км в тропических широтах.

4. Толщина планетарного пограничного слоя: 1,571 км - 4,713 км.

5. Толщина нижней части пограничн. "приземн. слоя": 78,55 м - 157,1м.

6. Средняя величина атмосферного давления над поверхностью моря: 1,571 атмосферы, или 1194,231 мм ртутного столба.

7. Прозрачность атмосфера для УФ-радиации в диап. 320-400 нм, /7/.

8. Постепенное поглощение 57,137 % кислорода из атмосферы выпавшей в процессе Всемирного потопа водою, свидетельствует о низком начальном обогащении этой воды кислородом. Это в свою очередь дает право утверждать о внеземном происхождении источника воды проливаемой на Землю в течении 40 дней и 40 ночей (Быт.7,12) при Всемирном потопе (поступавшей от источника великой бездны (Быт.7,11) через отворенные окна небесные, находящегося над небесной твердью, (Быт 1,7-8).

7. https://studopedia.ru/8_46098_fizicheskie-harakteristiki-atmosferi.html.
Земная атмосфера.

ГЛАВА II.

Характеристика людей и растительности до Всемирного потоп

Исследование 4.

Размеры растительности и людей до Всемирного потоп

Принятые для расчетов допущения:

На планете Земля существует взаимосвязанная по своим элементам, соотношениям размеров и количеству объектов система жизнеобеспечения и развития жизни, именуется общим словом БИОСФЕРА.

Все ее элементы Биосферы, в целях ее устойчивости (как системы) имеют между собой строго пропорциональное, упорядоченное соотношение. Это соотношение может быть выражено через коэффициент пропорциональности биосферного соотношения (Кб).

Изменение наиболее значимого фактора (факторов) в системе БИОСФЕРЫ (например, процента кислорода в атмосфере) влияет на величину коэффициента пропорциональности биосферного соотношения (Кб) элементов Биосферы, а также на изменение характеристик элементов.

Метод исследования, используемый для вычисления размеров интересующих объектов:

Определение коэффициента пропорциональности биосферного соотношения (Кб) через сравнение соотношения размеров однотипного объекта, найденного в окаменелостях с размером объекта, существующего в современной Биосфере.

Вычисление коэффициента пропорциональности биосферного соотношения (Кб) через сравнение соотношения размеров не однотипных объектов современной Биосферы. Масштабирование (увеличение, или уменьшение) исследуемых объектов современной Биосферы на значение величины коэффициента пропорциональности биосферного соотношения.

Вычисление размеров растительности и человека до Всемирного потоп по сравнению однотипных объектов разных эпох.Исходные данные (расчет по размерам крыльев стрекозы):

Размах крыльев стрекозы, найденной в окаменелостях равен $P_0 = 70$ см.

Максимальный размах крыльев современной стрекозы равен $P_c = 18$ см.

Средняя высота современных деревьев принята равной $H_{д1} = 25$ м и $H_{д2} = 40$ м.

Средний рост современного человека принят равным $Срч = 1,8$ м.

Последовательность вычислений:

Коэффициент пропорциональности биосферного соотношения ($K_{б1}$) вычислим как отношение размеров размаха крыльев стрекозы, найденной в окаменелостях в сравнении с размахом крыльев современной стрекозы (7):

$$K_{б1} = P_o/P_c = 70 \text{ см}/18 \text{ см} = 3,89, \quad (7)$$

Считая средний рост современного человека равным 1,8 м и умножив его на коэффициент $K_{б}$ получим приблизительно средний рост человека ($Срчд$) в период жизни таких насекомых (стрекоз):

$$Срчд1 = Срч \times K_{б1} = 1,8 \text{ м} \times 3,89 = \mathbf{7,002 \text{ м}}, \quad (8)$$

Таким образом, средний рост человека того времени составлял около 7,002 метров.

Соответственно средний рост деревьев составлял величину:

$$H_{д1д1} = H_{д1} \times K_{б1} = 25 \text{ м} \times 3,89 = \mathbf{97,25 \text{ м}}$$

$$H_{д2д1} = H_{д2} \times K_{б1} = 40 \text{ м} \times 3,89 = \mathbf{155,6 \text{ м}}$$

Если же размах крыльев стрекозы, найденной в окаменелостях принять равным 1 м = 100 см, тогда коэффициент $K_{б2}$ равняется величине:

$$K_{б2} = P_o/P_c = 100 \text{ см}/18 \text{ см} = 5,555$$

В этом случае, средний рост человека того времени был равен:

$$Срчд2 = Срч \times K_{б2} = 1,8 \text{ м} \times 5,555 = \mathbf{9,99 \text{ м}}$$

Соответственно средний рост деревьев составлял значение:

$$H_{д1д2} = H_{д1} \times K_{б2} = 25 \text{ м} \times 5,555 = \mathbf{138,875 \text{ м}}$$

$$H_{д2д2} = H_{д2} \times K_{б2} = 40 \text{ м} \times 5,555 = \mathbf{222,2 \text{ м}}$$

Исходные данные (расчет по размерам блохи):

Как показали исследования девяти окаменелостей /8/, самые древние блохи были в 5-10 раз больше современных кровососущих насекомых, то есть 5 - 10 мм.

Последовательность вычислений:

Следовательно, при учете размеров древней блохи, коэффициент биосферной пропорциональности $K_{б}$ равен:

$$K_{б3} = 5...10 \text{ мм}/1 \text{ мм} = 5...10$$

Тогда средний рост человека того времени ($Срчд$) составлял величину:

$$Срчд3 = Срч \times K_{б3} = 1,8 \text{ м} \times 5...10 = \text{от } \mathbf{9 \text{ м}} \text{ до } \mathbf{18 \text{ м}}$$

Соответственно средний рост деревьев был равен:

$$H_{д1д3} = H_{д1} \times K_{б3} = 25 \text{ м} \times 5...10 = \text{от } \mathbf{125 \text{ м}} \text{ до } \mathbf{250 \text{ м}}$$

$$H_{д2д3} = H_{д2} \times K_{б3} = 40 \text{ м} \times 5...10 = \text{от } \mathbf{200 \text{ м}} \text{ до } \mathbf{400 \text{ м}}$$

8. Найдены окаменелости древнейшей блохи.
<https://www.infoniac.ru/news/Naideny-okamenelosti-drevneishei-blohi.html>

Вычисление размеров растительности и человека до Всемирного потопы по сравнению разнотипных объектов одной эпохи.

Исходные данные (расчет по размерам растительности и человека):

Средний рост современных деревьев принят равным Нд1 = 25 м и Нд2 = 40 м.

Средний рост современного человека принят равным Срч = 1,8 м.

Последовательность вычислений:

Коэффициент биосферной пропорциональности Кб4 равен:

$$Кб4 = Нд1/Срч = 25 \text{ м} / 1,8 = 13,888$$

$$Кб5 = Нд2/Срч = 40 \text{ м} / 1,8 \text{ м} = 22,222$$

Тогда средний рост человека, жившего во время до всемирного потопы равен:

$$Срчд4 = Нд1д1/Кб4 = 97,25 \text{ м} / 13,888 = \mathbf{7,00 \text{ м}}$$

$$Срчд5 = Нд2д1/Кб4 = 155,6 \text{ м} / 13,888 = \mathbf{11,20 \text{ м}}$$

$$Срчд6 = Нд1д2/Кб4 = 138,875 \text{ м} / 13,888 = \mathbf{9,99 \text{ м}}$$

$$Срчд7 = Нд2д2/Кб4 = 222,2 \text{ м} / 13,888 = \mathbf{15,99 \text{ м}}$$

$$Срчд8 = Нд1д1/Кб5 = 97,25 \text{ м} / 22,222 = \mathbf{4,38 \text{ м}}$$

$$Срчд9 = Нд2д1/Кб5 = 155,6 \text{ м} / 22,222 = \mathbf{7,002 \text{ м}}$$

$$Срчд10 = Нд1д2/Кб5 = 138,875 \text{ м} / 22,222 = \mathbf{6,25 \text{ м}}$$

$$Срчд11 = Нд2д2/Кб5 = 222,2 \text{ м} / 22,222 = \mathbf{9,99 \text{ м}}$$

$$Срчд12 = Нд1д3/Кб4 = 250 \text{ м} / 13,888 = \mathbf{18,00 \text{ м}}$$

$$Срчд13 = Нд2д3/Кб4 = 400 / 13,888 = \mathbf{28,80 \text{ м}}$$

$$Срчд14 = Нд1д3/Кб5 = 250 \text{ м} / 22,222 = \mathbf{11,25 \text{ м}}$$

$$Срчд15 = Нд2д3/Кб5 = 400 / 22,222 = \mathbf{18,00 \text{ м}}$$

Подобные результаты можно получить сравнивая между собой и другие элементы Биосферы планета Земля.

На фото 1 видны останки человека, приблизительный рост которого составлял значение около 8 - 9 м.

Промежуточные выводы

Приблизительные расчеты показали, что до Всемирного потопы, на планете Земля обитал человек, рост которого мог изменяться в диапазоне числовых величин: от 4,38 м до 28 м.

При этом, дискретные значения среднего роста людей на различных территориях планеты Земля могли составлять величины:

4,38 м	11,20 м
6,25 м	15,99 м
7,00 м	18,00 м
9,99 м	28,80 м



Фото 1. Приблизительный рост человека 8-9 м.

Высота деревьев до Всемирного потопа могла изменяться в диапазоне числовых значений от 97,3 м до 400 м.

При этом, дискретные значения средней высоты деревьев на различных участках территории планета Земля могли быть:

97,3 м
 125,0 м
 138,9 м
 155,6 м
 222,2 м
 250,0 м
 ...
 400,0 м.

По взгляду автора проводимого исследования, главная причина гигантизма людей, растений и животных, обитавших до Всемирного потопа на планете Земля, заключалась в высоком проценте содержания кислорода в атмосфере планеты (ориентировочно: кислород - 78,084%; азот - 20,947%; иные газы - 0,969%. Смотри исследование № 2, Глава1).

На фото 2 и 3 приведены деревья – гиганты, сохранившиеся в настоящее время.



Фото 2. Деревья гиганты. Толщина ствола в сравнении с размером человека.



Фото 3. Дерево гигант. Высота дерева в сравнении с высотой леса.

Более подробно, главная причина влияния кислорода на развитие гигантизма у обитавших до Всемирного потопа различных форм жизни на планете Земля, поясняется в источнике /9/.

Источник /9/ характеризует результаты экспериментов, выполненных учеными Верберком и его коллегой Дэвидом Билтоном о воздействии изменяющегося уровня кислорода на развитие личинок веснянок, которые, как и стрекозы, обитают в воде на начальном этапе жизни.

Результаты исследований показали, что личинки веснянки более чувствительны к кислородным флуктуациям, чем их взрослые особи, живущие на земле.

Причиной этому может быть то, что личинки насекомого, как правило, поглощают кислород непосредственно через оболочку их кокона, таким образом, они не контролируют количество поглощаемого газа. А взрослые насекомые могут регулировать свое потребление кислорода, открывая или закрывая подобные клапанам отверстия, расположенные на их туловищах, - их называют дыхальца.

Крайне важный для жизни кислород может быть ядовит в больших количествах: человек, подвергшийся переизбытку кислорода, может получить повреждение клеток, что вызывает проблемы со зрением, затрудненное дыхание, тошноту и судороги.

Вероятно, личинки многих древних насекомых также пассивно поглощали кислород в воде, не имея возможности регулировать его потребление, что очень опасно, когда уровень кислорода был настолько высоким.

Единственный способ уменьшить риск кислородной интоксикации – больший размер, так как большие личинки поглотят меньшее количество газа, относительно размеров их тел, чем маленькие личинки.

«Если вы становитесь больше, площадь поверхности вашего тела относительно объема становится меньше», - объяснил Верберк.

Снижение уровня кислорода привело к деградации строения насекомых.

«Если кислород инициировал активное увеличение массы тела, чтобы насекомые могли избежать отравления, то снижение уровня кислорода не будет означать моментальный фатальный исход, хотя постепенно существование крупных насекомых будет сводиться к минимуму, так как развитые взрослые особи, которым нужно большее количество кислорода, станут вялыми и неспособными к нормальному функционированию для выживания, - сказал Верберк. – Это, в конце концов, приведет к тому, что другие виды, более приспособленные, вытеснят гигантов».

9. <http://www.km.ru/nauka/2012/05/03/issledovaniya/kak-na-zemle-poyavilis-gigantskie-nasekomye-foto>

По всей видимости, высокий процент содержания кислорода в атмосфере планеты Земля до Всемирного потопа типичным образом мог воздействовать не только на различных насекомых, животных, морских обитателей и растительность, но также и на гигантизм людей.

Таким образом, из учета приоритетного влияния высокого процента содержания кислорода в атмосфере на развитие гигантизма у живых существ, рождающихся и обитающих в данной атмосфере, следует что:

- Максимальные размеры деревьев, растительности, животных и человека должны соответствовать тем участкам территории планеты Земля до Всемирного потопа, на которых имеется наиболее высокий процент содержания кислорода в атмосфере.
- Минимальные размеры деревьев, растительности, животных и человека должны соответствовать тем участкам территории планеты Земля до Всемирного потопа, которым присущ минимальный процент содержания кислорода в атмосфере.

Так, к участкам территории планеты Земля, существовавшим до Всемирного потопа, которым соответствовал высокий процент содержания кислорода в атмосфере относились:

приморские территории;
 обширные территории низменностей, густо покрытые лесными массивами;
 территории больших размеров с обильно развитой растительностью;
 территории больших размеров, имеющие низкий уровень высотности относительно существовавших на то время морей.

К участкам до потопной территории, соответствующим низкому проценту содержания кислорода в атмосфере относились:

высокогорные участки планеты Земля, значительно превышавшие по уровню своего подъема уровни существовавших морей;
 обширные участки открытой местности (не занятой растительностью) и значительно поднятые по уровню своего расположения над уровнем существовавших морей.

Учитывая перечисленную специфику территорий, их взаимосвязь с процентным содержанием кислорода в атмосфере а также размерами живых существ, следует заметить что сохранившиеся останки людей-гигантов, имеющих свой максимальный рост (28 м – 10 м) следует искать не в высокогорных областях современной поверхности Земли, а на дне наиболее глубоких плато мировых океанов.

Останки людей и животных, живших до Всемирного потопа на тех территориях, которые в настоящее время не затоплены водами морей и

океанов должны иметь в основе своего гигантизма наименьшие размеры (например, изменяющийся рост человека от 4 м до 7 м). Это поясняется тем, что современная территория поверхности суши планеты Земля в большинстве своих случаев соответствует высотной территории планеты до Всемирного потопа.

С изменением процентного состава атмосферы и роста греховности сокращалась длительность жизни людей, уменьшался их средний рост, кровь человека приобретала красный цвет из-за преобладания в ней гемоглобина.

В дальнейшем, средний рост людей будет продолжать уменьшаться. Об этом говорится в книге (3 Езд 5, 51 - 55): " ⁵¹Спроси об этом рождающую, и она скажет тебе. ⁵² Скажи ей: "почему рождаемые тобою ныне не подобны тем, которые рождены были прежде, но меньше их ростом?" ⁵³И она скажет тебе: " одни рождены мною в крепости молодой силы, а другие рождены под старость, когда ложесна начали терять свою силу". ⁵⁴ Рассуди же ты: вы теперь меньше станом, нежели те, которые были прежде вас; ⁵⁵ и те которые после вас родятся, будут еще меньше вас, так как творения, уже состаривающиеся, и крепость юноши уже миновала", [Библия].

Так как содержание кислорода в атмосфере (по объему) до Всемирного потопа было 78,084% , то эта богатая кислородом среда позволила взрослым особям людей, животных, рыб и насекомых вырастать до больших размеров, которые соответствовали их энергетическим потребностям.

Особенности состава крови живых существ до Всемирного потопа

Как показывают опытные данные /2/, в настоящее время существуют следующие виды крови, подразделяющиеся по ее цвету с учетом содержания химического вещества, которое окрашивает эту кровь в этот цвет:

Красная кровь, - химическое вещество влияющее на цвет крови гемоглобин; (такую кровь содержат люди, и большинство других позвоночных);

Голубая кровь, - химическое вещество влияющее на цвет крови гемоцианин; (такую кровь содержат пауки, ракообразные, некоторые моллюски, осьминоги и кальмары);

Зеленая кровь, - химическое вещество влияющее на цвет крови хлорокруорин; (такую кровь содержат некоторые из кольчатых червей, пиявок и морских беспозвоночных);

¹ Библия М.: Российское Библейское общество, 2006. 1337 с.

² Голубая кровь: выдумка или реальная ошибка природы
<https://sostavkrovi.ru/gruppy/golubaya-krov.html>

Фиолетовая кровь, - химическое вещество влияющее на цвет крови гемэритрин; (такую кровь содержат морские беспозвоночные сипункулиды, приалулиды, плеченогие).

Как показали современные исследования гемоцианин по своим функциям значительно уступает гемоглобину. У гемоглобина (красная кровь) способность выполнения задач выше в пять раз по сравнению с гемоцианином (голубая кровь).

Но ведь полученный в расчетах коэффициент пропорциональности биосферного соотношения $K_b = 3,89; 5,5$. Следовательно, для защиты человеческого организма в условиях высокого содержания атмосферного кислорода нужно было не только увеличение размеров тела и роста человека в 3,89; 5,5 раза, но также и снижение способности крови в выполнении своих задач в 3,89; 5,5 раза.

Из чего следует, что преобладающей кровью людей того времени была не красная кровь (на основе гемоглобина), а голубая (на основе гемоцианина, или иная из вышеперечисленных групп. При этом, по всей видимости человеческий организм содержит в своем коде ДНК специфический механизм, непосредственно определяющий наиболее важное химическое вещество в составе крови, обеспечивающее выживание, приспособление и жизнедеятельность организма в соответствующем химическом составе атмосферы.

Так например, при составе допотопной атмосферы (кислород - 78,084% (по объему); азот - 20,947%; иные газы - 0,969%) в людях большого роста (от 7 м; 10м; до 16 м) преобладала по всей видимости голубая кровь, содержащая в своем составе гемоцианин.

В настоящее же время, при современном составе атмосферы на планете Земля (азот - 78,084%; кислород - 20,947%; иные газы - 0,969 %) и среднем росте современных людей около 1,8 м, - кровь красная, содержащая в своем составе химическое вещество гемоглобин.

Общие выводы по исследованию 4:

1. Как показали ориентировочные расчеты, во время жизни стрекоз с размахом крыльев от 70 см до 100 см, и блок размером от 5 мм до 10 мм в условиях химического состава атмосферы: кислород - 78,084% (по объему); азот - 20,947%; иные газы - 0,969%, - человека мог составлять значения 7 м; 10м; 16 м; 28 м.

При этом, средняя высота деревьев составляла значение: от 97,3 м; до 400 м

2. Преобладающей кровью у людей исполинов являлась не красная кровь, содержащая в своем составе гемоглобин, а кровь голубая, содержащая гемоцианин. Не исключено, что кровь людей и животных могла быть зеленая или фиолетовая. Наличие в организмах такой крови, в сравнении с

красной кровью, снижало способность крови выполнять свои задачи приблизительно в 3,89 - 5,5 раза, что и обеспечивало за счет этого защитную выживаемость как людей так и животных в допотопной атмосфере Земли с высоким содержанием кислорода, при средней величине атмосферного давления над поверхностью моря 1,571 атмосферы, или 1194,231 мм ртутного столба.

3. Основными технологиями того времени по всей видимости были пожаробезопасные технологии, не использующие появление открытого огня на территории с обильной растительностью и высоким процентом содержания кислорода в атмосфере.

Для таких условий плавка металлов, или их лучевое преобразование были организованы скорее всего в изолированных от поверхности Земли местах. Например, в горных массивах или глубоких подземных заводах и городах, впоследствии затопленных водами Всемирного потопа.

ГЛАВА III.

Всемирный потоп и специфика планетарных изменений Земли

Исследование 5.

Средняя глубина морей до Всемирного потопа и взаимосвязанные с ней характеристики

Методический подход проводимого исследования:

Предусматривает определение средней глубины морей до Всемирного потопа ($L_{сд}$) из решения математической пропорции (1), характеризующей отношение площадей среднего значения водной поверхности планеты Земля после Всемирного потопа ($S_{впн}$) и до него ($S_{впд}$), и соответствующих им средней глубины Мирового океана в настоящее время ($L_{сн}$) и средней глубины морей до Всемирного потопа ($L_{сд}$).

$$\frac{S_{впн}}{S_{впд}} = \frac{L_{сн}}{L_{сд}}, \quad (1)$$

Откуда средняя глубина морей до Всемирного потопа равна:

$$L_{сд} = \frac{S_{впд} \cdot L_{сн}}{S_{впн}}, \quad (2).$$

Исходные данные:

Для настоящего времени, средняя площадь водной поверхности планеты Земля ($S_{впн}$) составляет величину 70,8025 % (Мировой океан), источник /1/.

Средняя глубина океанов ($L_{сн}$) и их площадь, взятые по данным источника /2/, приведены в таблице 1.

Соотношение территории водной поверхности планета Земля и поверхности суши до Всемирного потопа указано в третьей книге Ездры. В частности там говорится: «⁴²В третий день Ты повелел **водам собраться на седьмой части земли**, а **шесть частей осушил**, чтобы они служили пред Тобою к обсеменению и обработанию, (3Ездр.6,42)», /3, 1020/. Это соотношение позволяет выполнить расчет среднего значения площади водной поверхности планеты Земля до Всемирного потопа.

1. Основные параметры планеты Земля. Масса Земли. Диаметр Земли. Возраст Земли. <https://1sovetnik.net/priroda/item/49-osnovnye-parametry-planety-zemlya-massa-zemli-diametr-zemli-vozrast-zemli.html>

2. Внешний облик Земли. https://studopedia.su/12_54936_vneshniy-oblik-zemli.html

3. Библия. М.: Российское Библейское общество, 2006. 1337 с.

Таблица 1

Размеры океанов

Океаны	Наибольшая площадь, млн. км ²	Средняя глубина, м
1.	2.	3.
Тихий	179,68	3500 - 6000
Атлантический	92,54	3400 - 5300
Индийский	74,90	2000 - 4500
Северный Ледовитый	13,92	1000 - 4000
Мировой	361,04	3000 - 6000

Основные допущения:

1. Рост и таяние льдов Арктики и Антарктики, влияющее после Всемирного потопы на изменение уровня вод океанов в пределах ± 150 м не учитывается.

2. Следствия движения материков и тектонических плит на планете Земля в расчетах не учитываются.

Последовательность вычислений:

Произведем расчет среднего значения площади водной поверхности планеты Земля до Всемирного потопы. Для этого по зависимости (3) определим общую площадь планеты Земля ($S_{сфз}$)

$$S_{сфз} = 4 \pi r_{зем}^2 = 4 * 3,1415926 * (6371,302)^2 = 510\,112\,820,804 \text{ км}^2, (3).$$

В третьей книге Ездры говорится: «⁴²В третий день Ты повелел **водам собраться на седьмой части земли, а шесть частей осушил**, чтобы они служили пред Тобою к обсеменению и обработанию, (3Ездр.6,42)».

Следовательно, среди семи частей всей поверхности планеты Земля ($S_{сфз} = 510\,112\,820,804 \text{ км}^2$, при $r_{зем} = \text{const}$), площадь поверхности воды ($S_{впд}$) составляла седьмую часть, а площадь поверхности суши ($S_{сд}$) занимала шесть остальных частей. В процентном соотношении и по площади, эти данные составляют следующую величину:

площадь водной поверхности $S_{впд} = 14,2857 \% = 72\,873\,187,2416 \text{ км}^2$;

площадь суши $S_{сд} = 85,7143 \% = 437\,239\,633,56244 \text{ км}^2$.

По зависимости (2), а также данным о средней площади водной поверхности планета Земля до Всемирного потопы ($S_{впд}$) и значениям (Табл. 1) о величинах изменения средней глубины Мирового океана ($L_{сн}$), были рассчитаны значения диапазона изменения средних глубин морей ($L_{сд}$) до Всемирного потопы (Табл.2).

Таблица 2

Диапазон изменения средней глубины морей до Всемирного потопы

Площадь водной поверхности планета Земля в настоящее время, %	Величина диапазона средней глубины морей	
	Минимальное значение средней глубины, м	Максимальное значение средней глубины, м
70,8025	605,3049	1210,6098

Вычисления табл.2 показывают, что диапазон изменения средней глубины морей до Всемирного потопы находится в пределах от 605,3049 м до 1210,6098 м. При этом, усредненное значение средней глубины морей до Всемирного потопы ($L_{сду}$) равно величине:

$$L_{сду} = \frac{L_{сд1} + L_{сд2}}{2} = \frac{605,3049 + 1210,6098}{2} = 907,9573 \text{ м}, (4)$$

В свою очередь, усредненное значение средней глубины Мирового океана ($L_{сну}$) при использовании данным Табл. 1 составляет величину:

$$L_{сну} = (3000\text{м} + 6000 \text{ м})/2 = 4500 \text{ м}.$$

Пользуясь полученными данными о диапазоне изменения средних глубин морей до Всемирного потопы (Табл.2) и данными (Табл.1) о диапазоне изменения средних глубинах Мирового океана, по зависимости (5) был рассчитан диапазон превышения вод Мирового океана ($U_{п}$) над уровнем вод морей, бывших до Всемирного потопы (Табл. 3)

$$U_{п} = L_{сн \text{ мин}}, (\text{max}) - L_{сд \text{ мин}}, (\text{max}), (5)$$

Таблица 3

Характеристика диапазона превышения вод Мирового океана над уровнем морей до Всемирного потопы

Рассчитываемый показатель	Диапазон превышения вод Мирового океана	
	Минимальное значение диапазона для величин $L_{сн \text{ мин}} = 3000 \text{ м},$ $L_{сд \text{ мин}} = 605,3049 \text{ м}$	Максимальное значение диапазона для величин $L_{сн \text{ max}} = 6000 \text{ м},$ $L_{сд \text{ max}} = 1210,6098 \text{ м}$
Уровень подъема вод Мирового океана $U_{п}$, м	2394,6951	4789,3902

Таким образом, по данным Табл.3, средняя величина превышения уровня вод Мирового океана над уровнем морей до Всемирного потопы составляет значение:

$$\begin{aligned} L_{пр.средн.} &= (L_{сд \text{ мин.}} + L_{сд. \text{ max.}})/2 = \\ &= (2394,6951\text{м} + 4789,3902 \text{ м})/2 = 3592,04265 \text{ м}. \end{aligned}$$

Из чего видно, что современный уровень вод Мирового океана превысил средний уровень морей, существовавших до Всемирного потопы в

$$L_{пр.средн.} / L_{сду} = 3592,04 / 907,96 = 3,9561 \text{ раза}, (5a).$$

Общий объем морей, бывших до Всемирного потопы в процентном отношении к общему объему вод Мирового океана был вычислен из пропорции (6) по зависимости (7) и равен:

$$\frac{V_n}{V_d} = \frac{L_{снy}}{L_{сдy}}, \quad (6)$$

где: V_n – общий объем воды Мирового океана: 100 %;

V_d – общий объем воды в морях до Всемирного потопы: X %;

$L_{снy}$ – усреднен. глубина Миров. океана (4500 м);

$L_{сдy}$ – усредненная глубина морей до Всемирного потопы: 907,9573

м.

Откуда
$$V_d = \frac{V_n \cdot L_{сдy}}{L_{снy}} = \frac{100 \cdot 907,9573}{4500} = 20,1768 \%, \quad (7)$$

Из зависимости (8) видно, что величине $V_d = 20,1768 \%$, при учете данных Табл.4 по общему объему вод Мирового океана ($V_n = 1338000,0$ тыс. км³) соответствует следующий общий объем морей до Всемирного потопы:

$$V_d = \frac{V_n \cdot 20,1768}{100} = \frac{1338000,0 \cdot 20,1768 \%}{100 \%} = 269\,965,584 \text{ тыс. км}^3, \quad (8).$$

Таблица 4

Запасы воды на Земле, (по данным источника /4/)

Составляющие гидросферы	Объем, тыс. км ³	Доля мировых запасов, %	
		от общих запасов воды	от запасов пресной воды
Мировой океан	1338000,0	96,5	-
Подземные воды	23400,0	1,70	-
Пресные воды	10530,0	0,76	30,1
Ледники и снеж. покр.	24064,1	1,74	68,7
Подземные льды	300,0	0,022	0,86
Воды озер:	176,4	0,013	-
пресные	91,0	0,0007	0,26
соленые	85,4	0,0006	-
Воды болот	11,47	0,0008	0,03
Воды в руслах рек	2,12	0,0002	0,006
Биологическая вода	1,12	0,0001	0,003
Воды атмосферы	12,90	0,001	0,04
Общие запасы воды	1385984,61	100,0	-

4. А.Е. Аствацатуров Инженерная экология. Учебное пособие. – Ростов Н/Д: издательство центр ДГТУ. 2006. https://ekolog/books/18/b_.htm

Расчеты показывают, что общий объем воды в морях, существовавших до Всемирного потопы ($V_d = 269\,965,584$ тыс. км³) составляет долю в 19,478253 % от общего запаса воды на планете Земля (1385984,61 тыс. км³, Табл. 4) и долю в 20,1768 % от общего объема вод Мирового океана (1338000,0 тыс. км³).

Следовательно, после Всемирного потопы произошло увеличение объема вод морей на $(100\% - 20,1768\%) = 79,8232\%$.

В количественном значении, это увеличение объема вод морей составляет величину: $1338000,0$ тыс. км³ - $269\,965,584$ тыс. км³ = $1\,068\,034,416$ тыс. км³.

Средний уровень подъема вод Мирового океана, над уровнем вод бывших морей, составил значение:

$$(4500\text{ м} - 907,9573) = 3592,0427\text{ м.}$$

В Табл. 5 представлены расчетные значения максимальной глубины морей до Всемирного потопы, полученные вычитанием из величины наибольшей глубины океанов (по данным источника /2/) расчетной величины среднего уровня подъема вод Мирового океана (3592,0427 м).

Таблица 5.

Максимальные глубины морей до Всемирного потопы

Название океанов	Характеристика глубоководного места океана		Характеристика глубоководного места моря до Всемирного потопы	
	место расположения (источник /2/)	наибольшая глубина, м (источник /2/)	наибольшая глубина, м (расчет)	предполаг. место расположения моря
Северный Ледовитый	в Гренландском море	5527	1935	на месте Гренландского моря
Атлантический	у берегов Пуэрто-Рико	8742	5150	у берегов Пуэрто-Рико
Индийский	к западу от Яванского (Зондского) архипелага	7729	4137	к западу от Яванского (Зондского) архипелага
Тихий	у Марианских островов	11033	7441	у Марианских островов
	у Новой Зеландии	10882	7290	у Новой Зеландии
	у Филиппинских островов	10497	6095	у Филиппинских островов

Таким образом, данные Табл. 5 показывают, что диапазон изменения максимальной глубины морей до Всемирного потопы составлял

от 1935 м до 7441 м. При этом, среднее значение наибольшей глубины морей до Всемирного потопы было равно 5341 м.

Появление огромного количества воды после Всемирного потопы привело к образованию Мирового океана и глобальному перераспределению территории суши и водной поверхности на планете Земля (Табл.6).

Таблица 6

Соотношение площадей суши и водной поверхности на планете
Земля

Территория до Всемирн. Потопа		Территория после Всемирн. Потопа	
Суша	85,7143 %	Суша	29,1975 %
Водн. поверхность	14, 2857 %	Водн. поверхность (Мировой океан)	70,8025 %

Данные таблицы 6 показывают, что Всемирный потоп обусловил перераспределение площади суши и водной поверхности на планете Земля по закономерности близко к диссиметрической.

Следовательно, в соответствии с учением В.И. Вернадского о биосфере и присущей для живого вещества диссиметрии, - *время совершения Всемирного потопы представляет собой главную ось диссиметрии в общем процессе до и после потопного изменения взаимосвязанных факторов биосферы на планете Земля.*

Данное утверждение позволяет разработать и применить для получения интересующих результатов о биосфере: *«Метод исследования взаимосвязанных факторов биосферы по диссиметрической взаимосвязи их антиподов в до и после потопное время».*

При этом, под биосферой понимается формулировка источника /5, стр.228/: “Литосфера, гидросфера и атмосфера представляют собой в пределах распространения органического мира не просто среду его существования, а тесно взаимосвязанные с ним и между собой части неразрывно развивающейся единой системы, которая и рассматривается как специфическая сфера Земли - биосфера”.

5. Верзилин Н.Н. Методы палеогеографических исследований. Ленинград: “Недра”, 1979. 247 с.

Предложенный метод основан на использовании диссиметрической взаимосвязи исследуемых факторов-антиподов целостного объекта, характеризуемой стремлением пропорции сравниваемых до и после потопа однотипных факторов (9,10) к последовательности ряда Фибоначчи, /6/ а также стремлением результата отношения величин изменения разнотипных факторов (11) к значению «Золотого сечения»,/7/.

$$K1 = \frac{C_{\max 1}}{C_{\min 1}} = C \phi 1 \rightarrow C \phi i, \quad (9)$$

$$K2 = \frac{C_{\max 2}}{C_{\min 2}} = C \phi 2 \rightarrow C \phi j, \quad (10)$$

где: K1 – коэффициент изменения величин сравниваемых до и после потопа однотипных факторов 1;

K2 – коэффициент изменения величин сравниваемых до и после потопа однотипных факторов 2;

C_{мах1} – максимальное значение до потопа однотипного фактора 1;

C_{мин1} – минимальное значение после потопа однотипного фактора 1;

C_{мах2} – максимальное значение до потопа однотипного фактора 2;

C_{мин2} – минимальное значение после потопа однотипного фактора 2;

C ϕ 1 $\rightarrow$ C ϕ i стремление результата C ϕ 1 к числу ряда Фибоначчи C ϕ i;

C ϕ 2 $\rightarrow$ C ϕ j стремление результата C ϕ 2 к числу ряда Фибоначчи C ϕ j.

$$\Phi = \frac{K2}{K1} = C \phi \rightarrow 1,61803397887498 \approx 1,618, \quad (11)$$

где: Φ – коэффициент отношения величин изменения разнотипных факторов;

Поясним более подробно суть используемой терминологии.

Под «Золотым сечением» понимается такой результат пропорции между целостным объектом и его наибольшей частью, а также наибольшей частью целостного объекта и его наименьшей частью, при котором величина отношения равна 1,6180339887... $\approx$ 1,618.

Числовая последовательность ряда Фибоначчи имеет следующий вид, источник /6/:

0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233, 377 и т.д.

6. Числа Фибоначчи и золотое сечение: взаимосвязь. <http://fb.ru/article/323642/chisla-fibonachchi-i-zolotoe-sechenie-vzaimosvyaz>

7. Золотое сечение: как это работает. <http://russian7.ru/post/zolotoe-sechenie-kak-ehto-rabotaet/>

Характерной спецификой ряда Фибоначчи, является стремление результата деления его любого числа на предыдущее, к величине 1,618. При этом по мере возрастания числовой последовательности ряда, растет и точность соответствия результатов деления величине 1,618.

Оценивая по зависимостям (9,10,11) пропорциональное соответствие данных Табл. 6 числовому ряду Фибоначчи и «Золотому сечению», получаем следующие результаты, формулы (12, 13, 14):

$$K1 = \frac{C_{\max 1}}{C_{\min 1}} = \frac{85,7143}{29,1975} = 2,935672574706 \approx 2,93 \quad (12)$$

$$K2 = \frac{C_{\max 2}}{C_{\min 2}} = \frac{70,8025}{14,2857} = 4,956179956179 \approx 4,96 \quad (13)$$

$$\Phi = \frac{K2}{K1} = \frac{4,956179956179}{2,935672574706} = 1,688260468446 \approx 1,688 \quad (14).$$

Как видно из результатов соотношений зависимостей (12, 13), полученные коэффициенты $K1 \approx 2,93$ и $K2 \approx 4,96$ приблизительно равны числам (≈ 3 и ≈ 5), что соответствует величине чисел ряда Фибоначчи и последовательности их в этом ряду (...3; 5,...). Однако, рассчитанное по зависимости (14) значение коэффициента отношения величин изменения разнотипных факторов ($\Phi \approx 1,688$), отличается во втором знаке от коэффициента пропорции «Золотого сечения», равного 1,6180339887... $\approx$ 1,618. Что характеризует недостаточную точность исходных данных Табл. 6 о величине перераспределения общей площади водной поверхности и поверхности суши на планете Земля после Всемирного потопы.

Неточность данных обусловлена тем, что в целях упрощения начальных расчетов, для периода после Всемирного потопы, в Табл. 6 приведены не общая (стабильная) площадь водной поверхности планеты Земля и взаимосвязанная с ней площадь поверхности суши, а площадь Мирового океана и взаимосвязанная с ней площадь суши.

Учитывая это и ориентируясь на условие точного соответствия значения коэффициента (Φ) величине коэффициента «Золотого сечения» (1,6180339887...), по зависимостям (15, 16, 17) был выполнен подбор и уточняющий расчет величин общей (стабильной) площади водной поверхности планеты Земля после Всемирного потопы и взаимосвязанной с ней площади поверхности суши. Окончательные результаты расчета приведены в Табл.7.

$$K1 = \frac{C_{\max 1}}{C_{\min 1}} = \frac{85,7143}{27,224233} = 3,148456009761597 \quad (15)$$

$$K2 = \frac{C_{\max 2}}{C_{\min 2}} = \frac{72,775767}{14,2857} = 5,094308784308784 \quad (16)$$

$$\Phi = \frac{K2}{K1} = \frac{5,094308784308784}{3,148456009761597} = 1,618033972370644 \quad (17).$$

Таблица 7

Соотношение общей площади суши и водной поверхности на планете Земля до и после Всемирного потопы

Территория до Всемирн. Потопа		Территория после Всемирн. Потопа	
Суша	85,7143 %	Суша	27,224233 %
Водн. поверхность	14, 2857 %	Водн. поверхность (стабильная. площадь)	72,775767 %

Приведенные в Табл.7 данные расчета о существующей после Всемирного потопы общей (стабильной) площади водной поверхности на планете Земля и площади поверхности суши, соответствуют по расчетной величине коэффициента ($\Phi = \underline{1,618033972370644}$) до 8-го знака после запятой, числовому значению коэффициента «Золотого сечения» (**1,61803397**887498...).

Что соответствует достаточно высокому классу точности (F 20) в стремлении к «Золотому сечению» соотношений чисел ряда Фибоначчи, (Табл.8, 9, 10).

Табл. 8

Точность соотношения чисел ряда Фибоначчи
коэффициенту «Золотого сечения»

Числа ряда Фибоначчи	0	1	1	2	3	5	8	13	21
Класс точности соотношения чисел и его значение	F ₀	F ₁ 1	F ₂ 2	F ₃ 1,5	F ₄ 1,6667	F ₅ 1,6	F ₆ 1,625	F ₇ 1,615	F ₈ 1,619

Табл. 9

Точность соотношения чисел ряда Фибоначчи
коэффициенту «Золотого сечения»

Числа ряда Фибоначчи	34	55	89	144	233	377	610	987	1597
Класс точности соотношения чисел и его значение	F ₉ 1,6176	F ₁₀ 1,61818	F ₁₁ 1,617977	F ₁₂ 1,61805	F ₁₃ 1,6180257	F ₁₄ 1,618037	F ₁₅ 1,6180328	F ₁₆ 1,6180344	F ₁₇

Табл. 10

Точность соотношения чисел ряда Фибоначчи
коэффициенту «Золотого сечения»

Числа ряда Фибоначчи	2584	4181	6765	10946	17711	28657	46368	75025
Класс точности соотношения чисел и его значение	F ₁₈ 1,6180338	F ₁₉ 1,618034	F₂₀ 1,618033963	F ₂₁ 1,618033998	F ₂₂ 1,61803398	F ₂₃ 1,61803399	F ₂₄ 1,618033988	F ₂₅ 1,618033989

Учитывая класс точности F₂₀ вычисленных результатов Табл. 7, а также согласованность этих результатов по величине коэффициентов K1, K2 и Ф с пропорцией «Золотого сечения», воспользуемся свойством «Египетского треугольника», под которым понимается прямоугольный треугольник с соотношением сторон 3:4:5, источник /8/, для уточнения рассчитанной по зависимости (5а) величины превышения уровня вод Мирового океана (в 3,9561 раза) над уровнем морей, существовавших до Всемирного потопы.

Для этого в «Египетском треугольнике» введем следующие обозначения:

Катет прямоугольного треугольника A = K1 = 3,148456009761597 и соответствует ранее указанному в зависимости (9) смыслу коэффициента K1.

Гипотенуза прямоугольного треугольника C = K2 = 5,094308784308784 и соответствует ранее указанному в зависимости (10) смыслу коэффициента K2.

Катет прямоугольного треугольника B = X и соответствует уточняемой величине уровня превышения вод Мирового океана над уровнем морей до Всемирного потопы, (количество раз).

Подставляя данные о гипотенузе и катете в преобразованную формулу прямоугольного треугольника (18), получаем следующий результат:

$$B = \sqrt{C^2 - A^2} = \sqrt{(5,094308784308784)^2 - (3,148456009761597)^2} = 4,0048978 \text{ раза.} \quad (18)$$

Полученный по зависимости (18), уточненный результат показывает, что современный уровень вод Мирового океана превышает средний уровень морей, бывших до Всемирного потопы в 4,0048978 раза.

Уточненная величина общего объема воды, имеющейся на поверхности планеты Земля в настоящее время (V_{ну}) вычислена из пропорций (19 и 20) по зависимости (21), с использованием данных Табл. 4, 6 и 7.

8. https://ru.wikipedia.org/wiki/Математика_в_Древнем_Египте

$$\frac{S_{впн} \%}{S_{впну} \%} = \frac{1338000 \text{ тыс.км.куб.}}{X \text{ тыс.км.куб.}} \quad (19),$$

$$\frac{70,8025 \%}{72,775767 \%} = \frac{1338000 \text{ тыс.км.куб.}}{X \text{ тыс.км.куб.}} \quad (20),$$

Откуда:

$$X = V_{ну} = \frac{1338000 \text{ тыс.км.куб.} \cdot 72,775767 \%}{70,8025 \%} = 1375290,085 \text{ тыс. км. куб} \quad (21)$$

где:

$S_{впну}$, - общая площадь водной поверхности на планете Земля в настоящее время по уточненному результату, %.

$V_{ну}$, - общий объем воды, существующей на поверхности планеты Земля в настоящее время (тыс. км³).

Объем Мирового запаса пресной воды ($V_{прн}$) без дополнительного учета иных факторов, был вычислен по зависимости (22) и составил значение:

$$\begin{aligned} V_{прн} &= V_{ну} - V_{мо} = \\ &= 1375290,085 \text{ тыс.км}^3 - 1338000,0 \text{ тыс.км}^3 = 37\,290,085 \text{ тыс. км}^3, \quad (22) \end{aligned}$$

где: $V_{мо}$ - общий объем воды Мирового океана, тыс. км³.

В целях проведения дальнейшего исследования, вычислим общее количество воды выпавшей на планету Земля при Всемирном потопе.

Данные по уровню воды, поднявшемуся при Всемирном потопе, указаны в следующих словах библейского текста: " ¹⁹И усилилась вода на земле чрезвычайно, так что покрылись все высокие горы, какие есть под всем небом; ²⁰на пятнадцать локтей поднялась над ними вода, и покрылись [все высокие] горы (Быт.7,19-20)", /3, стр.14/.

Следовательно, по приведенному тексту Библии, общий уровень воды при Всемирном потопе значительно превышал современный уровень Мирового океана, так как: "... покрылись все высокие горы, какие есть под всем небом (Быт.7, 19)".

Учитывая взаимосвязь изменения соотношений площади водной поверхности и поверхности суши до и после потопа с числовым рядом Фибоначчи и коэффициентом «Золотого сечения», воспользуемся этой спецификой для вычисления всего объема воды, выпавшей на Землю в период Всемирного потопа (как свершившегося факта).

В соответствии с пропорцией «Золотого сечения», весь объем воды Всемирного потопа ($V_{впо}$) представляет собой целостный объект, меньшую часть которого (V_p) составляет общий объем воды, существующей на поверхности планеты Земля в настоящее время ($V_{ну}$), с учетом вычитания из него общего объема воды морей (V_d), бывших до всемирного потопа, зависимость (23):

$$V_p = V_{ny} - V_d = 1375290,085 \text{ тыс.км}^3 - 269965,584 \text{ тыс.км}^3 = 1\,105\,324,501 \text{ тыс. км}^3 \quad (23).$$

Большую часть целостного объекта составляет вода Всемирного потопа ($V_{вв}$), которая: “постепенно возвращалась с земли, (Быт.8,3)”, источник /3, стр.15/.

Учитывая сказанное, в соответствии с правилом «Золотого сечения» справедлива пропорция (24):

$$\frac{V_{вв}}{V_p} = \frac{V_{вв}}{1\,105\,324,501 \text{ тыс.км.куб.}} = 1,6180339887, \quad (24).$$

Откуда объем большей части ($V_{вв}$) целостного объекта равен:

$$V_{вв} = 1105324,501 \text{ тыс.км}^3 * 1,6180339887 = 1788452,61116086714 \text{ тыс. км}^3, \quad (25).$$

В свою очередь, суммируя результаты вычислений (23 и 25), по зависимости (26) вычисляем общий объем воды ($V_{впо}$), выпавшей на Землю при Всемирном потопе за 40 дней и 40 ночей, (Быт.7,11-12):

$$V_{впо} = V_p + V_{вв} = 1\,105\,324,501 \text{ тыс. км}^3 + 1788452,611 \text{ км}^3 = 289377,1121608671387 \text{ тыс.км}^3 \approx 289377,112 \text{ тыс. км}^3, \quad (26).$$

Зная общую величину объема вод, выпавших на планету Земля при Всемирном потопе $V_{впо} = 289377,1121608671387 \text{ тыс.км}^3$ и решая пропорцию (27), по зависимости (29) был рассчитан средний уровень максимального подъема вод Всемирного потопа ($L_{ввп}$) относительно уровня морей ($L_{сду}$) до Всемирного потопа:

$$\frac{V_{впо}}{V_d} = \frac{L_{ввп}}{L_{сду}} \quad (27),$$

$$\frac{289377,112 \text{ тыс.км.куб.}}{269965,584 \text{ тыс.км.куб.}} = \frac{L_{ввп}}{0,9079573 \text{ км}} \quad (28).$$

Откуда величина превышения среднего уровня максимального подъема вод Всемирного потопа над уровнем морей до Всемирного потопа равна:

$$L_{ввп} = \frac{V_{впо} * L_{сду}}{V_d} = \frac{289377,112 \text{ тыс.км.куб.} * 0,9079573 \text{ км}}{269\,965,584 \text{ тыс.км.куб.}} = 9,7324483 \text{ км}, \quad (29).$$

Таким образом, в процессе Всемирного потопа, когда: “¹¹... разверзлись все источники великой бездны, и окна небесные отворились; ¹²и лился на землю дождь сорок дней и сорок ночей, (Быт. 7, 11-12)”, на планету Земля за (40 суток x 24 часа = 960 часов) выпало 2 893 777,112 тыс. км³ воды, что

привело к подъему уровня вод на 9,7324483 км выше среднего уровня морей (907,9573 м).

При этом, средняя интенсивность дождя при Всемирном потопе (Ид) составляла величину:

$$\begin{aligned} 9732,4483 \text{ м} / 960 \text{ час} &= 10,13796698 \text{ м/час}; \\ 10,13796698 \text{ м} / 60 \text{ мин} &= 0,1689661 \text{ м/мин}, \\ &\text{или } 16,89661 \text{ см/мин}, \\ &\text{или } 168,966 \text{ мм/мин}. \end{aligned}$$

Для сравнения полученного значения интенсивности дождя (Ид), приведем данные источника /9/ о зафиксированных данных максимальной интенсивности наиболее сильных ливней на Земле:

" Самый сильный ливень был зафиксирован в ноябре 1970 года, когда на станции Баро в Гваделупе обрушились потоки воды с интенсивностью **38 мм/мин.**

До этого рекорд принадлежал ливню, который прошел в Юнионвилл в США в июле 1956 года. Тогда интенсивность дождя составила **31 мм/мин"**.

Сравнение фактов показывает, что интенсивность дождя Всемирного потопа (Ид = 168,966 мм/мин) превышала рекордную интенсивность наиболее сильных ливней на Земле, бывших в 1970 и 1956 годах в 4,446 – 5,4505 раз:

$$\begin{aligned} 168,966 \text{ мм/мин} / 38 &= 4,446 \text{ раза}, \\ 168,966 \text{ мм/мин} / 31 &= 5,4505 \text{ раза}. \end{aligned}$$

Высочайшая интенсивность дождя с неба над всей территорией Земли и его значительная продолжительность (40 дней и 40 ночей), свидетельствуют о не случайном срабатывании во Время Всемирного потопа механизма перераспределения объема вод, находящихся над твердью (над небом, Быт.1,7-8) и вод, находящихся под твердью (под небом, Быт.1,9-10). Что обусловило процесс последующего преобразования взаимосвязанных факторов в биосфере.

Как показали расчеты, в результате такого перераспределения, через разверзшиеся источники великой бездны (разверзшиеся источники воды, находящейся над небесами) и отворившиеся окна небесные (Быт.7,11), на планету Земля (и в ее бездну морей, Иона 2,6; Иов 41,24) дополнительно выпало 2893777,112 тыс. км³ воды.

В качестве пояснения уточним, что вода, находящаяся над твердью, называемой небом (Быт. 1,8), при ее рассмотрении с Земли обычным зрением человека не видна.

Это обусловлено тем, что твердь (небо) образуют: “небеса и пространство их, (Исаия 42,5)”. При этом качество небес, а следовательно и пространство их, различно.

9. Дождь и интересное о дожде. <http://odogde.ru/interesnoe-o-dozhde/intensivnost-dozhdya.html>

Зрение же человека приспособлено к одному из пространств небесной тверди и его физическим свойствам. Где расположены светило большее для управления днем, светило меньшее для управления ночью и звезды (Быт.1,16-17). При этом вопрос конечности или без конечности данного пространства, для современной науки до сих пор не ясен.

Кроме этого, твердь небесная содержит и иные небеса. Так, о факте восхищения до третьего неба и в рай говорит апостол Павел (2 Кор. 12,2-4).

При этом как рай, так и третье небо, также по причине ограниченности зрения человека не видны обычному глазу.

Не видно обычному зрению человека и небо небес, о котором говорится в третьей книге Маккавейской: ”¹³Ибо, хотя жилище Твое, небо небес, непостижимо для людей..., (3 Макав.2,13)”.

В связи с этим, ошибочно предполагать, что если глаз человека видит в пространстве космоса только Солнце, Луну, галактики и звезды, и не видит там большого скопления воды, то из этого следует, что воды над твердью небесной вовсе нет.

Она есть, и как великая бездна находится не над пространством космоса, которое образует определенные небеса неба, видимые обычному глазу человека, а превыше всех небес (не видимых обычному глазу человека), над твердью небесной (Псалом 148,стих4).

Как отмечалось ранее, определенная часть этой воды (2 893 777,112 тыс. км³) была пролита на Землю при Всемирном потопе от всех разверзшихся источников великой бездны, через отворившиеся окна небесные (Быт. 7,11-12).

Сравнение показывает, что общий объем воды Всемирного потопы, выпавшей на Землю, составил значение в 374,37 раза меньше общего объема планеты Земля, (зависимости 30, 31).

$$\begin{aligned} V_{\text{зем}} &= 4/3 \pi r_{\text{зем}}^3 = 4/3 \times 3,1415926 \times (6371,302)^3 = \\ &= 1,33333 \times 3,1415926 \times 258633378768,955595608 = \\ &= 1\,083\,358\,236\,735,7011666942 \text{ км}^3, \end{aligned} \quad (30)$$

где:

$\pi = 3,1415926$

$r_{\text{зем}}$, – радиус Земли

$$\frac{V_{\text{зем}}}{V_{\text{впо}}} = \frac{1\,083\,358\,236\,735,7011666942 \text{ км куб.}}{2893777112 \text{ км куб.}} \approx 374,37 \text{ раза, (31).}$$

Следовательно, в сравнении с общим объемом планеты Земля, объем воды Всемирного потопы был не значительным и не мог существенно повлиять на изменение наклона оси вращения планеты Земля и длительность Земных суток.

Из этого следует, что до Всемирного потопы на Земле существовала сезонность года: весна, лето, осень, зима.

Дополнительное сравнение показывает, что воды Всемирного потопы превышали воды морей, бывших до потопы в 10,719 раз, (зависимость 32)

$$\frac{V_{\text{впо}}}{V_{\text{д}}} = \frac{2893777,112 \text{ тыс. км куб}}{269965,584 \text{ тыс. км куб}} = 10,719 \text{ раз,} \quad (32).$$

По данным науки, в Табл. 4 приведена известная для настоящего времени величина объема подземных вод на планете Земля, которая равна значению 23400,0 тыс. км³.

До Всемирного потопы, значительного объема подземных вод не было, что подтверждается текстом третьей книги Ездры, где говорится о том, что вся вода на Земле была собрана на седьмой части суши, а не под Землей, или еще где-либо иначе:

«⁴²В третий день Ты повелел **водам собраться на седьмой части земли, а шесть частей осушил**, чтобы они служили пред Тобою к обсеменению и обработанию, (3Ездр.6,42)», /3, 1020/.

Следовательно, значительный объем подземных вод на планете Земля появился после Всемирного потопы. И этот объем подземной воды составила та часть воды, которая после потопы в соответствии с (Быт.8,3): «³...постепенно возвращалась с земли, и стала убывать...», /3, стр.15/.

Ранее по зависимости (25) был вычислен этот объем воды. Его значение составила величина ($V_{\text{вв}} = 1\,788\,452,611$ тыс. км³).

Таким образом, если считать что вся вода, которая «...постепенно возвращалась с земли, и стала убывать...», (Быт.8,3) » ушла под Землю, а не была возвращена обратно в великую бездну (в воду над твердью) через пока еще не известный для науки возможный портал между небесами. То общий объем воды, находящейся в настоящее время под Землей должен соответствовать величине 17884 52,611 тыс. км³. Что превышает в 75,46 раз научные данные Табл. 4 о величине совместного объема подземных вод и льдов планеты Земля ($V_{\text{сум}}$), зависимость (33) и в 1,3367 раза больше объем воды современного Мирового океана, (зависимость 34).

$$\frac{V_{\text{вв}}}{V_{\text{сум}}} = \frac{1\,788\,452,611 \text{ тыс. км куб.}}{23\,700,0 \text{ тыс. км куб.}} = 75,4621 \text{ раза,} \quad (33)$$

$$\frac{V_{\text{вв}}}{V_{\text{мо}}} = \frac{1\,788\,452,611 \text{ тыс. км куб.}}{1338000,0 \text{ тыс. км куб.}} = 1,3367 \text{ раза,} \quad (34)$$

Будем считать выдвинутое предположение истинным, что убывшая вода Всемирного потопы была взята с Земли только под Землю и дополнительно с создавшимся на поверхности Земли Мировым океаном (объемом которого стал равным 1338 000,0 км³), одновременно образовался «Подземный Мировой океан», с общим объемом воды 1 788 452,611 тыс. км³.

Сверим полученные результаты, проведя повторный расчет факторов Всемирного потопы по общему объему иного целостного объекта (вариант 2).

Для этого, в качестве общего объема целостного объекта (V_{00}), примем весь объем воды, скопившейся на планете Земля по завершении дождя Всемирного потопа. В этом случае, в соответствии со свойством пропорции «Золотого сечения», меньшую часть целостного объекта составляет объем воды, находящейся после Всемирного потопа на поверхности Земли в настоящее время ($V_{ну} = 1375290,085$ тыс.км. куб.).

Большую часть целостного объекта образует вода Всемирного потопа ($V_{вв1}$), которая: “постепенно возвращалась с земли, (Быт.8,3)”, источник /3, стр.15/.

Пропорция «Золотого сечения», между большей и меньшей частью целостного объекта выражается зависимостью (35):

$$\frac{V_{вв1}}{V_{ну}} = \frac{V_{вв1}}{1375290,085 \text{ тыс.км.куб.}} = 1,6180339887, \quad (35).$$

После преобразования зависимости (35), по зависимости (36) был вычислен объем воды ($V_{вв1}$) большей части целостного объекта:

$$\begin{aligned} V_{вв1} &= 1375290,085 \text{ тыс.км}^3 * 1,6180339887 = \\ &= 2\,225\,266,101185211 \text{ тыс. км}^3, \end{aligned} \quad (36).$$

Проведенное по зависимостям (37 и 38) сравнение показывает что:

1. Объем воды ($V_{вв1}$), ушедшей под Землю после Всемирного потопа в 93,893 раза превышает значение данных Табл. 4 о суммарном объеме подземных вод и подземных льдов на планете Земля ($V_{сум}$),

$$\frac{V_{вв1}}{V_{сум}} = \frac{2\,225\,266,101185211 \text{ тыс. км куб.}}{23\,700,0 \text{ тыс. км куб.}} = 93,893 \text{ раза}, \quad (37).$$

2. Объем воды ($V_{вв1}$), ушедшей под Землю после Всемирного потопа в 1,6631 раза больше современного объема воды Мирового океана,

$$\frac{V_{вв1}}{V_{мо}} = \frac{2\,225\,266,101185211 \text{ тыс. км куб.}}{1338000,0 \text{ тыс. км куб.}} = 1,6631 \text{ раза}, \quad (38).$$

Общий объем воды целостного объекта (V_{00}) был получен по зависимости (39) как сумма объема его меньшей части ($V_{ну}$) и объема его большей части ($V_{вв1}$):

$$V_{00} = V_{ну} + V_{вв1} = 1375290,085 \text{ тыс. км}^3 + 2225266,101185211 \text{ тыс. км}^3 =$$

$$= 3\,600\,556,186\,852\,11 \text{ тыс.км}^3 \approx 3\,600\,556,187 \text{ тыс. км}^3, \quad (39).$$

Сравнение показывает, что максимальный объем воды V_{00} , скопившейся на поверхности Земли по завершении дождя Всемирного потопа в 300,886 раз меньше общего объема планеты Земля, зависимость (40):

$$\frac{V_{зем}}{V_{00}} = \frac{1\,083\,358\,236\,735,7011666942 \text{ км куб.}}{3600556187 \text{ км куб.}} \approx 300,886 \text{ раза, (40).}$$

Из чего следует, что общий объем воды V_{00} , скопившейся на Земле по завершении Всемирного потопа в сравнении с общим объемом планеты Земля являлся незначительным и не мог существенно повлиять на изменение наклона оси вращения планеты и длительность Земных суток. Это в свою очередь указывает на то, что до Всемирного потопа также как и сейчас, на Земле существовала сезонность года: весна, лето, осень, зима.

Воспользовавшись найденной величиной общего объема воды (V_{00}), по зависимости (41) был вычислен общий объем воды, выпавшей на Землю при Всемирном потопе ($V_{впо1}$):

$$\begin{aligned} V_{впо1} &= V_{00} - V_{д} = 3600556,18685211 \text{ тыс.км}^3 - 269965,584 \text{ тыс. км}^3 = \\ &= 3330590,60285211 \text{ тыс. км}^3, \end{aligned} \quad (41).$$

После преобразования пропорции (42, 43), по зависимости (44) был вычислен средний уровень максимального подъема вод Всемирного потопа ($L_{впо1}$) над уровнем морей ($L_{сду}$), бывших до Всемирного потопа:

$$\frac{V_{впо1}}{V_{д}} = \frac{L_{впо1}}{L_{сду}} \quad (42),$$

$$\frac{3330590,60285211 \text{ тыс.км.куб.}}{269965,584 \text{ тыс.км.куб}} = \frac{L_{впо1}}{0,9079573 \text{ км}} \quad (43).$$

Откуда:

$$L_{впо1} = \frac{V_{впо1} * L_{сду}}{V_{д}} = \frac{3330590,60285211 \text{ тыс.км.куб.} * 0,9079573 \text{ км}}{269\,965,584 \text{ тыс.км.куб}} = 11,2015 \text{ км, (44)}$$

Сравнение показывает, что при подъеме вод Всемирного потопа на 11, 2015 км выше уровня морей, их объем превысил общий объем морей, бывших до потопа в 12,337 раз, зависимость (45)

$$\frac{V_{впо1}}{V_{д}} = \frac{3330590,60285211 \text{ тыс.км куб}}{269965,584 \text{ тыс.км куб}} = 12,337 \text{ раз, (45).}$$

Средняя интенсивность дождя при Всемирном потопе была равна:

$$\begin{aligned} 11201,5 \text{ м /} 960 \text{ час} &= 11,66822917 \text{ м/час;} \\ 11,66822917 \text{ м /} 60 \text{ мин} &= 0,1944705 \text{ м/мин,} \end{aligned}$$

или 19,4470 см/мин,
или 194,4705 мм/мин.

Незначительное расхождение в расчетах факторов Всемирного потопа между двумя вариантами выбора целостного объекта, обусловило составление диапазона изменения этих факторов, Табл. 11.

Таблица 11

**Характеристика основных факторов воздействия
Всемирного потопа на Землю**

Общий объем воды, выпавший на Землю при Всемирном потопе (тыс. км. куб.)	Общий объем воды, ушедшей под Землю после Всемирного потопа (тыс. км. куб.)	Средняя высота макс. подъема вод Всемирного потопа над морями (км)	Средняя интенсивность дождя при Всемирном потопе (мм / мин)	Соотношение площадей суши и воды на Земле после потопа (%)
Диапазон: от 2893777, 112 до 3330590, 603 Что меньше в 374,37 или 300,89 раз объема Земли	Диапазон: от 1 788 452,611 до 2 225266,101 Что превышает объем Миров. океана в 1,337 или 1,663 раз	Диапазон: от 9,732 до 11,201 Что превышает объем морей водами потопа в 10,719 или 12,337 раз	Диапазон: от 168,966 до 194,470 Что превышает макс. известную интенс. ливней на Земле в 4,4; 6,3 раза	Площадь суши 27,224233 % Стабильная площадь водной поверхности 72,775767 %

Воспользовавшись данными Табл.11 вычислим общий объем гор и возвышенностей, существовавших на планете Земля до Всемирного потопа.

Из расчетов известно, что средний уровень подъема вод Мирового океана над уровнем морей составил значение 3592,0427 м.

Принимая за нулевой уровень отсчета средний уровень морей до Всемирного потопа, по зависимости (46) вычислим для этого уровня общий объем планеты Земля ($V_{зем1}$):

$$\begin{aligned}
 V_{зем1} &= 4/3 \pi r_{зем1}^3 = 4/3 \times 3,1415926 \times (6371,302 - 3,592)^3 = \\
 &= 1,33333 \times 3,1415926 \times 258196189899,742011 = \\
 &= 1\,081\,526\,948\,892,1672 \text{ км}^3,
 \end{aligned}
 \tag{46}$$

где:

$$\pi = 3,1415926$$

$r_{зем1}$ – радиус Земли относительно среднего уровня морей до потопа

При известной высоте подъема вод Всемирного потопа над морями (9,732 до 11,201 км Табл.11), по зависимостям (47 и 48) был вычислен общий объем Земной сферы ($V_{зем2}$ и $V_{зем3}$) с учетом высоты подъема вод:

$$\begin{aligned}
 V_{\text{зем2}} &= 4/3 \pi r_{\text{зем2}}^3 = 4/3 \times 3,1415926 \times (6371,302 - 3,592 + 9,732)^3 = \\
 &= 1,33333 \times 3,1415926 \times 259\,381\,831\,657,6490 = \\
 &= 1\,086\,493\,340\,973,34488814 \text{ км}^3,
 \end{aligned}
 \tag{47}$$

$$\begin{aligned}
 V_{\text{зем3}} &= 4/3 \pi r_{\text{зем3}}^3 = 4/3 \times 3,1415926 \times (6371,302 - 3,592 + 11,201)^3 = \\
 &= 1,33333 \times 3,1415926 \times 259\,561\,113\,422,4365 = \\
 &= 1\,087\,244\,312\,783,3389 \text{ км}^3,
 \end{aligned}
 \tag{48}$$

Полученный по зависимостям (49 и 50) результат представляет собой суммарный объем гор и возвышенностей, существовавших над уровнем морей на планете Земля до Всемирного потопы и объем воды, выпавшей на Землю при Всемирном потопе:

$$\begin{aligned}
 V_{p11} &= V_{\text{зем3}} - V_{\text{зем1}} = 1\,087\,244\,312\,783,34 \text{ км}^3 - 1\,081\,526\,948\,892,1672 \text{ км}^3 \\
 &= \\
 &= 5\,717\,363\,891,1717 \text{ км}^3 = 5\,717\,363,89117 \text{ тыс. км}^3
 \end{aligned}
 \tag{49}$$

$$\begin{aligned}
 V_{p9} &= V_{\text{зем2}} - V_{\text{зем1}} = 1\,086\,493\,340\,973,34 \text{ км}^3 - 1\,081\,526\,948\,892,1672 \\
 \text{км}^3 &= \\
 &= 4\,966\,392\,081,1777 \text{ км}^3 = 4\,966\,392,081178 \text{ тыс. км}^3
 \end{aligned}
 \tag{50}$$

Вычитая из объемов (V_{p11} и V_{p9}) общий объем воды, выпавшей на Землю при Всемирном потопе ($V_{\text{впо}}$ и $V_{\text{впо1}}$, Табл.11), по зависимостям (51 и 52) получаем следующие значения общего объема гор и возвышенностей, бывших на планете Земля до Всемирного потопы:

$$\begin{aligned}
 V_{\Gamma1} &= V_{p11} - V_{\text{впо1}} = 5\,717\,363,89 \text{ тыс. км}^3 - 3\,330\,590,60 \text{ тыс. км}^3 = \\
 &= 2\,386\,773,29 \text{ тыс. км}^3,
 \end{aligned}
 \tag{51}$$

$$\begin{aligned}
 V_{\Gamma2} &= V_{p9} - V_{\text{впо}} = 4\,966\,392,0812 \text{ тыс. км}^3 - 2\,893\,777,11 \text{ тыс. км}^3 = \\
 &= 2\,072\,614,97 \text{ тыс. км}^3
 \end{aligned}
 \tag{52}$$

где: $V_{\Gamma1}$ и $V_{\Gamma2}$, - общий объем гор и возвышенностей, существовавших на поверхности суши до Всемирного потопы.

Таким образом, из расчетов по зависимостям (51 и 52) видно, что общий объем гор и возвышенностей, существовавших на поверхности суши до Всемирного потопы составлял значение от 2 072 614,97 тыс. км³ до 2 386 773,29 тыс. км³.

После Всемирного потопы, послужившего причиной образования наземного и подземного Мировых океанов, соответствующая часть общего объема гор и возвышенностей была затоплена водой потопы и остается под ней до настоящего времени.

В Табл. 12 приведены результаты сравнения величин $V_{г1}$ и $V_{г2}$ с объемом вод Мирового океана (фактор №1) и объемом вод Всемирного потопа, ушедших под Землю после его завершения (фактор №2).

Таблица 12

Результат сравнения общего объема горных массивов и возвышенностей, бывших до Всемирного потопа с общим объемом вод факторов № 1 и № 2

Числовое значение диапазона величины общего объема горных массивов и возвышенностей, бывших на суше до Всемирного потопа: от 2 072 614,97 тыс. км ³ до 2 386 773,29 тыс. км ³	
Фактор №1 Объем воды Мирового океана: 1 338 000 тыс. км³	Фактор №2 Объем воды Всемирного потопа, ушедшей под Землю по завершении потопа: от 1 788 452,611 тыс. км³ до 2 225 266,101 тыс. км³
Результата сравнения: Объем горных массивов и возвышенностей, бывших на суше до потопа, превышает объем воды Мирового океана в 1,549 или 1,784 раза.	Результата сравнения: Объем горных массивов и возвышенностей, бывших на суше до потопа, превышает объем воды Всемирного потопа, ушедшей под Землю в 1,159 или 1,072 раза

Значительный объем воды Всемирного потопа ушедшей под Землю по завершении потопа (в 1,337 или 1,663 раза превышающий объем Мирового океана), а также значительный объем воды Всемирного потопа, оставшейся на поверхности планеты Земля и увеличивший объем морей на 79,82 % с образованием Мирового океана, указывают на одновременное появление двух океанов: «Наземного Мирового океана» с объемом воды не менее 1 338 000 тыс. км. куб. и «Подземного Мирового океана» с объемом воды не более 1 788 452,611 тыс. км³ или 2 225 266,101 тыс. км³.

Учитывая этот факт, проведем теоретическое исследование особенностей расположения «Подземного Мирового океана» в недрах Земли относительно принятого в настоящее время «нулевого уровня» вод «Наземного Мирового океана» и дна его наиболее глубоководных мест (приведены в Табл.5), а также вычислим отдельные характеристики «Подземного Мирового океана».

В целях решения поставленной задачи, воспользуемся известными данными о специфике изменения взаимосвязанных факторов внутри водных объектов и результатами расчетов проведенного исследования.

Известно, что в однородной среде водного объекта на каждые 10 м его глубины, давление водяного столба повышается на 1 атмосферу ($C=10$ м/атм). Учитывая это, и принимая плотность воды Всемирного потопа за постоянную, по зависимостям (54 и 55) и данным Табл. 11, может быть вычислено приблизительное давление водяного «столба» максимального уровня подъема вод Всемирного потопа на уровне поверхности морей, бывших до потопа.

$$Р_{вп.мах\ 1} = \frac{L_{вп1}}{C} = \frac{9732\ м}{10\ м/атм} = 973,2\ атм \quad (54)$$

$$Р_{вп.мах\ 2} = \frac{L_{вп01}}{C} = \frac{11201,5\ м}{10\ м/атм} = 1120,1\ атм \quad (55)$$

где:

$Р_{вп.мах1}$ и $Р_{вп.мах2}$, - давление водяного «столба» на уровне поверхности морей, бывших до Всемирного потопа при максимальном значении подъема уровня вод потопа;

$C = 10$ м/атм., - градиент возрастания величины давления в 1 атм. на каждые 10 м глубины.

Давление водяного «столба» максимального уровня подъема вод Всемирного потопа на горизонтальный участок суши может быть вычислено по зависимости (56)

$$Р_{вп.мах\ с} = Р_{вп.мах.\ 1(2)} - \frac{h_c}{C}, атм \quad (56)$$

где:

$Р_{вп.мах.\ с}$, - давление водяного «столба» вод Всемирного потопа на горизонтальный участок суши при максимальном значении подъема уровня вод потопа, (атм.);

h_c , - высота превышения среднего уровня участка суши над средним уровнем поверхности морей, м;

$Р_{вп.мах.1(2)}$, - величины давлений $Р_{вп.мах.1}$ ($Р_{вп.мах.2}$), используемые в формуле (54) отдельно.

Расчеты по зависимостям (54 и 55) показывают, что давление водяного «столба» при максимальном уровне подъема вод Всемирного потопа над средним уровнем поверхности морей составляет величину от 973,2 атм. до 1120,1 атм.

В целях сравнения полученного результата, в Табл. 13 представлены расчетные значения величин давления водяного «столба» для современного состояния вод наиболее глубоководных мест «Наземного Мирового океана» и бывших до потопа морей. Расчеты производились по зависимости (57) и данным о глубинах водных объектов Табл. 5.

$$P_B (K) = \frac{L_{г(K)}}{C}, \quad (57)$$

где:

$P_v(k)$, - давление водяного «столба» в пределах дна глубоководного места исследуемого объекта (к);

$L_g(k)$, - высота водяного «столба» глубоководного места исследуемого объекта (к), равна значению глубины глубоководного места, м.

к, - порядковый номер глубоководного места исследуемого объекта.

Табл.13

Величины давления у дна глубоководных мест исследуемого объекта

Название океанов	Характеристика глубоководного места океана		Характеристика глубоководного места моря до Всемирного потопы	
	место расположения	№ места, глубина / давление $P_v(k)$	№ места, глубина / давление $P_v(k)$	предп. распол. моря
Северный Ледовитый	в Гренландском море	№ 1 5527 м / 552,7 атм	№ 10 1935 м / 193,5 атм	на месте Гренландского моря
Атлантический	у берегов Пуэрто-Рико	№ 2 8742 м / 874,2 атм	5150 м / 515,0 атм	у берегов Пуэрто-Рико
Индийский	к западу от Яванского (Зондского) архипелага	№ 3 7729 м / 772,9 атм	№ 11 4137 м / 413,7 атм	к западу от Яванского (Зондского) архипелага
Тихий	у Марианских островов	№ 4 11033 м / 1103,3 атм	№ 12 7441 м / 744,1 атм	у Марианских островов
	у Новой Зеландии	№ 5 10882 м / 1088,2 атм	№ 13 7290 м / 729,0 атм	у Новой Зеландии
	у Филиппинск. островов	№ 6 10497 м / 1049,7 атм	№ 14 6095 м / 609,5 атм	у Филиппинск. островов
Миров. океан, средн. глубина	-	№ 7 4500 м / 450 атм	-	-
Моря до пот., макс. глубина средн. глубина	-	№ 8 1210,6 м / 121,6 атм	-	-
	-	№ 9 907,96 м / 90,8 атм	-	-

Анализ данных Табл. 13 показывает, что наиболее близко максимальному давлению вод Всемирного потопы (от 973,2 атм. до 1120,1 атм.) соответствует величина давления водяного «столба» глубоководных

мест № 4, 5 и 6 Тихого океана, где это давление равно от 1049,7 атм. до 1103,3 атм.

Глубоководное место № 2 Атлантического океана, с давлением 874,2 атм., ниже максимального давления вод Всемирного потопы на величину от 175,5 атм. до 245,9 атм.

Глубоководное место № 3 Индийского океана, с давлением 772,9 атм., ниже максимального давления вод Всемирного потопы на величину от 200 атм. до 347,2 атм.

Глубоководное место № 1 Северного Ледовитого океана, с давлением 552,7 атм., ниже максимального давления вод Всемирного потопы на величину от 420,5 атм. до 567,4 атм. Что характеризует наиболее существенное различие сравниваемых величин давления.

На рис. 1, взятого из источника /10/, показана частота статистического распределения высот, уровней поверхности земной коры относительно «нулевого» уровня Мирового океана. Два максимума здесь приблизительно соответствуют 4700-метровой глубине и 100-метровой высоте относительно принятого за отсчет «нулевого» уровня океана.

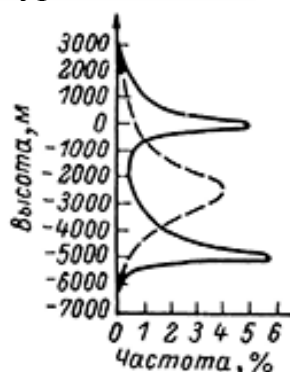


Рис.1. Два максимума частоты в распределении высот уровней поверхности земной коры.

Как указывается в источнике /10/: «Во всей геофизике трудно найти другой закон с такой же степенью ясности и достоверности, как этот, — о двух наиболее часто встречающихся уровнях земной поверхности, занимающих противоположное положение и представленных соответственно континентами и океаническими впадинами».

Воспользуемся данными Табл. 1 и расчетным значением высоты подъема среднего уровня Мирового океана над уровнем бывших до потопы морей (на 3592,0427 м), для вычисления максимального давления вод Всемирного потопы на двух наиболее часто встречающиеся уровнях земной поверхности.

10. А. Вегенер: «Происхождение континентов и океанов» / Геофизические аргументы. <http://www.gemp.ru/article/6.html>.

Так, относительно «нулевого» уровня морей бывших до потопа, два максимума приблизительно соответствуют $(3592 \text{ м} + 100 \text{ м}) = 3692$ -метровой высоте поверхности суши и $(4700 \text{ м} - 3592 \text{ м}) = 1108$ -метровой глубине морей.

Следовательно, в соответствии с зависимостью (57) давление водяного «столба» на поверхность дна морей при их 1108-метровой глубине равно Рвп. мах $(1108 \text{ м}) = 110,8 \text{ атм.}$

Тогда общее давление водяного «столба» на поверхность дна в местах возрастания 1108-метровой глубины морей до максимального подъема вод Всемирного потопа будет равно следующему пределу величин:

$$\text{от } (973,2 \text{ атм.} + 110,8 \text{ атм.}) = 1084 \text{ атм.}$$

$$\text{до } (1120,1 \text{ атм.} + 110,8 \text{ атм.}) = 1230,9 \text{ атм.}$$

Также и максимальное давление воды Всемирного потопа на поверхность земной коры на высоте 3692 м выше «нулевого» уровня до потопных морей, вычисляемое по зависимости (56) будет равно пределу величин давления от 604 атм. до 750,9 атм.

Таким образом, на всю площадь земной коры, с наиболее часто встречающейся относительно уровня бывших морей высотой суши (3692 м), при максимальном подъеме вод Всемирного потопа, действовало давление водяного «столба» величиною от 604 атм. до 750,9 атм.

Соответственно, на площадь дна всех морей, бывших до Всемирного потопа на планете Земля, с наиболее часто встречающейся глубиной 1108 м, при максимальном подъеме вод потопа, также воздействовало давление водяного «столба» величиною от 1084 атм. до 1230,9 атм.

Одновременное воздействие огромных давлений максимального уровня воды Всемирного потопа на всю площадь Земного шара, обусловило начало первичного раскола коры Земного шара в наиболее тонких ее участках (появление трещин в базальтовых плитах), а также последующий дрейф континентальных блоков и их осколков. Вызвало проседание отдельных участков коры Земного шара, попадание большого объема воды Всемирного потопа в недра Земли с образованием «Подземного Мирового океана» и изменение изостатического равновесия коры и ее субстрата. Кроме этого, появление в недрах Земли большой дополнительной массы воды активизировало поверхностное смещение полюсов, под которым в соответствии с источником /10/ понимается «итог вращения коры Земного шара над ее субстратом». А также способствовало последующему глобальному оледенению на планете Земля, максимально проявившемуся в четвертичный период, из-за вынужденного прогрева большого объема вод «Подземного Мирового океана», дополнительно образовавшегося в недрах Земли после потопа и тем самым, на длительное время, более охлажденного состояния внешней поверхности земной коры из-за недостатка тепла для ее земного обогрева.

В целях пояснения: «Под перемещением и вращением коры следует понимать движение коры относительно субстрата. Слово «кора» является противоположностью внутренности Земли», источник /10/.

Пользуясь системой научной хронологии и отсчета времени, уточним время возникновения Всемирного потопы, начала первичного раскола коры Земного шара, а также образования «Наземного» и «Подземного» мировых океанов.

Так, по данным источника /11/, палеомагнитный возраст всех без исключения океанов оказался только кайнозойским и позднемезозойским.

При этом, возраст наиболее древних участков дна Тихого океана (по всей видимости бывших морей) не превышает 160 млн лет. Большая же часть его дна также образовалась в кайнозое, т.е. моложе 67 млн лет.

Из этого следует, что начало одновременного образования «Подземного Мирового океана» и «Наземного Мирового океана» по завершении Всемирного потопы и начало первичного раскола наиболее тонких участков земной коры единого суперконтинента палеозойской эры «Пангея» на континентальные блоки и их осколки, также произошло в Кайнозое (моложе 67 млн лет). Сам Всемирный потоп был, до этого времени (подробное пояснение Библейской датировки потопы изложено в пункте 4 Заключения, стр 92).

По данным работы /10/, далее приводятся периоды времени окончательного разделения на части из-за дрейфа материков (обусловленного спецификой нарушения изостазии и смещения полюсов) единого суперконтинента «Пангея»:

Связь Австралии с передней Индией, Мадагаскаром и Африкой продолжалась с Кембрийского периода времени до начала Юрского, но затем прервалась.

Сухопутная связь между Южной Америкой и Африкой «Археленис», перестала существовать в раннем, или позднем Меловом периоде.

На рубеже между Меловым и Третичным периодами перестала существовать древняя сухопутная связь между Мадагаскаром и Деканом «Лемурия».

Прерывание связи Северной Америки с Европой на участке Ньюфаундленд – Ирландия произошло в позднее третичное время.

По данным этого же источника /10/ специфика движения полюсов в разные периоды была следующей:

Карбоно - Пермский период.

Северный полюс находился в точке современного Тихого океана.

Южный полюс располагался в точке Южной Африки.

11. О. Г. Сорохтин: «Развитие Земли» / Океаническая кора.
<http://www.gemp.ru/article/222.html>

Начало Третичного периода.

Полюс находился вблизи Алеутских островов.

Начало Четвертичного периода.

Полюс мигрировал в сторону Гренландии.

Таким образом, следствием воздействия большого объема воды Всемирного потопа (2162 год (2242 г.) от сотворения Мира) и его высокого давления на планету Земля, начиная с Кайнозоя, (т.е. моложе 67 млн лет) явилось:

1. Начало первичного раскола коры Земного шара в наиболее тонких ее участках (появление трещин в базальтовых плитах), а также последующий дрейф континентальных блоков и их осколков, обусловленный спецификой нарушения изостазии и смещения полюсов.

2. Одновременное появление на планете Земля «Наземного» и «Подземного» Мировых океанов.

3. Последующее глобальное оледенение планеты Земля, максимально проявившееся в четвертичный период, из-за вынужденного прогрева большого объема вод «Подземного Мирового океана» и тем самым более длительного охлажденного состояния внешней поверхности земной коры по недостатку тепла со стороны ее земного обогрева.

4. Более активное поверхностное смещение полюсов (особенно в третичный период), обусловленное перемещением земной коры, по субстрату с учетом неоднородности привнесения дополнительной массы и объема «Подземного Мирового океана».

5. Неоднородный «впрыск» в недра Земли под высоким давлением (от 1084 атм. до 1230,9 атм.) воды «Подземного Мирового океана», общим объемом от 1 788 452,611 тыс. км. куб. до 2 225266,101 тыс. км. куб., повлекший за собой совместно с первичным расколом коры Земного шара изменение изостатического равновесия коры Земли и ее субстрата, и тем самым, в последующем обусловивший длительный дрейф плит и осколков бывшего ранее единым суперконтинента «Пангея».

6. Изменение специфики формирования глобального климата Земли по причине влияния на него новых факторов:

Взаимодействия между собой в первую очередь по температурному и водному обмену «Наземного» и «Подземного Мировых» океанов.

Более активного перемещения земной коры по субстрату и тем самым более активного смещения участков поверхности Земли относительно ее полюсов. А следовательно и к более быстрой смены климатических поясов.

Дрейфу континентов, с вытекающими из этого последствиями движения и перераспределения теплых и холодных масс воздуха атмосферы и водных масс океанов.

Проведем теоретическое исследование «Подземного Мирового океана».

Взаимосвязанный процесс разделения общего объема воды Всемирного потопа на два объема, воду, ушедшую под Землю и воду, оставшуюся на ее

поверхности, свидетельствует не только о факте одновременного образования «Подземного» и «Наземного» Мирового океанов, но также и о создании между ними общей водной взаимосвязи по принципу сообщающихся сосудов.

Учитывая эту особенность, с физической точки зрения следует полагать, что проникновение воды потопа в недра Земли происходило до тех глубин недр, пока давление водяного «столба» вод потопа не уравнилось внутренним давлением «субстрата» земной коры:

$$P_{\text{пдо}}(1,2) = P_{\text{с}}(L_{\text{зем}}), \quad (58)$$

где:

$P_{\text{пдо}}(1,2)$, - величина давления водяного «столба» вод Всемирного потопа в точке их соприкосновения с «субстратом» для нижнего и верхнего диапазонов этого давления, атм.

$P_{\text{с}}(L_{\text{зем}})$, - величина давления в «субстрате» земной коры, атм. (На глубине от поверхности коры $L_{\text{зем}}$, м).

Как известно, в сообщающихся сосудах любой формы и сечения, поверхности однородной жидкости устанавливаются на одном уровне, при условии, что внешнее давление воздуха (либо более легкой жидкости) над жидкостью в сосудах одинаковое.

В нашем случае, проведенный по данным Табл. 13 анализ показывает, что величины давления водяного «столба» различных глубоководных мест «Наземного Мирового океана» отличаются между собою.

Следовательно, давлению водяного «столба» наиболее глубоководного места «Наземного Мирового океана» пропорционально соответствует наиболее низкий уровень расположения поверхности вод «Подземного Мирового океана», а также наибольшая глубина проникновения этих вод в недра Земли.

При этом, давление водяного «столба» глубоководного места «Наземного Мирового океана» над трещиной дна земной коры, соединяющей между собой «Наземный» и «Подземный» Мировые океаны, выполняет функцию поддержания давления и уровня водной поверхности при входе в «Подземный Мировой океан».

Из данных источника /12/ известно, что глубине недр Земли равной 50 км (у основания силикатической оболочки) давление соответствует около 13000 атм.

Кроме того известно, что от поверхности земной коры до этой глубины, значительные скачки нелинейного изменения давления в земле отсутствуют.

Следовательно, для приблизительных расчетов может быть использована пропорциональная зависимость (59) и ее решение (60)

12. Температура и давление внутри Земли. http://www.nnre.ru/nauchnaja_literatura_prochee/stroenie_zemnogo_shara/p7.php

$$\frac{L_{зем}}{L_{дпо}} = \frac{P_3}{P_{дпо(1,2)}}, \quad (59)$$

$$\text{Откуда} \quad L_{дпо} = \frac{L_{зем} * P_{дпо(1,2)}}{P_3} = \frac{50\,000 * P_{дпо(1,2)}}{13\,000}, \text{ м} \quad (60)$$

где:

$L_{зем}$ – принятая в расчетах глубина недр Земли 50 000 м.

$P_3(L_{зем})$ – величина давления в «субстрате» земной коры (на глубине $L_{зем} = 50\,000$ м ее недр), 13 000 атм.

$L_{дпо}$ – глубина проникновения воды Всемирного потопы в недр Земли, м.

$P_{дпо(1,2)}$ – величина действующего давления водяного «столба» вод Всемирного потопы в точке их соприкосновения с «субстратом» для нижнего и верхнего числовых диапазонов этого давления, атм. Расчет этой величины осуществляется для двух вариантов.

Вариант № 1. Расчет величины $P_{дпо(1,2)}$ для условий, когда максимальная глубина впадин Мирового океана характеризует его дно, а не глубину трещин океанической коры.

В этом случае величина давления водяного «столба» вод Всемирного потопы в точке их соприкосновения с «субстратом» для нижнего и верхнего диапазонов этого давления $P_{дпо(1,2)}$, вычисляется по зависимости (61)

$$P_{дпо(1,2)} = P_{мп(1,2)} + P_{в(к)} + P_{т(к)}, \text{ атм.} \quad (62)$$

где:

$P_{мп(1,2)}$, - величина максимального давления водяного «столба» вод Всемирного потопы над уровнем поверхности Мирового океана, рассчитываемая по выражению (63)

$$P_{мп(1,2)} = P_{вп.мах.}(1,2) - P(3592\text{м}), \text{ атм.} \quad (63)$$

где:

$P_{вп.мах.}(1,2)$, - давление водяного «столба» на уровне поверхности морей, бывших до Всемирного потопы при первом и втором максимальных значениях подъема уровня вод потопы, атм. Расчетные зависимости (54 и 55).

$P(3592\text{м})$, - величина давления водяного «столба», вычисляемая по зависимости (57) и соответствующая высоте превышения среднего уровня Мирового океана (3592м) над уровнем поверхности морей, бывших до потопы, атм.

- $P_v(k)$, - давление водяного «столба» на дне Мирового океана в глубоководном месте (к), атм. Вычисляется по зависимости (57). Результаты расчетов по отдельным глубоководным местам (к) приведены в Табл.13.
- $P_t(k)$, - давление водяного «столба» на конце условно вертикальной трещины полностью треснувшей коры дна Мирового океана, толщиной $L_t(k)$, в глубоководном месте (к), атм. Высота водяного «столба» равна длительности трещины в коре дна, м. Вычисляется по зависимости (57).

Вариант № 2. Расчет величины $R_{до}(1,2)$ для условий, когда максимальная глубина впадин Мирового океана характеризует глубину завершения трещин океанической коры.

В этом случае величина давления водяного «столба» вод Всемирного потоп в точке их соприкосновения с «субстратом» для нижнего и верхнего диапазонов этого давления вычисляется по зависимости (64)

$$R_{до}(1,2) = R_{мо}(1,2) + P_v(k), \text{ атм. } (64)$$

Результаты вычисления глубины проникновения вод Всемирного потоп в недра Земли ($L_{до}$), проведенного для обоих вариантов расчета значений $R_{до}(1,2)$ представлены в Табл. 14, 15.

Табл.14

Давление водяного «столба» вод Всемирного потоп в точке соприкосновения их с «субстратом» $R_{до}(1,2)$ для диапазонов $R_{мо}(1,2)$

Название океанов	Характеристика глубоководного места океана, $R_{мо}(1) = 614$ атм.		Характеристика глубоковод. места океана, $R_{мо}(2) = 760,9$ атм.
	место расположения	№ места, глубина / давление $R_{до1}$, атм	№ места, глубина / давление $R_{до2}$, атм
Северный Ледовитый	в Гренландском море	№ 1 5527 м / 1166,7 атм	№ 1 5527 м / 1313,6 атм
Атлантический	у берегов Пуэрто-Рико	№ 2 8742 м / 1488,2 атм	№ 2 8742 м / 1635,1 атм
Индийский	к западу от Яванского (Зондского) архипелага	№ 3 7729 м / 1386,9 атм	№ 3 7729 м / 1533,8 атм

Тихий	у Марианских островов	№ 4 11033 м / 1717,3 атм	№ 4 11033 м / 1864,2 атм
	у Новой Зеландии	№ 5 10882 м / 1702,2 атм	№ 5 10882 м / 1849,2 атм
	у Филиппинск. островов	№ 6 10497 м / 1663,7 атм	№ 6 10497 м / 1810,6 атм

Табл.15

Расчетное значение глубин проникновения вод Всемирного потопы в недра Земли (Лдно), зависимости (60, 64)

Название океанов	Характеристика глубоководного места океана, Рмпо(1) =614 атм.		Характеристика глубоковод. места океана, Рмпо(2) =760,9 атм.
	место расположения	№ места, Рпдо1 / Лдно	№ места, Рпдо2 / Лдно
Северный Ледовитый	в Гренландском море	№ 1 1166,7 атм / 4487,31м	№ 1 1313,6 атм / 5052,31 м
Атлантический	у берегов Пуэрто-Рико	№ 2 1488,2 атм / 5723,85м	№ 2 1635,1 атм / 6288,85 м
Индийский	к западу от Яванского (Зондского) архипелага	№ 3 1386,9 атм / 5334,23м	№ 3 1533,8 атм / 5899,23 м
Тихий	у Марианских островов	№ 4 1717,3 атм / 6605 м	№ 4 1864,2 атм / 7170 м
	у Новой Зеландии	№ 5 1702,2 атм / 6546,92м	№ 5 1849,2 атм / 7112,31 м
	у Филиппинск. островов	№ 6 1663,7 атм / 6398,85м	№ 6 1810,6 атм / 6963,85 м

Таким образом, проведенные по варианту № 2 расчеты показывают, что максимальная глубина дна «Подземного Мирового океана», расположенного под максимальной глубиной впадин «Наземного Мирового океана», - составляет величину в точке №1 Северного Ледовитого океана **от (4487, 31 м или 5052,31 м) до (6605 м или 7170м)** в точке № 4 у Марианских островов.

В Табл.16 приведен диапазон расчетной температуры возможного нагрева вод «Подземного Мирового океана» для вычисленных глубин его дна (учитывая что по данным источника /12/ геотермический градиент в пределах 20 км глубины земной коры приблизительно равен 3° на протяжении каждых 100 м).

Таблица 16

**Расчетные значения предполагаемой температуры нагрева вод
«Подземного Мирового океана»**

Название океанов	Характеристика глубоководного места океана, Рмпо(1) =614 атм.		Характеристика глубоковод. места океана, Рмпо(2) =760,9 атм.
	место расположения	№ места, Лдпо / t ⁰	№ места, Лдпо / t ⁰
Северный Ледовитый	в Гренландском море	№ 1 4487,31 м / 134,61⁰ С	№ 1 5052,31 м / 151,56⁰ С
Атлантический	у берегов Пуэрто-Рико	№ 2 5723,85м / 171,72⁰ С	№ 2 6288,85 м / 188,67⁰ С
Индийский	к западу от Яванского (Зондского) архипелага	№ 3 5334,23м / 160,02⁰ С	№ 3 5899,23 м / 176,97⁰ С
Тихий	у Марианских островов	№ 4 6605 м / 198,15⁰ С	№ 4 7170 м / 215,1⁰ С
	у Новой Зеландии	№ 5 6546,92м / 196,41⁰ С	№ 5 7112,31 м / 213,36⁰ С
	у Филиппинск. островов	№ 6 6398,85м / 191,97⁰ С	№ 6 6963,85 м / 208,92⁰ С

Предположительно, определенные входы в «Подземный Мировой океан» со стороны «Наземного Мирового океана», через которые дополнительно затягивается вода океана в недра Земли, образуют механизм эффективного удаления осадков из океана и опреснения воды (судя по воде гейзеров и теплых источников).

Этим механизмом, как теперь известно, является процесс затягивания осадков под островные дуги и активные окраины континентов в зонах поддвига плит, где эти осадки переплавляются и вновь приключаются в виде гранитоидных интрузий к формирующейся в этих зонах континентальной коре.

Такой процесс переплавления терригенных осадков и повторного приключения их материала к континентальной коре называется рециклингом осадков.

По данным источника /11/, такие места находятся перед островными дугами, окружающими западную периферию Тихого океана, северо-восток Индийского океана, перед дугой Малых Антильских и Южно-Сандвичевых островов в Атлантике, а также перед активной окраиной континента в Центральной и Южной Америке. Там океаническая кора прогибается и её поверхность погружается на глубины до 9-10 км, уходя далее под эти

структуры и формируя перед ними узкие и протяжённые глубоководные желоба.

Учитывая множественность глубинных разломов и трещин в земной коре по всему Земному шару, следует полагать, что поступающая через них под давлением пресная вода, главным образом подпитывает большинство глубоководных озер (например, озеро Байкал) и родниковых источников крупных рек и водопадов Земного шара.

Непосредственными выходами гидротермальных вод «Подземного Мирового океана» в «Наземный Мировой океан» являются подводные гидротермальные источники в дне «Наземного» океана. Температура нагрева выходящей из них воды, по данным о глубоководных источниках с названием «Черные курильщики», может достигать $300^0 - 400^0$ С.

Следовательно, если принять эту температуру за наивысший нагрев подземных вод, вытекающих из дна глубоководного участка «Наземного Мирового океана» океана, зная при этом увеличение геотермического градиента (3^0 С на каждые 100 м глубины недр земли), то глубина залегания вод «Подземного Мирового океана» для этой температуры может быть вычислена из пропорции (64) и ее решения (65)

$$\frac{L_{\text{дпо}}}{L_{\text{дпо}2}} = \frac{t_k}{t_2}, \quad (64)$$

где:

$L_{\text{дпо}}$, м - известная глубина нахождения вод в недрах земли (Табл.16).

t_k , С - известная температура нагрева вод на глубине $L_{\text{дпо}}$ (Табл.16).

$L_{\text{дпо}2}$ - расчетное значение искомой глубины нахождения вод, м.

t_2 , С - температура нагрева вод на глубине $L_{\text{дпо}2}$, (известна или задана).

$$\text{Откуда } L_{\text{дпо}2} = \frac{L_{\text{дпо}} * t_2}{t_1}, \text{ м} \quad (65)$$

С учетом данных Табл.16 по глубинному месту №4, для величины $P_{\text{мпо}}(1) = 614$ атм.:

$$L_{\text{дпо}2}(1) = \frac{L_{\text{дпо}} * t_2}{t_1} = \frac{6605 * 300}{198,15} = 10\,000 \text{ м} \quad (66)$$

$$L_{\text{дпо}2}(1) = \frac{L_{\text{дпо}} * t_2}{t_1} = \frac{6605 * 400}{198,15} = 13\,333,33 \text{ м} \quad (67)$$

С учетом данных Табл.16 по глубинному месту №4, для величины $P_{\text{мпо}}(2) = 760,9$ атм.:

$$L_{\text{дпо}2}(2) = \frac{L_{\text{дпо}} * t_2}{t_1} = \frac{7170 * 300}{215,1} = 10\,000 \text{ м} \quad (68)$$

$$L_{\text{дпо}2}(2) = \frac{L_{\text{дпо}} * t_2}{t_1} = \frac{7170 * 400}{215,1} = 13333,33 \text{ м} \quad (69)$$

Из расчетов видно, что геотермальному нагреву вод $300^0 - 400^0$ С, вытекающих из дна «Наземного Мирового океана» соответствует глубина залегания вод «Подземного Мирового океана» от **10000 м до 13333, м.**

На рис.19 приведены данные по М.В. Муратову о строении земной коры материков и океанов.

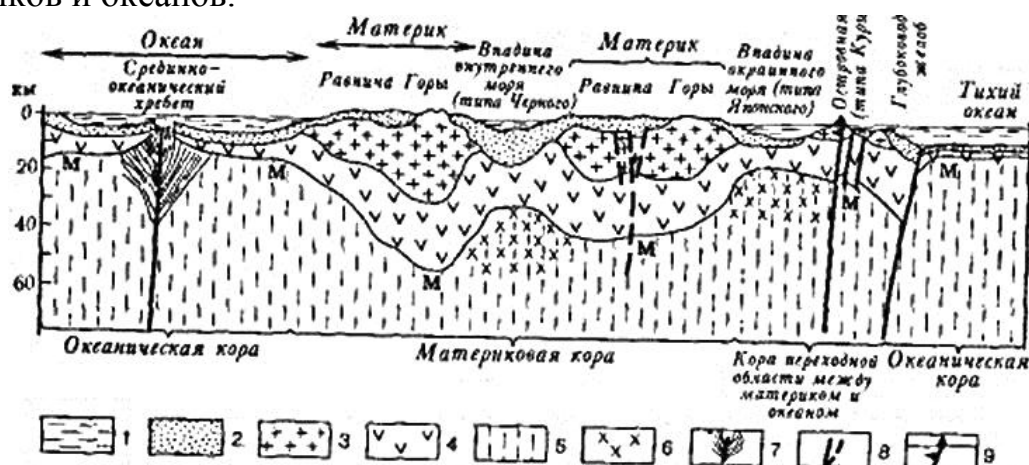


Рис. 19. Строение земной коры материков и океанов (по М. В. Муратову):

1 — вода; 2 — осадочные породы; 3 — гранитный слой; 4 — базальтовый слой; 5 — мантия Земли (М — поверхность Мохоровичича); 6 — участки мантии, сложенные породами повышенной плотности; 7 — участки мантии, сложенные породами пониженной плотности; 8 — вулканический конус; 9 — магматический канал

Как видно на примере правой части рис. 19 (Тихий океан) и левой его части (Срединно-океанический хребет), рассчитанные по зависимостям (66, 67, 68 и 69) значения глубин залегания вод «Подземного Мирового океана» (от 10000 м до 13333, м), с формированием температуры их геотермального нагрева от 300°C до 400°C , практически совпадают в этих местах с поверхностью Мохоровичича и лежит ниже базальтового слоя дна «Наземного Мирового океана».

Расчетная же глубина нагрева вод «Подземного Мирового океана» до температуры от 134°C до $215,1^{\circ}\text{C}$, выход которых осуществляется через геотермальные источники дна «Наземного Мирового океана» с названием «Белые курильщики», по данным Табл.16 соответствует глубине от 4487,31м до 7170 м ниже дна наиболее глубоководных мест «Наземного Мирового океана» Табл.5.

Учитывая то, что в работе /13 стр.200/ приведены значения толщины коры центральной части океана (в пределах от 4,8 км до 7,85 км), следует полагать, что воды «Подземного Мирового океана» с температурой их нагрева от 134°C до $215,1^{\circ}\text{C}$ и глубиной своего расположения от 4487,31м до 7170 м ниже дна глубоководных мест «Наземного Мирового океана» (Табл.5), находятся под отдельными участками океанической коры выше поверхности Мохоровичича и сразу под базальтовым слоем океанической коры.

В источнике /13, стр. 211/, применительно к скорости распространения сейсмических волн в земной коре сказано: «слой со скоростью 7,3 км/сек рассматривается авторами как:

1. смесь двух нормальных слоев – океанического и мантии;
2. особый слой коры, характерный для срединно-океанических хребтов».

Из чего следует, что слою воды «Подземного Мирового океана», который расположен непосредственно ниже базальтов океанической коры дна «Наземного Мирового океана» характерна скорость распространения сейсмических волн не ниже 7,3 км/сек.

Для слоя земной коры у поверхности Мохоровичича, по данным источника /13, стр.195/ скорость распространения сейсмических волн равна 8,0 км/сек.

По всей видимости, эта скорость распространения сейсмических волн (8 км/сек) характерна слою воды, с температурой нагрева от 300⁰ до 400⁰С, «Подземного Мирового океана», практически совпадающему с поверхностью Мохоровичича и более удаленному от поверхности дна «Наземного Мирового океана».

Таким образом, слой коры Земного шара со скоростью распространения сейсмических волн в недрах земли от 7,3 км/сек до 8,0 км/сек, по всей является местоположением вод «Подземного Мирового океана».

При этом скоростям распространения сейсмических волн от 7,3 км/сек соответствует более низкая температура нагрева вод «Подземного Мирового океана» (от 134⁰ до 215,1⁰С) и их максимальное приближение к отдельным участкам базальтового слоя океанической коры, расположенным от 4487,31 м до 7170 м ниже дна наиболее глубоководных мест «Наземного Мирового океана». И наоборот, увеличение скорости распространения сейсмических волн в слое земной коры от 7,3 км/сек до 8 км/сек, характеризует приближение вод «Подземного Мирового океана» к поверхности Мохоровичича, возрастание как давления в океанической воде, так и максимальной температуры ее нагрева (от 300⁰ до 400⁰С).

В настоящее время, для всей поверхности Земного шара собраны научные данные о строении земной коры материков и океанов, а также выявлены скорости распространения сейсмических волн в слоях коры. Учитывая это, составлены специальные карты толщин коры Земного шара, с учетом скорости распространения сейсмических волн в ее слоях и обобщения ее разрезов для различных территорий материка и океанов.

Таким образом, имеющиеся данные могут быть использованы для определения глубин залегания вод «Подземного Мирового океана» в земной коре по скорости распространения сейсмических волн. Температуры нагрева океанических вод на конкретной глубине залегания слоя. Толщины водного слоя «Подземного Мирового океана» океана в отдельных его местах и давления в них. А также специфику расположение вод «Подземного

Мирового океана» под конкретной территорией поверхности Земного шара, с учетом характеристик слоев коры, находящихся над водами океана.

Так например, судя по скорости распространения сейсмических волн (от 7,3 км/сек до 8,0 км/сек) и характерной специфике строения Земной коры территории Западной части США (Рис. 91, взят из источника /13/), видно что поверхность суши данной территории предположительно находится над водами «Подземного Мирового океана», глубина залегания которых приблизительно равна диапазону величин от 20 км до 30 км ниже этой поверхности. При этом, толщина слоя воды в «Подземном» океане, в отдельных его участках достигает значений 20 - 50 км и более. Предполагаемая температура геотермального нагрева вод океана в разных его слоях составляет значение от $134^0 - 215,1^0\text{C}$ до $300^0 - 400^0\text{C}$.

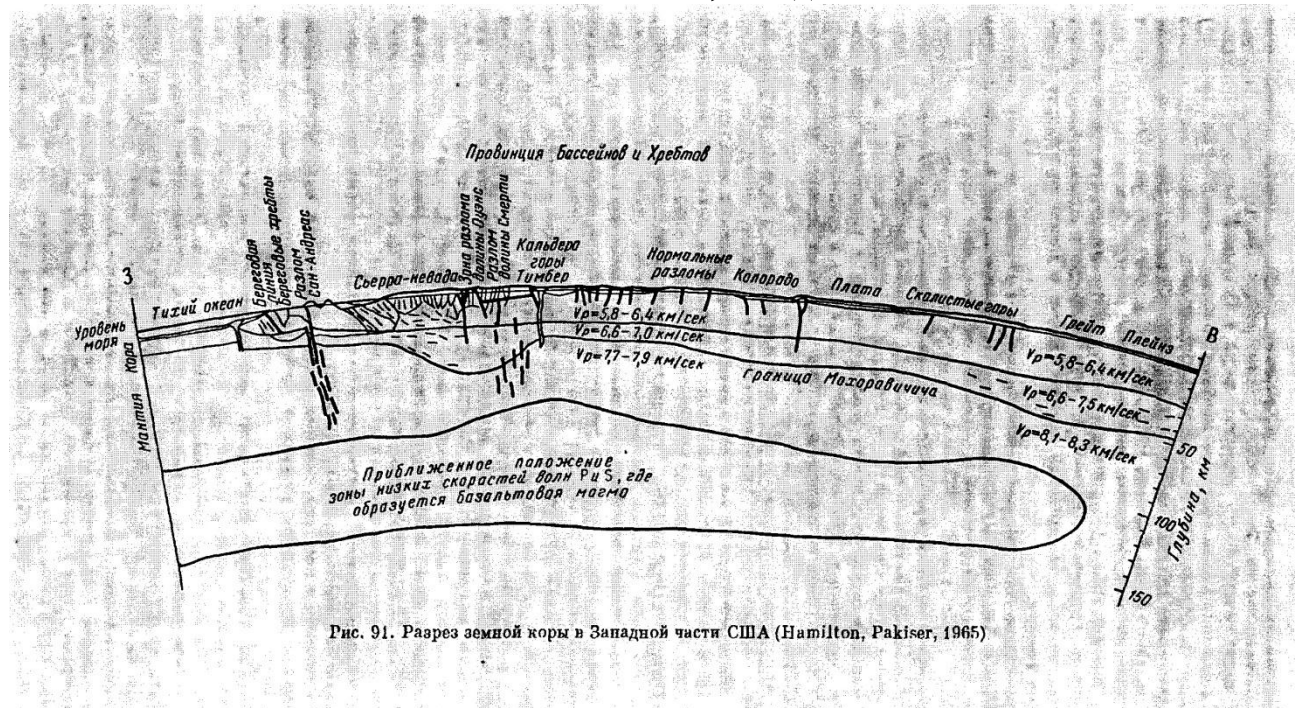


Рис. 91. Разрез земной коры в Западной части США (Hamilton, Pakiser, 1965)

Кроме того, судя по Рис.91, наиболее возможными путями сообщений поверхности суши Западной части США и вод «Подземного Мирового океана», по всей видимости являются: отдельные разломы береговой линии Тихого океана вблизи рассматриваемой территории, разлом Сан-Андреас, разлом долины Оуэнс, разлом в долине Смерти, Кольдера горы Тимбер, а также разлом Колорадо.

Допуская возможность наличия значительной толщины водного слоя в отдельных местах «Подземного Мирового океана», было проведено математическое моделирование и расчет отдельных характеристик океана в целях уточнения их общих значений для полного охвата водою океана внутренней поверхности Земли с заданной толщиной слоя воды. Для расчетов использовались полученные ранее результаты проводимого исследования.

Так, для объема вод Всемирного потопа 2225266101 куб. км, образовавших «Подземный Мировой океан», глубинный охват всей поверхности Земного шара водою «Подземного» океана достигается при ее

удалении от «нулевого» уровня «Наземного Мирового океана» на глубину от 15,07 км до 29 км с толщиной слоя от 4,38 км до 4,4 км.

Для объема вод Всемирного потопы 1788452611 км куб., образовавших «Подземный Мировой океан», глубинный охват всей поверхности Земного шара водою «Подземного» океана достигается при ее удалении от «нулевого» уровня «Наземного Мирового океана» на глубину от 14,45 км до 23,46 км с толщиной слоя от 3,52 км до 3,53 км.

Из приведенных расчетов видно, что толщина слоя воды «Подземного Мирового океана», значительно превышающая диапазон значений от 3,52 км до 4,4 км и глубину расположения вод океана от 14,45 км до 29 км (относительно «нулевого» уровня «Наземного» океана), носит очаговый характер и не является образующим принципом. Температура геотермального нагрева воды для приведенного диапазона может составлять значения от 103,49⁰ С до 539,96⁰С. Однако, учитывая наличие водных сообщений между «Наземным» и «Подземным» океанами, следует полагать, что в отдельных участках «Подземного Мирового океана», или его глубинных слоях, температура воды может быть не только значительно ниже расчетных значений, но и содержать обширные формы белковой жизни использующие хемосинтез и способные жить под большим давлением. Кроме того, такие слои и участки низкотемпературной воды, могут образовывать пути миграции и распространения отдельных форм биологической жизни океанов через заполненные водою трещины земной коры в сообщающиеся с ними моря и глубоководные озера. Например, в озеро Байкал, озеро Танганьика, Черное море, или подземное «море» в долине Смерти, где обитает экзотическая рыбка «зубокарпик».

Выводы по исследованию 5

1. Как показали расчеты, средняя площадь суши на планете Земля до Всемирного потопы составляла величину 85, 7143 % и соответствовала значению 437 239 633, 562 44 км². Средняя площадь водной поверхности до Всемирного потопы была равной 14, 2857 % и соответствовала значению 72 873 187, 2416 км².

2. Диапазон изменения средней глубины морей до Всемирного потопы составлял величину от 605,305 м до 1210,609 м. При этом, средняя глубина морей до Всемирного потопы была равной 907,9573 м.

3. Диапазон изменения наибольшей глубины морей до Всемирного потопы составлял величину от 1935 м до 7441 м. При этом, среднее значение наибольшей глубины морей до Всемирного потопы была равной 5341 м.

4. Общий объем воды в морях до Всемирного потопы составлял значение 269 965,584 тыс. км³ и составлял долю в 20,1768 % от общего объема вод Мирового океана (1338000,0 тыс. км³, Табл.4).

5. После Всемирного потопы, уровень вод Мирового океана поднялся над уровнем существовавших ранее морей в 3,956179 раза.

6. Средний уровень подъема вод Мирового океана над уровнем ранее существовавших морей составил величину 3592,0427 м.

7. Снижение на географических картах уровня вод Мирового океана на 3592,0427 м, позволяет выявить приблизительное очертание рельефа суши и морей, бывшее на планете Земля до Всемирного потопы.

8. Снижение на гипсографических кривых уровня вод Мирового океана на 3592,047 м и последующая пропорциональная корректировка гипсографических кривых, позволяет выявить по ним главные особенности морфологии рельефа планеты Земля до Всемирного потопы.

9. Всемирный потоп обусловил перераспределение площади суши и водной поверхности на планете Земля по закономерности близко к диссимметрической (Табл.5). Из чего следует, что *время совершения Всемирного потопы представляет собой главную ось диссимметрии в общем процессе до и после потопного изменения взаимосвязанных факторов биосферы* на планете Земля.

Данное утверждение позволило разработать и применить в интересах дальнейшего исследования элементов биосферы новый метод: *«Метод исследования взаимосвязанных факторов биосферы по диссимметрической взаимосвязи их антиподов в до и после потопное время»*.

Предложенный метод основан на использовании диссимметрической взаимосвязи исследуемых факторов-антиподов целостного объекта, характеризуемой стремлением пропорции сравниваемых до и после потопы однотипных факторов (зависимости 9 и 10) к последовательности ряда Фибоначчи, /источник 6/ а также стремлением результата отношения величин изменения разнотипных факторов (зависимость 11) к значению «Золотого сечения»,/источник 7/.

10. Уточненные на базе предложенного метода результаты исследования показывают, что соотношение общей площади суши и водной поверхности на планете Земля до и после Всемирного потопы, при классе точности F_{20} числового ряда Фибоначчи (Табл. 10) и коэффициенте «Золотого сечения» 1,618033963 имеет следующее распределение:

Территория до Всемирн. Потопы		Территория после Всемирн. Потопы	
Суша	85,7143 %	Суша	27,224233 %
Водн. поверхность	14, 2857 %	Водн. поверхность (стабильная. площадь)	72,775767 %

При этом уточненный результат показывает, что современный уровень вод Мирового океана превышает средний уровень морей, бывших до Всемирного потопы не в 3,9561 раза, а в 4,0048978 раза.

Общий объем воды, существующей на поверхности планеты Земля в настоящее время равен 1375290,085 тыс.км куб.

Объем Мирового запаса пресной воды без дополнительного учета иных факторов равен 37 290,085 тыс. км куб.

11. Проведенные расчеты показали, что общий объем гор и возвышенностей, существовавших на поверхности суши до Всемирного потопа составлял значение от 2 072 614,97 тыс. км³ до 2 386 773,29 тыс. км³. Результаты сравнения этих величин с объемом вод Мирового океана и вод Всемирного потопа следующие:

Числовое значение диапазона величины общего объема горных массивов и возвышенностей, бывших на суше до Всемирного потопа: от 2 072 614,97 тыс. км ³ до 2 386 773,29 тыс. км ³	
Фактор №1 Объем воды Мирового океана: 1 338 000 тыс. км³	Фактор №2 Объем воды Всемирного потопа, ушедшей под Землю по завершении потопа: от 1 788 452,611 тыс. км³ до 2 225 266,101 тыс. км³
Результата сравнения: Объем горных массивов и возвышенностей, бывших на суше до потопа, превышает объем воды Мирового океана в 1,549 или 1,784 раза.	Результата сравнения: Объем горных массивов и возвышенностей, бывших на суше до потопа, превышает объем воды Всемирного потопа, ушедшей под Землю в 1,159 или 1,072 раза

12. Основные факторы, воздействовавшие на Землю по причине Всемирного потопа, характеризуются следующими величинами

Общий объем воды, выпавший на Землю при Всемирном потопе (тыс. км. куб.)	Общий объем воды, ушедшей под Землю после Всемирного потопа (тыс. км. куб.)	Средняя высота макс. подъема вод Всемирного потопа над морями (км)	Средняя интенсивность дождя при Всемирном потопе (мм / мин)	Соотношение площадей суши и воды на Земле после потопа (%)
Диапазон: от 2893777, 112 до 3330590, 603 Что меньше в 374,37 или 300,89 раз объема Земли	Диапазон: от 1 788 452,611 до 2 225266,101 Что превышает объем Миров. океана в 1,337 или 1,663 раз	Диапазон: от 9,732 до 11,201 Что превышает объем морей водами потопа в 10,719 или 12,337 раз	Диапазон: от 168,966 до 194,470 Что превышает макс. известную интенс. ливней на Земле в 4,4; 6,3 раза	Площадь суши 27,224233 % Стабильная площадь водной поверхности 72,775767 %

13. Как показали результаты исследования, общий объем воды, скопившейся на планете Земля по завершении Всемирного потопа, в сравнении с общим объемом планеты Земля, являлся незначительным и не мог существенно повлиять на изменение наклона оси вращения планеты и длительность Земных суток. Из чего следует, что до Всемирного потопа также как и сейчас, на планете Земля существовала сезонность года: весна, лето, осень, зима.

14. Значительный объем воды Всемирного потопа (от 1 788 452,611 тыс. км. куб до 2 225266,101 тыс. км. куб), ушедшей под Землю по завершении потопа, превышающий объем Мирового океана в 1,337 или 1, 663 раза свидетельствует о факте одновременного образования после Всемирного потопа как на поверхности Земли, так и в ее недрах «Наземного и «Подземного» Мировых океанов.

15. В соответствии с абсолютной геохронологической шкалой измерения времени, образование «Подземного» и «Наземного» Мировых океанов произошло в Кайнозойе (т.е. моложе 67 млн. лет).

При этом, следствием воздействия большого объема воды Всемирного потопа и ее высокого давления на планету Земля явилось:

а/ Первичный раскол коры Земного шара в наиболее тонких ее участках (появление трещин в базальтовых плитах), а также последующий дрейф континентальных блоков и их осколков, обусловленный спецификой нарушения изостазии и смещения полюсов.

б/ Одновременное появление на планете Земля «Наземного» и «Подземного» Мировых океанов.

в/ Последующее глобальное оледенение планеты Земля, максимально проявившееся в четвертичный период, из-за вынужденного прогрева большого объема вод «Подземного Мирового океана» и тем самым более длительного охлажденного состояния внешней поверхности земной коры по недостатку тепла со стороны ее земного обогрева.

г/ Более активное поверхностное смещение полюсов (особенно в третичный период), обусловленное перемещением земной коры, по субстрату с учетом неоднородности привнесения дополнительной массы и объема «Подземного Мирового океана».

д/ Неоднородное попадание в недра Земли под высоким давлением (от 1084 атм. до 1230,9 атм.) вод «Подземного Мирового океана», общим объемом от 1 788 452,611 тыс. км. куб. до 2 225266,101 тыс. км. куб., что повлекло за собой изменение изостатического равновесия коры Земли и ее субстрата, и тем самым обусловило дрейф плит и осколков бывшего суперконтинента «Пангея».

е/ Возникли новые факторы глобального влияния на климата планеты Земля. К этим факторам прежде всего относятся:

Взаимодействие между собой по обмену температурой и водой «Наземного» и «Подземного Мировых» океанов.

Более быстрое перемещение земной коры по субстрату и тем самым более активное смещение участков поверхности Земли относительно ее полюсов. Следовательно, и более быстрая смена климатических поясов на планете.

Дрейф континентов и вытекающие из этого последствия движения и перераспределения теплых и холодных масс воздуха атмосферы и водных масс океанов.

16. Основными особенностями «Подземного Мирового океана» являются :

а/ Предполагаемая температура нагрева слоев океанических вод от $103,49^{\circ}$ до 400° С.

в/ Глубина расположения океанических вод «Подземного Мирового океана» характеризуется скоростью распространения сейсмических волн в слое от 7,3 км/сек до 8 км/сек.

Так, для объема вод Всемирного потопы 2225266101 куб. км, образовавших «Подземный Мировой океан», глубинный охват всей поверхности Земного шара водою «Подземного» океана достигается при ее удалении от «нулевого» уровня «Наземного Мирового океана» на глубину от 15,07 км до 29 км с толщиной слоя от 4,38 км до 4,4 км.

Для объема вод Всемирного потопы 1788452611 км куб., образовавших «Подземный Мировой океан», глубинный охват всей поверхности Земного шара водою «Подземного» океана достигается при ее удалении от «нулевого» уровня «Наземного Мирового океана» на глубину от 14,45 км до 23,46 км с толщиной слоя от 3,52 км до 3,53 км.

Из расчетов видно, что толщина слоя воды «Подземного Мирового океана», значительно превышающая диапазон значений от 3,52 км до 4,4 км и глубину расположения вод океана от 14,45 км до 29 км (относительно «нулевого» уровня «Наземного» океана), носит очаговый характер и не является образующим принципом.

17. Предполагаемыми сообщениями между «Наземным» и «Подземным» Мировыми океанами являются:

а/ Места затягивания воды под островные дуги и активные окраины континентов в зонах подвига плит. Например, перед островными дугами, окружающими западную периферию Тихого океана, северо-восток Индийского океана, перед дугой Малых Антильских и Южно-Сандвичевых островов в Атлантике, а также перед активной окраиной континента в Центральной и Южной Америке. Там океаническая кора прогибается и её поверхность погружается на глубины до 9-10 км, уходя далее под эти структуры и формируя перед ними узкие и протяжённые глубоководные желоба.

Непосредственными выходами гидротермальных вод «Подземного Мирового океана» в «Наземный Мировой океан» являются по всей видимости подводные гидротермальные источники в дне «Наземного» океана под названием «Черные курильщики» (с температурой выходящей воды $300^{\circ} - 400^{\circ}\text{C}$), а также гидротермальные источники под названием «Белые курильщики» (с температурой выходящей воды $103,45^{\circ} - 215^{\circ}\text{C}$).

Учитывая множественность глубинных разломов и трещин в земной коре по всему Земному шару, следует полагать, что поступающая через них под давлением пресная вода из «Подземного Мирового океана», подпитывает главным образом большинство глубоководных озер (например, озеро Байкал) и родниковых источников крупных рек и водопадов Земного шара.

18. В настоящее время, для всей поверхности Земного шара собраны научные данные о строении земной коры материков и океанов, а также выявлены скорости распространения сейсмических волн в слоях коры. Учитывая это, составлены специальные карты толщин коры Земного шара, с учетом скорости распространения сейсмических волн в ее слоях и обобщения ее разрезов для различных территорий материка и океанов.

Эти имеющиеся данные могут быть использованы для определения глубин залегания вод «Подземного Мирового океана» в земной коре по скорости распространения сейсмических волн в ее слоях. Температуры нагрева океанических вод на конкретной глубине залегания слоя. Толщины водного слоя «Подземного Мирового океана» океана в отдельных его местах и давления в них. А также для определения специфики расположение вод «Подземного Мирового океана» под конкретной территорией поверхности Земного шара, с учетом характеристик слоев коры, находящихся над водами океана.

Научно-исследовательское предположение**Исследование 6.****О базальтовой коре Земного шара и ее свойствах**

Доказываемое утверждение:

Основной слой базальтовый коры Земного шара состоит из базальтов столбчато-сотовой структуры одноярусного и многоярусного расположения.

Доказательство утверждения через предоставленные фотоматериалы.



Фото 1. Слой базальта столбчато-сотовой структуры в разломе земной коры на территории Исландии.



Фото 2. Внутри разлома земной коры видимого на Фото 1.



Фото 3. Оголенный участок базальтового слоя земной коры столбчато-сотовой структуры, выступающий на морское побережье



Фото 4. Оголенный участок базальтового слоя земной коры столбчато-сотовой структуры, выступающий на морское побережье.



Фото 5. Разлом базальтового слоя земной коры столбчато-сотовой структуры на поверхности земли.



Фото 6. Выворот базальтового слоя земной коры столбчато-сотовой структуры на поверхности земли.



Фото 7. Проседание и выворот базальтового слоя земной коры столбчато-сотовой структуры на поверхности земли

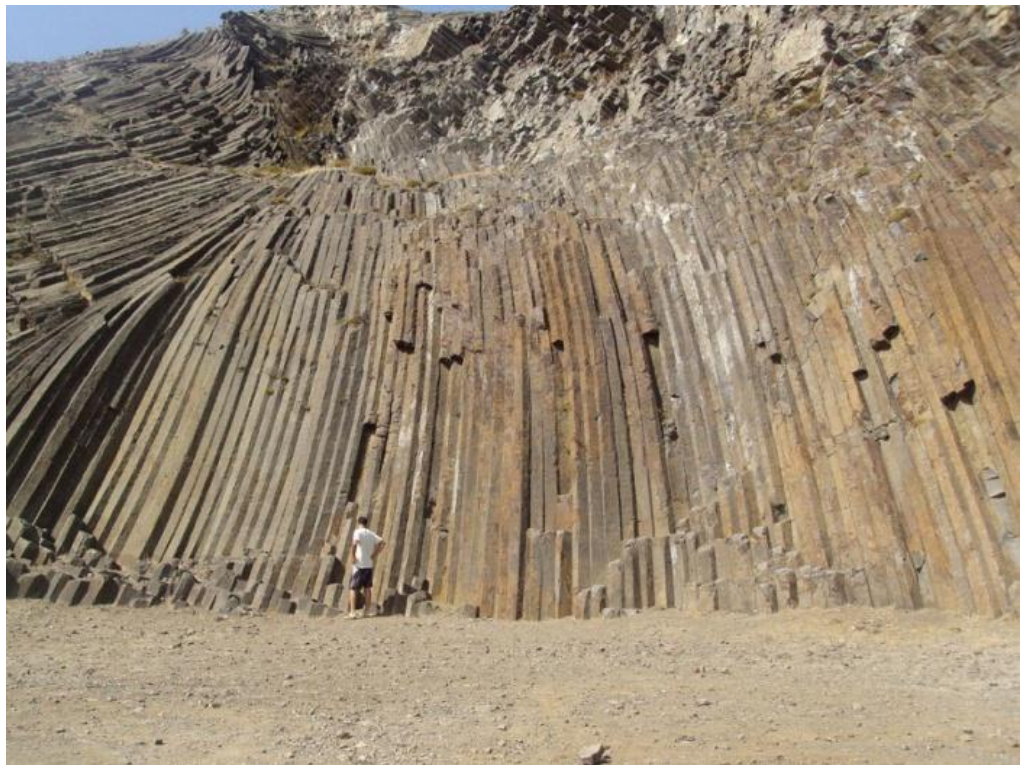


Фото 8. Проседание и выворот базальтового слоя земной коры столбчато-сотовой структуры на поверхности земли



Фото 9. Начало базальтового слоя земной коры столбчато-сотовой структуры плоской поверхностью



Фото 10. Трещины в плоской поверхности базальтового слоя земной коры столбчато-сотовой структуры



Фото 11. Проседание местности и запекание трещин земной коры вулканической лавой



Фото 12. Смешивание плавленной породы с базальтовым слоем земной коры столбчато-сотовой структуры



Фото 13. Проседание местности вокруг выступа базальтового слоя земной коры столбчато-сотовой структуры



Фото 14. Общий вид выступа базальтового слоя земной коры столбчато-сотовой структуры.



Фото 15. Многоярусное строение базальтового слоя земной коры столбчато-сотовой структуры



Фото 16. Многоярусное строение базальтового слоя земной коры столбчато-сотовой структуры



Фото 17. Одноярусное строение базальтового слоя земной коры столбчато-сотовой структуры с учетом проседания его отдельных частей

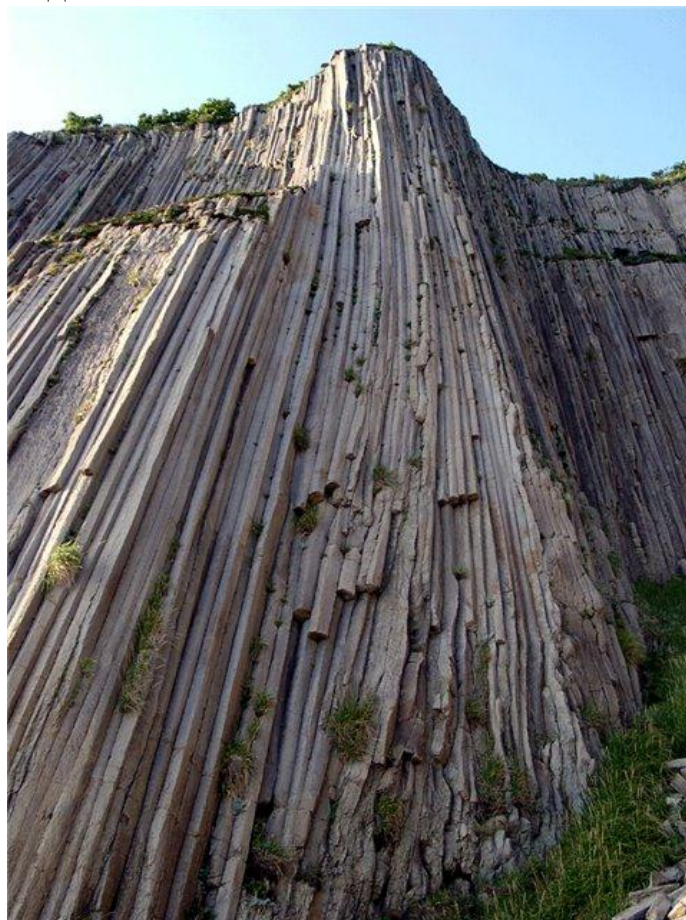


Фото 18. Одноярусное строение базальтового слоя земной коры столбчато-сотовой структуры



Фото.19. Провал и пещера внутри базальтового слоя земной коры столбчато-сотовой структуры

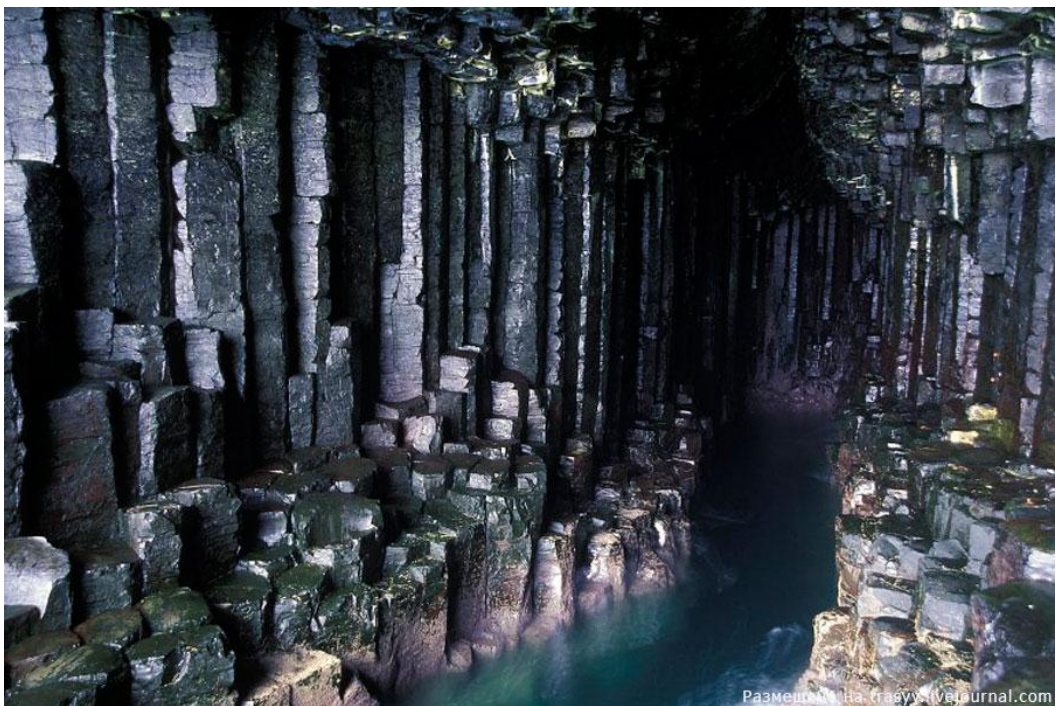


Фото 20. Трещина и проход внутри базальтового слоя земной коры столбчато-сотовой структуры.



Фото 21. Трещина и проход внутри базальтового слоя земной коры столбчато-сотовой структуры.



Фото 22. Трещина и проход внутри базальтового слоя земной коры столбчато-сотовой структуры с запеканием его верхней части.



Фото 23. Обнаженный участок базальтового слоя земной коры столбчато-сотовой структуры с проседанием отдельной части.



Фото 24. Обнаженный участок базальтового слоя земной коры столбчато-сотовой структуры с проседанием передней части, на которой расположена дорога.



Фото 25. Конструктивное строение базальтового слоя земной коры столбчато-сотовой структуры

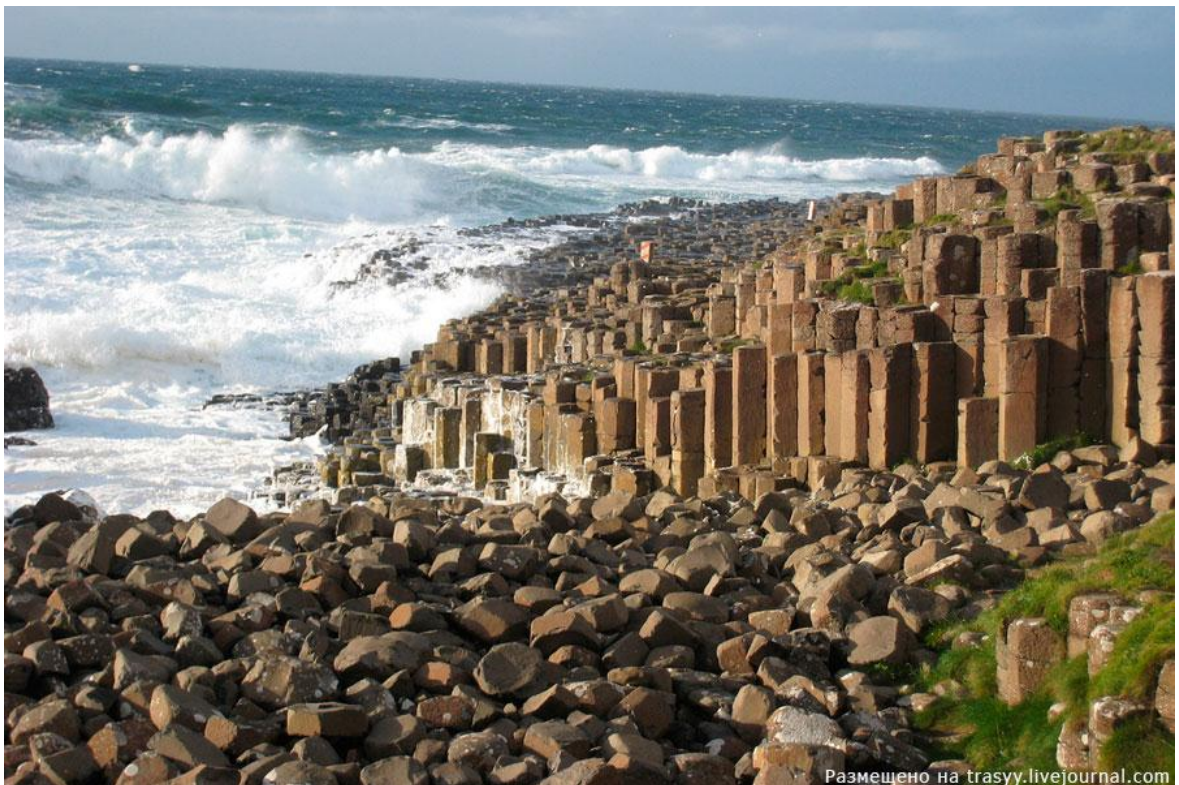


Фото 26. Конструктивное строение базальтового слоя земной коры столбчато-сотовой структуры (близкий вид).



Фото 26. Конструктивное строение базальтового слоя земной коры столбчато-сотовой структуры (близкий вид).

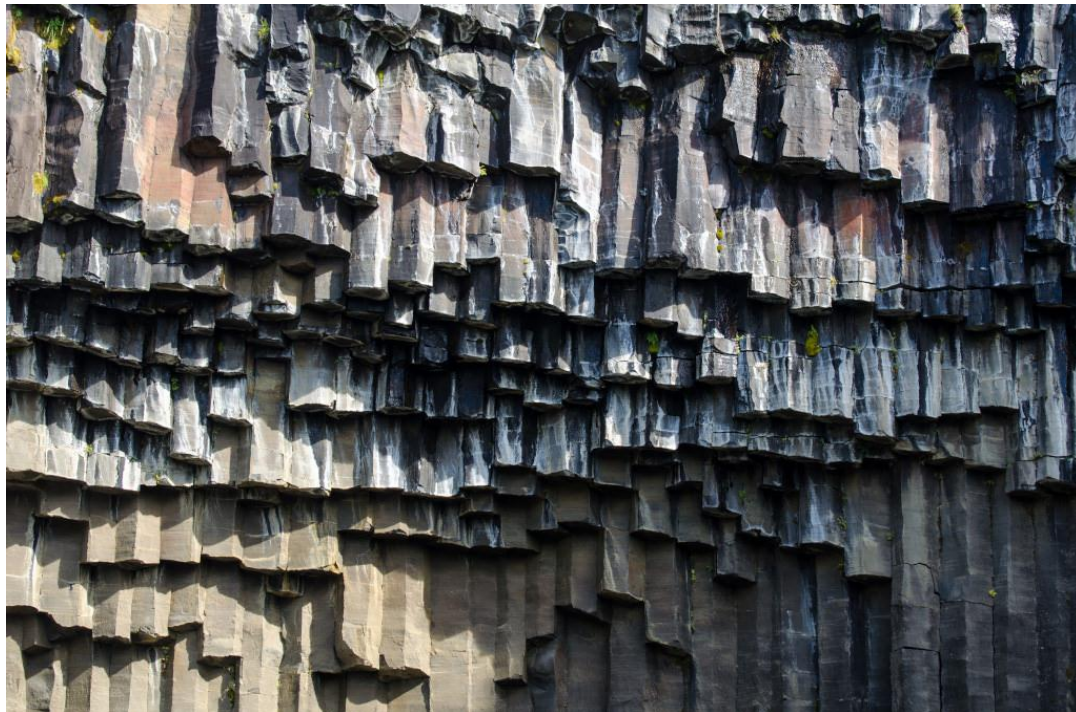


Фото 27. Конструктивное строение базальтового слоя земной коры столбчато-сотовой структуры (близкий вид).

Промежуточные выводы:

1. Как видно из выше приведенных фотографий базальтовый слой земной коры представляет собой не аморфную затвердевшую породу, а четко упорядоченную столбчато-сотовую структуру одноярусного и многоярусного расположения. Такое строение базальтового слоя земной коры, как защитная «кольчуга», одновременно обеспечивает ей определенную гибкость и повышенную прочность как со стороны внешнего воздействия на поверхность Земли, так и со стороны внутреннего воздействия из ее недр.

2. Благодаря наличию столбчато-сотовой структуры в базальтовом слое земной коры обеспечивается длительность существования образовавшихся после Всемирного потопа подводных и подземных трещин, а также пещер-проходов, сообщающих через себя соответствующие объекты водного, подземного и водно-«подземно-океанического» характера.

3. Воздействие вод Всемирного потопа на Землю обусловило главную деформацию ее формы, аппроксимированной в настоящее время эллипсоидом Красовского, полярный радиус которого (малая полуось) равен 6 356 863 м, а экваториальный радиус (большая полуось) составляет величину 6 378 245 м, при среднем радиусе Земли 6 371 302 м.

В общем виде, без учета масштаба близко к реальной форме, планета Земля показана на Фото 28.

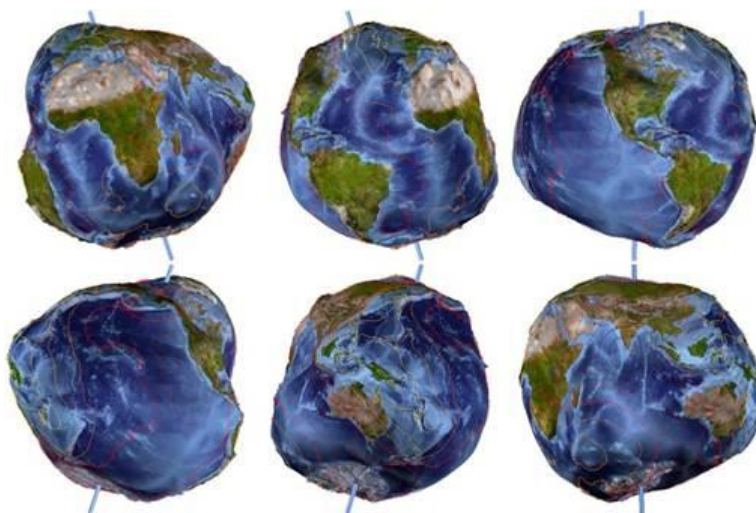


Фото 28. Общий вид реальной формы планеты Земля

4. Учитывая вышеуказанные свойства повышенной прочности и гибкости базальтового слоя земной коры столбчато-сотовой структуры. А также данные (Табл.11, исслед. № 5), подтверждающие то, что объем воды выпавшей на Землю при Всемирном потопе, был меньше объема Земли от 300, 89 до 374,37 раз. Следует полагать, что одного только веса выпавшей на

Землю воды и ее давления на поверхность планеты (хотя и значительного) было не достаточно для пролома базальтового слоя земной коры и деформации земной коры по всей планете. Что указывает на одновременное проявление во время Всемирного потопа и иных сил воздействия на кору планеты.

К этим силам, возможно могут быть отнесены силы воздействия на земную кору, вызванные дестабилизацией равновесного состояния общей массы планеты Земля при ее вращении вокруг своей оси и прецессией оси вращения.

Кроме того, не исключена возможность возникновения эффектов усиления гравитации внутри планеты, при ее полном покрытии водной оболочкой соответствующей толщины (что – то похожее на проводимый Альбертом Эйнштейном опыт с кораблем и полями на воде).

5. Базальтовый слой земной коры столбчато-сотовой структуры, будучи упорядочен и приблизительно однороден по составу, а также магнитно ориентирован, - по всей видимости, при взаимодействии с подземными водами и энергетическими полями Земли, может являться своеобразной фазированной антенной решеткой: излучающей, принимающей, ослабляющей или усиливающей на соответствующей территории энергетические поля планеты и воздействующей на предметы.

Подтверждением выдвинутому предположению являются Фото 29, - 37.

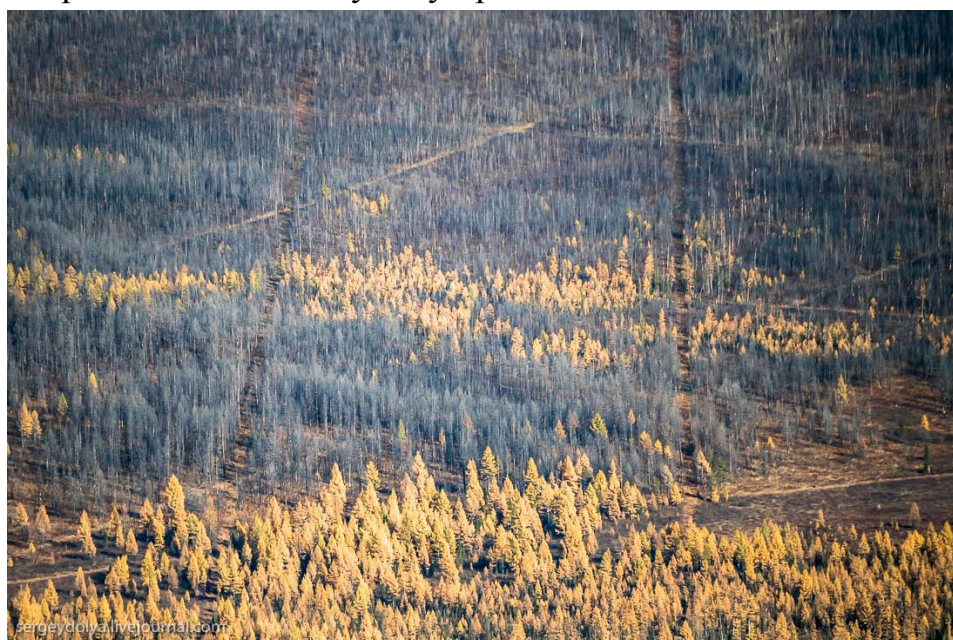


Фото 29. Наблюдаемая из-за отсутствия растительности полосовая «сетка» на поверхности Земли



Фото 30. Наблюдаемая из-за отсутствия растительности полосовая «сетка» на поверхности Земли проходящая через мелкие озера



Фото 31. Наблюдаемая из-за отсутствия растительности полосовая «сетка» на поверхности Земли проходящая через мелкие озера



Фото 32. Наблюдаемая из-за отсутствия растительности полосовая «сетка» на поверхности Земли проходящая через мелкие озера



Фото 33. Наблюдаемая из-за отсутствия растительности полосовая «сетка» на поверхности Земли ромбовидного характера



Фото 34. Наблюдаемая из-за отсутствия растительности полосовая «сетка» на поверхности Земли прямоугольного характера

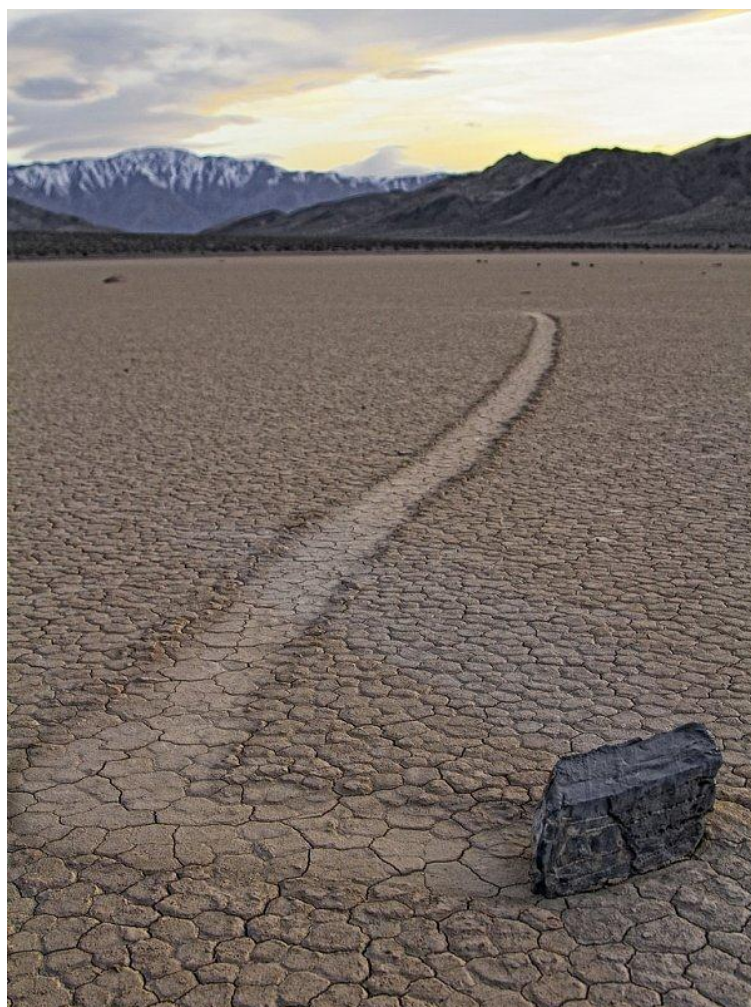


Фото 35. Ползающий камень в Долине Смерти



Фото 36. Ползающие камни в Долине Смерти



Фото 37. Наклон породы в сторону засыпанной грунтом подземной трещины в Долине Смерти

Зонам активного воздействия вышерассмотренных лучевых потоков базальтовой коры на объекты техногенного характера могут быть территории Бермудского треугольника, море «д...а» и другие районы водных бассейнов.

Научно-исследовательское предположение

Исследование 7.

О несогласованности шкал измерения времени между шкалой абсолютной геохронологической датировки, использующей радиоизотопные методы, шкалой относительной геохронологической датировки и шкалой Библейской хронологии, с вытекающими из этого последствиями датировки исследуемых объектов.

Исходные данные.

Как известно, в настоящее время существует несогласованность шкал измерения времени между шкалой Библейской хронологии, шкалой относительной геохронологической датировки и шкалой абсолютной геохронологической датировки, использующей радиоизотопные методы исследования.

Эта несогласованность вызывает серьезные противоречия в единстве хронологического упорядочения и объяснения конкретных фактов, с позиции их градации по разным шкалам.

Особенно ярко эта несогласованность проявляется в якобы противоречивой оценке возраста Земли и вытекающего из нее «противоречия» датировки исследуемых объектов по абсолютной геохронологической шкале, использующей радиоизотопные методы исследования и шкале Библейской хронологии.

Так, например, по шкале абсолютной геохронологической датировки возраст Земли составляет 4,54 миллиардов лет ($4,54 \cdot 10^9$ лет $\pm 1\%$). По шкале же Библейской хронологии, например 2018 год, исчисляемый по новому летоисчислению, соответствует 7526 году от начала сотворения Мира.

Естественно период 4,54 миллиардов лет ($4,54 \cdot 10^9$ лет $\pm 1\%$) не равен периоду 7526 лет, а гораздо больше него.

С другой стороны, шкала относительной геохронологической датировки, использующая относительное время тесно взаимосвязана с ископаемыми и осадочными породами. При этом, датировка земной породы производится как правило радиоизотопными методами исследования по абсолютной геохронологической шкале. Следовательно, считается, что если биологическое ископаемое, или ископаемое техногенного характера обнаружено в конкретном слое земли, которому соответствует конкретный возраст датировки по абсолютной геохронологической шкале, - то этот же возраст соответствует и найденному ископаемому, которое после своей жизни осталось в этом слое. Что опять приводит к якобы существующему «противоречию» между датировкой ископаемых земли по шкале

относительной геохронологической датировки, привязанной к шкале абсолютной геохронологической датировки и шкалой Библейской хронологии.

Целью проводимого исследования является:

выявление главных причин несогласованности шкал и устранение существующего между ними «противоречия» путем использования системы переводных коэффициентов единого согласования шкал.

Методологический подход и структура проводимого исследования.

Основу методологического подхода и структуру проводимого исследования составляет: рассмотрение главной сути вышеперечисленных шкал датировки исследуемых объектов, выявление в них основных факторов рассогласования и учет этих факторов в системе переводных коэффициентов единого согласования шкал.

Материал проводимого исследования.

1. Шкала Библейской хронологии.

Определение и последовательность датировки:

Шкалой Библейской хронологии в отношении процессов и объектов материального физического мира, является та историческая и временная последовательность возникновения событий и объектов, которая приведена в Библии.

Применительно к проводимому исследованию характерной спецификой шкалы Библейской хронологии является следующая последовательность датировки:

1. появление Земли (Быт.1,9-10), день творения третий (Быт.1,13);
2. произращение зелени, травы сеющей семя (Быт.1,11-12), день творения третий (Быт.1,13);
3. произращение древа плодового, приносящего по роду своему плод, в котором семя его на земле (Быт.1,11-12), день творения третий (Быт.1,13);
4. создание двух светила великих: светила большего, для управления днем, светила меньшего для управления ночью и звезд (Быт.1,16), день творения четвертый (Быт.1,19).
5. сотворение рыб больших (Быт.1,21), день творения пятый (Быт.1,23);

6. произведение животных пресмыкающихся по роду их (Быт.1,21), день творения пятый (Быт.1,23);
7. сотворение птицы пернатой по роду ее (Быт.1,21), день творения пятый (Быт.1,23);
8. создание зверей земных по роду их (Быт.1,25) день творения шестой (Быт.1,31);
9. создание скота по роду его (Быт.1,25) день творения шестой (Быт.1,31);
10. создание всех гадов земных по роду их (Быт.1,25) день творения шестой (Быт.1,31);
11. Сотворение человека (Быт.1,27; Быт. 5,1), день творения шестой (Быт.1,31).

Детализирующая последовательность перечисленной датировки внутри каждого дня характеризуется словами:

«И был вечер, и было утро: день один (второй, третий, четвертый, пятый, шестой), (Быт.1,5; Быт.1,8; Быт.1,13; Быт.1,19; Быт.1, 23; Быт.1,31)».

2. Шкала абсолютной геохронологической датировки, использующая радиоизотопные методы исследования.

Для рассмотрения общепринятой датировки исследуемых объектов по этой шкале, воспользуемся приведенными сведениями источника /1/ .

Так, в соответствии с источником /1/ :

«Возраст Земли — время, которое прошло с момента образования Земли как самостоятельной планеты.

Возраст Земли составляет 4,54 миллиардов лет ($4,54 \cdot 10^9$ лет $\pm 1\%$).

Эти данные базируются на радиоизотопной датировке метеоритных образцов (хондритов), образовавшихся до начала формирования планет. Они получены в первую очередь с помощью свинец-свинцового метода, разработанного Клэрмом Паттерсоном.

Эта оценка почти не менялась с 1956 года, она соответствует возрасту старейших земных и лунных образцов и оценке возраста Солнечной системы».

1. Возраст Земли. https://ru.wikipedia.org/wiki/Возраст_Земли.

По содержанию приведенного текста видно, что при вычислении времени образования Земли, в основном, был использован обобщенный перенос на датировку ее появления возраста возникновения Солнечной системы, установленного по радиоизотопной датировке метеоритных образцов (хондритов), а также старейших лунных и земных образцов.

Применение на практике методов радиоизотопной датировки исследуемых объектов, позволило получать количественную оценку их возраста с точностью 1-2%. Что позволяет использовать эти методы в качестве инструментов количественной датировки исследуемых объектов.

Тем не менее, возраст появления Земли не может быть датирован возрастом возникновения Солнечной системы, так как в соответствии с выше приведенной шкалой Библейской хронологии (пункт1), появление Земли было раньше (в день творения третий), а время создания светил и звезд позже, в день творения четвертый (пункт 4 шкалы Библейской хронологии).

Следовательно, в соответствии со шкалой Библейской хронологии, возраст Земли составляет величина датировки (Т), которая превосходит значение 4,54 миллиардов лет ($4,54 \cdot 10^9$ лет $\pm 1\%$) и вычисляется по зависимости (1):

$$T = T_{\text{сс}} + (T_1 + T_2 + T_3), \quad (1)$$

где:

Т, - датировка возраста Земли;

$T_{\text{сс}}$, - время создания светил и звезд (Быт.1,16), приблизительно установленное наукой как, величина 4,54 миллиардов лет ($4,54 \cdot 10^9$ лет $\pm 1\%$);

T_1, T_2, T_3 - эквиваленты времени существования Земли в день первый, второй и третий (до создания солнца, луны, звезд и «возникновения» Вселенной), пересчитанные по датировке радиоизотопных методов в условно сопоставимые годы. При учете, что на промежутке этих дней творения из-за специфики внешних условий возможно выраженной формы радиоактивного распада могло и не быть.

Занижение возраста Земли до не превышения возраста возникновения Солнечной системы, хотя и позволяет выстроить шкалу абсолютной геохронологической датировки времени возникновения и существования определенных объектов Солнечной системы, тем не менее, ухудшает точность датировки по этой шкале соответствующих биологических ископаемых, или ископаемых техногенного характера, обнаруженных в конкретном слое Земли. Так как при такой оценке, датировка возраста ископаемых Земли производится только по времени $T_{\text{сс}}$, зависимости (1), без учета в этой зависимости эквивалентов времени T_1, T_2, T_3 , а также обобщенного переноса данных радиоизотопной датировки на возраст биологических ископаемых Земли, существовавших в третий день творения.

3. Шкала относительной геохронологической датировки

Специфика шкалы относительной геохронологической датировки поясняется источником /2/ следующим образом:

«Самыми крупными подразделениями геохронологической шкалы являются эоны; хорошо известные как палеозой, мезозой и кайнозой.

Это эры, на которые подразделяется последний из эонов – фанерозой (от греческого «фанерос» – видимый, явный, и «зоэ» – жизнь), начавшийся 0,54 млрд. лет назад.

Эоны, предшествующие фанерозою, – протерозой (0,54-2,5 млрд лет) и архей (2,5-4,5 млрд лет) – часто объединяют под названием криптозой («криптос» – по гречески скрытый), или докембрий (кембрий – самый первый период фанерозоя).

Фундаментальное разделение геохронологической шкалы на фанерозой и докембрий основано на наличии или отсутствии в соответствующих осадочных породах ископаемых остатков организмов, имевших твердый скелет.

Первая половина архея, катархей – время, из которого осадочные породы не известны по причине отсутствия тогда гидросферы.

Последний отрезок докембрия, венд – время появления бесскелетных многоклеточных животных.

С каждой из единиц, составляющих существующую последовательность осадочных пород, можно однозначное соотнести определенное подразделение временной шкалы – и наоборот; так, все отложения, образовавшиеся на Земле на протяжении юрского периода, образуют юрскую систему, или просто юру.

Системы объединяются в группы (юра входит в состав мезозоя), и делятся на отделы (нижняя, средняя и верхняя юра), ярусы (верхняя юра – на келловей, оксфорд, кимеридж и титон) и, далее, на зоны («*Cardioceras cordatum*»); временным же эквивалентом группы является эра, отдела – эпоха, яруса – век, зоны – время.

Названия подразделений геохронологической шкалы обычно происходят от той местности, откуда были впервые описаны «эталонные» для этого времени осадочные породы (пермский период, оксфордский век); исключение составляет низшая единица шкалы, всегда называемая по так называемому «руководящему ископаемому», характерному для этого момента геологической истории (время *Cardioceras cordatum*).

Итак, например, пермский период следует определить как время, когда на Земле образовывались горные породы такого же типа, что ныне выходят на поверхность в окрестностях уральского города Пермь.

Имея дело с геохронологической шкалой, необходимо всегда помнить, что первичен здесь именно определенный тип геологических тел, а время производно, вторично. (Тот же самый принцип используется и в археологии: мезолит или бронзовый век – это время, когда люди делали орудия и украшения определенного типа.)

Именно по этой причине геохронология спокойно обходилась и без датировок ее подразделений в миллионах лет, ставших привычными лишь в последние три-четыре десятилетия.

Вообще роль абсолютных (радиоизотопных) датировок очень велика для стратиграфии докембрийских толщ, где отсутствуют достаточно сложные ископаемые; радиоуглеродный метод широко применяется для датировки новейших отложений, возрастом менее 40 тысяч лет. В остальном же эти методы играют в стратиграфии сугубо подчиненную роль, и мы в дальнейшем будем в основном обозначать время в терминах не абсолютной, а относительной шкалы.

Однажды академику А.Л. Яншину задали вопрос – в чем состоит разница между абсолютной и относительной геохронологиями?

Тот, согласно преданию, ответил: «Главная разница в том, что относительная геохронология точна, а абсолютная – нет».

Дело в том, что радиоизотопные методы дают нам датировку с точностью до 1-2 %, которая, на первый взгляд, кажется вполне приемлемой.

Не забудем, однако, о том, что на отрезках времени в сотни миллионов лет (которыми оперирует геология), эта погрешность измерения тоже будет исчисляться миллионами лет.

Пусть мы определили абсолютный возраст некой осадочной толщи как 154 ± 2 млн лет; в течение этих двух миллионов лет могли накопиться многие сотни метров (или даже километры) осадков.

Палеонтологи же способны распознать в этой толще однообразных пород слой толщиной всего в несколько метров, руководствуясь известным им «адресом» – верхняя юра, оксфордский ярус, зона *Cardioceras cordatum*, ибо только в это «мгновение» геологической истории жил на Земле головоногий моллюск *Cardioceras cordatum*.

Распознать же столь ничтожный отрезок времени методами абсолютных датировок нельзя ни в каком приближении».

Выше приведенная относительная геохронологическая шкала является всеобъемлющей, к которой может быть привязана любая содержащая ископаемые осадочная порода.

В соответствии с источником /2/: «Шкала эта оказалась столь совершенной, что двадцатый век не внес в нее сколь-нибудь существенных корректив, за исключением чисто формального изменения ранга некоторых ее подразделений (в пятидесятые годы единый третичный период был разделен на два – палеогеновый и неогеновый, а ордовик, считавшийся частью силура, получил ранг самостоятельного периода), и лишь снабдил ее подразделения абсолютными датировками.

Основная проблема, которую с той поры пришлось решать геологам – это создание такой же шкалы для наиболее древних пород, которые считались «немыми» – т.е. лишенными сколь-нибудь сложных (и, соответственно, диагностичных) ископаемых остатков».

Таким образом, в датировке возраста Земли (Т), описываемой зависимостью (1), со стороны относительной геохронологической шкалы осуществлено подразделение только времени Тсс на зоны. Которые в сумме своей последовательности, приблизительно характеризуют шкалу Библейской хронологии, как период времени, от создания светил и звезд с возникновением Солнечной системы до настоящего времени.

При этом, подразделение не учтен суммарный эквивалент времени существования Земли на периоде ($T_1 + T_2 + T_3$) зависимости (1) в день первый, второй и третий творения, а также подразделение биологических объектов, существовавших в эквиваленте времени T_3 до появления Солнечной системы (пунктов 2 и 3 выше приведенной шкалы Библейской хронологии).

Учет этих факторов в относительной и абсолютной геохронологической шкале, в целях расширенной их датировки и повышения общей точности, по всей видимости, является перспективой будущих исследований.

Отсчет времени сотворения Мира по шкале Библейской хронологии (например 2018 год, исчисляемый по новому летоисчислению, соответствует 7526 году от начала сотворения Мира) не противоречит существующим данным науки о возрасте Земли, принятым равным 4,54 миллиардов лет ($4,54 \cdot 10^9$ лет $\pm 1\%$).

Отсутствие противоречия поясняется тем, что за начало отсчета времени сотворения Мира шкалой Библейской хронологии использована длительность жизни Адама, равная 930 лет, (Быт.5,5; при сотворении человека в день шестой).

Далее, с учетом суммирования к времени жизни Адама продолжительности жизни его потомков и определенных хронологических событий, описываемых Библией, - ведется последующая датировка летоисчисления от начала сотворения Мира до настоящего времени.

Таким образом, возраст Земли, отсчитываемый по абсолютной геохронологической шкале и время сотворения Мира, отсчитываемое от длительности жизни Адама, не противоречат друг другу, а взаимно себя дополняют. Это дополнение обусловлено тем, что время сотворения человека (Быт.1,27), отсчитываемое по шкале Библейской хронологии соответствует дню шестому (Быт.1,31), а время создания двух светил великих и звезд (Быт.1,16), условно принятое за возраст Земли соответствует дню четвертому (Быт.1,19) и является более ранним чем время сотворения человека. Непонимание что является точкой отсчета в каждой шкале датировки и вызывает «противоречивые» споры.

Следовательно, в целях рассмотрения событий и результатов исследования объектов в едином масштабе времени, необходима разработка

системы переводных коэффициентов согласования шкал, использующей в своей основе шкалу Библийской хронологии, как наиболее точную и всеобъемлющую последовательность, а абсолютную и относительную геохронологическую шкалу, как инструменты количественной датировки и детализации объектов и фактов на соответствующих интервалах времени.

При этом, как показали исследования, общей точкой привязки абсолютной геохронологической шкалы к шкале Библийской хронологии является соответствие времени возникновения Всемирного потоп, датированного по абсолютной геохронологической шкале (Кайнозой, моложе 67 млн. лет) соответствию времени возникновения Всемирного потоп, датированного по шкале Библийской хронологии 2162 год (2242 г.) от начала сотворения Мира (Рис.1). А также соответствие 2018 г., исчисляемого по новому летоисчислению, 7526 году от начала сотворения Мира. И известный возраст солнечной системы, и астрономической Вселенной.

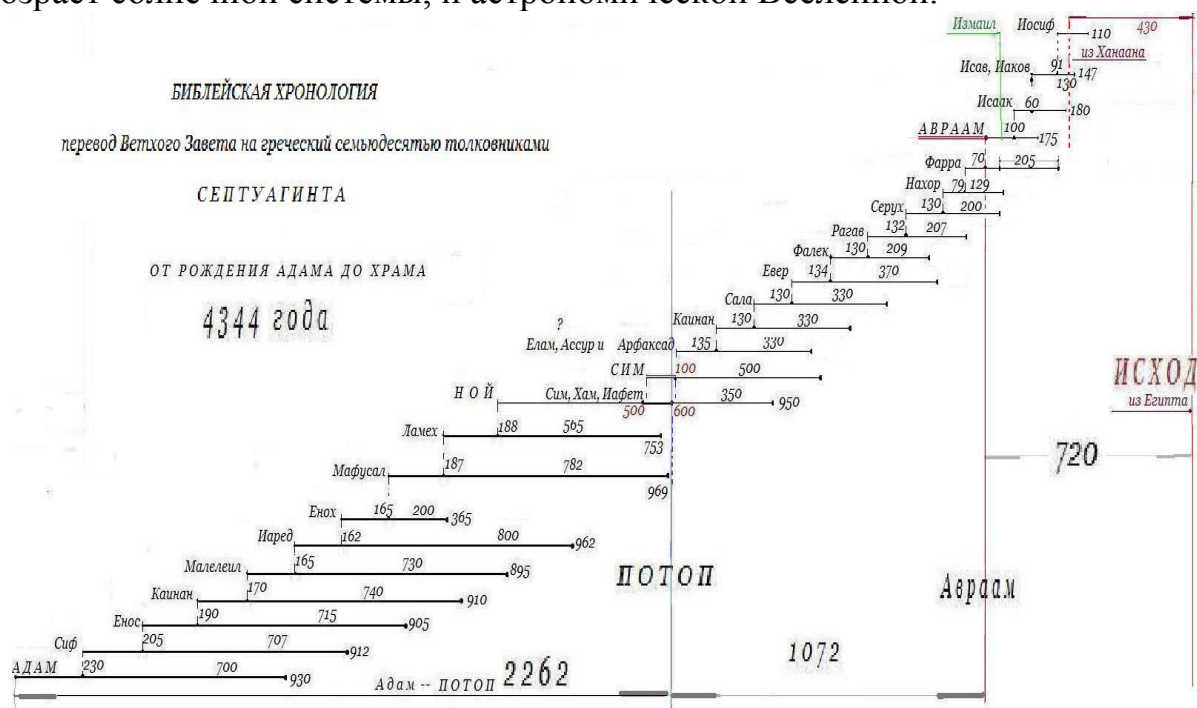


Рис.1 Последовательность датировки событий от начала сотворения Мира по шкале Библийской хронологии (один из вариантов)

Приведенные данные позволяют получить переводные коэффициенты для шкалы абсолютной геохронологической датировки, использующей радиоизотопные методы и шкалы относительной геохронологической датировки и согласовать через эти коэффициенты градации шкал со шкалой Библийской хронологии. Для приблизительных расчетов, по всей видимости могут использоваться нелинейные и пропорциональные зависимости.

Согласование шкал абсолютной геохронологической датировки, относительной геохронологической датировки и Библийской хронологии повысит сходимость и достоверность результатов исследования с учетом их объединенной многофакторной оценки.

Научно-исследовательское предположение

Исследование 8.

Оценка главного условия общей сходимости результатов проведенного исследования

Завершая исследования специфики влияния Всемирного потопа на планету Земля, проведем оценку главного условия общей сходимости результатов научно-исследовательского предположения.

Сопоставление данных и разрешение возникшего противоречия.

Проведенные в исследовании 5 расчеты показывают (зависимость 8), что общий объем воды всех морей, бывших до Всемирного потопа, составлял величину: 269965,584 тыс. км³.

В свою очередь, общий объем воды, выпавшей на Землю в процессе Всемирного потопа, по выполненным оценкам равен значению (Табл. 11): от 2893777,112 тыс. км³ до 3330590,603 тыс. км³. Что превышает объем воды морей, бывших до Всемирного потопа в 10,719 – 12,337 раз.

В отношении общего разделения Богом Вседержителем всей воды в день второй, первая глава книги Моисея говорит следующее:

«⁶ И сказал Бог: **да будет твердь посреди воды**, и да отделяет она воду от воды. [И стало так].

⁷ И создал Бог твердь, и отделил воду, которая под твердью, от воды, которая над твердью. И стало так.

⁸ И назвал Бог твердь небом (Быт. 1,6-8)», /1, стр.9/.

Далее в первой главе книги Моисея указывается:

«⁹ И сказал Бог: **да соберется вода, которая под небом, в одно место**, и да явится суша. И стало так. [И собралась вода под небом в свои места, и явилась суша].

¹⁰ и назвал Бог сушу землею, а **собрание вод назвал морями** (Быт., 9-10)», / 1, стр.9/.

Таким образом, если принять слова «⁶...да будет **твердь посреди воды** (Быт. 1,6)» в качестве главного условия по разделению общего объема вод, то в этом случае объем воды ($V_{нтн}$) находящейся над твердью небесной, должен соответствовать объему воды ($V_{пкм}$) в морях, образовавшихся на земле под твердью небесной, зависимость (1)

$$V_{нтн} = V_{пкм}, \quad (1)$$

где: $V_{нтн}$ и $V_{пкм}$, - объем воды над твердью небесной и под ней на земле в морях, км³.

Из чего следует, что общий объем воды, выпавшей на Землю при Всемирном потопе не должен превышать общий объем морей, находящихся на Земле под твердью небесной.

Однако, как было показано выше, в наших расчетах этот объем превышает объем вод морей, бывших до Всемирного потопа в 10,719 – 12,337 раз.

Что противоречит условию зависимости (1), если не принять во внимание условие зависимости (2), учитывающее дополнительное наличие морей в «слоях» иных материальностей суши, образующих в совокупности Землю.

$$V_{\text{ПТМ}} = V_{\text{Дп}} + V_{//\text{м}}, \quad (2)$$

где:

$V_{\text{Дп}} = V_{\text{Д}}$, - общий объем воды в морях до Всемирного потопа, собравшихся на суше Земли (материальность «слоя» которой $n = \text{№ } 1$).

По расчетам этот объем равен : 269965,584 тыс. км³.

$V_{//\text{м}}$, - общий объем воды в морях, собравшихся на суше всех остальных «слоев» материальностей земли (n). Вычисляется по зависимости (3):

$$V_{//\text{м}} = V_{\text{ПТМ}} - V_{\text{Дп}}, = V_{\text{ПТМ}} - 26\,996\,5584, \text{ км}^3 \quad (3).$$

Оставшийся общий объем воды над небесами, при условии образования на Земле (в ее материальности $n = \text{№ } 1$) «Подземного Мирового океана», может быть вычислен по зависимости (4)

$$V_{\text{НТНО}} = V_{\text{НТН}} - V_{\text{Впо}}, \quad (4)$$

где:

$V_{\text{НТНО}}$, - общий объем воды над твердью небесной, при условии образования «Подземного Мирового океана» от вод потопа, км³.

$V_{\text{Впо}}$, - объем воды Всемирного потопа, выпавшей на землю в виде проливного дождя (от 2893777,112 тыс. км³ до 3330590,603 тыс. км³).

Ориентировочная численность всех предполагаемых «слоев» иной материальности суши (n), образующих в своей совокупности и планету Земля, может быть вычислена при учете следующих научных данных.

В соответствии с источником /2/, согласно опубликованным в марте 2013 года данным наблюдений космической обсерватории «Планк», интерпретированным с учётом стандартной космологической модели Лямбда-CDM, общая масса-энергия наблюдаемой Вселенной состоит:

на 4,9 % из обычной (барионной) материи,

на 26,8 % из тёмной материи

и на 68,3 % из тёмной энергии.

Таким образом, Вселенная на 95,1 % состоит из тёмной материи и тёмной энергии.

Учитывая, что из общей массы-энергии наблюдаемой Вселенной, материальности «слоя» ($n = N_{\text{сo}}$) планеты Земля, в которой произошел Всемирный потоп, соответствует 4,9 % обычной (барионной) материи, по пропорции (5) и зависимости (6) была вычислена численность всех остальных «слоев» иной материальности планеты, в которых предположительно могут быть моря на Земле.

$$\frac{M_{\text{тем}}}{M_{\text{бар}}} = \frac{n_{\text{тем}}}{n_{\text{бар}}}, \quad (5)$$

где:

$M_{\text{тем}}$, - масса-энергия Темной материи, %.

$M_{\text{бар}}$, - масса-энергия обычной (барионной) материи, %.

$n_{\text{бар}}$, - численность «слоев» материальности Земли для обычной (барионной) материи, шт.

$n_{\text{тем}}$, - численность «слоев» иной материальности Земли Темной материи, шт.

Откуда

$$n_{\text{тем}} = \frac{M_{\text{тем}} \cdot n_{\text{бар}}}{M_{\text{бар}}} = \frac{95,1 \cdot 1}{4,9} = 19,408, \quad (6)$$

Таким образом, предположительная численность всех «слоев» разной материальности планеты Земля ($N_{\text{сo}}$), суша которых может содержать моря, образовавшиеся под твердью небесной после разделения общего объема воды в день второй, составляет величину:

$$N_{\text{сo}} = n_{\text{тем}} + n_{\text{бар}} = 19,408 + 1 = 20,408 \quad (7)$$

При этом, радиусы сфер 20,408 «слоев» материальности Земли, судя по неповторимости сферических диаметров звезд и планет во Вселенной, по всей видимости, различны. А следовательно различны как общие объемы, так и площади морей, образовавшихся на поверхности территорий 20 сфер разной материальности Земли.

Учет выше изложенного материала исследования 7 и является тем самым главным условием общей сходимости результатов научно-исследовательского предположения, на базе которого выдвинутые во всех ранее проводимых исследованиях предположения, - возможно, могут быть приемлемы.

По всей видимости, учитывая знания и технологии древности (до Всемирного потопа), в целях практического использования существовала проекция сфер различной материальности Земли на плоскость. Именуемая как карта «Плоской Земли сотовой структуры». Было известно также и оружие «Андра» (индийский термин), вызывающее при своем срабатывании огромные потоки воды над конкретной территорией различной материальности «слоя» Земли.

Похожая с падшим ангелом участь главного предводителя дел плоти, жившего перед Всемирным потопом, по всей видимости, достаточно ясно описана пророком Исаией в следующих словах, (Исаия 14, 12-21):

¹²Как упал ты с неба, денница, сын зари! разбился о землю, попиравший народы.

¹³А говорил в сердце своем: "взойду на небо, выше звезд Божиих вознесу престол мой и сяду на горе в сонме богов, на краю севера;

¹⁴взойду на высоты облачные, буду подобен Всевышнему".

¹⁵Но ты низвержен в ад, в глубины преисподней.

¹⁶Видящие тебя всматриваются в тебя, размышляют о тебе: "тот ли это человек, который колебал землю, потрясал царства,

¹⁷вселенную сделал пустынею и разрушил города ее, пленников не отпускал домой?"

¹⁸Все цари народов все лежат с честью, каждый в своей усыпальнице;

¹⁹а ты повержен вне гробницы своей, как презренная ветвь, как одежда убитых, сраженных мечем, которых опускают в каменные рвы, - ты, как попираемый труп,

²⁰не соединишься с ними в могиле; ибо ты разорил землю твою, убил народ твой: вовеки не помянется племя злодеев.

²¹Готовте заклятие сыновьям его за беззаконие отца их, чтобы не восстали и не завладели землею и не наполнили вселенной неприятелями ", /1,628/.

Учитывая это: «¹⁴мертвые не оживут; Рефаимы не встанут, потому что Ты посетил и истребил их, и уничтожил всякую память о них (Исаия 26, 14)», /1, 635/.

Заключение

Обобщенный материал исследований позволяет сделать выводы:

1. Известно, что суша явилась в день творения третий (Быт.1,13), после собирания воды, которая под небом в одно место (Быт.1,9). И была названа землею, а собрание вод морями (Быт.1,10).

С научной точки зрения, в настоящее время, Землю принято считать как одну из планет, которые в соответствии с источником /1/ относятся к наиболее массивным телам Солнечной системы, движущимся по эллиптическим орбитам вокруг Солнца.

Создание светил и звезд было осуществлено в день творения четвертый (Быт.1,19). Об этом создании в первой книге Моисея говорится, что Богом были созданы два светила великие: светило большее, для управления днем, и светило меньшее, для управления ночью, и звезды (Быт.1,16). Поставленные на тверди небесной чтобы светить на землю (Быт.1,17), и управлять днем и ночью, и отделять свет от тьмы (Быт.1,18), а также быть светильниками на тверди небесной (Быт.1,15).

В научном понятии «звезды», - это светящиеся газовые (плазменные) шары, подобные Солнцу; в них заключена б.ч. вещества Вселенной. Образуются из газо-пылевой среды (гл. обр. из водорода и гелия), источник /1, ст.461/. Массы звезд (Солнц) различны, как и их светимость, источник /1, ст.461/.

Конструктивно каждое из Солнц входит в состав своей Солнечной системы, под которой понимается: «планетная система, включающая в себя центральную звезду — Солнце — и все естественные космические объекты, вращающиеся вокруг Солнца, источник /2/».

Звезды группируются в звездные скопления, которые в свою очередь образуют галактики, источник /3/.

Галактика, - это звездная система, к которой принадлежит Солнце, источник /1, ст.272/.

При этом существуют как скопления галактик, так и сверхскопления галактик. В совокупности все эти скопления образуют Метагалактику, или астрономическую Вселенную, под термином которой в астрономии понимается часть материального мира, которая доступна исследованиям астрономическими средствами, соответствующими достигнутому уровню развития науки, источник /1, ст.255/.

1. Советский энциклопедический словарь. М.: Сов. Энцикл.,1980. 1600 с.

2. Метагалактика. <https://ru.wikipedia.org/wiki/>

3. Солнечная система. Википедия. <https://ru.wikipedia.org/wiki/>

Предотвращая путаницу, в первой книге Моисея и говорится, что в четвертый день творения Бог создал два светила великие и звезды (Быт.1,16). К которым (к звездам), по данным научных наблюдений принадлежит большое количество Солнц астрономической Вселенной.

При этом, в качестве гипотетических миров наука допускает существование Внеметагалактических объектов. Они могут возникать в результате фазовых переходов физического вакуума вне и независимо от образованной в результате Большого Взрыва нашей наблюдаемой Вселенной, источник /2/.

В настоящее время по одному из вариантов научного расчета возраст Вселенной составляет величина $12,7 \pm 0,7$ млрд лет, а возраст нашей Солнечной системы, примерно 4,57 млрд. лет.

Если придерживаться последовательности событий по дням творения шкалы Библейской хронологии (стр. 89 – 90), - то по шкале видно, что суша (земля) и моря появились в день творения третий, а два светила великие и звезды в день творения четвертый.

Иначе говоря, Метагалактика (астрономическая Вселенная), датируемая современной наукой возрастом в $12,7 \pm 0,7$ млрд. лет появилась позже, чем земля и моря третьего дня творения, которые упоминаются в (Быт.1,9-10).

В связи с чем, датировка планеты Земля возрастом 4,54 миллиардов лет ($4,54 \cdot 10^9$ лет $\pm 1\%$) по абсолютной геохронологической шкале является существенно заниженной.

По всей видимости, с совершенствованием методов абсолютной геохронологической датировки, основанных на новых физических принципах (например торсионных полях), эти данные будут скорректированы при получении практических подтверждений.

Кроме того, если принять, что планета Земля по своему появлению (день третий) в соответствии со шкалой Библейской хронологии старше времени возникновения астрономической Вселенной (которая появилась в день четвертый около $12,7 \pm 0,7$ млрд. лет назад), то из этого следует вывод о неприемлемости пояснения специфики происхождения Земли за счет научной теории «Большого взрыва» и газо-пылевой туманности, - вполне приемлемой к пояснению образования Солнечных систем, галактик и Солнц видимой астрономической Вселенной в день четвертый.

Конечно, этому выводу кто-то может возразить, что якобы обсуждаемые научные результаты рассматриваются с позиции последовательности чередования излагаемых ими фактов возникновении материального мира через шкалу Библейской хронологии. Причем здесь религия, и разве может быть там точность для науки ?

В качестве ответа приведем выдержки Библейского текста:

«⁴ Он твердыня; совершенны дела Его, и все пути Его праведны; Бог верен, и нет неправды [в Нем]; Он праведен и истинен; (Вт.32,4)».

«⁴⁸ Итак, будьте совершенны, как совершенен Отец ваш Небесный (Мф.5,42)».

Перечисленные выдержки текста указывают на то, что последовательность событий, описываемая в шести днях творения (первая книга Моисея) является точной и ее следует придерживаться в ходе научных изысканий.

Вторая особенность заключается в том, что и физический и духовный мир создан Богом. Им созданы Солнце, Луна, звезды. Сотворен человек.

Следовательно, Бог лучше людей знает не только духовные Законы, но и законы физического мира. В связи с чем, быть совершенным, как совершенен Отец Небесный, - это значит для человека обоестороннее практическое совершенство своей жизни и в одних и во вторых законах.

А значит опора и на Духовные истины и на истины научные (открытые Законы материального мира) в комплексе. В комплексе приводящие человечество ко спасению во Иисусе Христе и праведному постижению человечеством окружающего физического мира.

2. Уникальная особенность появления земли и планеты Земля, в отличии от остальных, созданных объектов видимой Вселенной указывает на то, что Земля являет собой Центр Мироздания. Не в смысле физического центра вокруг которого все вращается, а в смысле Центра, ради которого все это сотворено Богом.

3. Допуская по результатам исследования разную материальность «слоев» образующих Землю (предварительно около 20), и учитывая функциональное предназначение светил и звезд (Быт.115; Быт.1,17-18), созданных в день четвертый, следует полагать, что объекты астрономической Вселенной, должны быть видимы на всех «слоях» разной материальности Земли, по специфике спектра своего излучения. Из чего следует предположение о наличии в Метагалактике «слоев» разной материальности и взаимосвязи этих слоев с Внеметагалактическими объектами гипотетических миров.

4. Приблизительный возраст Земли, принятый равным 4,54 миллиардов лет ($4,54 \cdot 10^9$ лет $\pm 1\%$) не противоречит началу времени сотворения Мира, отсчитываемому по шкале Библейской хронологии (см. Исследование 7). Так как за начало хронологического отсчета в шкале Библейской хронологии принято время жизни Адама, сотворенного в день шестой (Быт.1,27; Быт.5,1; Быт.1,31).

В то время как, за начало возраста Земли, официально наукой, по абсолютной геохронологической шкале, принято время отсчета, близкое к образованию Солнечной системы (4,57 млрд. лет). Отсчитываемое по шкале Библейской хронологии, как время создания двух светил великих и звезд (Быт.1,16) в день творения четвертый (Быт.1,19).

По этой же причине нет противоречия между временем возникновения Всемирного потопа, которое датируется по абсолютной геохронологической шкале как (Кайнозой, моложе 67 млн. лет) и временем возникновения Всемирного потопа, которое датируется по шкале Библейской хронологии, например 2162 годом (2242 г.).

Учитывая существующую в настоящее время несогласованность, следует создать систему переводных коэффициентов единого согласования шкал абсолютной и относительной геохронологической датировки со шкалой Библейской хронологии. При этом шкала Библейской хронологии, как точная и всеобъемлющая последовательность, должна составлять концептуальную основу, а абсолютная и относительная геохронологическая шкала, использоваться инструментом количественной датировки и детализации исследуемых объектов, фактов и событий на соответствующих интервалах времени. Согласованность существует, например, у шкал перевода температуры по градусам Кельвина и Цельсия.

5. Допуская по результатам исследования одновременное наличие «Наземного Мирового океана» и «Подземного Мирового океана», с их местоположением и физическими характеристиками воды находящейся в них, а также наличие множества глубинных трещин и разломов в земной коре по всему Земному шару следует заметить:

а/ Что при использовании ядерного оружия в войне, возможно проваливание значительных участков суши отдельных государств Мира в «Подземный Мировой океан», находящийся под этой сушей, из-за окончательного соединения сформированных разломов по периметру проваливаемой поверхности, «эффект Атлантиды».

б/ Вторым следствием явится огромный выброс находящейся под большим давлением в перегретом состоянии воды «Подземного Мирового океана» в атмосферу Земли в районах провала участков суши, с одновременным образованием высокотемпературного пара, формирующего значительный по протяженности объем ожоговой области над территорией суши для различных форм биологической жизни, находящихся на ней.

в/ Третьим следствием явится нарушение баланса водного и температурного обмена между «Наземным Мировым океаном» и «Подземным Мировым океаном» и снижение «подпирающего» давления «Подземного Мирового океана» водных бассейнов поверхности Земли через сообщающиеся трещины и разломы коры. В результате чего водный ресурс поверхности Земли значительно уменьшится, из-за глубинного ухода большого объема воды под Землю «эффект Аральского моря».

г/ Четвертым следствием станут значительные по времени и характеру температурные изменения на планете Земля.

Все перечисленные особенности свидетельствуют о том, что победителей не будет, так как погибнут и первые, а в последствии и последние.

Учитывая это, всем странам Мира следует вообще отказаться от таких форм боевых действий, как война с применением ядерного оружия.

6. Выполненная работа являет собой научно-исследовательское предположение и не претендует на опровержение существующих истин, фактов и доказательство.

Приведенные в работе выводы могут быть приемлемы лишь только при их научном подтверждении. Подавляющее большинство выводов, пока является только результатом моделирования предполагаемых процессов. Которое основано на обобщенных допущениях, не имеющих под собой серьезной научной базы.

Краткие выводы по военной тематике написаны на всякий случай, выражаясь русским термином, на «авось», для того чтобы страны у которых есть ядерная «дубина» не стремились к ее использованию ради сохранения будущих поколений своих потомков, чтобы не возник «эффект Рефаимов», стр.99.

7. В какой то степени, целью работы являлась попытка автора взглянуть на многогранность окружающего Бытия, целенаправленно исследовав его через объединенный взгляд на соответствующие факты о материальном мире, приведенные в религиозной и научной литературе.

Автор просит извинения у читателя за все вызванные неудобства.

С уважением ко всем читавшим

Вячеслав Евгеньевич Булойчик

май 2018 г.