## Тема № 10: Допотопное состояние земли. Потоп. Наука Библии

1. Условия до потопа радикально отличались от тех, какими они стали после. Ключ к этому различию лежит — в **состоянии солнца и луны**: солнце тогда было **в семь раз горячее**, чем сейчас, а луна — **по яркости и теплу была равна нашему нынешнему солнцу**. Это значит, что на землю тогда изливалось в **восемь раз больше тепла и света**, чем сегодня.

2. Библейское основание этому содержится в **Исаии 30:26**: «*И свет луны будет, как свет солнца, а свет солнца будет светлее всемеро, как свет семи дней, в тот день, когда Господь обвяжет рану народа Своего и исцелит нанесенные ему язвы*».

3. Это одновременно **пророчество о будущем** и **описание прошлого**. Бог говорит о том, **что Он сделает**, когда **обвяжет «рану народа Своего»** и **исцелит «нанесённую язву»**. Это — **восстановление**, возвращение того, что **уже существовало прежде**. Если это включает **усиление солнца в семь раз**, а луны — до уровня нынешнего солнца, тогда **таким было состояние до** «раны народа Его» и до нанесения «язв».

4. Этого восстановления следует ожидать, когда Творец сотворит **новые небо и землю**. Тогда солнце и луна вместе будут изливать на землю **в восемь раз больше тепла и света**, чем сейчас.

5. Современный человек знает луну как **мертвый спутник**, **не имеющий собственного света или тепла**. Это лишь отражатель солнечного света. Если бы при грядущем новом творении, когда солнце станет в семь раз ярче, луна осталась только отражателем, она могла бы отражать **лишь в семь раз больше света**, но **не могла бы сравниться с нынешним солнцем**, которое светит в **465 000 раз ярче полной луны**.

6. Подтверждение этой разницы в интенсивности мы находим в следующем утверждении:

* «Солнце светит примерно в 465 000 раз ярче, чем луна, с погрешностью около 20%. Реальная вариация яркости в 20% зависит от изменяющегося расстояния луны от земли и солнца» Британская энциклопедия, Т. 15, с. 780. Издание 1966 года*.*

7. Следовательно, чтобы луна **увеличила свою яркость в 465 000 раз**, в то время как солнце усилится только **в семь раз**, она должна **стать светилом** — **самосветящейся звездой**. Она перестанет быть отражателем и превратится в **маленькое солнце**. Находясь всего **в 250 000 милях от Земли (**400 000 км. Но Луна движется по эллиптической орбите, поэтому расстояние сильно меняется**)**, ей не нужно быть такой же большой, как солнце, чтобы **излучать такое же количество тепла**. Интенсивность тепла и света уменьшается не прямо пропорционально расстоянию от источника, а пропорционально квадрату расстояния. Солнце находится **на расстоянии 93 миллионов миль (**149 600 000 км**)**, что почти **в 400 раз больше расстояния до луны**. Это создаёт **огромную разницу в размерах**, для генерации того же количества тепла на земле.

8. Когда **эти два светила** будут вместе служить **новому небу и земле**, положение дел радикально изменится по сравнению с нынешними. Изменения могут показаться настолько резкими, что **многие склонны считать это лишь символикой**. Однако слова следует понимать **буквально**, как подтверждает следующее утверждение:

* «Все будут счастливою, объединённой семьёй, облачённой в одежды хвалы и благодарения — в одежду праведности Христа. Вся природа в своей превосходящей красоте будет приносить Богу постоянную хвалу и поклонение. Мир будет купаться в свете неба. Годы будут идти в радости. **Свет луны станет, как свет солнца, а свет солнца будет в семь раз ярче, чем ныне**. Утренние звёзды будут ликовать, а сыны Божий восклицать от радости, в то время как Бог и Христос провозгласят: «Ни греха, ни смерти уже не будет» (Э. Уайт, Моя жизнь сегодня, с. 348. См. также «Служение исцеления», с. 506).

9. Причина, по которой кто-то может сомневаться в буквальности этих слов, кроется в **ожидании, что восьмикратное увеличение тепла будет невыносимым**. В особенно жаркий летний день температура может достичь 120°F (48.88°C) — это примерно столько тепла, сколько можно вынести. Но если температура увеличится **всего на 50%**, она достигнет 180°F (73.3°C) — и выжить будет невозможно. Что тогда говорить о **восьмикратном увеличении** — 960°F (или 586.56°C)? Это выше точки плавления **свинца** (621.32°F / 327.4°C) и почти достигает точки плавления **алюминия** (1220.4°F / 660.2°C).

10. Человеческое тело состоит почти на 75% из воды, которая закипает при 212°F (100°C). Задолго до того, как температура достигнет 960°F, люди сварились бы заживо в собственных соках, а растительная жизнь была бы уничтожена. Земля превратилась бы в ад, а не в обитаемый дом.

11. Хотя такой перегрев казался бы логичным, на деле установится совершенный климат, который будет, достигнут благодаря равновесию между теплом от небесных светил и наличием в атмосфере защитного покрова из водяного пара. Этот покров поглощал бы избыточное тепло, создавая идеальный климат на всей поверхности земли.

12. Если бы Бог воссоздал солнце и луну с их первоначальной мощью, и затем позволил их восьмикратному теплу испарять воду в атмосферу, потребовалось бы время, чтобы завершить этот переход. Это был бы период крайнего дискомфорта для святых. Но при первом творении Бог поднял воду с поверхности Земли Своим творческим словом, а не оставил это солнцу и луне. Поскольку второе творение будет точным повторением первого, то и на этот раз всё произойдёт таким же образом — с тем отличием, что теперь за этим будут наблюдать заинтересованные люди, тогда как при первом творении их ещё не было.

13. Условия, существовавшие на этой планете до того, как Бог начал превращать её в пригодное для жизни жилище, повторились во дни Ноя. Когда ковчег плыл по бушующим водам, затопление было столь полным, что не оставалось ни клочка суши. Книга Бытия свидетельствует, что так было и в начале: «*В начале сотворил Бог небо и землю. Земля же была безвидна и пуста, и тьма над бездною, и Дух Божий носился над водою*» (Бытие 1:1, 2).

14. Не было ни одного квадратного дюйма скалы, песка или почвы, выступающего из этой сплошной водной глади. Лишь на третий день появилась суша: «*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.]… И был вечер, и было утро: день третий*» (Бытие 1:9, 13).

15. Эти стихи подтверждают, что вся земля была покрыта водой до третьего дня. Что теперь особенно интересно — это события второго дня. Тогда Бог взял огромное количество воды и поднял его над поверхностью земли, где она пребывала в подвешенном состоянии. Объём этой воды можно представить по истории её возвращения на Землю во время потопа Ноя: «*и лился на землю дождь сорок дней и сорок ночей*» (Бытие 7:12).

16. Это был не локальный ливень. Дождь шёл над каждым клочком земли сорок дней и ночей, без перерыва — подобного ливня мир больше не видел.

17. Мы не знаем, насколько глубокой была вода в дни первого творения. Но нам известно, что даже после того, как Господь поднял огромное количество воды, оставшаяся часть всё ещё нуждалась в том, чтобы быть собранной в одном месте, прежде чем суша смогла появиться. Для этого требовалось изменить рельеф поверхности земли — одни участки возвысить, другие понизить. Тогда вода естественным образом стекала бы в низины, образуя моря. Это означает, что большая часть суши стала выше, чем была изначально, когда поверхность земли была полностью покрыта водой. Однако, когда во дни Ноя воды, поднятые во второй день творения, вернулись на землю, их объём был столь велик, что он вновь затопил весь мир. Таким образом, подтверждается, что во второй день творения в подвешенное состояние было поднято огромное количество воды. «*И сказал Бог: да будет твердь посреди воды, и да отделяет она воду от воды. [И стало так.] И создал Бог твердь, и отделил воду, которая под твердью, от воды, которая над твердью. И стало так. И назвал Бог твердь небом. [И увидел Бог, что это хорошо.] И был вечер, и было утро: день второй*» (Бытие 1:6–8).

18. В другом переводе слово «твердь» — означает «пространство» (*expanse*). Позже Бог назвал это пространство Небом. Однако, назвав так, это не означало, что данное пространство стало Его центральным местом обитания — небом небес. У слова «небо» есть несколько значений: есть небо, где обитает Бог, есть звёздные небеса, и, наконец, атмосфера, окружающая землю, где летают птицы и плывут облака. Именно это последнее значение используется здесь.

19. **Таким образом, в Своём творческом замысле Бог оставил часть воды на Земле, а остальную разместил высоко над землёй и полностью вокруг неё. Между ними находилось атмосферное небо**. Насколько высоко располагалась эта водная оболочка — неизвестно. Но несомненно, учёные могли бы её рассчитать.

20. Бог упомянул об этом в разговоре с Иовом: «*где был ты, когда Я полагал основания земли? Скажи, если знаешь… когда Я облака сделал одеждою его и мглу пеленами его*» (Иов 38:4, 9).

21. Таким образом, плотная, защитная, изолирующая водяная мантия окутывала землю, подобно тому, как облака частично и периодически делают это сегодня. Высота и толщина этой мантии были точно рассчитаны Творцом, чтобы создать совершенный климат на земле.

22. Расположив водяной пар, Господь затем поручил солнцу и луне удерживать его там, а также освещать землю: «*И сказал Бог: да будут светила на тверди небесной [для освещения земли и] для отделения дня от ночи, и для знамений, и времен, и дней, и годов; и да будут они светильниками на тверди небесной, чтобы светить на землю. И стало так. И создал Бог два светила великие: светило большее, для управления днем, и светило меньшее, для управления ночью, и звезды; и поставил их Бог на тверди небесной, чтобы светить на землю, и управлять днем и ночью, и отделять свет от тьмы. И увидел Бог, что это хорошо. И был вечер, и было утро: день четвёртый*» (Бытие 1:14–19).

23. Солнце и луна были установлены на своих орбитах не только для того, чтобы освещать землю. Писание ясно свидетельствует, что они предназначены чтобы «*управлять днем и ночью, и отделять свет от тьмы*». Цель давать свет земле — понятна. **Но нужно подробнее изучить значение выражения для «управления днем и ночью»**. Управлять — значит господствовать, осуществлять контролирующее влияние того или иного рода. В свете библейских свидетельств, раскрывающих физические условия во время творения, суть этого владычества становится яснее.

24. Солнце и луна имели задачу, выходящую за рамки простого освещения земли. Колоссальный объём воды был вознесён над планетой и удерживался там в взвешенном состоянии, образуя сплошную оболочку. **Чтобы удерживать её на высоте, требовалось значительное количество тепла, без которого сила земного притяжения вновь бы влекла её вниз**. Солнце и луна были поставлены во главе этого процесса. Они должны были «владычествовать» над водяной оболочкой, окутывающей землю, словно пелены, не позволяя ей вернуться обратно и вызвать всемирный потоп. **Чтобы производить, достаточно тепловой энергии для этой важной задачи, луна должна была быть столь же горячей, как сегодня солнце, а само солнце — в семь раз горячее**.

25. **Это устройство было шедевром сбалансированной технологии**. Количество тепла, исходящего от двух светил, было рассчитано так, чтобы удерживать нужный объём водяного пара на оптимальной высоте. После того как большая часть энергии поглощалась этой задачей, остаток проникал сквозь покров, согревая землю и живущих на ней существ.

26. Но хотя водяная оболочка и была весьма эффективной в поглощении большей части солнечной энергии и тем самым защищала мир от палящего жара, Божий замысел для неё этим не ограничивался. Её функцией также было — сохранять, распределять и уравновешивать поступающее тепло, достигающее поверхности.

27. **Солнечные лучи не нагревают воздух, когда проходят сквозь него**. Они нагревают поверхность земли и моря. Воздух, соприкасающийся с этими поверхностями, поглощает тепло и, в свою очередь, нагревается. Таким образом, атмосфера, непосредственно контактирующая с сушей и морем, является самой теплой, а чем выше от неё — тем холоднее, по той простой причине, что у нее нет контакта с источниками, которые передали бы ей тепло.

28. Тепло, которое достигает более высоких уровней, поднимается туда посредством конвекции. Тёплый воздух поднимается вверх, в то время как холодный опускается. Воздух у поверхности земли, нагреваясь, начинает подниматься сквозь более холодные слои и в процессе передаёт им своё тепло. Достигнув определённой высоты (в зависимости от начальной температуры), он полностью утрачивает изначальную энергию.

29. **Если облачного покрова нет, нет и препятствия для подъёма этих конвективных потоков, в результате чего тепло, накопленное землёй, уходит в космос**. Земля нагревается довольно быстро, но столь же быстро и теряет своё тепло. Потому, когда солнце садится, поверхность земли и воздух над ней быстро остывают, особенно если ночь ясная. Вот почему безоблачные, тихие зимние ночи такие холодные и резкие, в то время как пасмурные — теплее. Также и наоборот, пасмурные дни прохладнее, а ясные — жарче, особенно в разгар лета.

30. **Если сегодня облачный покров никогда не охватывает землю полностью, то в изначальном устройстве он был непрерывным**. Это приводило к тому, что накопленное у поверхности тепло никогда не терялось. Конвективным потокам был установлен предел: они вынуждены были подниматься вверх, затем расходиться в стороны, образуя лёгкие бризы и мягкие ветры, равномерно распределявшие тепло от полюса до полюса. Таким образом, на всей планете существовал относительно равномерный климат, без знойных тропических регионов и замерзших полярных зон. Невозможно вообразить более совершенных условий.

31. **По сути, земля находилась внутри гигантской теплицы, где температура внутри поддерживалась на максимально комфортном уровне для человека, животных и растений**. Поскольку не было соседних регионов с резкими температурными перепадами, не существовало и причин для возникновения бурь, систем высокого и низкого давления или какой-либо иной формы разрушительной погоды. Вместо этого царствовал климатический порядок совершенной устойчивости и надёжности. В те дни каждый мог быть успешным предсказателем погоды, потому что условия были регулярными, постоянными и приятными.

32. Подробных свидетельств очевидцев допотопного мира не сохранилось, ибо, естественно, все они, за исключением спасённых в ковчеге, были уничтожены. Библия также не даёт детального описания. Тем не менее Господь не оставил нас без доказательств той эпохи, как об этом пишет Альфред М. Реввинкель в своей книге «Потоп»:

* «Говорить о первом мире как о «подлинном рае» — это не просто предположение. Хотя письменные источники о первом мире крайне скудны, существует другой род летописи, которую Бог сохранил для нас по Своей мудрости. Эта летопись достоверна и точна, она записана крупными и чёткими буквами в самих фундаментальных породах современного мира. Я имею в виду окаменелые останки, найденные в большом изобилии по всей земле. Эти окаменелости можно назвать мумифицированными остатками исчезнувшего мира. Окаменелости не лгут. Точно так же как пирамиды Египта и памятники Греции и Рима свидетельствуют о величии породивших их цивилизаций, так и эти окаменелости говорят на красноречивом языке о славе мира, которого уже нет. Бог сохранил их с определённой целью. Они — как бы надпись на надгробии тому великому миру, а также предупреждение миру, следующему за ним. Окаменелости с древности будоражат воображение людей. Отцы церкви их знали — Тертуллиан упоминал о них и довольно точно их истолковал. Лютер также знал о них и понимал их значение. Многие с тех пор придерживались фантастических теорий, но для нас их язык ясен. Более подробно мы рассмотрим их в последующих главах. **Здесь же я хочу сослаться на них как на доказательство и неопровержимое свидетельство того, что физическое состояние мира времён Ноя — климат, животный и растительный мир — радикально отличалось от условий современного мира**» The Flood, by Alfred M. Rehwinkel, 6-9.
* «**Что касается климата, окаменелости показывают, что климат был равномерно мягким как на высотах, так и на низинах, в северном и южном полушариях**. То есть климат был совершенно однородный, вне зонального деления, мягким и весенним во всех уголках земли. Это не означает, что климат был абсолютно одинаков везде — различия существовали, но не нынешние крайности» Там же.
* «Другой выдающийся авторитет, профессор Альфред Р. Уоллес, писал: “Судя по растениям и животным, погребённым в пластах, в древнем ископаемом мире существовал лишь один климат — мантия весенней прелести, которая, по-видимому, непрерывно царила на всей планете. Как именно мир мог быть столь равномерно согрет — вопрос предположений; но то, что он был согрет эффективно и постоянно — это факт …”» (Там же).
* «Или, как пишет профессор Джордж МакКриди Прайс: «Совершенно бесполезно проходить всю серию слоёв с ископаемыми останками по порядку, потому что не существует ни одной системы, в которой бы не встречались коралловые известняки или другие свидетельства мягкого климата на далёком севере; в большинстве систем такие породы находятся на землях, примыкающих к самому полюсу. Известняки и угольные пласты каменноугольного периода — это ближайшие известные породы к Северному полюсу. Они выходят на поверхность по краям полярного бассейна, и по их наклону можно заключить, что они продолжаются подо льдами самого полярного моря. Но нет нужды разбирать системы одну за другой, поскольку они все в один голос свидетельствуют, **что в прежние времена на всей земле царил тёплый климат**» (The New Geology, с. 652).
* «Нам сегодня трудно даже представить себе такой мир, каким он был описан выше — мир, в котором не существовало ни Арктики, ни Антарктики, ни знойных джунглей на экваторе. **Мы знаем, что наши климатические зоны и времена года — это результат изменяющихся положений Земли по отношению к солнцу, источнику тепла, согревающего наш шар**. Поэтому естественным образом возникает вопрос: каким образом эти законы природы могли функционировать в том доисторическом мире, создавая столь отличные от современных условия, и что стало причиной изменений?» (Flood, by Alfred M. Rehwinkel, 6-9).
* «То, что наша планета когда-то имела равномерно мягкий климат во всех своих частях — это факт, который можно продемонстрировать, как мы уже увидели. И что перемена произошла внезапно, более того — очень внезапно, и, по-видимому, совпала с моментом Всемирного потопа — это также представляется установленным фактом вне всяких сомнений, благодаря находкам замороженных мамонтов, полностью сохранившихся во плоти, в вечной мерзлоте северной Сибири, о которых мы ещё услышим позже» (Там же).

33. Свидетельство ископаемых имеет большую ценность в поиске информации о допотопном мире. Оно неопровержимо подтверждает, что до катастрофы, приведшей к образованию этих окаменелостей, на всей планете царил единообразный климат. На замёрзшем севере обнаружены ископаемые останки растений и животных, которые ныне обитают только в умеренных широтах. Поскольку эти растения и животные, не способны расти ни в каких других зонах, кроме умеренных, можно заключить, что территории, которые теперь являются ледяными пустынями, тогда были прекрасными, зелёными, умеренными по климату землями.

34. Возможно, самыми поразительными находками являются останки могучих мастодонтов, допотопных слонов. Эти животные были обнаружены глубоко замёрзшими в ледяных пустошах Сибири в идеальном состоянии. Всё указывает на то, что их поразила внезапная катастрофа, ибо в пастях некоторых из них сохранились непрожеванными жёлтые лютики — также прекрасно сохранившиеся. Такие растения не растут в холодных регионах, и их присутствие в пастях этих великанов свидетельствует о двух вещах. Во-первых, климат в тех местах, что ныне является замерзшей пустошью, тогда поддерживал растительность и обеспечивал животных условиями для жизни. Во-вторых, это доказывает, что они погибли внезапно по причине катастрофы.

35. Похоже, что вся Арктика представляет собой огромное кладбище окаменелостей. Очевидно, они лучше сохраняются в этих краях из-за экстремального холода и относительной удалённости от воздействия цивилизации. «Начиная с островов в Северном Ледовитом океане, вдоль побережья северной Сибири, — говорит Хауорт, — каждый из них содержит в своих слоях множество останков животных». Есть группа островов у побережья, называемая Новая Сибирь. Один из них — остров Ляхов — небольшой, примерно пятьдесят миль в диаметре, и, по словам Хауорта, его почва «почти полностью состоит из окаменелых костей». То же самое относится и к острову Котельный — более ста миль в длину и пятьдесят в ширину. Хауорт цитирует путешественника по имени Геденстром, который утверждал, что, проходя по острову всего полмили, он насчитал десять торчащих из земли бивней слонов. Подобное состояние наблюдалось по всей территории острова. Помимо останков слонов, на поверхности и внутри почвы были обнаружены черепа и кости носорогов, лошадей, бизонов, быков и овец. Описывая другой остров из этой группы, Хауорт приводит слова Геденстрома: «На одном из островов есть озеро с высоким берегом, который летом трескается, когда солнце плавит лёд, и обнаруживает груды бивней, кости мамонтов, носорогов и буйволов. В других частях острова кости и бивни торчат из земли» Там же, с. 243.

36. Эти животные ассоциируются у нас с тёплым и даже жарким климатом. Мы знаем, что они не могли бы жить в тех регионах, где сегодня находятся их останки, если бы климат был таким, каким он стал сейчас — ледяным. Следовательно, во времена, когда они там обитали, то есть до потопа, климат был мягким и тёплым.

37. Окаменелости, свидетельствующие о мягком климате до потопа, — не единственные доказательства. И хотя здесь не ставится цель углубляться в геологическое исследование, которое было бы интересным и поучительным, всё же стоит упомянуть ещё один аргумент — расположение вулканов.

38. Лишь с приходом потопа и **захоронением огромных объёмов горючего материала началась вулканическая активность**.

* «До потопа существовали огромные леса. Деревья были во много раз крупнее любых ныне известных. Они отличались невероятной прочностью и не поддавались гниению сотни лет. Во время потопа эти леса были вырваны или повалены и погребены в земле. В некоторых местах огромные массы этих исполинских деревьев были сброшены вместе и засыпаны камнями и землёй в результате движения вод. **Позднее они окаменели и стали углём, что объясняет наличие ныне обширных угольных пластов**. Из этого угля образовалась нефть. **Бог вызывает воспламенение больших масс угля и нефти**. Камни раскаляются, известняк обжигается, руды плавятся. Под землёй встречаются вода и огонь. **Воздействие воды на известняк усиливает жар и вызывает землетрясения, вулканы и огненные извержения**» Э. Уайт, Spiritual Gifts, т. 3, с. 79.

39. Если причиной землетрясений является воспламенение гигантских залежей горючего материала — деревьев, захороненных во время потопа, то логично ожидать, что вулканы образуются там, где в допотопные времена произрастали эти огромные леса. А если климат в те времена был таким же, как сейчас, и густейшие леса располагались только в умеренных и тропических широтах, то именно там мы найдём действующие и потухшие вулканы современного мира.

40. С другой стороны, если же в мире того времени, климат был равномерным по всей своей поверхности, и деревья росли в изобилии на северном и южном полюсах, как и между ними, то и вулканы мы должны находить по всей поверхности земли. Так и есть. Вся поверхность земли имела свои действующие вулканы в то или иное время. Их расположение, будь то ныне действующие, спящие или потухшие, указывает на места, где были погребены огромные леса.

41. Вот утверждение, показывающее универсальность распространения вулканической активности на Земле:

* «**Вероятно, не существует на поверхности Земли такой области, которая в какой-то момент в прошлом не являлась бы местом вулканической активности**. На самом деле, некоторые регионы, такие как Британские острова, которые сегодня мы вряд ли бы сочли вулканическими, ранее переживали бурную и длительную вулканическую активность… Даже покрытая льдами Антарктида имеет свой действующий вулкан — гору Эребус, расположенную на окраине залива Мак-Мердо» Энциклопедия Британника, издание 1963 года, том 23:243А.

42. Сам тот факт, что в Антарктиде существует вулкан, все еще активный спустя все эти тысячелетия, служит доказательством того, что в этом месте была захоронена огромная масса древесины, способной обеспечить столь интенсивное и продолжительное горение. Этот колоссальный запас топлива, несомненно, не мог быть произведён, если бы климат там всегда был таким же суровым, как сегодня. Это — нагляднейшее доказательство того, что некогда эта область находилась под мягким воздействием приятных температур, способствующих бурному росту растительности.

**Уголь и нефть**

43. Как указано в приведённом выше утверждении, захоронение деревьев во время потопа породило уголь, который, в свою очередь, породил нефть. Так же как расположение вулканов показывает, где когда-то росли обширные леса, точно так же об этом свидетельствует расположение современных угольных и нефтяных месторождений. Они сосредоточены не только в тех районах, где современный климат способствует произрастанию мощных лесов, но также обнаруживаются и в суровых, холодных регионах Земли.

44. За последние несколько лет огромные залежи сырой нефти были обнаружены в замёрзших пустошах северной Аляски, откуда, несмотря на враждебность рельефа и климата, люди решительно намерены доставлять нефть в остальной мир. Точно так же в Антарктиде находится обширное угольное месторождение, где «уголь был найден возле станции Моусон, а также в многочисленных местах группы Бикон — от Земли Котса, гор Хорлик, хребта королевы Мод, региона ледника Бирдмора и далее к северу до Земли Виктории» Энциклопедия Британника, издание 1963 года, том 2:4.

45. Все эти факты сами рассказывают свою историю о прошлом этих мест, не оставляя сомнений в том, что общий климат Земли был таков, что способствовал росту обширных лесов, которые не ограничивались только умеренными и тропическими зонами, как мы это знаем сегодня.

46. С тех пор, со времён Адама, произошли, несомненно, кардинальные изменения: Луна была погашена и больше не занимает ночное небо в одиночестве. В некоторые часы она появляется и днём вместе с Солнцем. Её изначальное предназначение было — ночь, тогда как Солнце управляло днём. **Каждое небесное светило было верно своей назначенной сфере, так что они никогда не появлялись одновременно**.

47. Научная необходимость этого очевидна. Днём огромное количество тепловой энергии от Солнца удерживало водяной паровой свод на месте, но по мере того как земля отворачивалась от него, происходило охлаждение этой оболочки до такой степени, что ливневые дожди могли бы разрушать оболочку каждую ночь. **Требовался меньший свет, чтобы давать ровно столько тепла, сколько необходимо для предотвращения чрезмерного охлаждения водяного свода, но при этом допустить достаточную его конденсацию для орошения растительности**. Луна, движущаяся по ночному небу в противоположной от Солнца позиции, давала именно то, что было нужно. Каждую ночь происходило ровно столько охлаждения, сколько необходимо для образования наземного тумана, который омывал всю растительность мягкой росой, удовлетворяя её потребность во влаге на весь день: «*ибо Господь Бог не посылал дождя на землю, и не было человека для возделывания земли, но пар поднимался с земли и орошал все лице земли*» (Бытие 2:5, 6).

48. Более совершенной системы придумать было невозможно. Не было обрушивающихся штормовых ливней, заливающих одни области за счёт других, вымывающих из почвы её животворные вещества и размывающих землю в море.

49. Не было резких климатических контрастов — от палящей жары современных тропиков до сверхнизких температур полярных регионов. Везде царил приятный, мягкий климат и атмосфера, которая была восхитительной, бодрящей и благоприятной. **Не было также и огромных океанов, как сейчас**. Вся эта вода была подвешена высоко вверху. **Земля представляла собой почти сплошную сушу с приятными реками и озёрами, равномерно распределёнными по премудрому замыслу чудного Творца**.

50. Таким образом, Земля обладала способностью поддерживать миллиарды и миллиарды людей без перенаселения и без какой-либо нужды. Некоторое представление о её возможной численности можно получить, если сравнить с тем, сколько людей Земля поддерживает сейчас, когда значительная её часть затоплена океанами, занята пустынями, горными хребтами и замёрзшими регионами, непригодными для жизни, а остальная часть имеет гораздо более низкую плодородность по сравнению с той, которой обладала Земля, только что вышедшая из руки Творца.

51. Любое сравнение между тем, как всё было тогда, и как есть теперь, сразу показывает, что произошли колоссальные изменения. Солнце было уменьшено до одной седьмой своей прежней яркости, а Луна погасла. Великий водяной свод больше не подвешен над Землёй как защитный покров и теплоизоляционное покрывало. Луна и Солнце больше не сохраняют прежние взаимные отношения в управлении.

52. Климат изменился. Пустыни охватывают обширные пространства; огромные, беспокойные океаны занимают большую часть земного шара; могучие поднявшиеся горные цепи разделяют народы, управляют погодой и создают бесполезные пустоши на своих подветренных склонах; северная и южная полярные шапки замёрзли наглухо. Земля теперь орошается вымывающим дождём вместо мягкого пара в саду Адама.

53. Когда и как произошли все эти перемены? Были ли они постепенными, заняв века или тысячелетия, или они были катастрофическими, произошедшими за несколько дней или недель?

54. Бог не оставил это делом догадок в этих вопросах. Писание ясно говорит, когда и как это произошло. Несомненно, до потопа никаких значительных изменений не происходило. Когда Ной возвестил приближение потопа — всемирного дождевого ливня, который продлится сорок дней и ночей, — допотопные люди, лишь насмехались над этой идеей. В течение одной тысячи шестисот пятидесяти шести лет (1656) до потопа дождя не было вовсе.

* «Во времена Ноя **на землю легло двойное проклятие**, вызванное грехом Адама и убийством, совершенным Каином. **Однако это не сильно изменило облик природы**. **Были заметны признаки упадка**, но земля по-прежнему была богата и прекрасна дарами Божьего провидения. Холмы были увенчаны величественными деревьями, поддерживающими плодоносные ветви виноградной лозы. Обширные равнины, похожие на сады, были покрыты зеленью и благоухали ароматом тысячи цветов. Плоды земли были в огромном разнообразии и почти без границ. Деревья превосходили по размерам, красоте и идеальной пропорции все, что можно найти в настоящее время; **их древесина была мелкозернистой и твердой**, очень **похожей на камень и едва ли менее прочной**. Золото, серебро и драгоценные камни были в изобилии» Э. Уайт, Патриархи и пророки, с. 90.

**55. Более того, великие научные умы того времени могли математически доказать, что дождь невозможен, поскольку солнце днём, а луна ночью непрерывно производили тепло**. Они также смело заявляли, как это делают учёные и ныне, что солнце будет продолжать излучать тепловую энергию ещё миллионы лет. Подобно ещё на то время нерождённому фараону Енипта, они утратили главное знание: природа не действует сама по себе — **она требует постоянного присутствия, управления и поддержания со стороны Бога**.

* **«Мир до потопа рассуждал так: веками законы природы были неизменны**. Сменяющиеся времена года наступали в своем порядке. **До сих пор дождь никогда не выпадал**; землю орошал туман или роса. **Реки никогда не переходили своих границ**, но спокойно несли свои воды к морю. Непреложные постановления не давали водам выйти из берегов. Но эти мыслители не признавали руки Того, Кто останавливал воды, сказав: «Доселе дойдешь, и не перейдешь» (Иов 38:11)» Там же, с. 96.
* **«Шло время, видимых изменений в природе не наблюдалось, и люди, чьи сердца порой трепетали от страха, начали успокаиваться**. Они рассуждали, как многие рассуждают и сейчас, что природа, выше Бога природы и что ее законы настолько прочно установлены, что сам Бог не может их изменить. Рассуждая так, что если бы послание Ноя было верным, то природа бы сошла со своего пути, они сделали это послание в умах мира заблуждением — великим обманом. Они проявили свое пренебрежение к Божьему предупреждению, поступая так же, как поступали до его получения. **Они продолжали свои празднества и пиршества**; они ели и пили, сажали и строили, строя свои планы относительно преимуществ, которые они надеялись получить в будущем. Так они продолжали все глубже погружаться в нечестие, дерзко отвергая Божьи требования и свидетельствуя тем самым о том, что не имели страха перед Всевышним. **Они утверждали, что если в словах Ноя и есть какая-то правда, то мужи, известные своей мудростью, сумели бы в этом разобраться»** Там же, с. 97.

56. Впервые за всю историю пошёл дождь — проливной, непрерывный, начавшийся спустя семь дней после того, как дверь ковчега была заперта. Таким образом, перемена произошла внезапно. До определённого дня дождя не было. **В этот день он, обрушился не постепенно и не усиливаясь со временем, а сразу — как настоящий потоп**. Вода буквально обрушилась с небес. Одновременно из-под земли вырвались мощные подземные источники, выйдя из-под всякого контроля.

57. **Но такая перемена не могла произойти без предварительных изменений в солнце и луне**. Есть только один способ, при котором может начаться дождь: **водяной пар должен охладиться до точки конденсации**. Сегодня это происходит, когда облака, насыщенные влагой и пришедшие из тёплых областей, сталкиваются с холодным фронтом или вынуждены подниматься, преодолевая горный хребет. В каждом случае насыщённый воздух охлаждается, пар превращается в капли, становится тяжёлые воздуха, — и в результате начинается дождь.

58. Однако во дни Ноя не было ни горных барьеров, ни холодных фронтов, ибо не существовало полярных регионов, способных их породить. Существовал только один способ охладить водяной пар, зависший в атмосфере, — ослабление теплового излучения солнца и луны. **И это именно то, что произошло. Луна совсем потухла, а солнце угасло до одной седьмой своей прежней яркости**.

59. Внезапно огромная масса водяного пара наверху оказалась лишённой семи восьмых (почти 90%) тепла, которое она ранее получала. Быстро иссякала тепловая энергия, необходимая для удержания пара в воздухе. Последовало охлаждение. Затем — конденсация. **Практически вся вода, которая была взята с земли на небеса, Божьей силой во второй день творения, была возвращена естественными причинами в течение тех сорока дней и ночей**.

60. Так велика сила Бога, что Он мог словом поместить на своё место объем воды, который возвращался собственной силой в течение сорока дней и ночей. В результате во второй раз, вся земля была полностью покрыта водой. Ни малейшего следа суши нигде не было видно.

61. Первое появление дождя во дни Ноя — неопровержимое доказательство того, что именно тогда произошло угасание луны и ослабление солнца. Подтверждение этому мы находим у Исаии и Петра. Свидетельство Исаии уже было приведено, но повторим его еще раз: «*И свет луны будет, как свет солнца, а свет солнца будет светлее всемеро, как свет семи дней, в тот день, когда Господь обвяжет рану народа Своего и исцелит нанесенные ему язвы*» (Исаия 30:26).

62. Этот текст подтверждает, что яркость солнца была уменьшена, а луна потухла во время потопа, ибо обещание восстановления солнца и луны исполнится **«***в тот день, когда Господь обвяжет рану народа Своего и исцелит нанесенные ему язвы*».

63. Исцеление — это восстановление первоначального состояния. Если при этом исцелении солнце и луна будут возвращены к своему прежнему состоянию, то значит, **именно во время нанесения раны и произошли их ослабление и угасание**. Следовательно, нужно лишь определить, когда была нанесена рана, и когда была совершена язва, чтобы узнать, когда солнце и луна были истощены в своих силах.

64. Есть только один исторический момент, когда человечеству был нанесён страшный удар, вызвавший ужасную брешь в человеческой популяции, и это было во время потопа. Это не было при грехопадении, ведь тогда наказание не пало на человека благодаря немедленному заступничеству Христа. **Существует различие между совершением греха и наказанием**, которое приходит гораздо позже, после многократных и отвергнутых призывов к покаянию.

65. Так велик был этот удар, и такой сокрушительный разрыв он вызвал в человеческом роду, что человечество едва не было истреблено полностью. **Бог пообещал восстановить то, что было потеряно, — но не тех, кто был потерян**.

66. Были нанесены многие менее значительные удары по отдельным народам, но ни один из них не может сравниться с великим потопом и тем ущербом, который он причинил. Однако наступает время, когда всё это будет восстановлено. Солнце вернётся к своей семикратной яркости, а луна станет светить, как солнце, — и таким образом земля вновь будет приведена в состояние, в каком она находилась до потопа.

67. **На основании уже рассмотренных свидетельств можно с уверенностью утверждать, что ослабление света солнца и угасание луны стали прямыми, с научной и природной точки зрения, причинами потопа**. Что послужило причиной того, что солнце и луна потеряли свои силы — вопрос, на который ещё предстоит ответить, но этот ответ откроется по мере дальнейшего изложения. Прежде всего, необходимо обратить внимание на свидетельства Нового Завета, подтверждающие, что во время потопа действительно произошли великие изменения.