## Тема № 10: Допотопное состояние земли. Потоп. Наука Библии – часть 2

1. В Ветхом Завете именно Исаия даёт нам сведения о том, что во время потопа произошло великое изменение. В Новом Завете это делает Пётр. Причём последний выражается ещё более определённо, прямо называя потоп важнейшей точкой изменений: «*Прежде всего знайте, что в последние дни явятся наглые ругатели, поступающие по собственным своим похотям и говорящие: где обетование пришествия Его? Ибо с тех пор, как стали умирать отцы, от начала творения, всё остается так же. Думающие так не знают, что вначале словом Божиим небеса и земля составлены из воды и водою: потому тогдашний мир погиб, быв потоплен водою. А нынешние небеса и земля, содержимые тем же Словом, сберегаются огню на день суда и погибели нечестивых человеков*» (2 Петра 3:3–7).

2. В этих словах Петр делит историю на два периода — допотопный и послепотопный. При этом он употребляет выражение *«*тогдашний мир*»*, говоря о мире до потопа, уничтоженном водами. А говоря о мире после катастрофы, он упоминает *«*нынешние небо и земля*»*. Он указывает не только на то, что изменилась земля, но также и небо. И под «небесами» здесь явно не подразумеваются звёздные небеса или небеса небес, где обитает Бог, — ибо они никогда не были затронуты грехом, и потому они не были изменены. Хотя Петр не уточняет, какие именно небеса имеются в виду, нам нет необходимости пребывать в неведении на этот счет, ибо другие тексты Писания ясно показывают, что речь идёт о небесах, управляемых солнцем и луной в пределах этой солнечной системы.

3. До потопа солнце светило в семь раз ярче, а луна — как нынешнее солнце. Солнце управляло днём, луна — ночью. Землю окружала чудесная защитная оболочка из водяного пара, и климат от полюса до полюса был приятным с ровными температурами. Дождей не было: каждое утро поднимался лёгкий туман и орошал землю. Бури, приливные волны, землетрясения, метели, ураганы, град — всё это было совершенно неизвестно. Таковы были небеса и земля,которые тогда существовали.

4. Но насколько же отличаются от них, нынешние небо и земля! Солнце померкло до одной седьмой прежней яркости. Луна угасла. Защитной оболочки больше нет. По всей земле установилось климатическое разнообразие. Жестокие бури, страшные землетрясения, разрушительные метели, сокрушающие градовые бури и тысячи других бедствий обрушиваются на землю.

**5. Это и есть те великие изменения, о которых не ведают, и ведать не желают, современные мудрецы**. Проблема не в том, что они вовсе не верят в потоп — многие из них верят. Но они воспринимают потоп лишь как катастрофу, сравнимую с нынешними бедствиями, только более масштабную. **Они считают, что небо и земля до потопа были в сущности такими же, как небо и земля после потопа**. Просто однажды наступил крайне дождливый сезон, который затопил всю землю. Когда потоп закончился — как заканчиваются и все наводнения, — земля якобы постепенно вернулась к прежнему состоянию. Так думают те, кто признаёт потоп, но отказывается признать реальные изменения, которые тогда произошли.

6. Но более тщательное и вдумчивое изучение Священного Писания открывает, что эти изменения были гораздо более глубокими. Необходимо понять весь их масштаб, а также причины — то есть потускнение солнца и угасание луны.

7. Когда Ной вышел из ковчега, Бог дал ему особое обещание и пророчество: такого потопа больше не будет. Это обетование повторяется у Исаии: «*Не зайдет уже солнце твое, и луна твоя не сокроется, ибо Господь будет для тебя вечным светом, и окончатся дни сетования твоего*» (Исаия 60:20).

8. Как понимать эти слова?

9. Обычно мы говорим, что солнце или луна «заходят», когда они исчезают за западным горизонтом. Но это выражение ошибочно, ибо ни солнце, ни луна на самом деле не заходят относительно земли. Они только кажутся заходящими. **Их исчезновение за горами или равнинами на западе обусловлено вращением земли вокруг своей оси**. По сути, именно мы «уходим вниз» — а не небесные светила.

10. С научной точки зрения такое толкование выражения «заходить» из приведённого пророчества сомнительно. То, что это неверное толкование, подтверждается другими фактами, открытыми в Слове Божьем.

11. Первозданное творение было совершенным, и второе творение будет его точным восстановлением. **Между первым и вторым не может быть различий, ибо совершенство невозможно улучшить**: всякая его модификация была бы признанием того, что первое было несовершенным и требовало улучшения.

12. В первом творении был день и ночь, и они сменялись благодаря тому, что солнце «заходило», как мы это называем. Если же обетование Исаии 60:20 означает, что солнце больше никогда не будет «садиться» за западным горизонтом, то не будет и смены дня и ночи, как это было в первоначальном, совершенном творении. На самом деле, одна сторона земли постоянно видела бы только солнце, а другая — только луну. Легко понять, что Исаия 60:20 говорит не об этом. Некоторые могут указать на Откровение 22:5: «И ночи не будет там, и не будут иметь нужды ни в светильнике, ни в свете солнечном, ибо Господь Бог освещает их; и будут царствовать во веки веков». И люди могут утверждать, ссылаясь на то, как они понимают этот стих, будто на новой земле солнце вообще не будет существовать, ибо в нем не будет нужды.

13. Но большинство, без сомнения, понимает, что этот текст описывает не условия на всей новой земле в целом, но лишь то, какими они будут в новом Иерусалиме. И даже в этом случае не говорится, что солнца не будет вовсе — сказано лишь, что в нём не будет нужды, поскольку будет сиять ещё более яркий свет — свет Божьего присутствия. Что же касается остальной земли, то, как обещано в Исаии 30:26, там будет пылающее солнце и сияющая луна. Земля будет по-прежнему вращаться вокруг своей оси, и каждый вечер солнце будет, как и ныне, «заходить» за западный горизонт.

14. Более того, зачем Господу давать особое обетование, что солнце больше не будет «садиться» за горизонт каждый вечер, если в этом нет ничего плохого, и в этом не было проблемы? Это совершенно нормальное и желанное явление, приносящее благословение ночного покоя. Поэтому, если бы именно это имелось в виду в том стихе, вряд ли это можно было бы назвать драгоценным обетованием.

15. Обетование даётся в отношении обитателей новой земли, которые вновь будут наслаждаться совершенными климатическими условиями под защитным и изолирующим куполом, поддерживаемым солнцем и луной — такими, какими они будут тогда. Эти люди будут знать, что произошло в дни Ноя, когда солнце ослабло в своей яркости, а луна потухла. **Для них обещание, что этого больше не повторится, будет бесценным и драгоценным, потому что оно даст им уверенность: их прекрасный дом никогда больше не будет разрушен потопом**.

16. Гарантия, содержащаяся в этом месте Писания, заключается не только в том, что этого больше не случится, но в том, что это не произойдёт больше никогда. «Не зайдет уже солнце твое...». Теперь мыслим логично: **Если нечто не произойдёт больше никогда, значит, оно уже случалось прежде**. Единственным случаем, когда это могло произойти, было ослабление солнца и угасание луны, приведшие к потопу. Следовательно, этот текст, вместе с Исаией 30:26 и 2 Петра 3:3–7, прямо указывает на великие изменения, произошедшие как на земле, так и на небе, когда солнце померкло, а луна угасла. В результате, «тогдашний мир» сильно отличался от «нынешнего неба и земли».

17. Именно неспособность современных учёных понять всю глубину этих изменений привела их к ошибочным выводам по всем вопросам датировки, выходящим за рамки существующих исторических свидетельств. Хотя на самом деле возраст земли составляет менее шести тысяч лет, они датируют её сотнями миллионов лет.

18. В 1940-х годах воцарилось большое возбуждение, когда был разработан метод радиоуглеродного датирования. Тщательные испытания этой процедуры на материалах с уже установленным возрастом подтвердили её точность. После этого начали датировать материалы с неустановленным возрастом, и, к удовольствию учёных, полученные результаты совпадали с уже существующими представлениями о возрасте земли и жизни на ней. Тогда как библейский отчёт допускает лишь около шести тысяч лет, учёные подтвердили миллионы лет.

19. Казалось, что существует реальная возможность доказать, что Библия ошибается..

* «Метод радиоуглеродного датирования, разработанный в конце 1940-х годов в Чикагском университете, представляет собой пример применения одной из новейших наук (атомной энергии) к одной из древнейших (археологии). Техника включает измерение относительной активности радиоактивного углерода (С14) в (1) современной живой органической материи и (2) исследуемом образце и умножение логарифма этого отношения на скорость, с которой активность C14 распадается со временем. Точные измерения показали, что активность любой заданной подготовки углерода-14 уменьшается ровно наполовину **в течение каждого интервала 5 568 ± 30 лет**. Это значение называется периодом полураспада С14» Энциклопедия Британника, издание 1963 года, том 18:904, 905.
* «Радиоуглерод вырабатывается в природе посредством косвенного процесса, включающего взаимодействие космических лучей из космоса с азотом в атмосфере земли. Конкурирующие процессы образования и распада С14 происходили настолько долго, что установилось равновесие, и мировой запас С14 оценивается примерно в 70 метрических тонн. Таким образом, радиоуглерод внедрился в биосферу, и всё живое содержит небольшое количество радиоуглерода, в среднем 15,3 ± 0,1 распадов в минуту на грамм содержащегося углерода. Эта активность остаётся постоянной на протяжении всей жизни органической материи, благодаря вышеупомянутым процессам равновесия» Там же.
* «Однако после смерти поступление радиоуглерода в организм прекращается, тогда как естественный распад содержащегося радиоуглерода продолжается согласно указанному периоду полураспада. Поэтому археологический образец (например, мумия или дерево), дающий 7,65 распадов в минуту на грамм углерода вместо 15,3, считается возрастом 5 568 ± 30 лет. Если в материале содержится лишь одна четверть радиоуглеродного содержания живого вещества, то возраст образца составляет 11 136 ± 60 лет и т. д.» Там же.

20. Менее научным языком это можно изложить так: земля постоянно подвергается бомбардировке космическими лучами из космоса. Взаимодействуя с азотом в атмосфере, они вызывают поглощение радиоуглерода-14 всеми живыми организмами. Это продолжается до момента смерти живого существа — растения, животного или человека. После этого радиоуглерод-14 начинает распадаться с точно известной скоростью. Чтобы определить, сколько времени прошло с момента смерти, измеряют остаточное содержание радиоуглерода в образце. **Если осталось половина исходной активности, значит, возраст объекта составляет примерно 5 568 лет**.

21. Как уже упоминалось выше, когда метод был проверен на образцах с известным возрастом, он всегда давал точные результаты. Поэтому было естественно предположить, что он будет столь же надёжен и при тестировании материалов, возраст которых невозможно было определить иным способом. Уголь оказался прекрасным примером такого вещества или материи. Когда образцы были протестированы, в них оказалось полное отсутствие радиоуглерода-14. Было логично заключить, что он содержался в обычной концентрации в живых деревьях, но они умерли настолько давно, что радиоактивный материал полностью распался. Поскольку это возможно только за исключительно длительное время, уголь был датирован как существующий сотни тысяч лет.

22. Тем самым они поступили именно так, как Бог предсказал через апостола Петра. Они отвергли, что когда-либо происходили великие изменения на небе и на земле, и действовали, исходя из предположения, что «*от начала творения, всё остается так же*» (2 Петра 3:4).

23. **Если бы они понимали, что земля была покрыта защитным водяным паром, то знали бы, что до потопа космические лучи не могли проникать в атмосферу так, как сегодня**. **Растения и животные не поглощали радиоуглерод-14 до потопа**, потому что слой влаги фильтровал лучи прежде, чем они достигали азота в атмосфере земли. **Следовательно, учёные не обнаружили радиоуглерода в угле не потому, что он полностью распался, а потому, что его там никогда и не было**. Таким образом, радиоуглеродные часы, вместо того чтобы опровергать истину Библии, на самом деле подтверждают её.

24. Если бы небо и земля были до потопа такими же, как сейчас, без лучшей защиты от космических лучей, то деревья впитывали бы их так же, как и сегодня. И когда они были погребены потопом, распад продолжился бы, и современные измерительные приборы показали бы, что возраст угля составляет чуть менее пяти тысяч лет. Поэтому мы знаем, сколько лет углю, и без помощи радиоуглеродных часов. У нас есть Слово Божье, и из этого абсолютно надёжного источника мы знаем, что потоп произошёл около четырёх тысяч четырёхсот лет назад.

25. Некоторые могут поставить под сомнение эффективность влагоносной оболочки в защите от космической радиации, но факт остаётся фактом: даже ограниченное присутствие влаги и атмосферы вокруг нашей земли сегодня служит защитой от этой проблемы. Когда сверхзвуковые самолёты пересекают океаны на высотах, практически выводящих их за пределы земной атмосферы, необходимо вести постоянное наблюдение за солнечными вспышками. Если они происходят во время полёта, самолёт должен немедленно снизиться на меньшую высоту, чтобы между ним и открытым космосом снова оказалась атмосфера, обеспечивающая защиту от этой радиации.

26. Это ясно показывает, насколько полностью защитная оболочка до потопа предохраняла землю от всех этих излучений из космоса. Поэтому любые ископаемые останки живых существ, существовавших до потопа, всегда будут показывать нулевой результат в отношении содержания радиоактивного углерода. Это является доказательством не того, что они настолько древние, что произошел полный распад радиоактивного углерода, а того, что его изначально не было, чтобы он мог распадаться. **Его отсутствие подтверждает совершенно иные условия, существовавшие на небе и на земле до потопа**.

27. Таким образом, Слово Божье даёт нам множество сведений об условиях, существовавших до потопа, о научных силах, которые поддерживали эти условия, и об изменениях в этих силах, вызвавших потоп. **Эта информация имеет огромную ценность для поиска конкретной роли, которую Господь сыграл в том страшном ударе по их ране, который нанес такой огромный урон народу**.

28. **Откровение научных причин потопа является сильным подтверждением истины о том, что Бог не казнит грешника, но что катастрофы, уничтожающие человечество, представляют собой действие естественных сил, которые больше не находятся под Божьим контролем и управлением**.

ВЫВОД:

1. **Бог не посылал потоп, чтобы уничтожить силы сатаны и человечество. Напротив, Он сделал всё возможное, чтобы задержать его приход настолько, насколько это было возможно. Когда он всё же пришёл, это произошло не потому, что Бог послал его, а потому, что Он больше не мог его сдерживать**.

2. Ключ к решению проблемы заключался в применении двух принципов. **Первый — это то, что Бог никогда не будет навязывать Своё присутствие там, где оно не желанно**; **второй — что каждая сила в природе прямо и постоянно зависит от творческой силы Бога, поддерживающей её на месте и в предназначенной ей функции**. Следовательно, в эпоху, предшествующую потопу, солнце и луна, которые сыграли решающую роль в приближении потопа, зависели от присутствия Божьей силы, чтобы сохранять их горение на точном уровне тепловыделения и удерживать их на нужном расстоянии от земли. Стоило только Божьей руке быть отнятой от контроля и управления этих двух огненных тел, как потоп стал неизбежным следствием.

3. Под целеустремлённым и неустанным влиянием сатаны люди всё сильнее желали полного отделения от Бога. Они не хотели иметь ничего общего с Его путями и принципами. Бог, зная ужасные последствия такого курса, посылал им весть за вестью, умоляя изменить направление, но они настойчиво требовали, чтобы Он удалился. Поскольку Он никогда не навязывает Своё присутствие, когда оно нежеланно, у Него не оставалось иного выбора, кроме как уйти. Сделав это, Он дал им то, чего они хотели — контроль над небом и землёй. **Луна, находясь ближе к земле, первой ощутила результат Божьего удаления. Она полностью погасла**. Солнце, гораздо более удалённое от людей и значительно большее, угасало медленнее. Прежде чем оно смогло окончательно погаснуть, нечестивые погибли, и ситуация внезапно изменилась. Если прежде большинство было против Бога, теперь изменившаяся ситуация поставила большинство на Его сторону. Их было только восемь, но они были большинством.

4. Они, конечно же, желали, чтобы Господь исполнил Свою функцию и продолжал дело поддержания сил неба и земли. **Таким образом, возвращающийся Дух Божий, Его присутствие смогло остановить дальнейшее угасание солнца и удержать его уже на пониженном уровне выделения тепла и света. С тех пор оно остаётся в таком состоянии**.

5. С луной, погасшей, и солнцем в ослабленном состоянии, не было уже той достаточной тепловой энергии, чтобы вернуть воду на её прежнее место, ни энергии, чтобы удерживать её там. **Оставшимся в живых не было возможности существовать на бескрайнем океане. Вода должна была быть перемещена, чтобы обнажить достаточно суши для производства пищи для человека и животных. Это было достигнуто посредством мощных движений земных масс, образовавших великие горные цепи и вершины в Гималаях, Андах, Альпах, Скалистых горах и т. д. Кроме того, огромное количество воды было удержано в виде льдов на полюсах**.

6. Художественные изображения условий, в которых оказались покинувшие ковчег, создают впечатление, будто вода спокойно ушла, и Ной с семьёй вышли на израненную, но мирную землю. Это не может быть правдой. У нас нет реального представления о титанических сотрясениях, которые почти разорвали землю на части. Между сотворением и катастрофой не было великих горных хребтов. Земля была прекрасно сформирована с приятными волнистыми равнинами, низкими холмами, зелёными долинами и медленно текущими реками. Подумайте же о той энергии, которая потребовалась, чтобы открыть почти бездонные океанские глубины и поднять те гигантские горные цепи ввысь, до двадцати девяти тысяч футов8 700 км.

7. **Во время потопа невообразимое количество органического материала было захоронено в земле, что быстро вызвало тепловыделение. Оно прорвалось на поверхность в виде взрывов и огненных извержений. Вулканы окружили земной шар. Большинство из них сегодня потухло, но тогда они непрерывно извергали дым и огонь**.

8. Мрачна, действительно, была картина, представавшая перед патриархом, его женой и детьми, когда они вышли из ковчега. Небо было заволочено чёрным дымом, земля содрогалась от череды землетрясений. Возможно, потребовались века, прежде чем всё снова успокоилось.

9. **Но ни одно из этих ужасных разрушений не было делом рук Бога. Ни человек, ни сатана не могут справедливо обвинить Бога в причинённом ущербе. Это не было Его прямым действием, посредством которого луна была погашена и солнце потускнело**. Он неустанно трудился, чтобы уберечь человека от ухода настолько далеко от путей праведности, чтобы вынудить Его удалиться из управления. Если бы Божьи усилия увенчались успехом, потопа никогда бы не произошло. **Он пришёл не потому, что Бог послал его, а потому, что Он не смог его остановить**.

10. Те, кто верит, что в Божьем характере есть две стороны — любящая и «Его странные поступки», — считают, что потоп пришёл как результат того, что Бог перешёл от первой ко второй. **Истинная же правда в том, что потоп стал неизбежным не потому, что Бог изменил Свои методы, а потому, что Он остался неизменно прежним**. Для Него использование силы всегда было исключено. Следовательно, чтобы предотвратить потоп после окончательного отвержения Его последнего призыва, Ему пришлось бы прибегнуть к принуждению — навязывать Своё присутствие там, где Его категорически не желали. Этого Он не мог сделать, а потому не осталось ничего, что могло бы предотвратить наступление бедствия.

11. **Сатана и люди оказали на Бога наивысшее возможное давление, чтобы заставить Его изменить Свои пути и ввести оружие силы в Свой арсенал. Но они потерпели неудачу. Бог предвидел это с самого начала и спокойно продолжал идти Своим путём по мере развития кризиса, зная, что Его принципы выдержат испытание. Они действительно выдержали**.