

Всемирный потоп

Реферат ученицы 7 класса
школы Взмах
Зориной Полины.
Научный руководитель
Засыпайко А.В.

Санкт-Петербург
2009

Введение

Всемирный потоп.

Ну, кто не слышал эту Библейскую легенду? Да, пожалуй, все слышали. Кому-то ее читали в детстве как сказку перед сном, кто-то сам узнал ее из Библии. А может, и не из Библии, т.к. упоминание о потопе есть практически у всех народов мира.

Но чаще всего, когда мы слышим «легенда о Всемирном потопе», мы так и понимаем: «легенда». И не задумываемся о том, что такое вообще возможно. Мы думаем: «Ну что за глупость! Какой потоп!? Сказка!» и даже не можем объяснить, почему так считаем. Скорее всего потому, что легенда – это легенда, и в реальности этого быть не могло.

НО! Если взглянуть на это по-другому! Ведь, не случайно в мифах почти всех народов мира есть упоминание об этом катаклизме. Если посмотреть исследование таких ученых, как Джордж Фрэзер или Леонард Вулли, или обратить внимание на другие исторические и научные факты, вы узнаете множество доказательств тому, что потоп был. Пожалуй, их даже больше, чем опровержений.

Эта тема является интересной для меня, т.к. я христианка. Когда я была маленькой, я часто спрашивала у родителей, почему мир создал Господь, а не какой-то взрыв, почему мы произошли от Адама и Евы, а не от обезьян, откуда мы это все знаем. Мне всегда отвечали, что вера не нуждается ни в каких подтверждениях. Это просто то, во что верят. Это то, что должно поддерживать человека. Это состояние души.

В таком состоянии я и росла. Но почему-то всегда сомневалась, в некоторых фактах, описанных в Библии. Мне было интересно, на самом деле ли происходили все эти события. И я, наконец, решила это выяснить. И начать с Великого потоп.

Но эта тема так же и проблема. Мы часто слышим, что идет Глобальное потепление, что скоро будет Всемирный потоп, Апокалипсис и т.д. И, конечно, хочется в этом разобраться.

Легенды народов мира

Их, разумеется, очень много. И это само собой наводит на мысль о том, что потоп действительно когда-то был. Сказания о нем присутствуют в обеих Америках, в Индии, Австралии, Вавилоне и, конечно, в Израиле.

Вавилонская версия легенды о потопе

Из всех имеющихся легенд о потопе наиболее древняя – вавилонская, или правильнее шумерийская.

Вавилонская легенда известна нам благодаря историку Беросу, жившему в III в. до н.э. И хотя его труд до нас не дошел, некоторые фрагменты сохранились благодаря позднейшим греческим историкам.

Великий потоп произошел в царствие Ксисутриуса, десятого царя Вавилонии. Бог Кронус явился к нему во сне и предупредил том, что все люди будут уничтожены потопом. А потом велел ему написать историю всего мира и закопать ее для сохранности в Сиппаре, городе солнца. Кроме того Кронус велел Ксисутриусу построить корабль, сесть туда вместе со своей семьей, друзьями, птицами и животными и, когда все будет готово отплыть. Ксисутриус повиновался. Когда потоп стал убывать, он выпустил на волю несколько птиц, но они не нашли себе места и вернулись на корабль. Через несколько дней Ксисутриус снова выпустил птиц, и они вернулись на корабль со следами глины на ногах. В третий раз царь выпустил птиц, и они не вернулись. Тогда Ксисутриус выглянул наружу, он увидел берег, направил туда судно и высадился там вместе со своей женой, дочерью и кормчим. Боги призвали их к себе, а оставшимся на корабле людям приказали чтить богов и сообщили, что они находятся в Армении. Вернувшись в Вавилон, люди откопали в Сиппаре писание, построили много городов и вновь населили Землю.

Эта легенда относится ко времени Ашшурбанапала, т. е. к VII в. до н. э., но возможно предположение и о более древнем их происхождении благодаря еще одной разбитой табличке, найденной на раскопках в Абу-Хабба в Турции, на месте, где находился древний город Сиппар. Эта табличка имеет

очень искаженное описание потопа, но снабжена точной датой. В конце текста имеется метка о том, что табличка написана в одиннадцатый месяц, одиннадцатый год правления Аммизадуга, т. е. около 1966 г. до н. э. Здесь говорится о большом ливне, корабле и спасшихся на нем людях.

Еврейская версия легенды о потопе

Это, конечно, Библейская легенда о Ное. Но в этой легенде можно различить два рассказа. Один Яхвист был, по-видимому написан в Иудее около XI-VIII вв. до н.э., другой Жреческий кодекс появился в период, следовавший за 586 г. до н.э., когда Иерусалим был завоеван вавилонским царем Навуходоносором, и евреи были уведены в плен. В последствии эти два рассказа были объединены.

Но есть и различия в содержании этих текстов, не отражающиеся в переводах Библии на другие языки.

Если сравнить еврейское сказание с вавилонским, можно убедиться, что оба они не являются независимыми и что либо одно из них произошло от другого, либо оба имеют один общий источник. Ведь не случайно совпадении, что спасшийся от потопа был десятым царем Вавилона, а Ной был потомком Адама в десятом поколении. В обоих рассказах герой выпускает ворона и голубя, чтобы узнать, не спала ли вода, причем голубь, не найдя себе нигде места, возвращается в ковчег, а ворон не возвращается.

Еврейский рассказ был заимствован от Вавилона, т.к. библейский рассказ предполагает страну, подверженную наводнениям подобно Вавилонии. Нельзя сказать точно, но многие ученые предполагают, что евреи впервые познакомились с этой легендой во время вавилонского пленения, и библейский рассказ восходит к эпохе не ранее VI в. до н.э. Однако тот факт, что евреи были знакомы с этой легендой еще раньше их пленения подтверждается Яхвистом, который возник, вероятно, в IX или VIII в. до н.э.

Древнегреческая версия легенды

В ней мы находим следующее.

Девкалион, сын Прометея, царствовал в Фессалии и был женат на Пирре, дочери Эпимитея и Пандоры, первой женщине, сотворенной богами. Когда Зевс решил истребить людей бронзового века, то Девкалион по совету Прометея построил ковчег и, сложив туда всякие запасы, вошел туда вместе со своей женой. Зевс пролил с неба дождь, который затопил большую часть Греции, все люди (кроме тех, которые столпились на высоких горах) погибли. Разделились горы в Фессалии, вся земля по ту сторону Истма и Пелопоннеса была залита водой. Девкалион в своем ковчеге плыл девять дней и ночей; наконец, пристав к Парнасу, высадился там и принес жертву Зевсу. Зевс прислал к нему Гермеса с предложением исполнить любое его желание. Девкалион пожелал, чтобы снова появились на земле люди. Тогда по приказу Зевса Девкалион стал вместе с Пиррой собирать камни и бросать через голову. Те, что бросал он, превращались в мужчин, а те, что бросала его жена – в женщин.

В таком виде легенда относится ко времени не ранее II в до н.э. Но в действительности мы находим ее уже у Гелланика, греческого историка V в до н.э., который рассказывает, что ковчег пристал не к Парнасу, а к горе Отрис в Фессалии.

Паросский летописец, составивший свою хронологическую таблицу в 265 г. до н.э., считал, что потоп при Девкалионе произошел за 1265 лет до времени составления таблицы, то есть 1530 г. до н.э.

Древнеиндийские сказания

Индийская версия легенды изложена в Сатапахя Брахма около VI в. до н.э.

Камары, небольшое дравидское племя, живущее в округе Райпур, сохранили следующее предание о потопе. Вначале боги сотворили мужчину и женщину. На старости лет у них родились мальчик и девочка. Боги послали на землю потоп, чтобы погубить шакала, который их разгневал. Старик и старуха, услышав о потопе, закрыли своих детей в дупле колоды, снабдили едой. Все утонуло в потопе, но колода продолжала плыть. Через двенадцать лет боги создали двух птиц и послали узнать, утонул ли шакал. Птицы рассказали богам, что остались только дети, плывущие в колоде. Тогда прекратился

потоп, боги выпустили детей и благословили. Каждому родившемуся у них ребенку боги давали имя одной касты. От них и произошли все люди.

Сказания о потопе в Южной Америке

У индейцев Южной Америки существует очень много сказаний о потопах, у разных племен разные. Вот некоторые из них.

Француз Андре Теве, путешествовавший по Бразилии в середине XVI в., передает следующее сказание индейцев, живших у мыса Кабу-Фриу. У одного великого чародея было два сына, которых звали Тамендонаре и Ариконте. Первый был мирным земледельцем, а второй постоянно воевал и мечтал покорить другие народы. Однажды Ариконте принес брату отрезанную у врага руку и сказал, что хочет отнять у него его жену и детей. На это Тамендонаре только рассмеялся. Это привело Ариконте в ярость, и он бросил отрубленную руку на порог дома своего брата. В это мгновение вся деревня, в которой они находились, вознеслась к небу, а оба брата остались на земле. Тамендонаре топнул ногой с такой силой, что из-под земли появился фонтан воды, который поднялся выше облаков и залил всю землю. Братьям пришлось взобраться на самую высокую гору, там залезть на деревья вместе с женами и ждать, когда спадет вода. Индейцы верят, что все люди кроме братьев и их жен погибли, а от этих двух пар произошли после потопа два племени тупинамба и томину.

Сказания индейцев Северной Америки

Многие племена Северной Америки рассказывают почти одинаковые истории о том, что «некогда все человечество было истреблено потопом, кроме нескольких, спасшихся на вершинах высоких гор; эти люди потом населили Землю».

Например, делавары рассказывают о потопе, в котором спаслись несколько людей. Они спаслись на панцире старой черепахи и долгое время плыли на нем. Однажды они увидели в небе нырка и попросили его нырнуть, и принести им земли со дна. Птица нырнула, но не смогла достать дна. Она улетела, но вскоре вернулась с землей в клюве. Черепаха отвезла людей туда, где птица нашла землю.

Предположения ученых

Раскопки

В 1922—1929 годах английский ученый Леонард Вулли проводил археологические раскопки на северо-западе Ирака, возле руин древнего города Ура. В один из дней рабочие наткнулись на свалку из битых кирпичей и осколков глиняной посуды. Опыт подсказывал ученому, что городские свалки обычно остаются из поколения в поколение на одном и том же месте, и Вулли велел рабочим прорыть в этом месте колодец на максимальную глубину.

Дальнейшие раскопки показали, что он был прав. На этом месте много столетий назад действительно существовала городская свалка. По мере продвижения в глубь земли рабочие постоянно натыкались на разные культурные слои, но настоящее открытие ожидало Вулли, когда рабочие докопались до 14-метровой глубины. В этом слое были обнаружены останки непонятных захоронений.

Но Вулли на этом не остановился. Он словно чувствовал, что под этим захоронением могли быть еще и другие культурные слои.

Снова рабочие взялись за лопаты и кирки. И вскоре они обнаружили еще одну городскую свалку, возраст которой свидетельствовал о том, что Вулли наткнулся на самый древний период в истории города Ура. Рабочие не остановились и на этом. Они стали копать дальше, пока не достигли илистого слоя, который свидетельствовал о том, что пять-девять тысяч лет назад эти места были либо заболочены, либо в них протекала мощная река. Илистый слой составлял толщину примерно в два с половиной метра и остался, видимо, после схода вод.

Однако в нем не было обнаружено никаких остатков человеческой деятельности, что позволило Вулли сделать вывод о внезапности илистого наслоения. По своей структуре этот илистый слой заметно отличался от других слоев — периодов палеолита и неолита, бронзового и железного века. Что это могло быть? Внезапное наводнение? Но возможно ли оно на такой глубине?

Прокопав этот илистый слой, рабочие снова обнаружили следы жизни человека: обломки кирпичей, глиняной посуды, сажу. Появление илистого слоя между двумя культурными пластами могло объясняться одним — внезапным наводнением, которое не могло быть обыкновенным явлением природы. Пласт ила толщиной в два с половиной метра мог возникнуть между двумя историческими периодами только в результате страшной катастрофы, после которой вода долго стояла и глубина ее была не меньше восьми метров.

Позднее французский исследователь Мортилье назвал этот илистый слой hiatus, то есть перерыв. По его данным подобное илистое наслоение произошло в результате резкого природного катаклизма, когда суша неожиданно ушла на дно моря или океана. По предположениям некоторых ученых, этот илистый слой и есть прямое свидетельство Всемирного потопа, внезапно возникшего и, видимо, также внезапно схлынувшего.

Следовательно, гигантская природная катастрофа, принесшая с собой огромные волны и длившийся долгое время дождь, вполне могла обрушиться на Землю много тысяч лет назад, уничтожая людей и животных.

Дату времени потопа помогла установить пещера Шанидар в Северном Иране, лежащая на высоте 750 метров над уровнем моря. В 1950-х годах американские ученые производили здесь раскопки, и результаты этих раскопок были просто ошеломляющими. Пещера оказалась площадью более тысячи квадратных метров и высотой до пятнадцати метров. В прошлом она была обитаема, о чем свидетельствует оставшаяся от костров сажа на потолке. В слоях земли были обнаружены и скелеты людей. Послойно была снята земля, общей толщиной в пятнадцать метров, и определены все возрасты вскрытых пластов. Так было установлено, что примерно десять тысяч лет до нашей эры на Земле произошла катастрофа, которая вызвала огромный водяной вал, затопивший так высоко расположенную пещеру.

Луна

Легенды утверждают, что в старые добрые времена на небе не было... Луны. Живших в допотопные времена потом так и называли "долунниками".

Ночное светило, по мнению некоторых народов, Всевышний подарил людям

в качестве компенсации за пережитую катастрофу, то есть за потоп. Закончился потоп, разошлись дождевые тучи, и немногие спасшиеся увидели на небе Луну. То есть, до этого Луну либо не видели вообще, либо она выглядела по-другому...

Наш единственный естественный спутник благодаря своей значительной массе дважды в сутки устраивает на Земле небольшие наводнения-приливы. Луна сильнее всего притягивает ту точку земной поверхности, которая находится к ней ближе всего, в результате чего в подлунной точке вырастает настоящий горб. Почва приподнимается на полметра, уровень океана на метр, а в некоторых местах - до 18 м (залив Фанди в Атлантике). В наиболее удаленной от Луны точке Земли такой же горб растет уже потому, что это место меньше всего притягивается к тяжелому спутнику.

Этот спутник все же отдаляется от Земли. Правда очень медленно!

Отсюда следует, что прежде Луна висела над нами ниже. Чем ближе, тем больше должны быть волны приливов и тем медленней скорость кажущегося движения светила по нашему небосводу.

"Опустим" Луну еще чуть-чуть ниже, и она двинется очень медленно на небосводе, только теперь не с востока на запад, а наоборот. В этом случае приливная волна с запада, словно в огромную воронку, хлынет на восточное побережье Америки, Африки, в Балтику, Средиземноморье. Своего пика волна должна достичь, упершись в преграду на восточном берегу Средиземного и особенно Черного морей. Здесь многокилометровая, почти стоящая на одном месте приливная волна легко накроет Кавказ, через несколько дней достигнет Каспия и Арала (не эта ли причина образования этих внутренних морей, одно из которых сейчас высыхает?). Надо ли говорить, что первой на Кавказе из-под воды должна показаться вершина именно Арарата - как самой большой вершины...

В зависимости от высоты Луны продолжительность такого наводнения может изменяться от месяца до года. Всего за несколько лет волна гигантского прилива сделает полный оборот вокруг Земли, побывав во всех странах. В общем, слово в слово все, как в легендах!

Одно остается загадкой - каким образом Луна умела быстро подойти к Земле, а потом столь же быстро удалиться?

Геологические последствия

Несомненно, что всемирная катастрофа не могла не оказать огромного влияния на поверхность планеты.

Сегодня континенты, включая самые высокие горы, покрыты морскими окаменелостями. Половина континентальных осадочных отложений имеет океаническое происхождение. Геологи объясняют это тем, что в определенные периоды времени континенты находились под водой, а это - подтверждение всемирному потопу. Поскольку даже на самых больших вершинах (включая Эверест) обнаружены осадочные породы водного происхождения, очевидно, что эти горы какое-то время находились под водой. Однако, это не значит, что воды должны были быть столь глубокими, чтобы покрыть современный Эверест и другие высокие горы. Напротив, горы возвысились в результате напряжений в земной мантии, к которым привел потоп.

В предверии Всемирного потопа

Если верить Библейским сказаниям, Всемирного потопа в будущем быть не может. Господь пообещал Ною, что больше никогда не уничтожит все на земле ужасным наводнением, и чтобы не забыть о своем обещании, подарил людям радугу. Она появляется после дождя и символизирует Божью благосклонность.

Но в наше время теле- и радио- передачи, журналы и газеты пестрят зловещими предупреждениями о приближении Всемирного потопа в связи с глобальным потеплением. Тают льды Антарктиды и Гренландии. Но, правда, не слишком быстро (рисунок 1).



Рисунок 1

Карты Антарктиды и Гренландии

Красный цвет показывает районы, где таяние льда наиболее интенсивно. Синий цвет показывает районы, где наоборот увеличивается толщина ледового панциря.

Согласно наиболее «популярным» сценариям повышение уровня Мирового океана к 2100 году составит 2-4 метра. Есть и другие более оптимистичные прогнозы. Так профессор Тэд Пфеффер из Колорадского университета

утверждает, что подъём уровня Мирового океана к 2100 году не превысит даже и двух метров. Тэд и его коллеги подсчитали количества льда Гренландии и Антарктиды, которое должно ежегодно таять, чтобы уровень воды Мирового океана поднялся к концу столетия хотя бы на 2 метра. Расчёты показали, чтобы уровень океана к концу XXI века поднялся на два метра, фиорды Гренландии должны освободиться от льдов на 45 километров ежегодно, чего в реальности не наблюдается. В самый тёплый за последние десятилетия 2005 год эта цифра не превышала и 14 километров. Тэд Пфеффер считает, что реальный подъём уровня Мирового океана к 2100 году составит всего лишь 0,8 метра. Впрочем, для многих прибрежных стран и этого будет достаточно.

Впрочем, есть небольшое НО. Эти расчёты не учитывают таяние горных ледников и вечной мерзлоты России, Канады, Аляски. Вклад этих источников льда в повышение уровня Мирового океана составляет приблизительно 60%, а это значит, повышение уровня океана может быть более значительным.

P.S. Полное таяние льдов одной лишь Гренландии вызовет подъём уровня Мирового океана на 7 метров, а если от ледового панциря освободится и Антарктида, то подъём уровня Мирового океана составит все 60 метров. Если сложить таяние льдов Гренландии, Антарктиды, горных ледников России, Канады и Аляски уровень Мирового океана повысится приблизительно на 167,5 м.

Заключение

Большая неясность есть в причинах Всемирного потоп, и такая же неясность есть в предположениях, будет ли потоп снова. Мы вряд ли когда-нибудь узнаем это точно. Все потому, что по отдельности история, география и вера мешают друг другу это выяснить, давая много взаимоисключающих фактов и догадок.

Это сложно, на эту тему ведется очень много споров. Каждый пытается доказать свое мнение, точку зрения, постоянно выясняется что-то новое.

Вы можете верить, а можете - нет. Это Ваше право. Убедила я Вас в своем реферате или все таки не очень.

Но я лично верю во Всемирный потоп. Не только потому, что существует много доказательств ему. Я просто верю. Вера не нуждается в доказательствах.

Список литературы

<http://www.prirodnycatastrofy.com>

<http://www.kosmopoisk.ru>

<http://www.biblicaldiscovery.info>

<http://ru.wikipedia.org>

<http://www.priroda.su/>

Джордж Джеймс Фрэзер Фольклор в Ветхом Завете