

**Татьяна Угарова**

# **СОТВОРЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА**

**Библейская концепция  
в сопоставлении с данными науки**



**ИСТОЧНИК  
ЖИЗНИ**

УДК 274/278  
ББК 86.376  
У24

**Угарова Т.**

У24 Сотворение человека. Библейская концепция в сопоставлении с данными науки/Татьяна Угарова. — Заокский: Источник жизни, 2019. — 416 с., илл.

**ISBN 978-5-00126-050-9**

В наши дни эволюционная версия происхождения человека признана единственно верной, и она принудительно навязывается каждому новому поколению через систему школьного и вузовского образования, через прочие информационные каналы. Однако в ней обнаруживается множество противоречий и нестыковок, и чем дальше развивается наука, тем больше палеонтологических, антропологических и археологических данных в нее не вписываются. И, как это ни парадоксально, все накопленные наукой факты естественно и непринужденно укладываются в концепцию сотворения человека.

Настоящая книга освещает обширный круг вопросов, связанных с происхождением человека и ранней историей человечества. Это увлекательный анализ научных данных, подтверждающих библейскую концепцию сотворения человека и развенчивающих миф о его эволюционном происхождении.

Рассчитана на широкий круг читателей.

УДК 274/278  
ББК 86.376

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	4
От автора.....	7
Введение.....	9
Глава 1. Креационизм и эволюционизм сегодня.....	13
Глава 2. Земля – дом для человека.....	59
Глава 3. Современное состояние нашего земного дома.....	101
Глава 4. Сотворение человека.....	131
Глава 5. Антропогенез – учение об эволюционном происхождении человека.....	177
Глава 6. Человек как биологический вид.....	227
Глава 7. Человек как носитель образа и подобия Божьего.....	269
Глава 8. Земля и люди до Потопа. Всемирный потоп.....	309
Глава 9. Земля и люди после Потопа. Ледниковый период.....	361
Заключение.....	407
Словарь специальных терминов.....	411



## ПРЕДИСЛОВИЕ

Откуда мы, люди, появились на планете Земля? Сегодня со всех сторон с помощью научных публикаций и средств массовой информации нас пытаются убедить, что в ответе на этот вопрос нет никаких альтернатив эволюционному мировоззрению, что Вселенная, Земля, жизнь на ней и, в конце концов, человек появились в результате естественных процессов, происходивших в течение миллионов или даже миллиардов лет без всякого вмешательства разумного Творца. Отстаивая свою доктрину, поборники теории эволюции пытаются представить сторонников концепции Творения отсталыми людьми, игнорирующими достижения современной науки. Но мало кто задается важным вопросом: «А действительно ли научные факты представляют доказательства эволюционной концепции происхождения жизни и человека?»

В книге доктора биологических наук Т. Ю. Угаровой «Сотворение человека: библейская концепция в сопоставлении с данными науки» убедительно показано, что это совсем не так, более того, эволюционная концепция происхождения нашего мира, жизни и человека встречает на своем пути непреодолимые трудности. Эта книга является продолжением еще одной книги того же автора: «Как возник наш мир. Библейская концепция творения в сопоставлении с данными науки» (Источник жизни, Заокский, 2015), в которой основное внимание было уделено анализу истории происхождения нашего мира, записанной в Библии, и ясно показано, что многочисленные

факты, представленные современной наукой, гораздо лучше вписываются в библейскую концепцию разумного Творения, нежели в общепринятую эволюционную парадигму. В настоящей же книге автор заостряет внимание читателя на одном из важнейших вопросов библейской концепции Творения — сотворении человека, хотя не обходит вниманием и вопросы сотворения земного дома человека, его природного окружения. Особое внимание в книге уделяется социальным последствиям принятия теории эволюции, а также глубоким экологическим проблемам, которые сопровождают технологический путь развития, избранный человеческой цивилизацией.

Важной особенностью книги, отличающей ее от многих других книг креационистской направленности, является целостная картина сотворения мира и человека, а также событий библейской истории в сопоставлении с имеющимися в нашем распоряжении научными данными. Во многих книгах, посвященных библейскому креационизму, также рассматриваются и сопоставляются различные утверждения Библии и факты, представленные наукой, но при этом не предпринимается попытка связать эти факты друг с другом, выстроить целостную, логически связную и научно обоснованную картину истории Земли и живущего на ней человечества. В отличие от них книга Т. Ю. Угаровой рисует нам именно такую, базирующуюся на фактах картину истории человеческой цивилизации и мира, в котором она живет, от недели Творения до Всемирного потопа и в течение первых веков после Потопа. Конечно, когда рассматриваются события столь отдаленного от нас прошлого, не может быть полной уверенности в точной интерпретации абсолютно всех имеющихся у нас фактов. Более того, далеко не все периоды земной истории представляют нам необходимую фактологическую информацию, существуют определенные пробелы, «белые пятна» в наших знаниях. Поэтому можно предвидеть, что не все читатели полностью согласятся с теми или иными интерпретациями некоторых событий земной истории, предлагаемыми автором книги. И в этом нет ничего плохого — ведь дискуссии, высказывание и обсуждение различных точек зрения по спорным вопросам являются одной из основ истинной науки. И в этом смысле рассматриваемая книга может дать богатую почву для таких дискуссий, а значит, и для развития и углубления нашего понимания ранних периодов истории Земли и человечества.

Еще одной важной особенностью книги является, с одной стороны, благоговейное отношение автора к библейскому тексту, а с другой — тщательный анализ этого текста. Автор рассматривает Библию как откровение Бога человеку, помогающее нам правильно оценить свое положение в этом мире, свою историю, свое предназначение и

свои действия. Существует только одна истинная реальность — реальность библейского Творения и библейской истории, и книга построена на этой основополагающей истине.

Книга Т. Ю. Угаровой показывает читателю, что библейская история человечества вовсе не противоречит современным научным данным, напротив, эти данные, при непредвзятом к ним подходе, полностью вписываются в картину происхождения человека, данную нам в Библии. Таким образом, формируется мировоззрение, в котором вера в Бога, в Его откровение, записанное в Библии, и научное знание не только не противоречат друг другу, но находятся в целостной гармонии.

*А. В. Попов, канд. физ.-мат. наук,  
старший научный сотрудник Института физики высоких энергий*



## ОТ АВТОРА

Обещания надо выполнять — не правда ли? В книге «Как возник наш мир», вышедшей из печати в 2015 году, я обещала читателям, что напишу еще одну книгу, где будет рассмотрен комплекс вопросов, связанных с сотворением человека, его биологической и духовной природой, а также будет описана ранняя история человечества. В круг рассматриваемых вопросов не мог не войти антропогенез — эволюционная альтернатива сотворению, постулирующая происхождение человека от обезьяноподобного предка.

Человек — тема необъятная и в высшей степени ответственная. Количество публикаций, так или иначе связанных с этой тематикой, пугающе велико. С моей стороны было бы крайней самоуверенностью нырять в эту бездну биологических, психологических, лингвистических, археологических и исторических трудов и при этом надеяться сказать что-то новое, важное и актуальное для людей, живущих в XXI веке, если бы не два обстоятельства. Прежде всего я убеждена, что опора на Библию как на источник и критерий истины позволяет нарисовать реальную картину человеческой истории и избежать ошибок и заблуждений, которым подвержены ученые, строящие свои концепции на любой другой основе. И, главное, я не стала бы браться за освещение проблематики человека, если бы не чувствовала Божьего водительства и Его реальной помощи на всех этапах написания книги. Меня уже не удивляет, когда важная информация приходит в нужный момент и по совершенно неожиданным каналам. Поддержка свыше вдохновляет и придает нужные силы.

И вот книга «Сотворение человека: библейская концепция в сопоставлении с данными науки» перед вами. Самое большое мое желание, чтобы она помогла современным людям, в сознание которых внедрен образ обезьяноподобного предка, осознать свое высокое происхождение и предназначение.

Благодарю всех читателей книги «Как возник наш мир» за молитвенную поддержку. Благодарю Алексея Валерьевича Попова, который взял на себя труд по прочтению книги и чьи ценные замечания способствовали успешному ее завершению. Благодарю Владимира Ивановича Ткачука за его постоянный интерес и поддержку, благодарю Татьяну Викторовну Лебедеву, чей организаторский талант и благожелательная заинтересованность так важны для меня. Благодарю всех, кто участвовал в подборе материала, и прежде всего Ольгу Ивановну Муромцеву и Кирилла Васильевича Панова.

Особую благодарность хочу выразить членам моей семьи. Мой муж, Эдуард Николаевич Казанцев, был первым читателем книги — он прочитывал одну главу за другой по мере их написания, и его замечания были весьма полезными. Неоценима его роль и на другом поприще — в деле поддержания нашего быта, что давало мне возможность все свое время отдавать работе над книгой. Сердечно благодарю мою внучку, Марию Юрьевну Казанцеву, которая занималась подбором иллюстраций и поддерживала в рабочем состоянии компьютерную технику. А также благодарю всех читателей книги «Как возник наш мир» за молитвенную поддержку.

Слава Богу нашему, Который дал нам Библию — источник и критерий истины. Слава Господу, Который объединяет, направляет, вдохновляет и поддерживает Своих детей.





## ВВЕДЕНИЕ

«Кто я?» — этот вопрос рано или поздно встает перед каждым человеком, приходящим в наш мир. Вопрос не праздный — от того или иного ответа на него зависят все аспекты нашей жизни здесь, на Земле, а также долгосрочная перспектива личности. Выбор ответов ограничен: по большому счету, их всего два. Две концепции претендуют на то, что они дают правильный ответ на фундаментальные вопросы — кто есть человек и как он появился на Земле.

В книге Бытие, написанной 3400 лет тому назад, говорится, что человек сотворен Богом по Его образу и подобию. Такой точки зрения придерживались иудеи (а затем христиане и мусульмане) в течение тысячелетий. Относительно недавно, в 1871 году, Дарвин провозгласил, что человек произошел путем эволюции от *«волосатого, хвостатого, четвероногого существа, жившего на деревьях»*. Тем, кто хотел освободиться от Бога и ответственности перед Ним, дарвиновская идея понравилась, и последние 150 лет ученые усиленно ее разрабатывают. В биологической науке возникла специальная отрасль — антропогенез. Согласно постулатам антропогенеза, некая перспективная обезьяна переселилась из тропического леса в саванну, встала на ноги и освободившимися руками начала делать себе каменные орудия, постепенно превращаясь в человека. Весь процесс занял около двух миллионов лет, и вот теперь ученые, считающие себя потомками той обезьяны, написали свое родословие и принудительно навязывают его всему человечеству.

Может ли наш современник сделать свободный выбор между альтернативами? К сожалению, у современного человека свободы вы-

бора нет. Кто-то другой сделал за него выбор в пользу дарвиновской гипотезы, и каждое новое поколение получает путевку в жизнь (школьный аттестат зрелости) только после ее усвоения.

Казалось бы, в XXI веке у библейской концепции нет шансов дойти до сознания людей. В распоряжении эволюционистов находятся школы, ВУЗы, средства массовой информации, музеи, академическая пресса и научно-популярная литература. По всем этим каналам происхождение человека от обезьяноподобного предка преподносится как доказанный факт. Тем удивительнее, что тотальное зомбирование сознания, начинающееся чуть ли не с рождения ребенка и сопровождающее человека всю его жизнь, далеко не всегда срabатывает. В душе человека продолжает жить знание о его высоком происхождении и предназначении, которое Господь вложил в его сердце. В наши дни в России количество людей, верящих в сотворение человека, постоянно растет, и сейчас их гораздо больше, чем в начале XXI века.

Если человек признает себя Божьим творением, это накладывает на него ответственность перед Богом за свои поступки и даже за свои мысли. Над таким человеком довлеет закон Божий, ему далеко не все позволено; в любом случае ему не позволено все то, что наносит вред другим людям. Некоторые инстинкты приходится смирять, но на этом пути дети Божьи имеют поддержку свыше. Гармонизация отношений с Творцом и Вседержителем приносит Божий мир в их души, у них есть надежда и есть будущность.

Если человек считает себя потомком обезьяноподобного предка, ему позволено все, кроме того, что запрещает Уголовный кодекс (но всегда теплится надежда, что его удастся обойти). Потомки обезьяны могут дать волю своим инстинктам, и они будут стараться выжать из жизни максимум удовольствий, не ставя себе на этом пути нравственных ограничений. Совместить нравственность с эволюционным происхождением невозможно. Философ В. Соловьев так проиллюстрировал проблему: *«Все мы произошли от обезьяны, так будем же любить друг друга!»* Хотелось бы знать, на что надеются потомки обезьяны и что они думают о своем будущем, которого, по существу, у них просто нет.

Итак, перед нами два альтернативных сценария, но в земной истории был реализован только один из них. Какой именно? Множество фактов свидетельствуют о Божественном творении, и они будут приведены в данной книге. Но и эволюционная альтернатива опирается на некие факты. Напрямую сталкивать две концепции, выискивать слабые звенья в цепи доказательств — занятие утомительное и малопродуктивное. Но можно пойти другим путем, который прямо при-

ведет нас к ответу, какая из двух концепций дает правильный ответ на вопрос о происхождении человека, какая является истинной, а какая ложной.

Этот подход, разработанный специально для разграничения истинных и ложных (ошибочных) теорий, заключается в следующем. Из каждой теории проистекают определенные следствия, другими словами, на основе всякой научной концепции можно сделать определенные предсказания. Предсказания можно сделать как на основе концепции сотворения человека, так и на основе антропогенеза. А дальше остается проверить, какие из предсказаний осуществились (реализовались), а какие не осуществились.

Конкретные факты читатель найдет в книге, но общий вывод предельно убедителен: все предсказания, сделанные на библейской основе, подтвердились, а все без исключения предсказания, проистекающие из антропогенеза, провалились. Антропогенез — это лихо закрученная детективная история, и нам предстоит распутать этот сюжет. Надеюсь, что кого-то это избавит от заблуждений.

Информационное пространство, связанное с изучением природы человека и его происхождением, является ареной острой идеологической борьбы. Книга *«Сотворение человека»*, которую вы держите в руках, — это не академическое исследование, а битва за человека; в ней я опиралась прежде всего на Божественное откровение, данное нам в Священном Писании. Факты, установленные наукой, отлично вписываются в концепцию Творения. Геологические, палеонтологические, археологические и другие научные данные, очищенные от предвзятой эволюционной интерпретации, служат подтверждением истин, находящихся в Библии.

Пусть Божественное откровение о нашем происхождении и данные науки, гармонично сочетающиеся с откровением, помогут людям понять, кем они являются в действительности. Отец Небесный ждет Своих заблудившихся детей!



## Глава 8

# ЗЕМЛЯ И ЛЮДИ ДО ПОТОПА. ВСЕМИРНЫЙ ПОТОП

*«И воззрел Бог на землю, и вот, она растленна,  
ибо всякая плоть извратила путь свой на земле»  
(Быт. 6:12).*

Мы даже отдаленно не можем представить себе красоту первоизданной Земли, мощь растительного и животного мира, великолепие Эдема и славу, которой были наделены прародители человечества до грехопадения. Человек был сотворен с неограниченным потенциалом развития и с возможностью все более полного отражения образа Божьего в своем характере. Но человек пал и потянул за собой в рабство греха и смерти весь сотворенный мир. В момент грехопадения, еще в Эдеме, началась трагическая история человечества. В этой главе нам предстоит проследить скорбный путь от славы Эдема до гибели в водах Потопа, который люди прошли менее чем за две тысячи лет.

### ✦ Непосредственные последствия грехопадения

В Эдеме Адам и его жена не были обременены запретами, их свобода была почти абсолютной, и только плоды с дерева познания добра и зла Бог запретил им есть. Это был экзамен на доверие Небесному Отцу и проверка послушания. Нарушив запрет, Адам и Ева по



**Рис. 8:1.** Изгнание согрешившей четы из Эдема. В культурном наследии человечества имеется множество изображений данного сюжета.

и в прекрасный первоизданный мир вошла смерть. Включился молчаливый ранее ген старения, и невидимый счетчик начал отсчитывать дни нашим прародителям. Адаму, у которого впереди была долгая жизнь, было сказано, что в конце концов он умрет: *«В поте лица твоего будешь есть хлеб, доколе не возвратишься в землю, из которой ты взят, ибо прах ты и в прах возвратишься»* (Быт. 3:19). Еще одним **следствием грехопадения стала болезнь**. *«В болезни будешь рождать детей»* — приговор, вынесенный Еве, перешел на всех ее дочерей.

Адам и Ева были изгнаны из Эдема (рис. 8:1), и их труд перестал быть радостным и добровольным, а превратился в тяжелую необходимость с бесконечной борьбой со взбунтовавшейся природой. На смену любви и доверию пришли отношения господства и подчинения. **Но при всем том Бог не проклял человека за его грех, более того, Он дал людям обетование о спасении «в семени жены».** За человеческий грех была проклята Земля.

### ✘ Обратная сторона антропного принципа

Теоретические выкладки привели ученых к осознанию того факта, что физические параметры и законы Солнечной системы и Вселенной «очень точно настроены» на существование жизни на нашей планете<sup>571</sup>. Ученые насчитывают как минимум 70 параметров, малейшее изменение которых сделало бы жизнь на Земле невозможной. В науке был

<sup>571</sup> Новейший философский словарь. Антропный принцип. [https://dic.academic.ru/dic.nsf/dic\\_new\\_philosophy/99/АНТРОПНЫЙ](https://dic.academic.ru/dic.nsf/dic_new_philosophy/99/АНТРОПНЫЙ)

принят так называемый «антропный принцип»<sup>572</sup>. Одна из его формулировок звучит так: *«Мы видим Вселенную такой, потому что только в такой Вселенной мог возникнуть наблюдатель, человек»*. Тем самым признается, что вся необозримая Вселенная существует исключительно для человека. Неожиданное признание со стороны науки, не правда ли?

Антропный принцип имеет обратную сторону. Некоторые жители Земли ясно понимают, а другие только смутно ощущают, что состояние планеты в целом, тотальные и локальные катастрофы определяются нравственным уровнем людей и их поступками. В Библии об этом говорится прямо. В прошлом обитателей Земли не раз постигали Божьи суды. Самым масштабным был Всемирный потоп, в водах которого погибло все погрязшее во зле человечество, за исключением праведного Ноя и его семьи. Позднее суд над порочными людьми привел к гибели городов Содома и Гоморры и их исчезновению под водами Мертвого моря. **У человека есть право выбора, но нет права выбора последствий своего выбора.**

Библия — непревзойденный учебник по причинно-следственной связи греховного состояния людей с природными катаклизмами — засухами, опустошительными набегами саранчи, размножением вредителей, эпидемиями и прочими бедствиями. Но нам дано обетование, что в будущем эскалация зла на Земле будет прервана Вторым пришествием Иисуса Христа, и это будет концом греха и концом земной истории. *«Последний же враг истребится — смерть»* (1 Кор. 15:26). В критические моменты земной истории Бог всегда выходит из тени и становится активным действующим Лицом, определяющим ход событий.

### ✠ Первое жертвоприношение

**Грех как нарушение воли Божьей неразрывными узами связан со смертью и является ее первопричиной.** Адам и его жена были предупреждены, что в случае непослушания они умрут, но они преступили через Божий запрет и остались живы. Впереди у Адама были долгие 930 лет жизни. Он видел своих сыновей и сыновей своих сыновей вплоть до седьмого колена, и только тогда его настигла смерть. Но сразу после грехопадения смерть нашла себе две первые жертвы: вместо Адама и его жены погибли животные, и их шкуры заменили опоясывания из смоковых листьев, прикрывавших наготу согрешившей пары.

<sup>572</sup> Полинхорн Д. Наука и богословие. Введение. М., Библейско-богословский институт св. апостола Андрея, 2004, с. 45–48, 83–86.



Таким образом, в Эдеме совершилось первое заместительное жертвоприношение: последствия греха были перенесены с грешника на безгрешное существо, в результате чего согрешивший человек остался жить, а вместо него погибло другое существо. Отныне заместительные жертвоприношения должны были стать повседневной практикой грешных людей. Когда Бог принял дар Авеля, который он *«принес от первородных стада своего»* (Быт. 4:4), и отверг бескровную жертву Каина, Он тем самым подтвердил необходимость заместительных жертвоприношений.

Четыре тысячи лет люди — иудеи и язычники — жили, принося жертвы, которые по сути своей были заместительными и указывали на будущую всеобъемлющую жертву — ее принес за грехи человечества безгрешный Сын Божий и Сын Человеческий, Господь Иисус Христос. С момента крестной смерти Христа принесение кровавых жертв потеряло смысл.

### ✘ Земля после первого проклятия

Грехопадение изменило жизненный статус эдемской четы и всех их потомков. Но люди не были прокляты Богом, **за грех человека проклятие понесла Земля**: *«Проклята земля за тебя»* (Быт. 3:17).

Природный мир в допотопные времена сохранял многие черты первозданного совершенства и был куда более комфортным местом проживания, чем мир, в котором живем мы. Но грех — это вселенское бедствие. Проказа греха поразила не только души людей. Параллельно с нравственной деградацией человека началась деградация всего тварного мира — растений, животных и природной среды в целом.

Опираясь на книгу Бытие, мы можем с большой долей вероятности представить себе природные условия и климат на Земле, где в течение 1,5–2 тысяч лет развивалась первая человеческая цивилизация. Изменения начались сразу: как только люди приступили к расчистке лесов и освобождению земли под посевы, **появились сорные и паразитические растения**. *«Проклята земля за тебя; со скорбью будешь питаться от нее во все дни жизни твоей; тернии и волчцы произрастят она тебе»* (Быт. 3:17, 18). Раз возникнув, сорные растения остались постоянными спутниками земледелия.

В животном мире **возникло хищничество**. Первоначально пища животных была исключительно растительной. *«А всем зверям земным, и всем птицам небесным, и всякому пресмыкающемуся по земле, в котором душа живая, дал Я всю зелень травную в пищу»* (Быт. 1:30). Вплоть до Потопа благодаря высокой насыщенности растений питательными элементами для полноценного питания не было необ-

ходимости прибегать к животной пище. Тем не менее хищничество возникло. Почему? Когда в мир вошли смерть и деградация, хищники заняли свои ниши во всех экосистемах. Уничтожая в первую очередь ослабленных и вырождающихся особей, хищники стали действенным инструментом, замедляющим темп вырождения животных. **Возник естественный отбор.**

«И воззрел Бог на землю, и вот, она растленна, ибо **всякая плоть извратила свой путь на земле**» (Быт. 6:12). Мы не ошибемся, если отнесем эти слова в том числе к такому явлению, как **паразитизм**. Когда свободно живущие существа поселяются в других существах и вступают на путь деградации, освобождаясь от органов и целых систем органов и оставляя зачастую только две функции — питание за счет организма хозяина и размножение, то что это, как не извращение пути?

Несмотря на эти и другие отрицательные тенденции, комфортные природные условия сохранялись на земле в течение всего допотопного периода, до того момента, «пока не пришел потоп и не истребил всех» (Мф. 24:39). Основным фактором, который определял природные условия до Потопа, был водно-паровой экран, созданный во второй день Творения (см. Быт. 1:6–8). Он обрушился в виде 40-дневного дождя в начале Потопа, но до тех пор, пока вода, помещенная «*превыше небес*», не упала на поверхность планеты, она определяла уникальные природные условия, климат и качество жизни на допотопной Земле. Следующие четыре раздела посвящены влиянию водного экрана на природные условия Земли.

### ✠ Защита от излучений

Все живое нуждается в защите от жесткого ультрафиолета, рентгеновского и космического излучений. Без озонового слоя, стоящего на пути излучений, жизнь на Земле погибла бы практически мгновенно. На допотопной Земле была куда более надежная защита, чем наш озоновый зонтик, который в последнее время стал понемногу протекать. Нет лучшей защиты от излучений, чем вода, и водный слой, поднятый над атмосферой, надежно экранировал все живое.

Массированные дозы радиации смертельны, поскольку разрушают все биологически важные макромолекулы (белки, нуклеиновые кислоты и др.). Но вредны и микродозы, поскольку они являются основной причиной накопления мутаций (ошибок) в «веществе наследственности» ДНК<sup>573</sup>. Хотя мутации, несовместимые с жизнью, отсеиваются на ранних стадиях развития, слабовредные мутации отнюдь

<sup>573</sup> В наши дни каждый новорожденный несет в своем геноме в среднем 40–50 слабовредных мутаций, которых не было в геномах его родителей.



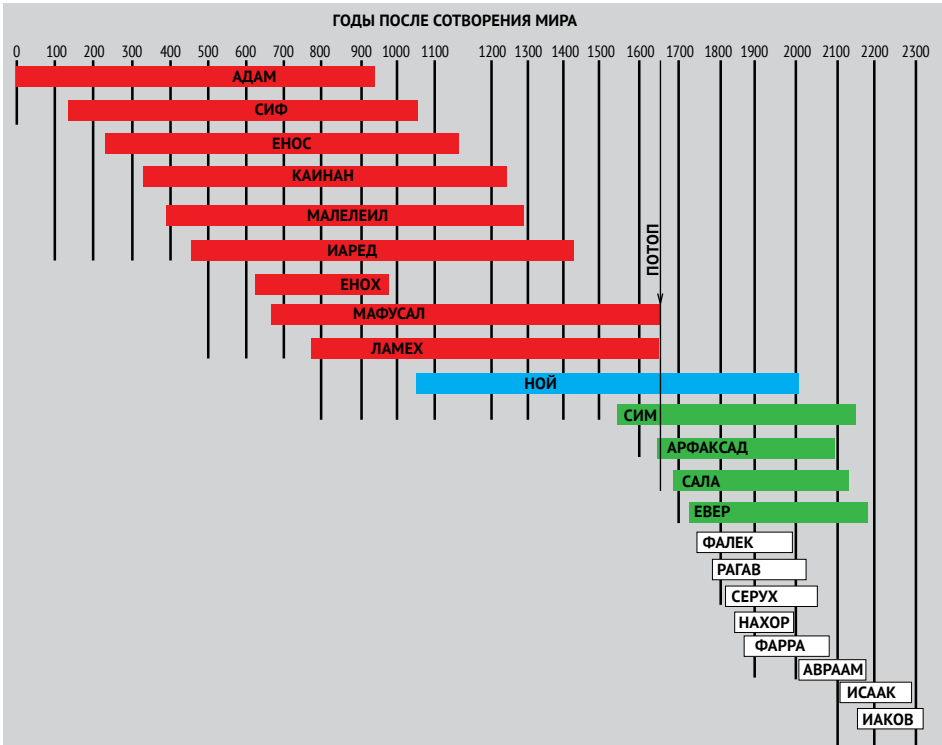
не безразличны. Увеличение числа наследственных болезней, постепенное снижение интеллектуальных способностей, общее понижение жизненного статуса — все это результат накопления слабовредных мутаций. С каждым новым поколением их число нарастает и будет нарастать, поскольку человечество погружено в мутагенную среду, созданную современной цивилизацией, где наряду с повышенным радиационным фоном действуют разного рода химические мутагены.

Каково было состояние человечества до Потопа? Книга Бытие повествует о стремительной нравственной деградации большинства потомков Адама, но их физические тела, став смертными, в течение всего допотопного периода сохраняли многие черты исходного совершенства. **Интегральной характеристикой состояния организма является продолжительность жизни.** Люди той эпохи жили в 13–13,5 раз дольше, чем наши современники: как правило, они перешагивали через порог 900-летия (рис. 8:2). Абсолютным чемпионом среди долгожителей был дед Ноя Мафусал: он прожил 969 лет и умер за год до начала Потопа.

Долголетие является следствием совершенства генома. Совершенным он вышел из рук Творца и до Потопа сохранялся без повреждений. Тогда люди жили под двойной или даже тройной защитой. Что имеется в виду? Во-первых, прямая защита водным экраном от жесткого солнечного и космического излучений. Во-вторых, косвенная защита от радиоактивного  $^{14}\text{C}$  углерода, чье образование было в значительной степени или полностью блокировано все тем же водным слоем<sup>574</sup>. И, наконец, живые существа были защищены от радиоактивности земных недр. Носителем радиоактивности является вулканическая лава. До Потопа на Земле извержений не было, о чем свидетельствует сохранность водного слоя над атмосферой. Как только в начале Потопа начались извержения, выброс вулканического пепла в верхние слои атмосферы привел к обрушению водного слоя: *«разверзлись все источники великой бездны и окна небесные отворились»* (Быт. 7:11). Дождь хлынул после того, как заговорила «великая бездна».

Совершенство геномов делало возможными близкородственные браки: родные братья и сестры вступали в брак без малейшего риска родить неполноценных детей. Близкородственные браки были естественными и единственно возможными для первых жителей Земли, поскольку все они были потомками Адама и Евы, то есть родными по крови. Адам дал своей жене символическое имя — Ева (жизнь), поскольку она стала праmaterью всех живущих на Земле людей.

<sup>574</sup> Этот вопрос рассмотрен во второй главе данной книги.



**Рис. 8:2.** Продолжительность жизни людей в ранние периоды земной истории.

После Потопа качество генетического материала стало ухудшаться. Защита от излучений была в значительной мере ослаблена, и накопление ошибок (мутаций) пошло быстрыми темпами. Близкородственные браки не были запрещены первым послепотопным поколениям. Еще Авраам был женат на своей сводной сестре Сарре; Исаак и Иаков также были женаты на близких родственницах, но спустя несколько столетий это стало опасным. За 1400 лет до Р. Х. в синайском законодательстве Бог запрещает браки между близкими родственниками.

### ✘ Высокое атмосферное давление и высокая доступность кислорода

Теоретический расчет показал, что благодаря наличию верхнего водного слоя атмосферное давление у поверхности Земли было в 2,14 раза выше современного<sup>575</sup>. Можно ли это доказать? Тому есть как прямые, так и косвенные подтверждения. Прямым доказатель-

<sup>575</sup> Dillow J. Waters Above. Chicago: Moody Press, 1981, p. 470.

ством служит тот факт, что в пузырьках воздуха, законсервированных в янтаре, парциальное давление газов существенно выше, чем в наружном воздухе. Косвенно об этом свидетельствуют гигантские размеры насекомых. Насекомые, как известно, не имеют легочной системы и получают кислород путем диффузии с поверхности тела. Чем выше атмосферное давление, тем на большую глубину проникает кислород и тем крупнее может быть насекомое. Никому бы не пожелала встретиться с допотопным тараканом величиной с крысу или со стрекозой с размахом крыльев до одного метра<sup>576</sup>.

Непропорционально малый размер ноздрей у динозавров также свидетельствует о высокой доступности кислорода. В нашей атмосфере эти гигантские многотонные ящеры с ноздрями лошади испытывали бы постоянную нехватку кислорода. Возможно, хроническое кислородное голодание послужило одной из причин вымирания динозавров в послепотопный период.

Если учесть, что в прошлом не только парциальное давление было больше, но и процентное содержание кислорода было по крайней мере в полтора раза выше современных 20,8%<sup>577</sup>, мы приходим к выводу, что до Потопа люди и животные дышали воздухом, который обеспечивал высокую скорость обменных процессов. **Все жившие тогда существа имели более высокий энергетический статус и более высокую жизненную энергию.**

### ✦ Орошение без дождей

**Отличительной особенностью климата той эпохи было полное отсутствие дождей.** *«Господь Бог не посылал дождя на землю... но пар поднимался с земли и орошал все лицо земли»* (Быт. 2:5, 6). Значительное (в 2,14 раза) повышение атмосферного давления автоматически вело к повышению влажности воздуха. Насыщение воздуха водяными парами было, по-видимому, близко к стопроцентному. Паром, поднимавшимся с земли, орошалась вся земная растительность. Возможно ли то буйство первозданной жизни, те гигантские формы растений, которые явлены в ископаемых, без привычного орошения дождями? Судя по результату — по накоплению колоссальной биомассы споровых, хвойных растений и пальм, покрывавших необозримые пространства суши, **пар как способ орошения предпочтительнее дождей.** Иначе и быть не могло: первоначальный способ орошения, предусмотренный Богом, не мог быть хуже

<sup>576</sup> Бейкер С. Камень преткновения: верна ли теория эволюции? М.: Протестант, 1992, с. 14, 15.

<sup>577</sup> Короновский Н. В. Общая геология. М., КДУ, 2012, с. 139, 140.

того варианта, который был реализован после Потопа. При орошении паром почва не подвержена водной эрозии и минеральные элементы из нее не вымываются.

Как происходит рост растений, орошаемых паром? Растения впитывают влагу всей листовой поверхностью. Затем влага с растворенными в ней продуктами фотосинтеза (органическими веществами) используется для роста, а часть опускается к корням и через корневые волоски выходит во внешнее пространство. Здесь она питает сообщество симбиотических микроорганизмов, живущих на корнях. Роль микробов чрезвычайно важна — они разлагают минералы почвы и поставляют растениям минеральные элементы в доступной форме. Так реализуется содружество организмов, задуманное изначально. Осколки этого совершенного механизма дожили до наших дней. Ботаники знают: там, где на корнях живет микориза, лес будет здоровым и продуктивным; там, где микориза погибла, лес болеет.

Трудно в точности сказать, что видели люди той эпохи, когда поднимали свои глаза к небесам. Во всяком случае, они не видели там ни туч, ни облаков, гонимых ветром, ни радуги, ни ослепительно сияющего солнца. Эти привычные для нас природные явления появились после Потопа. Восемь человек, вышедшие из ковчега, были первыми, кто увидел облака и радугу. А над теми, кто жил до Потопа, простирался светонесный небосвод, ливший на Землю мягкий рассеянный свет.

### ✦ Термозра с точки зрения книги Бытие

Для геологов не секрет, что в истории Земли имела место так называемая термозра, когда на всей планете, от полюса до полюса, царил теплый и влажный (субтропический) климат и необъятные леса высокорослых деревьев покрывали всю Землю. Биомасса растительности, произраставшей на планете, многократно превышала современный уровень. Исходя из реалий книги Бытие, мы находим объяснение этим явлениям. Простертый над атмосферой водный экран обеспечивал высокую влажность и глобальный парниковый эффект. На всей Земле было тепло и влажно. Практически не существовало перепада температур между низкими и высокими широтами, и, следовательно, не было заметного перемещения воздушных масс: не было ни ветров, ни ураганов, ни смерчей, ни других подобных явлений.

Так продолжалось более полутора тысяч лет, и память об этом периоде законсервирована в гигантских угольных пластах Антарктиды, в нефтяных морях, скрытых под шельфом Северного Ледовитого океана, в газовых хранилищах Ямала. Более 20% мировых запасов

углеводородов, сконцентрированных в арктической приполярной зоне России, — щедрый дар допотопной термозры.

Геологической науке, которая оперирует сотнями миллионов лет, не позавидуешь. Хочешь не хочешь, а надо найти объяснение тому, каким образом равномерный теплый и влажный климат мог удерживаться на Земле всю мезозойскую эру и начало кайнозоя, то есть ни много ни мало 220 миллионов лет. Что могло поддерживать субтропический климат в приполярных областях столь невообразимо длительное время? Оказывается — перенос из тропиков теплого воздуха: *«Поверхностные слои океанов в умеренных широтах относительно холодны, и температурного контраста между океанами и материками не возникает; не возникает и зимнего антициклона, так что ничто теперь не мешает муссону переносить теплый воздух и водяной пар чуть ли не до самого полюса»*<sup>578</sup>. Муссоны, дующие непрерывно в течение 220 миллионов лет! И в это свято верят люди науки! А может быть, они просто лукавят?

### ✦ Экосистемы до Потопа

Ясно, что в допотопные времена на Земле не существовало ни одной из известных нам экосистем. Если бы мы могли перенестись в те времена, мы не узнали бы свою планету. На всей суше, еще не расчлененной на отдельные континенты, стояло постоянное лето с теплым и влажным климатом, без невыносимой жары в тропиках, без холода на полюсах. **Температурного градиента между низкими и высокими широтами не существовало.** По этой причине не было перемещения воздушных масс между разными широтами. Неподвижный, теплый, влажный и насыщенный кислородом воздух дарил живущим на Земле силы и энергию. Все было постоянно, надежно, без каких-либо катаклизмов и потрясений. У живших тогда людей окружавшая их действительность создавала иллюзию стабильности и безопасности.

Возникает вопрос: существовали ли на Земле до Потопа различные экосистемы или условия везде были одинаковыми? Нет, различия были, и весьма существенные. **Природные условия зависели от высоты местности над уровнем моря**, то есть разные экосистемы были расположены на разной высоте. Из чего это следует?

Из книги Бытие мы знаем, что на Земле были места, где можно было заниматься скотоводством и земледелием. Чтобы пасти овец и вообще жить *«в шатрах со стадами»*, что стало традицией со времен

<sup>578</sup> Еськов К. Ю. Удивительная палеонтология. История земли и жизни на ней. М., ЭНАС-КНИГА, 2014, с. 149.

Иавала (см. Быт. 4:20), нужно иметь пастбища, то есть открытые пространства с низкорослой растительностью. Земледелие, известное еще со времен Каина, которым впоследствии занимались потомки Сифа, также требовало открытых пространств. Луга и пашня могли существовать только на возвышенностях, где влажность воздуха была ниже, и тропические леса отступали<sup>579</sup>. Разработка полезных ископаемых, центры цветной и черной металлургии, скорее всего, были приурочены к возвышенностям, возможно предгорьям. Требовали открытых пространств градостроительство и другие формы человеческой деятельности.

Едва ли эти зоны занимали значительную площадь земной поверхности. Похоже, что люди и рептилии поделили планету на две неравные части: возвышенности принадлежали людям, млекопитающим и цветковым растениям, а в бескрайних влажных лесах, покрывавших большую часть поверхности земли, царили рептилии.

Особую экосистему представляли собой низины. Здесь влажность была столь высока, что возникали заболоченные и даже затопленные участки с мелководьями.

### ✠ Гигантизм животных

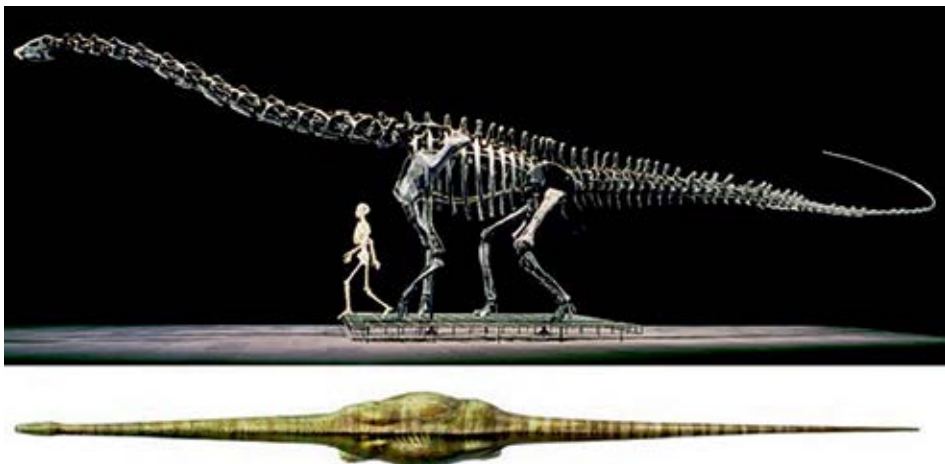
До Потопа бескрайние пространства, покрытые буйной растительностью, были заселены огромными животными. Самые крупные из когда-либо существовавших наземных животных обитали в низинах, где возникали затопленные участки с мелководьями. Это было царство растительоядных динозавров. Чудовищного размера скелеты<sup>580</sup>, найденные в потопных отложениях (рис. 8:3), позволяют оценить размеры их обладателей (рис. 8:4). Длина взрослого диплодока могла достигать до 30–35 м, а вес — до 30 или даже до 80 тонн<sup>581</sup>. Высота животных достигала 4–6 м, а когда диплодок вытягивал шею вверх, его маленькая головка оказывалась на высоте 12 м и даже выше. Растительоядные динозавры не были интеллектуалами: объем их головного мозга был не больше грецкого ореха; спинной мозг в области крестца был в 20–25 раз больше.

Трудно вообразить, как каждая нога из костей, жил и мышц могла держать 10–15 тонн живого веса, а при ходьбе и того больше. Вывод

<sup>579</sup> Современное овцеводство часто бывает приурочено к гористой местности.

<sup>580</sup> Рептилии в отличие от млекопитающих растут в течение всей жизни. Огромные размеры растительоядных динозавров косвенно указывают на очень большую продолжительность жизни в допотопный период, что, в свою очередь, свидетельствует о неповрежденности их геномов.

<sup>581</sup> Некоторые палеонтологи приводят такую невероятную цифру, как 80 тонн. Михайлова И. А., Бондаренко О. Б. Палеонтология. М.: изд-во МГУ, 2006, с. 467.



**Рис. 8:3.** Гигантский скелет диплодока, найденный в потопных отложениях.

напрашивается сам собой: эти гиганты вели полуводный образ жизни. Только в воде они могли свободно передвигаться. Расположение ноздри и строение зубов подтверждают это предположение. Непарное носовое отверстие ящера находилось не на кончике морды, а в верхней части головы<sup>582</sup>, что позволяло погружать морду в воду. Зубы этих гигантов оставляют странное впечатление: это столбики, не примыкающие друг к другу. Создается впечатление, что они не были предназначены для пережевывания твердой растительной пищи, но могли фильтровать и отцеживать мягкую водную растительность. Подходящей для них пищей могли быть растительные плавучие острова.

В книге Иова мы находим описание животного, названного бегемотом, характеристики которого позволяют идентифицировать его с диплодоком<sup>583</sup>. Диплодок, которого мог видеть Иов за две тысячи лет до Р. Х. , был уменьшенной копией допотопных гигантов, и тем не менее он был огромным животным. О нем сказано: *«Он ест траву, как вол; вот, его сила в чреслах его и крепость его в мускулах чрева его... жилы же на бедрах его переплетены; ноги у него как медные трубы; кости у него как железные прутья»* (Иов. 40:10–13). Это животное и во времена Иова тяготело к болотам и вообще к водной среде: *«Он ложится под тенистыми деревьями, под кровом тростника и в болотах; тенистые деревья покрывают его своей тенью; ивы при ручьях окружают его; вот, он пьет из реки и не торопится; остается спокоен, хотя бы Иордан устремился ко рту его»* (Иов. 40:16–18).

<sup>582</sup> [www.dinozavro.ru/juras/diplodoc.php](http://www.dinozavro.ru/juras/diplodoc.php)

<sup>583</sup> Головин С. Всемирный потоп. Миф, легенда или реальность? Популярное введение в библейский катастрофизм. Симферополь, Христианский научно-апологетический центр, 2003, с. 41, 42.





**Рис. 8:4.** Реконструкция диплодока. Надо иметь в виду, что диплодоки не бродили по суше, как изображено на картинке, а вели полуводный образ жизни, передвигаясь по мелководьям.

Другие растительноядные ящеры также имели внушительные размеры. Как представить себе этих гигантов? В какой-то момент я отвлеклась от текста и предалась игре воображения. Мне стало интересно, как величина допотопных растительноядных ящеров соотносится с параметрами моей квартиры. Речь идет не о диплодоке — это существо сопоставимо только с футбольным полем. А если взять кого-нибудь поменьше, например, трицератопса (рис. 8:5) или стегозавра (рис. 8:6)? Ясно, что ни то, ни другое животное под моим высоким (2,8 м) потолком не помещается; придется разобрать перекрытия и объединить два этажа. В длину придется объединить две соседние квартиры, и только тогда можно будет поместить в них 9-метрового стегозавра. Для полноты картины можно представить



**Рис. 8:5.** Реконструкция трицератопса — неповторимый облик этому существу придавали три рога и огромный костный воротник.



**Рис. 8:6.** Так выглядел стегозавр — растительноядный динозавр с костными пластинами вдоль всей спины.



себе стоящего на земле игуанодона, высотой 10 м, заглядывающего в окна четвертого этажа. Эти образы помогли мне представить, какие гиганты обитали в зеленых джунглях Земли до Потопа.

В прибрежной полосе царили рыбаодные крылатые ящеры (птерозавры). Среди них были настоящие чудовища с максимальным размахом крыльев до 11–16 м. Это самые крупные летающие существа, когда-либо обитавшие на планете.

### ✘ Люди от грехопадения до Потопа

Основным негативным явлением допотопного мира была нравственная деградация людей. В книге Бытие говорится только о двух праведниках: о Енохе, не увидевшем физической смерти (см. Быт. 5:22–24), и о строителе ковчега Ное. Остальные потомки Адама и Евы вступили на путь зла. Каин, их первенец, первый человек, рожденный на земле, стал и первым убийцей, замыслившим, обдумавшим и совершившим убийство родного брата. Один из потомков Каина, Ламех, не только убил юношу и взрослого мужчину, но и видел в этом предмет особой гордости. Его свирепая похвальба перед женами была, наверное, первым поэтическим прославлением убийства (см. Быт. 4:23, 24).

В Библии описана не подправленная и приукрашенная, а реальная история человечества. А в реальной истории, какой она была на протяжении веков и тысячелетий, превалируют жестокость, войны, различные злодеяния, предательство и несправедливость. И вот что характерно: описывая все эти явления, Библия никогда не нагнетает эмоций. Бесстрастное изложение событий заставляет взглянуть на них как на исторический факт. Параллельно дается нравственная оценка поведения людей.

Пожалуй, самым эмоциональным откликом Бога на злонамеренное поведение людей была Его оценка допотопного человечества: *«И увидел Господь, что велико развращение человеков на земле и что все мысли и помышления сердца их были зло во всякое время; и раскаялся Господь, что создал человека на земле, и восскорбел в сердце Своем»* (Быт. 6:5, 6).

Что представляли собой люди, заслужившие столь уничижительную оценку своего Создателя? Хотя глубокое нравственное перерождение коснулось большинства потомков Адама, они полностью сохранили высочайший уровень интеллекта и прочие черты богоподобия. В главе 4 мы познакомились с грандиозными технологическими результатами, достигнутыми людьми менее чем за два тысячелетия.

Физические тела людей, став смертными, отличались необычайной крепостью и совершенством, о чем свидетельствует продолжи-

тельность жизни, достигавшая 900 лет и более (рис. 8:2). «В то время были на земле исполины» (Быт. 6:4). Энергичные, высокорослые долгожители, обладавшие высочайшим интеллектом и невероятной физической силой, у которых «все мысли и помышления сердца... были зло во всякое время», сеяли зло каждый миг своего существования. «Земля растлилась пред лицом Божиим, и наполнилась земля злодеяниями» (Быт. 6:11). Допотопный мир был обречен на уничтожение.

### ✘ Всемирный потоп был неизбежен

Изучая историю, все больше убеждаешься в истинности библейского тезиса: состояние мира зависит от поступков людей, а поступки зависят от отношений людей с Богом. Люди допотопного мира, отвернувшись от своего Создателя, переполнили мир злодеяниями. Зло умножалось с каждым поколением, и наконец настал момент, когда нельзя было допустить дальнейшей эскалации зла.

В книге Бытие названы две цели Потопа. Первая — **пресечь эскалацию зла**. Люди были предупреждены о грядущей водной катастрофе, и им было отпущено 120 лет для покаяния. Можно ли было дать более красноречивое предупреждение, более яркую демонстрацию намерений, чем длившееся 120 лет строительство огромной плоскодонной баржи — ковчега. Гигантское сооружение размерами 150 м×25 м×15 м<sup>584</sup> возводилось на земле, на которую ни разу не упало ни одной капли дождя. Только после того как этот срок истек, на Землю пришли воды Потопа.

Воздадим должное Ною, этому земледельцу и виноградарю, которого Бог сделал Своим помощником в деле спасения людей и наземных животных от полного уничтожения. Величие этого героя веры мы поймем, если представим себе ту враждебную обстановку, в которой происходило строительство ковчега. Окруженный людьми, для которых сама идея водного потопа казалась абсурдной, он упорно продолжал строительство и выполнял все предписания Бога. «И сделал Ной все: как повелел ему Бог, так он и сделал» (Быт. 6:22).

Вторая цель Потопа — **сократить продолжительность жизни людей**. «Не вечно Духу Моему быть пренебрегаемым человеками, потому что они плоть; пусть будут дни их сто двадцать лет» (Быт. 6:3). Во время Потопа произошло обрушение верхнего водного слоя, что привело к глубокому переформатированию природных условий на

<sup>584</sup> Размеры ковчега даны из расчета, что один локоть составлял 0,5 м. Но не исключено, что у «людей-испоинов, живших до Потопа, эта мера длины была больше современной. Возможно, что размеры ковчега были больше. Его длина была как минимум на 45 м больше стандартного футбольного поля (105 м)».

Земле. После того как суша освободилась от вод Потопа, Земля обрела новый облик и исполнилась новой красотой. Она осталась пригодной для обитания, но на ней установились такие условия, при которых продолжительность жизни человека за несколько поколений сократилась до запланированного срока 120 лет (рис. 8:2). Сейчас почти никто не доживает до предела, установленного Богом. Люди создали цивилизацию, которая не способствует долгожительству. Но и тех 70 лет, которые в среднем проживает современный человек, вполне достаточно, чтобы определиться — стремишься ты к Богу или отвергаешь Его.

Можно сформулировать еще одну цель Потопа. **Повествование о Потопе, записанное в книге Бытие, призвано избавить людей от иллюзии безнаказанности.** Человечество должно знать, что в прошлом Бог не отказывался от Своего права судить Свое творение, и Он не откажется от него в будущем. Можно объявить Потоп мифом, но предостережение сделано, а дальше каждый сам решает свою судьбу. *«Но, как было во дни Ноя, так будет и в пришествие Сына Человеческого: ибо как во дни перед потопом ели, пили, женились и выходили замуж, до того дня, как вошел Ной в ковчег, и не думали, пока не пришел потоп и истребил всех, — так будет и пришествие Сына Человеческого»* (Мф. 24:37–39).

### ✠ Люди должны помнить о Потопе

Когда читаешь главы Бытия, посвященные Потопу, создается впечатление, что Бог крайне заинтересован в том, чтобы люди помнили об этом грандиозном событии, имевшем чрезвычайно важные последствия в истории Земли и истории человечества. Евангелие, если оно не опирается на истины о Творении, грехопадении и суде над допотопным человечеством, теряет свою силу. Весть о спасении по вере в крестную жертву Иисуса Христа, пророчества о Его Втором пришествии и о грядущем суде теряют фундамент и повисают в воздухе.

Не случайно Потопу посвящено целых три главы (см. Быт. 6, 7, 8), тогда как для описания Творения потребовалось только две главы (см. Быт. 1, 2). **Ни одно событие на страницах Священного Писания не документировано столь подробно, с такой скрупулезной точностью, как повествование о Потопе.** Когда читаешь главы 7 и 8 Бытия, невольно возникают ассоциации с записями в вахтенном журнале. Сделано все возможное, чтобы читатель воспринимал Потоп как реальное событие, начало которого датируется 600-м годом жизни Ноя (1659 год от сотворения мира, согласно масоретскому

тексту), которое длилось один год и десять дней и оставило после себя неизгладимые последствия на все времена.

### ✦ Хронология Всемирного потопа

Излагать события Потопа «своими словами» не имеет смысла. Это тот случай, когда говорить должно само Священное Писание. Со своей стороны я только слегка сократила текст. *«И сказал Бог Ною... Сделай себе ковчег<sup>585</sup> из дерева гофер; отделения сделай в ковчеге и осмоли его смолою внутри и снаружи. И сделай его так: длина ковчега триста локтей; ширина его пятьдесят локтей, а высота его тридцать локтей. И сделай отверстие в ковчеге, и в локоть сведи его вверху, и дверь в ковчег сделай с боку его; устрой в нем нижнее, второе и третье жилье»* (Быт. 6:13–16). *«Войдешь в ковчег ты, и сыновья твои, и жена твоя, и жены сынов твоих с тобою. Введи также в ковчег из всех животных, и от всякой плоти по паре, чтобы они остались с тобою в живых»* (Быт. 6:18,19).

*«Ной же был шестисот лет, как потоп водный пришел на землю»* (Быт. 7:6). Настал день, когда Бог сказал Ною, что всем пора войти в ковчег, *«ибо через семь дней Я буду изливать дождь на землю сорок дней и сорок ночей; и истреблю все существующее, что Я создал, с лица земли»* (Быт. 7:4); *«и затворил Господь за ним ковчег»* (Быт. 7:16). *«В шестисотый год жизни Ноевой, во второй месяц, в семнадцатый день месяца, в сей день разверзлись все источники великой бездны и окна небесные отворились; и лился на землю дождь сорок дней и сорок ночей»* (Быт. 7:11). *«И продолжалось на земле наводнение сорок дней, и умножилась вода и подняла ковчег, и он возвысился над землею; вода же усиливалась и весьма умножалась на земле; и ковчег плавал по поверхности вод. И усилилась вода на земле чрезвычайно, так что покрылись все высокие горы, какие есть под всем небом; на пятнадцать локтей поднялась над ними вода, и покрылись горы. И лишилась жизни всякая плоть, движущаяся по земле, и птицы, и скоты, и звери, и все гады, ползающие по земле, и все люди; все, что имело дыхание духа жизни в ноздрях своих на суше, умерло»* (Быт. 7:17–22).

Подъем воды продолжался сто пятьдесят дней, после чего Господь послал ветер, и *«воды остановились... Закрылись источники бездны»* (Быт. 8:1, 2), и вода стала убывать. В семнадцатый день седьмого месяца ковчег остановился на горах Араратских. Вода продолжала убывать, и в первый день десятого месяца показались вершины гор. Через сорок дней Ной открыл окно в крыше ковчега и выпускал из

<sup>585</sup> Ковчег — не синоним слова «корабль», а название единственного в своем роде сооружения, переданное словом, буквальное значение которого «ящик, ларец».

него ворона, который улетал и прилетал обратно, поскольку земля еще была покрыта водой. Потом на разведку был послан голубь, но и он вернулся, *«ибо вода была еще на поверхности всей земли»* (Быт. 8:9). Но через семь дней голубь вернулся со свежим масличным листом в клюве, а еще через семь дней голубь уже не вернулся в ковчег. *«Шестьсот первого года жизни Ноевой к первому дню первого месяца иссякла вода на земле; и открыл Ной кровлю ковчега и посмотрел, и вот, обсохла поверхность земли. И во втором месяце, к двадцать седьмому дню месяца, земля высохла»* (Быт. 8:13, 14). Люди и животные покинули ковчег: *«Все звери, и все гады, и все птицы — все движущееся по земле, по родам своим, вышли из ковчега»* (Быт. 8:19). Ной соорудил жертвенник и принес из чистых птиц и чистого скота всеожожение Господу. Спасенное человечество в лице восьми душ благодарило Господа за свое спасение.

Так была достигнута первая цель Потопа: приведен в исполнение смертный приговор погрязшему во зле человечеству. Сам Бог направлял ход событий: *«Господь восседал над потопом, и будет восседать Господь царем вовек»* (Пс. 28:10).

### ✘ **Вопросов много, но на них есть ответы**

«Отчет» о событиях Потопа, приведенный в предыдущем разделе, вызывает множество вопросов. Во-первых, какие природные явления имели отношение к затоплению суши, другими словами, каков «механизм» Потопа? Ставя вопрос о природных механизмах, мы должны помнить, что **Потоп — явление сверхъестественное, запланированное и осуществленное Богом**. Но поскольку были приведены в действие природные силы, мы вправе поставить конкретные вопросы:

- Каков источник вод, затопивших сушу?
- Как происходило затопление суши?
- Что привело к обрушению водного слоя над атмосферой?
- Куда ушли потопные воды?
- Есть ли доказательства того, что Потоп был глобальной катастрофой, а не локальным, хотя и мощным наводнением в Междуречье?

Следующая группа вопросов связана со спасением людей и животных в ковчеге. Ковчег — это ящик, по форме напоминавший огромный школьный пенал, на 45 м превышавший длину футбольного поля. Он поднялся с поверхности земли через полтора месяца после начала Потопа, после чего целых пять месяцев безвольно носился по волнам, пока не остановился на горах Араратских. Вне ковчега царили смерть и разру-

шение, а внутри притаилась вся наземная жизнь, которая вскоре выйдет на новый старт на неузнаваемо изменившейся Земле. Когда читаешь это драматическое повествование, невольно возникают вопросы:

- Как животные попали в ковчег?
- Достаточно ли места в ковчеге для размещения всех наземных животных?
- Чем дышали живые существа в герметично закрытом ковчеге в течение нескольких месяцев — до тех пор, пока Ной не открыл единственное крошечное (0,45 м) отверстие в кровле ковчега?
- Реально ли запастись такое количество пищи, чтобы ее хватило на год всем пассажирам ковчега?

### ✠ Воды Потопа

Наступил великий и страшный день, день суда и смерти, день милости и спасения — семнадцатый день второго месяца шестисотого года жизни Ноя. *«В сей день разверзлись все источники великой бездны и окна небесные отворились; и лился на землю дождь сорок дней и сорок ночей»* (Быт. 7:11, 12). В тексте указаны два источника потопных вод. Во-первых, геотермальные воды, вырвавшиеся из-под поверхности морского дна при множественных вулканических извержениях. Во-вторых, воды, которые обрушились на землю в результате конденсации водно-парового слоя, созданного во второй день Творения. Огромная масса воды низвергалась с неба в течение шести недель. Непосредственной причиной конденсации «верхних вод» мог послужить вулканический пепел, поднявшийся в верхние слои атмосферы.

Д. Диллоу, специалист в области физики атмосферы, в своем фундаментальном труде<sup>586</sup> приводит оценку запасов воды, поднятой над атмосферой, и анализирует последствия ее обрушения на землю. Его выводы помогают понять процессы, происходившие на начальной стадии Потопа (в течение первых сорока дней).

- Водно-паровой слой над атмосферой мог иметь **мощность, эквивалентную двенадцатиметровому слою жидкой воды** на поверхности земли.
- **Количество осадков, выпадавших на землю в течение первых сорока дней Потопа, составляло в среднем 1,25 см в час**<sup>587</sup>.

<sup>586</sup> Dillow J. The Waters above: Earth's Pre-Flood Vapor Canopy. Chicago, USA: Moody Press, 1982.

<sup>587</sup> Когда речь идет о Потопе, можно только радоваться, что мы воспринимаем Потоп несколько отстраненно. Трудно вообразить себе ужас медленно, но неотвратно поднимающейся воды, несущей неизбежную смерть. Но воля Бога в том, чтобы современное человечество помнило о суде над первым миром и воспринимало Потоп как предупреждение о грядущем суде.

- По мере разрушения верхнего водного слоя атмосферное давление падало с 2,14 атм. до 1 атм. (до современного уровня). Повышенное давление, обусловленное верхними водами, ушло вместе с самими водами

Слой воды толщиной 12 м, выпавшей на поверхность планеты, это ничтожно мало для того, чтобы покрылись *«все высокие горы, какие есть под всем небом»*<sup>588</sup>. Горы, возвышавшиеся на земле до Потопа, не превышали двух километров над уровнем моря. В современной геологии их классифицируют как «остаточные» и считают реликтами древних эпох горообразования<sup>589</sup>. Но и для того, чтобы затопить двухкилометровые горы, воды надо много. Ясно, что основной источник потопных вод надо искать в «великой бездне».

Интересное это слово — «бездна». В Библии оно всегда ассоциировано с водой. С бездны и воды начинается история нашей планеты: *«Земля же была безвидна и пуста, и тьма над бездною, и Дух Божий носился над водою»* (Быт. 1:2). В первый день Творения суша находилась под слоем воды — была погружена в бездну. На третий день она всплыла из бездны, и воды схлынули с ее поверхности. Во время Потопа на первой его фазе суша ушла под воду, была поглощена бездной. По прошествии пяти месяцев, когда уровень воды достиг максимума и вода на пятнадцать локтей поднялась над вершинами гор, суша начала постепенно всплывать, а воды Потопа — уходить с земли. *«Бездною, как одеянием, покрыл Ты ее [землю], на горах стоят воды. От прещения Твоего бегут они, от гласа грома Твоего быстро уходят... Ты положил предел, которого не перейдут и не возвратятся покрыть землю»* (Пс. 103:6–9).

Так что же в конечном счете привело к полному затоплению суши? Мы сможем это понять, если примем в расчет свойства земной коры. Земная кора, будучи твердой, тем не менее не является неподвижной. Благодаря тому, что ее нижняя часть погружена в пластичный слой, называемый астеносферой, она постоянно испытывает движения — может подниматься и опускаться, обычно медленно, но в районе действующих вулканов кора испытывает быстрые и значительные колебания<sup>590</sup>.

Потоп начался с того, что *«разверзлись все источники великой бездны»* — начались множественные вулканические извержения на морском дне. Вулканы извергались, и вулканические воды изливались в океан в течение пяти месяцев. Едва ли геотермальные вул-

<sup>588</sup> Появление высоких (3–5 км) и высочайших (более 5 км) гор геологи относят к кайнозойской эре. Это значит, что они возникли уже после Потопа.

<sup>589</sup> Геологический словарь. М., Недра, 1978, т. 1, с. 184.

<sup>590</sup> Короновский Н. В. Общая геология. М., КДУ, 2012, с. 431.



канические воды были основными водами Потопа, затопившими горы. Скорее, основным фактором, который привел к поглощению суши водной бездной, был подъем морского дна, спровоцированный множественными извержениями. Воды смешанного происхождения (упавшие с небес, воды изверженные и воды океанические) были буквально вытолкнуты из океана на сушу.

Интересный вопрос: где находились «источники великой бездны» и где они теперь? Вопрос вполне правомочный, поскольку великое множество действующих вулканов не могло исчезнуть бесследно, да оно и не исчезло. Искать источники великой бездны имеет смысл только в Тихом океане, поскольку до Потопа никаких других океанов (ни Атлантического, ни Индийского) не существовало. А по периферии Тихого океана расположено так называемое «огненное кольцо», в пределах которого сосредоточено 75% всех вулканов Земли; особенно много вулканов находится вблизи континентальных окраин<sup>591</sup> (рис. 8:7).

Когда извержения прекратились («закрылись источники бездны»), пошел обратный процесс — постепенное опускание морского дна оттягивало воду с суши, а сама суша стала подниматься «из бездны». Земная кора «дышит», поднимаясь и опускаясь, это ее нормальное состояние. Всемирный потоп — это сверхъестественное событие, уникальное и неповторимое. Не всегда можно провести границу между явлениями чудесными, идущими с явным нарушением законов природы, и явлениями, в которых проявляются природные силы и царят природные законы. По большому счету, и сама природа с ее «законами», и нарушения этих законов имеют одного и того же Автора, Который использует по мере необходимости то или другое.

### ✦ Куда ушли воды Потопа?

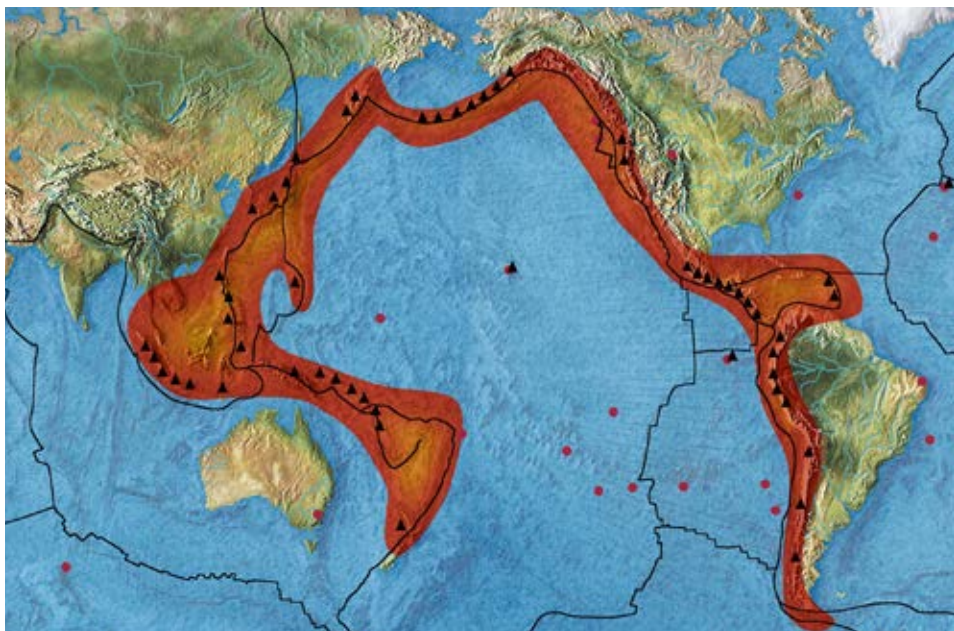
Собственно говоря, воды Потопа никуда не ушли — они и сейчас покрывают более 70% земной поверхности, имея объем 1,1 миллиарда км<sup>3</sup>. Средняя глубина Мирового океана составляет 3,8 км, тогда как средняя высота суши всего 840 м; 53,5% площади океана — это глубины от 3 до 6 км<sup>592</sup>, а есть в океане особо глубокие впадины. Рекордную глубину, более 11 км, имеет Мариинский желоб, расположенный в Тихом океане.

По мнению геологов, самые глубокие впадины образовались в Тихом океане в недавнем геологическом прошлом: в конце мелового периода (в самом конце мезозойской эры) или даже в самом начале

<sup>591</sup> В северо-западной части Тихого океана расположено также большое количество потухших вулканов, которые в результате опускания океанического дна ныне находятся под водой. Там же, с. 310.

<sup>592</sup> Там же, с. 305.





**Рис. 8:7.** Великое огненное кольцо вулканов в Тихом океане. Когда в начале Потопа заговорили источники «великой бездны», извергающихся вулканов было еще больше.

кайнозойской эры<sup>593</sup>. С точки зрения библейской хронологии (табл. 8:1) это время соответствует заключительной фазе Потопа. Отступающим водам Потопа в нужный момент были приготовлены обширные вместилища, и они погрузились в бездну, чтобы никогда не возвратиться и не покрыть землю. *«Ты положил предел, которого не перейдут и не возвратятся покрыть землю»* (Пс. 103:9).

Потоп — явление единственное в своем роде, и он не повторится никогда. Это обещал Бог сразу после окончания Потопа: *«Не буду больше проклинать землю за человека, потому что помышление сердца человеческого — зло от юности его; и не буду больше поражать всего живущего, как Я сделал»* (Быт. 8:21).

### ✘ Как Ною удалось собрать и доставить на ковчег по паре всех обитавших на суше животных?

Ответ на этот вопрос, который критикам книги Бытие кажется «убийственным», на самом деле очень прост: Ной никогда не зани-

<sup>593</sup> Геологический словарь. М.: Недра, 1979, с. 244.

мался столь безнадежным делом, как подбор пар всех живых существ, обитавших на суше. Об этом трижды говорится в книге Бытие.

*«Из птиц по роду их, и из скотов по роду их, и из всех пресмыкающихся по земле по роду их, из всех по паре войдут к тебе, чтобы остались в живых. Ты же возьми себе всякой пищи, какую питаются, и собери к себе; и будет она для тебя и для них пищею»* (Быт. 6:20–21).

*«По паре, мужского пола и женского, вошли к Ною в ковчег»* (Быт. 7:9).

*«И вошли к Ною в ковчег по паре от всякой плоти, в которой есть дух жизни»* (Быт. 7:15).

Формулировки этих текстов однозначно показывают, что Бог не возлагал на Ноя непосильную задачу по подбору пар и заселению ими ковчега, ибо сказано, что они *«войдут к тебе»*, то есть войдут сами, и они *«вошли к Ною в ковчег»*. Задачу по спасению Своего творения от вод Потопа Бог взял на Себя, а Ною было дано вполне выполнимое поручение: запасти пищу и разместить ее в ковчеге. *«И сделал Ной все: как повелел ему Бог, так он и сделал»* (Быт. 6:22).

Можно напомнить библейским критикам, что до Потопа вся суша представляла собой единый материк. А потому «каверзные» вопросы типа: «Как Ной умудрился доставить животных из Австралии?» не имеют смысла.

### ✠ **Всем ли хватило места в ковчеге?**

Если ученый-эволюционист снизойдет до того, чтобы обсудить, а точнее, подвергнуть уничтожающей критике идею Всемирного потопа, он непременно укажет на «вопиющее несоответствие» между количеством «посадочных мест» в ковчеге и числом видов наземных животных, которое достигает нескольких десятков тысяч, не считая 1–1,5 млн видов насекомых. Аргументацию критика можно усилить, указав ему, что он забыл посчитать допотопных рептилий (динозавров), которые, как и прочие наземные животные, были взяты в ковчег<sup>594</sup>. Не были забыты и крылатые ящеры: в ковчег были взяты *«все летающие по роду их, все птицы, все крылатые»* (Быт. 7:14). Слово «крылатые» — не синоним слова «птицы». Во-первых, птицы названы особо, а во-вторых, в книге Бытие к птицам всегда прилагается определение «пернатые», а отнюдь не «крылатые» (есть и бескрылые птицы). Речь идет о прочих существах, способных к активному полету, — о крылатых ящерах, а также о летучих мышах (летающих млекопитающих отряда рукокрылые).

<sup>594</sup> Если кто-то считает, что динозавров не было в ковчеге, он должен ответить на вопрос, что за существо «бегемот», жившее во времена Иова, о котором Творец говорит, что «это — верх путей Божьих» (Иов. 40:10–19).

С динозаврами и крылатыми ящерами никаких транспортных проблем возникнуть не могло. Эти животные вылупляются из яиц, а потому в юности они несопоставимо малы по сравнению со своими гигантскими родителями<sup>595</sup>. Ясно, что молодые ящеры занимали в ковчеге более чем скромное место.

Кто же находился в ковчеге? *«Введи... из птиц по роду их, и из скотов по роду их, и из всех пресмыкающихся по земле по роду их, из всех по паре войдут к тебе, чтобы остались в живых»* (Быт. 6:19, 20). В приведенном тексте содержится ответ на поставленный вопрос. В нем трижды повторено выражение **«по роду их»**. Это те слова, которые ранее сопровождали описание сотворения живых существ. Следовательно, при сотворении живых существ и их спасении в ковчеге действовал один и тот же принцип: **сотворены и спасены были виды-родоначальники<sup>596</sup>, то есть те виды, на основе которых в дальнейшем возникло множество других видов, по мере их адаптации к различным условиям обитания<sup>597</sup>**. Ясно, что общее число видов в ковчеге было примерно на два порядка меньше, чем суммарное число ныне существующих и когда-либо существовавших видов животных. Ковчег явно не испытывал перегрузки живыми существами.

Рассмотрим с этой точки зрения млекопитающих отряда рукокрылых, в который входят летучие мыши и крыланы. По численности это второй после грызунов отряд млекопитающих: он насчитывает по разным данным от 850 до 1200 видов. Рукокрылые — это сумеречные и ночные летуны небольшого размера (от 2,5 до 40 см); они являются в высшей степени специфической группой (рис. 8:8). Их крылья представляют собой кожные перепонки, натянутые на каркас из удлинённых пальцев рук и нижних конечностей; кости тонкие и легкие с воздушными полостями; слух уникальный как по остроте, так и по диапазону слышимости — от 12 до 190 000 Гц (колебаний в секунду). Сами животные издают звуки от 30 000 до 70 000 Гц и, улавливая огромными ушами отраженные звуковые волны, ориентируются в пространстве с помощью эхолокации<sup>598</sup>.

Все эти характеристики должен был иметь вид-родоначальник, спасаемый в ковчеге. А приспособленность к конкретным климати-

<sup>595</sup> Этот факт обыгрывается в одной из версий вымирания ящеров (всего имеется более двадцати гипотез). Предполагается, что мелкие хищные млекопитающие приспособились питаться еще более мелкими детенышами рептилий, и воспроизводство гигантов прекратилось.

<sup>596</sup> Вид-родоначальник несет в себе типичные признаки для данной группы живых существ, их обобщенный образ.

<sup>597</sup> Образование новых видов в пределах сотворенного рода (барамина) соответствует процессу, называемому «микроразвитием».

<sup>598</sup> Наумов Н. П., Карташев Н. Н. Зоология позвоночных. Часть 2. Пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие. Учебник для биологических университетов. М., Высшая школа, 1979.

ческим условиям (рукокрылые распространены повсеместно, кроме Арктики и Антарктики) и различным способам питания (фруктами, насекомыми, путем хищничества и даже вампиризма) — это те особенности, которые появились впоследствии при формировании отдельных видов. Так сколько же особей рукокрылых было в ковчеге? Может быть, две, а скорее, четыре, если летучие мыши и крыланы — это два отдельных сотворенных рода (барамина).



**Рис. 8:8.** *Летучая мышь — представитель обширной, хорошо узнаваемой группы млекопитающих. Можно ли представить себе, что на основе этих существ возникнет принципиально новое животное?*

В ковчеге были голуби (одного из них Ной посылал на разведку после Потопа). Семейство голубиные содержит 285 видов. Все голуби — хорошие летуны с длинными острыми крыльями, компактным телом и короткой шеей. Характерной чертой группы является особый способ вскармливания птенцов: у голубей перед концом насиживания выстилающий эпителий зоба постепенно слущивается и образуется «голубиное молочко», богатое белками, жирами и витаминами. По мере роста птенчиков к молочку добавляется растительная пища, сначала полупереваренная, а потом размоченная в зобе. Эти отличительные особенности были заложены в родоначальников, и они передались всем возникшим после Потопа видам семейства голубиных. Сколько голубей было в ковчеге? По библейским канонам голубь — птица «чистая», а их надо было взять семь пар (в расчете не только на воспроизведение, но и на жертвоприношение<sup>599</sup>). А потому в ковчеге их было как минимум 14 особей.

Муравьи. Сколько бы их ни было, они не заняли бы в ковчеге много места. Но значит ли это, что все десять тысяч видов муравьев, обитающих по всему лицу Земли, находились в ковчеге? Нет конечно. Там были муравьи-родоначальники (рис. 8:9), которые впоследствии дали начало разным видам (рис. 8:10). Сколь бы экзотично ни

<sup>599</sup> В Библии говорится о пяти видах чистых (пригодных для жертвоприношения) живых существ: из птиц — голуби и горлицы, из скота — овцы, козы и быки (см. Лев. 1:2–14).



**Рис. 8:9.** Муравей: в кусочке янтаря навсегда застыло изящное тельце с глубокой перетяжкой между грудью и брюшком. В родоначальниках этих мелких насекомых были заложены сложные формы социального поведения.



**Рис. 8:10.** Богатый мир муравьев: среди них есть санитары леса, земледельцы (культивируют мицелий грибов), скотоводы (расселяют и «доют» тлей), рабовладельцы, формы с различной степенью паразитизма. А в Южной Америке при приближении колонны бродячих муравьев люди срочно покидают деревни и уводят с собой скот — все живое на пути колонны будет уничтожено.

выглядели отдельные виды, все они потомки муравьев-родоначальников<sup>600</sup>.

Опираясь на тот же принцип, можно рассмотреть разные группы рептилий, птиц и млекопитающих, и число претендентов на место в ковчеге сократится в десятки раз по сравнению с числом наземных видов. Что касается обитателей морей — донных организмов, рыб, водных рептилий и млекопитающих, то они не были пассажирами ковчега. Так что проблем с количеством «посадочных мест» не возникло — места в ковчеге хватило всем.

### ✘ Проблемы жизнеобеспечения в ковчеге

Если места в ковчеге хватило всем, то хватило ли кислорода всем его пассажирам? Животные и люди оставались в герметически замкнутом пространстве в течение девяти месяцев и десяти дней — с первого дня Потопа до того дня, когда Ной открыл единственное крошечное окошко в кровле ковчега.

Вся живность была размещена в разных отделениях на трех ярусах, каждый из которых имел высоту почти пять метров — что и гово-

<sup>600</sup> Брайан Грэнтхем Хилл. Мир муравьев. Симферополь, Христианский научно-апологетический центр, 1999, Буклет №50.



рить, потолки в ковчеге были высокие! Ковчег был заполнен воздухом, в котором содержание кислорода было не менее 36%, то есть в полтора раза выше, чем сегодня у нас. Но наивно думать, что можно как-то растянуть на девять месяцев запасы кислорода в ковчеге, сколь бы велики они ни были. Единственный выход из этого тупика — **это анабиоз, то есть такое состояние организмов, при котором все жизненные процессы настолько замедлены, что видимые проявления жизни отсутствуют**<sup>601</sup>. У человека состояние анабиоза называется «летаргический сон». Причин, вызывающих летаргический сон, много, и они весьма расплывчаты и необязательны, а конкретные механизмы его включения и выключения неизвестны. Летаргический сон наступает внезапно, может длиться дни, недели, месяцы и годы<sup>602</sup>. Нередки случаи, когда впавших в летаргический сон людей хоронили, поскольку у них не улавливалось ни дыхания, ни сердцебиения, и не было тактильной, в том числе болевой, чувствительности.

**Состояние анабиоза полностью обратимо.** Анабиоз — слово греческое; в переводе оно означает «оживление», «возвращение к жизни». Именно это и требовалось — нужно было на несколько месяцев свести обменные процессы к минимуму, «законсервировать» живых существ, а потом оживить, вернуть к жизни.

Для людей и животных впадение в анабиоз было спасительным еще в одном отношении. Без отключения сознания они не смогли бы вынести непрерывную качку, продолжавшуюся с момента всплытия ковчега до его остановки на горах Араратских, то есть в течение пяти месяцев.

Анабиоз снимает и проблемы, связанные с питанием. Известно, что в ковчеге была пища. Ною было поручено ее запасти и разместить в ковчеге, что он и сделал. Однако наличие пищи проблему питания не снимает, поскольку годовой запас воды и корма для животных, воды и продовольствия для людей — такой запас ковчег водоизмещением 43 000 м<sup>3</sup> едва ли мог потянуть<sup>603</sup>. Во весь рост встает и проблема отходов. Но если обитатели ковчега много месяцев находились в состоянии анабиоза, ситуация упрощается. Пища им понадобилась только тогда, когда они вернулись в активное состояние, то есть незадолго до выхода из ковчега.

<sup>601</sup> Биологический энциклопедический словарь. М., Советская энциклопедия, 1986, с. 24, 25.

<sup>602</sup> Рекорд длительности летаргического сна — 22 года. Молодая женщина после трудных родов впала в летаргический сон, а когда через 22 года она очнулась, то попросила принести ей ребенка, чтобы его покормить. Это свидетельствует о том, что человек остается в прошлом и не воспринимает ничего из того, что его окружает.

<sup>603</sup> При минимальном значении локтя 44,5 см водоизмещение ковчега составляет 43 000 м<sup>3</sup>. Ковчег может поднимать половину своего объема — 23 000 тонн. [www.nadsoznanitm.ru/noev-kovcheg-mifili-realnost/](http://www.nadsoznanitm.ru/noev-kovcheg-mifili-realnost/) Сюда входит вес самого ковчега, вес живых существ и вес пресной воды и пищи.

Ной и птицы-разведчики были в активном состоянии за три месяца до выхода из ковчега. Тогда Ной открыл небольшое, размером в локоть, окно в кровле ковчега. Неизвестно, когда очнулись прочие живые существа. Можно думать, что это произошло после того, как Ной открыл (удалил?) кровлю ковчега и в ковчег хлынули солнечный свет и наружный воздух. Открытие кровли произошло менее чем за два месяца до выхода из ковчега.

Спасенные люди и животные покинули ковчег в шестьсот первый год жизни Ноя, в двадцать седьмой день второго месяца, проведя в ковчеге один год и десять дней. В знак благодарности за спасение Ной принес Господу жертву всесожжения из чистых животных и птиц.

### ✠ Всемирный потоп или местное наводнение?

Какие факты подтверждают, что в истории Земли имела место всемирная водная катастрофа; что воды Потопа покрыли всю сушу и уничтожили всю наземную жизнь, кроме той, которая была спасена в ковчеге? Свидетельств Потопа такое множество, что трудно решить, с какого из них начать. Рассмотрим сначала исторические свидетельства.

Все народы земли, имеющие традицию эпического фольклора или письменные эпосы, хранят память о гигантском всемирном наводнении. Водная катастрофа описана «в фольклоре пятидесяти девяти североамериканских племен, сорока шести — у обитателей Центральной и Южной Америки, семнадцати — в Африке и на Ближнем Востоке, двадцати трех — в Азии, тридцати семи — в Австралии и на островах, а также у тридцати одной этнической группы древних обитателей Европы»<sup>604</sup>. Приведенные цифры выглядят весьма внушительно, но, по-видимому, они занижены. Антрополог Б. Джонсон сообщает, что он лично собрал свыше двухсот преданий о потопе у индейцев Северной и Южной Америки<sup>605</sup>.

Сходство между фольклором самых разных народов и летописью Бытия имеет только одно разумное объяснение: все человечество — это потомки семьи Ноя, пережившей Потоп в ковчеге. Когда люди стали вновь заселять землю, память о минувших событиях была еще жива и стала основой традиционных племенных преданий<sup>606</sup>. Устные предания со временем обросли фольклорными элементами, но суть (спасение людей, а также животных в большой лодке) сохранилась.

<sup>604</sup> Головин С. Л. Всемирный потоп. Миф, легенда или реальность? Симферополь, Христианский научно-апологетический центр, 2003, с. 9.

<sup>605</sup> Джонсон Б. Космологические взгляды индейцев. Симферополь, Христианский научно-апологетический центр, 2005. Буклет №116.

<sup>606</sup> Память о Потопе и спасении в ковчеге сохранилась в написании китайских иероглифов, означающих слова «лодка» и «продолжить». См. главу 7 данной книги.

Этнографы-материалисты утверждают, что предания о Потопе навеяны рассказами миссионеров, но это не соответствует действительности, так как именно первые миссионеры начали записывать рассказы аборигенов.

Среди исторических свидетельств не хватает самого мощного и неопровержимого — самого ковчега. Ковчег не иголка, и за пять тысяч лет, прошедших со времени Потопа, деревянный ковчег, просмоленный изнутри и снаружи, едва ли мог полностью истлеть и рассыпаться. Почему он не найден? Возможно, его искали не там, где надо. Традиционно считается, что ковчег остановился на горе Арарат. Это утверждение не удается увязать с библейским текстом: «Двинувшись с востока, они нашли в земле Сennaар равнину и поселились там» (Быт. 11:2). Разросшееся семейство Ноя, жившее некоторое время в гористой местности недалеко от ковчега, **двинулось с востока в поисках равнины**; люди пришли в Месопотамию (в междуречье Тигра и Евфрата) и поселились там. Но давайте посмотрим на карту<sup>607</sup> (рис. 8:11). Чтобы попасть от горы Арарат в Междуречье, нужно идти прямо на юг. Почему же на карте проложен столь длинный и замысловатый (со сменой направления) маршрут? Только для того, чтобы увязать человеческую традицию с библейским текстом.

Действительно ли «горы Араратские», на которых остановился ковчег, это современная гора Арарат? Название «Арарат» возникло в Европе, а местные народы (армяне, турки и персы) веками называли гору «Масис». Араратом ее стали называть не раньше XII—XIII века. Когда Моисей писал о горах Араратских, он не мог догадаться, что через два тысячелетия гора Масис превратится в Арарат.



**Рис. 8:11.** Так представляют себе маршрут семьи Ноя от места остановки ковчега до земли Сennaар (Месопотамии) некоторые исследователи Библии.

<sup>607</sup> Волкославский Р. Н. Энциклопедический атлас библейской истории. Заокский: Источник жизни, 2003, с. 19.



Согласно Библейской энциклопедии Брокгауза ничто не указывает на то, что ковчег пристал к современной горе Арарат. Традиция легко может подвести, но Священное Писание не подведет никогда. Искать ковчег нужно, по-видимому, в южной части Армянского нагорья — в пределах современного иракского Курдистана. В древности там было Араратское царство (Урарту)<sup>608</sup>.

### ✘ Палеопотоки свидетельствуют о том, что воды Потопа покрывали всю землю

Влага, выпадающая в виде дождя, в водосборных бассейнах собирается в реки, которые изливают свои воды в конечные водоемы стока — моря, океаны, а также во внутренние водоемы (бессточные озера). Чтобы добраться до океана, реки не поднимаются в горы и не переваливают через горные хребты, они всегда текут в сторону понижения рельефа. Реки действительно не переваливают через горы, но в истории Земли был сумасшедший год Всемирного потопа, когда нечто подобное происходило.

В семье наук, изучающих прошлое (палеонтология, палеоботаника и др.) недавно возникла отрасль, изучающая **палеопотоки** (водные потоки прошлых времен). Направление потока можно проследить по ориентации переносимого водой материала. Но как узнать, куда текли водные потоки в прошлом? Ученые производят бурение и в слоях земли, относящихся к разным эрам и периодам, определяют ориентацию осадочного материала. По этим данным определяют направление потоков.

На разных континентах было произведено более миллиона бурений<sup>609</sup>. Достаточно подробно были изучены территории Северной и Южной Америки, Западной Европы, Австралии, хуже — территория Африки; недостаточно изучены Россия, Китай и вся Юго-Восточная Азия. Направление вод прослежено в осадочных отложениях, относящихся к разным периодам палеозоя, мезозоя и кайнозоя. Напомним, что до и во время Потопа суша представляла собой единый материк, а современные континенты — это его осколки.

Как же перемещались воды в прошлом по этому огромному массиву суши? Обращает на себя внимание, **что ни в одном периоде палеозоя и мезозоя не было обнаружено внутреннего стока (стока вод во внутренние водоемы)**. Палеозойская и мезозойская эры длились, согласно научной хронологии, более 500 миллионов лет (правая часть

<sup>608</sup> Бейджент М. Запретная археология. М., ЭКСМО, 2011.

<sup>609</sup> Вейт В. Потоп. [Amazingdiscoveries.org](http://Amazingdiscoveries.org). 866–572–9457

табл. 2:1), и как можно объяснить, почему 500 миллионов лет реки не впадали в озера? Согласно библейской хронологии весь этот период сводится к одному году Потопа (левая часть табл. 2:1). Отсутствие внутреннего стока во время Потопа — вполне ожидаемый результат.

А дальше — настоящая фантастика. Воды Потопа катились, неслись, перемещались (меньше всего здесь подойдет глагол «текли») только в одном направлении, пересекая континенты от одного края до другого. Когда на пути потопных вод вставали горные цепи, они переваливали через горы. Все слои палеозоя свидетельствуют о направлении движения вод с северо-запада на юго-восток. В мезозое направление движения вод изменяется на противоположное. Не означает ли это, что слои, отложившиеся в палеозое, соответствуют активной фазе Потопа, когда воды прибывали из области «огненного кольца» Тихого океана (см. рис. 8:7), а слои, отложившиеся в мезозое, соответствуют спаду потопных вод, когда воды уходили туда, откуда они пришли?

В любом случае разговоры о местном наводнении в Месопотамии теряют смысл. Потоп действительно покрывал всю Землю, и горы находились под его водами. Другое дело, что современные горы возникли на Земле позднее, и водам Потопа не приходилось переваливать ни через Анды, ни через Кордильеры.

Слои кайнозойской эры свидетельствуют о появлении разнонаправленного речного стока, а также о возникновении внутреннего стока. Таким образом, после окончания Потопа сформировалась привычная для нас картина водных потоков.

### ✘ Что у нас под ногами?

Если мы свернем с асфальтированной дорожки и ступим на землю, мы легко сможем убедиться, что идем по бесконечному кладбищу, в недрах которого лежат раковины, кости, отпечатки и другие окаменевшие остатки бесчисленных животных и растений. Поднимите первый попавшийся камень, и велика вероятность, что у вас в руках окажется окаменелость (рис. 8:12) — след прошлой жизни, погребенной водами Потопа. Любое кладбище говорит о смерти и разрушении, а вселенское кладбище, покрывающее планету, говорит о катастрофе гигантского масштаба, повлекшей за собой массовую гибель живых существ.



**Рис. 8:12.** Окаменевшие раковины моллюсков. В Подмосковье окаменелости морских организмов можно увидеть на любой не покрытой асфальтом дорожке.

Однако в информационном пространстве, окружающем человечество, помимо фактов имеется наука, которая эти факты интерпретирует. И наука утверждает, что останки животных у нас под ногами являются доказательством эволюционного развития органического мира, длившегося сотни миллионов лет; что, изучая окаменелости, можно наблюдать, как примитивные существа развивались во все более совершенные формы. Свои взгляды наука агрессивно навязывает каждому новому поколению, вступающему в жизнь, и многие поверили в эволюцию.

О чем же на самом деле свидетельствуют осадочные отложения, покрывающие всю планету?

### ✘ **Чтобы останки превратились в окаменелости, требуются особые условия**

**У осадочных отложений палеозоя и мезозоя имеется одно общее свойство: они буквально набиты следами прошлой жизни — отпечатками и окаменевшими останками животных и растений.**

В наши дни не происходит массового превращения останков живых существ в окаменелости. Где ископаемые останки современных наземных животных? Где следы миллионов бизонов, обитавших в прериях 100–150 лет назад? После смерти их туши были обглоданы волками и стервятниками, и *«даже скелеты, в большинстве своем, исчезли в результате атмосферных воздействий»*<sup>610</sup>. А где окаменелости этих самых волков и стервятников? Их тоже нет. Палестина на протяжении столетий кишела львами, однако по сей день там никто не находит львиных останков в виде окаменелостей<sup>611</sup>.

Считается, что у останков наземных животных на порядок меньше шансов превратиться в ископаемое, чем у водных животных, но и водные организмы сейчас редко превращаются в окаменелости. Когда гибнет рыба, ее тело разлагается в верхних слоях воды или поедается падальщиками, а не опускается на дно, где могло бы превратиться в окаменелость. Микроскопические скелеты фитопланктона и даже раковины моллюсков обычно растворяются в толще воды, а не превращаются в окаменелости.

**Дело в том, что для превращения останков в окаменелость нужны особые условия, которые возникают крайне редко. Необходимо, чтобы погребение останков произошло под водой, и очень быстро. Такие условия создаются при геологических катастрофах, но не в процессе медленного осадконакопления.**

<sup>610</sup> Уиткомб Дж. К. Погибший мир. Russian Gospel Ministries P. O. Box 1188 Elkhart, in 46515–1188 U.S.A., 1993, p. 109.

<sup>611</sup> Там же.

В истории Земли была глобальная водная катастрофа — Потоп, сопровождавшаяся массовой гибелью живых существ. *«Истребилось всякое существо, которое было на поверхности земли; от человека до скота, и гадов, и птиц небесных, — все истребилось с земли, остался только Ной и что было с ним в ковчеге»* (Быт. 7:23). В водах Потопа погибли не только наземные животные, но и часть донных обитателей и водных животных, выброшенных на залитую водой сушу и погребенных потоками жидкой грязи. **Гибель в водах Потопа и быстрое погребение останков — вот истинный механизм, который привел к появлению окаменелостей в осадочных отложениях палеозоя и мезозоя.**

### ✦ Свидетельства летописи окаменелостей

Какие факты свидетельствуют о том, что окаменелости, лежащие в слоях палеозоя и мезозоя, — результат внезапного массового захоронения живых существ, а не длившегося миллионы лет накопления останков с постепенным превращением их в окаменелости? Об этом говорят практически все факты, которые предоставляет палеонтология.

Захоронения, содержащие миллионы, а иногда миллиарды (!) хорошо сохранившихся рыб, невозможно объяснить естественной гибелью рыб и их медленным погребением. В бразильской геологической формации Сантана находятся рыбы с превосходно сохранившимися мышцами и жабрами (рис. 8:13). Д. Мартилл, исследовавший бразильских рыб, назвал факт почти мгновенного их превращения в окаменелости «эффектом Медузы»<sup>612</sup>. Это мифическое существо превращало все живое в камень одним своим взглядом.

О прижизненном захоронении свидетельствует уникальная окаменелость: рыба, погребенная во время еды, — изо рта у нее торчит рыбешка поменьше, так вместе они и превратились в окаменелость (рис. 8:14). В отложениях на территории

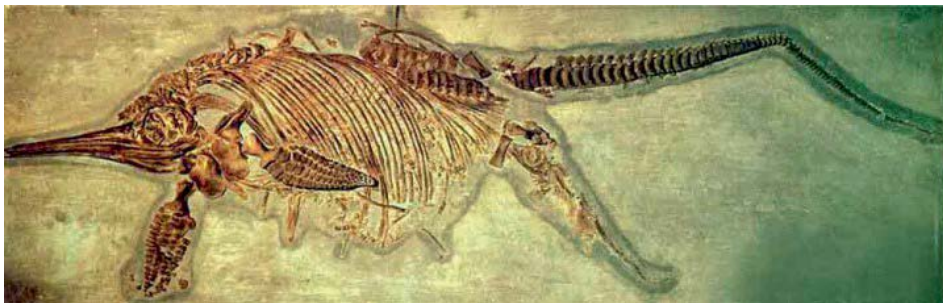


**Рис. 8:13.** Хорошая сохранность мягких тканей рыбы говорит о быстром, возможно, прижизненном погребении.



**Рис. 8:14.** Рыбка, погребенная во время завтрака, — такая неприятность могла произойти с ней во время Потопа, но не в процессе эволюции.

<sup>612</sup> Martill D. M. The Medusa effect: instantaneous fossilization. *Geology Today*. 1989, 5 p. 201–205.



**Рис. 8:15.** Свидетельство прижизненного захоронения: самка ихтиозавра, погребенная во время родов.

Германии найдена самка ихтиозавра, которую грязевой поток засыпал во время родов<sup>613</sup> (рис. 8:15). Для погребения такого огромного существа, как ихтиозавр, требовалось очень много осадочного материала, и в водах Потопа недостатка в нем не было.

Некоторые донные организмы также были погребены живыми<sup>614</sup>. Среди окаменелостей часто встречаются двустворчатые моллюски с защелкнутыми раковинами (похороненные заживо). Иногда они продолжали прорывать ходы в осадке уже после того, как были засыпаны. Трилобиты, близкие родственники наших мокриц, в минуту опасности сворачивались — так они защищали свое брюшко. В осадочных слоях палеозоя трилобитов часто находят свернувшимися, что говорит о прижизненном захоронении. Картину дополняет прекрасная сохранность таких хрупких существ, как морские лилии (рис. 8:16), которые рассыпаются уже через несколько часов после гибели, и четкие отпечатки медуз, которые вообще не содержат плотных тканей.

Окаменелости наземных животных также появились в результате внезапной гибели и быстрого погребения. Обширные кладбища динозавров, обнаруженные в Канаде и других местах земного шара, говорят о массовой гибели этих рептилий. Характер их захоронений указывает на то, что смерть этих наземных животных произошла в водной стихии и носила насильственный характер. Об этом говорят неестественные позы животных, изломанность их скелетов<sup>615</sup>. Есть даже останки, погребенные в позе пловца. Нередко палеонтологи

<sup>613</sup> Бейкер М. Морские драконы. Симферополь, Христианский научно-апологетический центр, 2003. Буклет №104.

<sup>614</sup> Гарнер П. Запечатлено в камне. Симферополь, Крымское общество креационной науки, 1996. Буклет №24.

<sup>615</sup> Чапмен Дж. Ошибки геологии. Симферополь, Крымское общество креационной науки, 2000. Буклет №61.



обнаруживают огромные скопления беспорядочно расположенных костей динозавров, что можно объяснить водным переносом, который предшествовал окончательному погребению<sup>616</sup>.

С кладбищами динозавров связана проблема «неполных экосистем». Она заключается в том, что во многих местах массового захоронения этих животных ископаемые растения почти не встречаются. Классический пример — формация Моррисон на западе США, где найдено огромное количество окаменелостей динозавров, но ископаемых растений там почти нет<sup>617</sup>. Чем же питались эти гиганты на протяжении миллионов лет? Решение проблемы можно найти только в рамках потопной модели: «неполные экосистемы» — результат сортировки останков при водном переносе.

Скопления растительных остатков обнаруживаются в угольных пластах, рассеянных по всему миру — от Антарктиды до Арктических островов. Мощные пласты каменного угля, толщина которых иногда достигает 9–12 м, перемежаются прослойками песчаника с ракушками и окаменелостями морских организмов. Сами пласты содержат хорошо сохранившиеся отпечатки листьев (рис. 8:17), а также окаменелых насекомых<sup>618</sup>. Встречаются вертикально стоящие стволы окаменевших деревьев, пронизывающие несколько горизонтальных пластов. Все говорит о водном переносе и захоронении вырванных с корнем гигантских деревьев, произраставших на Земле до Потопа.

Эволюционной альтернативой углеобразования является «теория торфяного болота». Эта общепринятая теория выглядит столь же скучно и уныло, как болото Унылая Топь (штат Вирджиния), которое обычно приводится в качестве иллюстрации болотного образования угля. В этом болоте, существующем с давних времен, накопилось в среднем два метра торфа, и в его нижнем слое нет никаких призна-



**Рис. 8:16.** Морские лилии — хрупкие существа, которые рассыпаются через несколько часов после гибели. Превратиться в окаменелость они могли только при мгновенном, скорее всего, прижизненном погребении.

<sup>616</sup> Рос А. А. В начале. Взаимосвязь между наукой и Писанием. Заокский: Источник жизни, 2001, с. 158.

<sup>617</sup> Там же, с. 241–244.

<sup>618</sup> В отложениях каменноугольного периода обнаружены и такие неожиданные включения, как металлические изделия, изготовленные человеком. Данные об этих находках были приведены в главе 4.





**Рис. 8:17.** Лист папоротника, отпечатавшийся на глыбе антрацита, свидетельствует о потопном происхождении каменного угля. Каменный уголь, так же как нефть и газ, — это щедрые дары термоэры.

ков, которые бы указывали на процесс перехода торфа в уголь<sup>619</sup>.

Суммируя приведенные выше факты, можно сделать вывод, что **ископаемые, находящиеся в слоях палеозоя и мезозоя, образовались в результате внезапного массового захоронения живых организмов при водной катастрофе, а не при постепенном, длившемся 500 миллионов лет накоплении останков.** Все слои палеозоя и мезозоя отложились за год Потопа, а значит, 500 миллионов лет нужно вычеркнуть из земной истории — их не было (табл. 2:1).

### ✘ Как осадочные отложения оказались на суше?

Ответим на этот вопрос в рамках потопной модели. Из главы 7 Бытия следует, что вся суша была покрыта водами, максимальная глубина которых была достигнута через пять месяцев после начала Потопа, когда вода поднялась на 15 локтей над вершинами гор. Оценить мощность водного слоя, покрывшего землю, можно лишь приблизительно, поскольку высота древних гор неизвестна. Известно только, что высокие и высочайшие горы современности поднялись на земле в кайнозойскую эру (т. е. после Потопа), а реликтовые горы, которые геологи называют «остаточными», поднимаются над уровнем моря не более чем на два километра<sup>620</sup>. Если принять, что до Потопа средняя высота суши над уровнем моря была такой же, как в настоящее время<sup>621</sup>, — 840 м, то получится, что мощность водного слоя, покрывшего сушу во время потопа, составляла как минимум 1,5 км, но, по-видимому, она была несколько больше.

Безусловно, в водах, покрывших землю, находились все свободно плавающие обитатели морей — и головоногие моллюски, и рыбы, и морские рептилии (ихтиозавры, плезиозавры и др. ), и морские млекопитающие (тот кит, который был погребен в вертикальном положении, тоже плавал над затопленной сушей). В рамках потопной моде-

<sup>619</sup> Уиткомб Дж. К. Погибший мир. Russian Gospel Ministries P. O. Box 1188 Elkhart, in 46515–1188 U.S.A., 1993, P. 115, 116.

<sup>620</sup> Геологический словарь. М., Недра, 1978, т. 1, с. 184.

<sup>621</sup> На самом деле средняя высота суши до Потопа была меньше, поскольку на Земле тогда не было высоких гор.

ли не возникает и таких вопросов: почему на вершине Скалистых гор в Британской Колумбии находятся огромные скопища трилобитов и прочих «примитивных» ископаемых<sup>622</sup>. Горы поднялись уже после Потопа, а во время Потопа донные и придонные морские организмы были заброшены на покрытую водой сушу гигантскими цунами. На сушу были заброшены даже фрагменты океанической коры, которые геологи рассматривают как реликты морских бассейнов<sup>623</sup>.

Разумеется, нигде и никак не могли остаться живыми наземные организмы: *«И лишилась жизни всякая плоть, движущаяся по земле, и птицы, и скоты, и звери, и все гады, ползающие по земле, и все люди; все, что имело дыхание духа жизни в ноздрях своих на суше, умерло»* (Быт. 7:21).

После максимального стояния потопных вод их уровень начал понижаться<sup>624</sup>. Воды уходили с суши, оставляя после себя огромное количество останков живых существ, морских и наземных, засыпанных грязевым материалом. **Воды Потопа ушли, а осадочные отложения, насыщенные окаменелостями, остались на суше.** По данным геологии, их толщина варьируется от нуля (в местах, где на поверхность выходят скальные породы) до 25 км в глубоких впадинах, например в Прикаспийской<sup>625</sup>.

Наличие на суше осадочных отложений, насыщенных окаменелостями, не поддается удовлетворительному объяснению в рамках эволюционной модели. Это становится очевидным, если учесть сведения о строении земной коры. Установлено, что **кора континентов и океанов имеет разное строение, разную мощность (толщину) и разный возраст.** Общим между континентальной и океанической корой является только то, что их верхний слой состоит из осадочных отложений.

Средняя мощность континентальной коры составляет 40 км при максимуме 75 км. Под осадочным слоем расположен слой «легких» материалов — гранитов и их модификаций, а под ним еще один слой. Чем выше рельеф местности, тем на большую глубину верхней мантии погружены «корни гор» (рис. 8:18). Радиометрическими методами был определен возраст континентальной коры, и он оказался крайне древним — до четырех миллиардов лет, то есть практически таким же, как возраст самой Земли. Этот возраст, безусловно, ошибо-

<sup>622</sup> Чапмен Д. Ошибки геологии. Симферополь, Христианский научно-апологетический центр, 2000. Буклет №61, с. 4.

<sup>623</sup> Короновский Н. В. Общая геология. М., КДУ, с. 483.

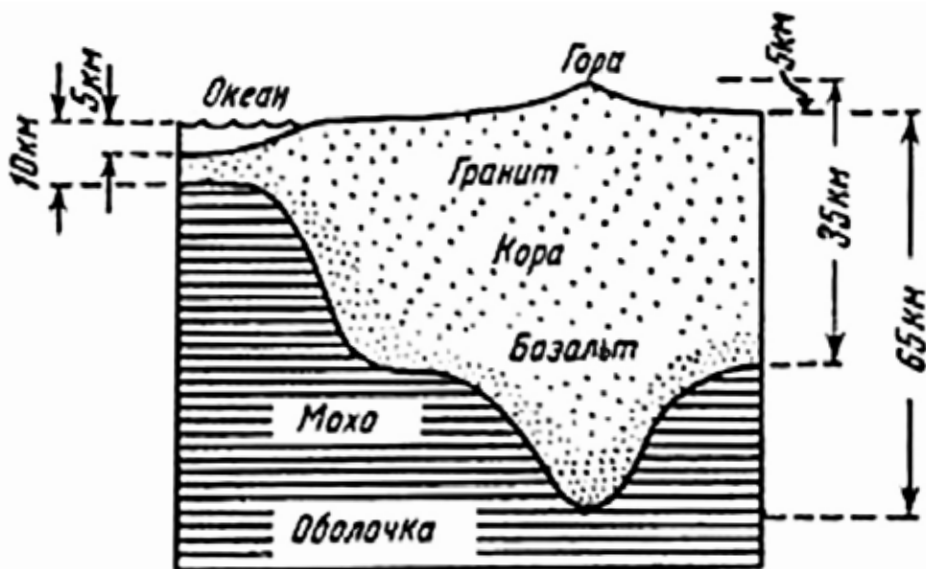
<sup>624</sup> Первое время процесс оттока вод был крайне медленным: два с половиной месяца понадобилось на то, чтобы показали верхи гор, которые были затоплены на 7–7,5 м. Следовательно, средняя скорость всплытия суши за этот период составила всего 10 см в сутки.

<sup>625</sup> Короновский Н. В. Общая геология. М., КДУ, 2012, с. 105.

чен, поскольку процессы эрозии давно бы уничтожили континенты<sup>626</sup>. Но для нас важен не абсолютный возраст континентальной коры, а тот факт, что, **возникнув однажды, континентальная кора не обновлялась и при этом сохранилась до настоящего времени.**

Океаническая кора гораздо тоньше континентальной: ее мощность составляет 5–15 км. Под осадочными отложениями расположены два слоя: сложно устроенный «тяжелый» базальтовый слой и нижний, называемый габроидным. Считается, что разные участки океанической коры имеют разный возраст, но даже самые древние ее участки в десятки раз моложе континентальной коры. Океаническая кора рождается в срединно-океанических хребтах, где из недр выдавливается базальтовая лава, которая движется от них, подныривая под континенты, пока не доберется до глубоководных желобов, где она проваливается в тартарары (в верхнюю мантию). Другими словами, континентальная кора — сама по себе, океаническая кора — сама по себе; у каждой из них своя жизнь, и друг в друга они не переходят. Так как же объяснить появление ископаемых на суше, если ископаемые образуются только под водой и только при быстром погребении останков?

Можно ли объяснить их появление колебаниями уровня океана? Континенты не ограничены береговой линией: континентальную кору имеет и шельф — прилегающая к суше полоса, погруженная



**Рис. 8:18.** Корни гор. Чем выше гора, тем глубже погружен ее корень.

<sup>626</sup> Угарова Т. Ю. Как возник наш мир. Библейская концепция творения в сопоставлении с данными науки. Заокский: Источник жизни, 2015, с. 300, 301.

под воду на небольшую глубину, обычно не более чем на 200 м. Если уровень океана понижается, часть шельфа выходит на поверхность и становится сушей. Это произошло в ледниковый период при формировании Антарктического и Арктического ледовых щитов, оттянувших воду из океана. К настоящему времени за счет таяния ледников уровень океана уже повысился на 130 м и продолжает повышаться<sup>627</sup>. Обширные участки шельфа уже затоплены, и при дальнейшем повышении уровня океана под воду уйдут и другие примыкающие к берегу участки суши. Но все эти трансгрессии и регрессии (наступление и отступление океана) ни в малейшей мере не решают основную проблему: каким образом на суше возникли километровые толщи осадочных отложений, насыщенные окаменелостями донных и свободно плавающих морских организмов. Эволюционная модель объяснить наблюдаемые факты не может.

### ✦ Как происходило затопление суши во время Потопа

Затоплению подверглась суша, которая представляла собой один гигантский нерасчлененный материк, окруженный обширным и крайне мелководным шельфом<sup>628</sup>. Сейчас континенты занимают 21% поверхности Земли. Примерно такую же площадь, по-видимому, занимал и единый материк, что следует из того факта, что континентальная кора за всю историю Земли была одна и та же. **Огромное пространство суши за первые пять месяцев Потопа покрылось толщей вод мощностью не менее 1,5 км.** Первые сорок дней на Землю лился дождь, и в течение пяти месяцев на сушу изливались океанические воды. Они обрушивались на материк со стороны его северо-восточных окраин, где в океаническом дне извергались многие сотни вулканов, и поднявшееся дно выталкивало на поверхность суши океанические воды, смешанные с горячими геотермальными (вулканическими) водами. Затопление суши сопровождалось ее опусканием в результате изостатических процессов. Таковы исходные посыпки потопной модели.

Попробуем представить, как происходило затопление суши. Она ушла под воду не сразу. На начальной фазе Потопа центральные области материка размывались только потоками дождя. Едва ли они привели к существенной эрозии поверхности и массовой гибели животных, но даже первые дни Потопа оставили свой след в летописи окаменелостей: обнаружены окаменевшие следы крупных животных, главным

<sup>627</sup> Короновский Н. В. Общая геология. М., КДУ, 2012, с. 323.

<sup>628</sup> Некоторые ученые предлагают для описания древних континентальных окраин выражение «не суша и не море». Еськов К. Ю. Удивительная палеонтология: история Земли и жизни на ней. М., ЭНАС-КНИГА, 2014, с. 86.

образом динозавров, отпечатавшиеся на размокшей почве. Как правило, следы идут в одном направлении — в сторону повышения рельефа.

Главные воды Потопа пришли из океана. Известно, как ведут себя океанические воды при вертикальных подвижках дна. Вода несжимаема, поэтому подъем дна рождает волны на поверхности океана, которые распространяются по всем направлениям со скоростью до 800 км/час. **Это цунами.** В глубоких водах цунами мало заметны, но *«когда глубина уменьшается, столб воды, обладающий огромной энергией, сужается, волна замедляется и „заходит в мелководье“, где вырастает до устрашающих размеров»*<sup>629</sup>. Колоссальная масса воды обрушивается на сушу, проникая на десятки километров от побережья. На суше волны сеют разрушения и смерть, смывая все, что стоит на их пути, и оставляя слои характерных наносов. В историческое время на побережья континентов и островов неоднократно обрушивались цунами, и люди имели возможность убедиться, что громадные волны цунами — одно из самых разрушительных стихийных бедствий на Земле.

26 декабря 2004 года на побережье Суматры обрушились 30-метровые (высотой с десятиэтажный дом) валы цунами. Но волны могут быть значительно выше: на острове Ланай обнаружены следы, оставленные волнами цунами, которые были в десять раз выше тех, что обрушились на Суматру<sup>630</sup>. Но и это не предел. Астероид, упавший на шельф между Южной Америкой и Антарктидой, вызвал цунами с волнами высотой 1 км<sup>631</sup>.

На нашей планете не раз возникали **суперцунами**, и можно не сомневаться, что Потоп сопровождался величайшими из них. Но они не просто сопровождали Потоп. По всей вероятности, **суперцунами были ведущим механизмом, который привел к затоплению суши, гибели наземных живых существ и появлению осадочных отложений, насыщенных окаменевшими останками морских и наземных организмов.**

Валы цунами, хлынувшие на материк, увлекали за собой и выбрасывали на сушу морскую фауну и в первую очередь обитателей шельфа — донные и придонные организмы. Живые трилобиты, губки, моллюски, медузы были засыпаны донным осадком.

Бесперывный накат вод последовательно разрушал и затоплял земные ландшафты, все дальше продвигаясь в глубь материка. Раз-

<sup>629</sup> Хош У., Остин С. Бывают ли суперцунами? Симферополь, Христианский научно-апологетический центр, 2007. Буклет №145.

<sup>630</sup> Там же.

<sup>631</sup> Еськов К. Ю. Удивительная палеонтология: история Земли и жизни на ней. М., ЭНАС-КНИГА, 2014, с. 200.

рушению под ударами волн цунами подверглись зоны тропических лесов: валы цунами исторгали деревья из почвы, и вода переносила их к местам захоронения. Обитавшие там животные, птицы, насекомые погибали и после сортировки и водного переноса также были засыпаны осадочным материалом. Наконец, размыванию и затоплению подверглись предгорья и горы. Теперь воды Потопа беспрепятственно катились над затопленным материком в направлении от северо-востока к юго-западу. Активная фаза потопа, длившаяся пять месяцев, подошла к концу.

*«И навел Бог ветер на землю, и воды остановились».* Ветер, дувший против течения вод, приостановил их движение. В зоне огненного кольца Тихого океана прекратились извержения, и вода медленно, очень медленно начала уходить с затопленного материка. Почти три месяца потребовалось только для того, чтобы показались верхи гор, которые были покрыты водой всего на 7–7,5 м. Но дальше, по мере опускания океанического дна и углубления глубоководных котловин, отток воды пошел с ускорением — еще через три месяца вода полностью ушла с земли.

### ✘ Источники «великой бездны» нагрели океан

Затопление материка автоматически предполагает поднятие уровня Мирового океана. В современной геологии считается, что объем вод Мирового океана остается постоянным от начала палеозоя, поэтому колебания уровня океана геологи называют эвстатическими, то есть колебаниями при постоянном объеме вод<sup>632</sup>. Согласно потопной модели, повышение уровня океана не было эвстатическим. Только за счет обрушения «верхних вод» уровень океана поднялся на 12 м, и, кроме того, извержение многих сотен вулканов привело к излитию в океан огромного количества геотермальных вод.

Излитие горячих вулканических вод, а также извержение в океан лавы, температура которой колеблется в пределах от 700 до 1200 °С<sup>633</sup>, нагрело океанические воды. Нагрелся в основном верхний слой мощностью не более 200 м, поскольку глубины океана всегда остаются холодными. Они защищены от проникновения теплых (т. е. более легких) поверхностных вод термоклином — зоной скачкообразного изменения температуры и плотности<sup>634</sup>.

<sup>632</sup> Короновский Н. В. Общая геология. М., КДУ, 2012, с. 324.

<sup>633</sup> Там же, с. 379.

<sup>634</sup> Там же, с. 288.



Повышение температуры поверхностных вод имело далеко идущие последствия. **Верхний 200-метровый слой, расположенный над материковым шельфом, является основным местом обитания морских организмов.** Внезапное и резкое изменение условий обитания не могло не привести к массовому вымиранию водной фауны. Так и произошло: самое мощное, так называемое пермско-триасовое вымирание вызвало обвальное сокращение разнообразия морской биоты почти вдвое. Оно сопровождалось вымиранием крупных систематических групп морских организмов: исчезли целые классы и отряды, не говоря уже о семействах и родах<sup>635</sup>.

С точки зрения потопной модели пермский период соотносится с пятым месяцем Потопа, то есть со временем перед окончанием его активной фазы (табл. 8:1). К этому моменту непрерывные извержения вулканов огненного кольца продолжались уже пять месяцев, и нагрев океанических вод, а возможно, и изменение их химического состава, достиг своего максимума. **Пермско-триасовое вымирание морской биоты — результат резкого изменения характеристик верхнего слоя океанических вод, которое произошло через пять месяцев после начала Потопа.**

**Таблица 8:1. Хронология Потопа в сопоставлении с эволюционной хронологией палеозойской и мезозойской эры**

Библейская хронология		Эволюционная хронология	
Событие/ длительность	Событие/ длительность	Эра/ длительность	Период/длительность млн лет
Всемирный потоп 1 год	Отток вод с суши 7 месяцев	Мезозойская 185 млн лет	Меловой 140–65 млн лет
			Юрский 205–140 млн лет
			Триасовый 250–205 млн лет
	Активная фаза Потопа Пять месяцев	Палеозойская 320 млн лет	Пермский 290–250 млн лет
			Карбоновый 355–290 млн лет
			Девонский 420–355 млн лет
			Силурийский 445–420 млн лет
			Ордовикский 495–445 млн лет
			Кембрийский 570–495 млн лет

Океан еще долго «парил» после Потопа, что определило климат в послепотопное время и сыграло значительную роль в развитии ледникового периода.

<sup>635</sup> Михайлова И. А., Бондаренко О. Б. Палеонтология. М., Издательство Московского университета, 2006, с. 543.

## ✘ О порядке залегания ископаемых

На поверхности всех континентов лежат многослойные осадочные отложения, насыщенные ископаемыми. Известно, что в слоях, находящихся на разных уровнях, комплексы ископаемых отличаются друг от друга. Окаменелости расположены не случайным образом, но, как было давно замечено, закономерность их распределения по слоям далеко не такая строгая, как хотелось бы эволюционистам, но и не столь беспорядочная, как хотелось бы некоторым креационистам. Но почему, собственно говоря, живые организмы, погибшие в водах Потопа, должны быть захоронены без всякой системы? На самом деле цепь событий при затоплении суши предполагает и определенную закономерность в гибели живых существ и в захоронении их останков.

Для объяснения порядка залегания ископаемых креационисты предлагают **модель экологического зонирования**, которая учитывает последовательность разрушения и опустошения суши при наступлении потопных вод. Важным вторичным фактором являются водный перенос и происходящая при этом сортировка останков. Результат сортировки — «неполные экосистемы», когда в местах массового захоронения растительных животных почти не встречаются ископаемые растения, а скопления растительного материала, в частности каменноугольные пласты, практически лишены ископаемых наземных животных, за исключением насекомых. Огромное количество морских беспозвоночных, в том числе донных обитателей, миллиарды рыб, морские рептилии — все они превратились в окаменелости не в местах своего постоянного обитания, а на территории суши, затопленной водами Потопа.

Отвечают ли предсказания потопной модели реально наблюдаемой картине? К сожалению, **выяснить истинный порядок залегания окаменелостей в слоях земли можно только весьма приблизительно, поскольку вместо реальных данных наука предлагает общеобязательную схему**. Мы помним ее со школьных лет. Это стратиграфическая колонка, которая показывает последовательность расположения слоев от нижних (древних) к верхним (более молодым) и дает каждому слою собственное имя (табл. 8:2). Колонка совмещена со шкалой «абсолютного» времени, выраженного в миллиардах и сотнях миллионов лет. Время подразделено на зоны, эры, периоды, эпохи и т. д. Обычно таблица снабжена также специальной графой, показывающей, какие организмы появлялись, а какие исчезали с течением времени. В целом геохронологическая колонка являет собой средоточие и вершину эволюционной мысли, и ничто так не убеждает в истинности эволюции, как ее созерцание. Насколько это внушительное сооружение отражает реальный порядок залегания окаменелостей?

### ✘ Характеристики геохронологической колонки

**Идея эволюционного развития органического мира от простого к сложному предшествовала созданию стратиграфической колонки и изначально была в нее заложена.** Созидание идеализированной геохронологической колонки началось в XVIII веке, в общих чертах было закончено к середине XIX века, а в XX веке шкала относительного времени была снабжена «абсолютным» временем, определенным радиометрическими методами. На обоснование правомерности выделения отдельных систем, разработку их иерархии и номенклатуры понадобилось примерно 60 лет, и еще некоторое время ушло на то, чтобы утвердить разработки на сессиях Международного геологического конгресса. После того как Международная стратиграфическая шкала была утверждена, она приобрела статус закона, под защитой которого геологи, палеонтологи и другие эволюционно ориентированные ученые чувствуют себя как за каменной стеной. *«Историческая последовательность событий, неповторимость и необратимость эволюции органического мира придали Международной геохронологической шкале ту стабильность, которая в настоящее время подвергается изменениям только в отношении границ, объемов, а также детализации»*<sup>636</sup>. Значит ли это, что в распоряжении ученых есть документ, который адекватно отражает порядок залегания ископаемых в осадочных отложениях, покрывающих землю?

Колонка была разработана на основе данных, полученных в XVIII—начале XIX века на территории Западной Европы, отчасти Северной Америки. Интенсивное изучение геологии других континентов началось только после Второй мировой войны. Оказалось, что порядок залегания осадочных отложений, справедливый худо-бедно для Западной Европы, совершенно не соответствует тому, который наблюдается в Индии, Южной Америке, в других регионах.

Итак, **в геологических разрезах разных регионов расположение слоев не совпадает с европейским стандартом.** Поколебало ли это обстоятельство общепринятую схему? Ни в малейшей мере. Какие бы факты ни появлялись, истинность геологической колонки подвергать сомнению не рекомендуется — одно неловкое движение может привести к обрушению всего эволюционного мироздания.

Проблемы геологической колонки отнюдь не исчерпываются географическими несоответствиями. С вертикалью тоже не все в порядке. Здесь имеются две основные проблемы: неправильное залегание пластов («древние» слои лежат на «молодых») и исчезновение геологического времени.

<sup>636</sup> Там же, с. 35,36.

В книге «Как возник наш мир»<sup>637</sup> я привела множество фактов, показывающих ненадежность «Международной стратиграфической шкалы», и мне бы не хотелось заново к этому возвращаться. Отмечу только два соображения. Во-первых, неправильное залегание пластов. Например, надвиг Льюиса в Скалистых горах, когда докембрийский пласт возрастом один миллиард лет лежит на пласте мелового периода возрастом в 65 млн лет<sup>638</sup>, геологи обычно объясняют последующим надвигом в процессе горообразования. Надвиги бывают, но они оставляют безошибочные следы движения пород друг относительно друга (борозды, щебень, царапины). Но в большинстве мест предполагаемых надвигов, в том числе в надвиге Льюиса, не наблюдается ничего подобного. Похоже, что пласты просто отложились один на другой. Это значит, что в реальности породы любого геологического периода могут залегать на слоях любого другого периода, не сверяясь с нарисованной на бумаге схемой.

Что касается исчезновения гигантских временных интервалов, их объясняют просто: в это время был перерыв в осадконакоплении. Просто, да не очень! Как можно с такой позиции объяснить геологический разрез, характерный для Балтийского региона: там плейстоценовые (т. е. почти современные) глины опираются прямо на самые древние кембрийские глины, содержащие трилобитов<sup>639</sup>. Между этими слоями должны находиться не менее 13 геологических систем и без малого 500 миллионов лет. И заметьте, кембрийские глины за 500 миллионов лет не подверглись эрозии! Ясно, что в данном случае мы имеем дело с «научной фантастикой», а не с наукой.

Так нужно ли увязывать со столь ненадежной схемой расположение ископаемых? Покрывающие землю осадочные отложения с остатками прежней жизни лежат в той последовательности, в какой они отложились из вод Потопа.

## ✘ Массовые вымирания и Потоп

К настоящему времени ученые накопили великое множество эмпирических фактов. Самые ценные из них — это «голые» факты, то есть первичные факты, не облаченные в какую-либо концепцию или теорию. В области палеонтологии добыть «голые» факты практиче-

<sup>637</sup> Угарова Т. Ю. Как возник наш мир. Библийская концепция творения в сопоставлении с данными науки. Заокский: Источник жизни, 2015, с. 267–276.

<sup>638</sup> Чапмен Д. Ошибки геологии. Симферополь, Христианский научно-апологетический центр, 2000. Буклет №61, с. 6.

<sup>639</sup> [https://yandex.ru/images/search?text=порядок залегания глин в балтийском регионе&norask=18img\\_uri=https%3A%2F%2F](https://yandex.ru/images/search?text=порядок залегания глин в балтийском регионе&norask=18img_uri=https%3A%2F%2F)

ски невозможно — так прочно они срослись с эволюционной интерпретацией. Сведения об ископаемых организмах, найденных в тех или иных слоях земли (т. е. первичные факты), встроены в стратиграфическую колонку, где они потеряли свою независимость, и традиционно используются для иллюстрации эволюции. Чтобы палеонтологические данные стали пригодными для объективного изучения истории Земли и жизни на Земле, нужно предварительно очистить их от эволюционной шелухи.

В данном разделе первичные факты, то есть сведения о том, что в определенном осадочном слое, например, кембрийском, силурийском или пермском, содержатся ископаемые останки тех или иных организмов, мы сопоставим с двумя концепциями — Творением и эволюцией. Творение предполагает первоначальное богатство и разнообразие жизненных форм и постепенное их вымирание. Эволюция предполагает движение от простого к сложному и постепенное увеличение биоразнообразия.

Особенность данного раздела в том, что мы будем одновременно говорить на двух языках, осуществляя по ходу дела «синхронный перевод» с языка науки официальной (эволюционной) на язык науки креационной, и наоборот. Проследим в этом ключе историю массовых вымираний, которые происходили, как утверждает наука, на фоне победоносной эволюции жизни от «примитивных» ко все более совершенным формам (табл. 8:2).

Кембрийский период палеозоя, известный как «кембрийский взрыв» биоразнообразия беспозвоночных, нес в себе (как ни странно с эволюционных позиций) и массовое вымирание беспозвоночных. В середине кембрия число семейств морской биоты сокращается вдвое — с 200 до 100. Не означает ли это, что уже в начале потопа (табл. 8:1) условия на океаническом шельфе изменились и некоторые донные беспозвоночные вымерли?

В следующем, ордовикском периоде (табл. 8:2), так же как в кембрии, преобладают донные беспозвоночные. Число семейств в осадочных отложениях достигает 420, и при смене ордовикской биоты на силурийскую 50 семейств навсегда исчезают из летописи окаменелостей. С точки зрения потопной модели это означает, что по мере развития активной фазы Потопа все возрастающее число форм донных беспозвоночных гибнут и подвергаются захоронению, но полностью вымирает только часть из них (50 семейств).

Идем дальше. В осадочных отложениях девонского периода наблюдается максимум биоразнообразия морской биоты — 450 семейств, а к концу периода их число сокращается до 380. Не означает ли это, что происходила массовая гибель морских организмов, причем 70 се-

мейств вымерли окончательно? При таком взгляде на происходящее речь идет о постепенном сокращении первоначального разнообразия морской биоты, а не о ее увеличении.

И вот мы подошли к самой драматической странице палеонтологической летописи: в поздней перми (табл. 8:2) происходит обвальное сокращение биоразнообразия морской фауны: из летописи окаменелостей бесследно исчезают целые классы и отряды морских организмов, не говоря уже о семействах. В рамках потопной модели «загадочное» пермско-триасовое вымирание находит естественное объяснение. По-видимому, оно является результатом изменения температуры, химического состава и мутности поверхностного слоя океана в конце активной фазы Потопа (табл. 8:1, левая часть). Об этом шла речь в разделе «Великая бездна нагрела океан».

Когда факты встречаются с эволюционным мировоззрением, поверхность контакта начинает искриться, и рождаются хитроумные гипотезы, призванные увязать факты с эволюцией. У ученых нет вразумительной гипотезы, объясняющей причины пермско-триасового вымирания. Высказано предположение, что вымирание могло быть вызвано гибелью фитопланктона (микроскопических водорослей), связанной с уменьшением поступления с суши минеральных солей<sup>640</sup>. Есть и такое объяснение: *«Это вымирание связано с резким сокращением нормально-морских условий и появлением множества замкнутых лагун с повышенной соленостью (глобальная аридизация), интенсивным горообразованием и связанным с ним оледенением»*<sup>641</sup>. Что касается «резкого сокращения нормально-морских условий» — угадано верно, но все остальное — не более чем нагромождение слов, лишенных смысла.

И, наконец, «Великое вымирание», которое произошло в конце мелового периода, на стыке мезозойской и кайнозойской эры (табл. 8:2). По своим характеристикам оно резко отличалось от вымираний, случившихся ранее.

<sup>640</sup> Еськов К. Ю. Удивительная палеонтология: история Земли и жизни на ней. М., ЭНАС-КНИГА, 2014, с. 207, 208.

<sup>641</sup> Михайлова И. А., Бондаренко О. Б. Палеонтология. М., Издательство Московского университета, 2006, с. 544.



**Табл. 8:2. Геологическая колонка и эволюционная хронология**<sup>642</sup>

Эра/продолжительность, млн лет	Период/продолжительность, млн лет	Биологические события: ПП-первое появление ПЯ– вымирание, последнее появление
Кайнозойская Начало – 65 млн лет до настоящего времени	Антропогенный 1,8-до настоящего времени	Эволюция человека
	Неогеновый, 25–1,8	ПП гиппариона, ПП гоминид
	Палеогеновый 65–25	ПП травянистых цветковых, ПП грызунов, расцвет млекопитающих
Мезозойская 250–65 (185 млн лет)	Меловой, 140–65	ПЯ- в конце массовое вымирание морской биоты, динозавров, птерозавров, ихтиозавров, аммонитов, белемнитов ПП цветковых растений, ПП насекомоядных, копытных, приматов, кошкообразных, хищных
	Юрский, 205–140	Расцвет рептилий, птицы, сумчатые, биоразнообразие морской биоты
	Триасовый, 250–205	ПП ихтиозавров, плезиозавров, динозавров, птерозавров, крокодилов, млекопитающих, птиц
Палеозойская 570–250 (320 млн лет)	Пермский, 290–250	Обвальное вымирание морской биоты, ПЯ трилобитов, ругоз, брахиопод Господство примитивных рептилий
	Карбоновый, 355–290	ПП крылатых насекомых Расцвет амфибий, ПП рептилий
	Девонский, 420–355	ПП амфибий (лабиринтодонт) ПП голосеменных растений ПП бескрылых насекомых ПП аммонидей
	Силурийский, 445–420	ПП рыб, ПП наземных высших растений
	Ордовикский, 495–445	ПП мшанок, ругоз, морских ежей
	Кембрийский, 570–495	ПП хордовых и позвоночных ПП большинства беспозвоночных
Протерозой, зон 2500–570 (1930 млн лет)	Венд, эра	ПП многоклеточных ПП эукариот
	Рифей, эра	
	Карельская эра	
Архей, зон 4600–2500 (2100 млн лет)	Архей, эра 3500–2500 млн лет	ПП прокариот
	Катархей 4600–3500 млн лет	?

У всех предшествующих вымираний есть общая черта — страдала почти исключительно морская биота, тогда как на суше не происходило заметных опустошений. Во время Великого вымирания морская фауна тоже сильно пострадала: исчезли аммониты и белемниты (рис. 8:19). Возможно, эти быстроходные хищники, двигавшиеся на реактивной тяге, оказались особо чувствительными к повышенной мутности вод, оттекавших с суши на заключительной фазе Потопа. Исчезли

<sup>642</sup> Таблица составлена на основе данных, приведенных в книге: Михайлова И. А., Бондаренко О. Б. Палеонтология. М., Издательство Московского университета, 2006, с. 34, 35.

гигантские двустворки рудисты и множество других форм; сильно пострадал планктон. Но внимание ученых привлекает в первую очередь ни с чем не сопоставимое вымирание наземной флоры и фауны, и особенно загадочным кажется исчезновение гигантских рептилий — динозавров и птерозавров. Бурные дискуссии о причинах вымирания динозавров продолжаются уже два столетия (о Великом



**Рис. 8:19.** Аммониты и белемниты. Эти грозные хищники морей вымерли на стыке мезозоя и кайнозоя.

вымирании было известно еще в XVIII веке), но вопрос не имеет решения в русле эволюционного мировоззрения. Количество гипотез перевалило за два десятка, но ученые зря напрягают свои креативные способности: парадокс в том, что самого предмета спора не существует. Ни динозавры, ни птерозавры, ни другие наземные организмы в конце мела не вымерли: **произошла массовая гибель наземных организмов в водах Потопа, но не их вымирание.** Вся наземная фауна пережила Потоп в ковчеге и в послепотопный период продолжила свое существование. Некоторые группы, в частности млекопитающие и птицы, после Потопа пережили бурный расцвет, другие, в частности динозавры и птерозавры, постепенно угасали, но это угасание длилось как минимум три тысячи лет<sup>643</sup>. То же самое можно сказать и о морских рептилиях — «морские драконы» еще в раннем Средневековье представляли определенную угрозу для мореплавания<sup>644</sup>.

Иногда ученые подходят совсем близко к прозрению истины, но их мировоззрение не позволяет им дойти до конца. *«Смена мезозойской биоты на кайнозойскую произошла внезапно и очень быстро, что наводит на мысль о какой-то глобальной катастрофе. А поскольку изменения эти охватили как морские, так и сухопутные группы, экологически не связанные между собой, логично связать ее с какой-то внешней по отношению к биосфере причиной — земной (катастрофический вулканизм и т. п.) или космической (вспышка сверхновой, многократное*

<sup>643</sup> Угарова Т. Ю. Как возник наш мир. Библейская концепция творения в сопоставлении с данными науки. Заокский: Источник жизни, 2015, с. 205–218.

<sup>644</sup> Бейкер М. Морские драконы. Симферополь, Христианский научно-апологетический центр, 2003. Буклет №104.

усиление излучения из космоса из-за переполюсовки магнитного поля планеты, падение гигантского астероида и т. п. )»<sup>645</sup>. «Глобальной катастрофой» и «внешней по отношению к биосфере причиной» является Всемирный потоп, но эволюционный палеонтолог в силу своего мировоззрения не может принять ни Потоп, ни библейскую хронологию и обречен создавать новые или перебирать старые гипотезы.

Итак, **Великое вымирание в конце мелового периода, как и все предыдущие, было чисто морским.** Навсегда ушли формы, наиболее чувствительные к изменению таких характеристик океанических вод, как температура, мутность, химический состав и т. д. Водная биота, которая «кишмя кишела» на пятый день Творения, со временем значительно обеднела.

### ✠ Что означает «первое появление» организмов в геологической колонке?

Отделить факты от их интерпретации бывает очень сложно. Обратимся еще раз к геологической колонке (табл. 8:2). В крайней правой графе колонки под грифом ПП (первое появление) перечисляются те организмы, ископаемые останки которых не встречаются в нижележащих осадочных отложениях. Общепринятая в науке точка зрения заключается в том, что к периоду формирования данного слоя они эволюционировали от предковых организмов. Но если ископаемые рыбы впервые появляются в отложениях силурийского периода, действительно ли рыбы эволюционировали к этому периоду от неких «примитивных» предков? Если ископаемые амфибии впервые появляются в слоях девонского периода, значит ли это, что амфибии возникли именно тогда? В самих окаменелостях знание об эволюционном происхождении рыб или амфибий не заложено — это только интерпретация, основанная на теории эволюции<sup>646</sup>.

Совсем другая интерпретация проистекает из креационной модели. Рыбы, как и прочие водные организмы, были сотворены на пятый день Творения и обитали в допотопных морях. Первое появление их останков в слоях, относящихся к силурийскому периоду, означает, что вскоре после начала Потопа рыбы начали гибнуть. Придонные хищники мелководья (класс пластинокожие) пострадали в первую очередь и полностью вымерли: в осадочных отложениях каменноугольного периода уже не обнаруживается окаменелостей этого класса рыб<sup>647</sup>.

<sup>645</sup> Еськов К. Ю. Удивительная палеонтология: история Земли и жизни на ней. М., ЭНАС-КНИГА, 2014, с. 197.

<sup>646</sup> При эволюционной интерпретации не учитывается несовместимость двух хорошо известных фактов: при медленном осадконакоплении окаменелостей почти не образуется, и в то же время все осадочные отложения густо набиты окаменелостями.

<sup>647</sup> Михайлова И. А., Бондаренко О. Б. Палеонтология. М., Издательство Московского университета, 2006, с. 445.

Погребение свободно плавающих (пелагических) рыб началось несколько позже: ископаемые хрящевые и костные рыбы обнаруживаются, начиная с отложений девонского периода. Эти классы рыб понесли во время Потопа большие потери, о чем свидетельствуют захоронения миллионов рыб, засыпанных грязевыми потоками. Неужели эти кладбища свидетельствуют об эволюционном развитии, а не о гибели существовавших ранее рыб? Но сколь бы обширными ни были эти кладбища, рыбы не вымерли, не исчезли из летописи окаменелостей и благополучно существуют в наше время.

А что означает «расцвет» какой-либо группы организмов, приуроченный к определенному периоду геологической колонки? Например, расцвет амфибий в каменноугольном периоде или расцвет динозавров в юрском периоде? Как это ни печально, период «расцвета» означает период массовой гибели и захоронения этих организмов в осадочных отложениях. **Наземные животные все погибли в водах Потопа, но вымирания наземной фауны не было: все наземные твари были спасены в ковчеге.**

Итак, «первое появление» тех или иных организмов в геологической колонке означает начало их гибели в водах Потопа, «расцвет» — время массовой гибели, что далеко не всегда сопровождается вымиранием. О реальном вымирании свидетельствует исчезновение соответствующих ископаемых из лежащих выше отложений.

С вымиранием в палеонтологии связана такая «неожиданность», как «живые ископаемые». Время от времени обнаруживается, что организмы, которые считались вымершими десятки и даже сотни миллионов лет назад, живы и поныне. Например, кистеперые рыбы — целоканты (латимерия), считавшиеся вымершими 70 млн лет назад<sup>648</sup>, обнаружены в Индийском океане. Эти рыбы опускаются на глубину до 700 м и ниже и очень плохо чувствуют себя на небольшой глубине: в морских аквариумах они погибают через несколько часов или несколько дней.

Своеобразные донные фильтрующие организмы *археоциаты* (рис. 8:20), близкие к губкам, считались вымершими к середине кембрия (более 700 млн лет назад)<sup>649</sup>. Недавно они были обнаружены в глубоких водах Тихого океана<sup>650</sup>.

И, наконец, глубоководная фауна, сконцентрированная вокруг белых и черных «курильщиков». Многие виды (губки, кольчатые чер-

<sup>648</sup> Биологический энциклопедический словарь. М., Советская энциклопедия, 1987, с. 312.

<sup>649</sup> Михайлова И. А., Бондаренко О. Б. Палеонтология. М., Издательство Московского университета, 2006, с. 210–215.

<sup>650</sup> Еськов К. Ю. Удивительная палеонтология: история Земли и жизни на ней. М., ЭНАС-КНИГА, 2014, с. 118.



**Рис. 8:20.** Археоциат – это существо, считавшееся вымершим 700 млн лет назад, поныне обитает в глубинах Тихого океана.

ви, двустворки, морские звезды, ракообразные), обитающие в этих «сгущениях жизни» вокруг глубоководных гидротерм, имеют черты сходства не с современными, а с ископаемыми видами<sup>651</sup>.

Что определяет «древний» облик глубоководной биоты? Исходя из потопной модели, можно было заранее предсказать — глубоководные морские организмы не пострадают во время Потопа. Вымирание их не затронуло, и они сохранили свой первоначальный облик. Почему? Потому что на глубинах во время Потопа ничего не изменилось. Изменения температуры и прочих характеристик океанических вод, вызвавших массовое вымирание (и массовое видообразование) морских организмов, коснулись только поверхностного слоя океана.


Итак, **стратиграфическая колонка, которая уже 150 лет рассматривается как оплот и «неопровержимое доказательство» эволюции, на самом деле отражает процессы, происходившие во время Потопа.** При таком подходе снимаются многие загадки и неувязки, с которыми сталкиваются ученые. Этого следовало ожидать, поскольку истина находится в книге Бытие.

<sup>651</sup> Михайлова И. А., Бондаренко О. Б. Палеонтология. М., Издательство Московского университета, 2006, с. 445.

**Купить наши книги очень просто:**

- » Интернет-магазин: **www.7knig.org**
- » Тел. горячей линии: **8 800-100-54-12**  
(звонок бесплатный для жителей РФ)
- » Книга — почтой: **inmarket@lifesource.ru**
- » Сеть книжных магазинов «**Читай-город**»

**Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!**

-  **ok.ru/group7knig**
-  **vk.com/club7knig**
-  **facebook.com/7knig.org**

Татьяна Угарова  
**Сотворение человека**

Ответственный редактор **А. Евграфов**  
Дизайн и верстка **С. Сибир**  
Корректоры **Н. Лукьянова, В. Мелешкина**

Подписано в печать 16.01.2019.  
Формат 70×100/16. Бумага мелованная. Гарнитура PT Serif 11 pt. Печать офсетная.  
Усл. печ. л. 33,8. Уч.-изд. л. 26,3. Тираж 3000 экз. Изд. № К-0772. Заказ № 5559.

Издательство «Источник жизни»  
301000 Тульская обл., п. Заокский, ул. Восточная, 9  
Тел. (48734) 2-01-01, 2-01-02  
Факс: (48734) 2-01-00  
Книга — почтой: [books@lifesource.ru](mailto:books@lifesource.ru)  
Интернет-магазин: [www.7knig.org](http://www.7knig.org)  
Тел. горячей линии: 8 800 100-54-12 (звонок бесплатный для жителей РФ)

Типография издательства «Источник жизни»