

## Тема 7

# Проблемы больших временных периодов

## Часть 1: Утверждение

*Ариэль А. Рос*  
*[sciencesandscriptures.com](http://sciencesandscriptures.com)*

# Содержание

1. Вводные вопросы
2. Каков возраст Земли, Солнечной системы, Вселенной?
3. Библейские данные
4. Интерпретация библейских данных
5. Выводы
6. Обзорные вопросы

# 1. ВВОДНЫЕ ВОПРОСЫ

# 1. ВСТУПЛЕНИЕ

**Время происхождения жизни – причина величайших дискуссий** между некоторыми учеными и Библией. Библия говорит о недавнем творении, произошедшем несколько тысяч лет назад, эволюционисты – о миллиардах лет, необходимых для возникновения жизни.

**Богу не требуется время, Он может создать планету в течение шести дней (Быт.1), что является всего лишь мгновением в сравнении с большими временными периодами**

# 1. ВСТУПЛЕНИЕ

Эволюционисты поставили себя в зависимость от весьма длительных сроков, необходимых для крайне маловероятных событий, которые они постулируют. Эта зависимость сквозит в известном высказывании Нобелевского лауреата Джорджа Уолда, который, говоря о возникновении жизни два миллиарда лет назад, утверждает: «При столь огромных сроках “невозможное” становится возможным, возможное — вероятным, а вероятное — почти несомненным. Нужно только набраться терпения: время само совершит чудеса».

# 1. ВСТУПЛЕНИЕ

Однако, как мы увидим в презентации «ПРОБЛЕМЫ БОЛЬШИХ ВРЕМЕННЫХ ПЕРИОДОВ. ЧАСТЬ 3», даже заявленного эволюционистами периода в миллиарды лет **недостаточно**, чтобы состоялись те невероятные процессы («чудеса»), о которых они говорят. Каждая молекула настолько сложна, что трудно представить появление жизни самой по себе путем случайности.

# 1. ВСТУПЛЕНИЕ

Из-за явного контраста между временными рамками, необходимыми для эволюции, и продолжительностью сотворения мира Богом, не удивительно, что в центре дискуссий о происхождении жизни оказался вопрос о времени. Периодически в презентации мы будем использовать термин “недавний”, который будет обозначать сотворение мира Богом несколько тысяч лет назад. Термины “эволюционное время”, “большие периоды”, “длительные геологические периоды” мы будем использовать для обозначения миллионов и миллиардов лет, на которых настаивают защитники эволюции.

# **2. КАКОВ ВОЗРАСТ ЖИЗНИ, ЗЕМЛИ, СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ, ВСЕЛЕННОЙ?**

## 2. КАКОВ ВОЗРАСТ?

Каков возраст жизни, Земли, Солнечной системы и Вселенной?

Ученые заявляют, что Вселенной около 13 миллиардов лет, а Земле как части Солнечной системы – около 4,6 миллиардов лет.

Библия же заявляет о недавнем сотворении, которое произошло несколько (около шести) тысяч лет назад. Различные древние манускрипты Библии допускают небольшую разницу в датировке, но при этом во всех них сотворение представлен о как событие, произошедшее несколько тысяч лет назад .

## 2. КАКОВ ВОЗРАСТ?

**Библия** прямо не отвечает на вопрос о возрасте Вселенной, Солнечной системы или Земли, и мы можем только предположить это, интерпретируя определенные библейские отрывки.

Разные части Вселенной могут иметь различный возраст, и это усложняет задачу. Некоторые креационисты верят, что вся Вселенная существует несколько тысяч лет. Другие полагают, что некоторые части могут быть моложе, а некоторые – старше. Три основных взгляда с учетом библейских данных представлены на следующем слайде.

## 2. КАКОВ ВОЗРАСТ?

Вот несколько возможных интерпретаций того, что имело место во время недели сотворения мира Богом. Три основных взгляда на временные рамки следующие:

- a. Бог создал **все**, то есть всю Вселенную **за шесть дней** во время недели творения, которая имела место недавно.
- b. Бог создал **Солнечную систему**, и все что в ней **за шесть дней**, и это произошло недавно. Остальная Вселенная – очень древняя.
- c. Бог **образовал Землю и создал жизнь на ней недавно** за шесть дней во время недели творения. Остальная Вселенная, включая Солнечную систему и первичная материя Земли – очень древние.

# 3. БИБЛЕЙСКИЕ ДАННЫЕ

# 3. БИБЛЕЙСКИЕ ДАННЫЕ

Несмотря на то, что Библия не дает прямого ответа на интригующий вопрос о времени, некоторые отрывки позволяют сделать определенные выводы.

**Бытие 1-11.** Генеалогические данные и другая подобная информация, содержащаяся в этом отрывке, позволяет предположить, что неделя творения имела место несколько тысяч лет назад. Есть общее согласие в том, что Библия говорит о недавнем творении, а не о возникновении жизни миллиарды лет назад. Библия также ясно свидетельствует, что творение было совершено за шесть дней, каждый из которых начинался с утра и оканчивался вечером, что говорит о 24-часовой их длительности.

На нескольких следующих слайдах представлены конкретные библейские отрывки, касающиеся данного вопроса, и приведены сделанные на их основе интерпретации.

# БЫТИЕ 1:1-5

1. В начале сотворил Бог небо и землю.
2. Земля же была безвидна и пуста, и тьма над бездною, и Дух Божий носился над водою.
3. И сказал Бог: да будет свет. И стал свет.
4. И увидел Бог свет, что он хорош, и отделил Бог свет от тьмы.
5. И назвал Бог свет днем, а тьму ночью. И был вечер, и было утро: день один.

# БЫТИЕ 1:14-19

14. И сказал Бог: да будут светила на тверди небесной для отделения дня от ночи, и для знамений, и времен, и дней, и годов;
15. и да будут они светильниками на тверди небесной, чтобы светить на землю. И стало так.
16. И создал Бог два светила великие: светило большее, для управления днем, и светило меньшее, для управления ночью, и звезды;
17. и поставил их Бог на тверди небесной, чтобы светить на землю,
18. и управлять днем и ночью, и отделять свет от тьмы. И увидел Бог, что это хорошо.
19. И был вечер, и было утро: день четвертый.

## Иов 38:4, 9

4. Где был ты, когда Я полагал основания земли? Скажи, если знаешь.
9. ...когда Я облака сделал одеждою его и мглу пеленами его...

[Это слова от лица Бога]

## 2 Петр. 3:5-6

5. Думающие так не знают, что вначале словом Божиим небеса и земля составлены из воды и водою:
6. потому тогдашний мир погиб, быв потоплен водою.

[Этот отрывок из послания апостола Петра говорит о том, что при сотворении земля была выделена из воды, а потом во время Великого Потопа снова была покрыта водой]

# 4. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ БИБЛЕЙСКИХ ДАННЫХ

## 4. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ БИБЛЕЙСКИХ ДАННЫХ

**Бытие 1:1-2.** Ряд ученых интерпретируют эти два текста, предполагая, что они относятся к темной, пустой Земле, покрытой водой, существовавшей задолго до недели творения. По их мнению Божья активность во время недели творения начинается с Быт. 1:3 со слов «и сказал Бог», и это верно и для других дней творения. Другие ученые несогласны с этой интерпретацией.

## 4. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ

**Бытие 1:3.** Этот текст говорит о создании света. Одни полагают, что здесь говорится о сотворении солнца в первый день недели творения, другие же считают, что светом до четвертого дня было Божье присутствие. В любом случае в хронологии творения свет упоминается в первом и в четвертом дне.

**Бытие 1:16.** Этот текст, похоже, указывает на то, что солнце и луна и, возможно, звезды были созданы в четвертый день недели творения. Другие предполагают, что звезды существовали задолго до этого и здесь упомянуты только для того, чтобы указать, что и они были сотворены Богом. Этот текст часто используется теми, кто защищает молодой возраст Солнечной системы и Вселенной. Те же, кто выступает за более древний возраст Солнечной системы, предполагают, что Земля была затянута облаками (Иов 38:9) до четвертого дня, когда солнце, луна и звезды стали видимы.

# 4. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ

**Иов 38:9.** Этот текст говорит о том, что, создавая землю, Бог окружил ее облаками и тьмой. Он служит хорошим подспорьем тем, кто объясняют первые два текста книги Бытие как описание древней, темной и пустой Земли, существовавшей еще до начала недели творения.

**2 Петр. 3:5.** Петр говорит о Земле, созданной из воды. Это поддерживает идею о том, что исходная водянистая Земля существовала еще до недели творения. Создание воды не упоминается в описании недели творения из Бытие и некоторые объясняют это тем, что вода была уже до сотворения Земли. Псалом 23:2 и 135:6 также могут быть истолкованы подобным образом.

Но некоторые говорят о том, что Исх.20:11 свидетельствует о том, что моря были созданы в течение недели творения, в то время как другие заявляют, что здесь речь идет только об формировании морей из ранее существующей воды путем создания четко выраженной береговой линии, как это описано в Быт.1:9-10 (третий день творения). Следовательно, возможны разные объяснения.

**5. ВЫВОДЫ  
ОТНОСИТЕЛЬНО  
ВРЕМЕННЫХ  
ПЕРИОДОВ**

## 5. ВЫВОДЫ

В целом научное сообщество решительно поддерживает теорию, которая предполагает, что жизнь на Земле существует миллиарды лет. Однако даже предложенных ими длинных периодов времени недостаточно, чтобы объяснить все невероятные допущения эволюции, к примеру случайное происхождение простейшей жизни.

# 5. ВЫВОДЫ

Что касается возраста Вселенной или Солнечной системы, то в данном вопросе Библия допускает как короткий, так и длинный период (миллиарды лет или несколько тысяч лет).

В то же время Библия не дает нам права считать, что неделя творения, включающая подготовку Земли для жизни и создание жизни, длилась более чем семь буквальных дней. Неделя творения имела место несколько тысяч лет назад.

# 5. ВЫВОДЫ

Идею древней Вселенной и Солнечной системы, древней первичной материи Земли легче примирить с некоторыми научными данными, полученными в ходе радиометрического датирования.

Также свету от дальних звезд потребовалось бы миллиарды лет, чтобы достичь земли, и это также указывает на то, что звезды существовали до этого. Но вполне допустимо считать, что Бог создал звезды вместе со светом, достигшим нашей планеты. Богу легко сделать как одно, так и другое.

# 5. ВЫВОДЫ

**Никакая** из предложенных и рассмотренных нами трех библейских моделей (недавняя жизнь, недавняя Солнечная система или недавняя Вселенная) **не ставит под сомнение концепцию шестидневного творения из книги Бытие, согласно которой Бог приготовил Землю и создал различные формы жизни за шесть дней. У каждого дня при этом были «вечер и утро», что указывает на обыкновенные 24 часовый сутки, а не длительные периоды, как считают некоторые. Летопись книги Бытие (1 и 2 главы), а также Четвертая заповедь Закона Божьего ясно на это указывают.**

## 5. ВЫВОДЫ

Десять Заповедей были написаны перстом Божьим и таким образом представляют собой наиболее прямое обращение Бога к нам. В Четвертой заповеди Бог просит нас хранить в святости седьмой день – субботу – как напоминание о Его отдыхе после **шести дней** Творения.

Соответственно, если шесть дней в Десяти Заповедях – это периоды в миллионы лет, как представляют некоторые исследователи, тогда и субботу нужно понимать подобным образом. Но в таком случае людям жизни не хватило бы, чтобы соблюсти заповедь о субботе!

# 5. ВЫВОДЫ

Время является одним из самых спорных моментов между наукой и Библией.

В то время, как Библия не отвечает напрямую на вопрос «Сколько лет Земле, Солнечной системе и Вселенной?», она ясно указывает на то, что **сотворение, по крайней мере, жизни было совершено Богом за шесть буквальных дней**, и утверждает, что неделя творения имела место недавно, несколько тысяч, а не миллионов или миллиардов лет назад.

# 6. ОБЗОРНЫЕ ВОПРОСЫ

(Ответы даны ниже)

# 6. ОБЗОРНЫЕ ВОПРОСЫ– 1

(Ответы даны ниже)

1. Почему время является настолько спорной темой в дискуссиях о Библии и современных научных интерпретациях?
2. Почему длительное существование жизни так важно для эволюционистов? И действительно ли это важно?
3. Мы говорили о трех разных вариантах возраста различных частей Вселенной (молодой возраст Земли, Солнечной системы или всей Вселенной), на которые может указывать Библия. Как эти варианты влияют на идею о шестидневной творческой неделе?

# ОБЗОРНЫЕ ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ- 1

1. Почему время является настолько спорной темой в дискуссиях о Библии и современных научных интерпретациях?

*Имеет место весьма существенная разница между моделями в понимании времени существования жизни на нашей планете. Творение – то, что произошло за шесть дней недавно, несколько тысяч лет назад, а эволюционный процесс растянут на миллиарды лет.*

2. Почему длительное существование жизни так важно для эволюционистов? И действительно ли это важно?

*Эволюционисты допускают невероятное, например, случайное зарождение жизни. Чем больше времени у вас есть, тем выше шанс, что невероятное произойдет. Однако даже предложенные огромные временные периоды не могут стать адекватным объяснением невероятного.*

## ОБЗОРНЫЕ ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ- 2

3. Мы говорили о трех разных вариантах возраста различных частей Вселенной (молодой возраст Земли, Солнечной системы или всей Вселенной), на которые может указывать Библия. Как эти варианты влияют на идею о шестидневной творческой неделе?

*Никакой из этих вариантов не отвергает идею, что Бог приготовил Землю и создал разные формы жизни на ней за шесть дней, как об этом свидетельствует книга Бытие и Десять Заповедей. Библия напрямую не касается вопроса о возрасте различных частей Вселенной.*

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Для получения дополнительной информации обратитесь к книгам автора Ариэля Роса

1. Рос А. В начале... Заокский, Источник жизни, 2002 (**ORIGINS: LINKING SCIENCE AND SCRIPTURE**. Hagerstown, MD. Review and Herald Publishing Association)
2. Рос А. Наука открывает Бога. Заокский, Источник жизни», 2009 (**SCIENCE DISCOVERS GOD: Seven Convincing Lines of Evidence for His Existence**. Hagerstown, MD. Autumn House Publishing, an imprint of Review and Herald Publishing Association)

Дополнительная информация также доступна на сайте автора: Sciences and Scriptures. [www.sciencesandscriptures.com](http://www.sciencesandscriptures.com). Со статьями автора можно ознакомиться в журнале ORIGINS, редактором которого он был 23 года. Для доступа к изданию посетите ВЕБ-ресурс Института Геоисследований: [www.grisda.org](http://www.grisda.org).

Рекомендуемые ВЕБ-ресурсы:

Центр исследований истории земли <http://origins.swau.edu>

Теологические перекрестки [www.theox.org](http://www.theox.org)

Шон Питман [www.detectingdesign.com](http://www.detectingdesign.com)

Научная теология [www.scientifictheology.com](http://www.scientifictheology.com)

Институт Геофизических исследований [www.grisda.org](http://www.grisda.org)

Наука и Библия [www.scienceandscriptures.com](http://www.scienceandscriptures.com)

Следующие ВЕБ-ресурсы, связанные с темой: Creation-Evolution Headlines, Creation Ministries International, Institute for Creation Research, и Answers in Genesis.

# РАЗРЕШЕНИЕ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Бесплатное использование для личного и некоммерческого распространения этого материала в его первоначальном виде разрешается и поощряется. Требуется правильное указание источника материалов. Разрешается копирование для использования в образовательных целях или для некоммерческих публичных встреч.

При использовании материала в этом формате обратите внимание на источники иллюстраций. Многие иллюстрации имеют авторские права, и на них предоставляется свободное использование для всех средств массовой информации. Тем не менее, когда дана ссылка на другой источник, может потребоваться разрешение от источника для использования определенными видами средств коммуникации.