

**Конец Света в 2012 году?
Нет, не раньше, чем через 2 млрд. лет
Соединим факты Библии с научными данными**

**Одно то не должно быть сокрыто от вас, возлюбленные, что у
Господа один день, как тысяча лет, и тысяча лет, как один день.
(2 Петра 3:8)**

В течение всей истории развития человечества люди пытались узнать, что их ждет в будущем. Многие выдающиеся мыслители и философы древности, как и современные нам авторы пытаются, основываясь на различных религиозно-философских или научных концепциях, предсказать возможные сценарии развития человечества в будущем. В современных книгах, газетах, журналах время от времени появляются сенсационные предсказания о сроках так называемого “конца света”. Это мы пережили и в предверии 2000 года, когда бывший сотрудник НАСА Эдгар Вайзмент в 1980-90 годы опубликовал четыре книги, в которых указывал точные даты конца света, в которых он поочередно называл 1989 год, затем 1993 год. Также подобное предсказывалось американским проповедником Гарольдом Кэмпингом. По его версии, конец света наступит в 6 часов вечера 21 мая 2011 года, который нам, впрочем, как и всегда, удалось благополучно пережить. Сейчас конец света назначили на 21 декабря 2012 года - подобным образом расшифровав древний календарь индейцев майя. Предсказания точной даты начала страшного суда не были редкостью и в эпоху Средневековья, а в 19 столетии представители церкви Адвентистов седьмого дня назвали датой Второго Пришествия 21 марта 1843 года, вызвав невероятную панику среди населения многих стран Европы и Америки. Подобные вещи не прошли мимо писателя Ярослава Гашека, который в романе «Похождения бравого солдата Швейка» также затрагивает тему Апокалипсиса. В сумасшедшем доме, куда попал Швейк, был пациент, которого «все время держали связанным в смиренной рубашке, чтобы он не мог вычислить, когда наступит конец света».

В христианской Библии можно встретить много притч и предсказаний, сделанных пророками Ветхого Завета (Амос, Осия, Иезекииль, Даниил, Иоиль и другие), апостолами

Нового Завета (особенно апостолом Иоанном Богословом), так и самим Иисусом Христом. Попробуем проанализировать несколько текстов из Ветхого и Нового Заветов, имеющих отношение, по нашему мнению, к предполагаемым срокам Второго пришествия и Страшного суда.

В этом плане очень интересна притча о злых виноградарях (Лука 20: 9-16), которую говорил сам Иисус народу в храме. Проанализируем этот текст:

И начал Он говорить к народу притчу сию: один человек насадил виноградник и отдал его виноградарям, и отлучился на долгое время;

И в свое время послал к виноградарям раба, чтобы они дали ему плодов из виноградника; но виноградары, прибивши его, отослали ни с чем.

Еще послал другого раба; но они и этого, прибивши и обругавши, отослали ни с чем.

И еще послал третьего; но они и того, изранивши, выгнали.

Тогда сказал господин виноградника: что мне делать? Пошлю сына моего возлюбленного; может быть, увидевши его, постыдятся.

Но виноградары, увидев его, рассуждали между собою, говоря: это наследник; пойдем, убьем его, и наследство его будет наше.

И, выведши его вон из виноградника, убили. Что же сделает с ними господин виноградника?

Придет и погубит виноградарей тех, и отдаст виноградник другим. Слышавшие же это сказали: да не будет!

Большинство исследователей Библии в этой притче в образе Господина виноградника видят Бога Отца, насадившего сей виноградник (под которым, несомненно, подразумевается Израиль). Под рабами, посланными к виноградарям, мы понимаем пророков Ветхого Завета, которые постоянно напоминали Израилю о необходимости помнить о Создателе и в жизни своей приносить плоды покаяния и жить по законам, данным Моисею Богом. Израиль же пророков большей частью не принимал, не понимал - они были побиваемы и изгоняемы.

Хозяин виноградника посылает Сына своего возлюбленного (прообраз Иисуса Христа) для решения возникшей проблемы, но Его убивают. В конце притчи звучит несомненная угроза виноградарям о неизбежной расплате. Для нашего рассуждения важны следующие высказывания Иисуса в этой притче:

1. Господин виноградника отлучился на долгое время;
2. К моменту обучения Иисусом народа в храме, Господин виноградника ещё не вернулся;

3. Неизбежность суда и расплаты над виноградарями и передача виноградника другим более достойным людям.

В контексте этой притчи мы можем видеть предсказание будущего Страшного Суда, детализированно показанного нам в Откровении Святого Иоанна Богослова.

Другое место Библии, которое мы рассмотрим, будет первая книга Библии (Бытие 1, 2:1-3). В этом древнейшем месте Ветхого Завета повествуется о семи днях творения Богом всего существующего в нашей Вселенной. Повествуя о каждом из семи дней творения, ветхозаветные авторы четко указывают на временные интервалы (**И был вечер, и было утро: день один** (день второй, день третий и т.д.)). Как видно из этого ветхозаветного текста, временная последовательность событий была следующая:

1. Первый день - сотворён свет;
2. Второй день - сотворена твердь небесная;
3. Третий день - сотворены суша и растительность;
4. Четвертый день - сотворены светила;
5. Пятый день - сотворены рыбы и птицы;
6. Шестой день - сотворены животные и человек;
7. Седьмой день - день Субботний.

Отрывок о седьмом дне творения рассмотрим внимательнее, отметив необходимые для нас узловые моменты:

И совершил Бог к седьмому дню дела Свои, которые Он делал, и почил в день седьмый от всех дел Своих, которые делал.

И благословил Бог седьмой день, и освятил его, ибо в онный почил от всех дел Своих, которые Бог творил и созидал.

Седьмой день творения характерен тем, что Бог почил (начал отдыхать) от всех дел Своих, и этот день благославлен и освящен Богом. Современные богословы, в массе своей, под Божьими днями творения понимают некие равные промежутки времени, а не реальные современные сутки. Одно то, что светила небесные были сотворены лишь на четвертый день, исключает возможность измерения этих периодов современными сутками.

Итак, подведем промежуточные итоги нашего рассуждения:

1. В первом отрывке из Нового Завета четко указано отсутствие Господина виноградника (на долгое время) и неизбежность расплаты за злодеяния;
2. Во втором отрывке из Ветхого Завета указана причина этого отсутствия – Бог почил в день седьмый от всех дел Своих. Также отметим факт сотворения человека в конце шестого дня творения;

3. Узнав продолжительность Божьего дня, мы могли бы предположительно высчитать момент возвращения Господина виноградника для совершения справедливого Суда (Страшного Суда).

Все эти факты Библии были хорошо известны духовенству и пророкам Израиля, апостолам Нового Завета и исследователям Библии последующих веков. Для более или менее обоснованного расчета момента Второго пришествия для Страшного Суда у них не было четкой и достоверной временной шкалы времени. Это и было причиной провалившихся бесчисленных прогнозов о «конце света».

Но сегодня у нас есть достоверная научно доказанная шкала времени. По тексту книги Бытия мы видим следующую последовательность событий:

1. Начало первого дня – дан старт творению всего сущего (Точка Зеро (Сингулярность) в космологической теории возникновения Вселенной – момент Большого Взрыва).
2. К концу шестого дня – завершение творения человека (появление древнейшего человека, по данным науки, примерно 5 миллионов лет назад).

По данным космологии со времени Большого Взрыва до времени появления древнейшего человека прошло примерно 13,5 миллиардов лет. Простейший расчет показывает, что длина Божьего дня составляет $13,5 : 6 = 2,25$ миллиарда лет. И возвращение Господина виноградника можно ожидать не раньше, чем через 2 миллиарда лет. Конечно, судьба человечества может оборваться и гораздо раньше по причине мировых войн, истощения природных ископаемых, перенаселения земного шара и т.д. Но это будет по причине неразумного поведения самих людей, а не из-за начала Второго пришествия.

А что говорит космология о том, что ждет нашу планету через два миллиарда лет? Через 2 миллиарда лет всё возрастающее излучение Солнца будет угрожать жизни на Земле. Но это всё рассуждения о таком отдаленном будущем, которое практически не имеет никакого значения для современных людей. Большее значение (как теоретическое, так и практическое) имеет умение понять и принять морально-этические стороны религиозных учений, в том числе христианства. И не опасаться апокалипсических спекуляций на тему конца света. Маститые богословы сразу укажут на известное место Деяний Святых Апостолов 1:7:

Он же сказал им: не ваше дело знать времена или сроки, которые Отец положил в Своей власти.

Конечно наш расчет лишь гипотеза и логическое предположение, ни в коей мере не претендующее на истину. Мы лишь попытались наложить научно доказанную космологическую шкалу времени на некоторые факты Библии. В гипотезе, есть много

других существенных вещей, которые могут основательно подкорректировать или опровергнуть данное предположение. Но в пользу нашего предположения косвенно говорит тот факт Библии, что светила небесные (солнце и луна) были сотворены в четвертый день. Применяв вычисленную продолжительность Божьего дня, мы получим время их появления по космологической шкале времени – 9 миллиардов лет с момента Зеро ($2,25 * 4 = 9$). То есть наше солнце и луна существуют 4,5 миллиарда лет ($13,5 - 9 = 4,5$), что фантастически точно совпадает с космологическими данными о возрасте нашего солнца, которое является звездой второго звездного поколения. Только звездные системы второго поколения имеют всё необходимое для появления жизни (нужные элементы – более сложных, чем железо, атомов; так возникли атомы всех элементов вплоть до урана, наиболее сложного из всех элементов, встречающихся в заметных количествах в земной коре). И этот факт подчеркивает основательность Библии.

Некоторых ортодоксальных читателей, более глубоко интересующихся библейскими вопросами (полупрофессиональные богословы), смущает термин «семидневного творения», когда в традиционной богословии используют термин «шестоднев». Термин «шестоднев» подразумевает первые шесть дней непосредственного творения. Но вот, что говорит Протоиерей Леонид Грилихес, заведующий кафедрой библеистики Московской духовной академии: «За пределами Шестоднева стоит еще один день – день седьмой. И хотя он не входит в число дней творения, он имеет решающее значение для жизни всего тварного мира. Все, что вершилось в течение шести дней, – лишь подготовка к седьмому дню, который не просто выходит за рамки, но превосходит всякое творение. Совершенство седьмого дня подчеркивается в книге Бытия не только вербально, но и формально: уже в композиции повествования о седьмом дне мы можем увидеть, с одной стороны, решительное отличие этого дня от всех прочих, а с другой – указание на его абсолютное превосходство». Только седьмой день Бог «благословил и освятил его».

Другим возражением является вопрос о понимании термина «почил» в смысле отдыха Творца. Это возражение гораздо серьезнее первого. В толковой Библии Лопухина поясняется: «Почил в еврейском тексте выражено словом *sabat*. Отсюда, седьмой день недели, посвященный воспоминанию этого божественного покоя, сохранил за собой у евреев название субботы». Конечно, Бог не мог устать – это очевидно, и святой Иоанн Златоуст отмечал, что «Почил, значит перестал творить и производить из небытия в бытие». Этот день божественного покоя выделен, как день благодарственно-радостного покоя, посвященного воспоминанию творения и прославления Творца.

Человек гуманитарного склада ума, с трудом понимает, как ученые могут достоверно утверждать, что возраст Вселенной примерно равен 13,5 миллиарду лет. «Как и насколько можно доверять (подчеркнем это слово, не всё в науке чистый гнозис, но часто многое принимается на веру!)» – так возмущенно написал мне мой более молодой друг (начитанный, хорошо образованный историк, но гуманитарий до мозга костей). Его аргумент весьма странен, так как именно в большинстве гуманитарных науках (особенно в истории и богословии) многое основано именно на доверии к авторитетному имени. Фактологический материал весьма скуден, исторические трактаты (особенно древние и средневековые) представляют собой подобострастные, подкорректированные под интересы правителя-сюзерена писания. Для Латвии это актуально в вопросе о том, кем были венды. Мой более молодой друг в своей дипломной работе сам показал различные трактовки этой проблемы, в зависимости от национально-политических взглядов авторов (русские авторы утверждают, что венды – это славяне; латышские авторы утверждают, что венды – это представители курземских ливов).

В космологии ничто не принимают на веру. Все утверждения о возрасте Вселенной основаны на точных, экспериментально-проверенных данных, не единожды проверенных в экспериментах учеными разных стран мира. Это современная оценка, принятая на основе одной из распространённых моделей Вселенной, так называемой стандартной космологической Λ CDM-модели. Возраст Вселенной определяется:

1. По возрасту химических элементов, используя явление радиоактивного распада;
2. По возрасту самых старых шаровых скоплений звёзд. Этим методом было показано, что возраст Вселенной больше, чем 12,07 млрд лет, с 95%-й доверительной вероятностью;
3. По возрасту старейших звёзд белых карликов;
4. Исходя из космологических моделей на основе определения постоянной Хаббла.

Существует и морально-этическое возражение, заключающееся в том, что знание о дате конца света или о дате своей смерти, приводит человека к расслабленности (погрешу, а за год до смерти покаюсь и перейду с миром на тот свет). В Евангелии от Марка 13: 32-33 говорится:

Сказал Господь Своим ученикам: небо и земля прейдут, но слова Мои не прейдут. О дне же том, или часе, никто не знает, ни Ангелы небесные, ни Сын, но только Отец.

Смотрите, бодрствуйте, молитесь, ибо не знаете, когда наступит это время.

Действительно точную дату Второго пришествия не знает никто, наше логическое предположение говорит лишь о том, что это произойдет после окончания дня Божественного покоя.

А точную дату своей смерти узнать, по крайней мере, на сегодняшний день, не представляется возможным. Бесчисленное количество поколений людей жило до нас, сколько ещё поколений будет после нас – и большинство старалось жить по моральным и религиозным нормам своего времени. Момент смерти до Второго пришествия (не взирая на длительность сроков) не отменяет неизбежность суда и расплаты за неправедные дела. Поэтому, действительно, живите по рекомендациям Иисуса Христа – добродетельно и любя, окружающих нас, современников.

Литература:

1. Второе соборное послание Святого апостола Петра 3:8
2. Конец света. Версии. <http://www.voanews.com/russian/news/Aporalipsis-2011-05-21-122384194.html>
3. Математика “Конца света”. <http://www.voanews.com/russian/news/The-Judgement-Day-2011-05-20-122361969.html>
4. Адвентизм Седьмого дня. Эсхатологическая путаница. http://www.k-istine.ru/sects/seventh-day_adventism/seventh-day_adventism_taker.htm
5. От Луки Святое Благовествование 20:9-16
6. Б.И. Гладков. Толкование Евангелия. Глава 36.
7. Первая книга Моисеева Бытие 1:1-31, 2:1-3.
8. Дни творения. http://azbyka.ru/dictionary/05/dni_tvoreniya-all.shtml
9. Стивен Хокинг. Краткая история времени: от большого взрыва до черных дыр. - СПб.: Амфора, 2003 (Глава 8. Рождение и гибель Вселенной).
10. Деяния Святых Апостолов 1:7
11. Протоиерей Леонид Грилихес. Шестоднев в контексте Священного Писания. <http://aliom.orthodoxy.ru/arch/043/gryl43.htm>
12. Толковая Библия Лопухина. Глава 2.
13. М.П. Тюрин. Дипломная работа “Вендский вопрос и его историография”. – Рига, 1994.
14. Edward L. Wright. Возраст Вселенной. <http://cosmo.labrate.ru/age.html>
15. От Марка Святое Благовествование 14:32-33

Валерий Авик, Член Союза Художников ЛР, мыслитель.

mob. (+371) 26303348, e-mail: Val_Luc@Balticom.lv