Вымыслы о догонах, или как создаются сказки

{Если Вы хотите знать что-либо о Вселенной, не обязательно ехать в Африку}

Догоны — небольшой (численностью примерно в 300 тысяч человек) земледельческий народ, живущий в основном на плато Бандиагара (Республика Мали), куда они пришли между X и XIII веками, принеся с собой свой главный алтарь — Лебе, свои странные обычаи и верования, своё самобытное искусство... "Укрывшись в горных селениях, — пишет этнограф Б. Шаревская, — догоны сохраняли до самого последнего времени многие архаические обычаи и верования. Это характеризует и их мифологию".

Начиная с 1931 года, группа французских ученых во главе с Марселем Гриолем и Жерменом Дитерлен изучали быт и мировоззрение догонов. Результатом этой огромной работы явилась книга "Бледный Лис" (названная так по имени одного из самых популярных персонажей догонского фольклора), первый том которой вышел в свет в 1965 году.

Французские этнологи длительное время жили бок о бок с догонами, находясь с последними в самых дружеских отношениях. Доброе внимание, проявленное профессором Гриолем и его коллегами к духовной культуре этого народа, нашло свой отклик среди догонов. Решением совета патриархов Марсель Гриоль был допущен к посвящению в тайное знание.

Итак, что нового узнали французские учёные?

Странно, но факт – единственная известная в настоящее время информация о взрыве Сириуса В исходит именно от догонов. Олубару сообщили французским исследователям, что вскоре после появления людей на Земле спутник Сириуса – звезда. По – внезапно вспыхнул, а затем начал постепенно тускнеть и через 240 лет стал совершенно невидим.

Можно предположить: именно догонам удалось зарегистрировать взрыв Сириуса В, не замеченный астрономами других стран. Но здесь мы оказываемся в ситуации, где – по известному выражению – "загадка объясняется тайной". В самом деле, догоны не только отметили сам факт изменения яркости Сириуса, но и прекрасно разобрались, что взорвался не он, а его спутник, известный нам как Сириус В, а догонам – как **По толо**, звезда По.

Ещё в 1950 году М. Гриоль и Ж. Дитерлен в "Журнале общества африканистов" обратили внимание на необычные представления догонов о Сириусе: эта звезда считалась тройной, главный компонент именовался **Сиги толо**, а спутники его – **По**

толо и Эмме йа толо. Здесь следует заметить, что догоны делят все небесные тела на планеты, звёзды и спутники. Звёзды именуются толо, планеты — толо таназе ("звёзды, которые движутся"). Первые входят в "семью звёзд, которые не обращаются (вокруг другой звезды)" — того дигилеле тогу; вторые — в "семью звёзд, которые обращаются" — толо гону тогу. Спутники называются толо гонозе — "звёзды, которые описывают круги". Точность и чёткость этих представлений поразительна (не забудем, что речь идёт о народе, чьи обычаи и мифология носят на себе печать глубокой древности). Но ещё более загадочен тот факт, что характеристики звезды. По ни в чём существенном не отличаются от характеристики Сириуса В, определенных уже в наше время с помощью весьма совершенных приборов.

Прежде всего звезда. По – белая, как зерно по (фонио, разновидность проса). В святилищах догонов эта заезда символизируется очень белым камнем. Период обращения. **По толо** вокруг **Сиги толо** составляет 50 лет (современные данные: 49,9 года). Эта звезда имеет небольшие размеры при огромном весе и плотности: "Она – самая маленькая и самая тяжёлая из всех звёзд". Согласно воззрениям догонов, все вещи в мире состоят из четырех основных элементов – земли, воды, воздуха и огня. В **По толо** элемент "земля заменён металлом" во всех его видах и особенно в виде "сагала". Это металл "более блестящий, чем железо, и такой тяжёлый, что все земные существа, объединившись, не смогли бы поднять и частицы".

Но если тождество. **По толо** и Сириуса В вряд ли можно подвергать сомнению, то с **Эмме йа толо** положение не столь просто. Современной астрономии второй спутник Сириуса неизвестен, хотя в течение последних десятилетий астрономы разных стран неоднократно высказывали предположение о существовании в этой системе ещё одной звезды. Небезынтересно и представление догонов о том, что **Эмме йа толо** вращается вокруг **Сиги толо** по более длинной траектории, чем звезда **По**, а период её обращения составляет те же 50 лет. Звезда **Эмме йа** несколько больше, чем **По толо**, и в 4 раза легче. Её ещё называют "маленьким солнцем женщин" – **йау наи даги**.

Увы, пример с Сириусом не единичен. Догоны знают, что звёзды "удалены от Земли, близко к которой находится только Солнце", Сириус, именуемый "пупом мира", играет главную роль в группе звёзд, включающей созвездие Ориона и некоторое число близлежащих (на небосводе) звезд. К последним относятся Плеяды, "звезда Козьего Пастуха" — Энегерин толо (гамме Малого Пса), Тара толо (Процион) и др. Совокупность этих светил составляет "внутреннюю" систему звезд (или "опору основы мира"), которая, по мнению догонов, непосредственно участвует в жизни и развитии людей на Земле. "Внешняя" же система состоит из

других более далеких светил, "в меньшей степени вмешивающихся в человеческую жизнь". Эта система образует "спиральный звёздный мир" – **Йалу уло**, – который можно наблюдать на небе в виде Млечного Пути. Олубару полагают, что **Йалу уло** вращается вокруг оси, проходящей через Полярную звезду и созвездие Южного Креста. (На самом деле полюса Галактики проецируются: северный – на созвездие Волос Вероники, южный – на созвездие Скульптора. Любопытно, однако, что ось Полярная – Южный Крест лежит почти в одной плоскости с осью Галактики и "почти" – расхождение составляет 5–7® – перпендикулярна к ней.) Таких "спиральных звёздных миров", или, по современной терминологии, галактик, во вселенной бесконечно много, а сама вселенная – "бесконечна, но измерима".

Более того: она населена различными живыми существами. На "других землях", по мнению догонов, есть "рогатые, хвостатые, крылатые, ползающие люди". Что касается растений, то, к примеру, семена тыквы и щавеля "перед тем, как попасть на Землю, легли на край Млечного Пути" и "проросли во всех мирах вселенной".

О строении солнечной системы догонам также кое-что известно. Правда, для них она состоит лишь из пяти планет – Венеры, Земли, Марса, Юпитера и, повидимому, Сатурна. Вместе с тем догоны знают, что Солнце вращается вокруг своей оси, а Земля "вертится вокруг себя и пробегает, кроме того, большой круг адуно дигили – "круг мира" – как волчок, вращение которого сопровождается ещё и перемещением". Луна – **Ие пилу** – "сухая и мертвая", и она вертится вокруг Земли.

У Юпитера – **Дана толо** – есть четыре спутника, изображаемых как четыре небольших камня рядом с камнем побольше (символизирующим планету), а у Сатурна – **Йалу уло толо** – "постоянное гало" (то есть кольцо). **Дана толо** (Юпитер), **Толо йазу** (Венера), **Йапуну толо** (Марс), **Йалу уло толо** (Сатурн) вращаются вокруг Солнца. Говорят: "Юпитер следует за Венерой, медленно вращаясь вокруг Солнца".

"Бледный Лис" Йуругу является героем большого цикла мифов. Он символизирует собой засуху, тьму, беспорядок и является противоположностью влаге, свету, порядку в лице Номмо. Но среди моментов и ситуаций, достаточно обычных для фольклорных персонажей, встречается нечто неожиданное. Так, один из рисунков, выполненных в типичной для догонов "многозначной" манере, изображает среди прочего и то, что "Лис спустился в ковчеге со звезды По". На другом рисунке показаны Солнце и Сириус (причём диаметр Сириуса превышает диаметр Солнца), соединенные кривой, закручивающейся вокруг каждого из светил. Может быть, не лишено оснований предположение Гэррье о том, что эта кривая представляет собой траекторию межзвездного перелёта... Впрочем, не один только Лис высаживался на Земле. Немного позже другой "ковчег" перенёс на нашу планету Номмо (воображаемого получеловеком-полузмеёй с гибкими конечностями без

суставов, красными глазами, и раздвоенным языком), вместе с которым прибыли и предки людей. Этот ковчег приземлился после восьмилетних "качаний" в небе, "подняв воздушным вихрем тучу пыли". "Люди, которые во время спуска и в момент удара при посадке видели блеск **Сиги толо**, присутствовали теперь при первом восходе Солнца, которое поднялось на востоке и с этого момента осветило вселенную…"

Это описание тоже в какой-то мере говорит в пользу гипотезы о прилёте из системы Сириуса, но недостаточно точно. Речь идет, по существу, лишь о том, что в момент посадки ковчега двинулись по своим траекториям все небесные светила, и было завершено создание вселенной. И всё же упоминание о блеске одного Сиги толо во время полёта и о том, что пассажиры ковчега увидели Солнце, только прибыв на Землю, любопытно.

Спуск ковчега изображен (в символической манере) на фасаде догонского святилища. Ромбы символизируют "четырехугольное" "небесное пространство", прямоугольники – "четырехстороннее" "земное". Между этими фигурами, в верхней части фасада, изображены звёзды: **По толо** и **Эмме йа толо**, а также "теоретическое небесное место, где находится **Номмо ди**". Иногда это "теоретическое место" отождествляется с **Энегерин толо** – гаммой Малого Пса. Что побудило догонов "поселить" **Номмо** на не самой яркой звезде не такого уж заметного созвездия?

И всё-таки, несмотря на отдельные привлекательные моменты, приходится заключить, что "контактные" мотивы в мифологии догонов весьма смутны. Сам сюжет о появлении предков с неба для Африки не нов и не так уж необычен. Не имей догоны столь точных знаний о вселенной, он вряд ли бы привлёк особое внимание в плане проблемы палеоконтакта. Но когда сообщается о звезде, невидимой без телескопа, точно описываются её характеристики и говорится, что некто Йуругу прибыл с этой звезды, – невольно призадумываешься.

Спутник Сириуса – Сириус В, звезда 8,5-й величины. Такой объект уж совсем невозможно разглядеть невооруженным глазом. Видимое угловое расстояние от главного компонента – 7,6 секунды дуги. Практическая разрешающая способность человеческого глаза (острота зрения) составляет в среднем 1 угловую минуту, теоретический (дифракционный) предел для глаза около 12 угловых секунд. Некоторые люди могут к нему приближаться: мать Кеплера, например, видела фазы Венеры (её максимальный угловой размер 25–30 угловых секунд). Однако различить две звезды внутри дифракционного предела для смертного невозможно. А в нашем случае дело осложняется ещё и тем, что сам Сириус – очень яркая звезда, почти в 10 тысяч превышающая блеск спутника.

Не случайно Сириус В был открыт лишь в середине XIX века, да и то косвенным методом – по наблюдению малых отклонений в собственном движении

главного компонента, подобно тому как сейчас обнаруживают тёмные, невидимые спутники звёзд.

Свою астрономическую осведомленность жрецы догонов, хранители священного "языка Сириуса" ("сиги со"), объясняют тем, что их предки в незапамятные времена были переселены на эту планету с "по толо", т. е. с Сириуса В.

На этом сказку о догонах можно закончить.

Информационный коллапс

1. Система Управления Земли, созданная миллиарды лет назад и включающая не только Комплексы Управления на Земле, на и на планетах, спутниках планет, Солнце, не допустит прибытия посторонних без разрушения самой Системы Управления. Никакие НЛО на Землю не прилетали (и никого не привозили). Кроме того, перемещение в Космосе биологических структур невозможно – через некоторое время от них осталась бы куча песка.

2. Прежде чем дать информацию, Система Управления готовит всё необходимое не только для приёма информации, но и создаёт структуры, поддерживающие выданную информацию.

Развитие происходит ступенчато. В первую очередь создаются k-структуры контроля, обеспечивающие коридор как восприятия информации, так и действия по этой информации.

Обеспечив контроль, Система Управления создаёт в высоких октавах (неинерционная масса) среду, в которую будет последовательно, в рамках контроля, записываться какое-либо действие. Производится пуск, и если управление полностью под контролем (проверяется 7 раз), производится материализация среды.

3. Материализация среды производится на полностью подготовленную базу. Это может быть мозг одного или нескольких человек, но могут быть и обитатели континента. Новая информация не обязательно поступает туда, где восприятие её достигло максимума. Можно выбрать и представителей какого-либо племени.

Ввод 500-летней Программы предусматривал к 2012 году завершение формирования "золотого миллиарда" и "золотого миллиона". Для остальных жителей Земли – конец света.

Информационно это происходило последовательно:

- уничтожение всех, чей мозг не мог работать в структуре k-контроля;
- запись Программы и выдача её через Нострадамуса;

- техническое перевооружение;
- минимальные знания о Космосе. Здесь и было выбрано племя в западной Африке как носители знаний.

В Программе не предусматривалось передача знаний по физике Земли, Небесной механике, атомных структурах, о формах и методах управления. Для этих знаний к 2050 году должен быть подготовлен новый мозг, который бы имел двустороннюю связь с Системой Управления. Последовательность исполнения – смотри "предсказания" Кларка.

Информационный коллапс наступает в случае исчезновения контроля и неуправляемые действия по новой информации, при этом происходит разрушение Мозга.

Пример. В 2006 году Система Управления перешла на командный русский язык.

До этого русский язык вводился всему населению Земли за 257 лет до рождения А. С. Пушкина. Родина русского языка — Эфиопия, все необходимые частоты для перестройки мозга были получены Комплексом связи со спутниками планет (расположен в Эфиопии). С 2006 года наблюдается информационный вакуум у значительной части населения и отдельные проявления знания языка (которому не учили). С 2006 года информацию стали получать только те, чей мозг имеет полную среду восприятия на русском языке.

Информация, записанная догонам, должна работать на завершающей стадии формирования "золотого миллиарда", что и произошло. К тому же "учёный мир" уже был подготовлен к восприятию той информации, которая была записана догонам более 500 лет назад.

