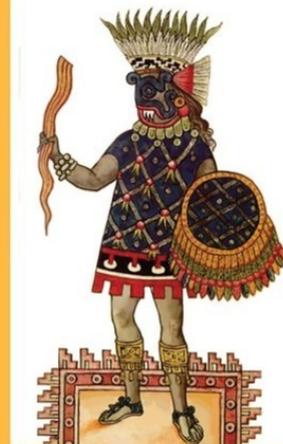


серия УЗНАЙ МИР ■ Земля и человек

Загадки древних цивилизаций

школьный путеводитель



Узнай мир

Сергей Афонькин

Загадки древних цивилизаций

«А.В.К.-Тимошка»

2019

Афонькин С. Ю.

Загадки древних цивилизаций / С. Ю. Афонькин — «А.В.К.-Тимошка», 2019 — (Узнай мир)

ISBN 978-5-91233-290-6

Ученые могут многое рассказать о жизни древних цивилизаций, если обладают сохранившимися письменными документами той эпохи. А если их нет? Если перед их глазами только непонятного назначения каменные обелиски или выбитые на скале таинственные знаки? В такой ситуации приходится строить различные предположения, гипотезы. Некоторые легенды утверждают, что в седую старину на нашей планете существовали цивилизации, которые обладали высокими, развитыми технологиями. Именно эти люди построили пирамиды Египта и Америки. Затем произошла какая-то глобальная катастрофа, и древние строители исчезли с лица земли, оставив свое наследие преемникам. Так ли это? Что конкретно знает наука о древних цивилизациях? Как отличить правду от вымысла? Об этом и рассказывает эта книга. Для среднего и старшего школьного возраста.

ISBN 978-5-91233-290-6

© Афонькин С. Ю., 2019

© А.В.К.-Тимошка, 2019

Содержание

Предисловие	7
Поиски Атлантиды	10
Тайны мегалитов	15
Конец ознакомительного фрагмента.	18

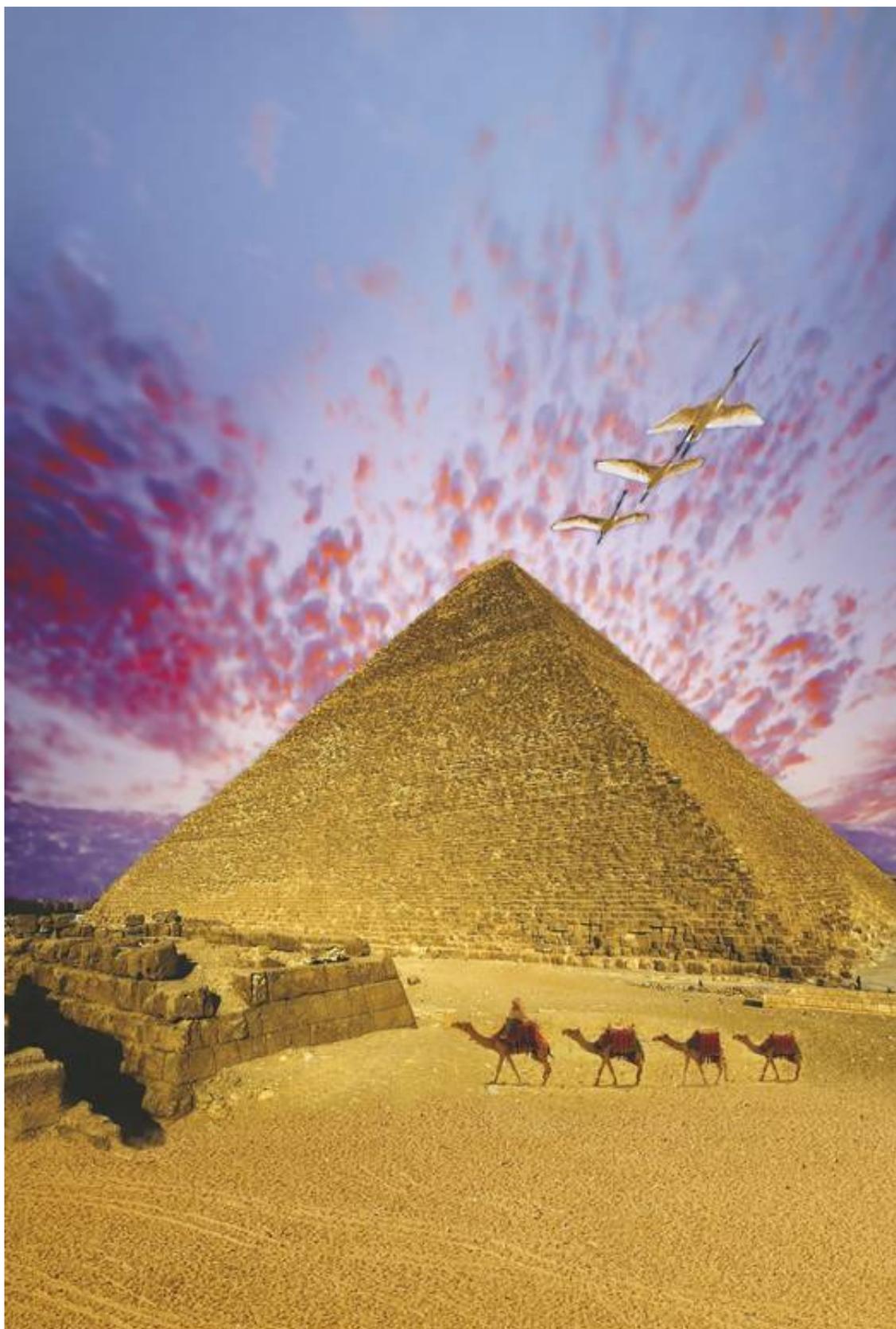
Сергей Юрьевич Афонькин

Загадки древних цивилизаций

© В. А. Карачёв, текст, оформление обложки, иллюстрации, 2010–2018

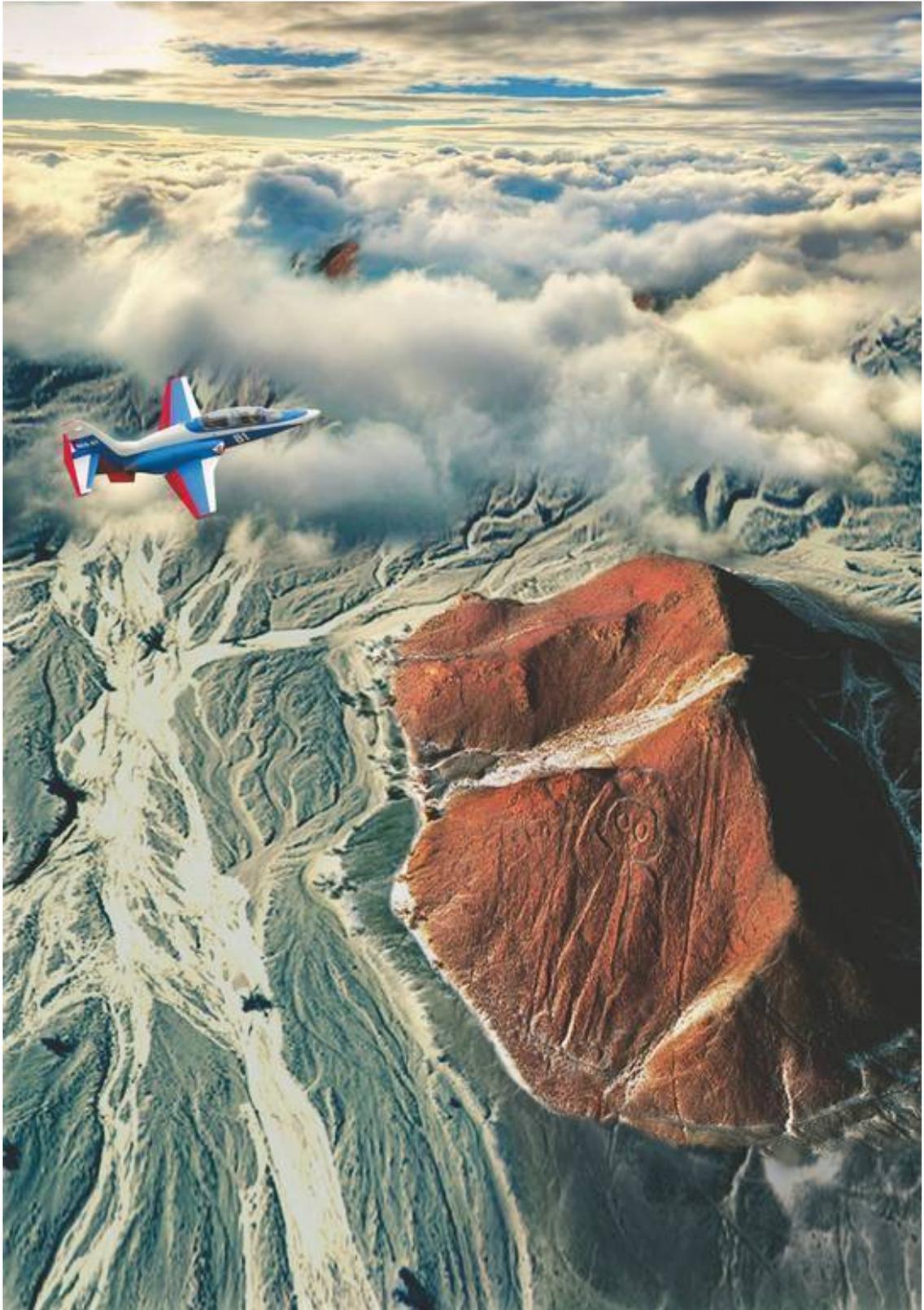
© В. А. Карачёв, составление серии, 2000–2018

* * *



Предисловие

С окончанием эпохи Великих географических открытий на картах Земли исчезли так называемые белые пятна. Неутомимые исследователи и путешественники доехали, доплыли и долетели, казалось бы, до самых отдаленных мест нашей планеты. Каждый ее уголок давно сфотографирован из космоса во всех деталях. Можно включить компьютерную программу «Планета Земля» и ввести нужное географическое название города или острова. Картинка земного шарика на экране повернется нужным боком, приблизится, и вы сможете даже рассмотреть крыши отдельных домов, припаркованные рядом автомобили или моторки в море.



На самом же деле белых пятен остается еще очень много. И даже не пятен, а целых страниц. Речь идет о белых пятнах в человеческой истории. Ученые могут многое рассказать о жизни древних цивилизаций, если обладают сохранившимися письменными документами той эпохи. А если их нет? Если перед их глазами только непонятного назначения каменные обелиски или выбитые на скале таинственные знаки?

В такой ситуации приходится строить различные предположения, гипотезы. Некоторые легенды утверждают, что в седую старину на нашей планете существовали цивилизации, которые обладали высокими, развитыми технологиями. Именно эти люди построили пирамиды Египта и Америки. Затем произошла какая-то глобальная катастрофа, и древние строители исчезли с лица земли, оставив свое наследие преемникам.

Так ли это? Что конкретно знает наука о древних цивилизациях? Как отличить правду от вымысла? Об этом и рассказывает эта книга.

Поиски Атлантиды

Когда речь заходит о древней погибшей цивилизации, память услужливо подсказывает слово «Атлантида». В газетах и журналах с завидной регулярностью появляются все новые и новые версии о том, где надо искать загадочную землю атлантов, якобы погибшую в результате какого-то катаклизма и погрузившуюся на дно моря. За последние два столетия об Атлантиде написаны сотни книг. Однако от этого ситуация не стала понятней. Что же мы знаем об этой легендарной стране? Откуда вообще пошли разговоры о ее былом существовании?

Впервые об Атлантиде рассказал в своих сочинениях греческий мыслитель Платон. Он родился в V веке до н. э. в Афинах, был аристократом и мудрецом. Много путешествовал и основал философскую школу – Академию. Историки философии называют Платона идеалистом. Он утверждал, что в основе всего сущего на свете лежат определенные идеи, а реальная жизнь является их воплощением. Понять Платона можно. Перед тем как, скажем, сколотить скворечник, люди обычно делают его чертеж. Если на практике выйдет криво – сами виноваты, а план был неплохой. Скорее всего, рассуждал Платон, все вещи и явления в сложном и многообразном мире тоже созданы по определенному плану.

Будучи человеком умным, Платон видел, как несовершенно людское сообщество. Он справедливо предполагал, что оно тоже должно быть устроено сообразно разумному плану. Однако одно дело рассуждать, как лучше обустроить людское общежитие, и совсем другое – попытаться эти идеи реализовать на практике. Афиняне слушать Платона не хотели. Да и он не слишком рвался их учить. Платон очень хорошо помнил о трагической судьбе своего учителя – Сократа. Тот высказывал много критических философских мыслей, и в результате ему был вынесен смертный приговор.

Во время своих путешествий Платон добрался до Сицилии. Там, в Сиракузах, он попытался изложить свои идеи об идеальном устройстве государства местному правителю Дионисию I. Тот был типичным тираном, желал править самолично и ни о какой выборной власти и слышать не хотел. В результате Дионисий стал подозревать Платона в заговоре. Чтобы отделаться от подозрительного гостя, он просто продал мудреца в рабство. Пришлось друзьям философа выкупать его у владельцев живого товара. Платон же, видя, что политик из него получается плохой, изложил свои мысли об идеальном устройстве государства в письменном виде.

Таким описанием и стал рассказ об Атлантиде. У Платона в голове сложилась определенная картина эволюции, изменений типов правления. Он считал, что сначала в мире правили цари, затем аристократы, затем народ (демос) и, наконец, толпа (охлос). Что такое власть аристократии и народа, грекам не надо было объяснять. Для иллюстрации же устройства государства при власти царей Платону и потребовался пример Атлантиды.

Многие ученые считают, что Платон ее просто выдумал и никакой Атлантиды на самом деле никогда не существовало. Например, такой точки зрения придерживался самый знаменитый ученик Платона – Аристотель. Он открыто утверждал, что Атлантиду Платон придумал для убедительности своего учения о необходимости изменения существующего политического строя. Отсюда, кстати, пошло крылатое выражение «Платон мне друг, но истина дороже».

Противники такой точки зрения возражают: зачем Платону было указывать, что сведения об Атлантиде дошли до него от мудреца Солона? Такой в истории Греции известен. Он родился примерно на век раньше Платона. Тоже много путешествовал. Был в Египте, в дельте Нила. Там местные жрецы и рассказали ему о гибели могущественной некогда державы. К чему городить такие сложности, ссылаясь на авторитеты? В других своих сочинениях Платон иллюстрирует свои идеи разными умозрительными примерами и ни на кого при этом не ссылается. Значит, его рассказ об Атлантиде – правда?

Не будем вдаваться в подробности организации общества атлантов. Для нашего рассказа это не так уж и важно. Обратим внимание на другое. В изложении Платона, эта страна находилась «за Геракловыми Столпами», размером она больше Ливии и от нее «доступ открывался к островам, от которых дальше противлежал материк». В рассказе Платона эллины побеждают атлантов, но потом происходит ужасное землетрясение и потоп. В результате греческая армия проваливается в землю, а Атлантида скрывается в морской пучине «в один день и бедственную ночь».

Если считать, что «Геракловы Столпы» – это скалы Гибралтарского пролива, то тогда Атлантида должна была находиться в Атлантическом океане, а «противолежащий материк» – это Америка. Некоторые исследователи всерьез пытались искать Атлантиду в Атлантике. Существует даже морская карта с полутора десятками точек, каждая из которых указывает на возможное местонахождение ушедшей под воду Атлантиды.

Географы, океанологи и геологи возражают. На дне Атлантики нет больших, затопленных относительно недавно, мелководий, которые могли быть остатками большого острова или части материка. Процесс расхождения Америки, Африки и Европы длился очень долго, никаких катастрофических подвижек земной коры при этом вроде бы не наблюдалось. Даже если представить, что в прошлом на атлантических берегах Европы и произошло мощное землетрясение, оно не могло погубить целую цивилизацию. В результате тектонических толчков земля проседает максимум на несколько метров. Большой участок суши просто не может бесследно исчезнуть. А если бы и произошло погружение под воду какого-то участка суши, то современные методы исследований позволили бы это обнаружить.



На дне Средиземного моря покоятся остатки древних цивилизаций

Некоторые сторонники существования Атлантиды говорят, что остатками этой большой земли могут являться Канарские острова. Они находятся возле северо-западного побережья Африки. На самом большом острове – Тенерифе – обнаружены небольшие древние ступенчатые каменные пирамиды. На территории Мексики ступенчатые пирамиды тоже имеются. Тут

поневоле призадуматься. Может, это наследие атлантов? К тому же в легендах племен, обитавших на полуострове Юкатан до появления там Колумба, говорилось о богоподобных людях с белой кожей и голубыми глазами. Может, это и были атланты, пересекшие Атлантику?



Может быть, Атлантида Платона выглядела так?

К сожалению, гипотеза о Канарах как об остатке Атлантиды не выдерживает критики. Канары являются вулканическими островами, поднявшимися со дна океана. Их окружают довольно большие глубины. Следовательно, Канары не могут быть остатками, вершинами большой затопленной земли. Что же до связей с Америкой, то, возможно, она была. Знаменитый этнограф и путешественник Тур Хейердал считал, что Канарские острова в древности были перевалочным пунктом на пути между Америкой и Средиземноморьем.

Многие ученые задумывались: если Атлантиду не удастся найти в Атлантике, может, гипотеза о ее расположении за Гибралтарским проливом неверна? Стоит поискать Атлантиду в Средиземном море? Но как тогда быть с размерами? Ведь, по описаниям Платона, это огромная земля. Греческий сейсмолог А. Галанопулос выдвинул смелое предположение, что все цифры в тексте Платона надо уменьшить в десять раз. Он ведь опирался на описания Солона, а тот египетского языка не знал и воспринял рассказ жрецов через переводчика. В такой ситуации за счет неверного перевода вполне могла закрасться ошибка. Таких случаев (когда неверный перевод порождает в дальнейшем путаницу) история знает множество. Значит, трагедия произошла не девять тысяч лет назад, как писал Платон. Тогда от гибели Атлантиды Солон отделяло не девять тысячелетий, а, скажем, «всего» девять веков, при этом размеры державы атлантов тоже нужно сократить до размеров более или менее крупного острова. А таких в Средиземноморье много.

О какой же тогда катастрофе идет речь? Это могло быть извержение вулкана Санторин, который находится на одноименном архипелаге в Эгейском море. Оно произошло около 3500 лет назад. Об этом говорят мощные отложения вулканического пепла, обнаруженные рядом с Санторином на острове Тира и на дне окружающей его акватории. Местами толщина спрессованного пепла достигает 30 метров!



Какой она была – Атлантида? И была ли?

Когда смотришь на сделанную из космоса фотографию островов Санторина, поневоле создается впечатление, что перед тобой поднимаются из вод остатки стенок огромного вулкана. Посреди из моря торчит даже характерный центральный вторичный конус. По оценкам вулканологов, извержение в этом районе было самым сильным в человеческой истории. В то время архипелага не существовало, был единый вулканический остров. В истории он известен как Стронгили. Его круглая форма хорошо совпадает с описанием в тексте Платона. Ученые считают, что на склонах вулкана жило до 30 тысяч человек. Вероятно, извержение началось не внезапно, и жителям удалось спастись. Во всяком случае, человеческих останков, как в печально знаменитых Помпеях, археологи в пепле Санторина не находят. Но извержение стало причиной цунами. Огромные волны быстро добежали до Крита и разрушили его мощный флот. Из-за подземных толчков рухнули стены критского дворца. Этим воспользовались греки, которые dokonчили разрушение минойской цивилизации на Крите.

При раскопках на островах, оставшихся от бывшего единого вулканического конуса Стронгили, археологи находят двух- и трехэтажные дома, красивые фрески, изящные сосуды. Все говорит о том, что раньше здесь существовала достаточно высокоразвитая цивилизация. Может, ее и называли Атлантидой? Как быть тогда с упомянутыми у Платона Геракловыми Столпами? Галанопулос говорит, что так в старых текстах порой называли два самых южных скалистых мыса полуострова Пелопоннес. Итак, все сходится? Атлантида найдена?

Скептики говорят, что точку в этих поисках ставить рано. Ну не мог Платон так грубо ошибаться в своих описаниях – на целый порядок! Поэтому огромную Атлантиду надо продолжать искать. Быть может, она лежит подо льдами Антарктиды? Есть такая точка зрения. Есть и другие. Почему бы их не развивать, если находятся деньги на экспедиции, а люди охотно готовы читать о новых сенсационных находках неутомимых исследователей?

Тайны мегалитов

Бесспорными доказательствами существования на нашей планете древней культуры, о которой нам известно очень мало, являются мегалиты – «большие камни», в переводе с греческого. Впервые этот термин был употреблен в 1849 году английским исследователем А. Хербертом. Речь шла об огромных каменных блоках, которые могли быть одиночными, стоять кругами или быть вытянутыми в линию. Подобных сооружений на территории Европы так много, что ученые высказали гипотезу о едином народе, который создал эти внушительные постройки.

Наиболее древние мегалитические сооружения были обнаружены немецким археологом Клаусом Шмидтом на юге Турции неподалеку от города Урфа на холме Гебекли-Тепе. В переводе с турецкого – «Пуповинная гора». Там находятся не отдельные каменные блоки, а целое единое сооружение. Ученые считают его первым храмовым комплексом на нашей планете. Он был открыт лишь относительно недавно. Дело в том, что несколько тысячелетий назад постройки в Гебекли-Тепе были не просто заброшены. Они были намеренно засыпаны слоем земли и щебенки. Зачем – неизвестно. Судя по данным датировки, строения в Гебекли-Тепе были возведены в IX тысячелетии до н. э. Иными словами, они гораздо древнее знаменитого Стоунхенджа – самого известного мегалитического комплекса планеты.

В переводе с английского его название означает «каменное ограждение». Стоунхендж находится на юге Англии, примерно в 130 километрах от города Солсбери. Согласно исследованиям ученых, он начал строиться пять тысячелетий назад. Вначале был сооружен кольцевой ров с небольшими лунками. К северо-востоку от входа в кольцо установили семиметровый «Пяточный камень». По легенде, его кинул в монаха Сатана, попав тому в пятку. Позже между ним и входом была проложена земляная аллея и возведено огромное каменное кольцо из 30 каменных глыб весом по 25 тонн и высотой более четырех метров. Сверху на них были уложены горизонтальные плиты-перемычки длиной 3,2 метра. В центре сооружения стояли пять огромных П-образных сооружений весом до 50 тонн. Между ними лежал так называемый «Алтарный камень» – шеститонный монолит из слюдяного песчаника.



Стоунхендж – загадка древности

Ученые считают, что строительство этого циклопического сооружения длилось около 20 веков и потребовало невероятных усилий. Достаточно сказать, что многие глыбы доставлялись из каменоломен, находившихся на расстоянии в 320 километров от Стоунхенджа, а точность их подгонки сравнима с тщательностью соединения каменных блоков египетских пирамид.

Существует множество гипотез назначения Стоунхенджа, причем некоторые кажутся совершенно фантастическими (площадка для посадки кораблей инопланетян, храм жителей Атлантиды). Согласно наиболее правдоподобной версии, Стоунхендж – древняя обсерватория для проведения астрономических наблюдений. По крайней мере, вход на северо-востоке точно указывает на восход солнца в день летнего солнцестояния. Вероятно, назначение Стоунхенджа в истории менялось. Наличие кремированных человеческих останков в лунках указывает, что комплекс мог служить и древней усыпальницей.

По поводу назначения Стоунхенджа можно высказать хоть какие-то соображения, которые подтверждаются исследованиями. Однако на нашей планете найдено много отдельно стоящих монолитов, значение которых совершенно непонятно. Речь идет о так называемых менгирах. Их можно сравнить с египетскими стелами, только гораздо более древними по происхождению.

Менгиры обнаружены в Северной Африке, в Сирии и Палестине. Они есть в Греции, на Сицилии, Сардинии и Корсике, в Швейцарии и Австрии, в Бельгии, Голландии, Дании, на севере Германии и в южной части Скандинавии. Очень древние мегалитические постройки обнаружены на Мальте. Много мегалитов на южном побережье Франции. Многие, наверное, слышали о древнем Карнакском храме в Египте. На территории Франции есть местечко Карнак. Рядом стоят длинные шеренги из тысяч менгиров, буквально тянущихся до самого горизонта. Зачем они установлены? Нет ответа.



Возможно, Стоунхендж – это одна из первых обсерваторий

Рядом с тем же французским Карнаком на земле лежит расколотая каменная колонна. Когда она была целой и стояла вертикально, ее высота составляла около 20 метров. Это уровень крыши шестиэтажного дома. Вес монолита составлял более 347 тонн. Могли вообще поднять такую тяжесть люди, жившие несколько тысячелетий тому назад и еще не строившие городов? Некоторые считают, что нет, и сразу переводят разговор на таинственных помощников-пришельцев.

Однако для того, чтобы объяснить, как устанавливались огромные каменные стелы, не надо привлекать гипотезы об инопланетянах. Достаточно вспомнить опыт установки знаменитого Александрийского столпа на Дворцовой площади Санкт-Петербурга. Камни для основа-

ния этой колонны весили более 400 тонн. Вес самой колонны составил 600 тонн. Вырубленные из скал заготовки весили еще больше. Тем не менее они были успешно переправлены в Северную столицу. Колонна была поставлена в вертикальное положение силами 2000 солдат и 400 рабочих. При этом они ведь не использовали современную подъемную технику на гидравлике, обходясь лишь деревянными конструкциями, которые могли быть сооружены и несколько тысяч лет назад. Французский археолог З. Лерузик в первой половине XX века на практике доказал, что сотня мужчин с помощью деревянных рычагов может поднимать весьма внушительные каменные монолиты.

Гораздо более интересный вопрос – для чего эти сооружения воздвигались. Тут можно только гадать. Одни считают их древними межевыми знаками. Другие – вехами на пути древних торговых путей. В некоторых статьях речь заходит о «Великом мегалитическом пути», который вел из районов Междуречья на северо-запад Европы. Третьи пытаются связать менгиры с культом предков. Четвертые говорят, что камни, стоящие у средиземноморских побережий (а таких много), могли быть древними маяками. Версий много, но единой точки зрения на менгиры нет. Хотя скорее всего они были связаны с верованиями древних людей.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.