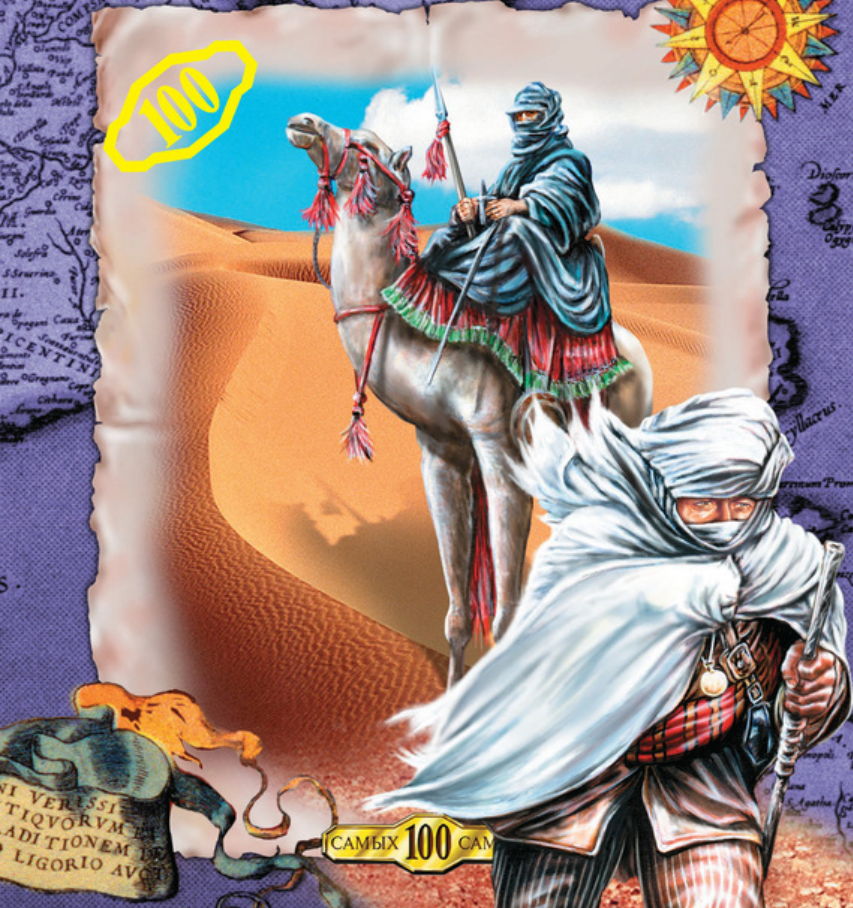


ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОТКРЫТИЯ

100



САМЫХ 100 САМ

Екатерина Геннадьевна Горбачева
Светлана Александровна Хворостухина
Географические открытия
Серия «100 самых-самых»

Издательский текст

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=5978782

Географические открытия: Вече; М.; 2002

ISBN 5-94538-278-7

Аннотация

Книга рассказывает о самых известных географических открытиях и знаменитых путешественниках-первопроходцах: Христофоре Колумбе, Марко Поло, Н.М. Пржевальском, Руале Амундсене, Фритьофе Нансене и многих других. Отдельные страницы посвящены древним путешественникам.

Содержание

Предисловие	4
Рождение Земли	7
Как появилась планета Земля	10
Как образовался рельеф	13
Как образовался Мировой океан	18
Вперед, по странам и континентам!	21
Открытие тысячелетия	24
Индийцы в Китае	27
Как открыли Южное полушарие	35
Первооткрыватели Океании	39
Экспедиция фараона Нехо II	44
Открытие Северо-Западной Европы	49
Подвиг дарийцев	53
Экспедиция Ганнона	58
Конец ознакомительного фрагмента.	59

Екатерина Геннадиевна Горбачева, Светлана Александровна Хворостухина Географические открытия

Предисловие

*Нам скучен этот край! О смерть, скорее в путь!..
Знай – тысячами солнц сияет наша грудь!..
Мы жаждем, обзрев под солнцем все, что есть,
На дно твое нырнуть – ад или рай – едино! —
В неведомую глубь – чтоб новое обрести!*

Ш. Бодлер

Географические открытия издавна привлекали и привлекают к себе внимание жителей Земли. При этом имена первопроходцев оказываются навечно вписанными золотыми буквами в историю той или иной страны. Далекое, почти всегда опасные и связанные с огромным риском для жизни путешествия по неизведанным землям всегда приравниваются

людьми к героическому подвигу.

История исследования новых территорий насчитывает тысячи лет. За несколько столетий до нашей эры люди стали стремиться к тому, чтобы познать окружающий мир, познакомиться с соседними народами и изучить их культуру. Такая жажда знания и заставляла древних людей пускаться в опасный путь навстречу приключениям.

Ученые говорят о том, что первые исследования неизведанной земли всегда были поверхностными. А потому очень скоро соседние страны и жизнь народов, населявших их, обрастали всевозможными легендами. Последующим поколениям путешественников стоило немалого труда развеять мифы и уже с научной точки зрения описать соседние земли. При этом с каждой следующей такой экспедицией карты новых местностей становились все точнее и точнее, до тех пор пока человек не получил полное картографическое описание земной поверхности. Но и оно претерпело некоторые изменения после того, как люди попали в космос. Таким образом, многовековая история открытий на сегодняшний день завершилась (а возможно, что только начинается) исследованием необъятного космического пространства.

Повествования о самых известных первооткрывателях пользуются большой популярностью у читателей. Однако немногие догадываются о том, что географическое открытие – факт достаточно спорный. На самом деле нельзя говорить с уверенностью о том, что тот или иной путешественник впер-

вые побывал на том или ином острове или материке. Всегда найдутся сведения о более раннем посещении их дикими племенами или отдельными смельчаками, приплывшими в утлых суденышках с соседнего архипелага.

Об этом и пойдет речь в данной книге, повествующей не только об известных первопроходцах, но и о далеких географических открытиях, совершенных древними.

Рождение Земли

The image shows a view of Earth from space, with the planet's surface and atmosphere visible. The scene is bathed in a deep blue light, and a bright sun is positioned in the upper right, creating a lens flare effect. The text 'Рождение Земли' is overlaid in a golden-yellow serif font.

Рождение Земли

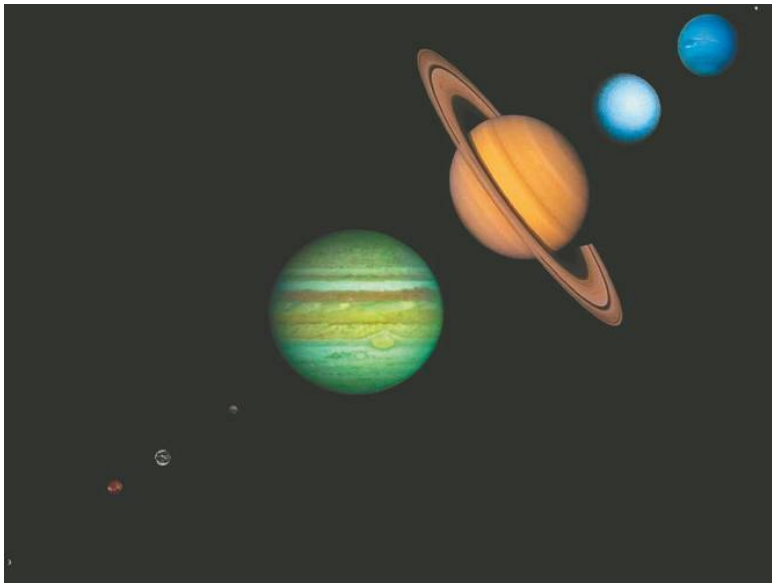
Сейчас трудно даже представить то время, когда

планета Земля выглядела как огромный пыльный шар, лишенный растительности и живых организмов. Прошло несколько миллиардов лет, прежде чем на поверхности планеты зародилась жизнь. Понадобилось еще немало времени и на то, чтобы на Земле появился человек – самое любознательное существо из всех живых организмов, когда-либо населявших планету, которое издавна стремилось к тому, чтобы не оставить ни одного неизведанного уголка...

Как появилась планета Земля

В настоящее время ученые доказали, что все планеты Солнечной системы одинаковы по своему происхождению и, кроме того, имеют характерные особенности, отличающие их от космических тел. Но при этом все планеты различны по целому ряду признаков. Каждая из них обладает характеристиками, которые и отличают их друг от друга.

Планета Земля не является с этой точки зрения исключением из правил. Она так же, как и все другие планеты, входящие в Солнечную систему, обладает набором характерных особенностей. Например, ее масса и размеры стали причиной многих внешних и внутренних процессов.



Астрономы утверждают, что Земля удалена от Солнца на сравнительно небольшое расстояние. Благодаря современному оборудованию ученые смогли подсчитать эту величину. Выяснилось, что Земля находится в 149 600 000 км от светила. Это и обусловило то, что зеленая планета получает от Солнца достаточно большое количество света и тепловой энергии. А это, в свою очередь, стало условием возникновения на Земле биосферы.

На сегодняшний день ученые смогли найти ответ на вопрос, из чего образовалась земная кора. Основой для ее

формирования стало разделенное вещество мантии. Нижний слой земной коры составляют легкоплавкие базальты. В разжиженном виде их можно увидеть на поверхности Земли в период извержения вулканов. Это так называемые продукты действия вулканов, а попросту говоря, лава. Во время извержения вулканов вместе с лавой на поверхность выходят также вода (в виде пара) и газ. Испаряющаяся и поднимающаяся вверх вода и газ становятся основой для образования гидро- и атмосферного слоев Земли.

Как образовался рельеф

Внутренние и внешние процессы стали происходить на Земле еще примерно 3 000 000 000 лет назад. Их появление было обусловлено множеством самых разных причин. Одна из них – воздействие синтеза энергий: солнечной и внутриземной.

Результатом действия своеобразного сплава энергий и стало образование на поверхности планеты рельефа. Так на Земле появились горы, долины, равнины и океанические впадины. Ученые считают, что впадины образовались после протекания внутриземных процессов. А внешние процессы, явления космического характера привели к тому, что очень скоро такие впадины оказались заполненными продуктами разрушения.

Современные специалисты утверждают, что процессы, связанные с изменением поверхности Земли, имеют место и в настоящее время.

Скорость, место и время любого процесса зависят от ряда причин. Так, скорость протекания внутриземных процессов во многом обусловлена массой планеты. А фактором, воздействующим на характер протекания внешних процессов, является состояние гидросферы, атмосферы и магнитного поля Земли.



На протяжении всего периода геологической истории Земли существовали две противостоящие силы: созидаящая и разрушающая. При этом часто сила разрушения оказывается несоизмеримо больше силы созидания. Нередко созданный на протяжении многих тысячелетий рельеф может быть выровнен за несколько часов вследствие протекания внешних или внутренних процессов, происходящих на планете. Ученые говорят о том, что в течение 10 млн. лет на планете могут исчезнуть даже самые высокие горные хребты.

Энергию созидания всегда сопровождает энергия разрушения. И именно благодаря существованию обеих на Земле

и происходит изменение рельефа.

Несколько миллиардов лет назад поднятия и разрушения земной коры обусловили образование плотных и твердых участков, которые в науке получили название «платформы». На сегодняшний день особенно крупными из них считаются Восточно-Европейская, Сибирская, Африкано-Аравийская, Северо-Американская и Южно-Американская.

Подобные платформы развиваются в течение нескольких десятков миллиардов лет. А своеобразным материалом для их образования являются плиты. В настоящее время наиболее крупными плитами признаны Западно-Сибирская и Туранская.

В свою очередь, платформы и плиты стали основой для формирования равнин и плоскогорий на поверхности Земли. Именно горы и равнины образуют рельеф планеты.



Выше уже было сказано о том, что рельеф формируется в результате протекания на планете внешних и внутренних процессов. Они наблюдаются постоянно. Одним из ярких их проявлений сегодня являются вулканические извержения. Сейчас наиболее сейсмоопасным районом ученые признают так называемое Тихоокеанское кольцо.

Тихоокеанское кольцо объединяет ряд районов планеты, где наиболее часто происходят землетрясения и извержения вулканов. Одним из наиболее опасных районов, входящих в Тихоокеанское кольцо, считаются Японские острова.

Помимо Тихоокеанского кольца, достаточно опасным с

точки зрения сейсмологии районом является и Средиземно-морский (Альпийско-Кавказско-Гималайский) горный пояс, а также восточное побережье Южно-Американского континента. Произошедшие за последние несколько десятилетий извержения вулканов привели к существенным изменениям рельефа данного района. Подобные изменения, в частности, были отмечены учеными на территории таких южноамериканских стран, как Чили, Перу и Никарагуа.

Как образовался Мировой океан

Современные специалисты говорят о том, что основой для формирования Мирового океана стали выделившиеся из мантии Земли газы. Процесс выделения газов из недр планеты происходит в настоящее время в результате вулканических извержений. Во время извержения вулкана с поверхности расплавленной лавы испаряется жидкость, образуя пар. Спустя некоторое время охлажденный в нижних слоях атмосферы пар опускается на поверхность Земли, наполняя океаны и моря планеты новыми водами.

Известно, что гидросфера существует только на Земле. Ни на одной другой планете Солнечной системы нет воды.



Современные ученые смогли подсчитать, что слой воды составляет на Земле 71 % всей площади планеты. К тому же объем гидросферы в 15 раз превышает объем суши, располагающейся на планете над уровнем океана.

Мировой океан Земли состоит из четырех океанов с морями и заливами. Самым крупным океаном на планете является Тихий. Его площадь достигает 178 700 000 км², а это почти половина Мирового океана. Второе место среди океанов по размеру занимает Атлантический океан. Его площадь несколько меньше и составляет 91 600 000 км². За Атлантическим по величине следует Индийский океан (76 200

000 км²). Самым маленьким признан Северный Ледовитый океан (14 800 000 км²).

Вперед, по странам и континентам!



Вперед, по странам и континентам!

В первой части было рассказано о том, как

родилась планета Земля и каким образом на ней сформировались горы, появились реки, озера и моря. Издавна они притягивали к себе внимание людей. Особенно любознательные из них не тратили времени даром, а садились в лодки или в сани (а то и попросту пешком) и пускались в опасные путешествия по воде и по суше. Но тяготы их пути затем с лихвой окупались признательностью людей и славой, которые неизменно сопровождают путешественников-первооткрывателей.

Открытие тысячелетия

Сейчас люди вряд ли догадываются о том, что когда-то давно Европы не существовало. Оказывается, было время, когда даже не было известно такого слова. Согласно древней легенде, однажды прекрасная девушка по имени Европа была выкрадена критскими моряками. Ее перевезли на огромный остров, располагавшийся между Северо-Восточной Африкой, Западной Азией и Юго-Восточной Европой. С тех пор тот остров так и называли – Европа.



Европа – вид из космоса

Современные ученые относят время появления легенды ко II тысячелетию до н. э. Судя по сохранившимся памятникам письменности, названия Азия и Европа возникли в конце III – начале II тысячелетия. Как известно, к тому времени

центром древнейшей цивилизации стали государства Малой Азии – Крит и Греция. При этом Египет утратил значение, уступив пальму первенства другим народам. Таким образом, в названиях терминов отражены не только достижения древних путешественников и географов, которые стремились к тому, чтобы исследовать окружающий их мир, но и уровни культурного развития той или иной цивилизации.

Современные лингвисты говорят о том, что слово «Азия», вероятнее всего, имеет ассирийское происхождение: «асу» в переводе на русский язык означает «восход». А название Европа произошло от ассирийского «эреб», что значит «закат».

Названия Европа и Азия становятся общеупотребительными только к VII веку до н. э. Эти географические наименования впервые появились в датированных VI столетием до н. э. книгах, авторами которых были Фалес и Анаксимандр.

Индийцы в Китае

Два восточных государства, Индия и Китай, соседствуют друг с другом уже несколько тысячелетий. А потому неудивительно, что жители и той и другой страны интересовались жизнью друг друга.

Хараппская культура считается самой древней в Южной Азии. А ее основателями являются древние дравиды. Хараппы жили в Азии в III – первой половине II тысячелетия. А зародилась эта цивилизация в бассейне Инда. Позднее она распространилась на весь полуостров Индостан.

Именно тогда представители одной из самых древних культур сделали величайшие для того времени географические открытия. Так, именно хараппы обнаружили уступ Иранского нагорья, который спускается в долину Инда, пустыню Тар протяженностью вдоль левого берега реки Инд 850 км, находившуюся на севере территории пустыню Тахал, несколько левых притоков реки Инд, берущих свое начало в Гималаях.

Хараппы неслучайно оказались у склонов Гималаев. Дело в том, что для строительства им необходима была древесина. А получить высококачественный материал для строительства – лес – они могли только в горах.

Однако на открытии Гималаев путешествия хараппов не закончились. В начале II тысячелетия они уже знали о су-

ществовании территории, прилегающей к среднему течению Ганга, а также его главного притока, реки Джамны. К тому времени Индо-Гангская равнина была почти изучена хараппами.

В дальнейшем путешественников и торговцев интересовали земли, лежавшие в Центральной Азии, на территории современной Туркмении и в Месопотамии (Междуречье). В самом начале III тысячелетия хараппы обнаружили перевалы, проходившие через горы Каракорум и Гиндукуш, а спустя некоторое время они, благополучно миновав пустыню, находившуюся на Иранском плоскогорье, и хребет Загрос, достигли междуречья Тигра и Евфрата.



Гималаи

Покоряли хараппы и морские просторы. Благодаря археологическим находкам стало известно, что представители этой цивилизации использовали для плавания по рекам и морям специальные легкие парусные суда, снабженные одной или двумя мачтами. В основном это были такелажные морские походы. Так, например, ученые говорят о том, что особенно хорошо хараппами были изучены берега Аравийского моря. Кроме того, плавать по морским просторам им помогали знания характера сезонных ветров, направления господствовавших течений. К тому же, судя по памятникам письменности, хараппы нередко выходили и в Индийский океан.



Тибет

Очень скоро хараппы смогли освоить морской путь, который соединил берег Индо-Гангской равнины с Месопотамией. А пролегла водная дорога через острова Бахрейн и Ормузский пролив. После этого хараппы исследовали берега Индостана. Они смогли привести свои суда к южной оконечности полуострова, а также побывали на острове Шри-Ланка (Цейлон), который вскоре стал единственным местом, откуда хараппы вывозили жемчуг.

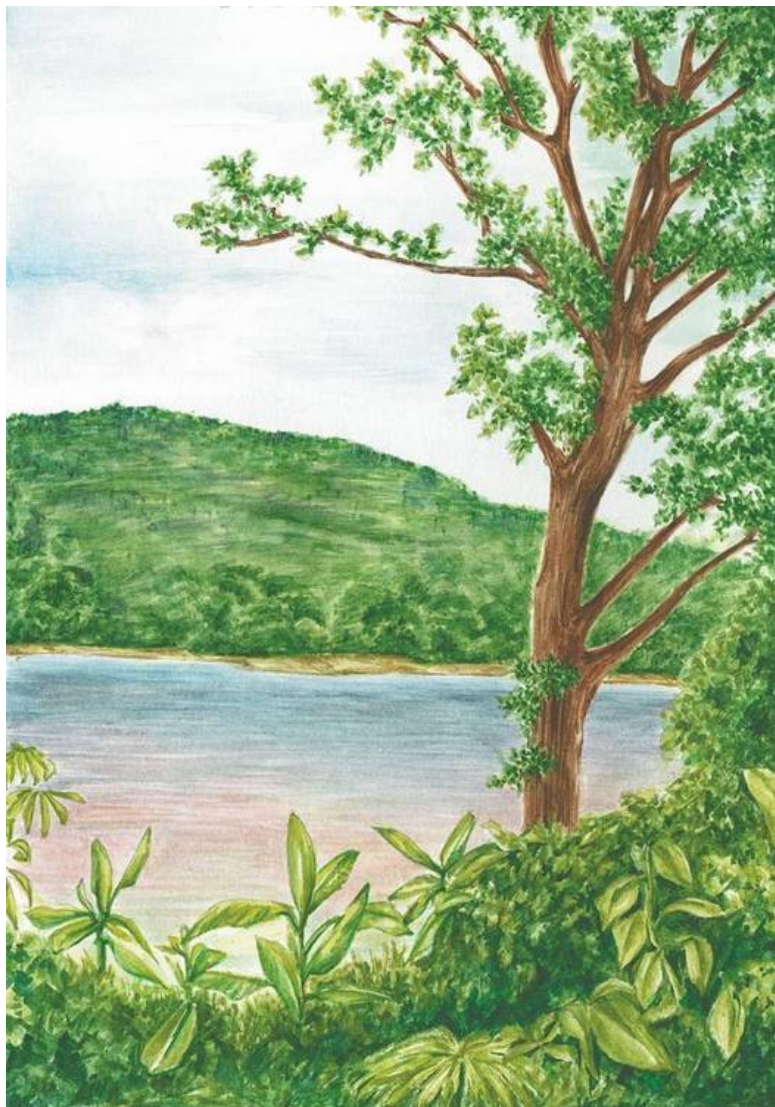
Индоарии появились на территории Северной Индии примерно за 15 000 лет до н. э. Первые их поселения возникли в районах верхнего течения рек Ганг и Джамна. Письменностью индоарии владели за 800 лет до н. э. Этим временем датируется древнейший памятник индоарийского эпоса – «Ригведа», который повествовал о местонахождении, направлении и характере течения Инда (Синдха), о его притоках, которые, по преданию, берут начало на западных склонах Гималаев. В «Ригведе», в частности, сказано: «Синдху... деятельная из деятельных... огромный размер ее... переполненный силой, вызывает восхищение».

Для освоения водных пространств древние индийцы использовали не только сверхлегкие суда. Еще одним новшеством, введенным индийскими мореплавателями, стал «компас», в качестве которого

выступали специальным образом обученные птицы.

Постепенно индоарии все более продвигались на восток, и вскоре их поселения можно было встретить почти на всей территории Индо-Гангской равнины. А спустя еще некоторое время они подошли близко к подножию Восточных Гималаев. На юге они скоро освоили плоскогорье Декан и достигли южной оконечности Индостана. А затем, примерно в VI–V столетиях до н. э., открыли (второй раз после хараппов) остров Шри-Ланка. Очень скоро на острове появились поселения индоариев, колонизировавших островную территорию.

В тот же период, с VI по V век, индоарии осваивали путь через долину Брахмапутры и через верховья рек Меконг и Янцзы, продвигаясь затем к реке Хуанхэ и после этого – в глубь Китая. Многочисленные торговые караваны ходили по этой дороге, длина которой составляла не менее 3000 км, в течение 100 лет.



Река Меконг

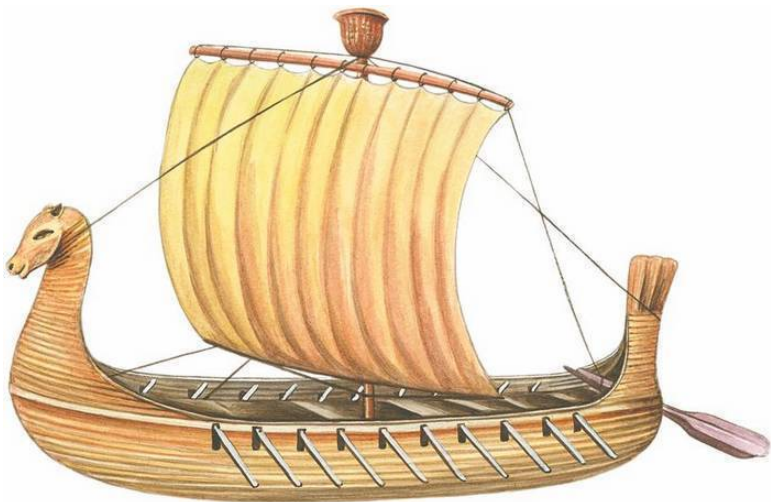
Возникновение буддизма подарило миру новых первооткрывателей, которыми стали буддисты-миссионеры. Они исследовали Египет и Грецию, обнаружили ряд перевалов в Гиндукуше, на Памире, в Гималаях и в горах Западного Тибета. Им же принадлежит заслуга открытия пустыни Такла-Макан, а также озера Лобнор с впадающей в него рекой Тарим. А за 200 лет до н. э. буддийские монахи впервые появились в Китае.

Современные ученые говорят о том, что индийцы проникли в Китай прежде, чем китайцы смогли побывать в Индии. Об этом говорят крайне скудные, но дошедшие до наших дней исторические сведения. Китайские хроники гласят о том, что именно индийцы первыми исследовали побережье юго-восточных районов Азии. Имеются также сведения, доказывающие проникновение индийцев на Малайский архипелаг, острова Ява и Суматра.

В XVI веке до н. э. в Китае появилось первое рабовладельческое государство Инь. К V веку до н. э. воины иньского правителя дошли до Сычуаньской котловины, а затем направились к Сино-Тибетским горам. Преодолев хребет, путешественники вышли к небольшой долине, где брали свое начало реки Янцзы, Меконг и Салуин. Однако, судя по памятникам письменности, индийцы побывали там прежде китайцев.

Как открыли Южное полушарие

Одним из самых древних географических открытий, сделанных человеком, является открытие Южного полушария. Современные ученые утверждают, что свидетельства тому можно обнаружить в Библии: «Царь Соломон также сделал корабль... И послал Хирам на корабле своих подданных корабельщиков, знающих море, с подданными Соломоновыми; и отправились они в Офир, и взяли оттуда золота четыреста двадцать талантов, и привезли царю Соломону».



Корабль времен израильского царя Соломона

Исследователи утверждают, что тогда из загадочной страны Офир путешественниками было вывезено около 130–420 ц золота. Однако возникает вопрос: где же находилась эта богатая страна Офир? Историки говорят о том, что в то время своим богатством славились Индия и Африка. Следовательно, оттуда израильтяне могли привезти золото.

Судя по сохранившимся памятникам письменности, путь в Офир был не из легких. А потому можно предположить, что той загадочной страной было побережье Восточной Африки. Вероятнее всего, она располагалась за линией экватора, в 20° ю. ш., в районе современного порта Софала в Мозамбике. В то время в этот район, по мнению современных ученых, доставляли золото и драгоценные камни из центральных районов.

Можно предположить, что подданные царя Соломона плавали вдоль побережья восточных районов Африки и, возможно, заходили в моря Южного полушария. Однако известно, что израильтяне шли по уже проторенному пути. Следовательно, они не могли быть первооткрывателями.

Ученые предполагают, что первопроходцами в Южном полушарии были египтяне. Именно Египет ко времени путешествия израильтян считался самой богатой страной. К тому же египетский фараон Рамзес II стал инициатором строительства канала, который должен был соединить Нил и Крас-

ное море. По этому каналу путешественники могли достичь Красного моря, а оттуда попасть в Индийский океан. После этого корабли могли беспрепятственно идти на северо-восток, вдоль побережья Аравийского полуострова, а также на юг, к берегам Африки.

Так же как и знаменитый поход фараона Нехо, открытие египтянами пути из Северного в Южное полушарие опровергается большинством ученых. Джордж Бейкер писал: «Его нельзя ни доказать, ни опровергнуть».

Историки утверждают, что египтяне ходили и в Аравию, и в Африку. Кроме того, наиболее выгодным и легким считается путь на Африканский континент, поскольку его побережье изрезано слабо. Золото путешественники могли обнаружить уже через 2000 км. Известно, что достаточно богатое месторождение золота когда-то находилось в районе озера Виктория. По всей видимости, от его берегов золото перевозилось местными жителями на побережье, достичь которого египтяне могли, миновав всего 5° пути южнее экватора.

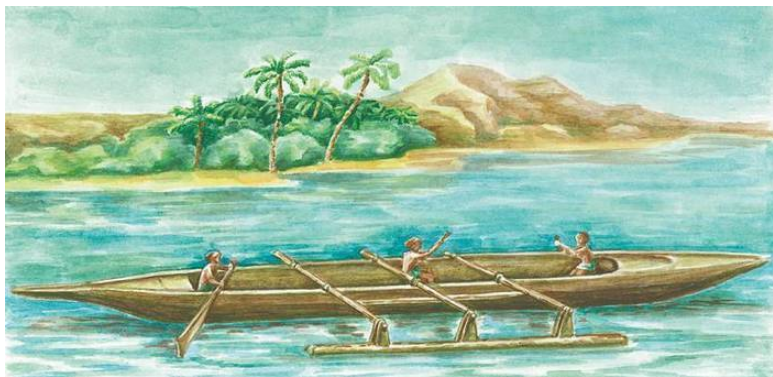


Восточная Африка

Таким образом, первое путешествие из Северного полушария Земли в Южное состоялось примерно во II тысячелетии до н. э. На сегодняшний день серьезных доказательств тому нет. Ученые могут представить только лишь предположения и умозаключения.

Первооткрыватели Океании

Смелых путешественников, открывателей островов Океании, часто называют героями, сумевшими в жестоком сражении победить его величество грозный океан. Поначалу в научной среде существовало мнение, будто заселение островов и архипелагов Океании происходило в силу естественных причин: вследствие бурь и штормов многочисленные легкие суденышки аборигенов нередко оказывались выброшенными в открытый океан. Затем их прибывало к берегу какого-либо острова, где люди и основывали поселения.



Легкие лодки с балансиром

В последнее время ученые склоняются к иному мнению, касающемуся проблемы изучения истории открытия Океании. Главной причиной его появления стали сведения о том, что на неизведанных землях появлялись предварительно подготовленные к далекому плаванию отряды, полностью снабженные всем необходимым для преодоления тягот морского пути и имевшие на борту запасы семян растений и даже домашних животных.

В настоящее время современные ученые выдвинули теорию об истории освоения островов и архипелагов Океании. Они говорят о существовании в древние времена впоследствии затонувшего материка Пацифик (Му), жители которого и стали первооткрывателями Океании.

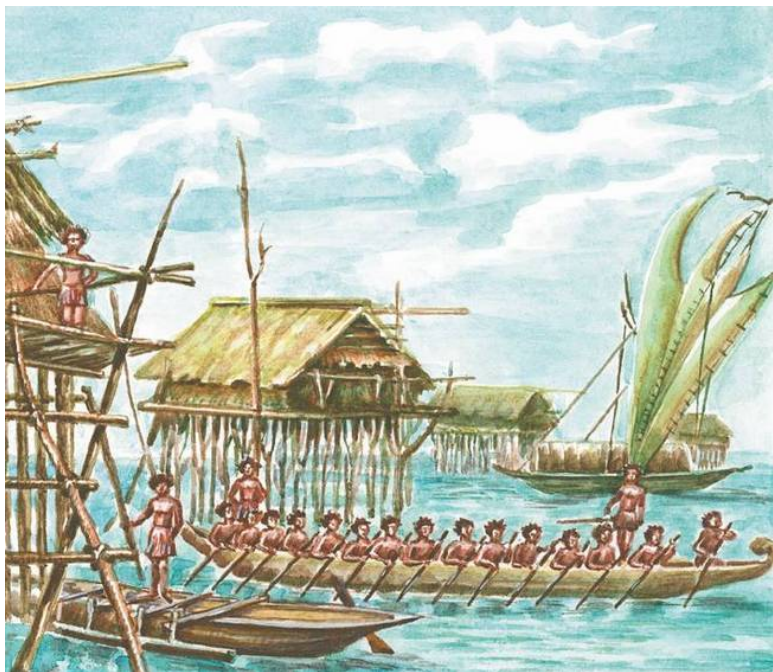
Австралийский историк и археолог П. Беллвуд так писал о первопроходцах Океании: «Примерно в XIII веке до н. э. повсюду, от Новой Гвинеи до островов Тонга, между которыми 5000 км, распространились носители археологической культуры, которая, судя по данным радиоуглеродного анализа, расселялась очень быстро... Они были искусными мореходами. Именно эти “викинги Тихого океана” стали культурными героями полинезийских мифов».

Итак, современные ученые пришли к выводу, что когда-то давно в Океании существовали племена, подобные кочевникам, населявшим многочисленные районы Европы или Азии. Они и становились первооткрывателями островов, за-

терявшихся среди океанических вод.

Ученые предполагают, что такие путешественники никогда не пускались в путь, не приготовившись заранее. Помимо этого, им помогали полученные предками и передававшиеся из поколения в поколение знания о сменяющихся периодах штормов и штилей, характере господствующего ветра, а также о существовавших океанических течениях.

Вероятнее всего, в пути они руководствовались положением солнца, луны и звезд. А местонахождение острова, архипелага или какой-либо другой части суши им указывали птицы, скопления облаков, а также характер волны. Природа помогала туземцам-мореплавателям обнаружить затерянный в Океании островок земли, который впоследствии мог стать для них родным домом.



Суда и поселение жителей Новой Гвинеи

Для того чтобы преодолеть огромное морское пространство, отважным первопроходцам требовались надежные, легкие и прочные суда. Для длительных морских переходов туземцами Океании были изобретены специальные лодки, снабженные одним или даже двумя балансирами. Такие суда были оснащены легким треугольным парусом, изготовлен-

ным из листьев пандануса. Путешественники могли преодолевать расстояния со скоростью в 20 узлов.

Лодки напоминали маленький домик.

Экспедиция фараона Нехо II

Нехо II стал фараоном в 609 году до н. э. Его имя навсегда осталось в истории не только благодаря тому, что Нехо II проявил себя как умный правитель, но и потому, что снаряженная им экспедиция совершила самое первое в мире плавание вокруг Африканского континента. К сожалению, об этом путешествии сохранилось очень мало сведений, что лишает ученых возможности восстановить весь путь, который проделали древние египтяне.



Финикийское судно

В 597 году несколько судов отплыло из Египта. С какой целью? Вероятно, фараон решил поправить дела своего государства за счет золота и других сокровищ, которые, возможно, удалось бы добыть морякам за время своих странствий. А может быть, Нехо II думал о том, чтобы исследовать прилегающие земли и совершить какое-либо географическое открытие.

По мнению некоторых исследователей, Нехо II,

занимаясь подготовкой к путешествию, надеялся найти неисчерпаемую сокровищницу – легендарную страну Офир, упоминание о которой встречается в Ветхом Завете.

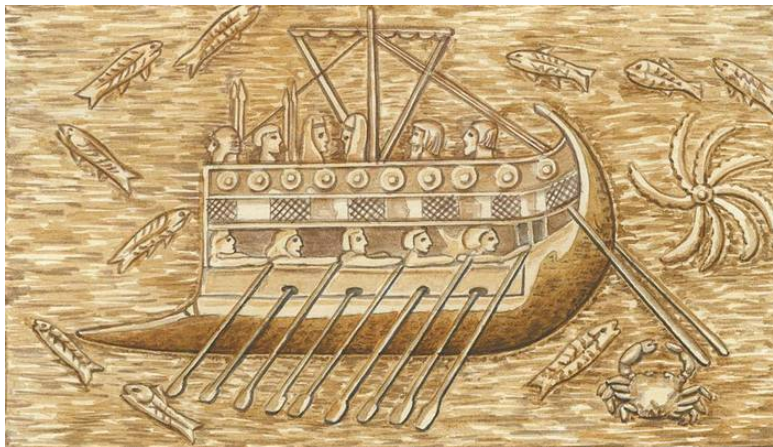
В сочинениях Геродота содержится следующее описание плавания египтян: «Приостановивши прорытие канала из Нила в Аравийский залив, он отправил финикийян на судах в море с приказанием плыть обратно через Геркулесовы столбы (древнее название Гибралтарского пролива), пока не войдут в Северное море и не прибудут в Египет. Финикийяне отплыли из Эритрейского моря и вошли в Южное море».

Так ли было на самом деле? Вряд ли нам когда-нибудь удастся ответить на этот вопрос. Известно лишь, что по прошествии трех лет египетские суда, обогнув Африку (в чем у большинства историков сомнений не возникает), вернулись на родину.

Долгое время современники Нехо не верили в то, что финикийцам удалось пересечь линию экватора. Сам древнегреческий историк писал об этом: «Рассказывали также, чему я не верю, а другой кто-нибудь, может быть, и поверит, что во время плавания кругом Ливии финикийяне видели солнце с правой стороны».

Таким образом, можно сделать вывод о том, что финикийцы плыли в направлении на юг и при этом их суда шли вдоль побережья Восточной Африки. Скорее всего, они все же перешли экватор и вышли в Южное полушарие. Однако тогда

даже сами путешественники не смогли понять, что совершили грандиозное для того времени географическое открытие.



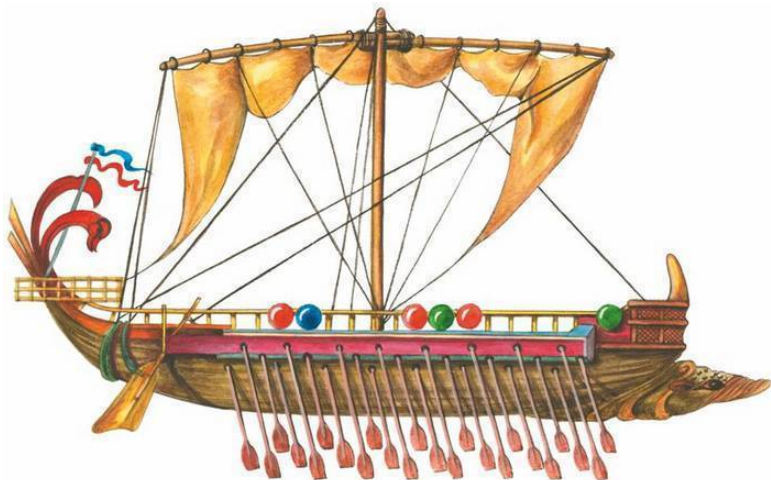
Финикийцы в море. С барельефа VIII века до н. э.

Однако экспедиция, предпринятая фараоном Нехо, имеет не только большое значение с точки зрения уникальности географического открытия. Она важна также и как первое путешествие, имевшее исторически точное описание. Судя по сохранившимся письменным источникам, эта экспедиция состоялась в период с 597 по 594 год до н. э. Точно известно, что финикийцы возвратились из плавания на следующий год после смерти фараона, т. е. в 594 году. Современные ученые склонны считать, что в путь первопроходцев подтолкнула не

жажда золота и драгоценностей, а тяга к познанию и открытию новых земель.

Открытие Северо-Западной Европы

Впервые в далекое плавание, целью которого было описание северо-западных районов Европы, пустился известный географ античности Пифей. Это путешествие состоялось в VI столетии до н. э. Стоит заметить, что к тому времени на территории Северо-Западной Европы жили племена, культура которых была развита достаточно высоко. О них-то и хотели получить сведения вездесущие греки.



Греческая триера с гребцами

Нужно сказать, что в те далекие времена мало кто верил в успех начатого Пифеем предприятия. Особенно недоброжелательными и злыми оказались отзывы современника путешественника, географа Страбона. Часто тот открыто говорил о Пифее как о лжеце и мошеннике, который всеми средствами желает привлечь к себе внимание.

К сожалению, в настоящее время ученым, историкам и географам не удалось получить сведений о том, кто является организатором путешествия. Не знают они и о том, каковой была истинная цель морского похода, предпринятого Пифеем. Однако исследователи предполагают, что экспедиция имела секретный характер, а ее результатом должны были стать обнаруженные месторождения олова и янтаря.

Позднее известный античный автор так описал путешествие Пифея: «За сорок дней Пифей объехал весь остров Британию. Шесть дней плыл по Северному морю в землю Туле (предположительно Норвегия, не Исландия), так как населена, есть пчелы. Достиг Юстландии, Северо-Фризских островов... Массилиоты вели торговлю оловом, перевозя его по суше. И Пифей так же мог путешествовать. Полибий писал, что Пифей совершал большие путешествия по воде и по суше...»

В переложении одного из знаменитых авторов античности данное Пифеем описание северной части Европы звучит так: «Варвары... показали место, где

солнце отправляется на покой... Ночь... была очень короткой, в некоторых местах— два, в других – три часа...»

К сожалению, до сегодняшнего дня авторские источники, рассказывающие об экспедиции Пифея, не сохранились. Большинство из обнаруженных учеными описаний путешествия даны в переложениях, а потому могут содержать искаженные факты и различного рода неточности. И сейчас в науке не затихают споры о том, смог ли Пифей добраться до Исландии и Балтийского моря.



Британские острова

Вполне вероятно, что корабль, на котором путешествовал Пифей, достиг-таки морей, лежащих около Северного полярного круга. Об этом свидетельствуют данные в пересказе

Страбона – описания обнаруженных путешественником земель и морей. Он поведал о том, что, вероятнее всего, Пифею удалось близко подойти к берегам Нидерландов и Ютландского полуострова, а также побывать в Норвегии (как бы то ни было, Пифей смог получить подробные сведения об этой северной стране).

Заслуга Пифея состоит не только в том, что ему принадлежит открытие новой земли. Античный географ смог дать подробное описание исследованных или увиденных им стран. Кроме того, пытаясь определить координаты расположения новых стран, он придал своим открытиям научный характер.

Подвиг дарийцев

Завоевание Персии начал царь Кир. В середине VI века до н. э. он вместе со своим войском смог завладеть территориями, прилегающими к среднему течению Сырдарьи. А оттуда по реке Кабул он отправился к реке Инд. Однако царь не пошел в Индию, а решил покорить народы, населявшие Среднюю Азию. Но осуществить задуманное ему помешали массагеты. Пытаясь догнать воинственное племя и наказать его, войско Кира переправилось через Амударью, которая в то время несла свои воды в Узбой. В горах Большой Балхан войско Кира оказалось наголову разгромленным храбрыми массагетами. На том и завершились невольные географические открытия, сделанные легендарным монархом.



Амударья

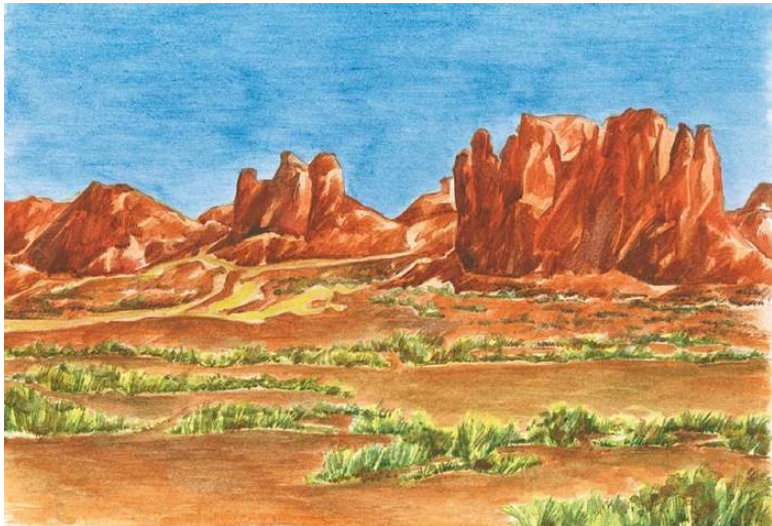
После Кира покорить Персию пытался царь Дарий I. Первым его открытием стал Узбой, представлявший собой котловину, находившуюся на 38 м ниже уровня моря. После этого по реке Амударье воины Дария дошли до Аральского моря. Ими впервые в мире была описана дельта Амударьи и обнаружено место впадения Узбоя в Каспий. Затем Дарий отправился в Ферганскую долину. Некоторое время назад у входа в долину останавливался и царь Кир. Однако

Дарий продолжил путешествие, продвинувшись на восток в направлении Индии. Историки утверждают, что это событие относится к 517 году до н. э.

По легенде, в золотых песках пустыни Тар когда-то произрастало чудесное растение, из плодов которого местные жители пряли пряжу, по качеству не уступавшую овечьей. Тем таинственным растением был хлопок.

Спустя некоторое время у истоков реки Кабул были построены корабли. С их помощью Дарий и его войско смогли пройти к реке Инд и уже по ней исследовать путь длиной около 1500 км. Вскоре отряд воинов под командованием военачальника Скилака Кариандского вышел в Аравийское море. После этого воины Дария, двигаясь вдоль побережья, достигли Суэцкого перешейка.

В течение трех лет Скилак Кариандский находился в походе, при этом открыв и исследовав множество рек и море. За время похода ему удалось пройти около 7500 км пути. В настоящее время военачальник Дария считается первооткрывателем западных районов Индии. Он же первым выяснил, что за Индом раскинулась пустыня Тар, на территории которой в то время находились поселения множества племен.



Высохшее русло реки Узбой

Каждое такое племя обладало своей собственной культурой и своим собственным языком. Во времена Дария бытовали легенды о том, что народы, жившие в пустыне Тар, были обладателями несметных богатств, золота и драгоценностей. Скилак смог побывать в ряде поселений жителей пустыни. Его путешествие благополучно завершилось в 514 году до н. э.

После похода в Среднюю Азию Дарий отправился на Кавказ. Перевалив через горы, его войско оказалось в Колхидской низменности, территория которой покрыта множе-

ством труднопроходимых болот. Миновав устье реки Риони, дарийцы подошли к побережью Черного моря, а затем смогли легко завоевать населявшие его народы.

Самым значительным открытием Дария стал поход во Фракию. В 512 году до н. э. его войско достигло границы Скифии, владения которой простирались по всему северному побережью Черного моря.

Экспедиция Ганнона

В VI веке до н. э. Карфаген был процветающим городом-государством, раскинувшимся на северном берегу Африканского континента. Его правители в немалой степени заботились о расширении границ своих владений. Чтобы добиться осуществления подобных замыслов, карфагеняне отправлялись в путешествия для обследования близлежащих территорий.

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.