

С. С. МИРНОВА, Е. Г. СЕРЕБРЕННИКОВА

# *Путешествия и открытия*

Полная энциклопедия



#эксмогетство

Москва  
2019

УДК 910.4(031)  
ББК 26.89г.я2  
М63



**Мирнова, Светлана Сергеевна.**  
М63 Путешествия и открытия : полная энциклопедия. / С.С. Мирнова,  
Е.Г. Серебренникова. — Москва : Эксмо, 2019. — 208 с. : ил.

ISBN 978-5-699-88688-3

Книга «Путешествия и открытия. Полная энциклопедия» рассказывает о захватывающей и драматической истории географических открытий; о людях, стремившихся к неизведанному во все времена; о храбрецах, опускавшихся в морские глубины и покорявших неприступные вершины гор. Вы узнаете об ученых, моряках, купцах, пиратах, завоевателях, авантюристах, об обстоятельствах их путешествий, о тайнах исчезнувших экспедиций, о неожиданных находках, о невероятных, а подчас и трагических обстоятельствах открытий новых земель.

Старинные рисунки, гравюры, карты, иллюстрации из дневников участников экспедиций, фотографии, часть из которых является историческими реликвиями, прекрасно дополняют повествование.

Книга адресована всем, кто любит историю, географию и приключения; всем, кого манят неведомые дали.

УДК 910.4(031)  
ББК 26.89г.я2

ISBN 978-5-699-88688-3

© ООО «Издательство «Эксмо», 2019

Все права защищены. Книга или любая ее часть не может быть скопирована, воспроизведена в электронной или механической форме, в виде фотокопии, записи в память ЭВМ, репродукции или каким-либо иным способом, а также использована в любой информационной системе без получения разрешения от издателя. Копирование, воспроизведение и иное использование книги или ее части без согласия издателя является незаконным и влечет уголовную, административную и гражданскую ответственность.



Справочное издание  
анытамалы баспа

**Мирнова Светлана Сергеевна**  
**Серебренникова Елена Германовна**

## ПУТЕШЕСТВИЯ И ОТКРЫТИЯ

### ПОЛНАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

(орыс тілінде)

Ответственный редактор *Е. Ананьева*  
Художественный редактор *В. Безкровный*  
Компьютерная графика *А. Алексеев*  
Карты *В. Свинцицкий*  
Компьютерная верстка *С. Карпунин, С. Пяташ*  
Корректор *О. Супрун*

Дата изготовления / Подписано в печать 14.06.2019.  
Формат 60×84 1/8.  
Печать офсетная. Усл. печ. л. 24,27.  
Доп. тираж 3000 экз. Заказ

Сведения о подтверждении соответствия издания согласно законодательству РФ о техническом регулировании можно получить по адресу: <http://eksmo.ru/certification/>

Өндірген мемлекет: Ресей  
Сертификация қарастырылмаған

**ООО «Издательство «Эксмо»**  
123308, Россия, Москва, ул. Зорге, д. 1. Тел.: 8 (495) 411-68-86.  
Home page: [www.eksmo.ru](http://www.eksmo.ru) E-mail: [info@eksmo.ru](mailto:info@eksmo.ru)  
Өндіруші: «ЭКСМО» АҚБ Баспасы, 123308, Мәскеу, Ресей, Зорге көшесі, 1 үй.  
Тел.: 8 (495) 411-68-86.  
Home page: [www.eksmo.ru](http://www.eksmo.ru) E-mail: [info@eksmo.ru](mailto:info@eksmo.ru)  
Таяар белгісі: «Эксмо»

**Интернет-магазин** : [www.book24.ru](http://www.book24.ru)

**Интернет-магазин** : [www.book24.kz](http://www.book24.kz)

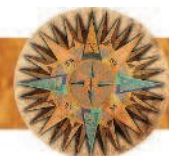
**Интернет-дүкен** : [www.book24.kz](http://www.book24.kz)

Импортер в Республику Казахстан ТОО «РДЦ-Алматы».  
Қазақстан Республикасындағы импорттаушы «РДЦ-Алматы» ЖШС.  
Дистрибьютор и представитель по приему претензий на продукцию, в Республике Казахстан: ТОО «РДЦ-Алматы»  
Қазақстан Республикасында дистрибьютор және өнім бойынша арыз-талаптарды қабылдаушының өкілі «РДЦ-Алматы» ЖШС,  
Алматы қ., Домбровский көш., 3-а, литер Б, офис 1.  
Тел.: 8 (727) 251-59-90/91/92; E-mail: [RDC-Almaty@eksmo.kz](mailto:RDC-Almaty@eksmo.kz)  
Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.  
Сертификация туралы ақпарат сайтта: [www.eksmo.ru/certification](http://www.eksmo.ru/certification)

ISBN 978-5-699-88688-3



6+



## ДОРОГОЙ ЧИТАТЕЛЬ!

**В**о все исторические эпохи находились смельчаки, которые отправлялись в далекие страны и совершали открытия. Долгое время наука о Земле – география – занималась, главным образом, описанием нашей планеты, составлением карт. В наши дни, когда неисследованных районов на планете уже нет, задачи науки изменились, но географическая карта осталась своеобразным памятником многим великим путешественникам – людям, которые приняли участие в ее создании. Вы можете прочитать на карте имена мореплавателей, путешественников, ученых, первооткрывателей новых земель. Она совершенствовалась трудами не только знаменитых, но и безымянных исследователей. Среди них были и те, которые пустились в путь, чтобы завоевать другие государства, обогатиться и прославиться.

Открыв эту книгу, вы узнаете о людях, которые не просто первыми ступали на новые земли, а часто совершали настоящий переворот в знаниях о планете, открывая новые континенты, пересекая океаны, огибая земной шар, открывая новые виды растений и животных. Не имея совершенных навигационных инструментов, точных географических карт, а порой даже отдаленного представления о предстоящем пути, они упорно и мужественно шли вперед.

Эта книга о тех, кого новые горизонты манили сильнее, чем богатство и слава. О тех, кто рисковал жизнью, воевал со штормами, пробивался сквозь джунгли, замерзал во льдах, срывался в пропасть с одной мечтой – доплыть, дойти, найти и покорить неизвестность. В драматической истории географических открытий не обошлось и без великих «закрываний» – порой оказывалось, что предполагаемых земель не существует, а контуры иных неточны.

Со временем поверхность планеты была изучена, географическая карта после многократных изменений приобрела современные черты. Новые поколения исследователей Земли занялись изучением океанических глубин, покорением высочайших вершин. Они испытывали на выносливость человеческий организм – без пищи и пресной воды пересекали океаны, реконструировали суда древних мореходов и пробовали повторить их плавания.

Эта книга о людях, которые внесли огромный вклад в развитие науки о Земле – географии. Очерки о великих путешественниках состоят из краткой биографии каждого из них и описания их самых значительных экспедиций.





## СОДЕРЖАНИЕ

### ГЛАВА 1

#### ПУТЕШЕСТВИЯ В ДРЕВНИЕ ВРЕМЕНА И СРЕДНИЕ ВЕКА

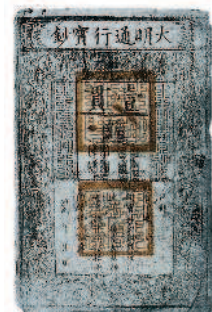
От Геродота до Страбона.....	8
Чжан Цянь и Фа Сянь.....	12
Эйрик Рыжий и Лейф Эйриксон.....	16
Марко Поло.....	20
Ибн Баттута.....	24
Афанасий Никитин.....	30



### ГЛАВА 2

#### ЭПОХА ВЕЛИКИХ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ОТКРЫТИЙ (середина XV – середина XVII в.)

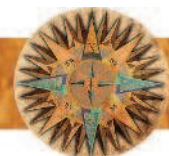
Генрих Мореплаватель.....	36
Бартоломеу Диаш.....	40
Христофор Колумб.....	44
Алонсо де Охеда.....	52
Америго Веспуччи.....	56
Васко да Гама.....	60
Джон Кабот.....	64
Фернан Магелан.....	68
Эрнан Кортес.....	72
Франсиско Писарро и Диего де Альмагро.....	76
Френсис Дрейк.....	80
Ермак Тимофеевич.....	86
Виллем Баренц.....	90
Генри Гудзон.....	94
Абел Янсзон Тасман.....	98
Семён Дежнёв.....	102



### ГЛАВА 3

#### ПУТЕШЕСТВИЯ И ОТКРЫТИЯ В XVIII– XIX вв.

Витус Беринг.....	108
Василий Прончищев.....	112
Луи Антуан де Бугенвиль.....	115
Джеймс Кук.....	118
Жак Бальма и Мишель Паккар.....	124



Александр фон Гумбольдт.....	126
Иван Крузенштерн.....	130
Фаддей Беллинсгаузен, Михаил Лазарев.....	133
Жюль Дюмон-Дюрвиль.....	136
Джеймс Кларк Росс.....	138
Джон Франклин.....	140
Френсис Бертон и Джон Спик.....	142
Дэвид Ливингстон.....	145
Николай Миклухо-Маклай.....	150
Николай Пржевальский.....	156
«Челенджер».....	162
Свен Гедин.....	164
Нильс Адольф Норденшельд.....	166
Фритьоф Нансен.....	168
Роберт Пири. Фредерик Кук.....	172
Владимир Обручев.....	176



**ГЛАВА 4**  
**ПУТЕШЕСТВИЯ И ОТКРЫТИЯ XX в.**

Руал Амундсен.....	180
Роберт Скотт.....	183
Жак Ив Кусто.....	186
Ален Бомбар.....	190
Морис Эрцог.....	192
Эдмунд Хиллари и Норгей Тенцинг.....	194
Тур Хейердал.....	196
Жак Пиккар.....	202
Райнхольд Месснер.....	204

<b>УКАЗАТЕЛЬ ИМЕН, ТЕРМИНОВ</b> <b>И ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАЗВАНИЙ.....</b>	<b>206</b>
--	------------







Inscipum est per Johanni

SVELIAPIX SIVE ARGESTES

CIRCIVS

VEL TRESIAS

SEPTENTRIO

FAVOIVS ZEPHIVS



**В древности и Средневековье путешественники нечасто предпринимали дальние морские и сухопутные экспедиции. Дошедшие до наших дней свидетельства их маршрутов и впечатлений часто неточны и непоследовательны. Однако значение их открытий неизвестных ранее земель и народов, безусловно, велико и бесценно.**

ETHIOPIA INTERIOR

Terri incognita sedm pholomann



LIBOIVS EVROAV STER

AVSTERY

Sunt Barbaric

Tropicus





de Schmezer de Armbheim.

EL APARCTIAS.

AQVILIO VEL BOR

AS APELIOTES

Глава 1

Путешествия  
в древние времена  
и Средние века

MARE INDICVM

MARE INDICVM

PRAESODVM

MARE

Terra incognita secundum ptholomeum

Gradus longitudinis ab oriente de iere morientem

EL MOTVS

EVRIOTVS

WLTVRIVS EVRVS



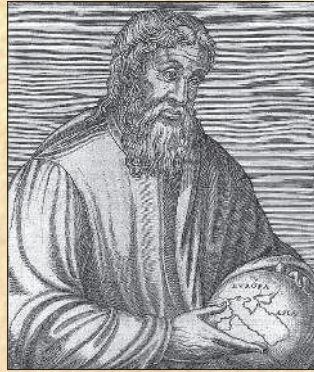
# ОТ ГЕРОДОТА ДО СТРАБОНА

## ГЕОГРАФЫ АНТИЧНОСТИ

Древнегреческий историк, географ и путешественник Геродот родился ок. 480 г. до н. э. в малоазиатском городе Галикарнасе в богатой и знатной семье. Он объехал почти весь известный в те времена мир: государства Малой Азии, Египет, Персию, Грецию, Южную Италию, побывал на многих островах Средиземного моря, на Черноморском побережье, в стране скифов. В Афинах Геродот

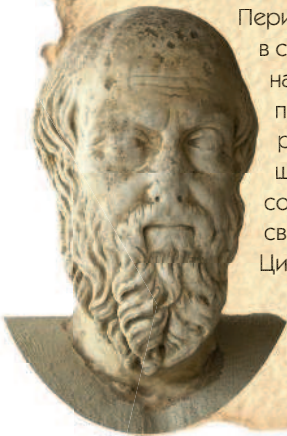
сблизился с крупным политическим деятелем – Периклом и по его предложению участвовал в создании греческой колонии Фурии на юге Италии. Мировую славу Геродоту принес его многотомный труд – «История» («Изложение событий»), содержащий не только описание исторических событий, но и важнейшие географические сведения. Римский оратор и мыслитель Цицерон назвал Геродота «отцом истории».

В наши дни сочинение Геродота – древнейший из полностью сохранившихся греческих и римских литературных памятников. Умер Геродот ок. 425 г. до н.э.



Знаменитый ученый Античности Страбон родился ок. 64 г. до н. э. в небольшом городке Амасия, столице бывшего Понтийского царства в Малой Азии. Его родственники занимали высокие посты в государстве. Страбон получил хорошее образование в Риме, путешествовал по Италии, Египту, побывал в Каппадокии

и Фригии (в Малой Азии), в горах Тавра и Кавказа, на берегах и островах Ионического моря. Повсюду Страбон собирал исторические и географические сведения. Позднее, опираясь на свои собственные наблюдения и пользуясь сочинениями других ученых и путешественников, Страбон написал «Географию». Состоящая из 17 томов, она является самым полным и значительным географическим сочинением Античности. Умер Страбон ок. 24 г.



Ученых и путешественников Античности дальние страны привлекали несколько не меньше, чем наших современников. Однако праздно тогда не странствовали, привычных нашему времени туристов не было. Греки и римляне отправлялись в путь, чтобы совершить паломничество к святым местам, принять участие в спортивных состязаниях, поступить в обучение. Купцы стремились в дальние



Золотой скифский гребень. IV в. до н. э.

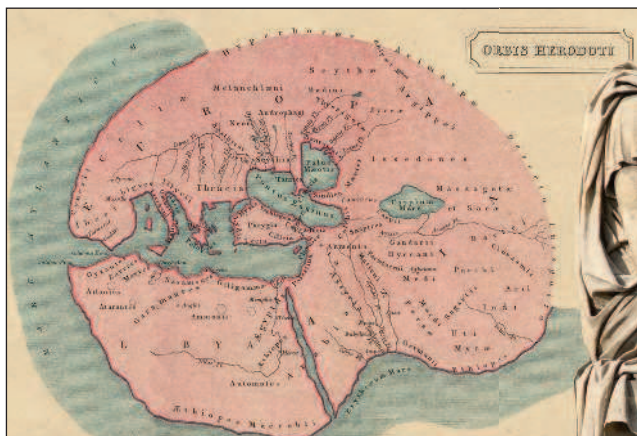
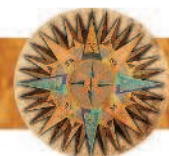
Портик кариатид храма Эрехтейон (Акрополь, Афины)

страны, снаряжая торговые караваны, а военачальники и солдаты – завоевывая новые земли. В той или иной мере все они являлись путешественниками. В Древней Греции и Древнем Риме – крупнейших европейских очагах культуры и образования – были и ученые-путешественники. К сожалению, нам известны имена немногих из них. А сохранившиеся научные труды того времени и вовсе редки. Постепенно европейцы узнавали соседние страны: населяющие их народы и племена,



«Обитаемой гостью мира» – Ойкуменой древние греки называли те местности, где жил их народ. Со временем этот термин распространился на территории, населенные другими людьми и известные человечеству в целом.





природу и климат. Люди задумывались о величине и форме планеты, на которой они живут.

Античные ученые не отделяли географию от истории и философии. Самостоятельной наукой она стала лишь на рубеже новой эры. Поэтому научные труды древних, которые дошли до наших дней, как бы сказали сейчас, комплексные. Они включают сведения из нескольких областей знаний. Таков труд древнегреческого ученого Геродота. Он отправился в путешествие в 464 г. до н. э., планируя больше узнать о Греко-персидских войнах.

Предположительно маршрут Геродота был таким: он поднялся вверх по Нилу до острова Элефантина, затем направился в Вавилон, посетил греческие колонии на Черноморском побережье (земли современной Украины), побывал в Южной Италии. Он обошел западный берег Черного моря, вероятно, большую часть взморья Балканского полуострова, преодолел в общей сложности около 3000 км. Вернувшись из путешествия, Геродот написал обширное исследование о странах, которые посетил и о которых грекам в то время еще было мало известно.

Этот труд Геродота стал энциклопедией своего времени. Помимо описания войн ученый изложил историю государства Ахеменидов, Египта и др.; он впервые описал жизнь и быт скифов, климат Скифии, осо-

бенности устройства Вавилона, египетские города, поразившие его обычаи египтян и многое другое. Его сочинение – «История» состоит из девяти книг, часть из них посвящена Греко-персидским войнам. Рассказывая их историю, Геродот использовал воспоминания очевидцев, записи оракулов, посещал места сражений. Его описания отличаются достоверностью и во многих случаях подтверждаются современными археологическими исследованиями. Геродот положил начало исторической географии и этнографии, его труд имел огромное значение для античной культуры.

В «Истории» Геродот неоднократно ссылается на работы других ученых, своих предшественников, в том числе на «Землеписание» («Путешествия по миру») и «Генеалогию» Гекатея Милетского (они не дошли до нашего времени). Этот древнегреческий историк и географ был великим путешественником. В сохранившихся фрагментах «Землеописания» мы находим сведения о городах Европы, Азии и Африки, рассказ об их жителях, реках и всевозможных достопримечательностях. Описания сопровождаются географической картой, на которой впервые обозначены три части света – Европа, Азия и Ливия.

Современная реконструкция карты Геродота

Ж. Г. Муатт. Геродот. Барельеф. Лувр. 1806 г.

Парфенон – главный храм в древнем афинском Акрополе – посвящен богине Афине. Построен в 447–438 гг. до н. э.





Еще одним величайшим научным трудом Античности, дошедшим до наших дней, является «География» Страбона, состоящая из 17 книг. Она сохранилась почти полностью (за исключением последней части седьмой книги) и представляет собой описание всего известного тогда мира, а также включает разделы по физике, математике и истории. В «Географии» содержатся сведения о многих великих путешественниках и первооткрывателях древности.

Сам Страбон для географа странствовал немного и создал свой труд, больше полагаясь на литературные источники, рассказы путешественников, «периплы» — описание берегов различных морей, а также морские лоции — «Гавани». Страбон полагал, что Земля — шар, вокруг которого обращаются Солнце и планеты; а суша представляет собой единый, окруженный водой материк, образованный Европой, Азией и Африкой. Тогда известной древним римлянам и грекам землей была



Роспись на греческом сосуде. I в. до н.э.



Скифская ваза из кургана Куль-Оба. IV в. до н.э.

лишь неширокая полоса вдоль северного берега Африки, небольшая часть Азии (до Ганга и Афганистана) и примерно третья часть Европы — до северного побережья Балтийского моря и Ирландии. Неизведанными оставались Восточная Европа, Сибирь, Дальний Восток, Юго-Восточная и Средняя Азия (кроме ее южных областей). Они не подозревали о существовании Австралии, Антарктиды и крупных материков в Западном полушарии планеты.

Из «Географии» Страбона мы узнаем о многих первооткрывателях. Так, в конце VI века до н.э. грек Скилак дошел до Инда. Спустившись к его устью, он прошел на запад вдоль берега Аравийского полуострова и открыл «южное море, именуемое Красным».

В V веке до н.э. карфагенянин Ганнон повел свои корабли от Геркулесовых столбов (Гибралтарский пролив) на запад и, обогнув Африку, дошел, очевидно, до нынешнего Сьерра-Леоне. До наших дней сохранился «Перипл Ганнона».



*Страбон считал себя в первую очередь философом, а уж потом географом и историком. Он писал: «Полезность географии предполагает в географе также философа — человека, который посвятил себя изучению искусства жить, то есть счастья».*



Золотые серьги из Колхиды. Ок. 330 г. до н.э.

Золотое руно. Роспись греческой вазы — кратера. 340–330 гг. до н.э.

Военный поход Александра Великого в IV веке до н.э. отодвинул границы Ойкумены до притоков Инда и окраин Согдианы (современной Ферганской долины), а позже (в I в. н.э.) походы Юлия Цезаря открыли римлянам Галлию, часть Британии и Германии.

Флотоводец Александра Македонского Неарх в IV в. до н.э. от устья Инда прошел вдоль побережья до устья Евфрата и открыл морской путь из Индии через Персидский залив в Малую Азию.





Во второй половине IV в. до н. э. выдающийся греческий путешественник, географ и астроном Пифей из Массалии (Марсель) вышел из Средиземного моря в Атлантический океан и взял курс на север. Он исследовал берега нынешних Испании и Франции, открыл Британские острова, описал берега Северного моря. Легендарный мореплаватель II века до н. э. Евдокс из Кизика совершил путешествие в Индию, по его словам, обогнув Африку. Правда, многие ученые сомневались в правдивости рассказов о его плавании.



Карта Птолемея.  
II в., опубликована  
в 1482 г.

Древнегреческий астроном, математик и географ Клавдий Птолемей во II в. до н. э. создал сложную геоцентрическую модель мира. Она была принята в западном и арабском мире до появления гелиоцентрической системы Николая Коперника

своего времени географическую карту. «Географические записки» Эратосфена не сохранились, но цитируются Страбонам в его труде.

Величайший астроном древности Гиппарх ввел понятие географических широты и долготы, а также предложил использовать на картах географическую сетку – пересечение параллелей и меридианов.

Таким образом, в «Географии» Страбона содержатся выдержки из важнейших трудов древних авторов, не дошедших до наших дней. Это крупнейшее сочинение Страбона – полный и подробный рассказ о современном ему мире.

В своем знаменитом сочинении «География» Страбон ссылается на известного астронома, математика, географа и философа Эратосфена Киренского, который руководил Александрийской библиотекой. В III в. до н. э. он ввел в научный обиход термин «география» и стал основателем математического направления в этой науке. Именно Эратосфен впервые измерил дугу меридиана и с поразительной точностью вычислил окружность земного шара – 39690 км (совр. – 40 076 км). Он создал наиболее полную и точную для

Фрагмент  
планисферы  
Птолемея





## ЧЖАН ЦЯНЬ и ФА СЯНЬ

ПО ГОРАМ И ПУСТЫНЯМ ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ВОСТОЧНОЙ АЗИИ



Китайский путешественник, военный и дипломат Чжан Цянь (? — ок. 114 г. до н. э.) родился в области Шэньси. Император не раз отправлял его в другие страны в качестве посла. По словам древнего китайского историка Сыма Цяня, Чжан Цянь повсюду пользовался доверием и заслужил «любовь южных и восточных иноземцев». Он путешествовал много лет, был в плену у гуннов, бежал, скитался, преодолевая горы и пустыни, только во время одного из путешествий он прошел около 14 тыс. км. Чжан Цяню удалось собрать сведения о странах и природе Центральной Азии, установить дипломатические контакты между Китаем и другими государствами. Вернувшись на родину, он воевал против гуннов, стал одним из «девяти министров». В 121 г. до н.э., опоздав к сражению, он заслужил отсечение головы, но откупился. А через несколько лет снова был назначен «великим дипломатом».

Фа Сянь (ок. 340—415) — буддийский монах и китайский путешественник. Фа Сянь провел детство в буддийском монастыре. Когда он достиг совершеннолетия и стал монахом, то решил отправиться в Индию и поклониться буддийским святыням. Там он изучил древние языки и приобрел много священных книг — сутр. Он путешествовал около 15 лет, прошел большую часть Центральной Азии. Фа Сянь был предшественником тех, кто потом отправлялся учиться в Индию. Вернувшись в Китай, Фа Сянь занялся переводом буддийских сутр с санскрита на китайский язык. В своей книге «Запись о буддийских странах» он описал то, что видел во время путешествия. Эта книга представляет собой ценный материал для изучения истории и географии Индии, Средней и Центральной Азии.



Уже в XVI веке до н. э. на Великой Китайской равнине существовало древнее китайское государство Инь. Иньцы первыми стали разводить шелковичного червя и производить шелковые ткани (своеобразный символ государства).

Парк императора У-ди. Старинная китайская миниатюра



*Чжан Цяня китайцы уважительно называли Чжан Цзы-вэнь, Бо-ван-хоу (Маркиз широкого кругозора, Подносящий большие надежды). Он прославился как «цзо кун» — «пробивший дыру» и как «кай вай го дао» — «открывший путь в иноземные страны».*

Китайцы прославились на весь мир тем, что создали боевую колесницу, овладели техникой литья бронзы, изобрели иероглифы, порох, способ получения бумаги. Они первыми еще в III в. до н. э. изобрели магнитный компас. Тогда он имел вид магнитной ложки, она вращалась вокруг своей оси на медной подставке с делениями, обозначающими части света. Направление, которое указывала ложка, всегда было южным. Компас тогда так и назывался: «Ложка, управляющая миром».



В 138 г. до н.э. китайский император У-ди задумал заключить союз с врагом своего врага. В те времена с севера Китая угрожали сильные племена гуннов. У-ди надеялся, что союз китайцев с врагами гуннов – тюркским кочевым племенем юэчжи поможет разгромить неприятеля. К ним ханьский император направил своего посла Чжан Цяня – человека опытного, мужественного и выносливого. Со свитой в 100 человек и искусным охотником, проводником и переводчиком Гань-фу Чжан Цянь отбыл из города Лунси. Впереди лежал неизвестный путь через пустыни и горы, трудный и полный опасностей. Китайцам было известно лишь то, что в 177 г. до н.э. юэчжи потерпели поражение от гуннов, которые с невиданной жестокостью сделали из головы правителя юэчжи чашу.

Чжан Цянь должен был найти кочевников, ушедших в район между речья Сырдарья и Амударья, и заключить с ними союз против гуннов. В северных предгорьях Наньшаня гунны захватили посольство Чжан Цяня в плен. Лишь через десять лет ему вместе с женой, сыном, Гань-фу и частью свиты удалось освободиться и продолжить путешествие на запад. Через высокие перевалы Центрального Тянь-Шаня они вышли к северному берегу озера Иссык-Куль (буквально: «теплое, горячее озеро»), затем спустились в Ферганскую долину и прибыли в государство Давань (ныне

Производство шелковых тканей – традиционное занятие китайских женщин



«Ложка, управляющая миром». Модель китайского компаса. IV в. до н.э.



Правитель юэчжи с приближенными. Рельеф. Древнее царство Гандхара. I в.

Лёссовое плато. Северный Китай



Фергана). Его Чжан Цянь назвал цветущим краем, где сеют рис и пшеницу, возделывают виноград, разводят необыкновенной красоты лошадей. Однако кочевников в Даване не оказалось. Чжан Цянь направился в сырдарьинские степи, затем в пустыню Кызылкум, на Иранское нагорье – в завоеванное юэчжами царство, которое он называет Дася. Добравшись до юэчжи, китайский дипломат понял, что их правитель не желает мстить гуннам и не собирается заключать союз с Китаем.

Прожив в Дасе год, Чжан Цянь в 127 г. до н.э. отправился в обратный путь. Обогнув Памир с севера, а пустыню Такла-Макан с юга, он вышел к огромной болотистой плоской равнине, в которой расположено озеро Лобнор. В этих краях Чжан Цяня снова задержали гунны. В 126 г. до н.э. ему удалось бежать, но на этот раз он находился в глубине территории противника и ему приходилось двигаться с чрезвычайной осторожностью, чтобы не попасть в руки







что Чжан Цянь с отрядом усуньских «вожаров и толмачей» с почетом возвратился в Китай. Значение усуньской миссии Чжан Цяня было огромно: «Китай открыл сообщения с государствами, лежащими от него на северо-западе», он собрал сведения о Согдиане, Бактрии, Парфии. На землях, открытых для Китая Чжан Цянем, было основано четырнадцать новых провинций.

Благодаря путешествиям Чжан Цяня в Китай были принесены виноград, люцерна, гранат, огурец, грецкий орех, фиговое дерево. По пути его следования из Ки-

преследователей. Он выбирал безлюдные (а значит, и безводные) дороги и после невиданных испытаний добрался до Китая. Его сопровождал лишь друг Гань-фу, все остальные спутники, включая жену и сына, погибли в пути.

Чжан Цянь прошел около 14,2 тыс. км и первым принес в Китай сведения об азиатских пустынях, степях, великих горных сооружениях Центральной Азии: Памире, Тянь-Шане, Куньлуне; о важнейших реках, Каспийском (Северном) и Аральском (Западном) морях, жизни и обычаях народов этих регионов. Он рассказал об Индии, «где сражаются, сидя на слонах». В его отчете содержатся сведения о землях вплоть до Персидского залива и Средиземного моря.

Странствия Чжан Цяня имели большое значение для развития географических знаний в Китае и за его пределами. Он мечтал «распространить китайские владения на 10000 ли «до четырех морей».

В 118 г. до н. э. состоялся второй поход Чжан Цяня на запад. Его целью было наладить дипломатические связи с государством кочевников Усунь, которое образовалось в долине реки Или. Сыма Цянь пишет,

*В III в. до н. э. для защиты от набегов кочевников с севера китайцы начали возводить Великую Китайскую стену. Она протянулась на более чем 8 тыс. км (с учетом ответвлений) от Ляодунского залива до хребтов Наньшаня. Стена должна была четко зафиксировать границы китайского государства, включившего несколько прежде разрозненных царств. Каменные блоки стены укладывали, скрепляя клейкой рисовой кашей, замешанной с гашеной известью.*

Предметы китайского искусства: костяная ритуальная чаша, инкрустированная бирюзой; бронзовая ваза; нефритовая заколка и ритуальный нефритовый диск

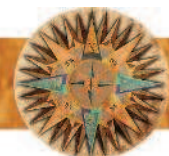


тая в Среднюю Азию со временем наладилась торговля, а сам этот путь стали называть Великим шелковым. Он появился, объединив две дороги: одну из стран Средиземноморья в Среднюю Азию (по которой прошли войска Александра Македонского), а другую из Китая в страны Средней Азии, которую проложил дипломат и путешественник Чжан Цянь. По этой дороге пошли торговые караваны и дипломатические посольства.

В Европу из Китая везли драгоценный в те времена шелк, железо, золото, серебро, зеркала; а в Китай — меха, лекарства, пряности, ювелирные изделия и другие предметы роскоши.

В IV в. в Китае начал широко распространяться буддизм. Эта новая религия, пришедшая из Индии, оказала огромное влияние на





развитие китайской культуры. Из Китая в Индию направлялись буддийские монахи, прокладывая пути к буддийским святыням через пустыни и высокогорные перевалы Центральной Азии.

В 399 г. 65-летний Фа Сянь с небольшой группой других паломников отправился в Индию из родного города Сиань. Миновав Лёссовое плато, они прошли вдоль южной границы песчаных пустынь северо-западного Китая.

Сохранился дневник Фа Сяня, в котором есть такая запись: «... ветры здесь настолько жгучи, что, когда с ними встречаешься, — умираешь. И никто не может этого избежать. Не видишь ни птицы в небе, ни четвероногих на земле».

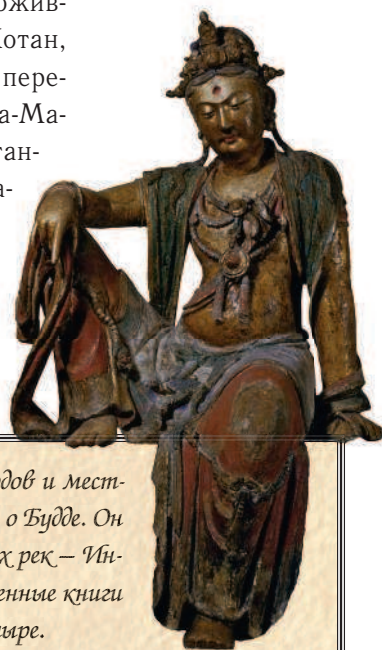
Пески засыпали путь паломников, порой они находили дорогу лишь по высохшим костям тех, кто до них пускался в путешествие. Спустя 17 дней путники достигли озера Лобнор и государства Шеншен, через него пролегал оживленный торговый путь из Китая в Хотан, Кашгар и далее на запад. Затем они пересекли с севера на юг пустыню Такла-Макан и спустя 35 дней прибыли в Хотанское царство. Там паломники во главе с Фа Сянем посетили буддийские монастыри, участвовали в торжественном религиозном празднике, а затем направились на юг в Афганистан.



Буддийская ступа в деревне Санчи. Индия. III в. до н.э.

Китайские золотые и серебряные монеты. IV–V вв.

Деревянная скульптура Будды



*В Индии Фа Сянь посетил много городов и местностей, где собирал легенды и сказания о Будде. Он посетил долины крупнейших индийских рек — Инда и Ганга, изугал и переписывал священные книги буддизма в буддийском монастыре.*

Преодолев горы, покрытые вечными снегами, где стужа была такая лютая, что один из спутников Фа Сяня замерз, караван направился в Северную Индию. Фа Сянь пишет, что жители этого государства «честны и благочестивы, они не имеют чиновников, не знают законов, не признают смертной казни, не употребляют в пищу никаких живых существ, и в их царстве нет ни скотобоев, ни винных лавок».

В 414 г. Фа Сянь морским путем возвратился на родину. По пути он останавливался на островах: Цейлоне (где прожил два года) и Яве.

В 415 г., после восемнадцатилетнего отсутствия, он возвратился в родной город Сиань. Несколько лет спустя свет увидело сочинение Фа Сяня «Описание буддийских государств», в котором вместе с подробностями религиозного характера дается описание 30 государств Центральной Азии и Индии. В нем содержатся ценнейшие исторические, географические и этнографические сведения об этих странах. Сочинение отличается исключительной добросовестностью и точностью, с его помощью удалось установить точное местоположение многих ранее известных лишь по названиям городов и государств.