

АТЛАС

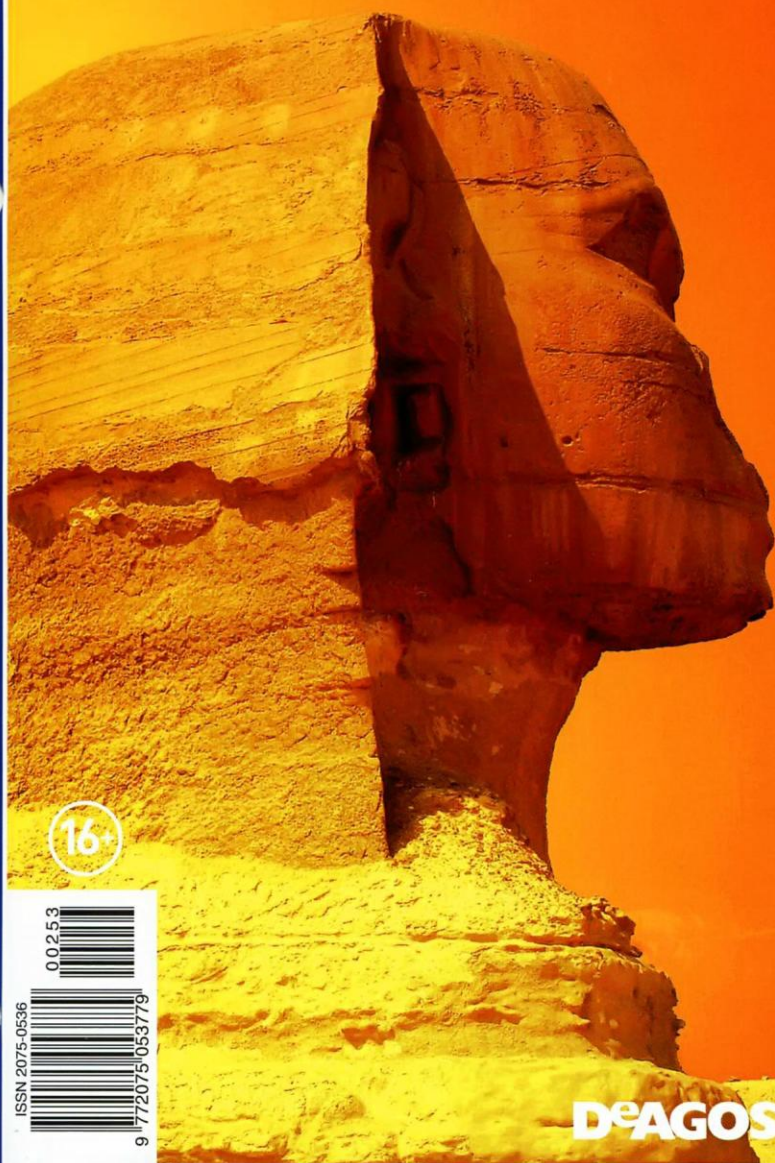
ЦЕЛЫЙ МИР В ТВОИХ РУКАХ

НЕКРОПОЛЬ ГИЗЫ

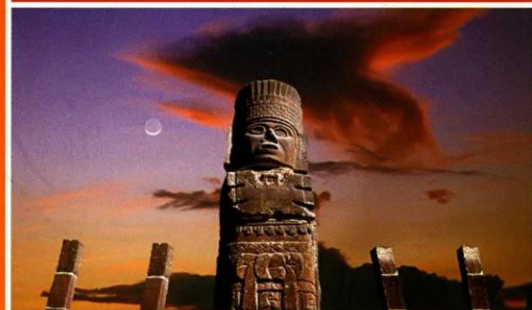
Классическое чудо света



253



ГАНЬСУ



ТУЛА

НИМ



АНУРАДХАПУРА

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

DeAGOSTINI

АТЛАС

ЦЕЛЫЙ МИР В ТВОИХ РУКАХ

ВЫПУСК № 253. СОДЕРЖАНИЕ

НЕКРОПОЛИ МЕМФИСА. ЧАСТЬ I. ГИЗА:

Некрополи Мемфиса в Египте — в Гизе, Абусире, Саккаре и Дахшуре — объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО с 1979 г. Мы расскажем о каждом из них. В этом выпуске — о некрополях Гизы. Пирамида Хеопса из комплекса построек в Гизе — единственное из Семи чудес света Древнего мира, сохранившееся до наших дней. (О Мемфисе как столице Древнего Египта рассказано в выпуске «Атласа № 229».)

ГАНЬСУ:

Провинция Ганьсу многое повидала на своем веку. Нескончаемая смена завоевателей, массовые восстания и мятежи, строительство Великой Китайской стены... Для современного Китая Ганьсу — это еще и район, где перед Второй мировой войной, в Особом районе Китая, будущие руководители китайской партии и правительства обдумывали создание нового коммунистического государства.

АНУРАДХАПУРА:

Анурадхапура — город во славу Будды и буддизма — был построен на Шри-Ланке в кратчайшие сроки: король Деванампийатисса торопился воздвигнуть храмы, способные внушить веру в новую религию каждому. Ступы-дагобы поражают своими размерами, призванными подавить всякое сомнение в верности постулатов буддизма. Впрочем, о себе король тоже не забыл, построив роскошный дворец с многокилометровыми стенами.

НИМ:

При слове «Ним» у большинства людей, знакомых с историей Древнего Рима, перед глазами тут же возникает высокий трехъярусный акведук Пондю-Гар. Очертания этого сооружения считаются одними из самых узнаваемых в мире. Уцелел же этот памятник истории только благодаря монаршей воле одного из правителей Франции. Впрочем, сегодня Ним чаще вспоминают в связи с джинсовой тканью «деним», которую начали изготавливать именно здесь.

ТУЛА:

Тула — город средних размеров, каких много в Мексике. Но не каждому городу суждено оказаться в таком положении, что его жители живут едва ли не на крышах древних храмов тольтеков — народа, о котором нам до сих пор мало что известно. Судя по изображениям на стенах храмов и дворца, а также по злобещему алтарю, тольтеки были весьма охочи до жертвоприношений, считая, что оказывают честь тому, кто погибнет во славу бога — Пернатого Змея.

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Этим российским землям за долгие века соседства с Москвой пришлось разделить со столицей все невзгоды, что выпали на ее долю: безвластие, Смуту, мировые и гражданские войны... В мирные времена Московская область сталкивается с серьезными экологическими проблемами.



Китай. Провинция Ганьсу. Источник Полумесяца в оазисе Дуньхуан.



Франция. Ним. Фонтан Прудье, изображающий деву — символ города.



Россия. Московская область. Воскресенский Новоиерусалимский мужской монастырь в Истре.

«АТЛАС.
ЦЕЛЫЙ МИР В ТВОИХ РУКАХ»

Выпуск № 253, 2014
Еженедельное издание

РОССИЯ

Издатель, учредитель, редакция:

ООО «Де Агостини», Россия

Юридический адрес:

105066, г. Москва, ул. Александра Лукьянова, д. 3, стр. 1.

Письма читателей по данному адресу не принимаются.

Генеральный директор: Николаос Скилакис
Главный редактор: Анастасия Жаркова
Финансовый директор: Наталия Василенко
Коммерческий директор: Александр Якутов
Менеджер по маркетингу: Михаил Ткачук

Свидетельство о регистрации средства массовой информации в Федеральной службе по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций ПИ № ФС 77-44668 от 20 апреля 2011 г.

Уважаемые читатели!
Для вашего удобства рекомендуем приобретать выпуски в одном и том же киоске и заранее сообщать продавцу о вашем желании покупать следующие выпуски коллекции.

Для заказа пропущенных номеров и по всем вопросам, касающимся информации о коллекции, заходите на сайт www.deagostini.ru, по остальным вопросам обращайтесь по телефону бесплатной «горячей линии» в России:

8-800-200-02-01;

Телефон «горячей линии» для читателей Москвы:

8-495-660-02-02

Адрес для писем читателей:

Россия, 600001, г. Владимир, а/я 30,
«Де Агостини», «Атлас. Целый мир в твоих руках».
Пожалуйста, указывайте в письмах свои контактные данные для обратной связи (телефон или e-mail).

Распространение: ООО «Бурда Дистрибушен Сервисиз»

УКРАИНА

Издатель и учредитель:

ООО «Де Агостини Паблицинг», Украина

Юридический адрес:

01032, Украина, г. Киев, ул. Саксаганского, д. 119.

Генеральный директор: Екатерина Клименко

Свидетельство о государственной регистрации печатного СМИ Государственной регистрационной службы Украины КВ № 15131-3703Р от 30.04.2009 г.

Для заказа пропущенных номеров и по всем вопросам, касающимся информации о коллекции, заходите на сайт www.deagostini.ua, по остальным вопросам обращайтесь по телефону бесплатной «горячей линии» на Украине:

0-800-500-8-40

Адрес для писем читателей:

Украина, 01033, г. Киев, а/я «Де Агостини»,
«Атлас. Целый мир в твоих руках»
Украина, 01033, м. Київ, а/с «Де Агостіні»

БЕЛАРУСЬ

Импортер и дистрибутор в РБ:

ООО «Росчерк», РБ, 220037, г. Минск, ул. Авангардная, 48а,
литера 8/к. Тел./факс: +375 17 331-94-41.

Телефон «горячей линии» в РБ:

+375-17-279-87-87

(пн–пт, 9.00–21.00)

Адрес для писем читателей:

Республика Беларусь, 220040, г. Минск, а/я 224,
ООО «Росчерк», «Де Агостини»,
«Атлас. Целый мир в твоих руках»

КАЗАХСТАН

Распространение:

ТОО «КГП «Бурда-Алатау Пресс»

Рекомендуемая цена:

75 руб., 19,95 грн, 20 900 бел. руб., 390 тенге.

Издатель оставляет за собой право увеличить

рекомендуемую цену выпусков.

Издатель оставляет за собой право изменять

последовательность номеров и их содержание.

Отпечатано в типографии: ООО «Компания Юнивест Маркетинг», 08500, Украина, Киевская область, г. Фастов, ул. Полиграфическая, д. 10.

Тираж: 75 000 экз.

© 2010–2014 ООО «Де Агостини»

ISSN 2075-0536

Информация к иллюстрациям

Обложка: Некрополь Гизы, Мемфис, Африка. © DIOMEDIA

Некрополь Гизы: © DIOMEDIA

Ганьсу: © DIOMEDIA

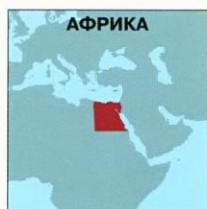
Анурадхапура: © GETTYIMAGES; © DIOMEDIA

Ним: © DIOMEDIA

Тула: © DIOMEDIA

Московская область: © GEOPHOTO;

Iana1501, Natalya Sidorova, Сергей Лаврентьев,
Михаил Ворожцов, Liseykina / © ФОТОБАНК ЛОРИ.



АФРИКА

НЕКРОПОЛИ
МЕМФИСА. ЧАСТЬ I

НЕКРОПОЛЬ ГИЗЫ

*Рукотворное воплощение могущества
Древнего Египта*



Некрополи Мемфиса — столицы и крупнейшего города Египта в период Древнего царства — Гиза, Абусир, Саккара, Дахшур внесены в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО в 1979 г. Мы последовательно расскажем о каждом из них. Начнем с Гизы. Простота и ясность замысла, совершенство исполнения и грандиозность — вот что восхищает людей при виде Великих пирамид Гизы.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Погребальный комплекс на западном берегу Нила, на территории города Гиза, который в свою очередь входит в агломерацию Каира — столицы Египта.

Объект Всемирного наследия ЮНЕСКО с 1979 г.

Строительство некрополя Гизы: XXVI–XXIII вв. до н. э.

Строительство пирамиды Хеопса: 2560–2540 гг. до н. э.

Создание Большого сфинкса: около 2500 г.

Язык: арабский (официальный).

Денежная единица: египетский фунт.

Ближайший аэропорт: Каир (международный).

ЦИФРЫ

Пирамида Хеопса: высота — 138,7 м, начальная — 146,6 м; начальная длина боковой грани (по расчетам) — 230,3 м; длина сторон основания пирамиды: юг — 230,45 м, север — 230,25 м, запад — 230,35 м, восток — 230,4 м; площадь основания — 5,3 га, периметр — 921,45 м, объем: 2 521 000 м³.

Пирамида Хефрена: высота — 136,6 м, длина граней — 210,5 м, объем: 2 211 096 м³.

Пирамида Микерина: высота — 62 м, длина граней — 108 м, объем: 260 000 м³.

Большой сфинкс: высота — 20,2 м, длина — 73,5 м, ширина — 19,3 м.

КЛИМАТ

Аридный (пустынный), на границе субтропического и тропического поясов.

Средняя температура января: +18°C.

Средняя температура июля: +34°C.

Среднегодовое количество осадков: около 26 мм.

ВЕЛИКИЕ ПИРАМИДЫ

«Всё боится времени, а время боится пирамид» — это древнее изречение родилось тогда, когда были построены пирамиды Гизы. И с тех пор оно не потеряло актуальности.

Единственное из семи чудес света Древнего мира, сохранившееся до наших дней, — это пирамида Хеопса — грандиозная, как считается, усыпальница фараона IV династии Хеопса, как называли его древние греки, а египтяне — Хуфу. Это она была греками названа Великой, или Большой, пирамидой. А затем возникло понятие «Великие пирамиды». Это наряду с пирамидой Хеопса пирамиды Хефрена (Хафры) и Микерина (Менкаура). Хефрен был сыном Хеопса, а Микерин — его внуком. Три сооружения при этом составляют гармонически объединенный погребальный ансамбль. Время их сооружения — эпоха Древнего

царства (2800–2250 гг. до н. э.), хотя что касается более точных временных рамок строительства каждой отдельной пирамиды, то египтологи находят почву для дискуссий и в наше время. В архитектурный комплекс Гизы входят также три так называемые малые пирамиды, две ступенчатые и одна — с гладкими гранями. Верхний и нижний храмы, соединенные между собой дорогой из базальтовых плит, сохранились только в развалинах. В комплекс входят и гробницы египетской знати, многие из которых старше самих пирамид, их самое распространенное название — мастаба. Основным материалом для блоков пирамид

был местный долговечный нуммулитовый известняк, сложившийся из вымерших одноклеточных организмов нуммулитов, живших в период позднего мела. Облицовывались пирамиды отшлифованными плитами известняка. Часть облицовки сохранилась лишь на вершине пирамиды Хефрена.

К некрополю Гизы относятся 5 кладбищ, на которых раскрыто около 7 тыс. захоронений, в том числе скульпторов, художников и рабочих. Благодаря непрерывающейся с XIX в. работе археологов в Гизе обнаружена поистине сокровищница, содержащая выполненные с большим художественным мастерством предметы заупокойного



Малые пирамиды на фоне пирамид Микерина и Хефрена.



Найденная в 1955 г. царская солнечная ладья, для которой вблизи пирамиды Хеопса был построен специальный музей.

культа, украшения, орудия труда, оружие и предметы домашнего обихода.

Комплекс пирамид включает в себя еще один уникальный, всемирно известный монумент — гигантскую статую Сфинкса, существа с телом льва и головой человека. Это творение древних скульпторов, безусловно, часть ансамбля, и в то же время Большой сфинкс, как его чаще всего называют, представляется взгляду человека до некоторой степени отдельно от пирамид. Сфинкс, как считается, вытесан из монолитной известняковой скалы в центре карьера, откуда добывался камень для пирамид. Это самая древняя монументальная скульптура и самая большая из сохранившихся на Земле монолитных статуй. Взгляд его устремлен на восток, на Нил.

■ ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ На саркофагах Гизы нет ни одной надписи, указывающей на то, кто именно в нем был похоронен.

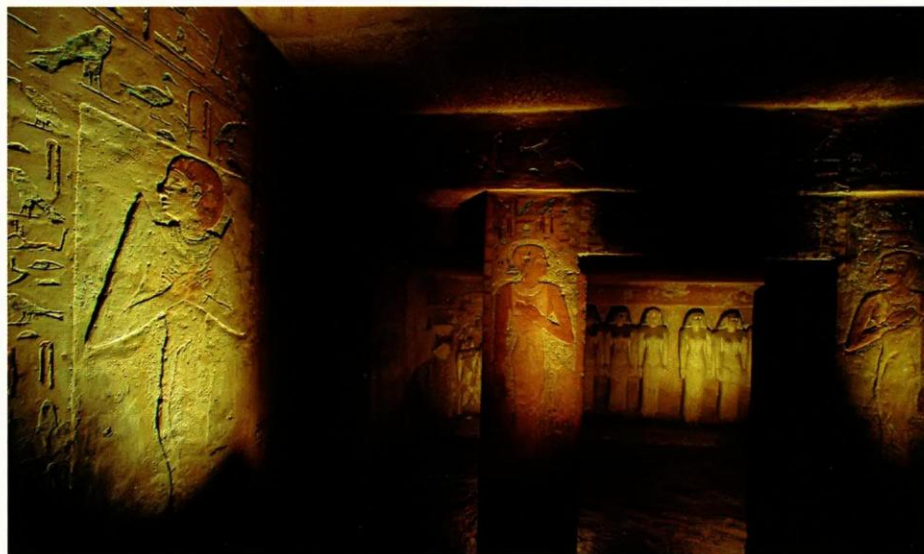
■ «Золотое сечение», или «божественные пропорции», — это соотношение двух величин, равное соотношению их суммы к большей из данных величин; в цифровом виде это приблизительно 1,6180339887, кратко — 1,618. В округленном процентном выражении это деление величины на 62% и 38% соответственно. Закон «золотого сечения» применялся строителями не только египетских, но и мексиканских пирамид — это факт, выведенный после тщательных математических расчетов исследователей и тех и других пирамид. Древние египтяне применяли принцип «золотого сечения» не только в строительстве, ему подчинено все их искусство — от монументальных сооружений до мелкой пластики.

■ В 2008 г. была опубликована статья британца Эндрю Коллинза о том, что под пирамидами Гизы существует «система тоннелей и пещер». Коллинз известен более всего как писатель, и ученый мир скептически отнесся к этому утверждению. Однако крупнейший современный египтолог Захи Хавасс (р. в 1947 г.), глава Службы древностей Египта, поддержал эту версию, более того, полагает, что такое исследование откроет многие тайны пирамид.

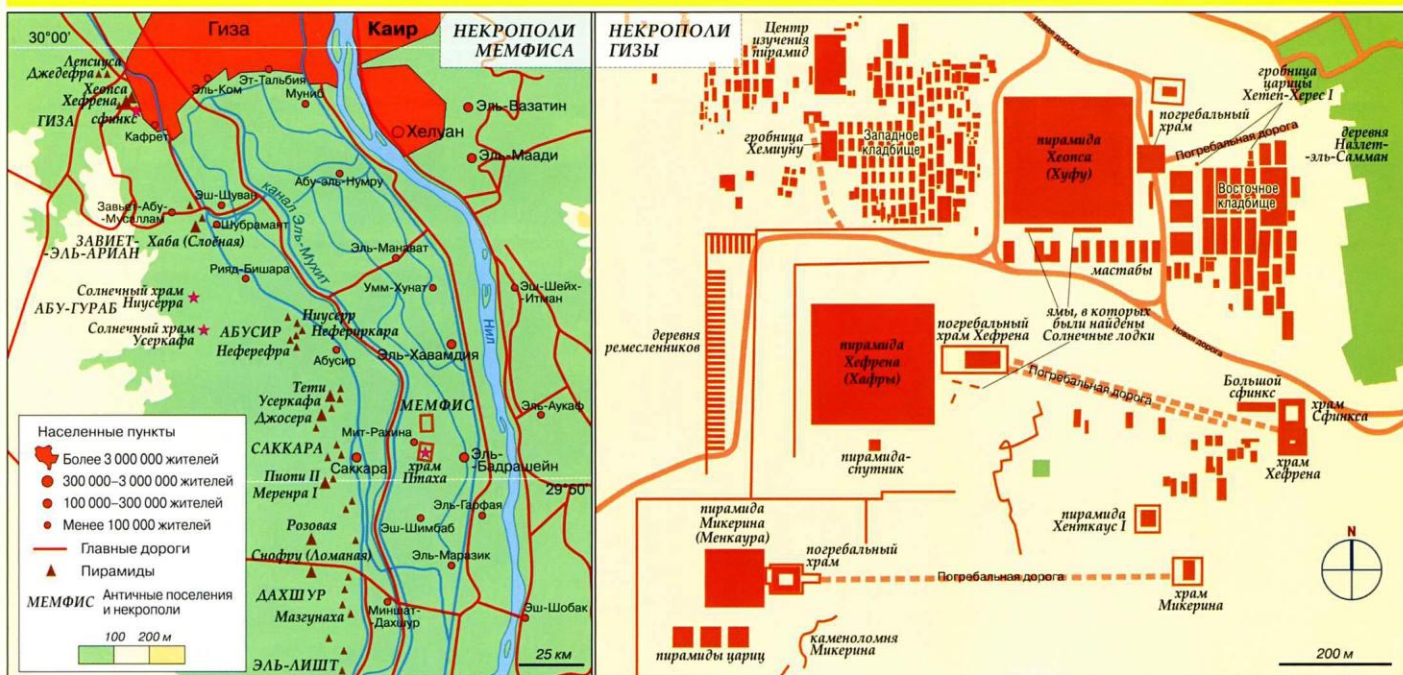
По Геродоту (ок. 484–425 гг. до н. э.), который черпал сведения в среде египетских жрецов, Большая пирамида строилась 30 лет, из которых 10 лет заняло строительство дороги к ней, одновременно там трудилось не менее 100 тыс. человек. Установлено, что на ее сооружение пошло около 2,5 млн каменных блоков, самый тяжелый из которых весил 15 т, а общий вес пирамиды составлял 6,5 млн т. Эти и другие современные расчеты в сопоставлении с необходимыми в данном случае затратами рабочей силы подтверждают, что Геродот в основном был прав, хотя некоторые современные исследователи считают, что количество рабочих было раза в три меньше.

Царский погребальный обряд в Гизе, порядок которого реконструирован учеными, выглядел впечатляюще. Путь похоронной процессии пролегал от дворца фараона к Нилу. Через великую реку останки

фараона перевозились на западный берег на специальной ладье из ливанского кедра, в сопровождении целой флотилии гребных судов. В нижнем храме на пристани, куда процессия подплывала по каналу, проводилась первая часть заупокойной церемонии. Затем процессия переходила в верхний храм. И по завершении всех ритуалов тело усопшего помещалось в подземной камере, вход в которую замуровывался. С четырех сторон пирамид, ориентированных строго на север, юг, запад, восток, в углублениях скалистого основания помещались четыре ладьи — для путешествий фараона в загробном мире по небесному своду вместе с богом Солнца Ра. Потому и ладьи принято называть «солнечными». В 1955 г. практически случайно при очистке территории у пирамиды Хеопса была обнаружена подземная камера, в которой находилась царская ладья с двумя каютами. Ее длина составляет 43,3 м, ширина — 5,6 м.



Гробница царицы Меренсах III, внучки Хеопса и жены Хефрена, обнаруженная на Восточном кладбище некрополя Гизы в 1927 г.



Город Гиза, в современных пределах которого расположен знаменитый комплекс пирамид, одновременно западная окраина столицы Египта Каира, раскинувшегося на обоих берегах Нила. Гиза находится на западном, левом берегу великой реки. Древний Мемфис (III тысячелетие до н. э. — вторая половина I тысячелетия н. э.) располагался также на западном берегу Нила.

ЗАГАДОЧНАЯ УЛЫБКА СФИНКСА

Комплекс пирамид Гизы тщательно изучается и археологами, и историками-египтологами, выдающимися учеными начиная с XIX в. На какие-то вопросы ответы найдены, однако в целом их не становится меньше.

Существует и не признаваемое академической наукой отдельное направление в изучении пирамид — пирамидология, рассматривающая нетрадиционные теории происхождения и назначения пирамид, включая гипотезы, основанные на мистике. И тем не менее нет на сегодняшний день удовлетворяющего все отрасли науки

однозначного ответа на главный вопрос: зачем они строились, что было первично в их назначении — некрополь или увековечивание точных знаний, которыми владели древние египтяне? А может быть, это была еще более древняя цивилизация, почему-то никак не разъяснившая способы возведения пирамид? Математики и астрономы относительно пирамид Гизы имеют свои теории, с которыми, безусловно, нужно знакомиться отдельно — настолько обширна эта тема. Геофизики — свои, инженеры — свои...

Вольные энтузиасты-интерпретаторы загадок пирамид сходятся в одном: совершенный мир чисел и пропорций вовсе не опровергают божественную в понимании древних египтян природу царей. Дело еще и в том, что мумий в пирамидах Гизы обнаружено не было, только саркофаги. Косвенно на то, что погребальные камеры могли быть разграблены еще в период Древнего царства, указывают некоторые исторические сведения, крайне скудные, папирусов, относящихся к этому историческому периоду, сохранилось очень мало, вероятно, они уничтожились во время смут, волнений и упадка. Таким был и Первый переходный период в истории

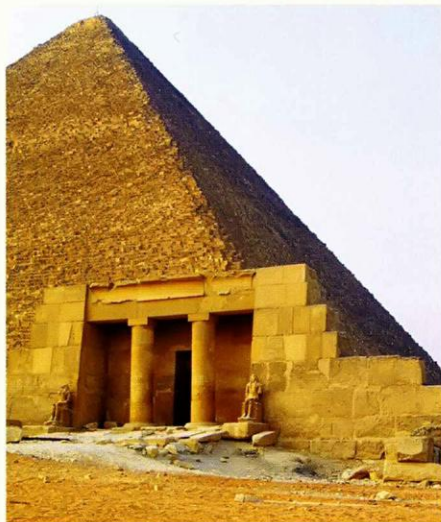
Египта, он наступил после распада Древнего царства в результате заката VI династии (ок. 2157–2155 гг. до н. э.). Истину

Достопримечательности

- Пирамида Хеопса.
- Пирамида Хефрена.
- Пирамида Микерина.
- Большой Сфинкс.
- Три «малые» пирамиды.
- Погребальный храм Хефрена.
- Храм Хефрена в долине.
- Храм Микерина в долине.
- Гробница царицы Хетепхерес I.
- Пирамида Хенткауз I.
- Гробница Хемюна.
- **Музеи:** в Гизе — Солнечной ладьи, египетских древностей (археологический) в здании бывшего дворца вице-короля Египта; в Каире — Египетский музей (120 тыс. экспонатов всех исторических периодов Древнего Египта). В 2015 г. в Гизе планируется открыть Большой Египетский музей, оборудованный по последнему слову музейного дела и интерактивных технологий.

Любопытные факты

- Мемфис — слово греческое, древние египтяне называли этот город Инбу-хедж. Мастоба («скамья») — арабское слово, а арабы появились на территории Египта только в VII в. н. э. Египтяне называли гробницы «пер-джет» — «вечный дом». Мастоба состоит из двух частей. В подземную часть помещалась мумия в саркофаге. В надземной части устанавливалось скульптурное или иное изображение умершего, как считалось, воплощение его души.

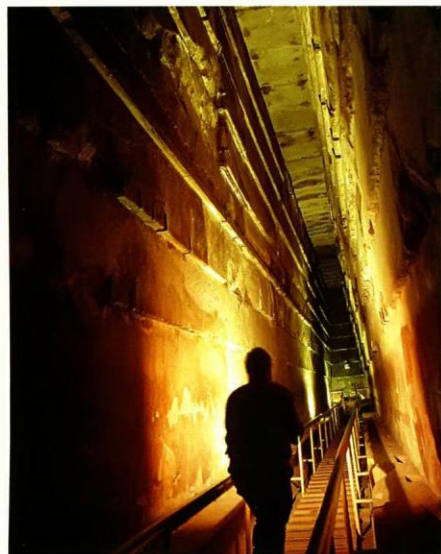


Вход в пирамиду Хеопса, высеченный в 820 г. по приказу халифа Абу Джафара.



Большой сфинкс смотрит на восток и в лучах восходящего солнца предстает величественным символом бога Ра и вечности.

установить тем труднее, что шахты и коридоры внутри пирамид Гизы пережили несколько эпизодов, когда они заполнялись обломками камней. Сотрудники нью-йоркского музея Метрополитен обнаружили в северных пирамидах Эль-Лишта, возведенных при фараоне XII династии Аменемхете I (правил ок. 1991–1962 гг. до н. э.), декоративные блоки, которые происходят из храмов некрополя Гизы. Облицовка и каменные блоки Великих пирамид использовались как строительный материал даже для обычных домов. Возрождение почтительного отношения к Древнему царству началось лишь при XXVI династии (664–525 гг. до н. э.). Древнегреческий историк Диодор Сицилийский (ок. 90–30 гг. до н. э.) писал, что египтяне ненавидели строителей пирамид, вплоть до того, что были готовы выкинуть из пирамид мумии царей. Но неясно, имел ли историк в виду египтян — своих



Большая галерея внутри пирамиды Хеопса.

современников или их предков. Диодор выдвинул версию строительства пирамид Гизы с помощью «помостов», то есть насыпей. И сегодня эта гипотеза признается рациональной, хотя расчетами она и не подтверждается. А вот другая древняя версия — о том, что Большой сфинкс воплощает облик Хефрена, современными исследованиями была опровергнута: фараон выглядел иначе.

История изучения пирамид началась, пожалуй, в IX в. Тогда халиф Аль-Мамун приказал пробить проход в северной грани пирамиды Хеопса, и рабочим посчастливилось сразу выйти в одну из внутренних галерей, приведшей их к гранитному саркофагу, вскрытому, на нем даже не было крышки. Похожую картину увидел в пирамиде Хефрена итальянец археолог Дж. Бельцони, который вскрыл в 1818 г. камеру в пирамиде Хефрена. В 1830-х гг. британский полковник Г. Вайз прокладывал себе дорогу внутрь пирамиды Хеопса с помощью направленных взрывов. В результате, по его словам, он обнаружил под погребальной камерой помещение, где красной краской было написано имя фараона. Со временем достоверность этой информации была опровергнута египтологом С. Биршем, а специалист по древним языкам З. Сичин пришел к выводу, что Вайз смошенничал, пользуясь изданной к тому времени антологией египетских иероглифов. Но, к чести Вайза, надо сказать, что другое его открытие было подлинным. В 1837 г. он вскрыл погребальную камеру в пирамиде Микерина и обнаружил... снова пустой саркофаг. Есть гипотеза Л. Маккарти от 1907 г. о том, что эти саркофаги — кенотафы, символические гробницы, а настоящие таятся где-то в глубине пирамид. Первыми камеры в толще пирамиды

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Самая распространенная версия происхождения трех малых пирамид говорит о том, что они были построены для трех жен фараона Хеопса. По другой, более древней традиции — для одной жены и двух дочерей. А польский археолог В. Козинский предположил, что малые пирамиды не что иное, как модели (в масштабе примерно 1 к 5) Большой пирамиды. Считается, что она была задумана в меньших масштабах и пережила несколько изменений внутренней структуры, поэтому и понадобились макеты.

■ Популярная версия относительно того, почему у Сфинкса нет носа, указывает на солдат Наполеона, в 1798–1801 гг. совершившего военный поход в Египет. Якобы его солдаты, упражняясь в стрельбе из пушек, стреляли по Сфинксу как по мишени. Но сохранился рисунок датчанина Фредерика Нордена от 1737 г., на котором Сфинкс изображен уже без носа. В составе наполеоновского войска были археологи, взятые для изучения истории Древнего Египта, и вряд ли Бонапарт мог попустительствовать вандализму солдат. Арабский историк Аль-Макризи (ум. в 1436 г.) излагает такую историю: некто Саим-эль-Дахр, суфий-фанат, отбил нос у Сфинкса, дабы прекратить поклонение язычникам этому «идолу».

■ У Сфинкса отсутствует и борода. Она была добавлена к его лицу в эпоху Нового Царства (1550–1069 гг. до н. э.). Борода была округлой формы, такие бородавки, причем накладные, носили фараоны именно того периода. И вот этот-то символ царской власти вполне мог отвалиться и сам.

Хеопса обнаружили в 1986 г. французы. Через год японцы, отсканировав с помощью приборов внутренности пирамиды, получили данные о существовании скрытых помещений. Позже эти данные частично подтвердились. В 1993 г. немец Р. Гентенбринк, инженер, сконструировал робота для изучения пустот в пирамиде, оснащенного видеокамерой и лазером, и доказал, что эти пустоты существуют. Что подтверждают и археологи Службы древностей Египта.

...На лице Большого сфинкса в царском головном уборе немесе проглядывает рассеянная улыбка — словно символ всех тех вопросов, которые задает науке некрополь Гизы. И будет задавать еще долго.



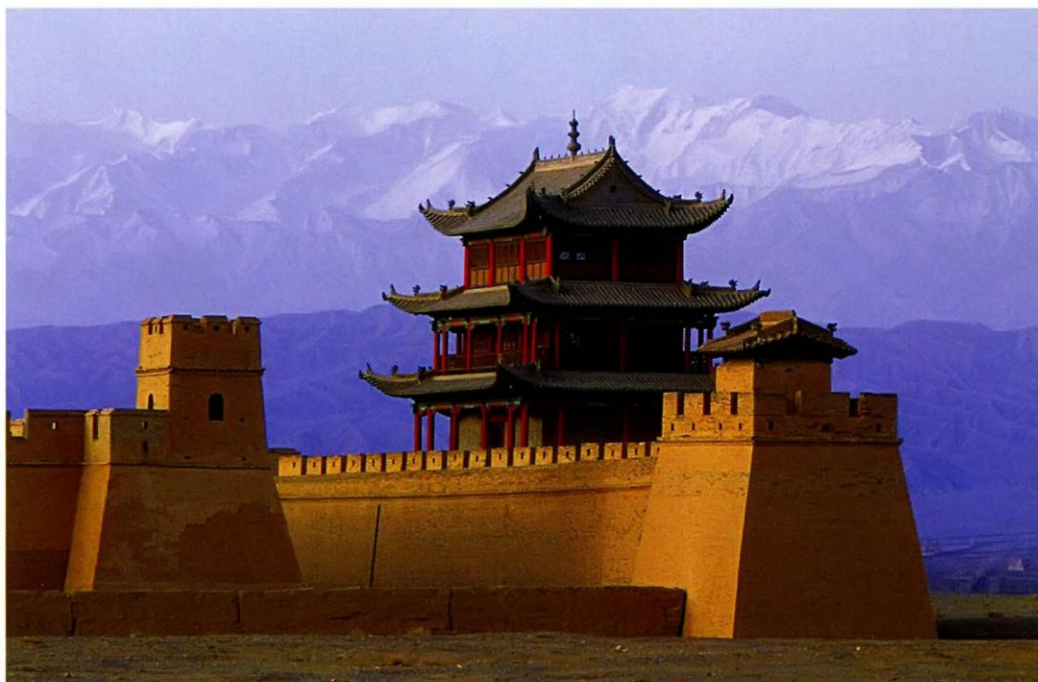
Раскопки в районе некрополя Гизы.



ГАНЬСУ

Степной
Китай

ПРОВИНЦИЯ КНР



Землебитная стена сторожевой крепости эпохи династии Мин, в гордом одиночестве высится среди степных просторов, — молчаливое напоминание о былом величии этого края, что сегодня именуется провинцией Ганьсу. Здесь пролегал один из самых оживленных участков Великого шелкового пути.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Местонахождение: Северо-Западный Китай, от границы с Монголией до Центрального Китая.

Официальный статус: провинция КНР.

Административное деление: 12 городских округов и 2 автономных округа (Линься-Хуэйский и Ганьнань-Тибетский).

Административный центр: город Ланьчжоу — 3 616 163 чел. (2010 г.).

Крупные города: Тяньшуй — 3 262 548 чел. (2010 г.), Увэй — 1 815 054 чел. (2010 г.), Байинь — 1 708 751 чел. (2010 г.).

Языки: чжунюаньский и ланьниньский диалекты северо-китайского, амдо-тибетский.

Этнический состав: китайцы (ханьцы) — 91%, хуэйцзу (хуэй) — 5%, дунсян (сарта) — 2%, тибетцы, туцзя, маньчжуры, уйгуры, баоань, монголы, салары, казахи — 2% (2010 г.).

Религии: ислам, конфуцианство, даосизм, буддизм.

Денежная единица: юань.

Крупная река: Хуанхэ.

Важнейший аэропорт: аэропорт Ланьчжоу (внутренние рейсы).

ЦИФРЫ

Площадь: 454 430 км².

Население: 25 575 254 чел. (2010 г.).

Плотность населения: 56,3 чел./км².

Средняя высота над уровнем моря: 1000–3000 м.

Самая высокая точка: Циланьшань (5547 м).

ТАМ, ГДЕ НАЧИНАЕТСЯ СТЕНА

Свою лепту в развитие Ганьсу внесло строительство Великой Китайской стены, которая начинается именно здесь, на границе с Синьцзян-Уйгурским автономным районом.

Провинция Ганьсу протянулась длинной дугой от северо-западной окраины Китая к центральным его районам.

Рельеф провинции преимущественно горно-степной: на севере — горы Бэйшань, на юге — горы Наньшань и хребты Миньшань и Циньлин, на востоке — Лессовое плато и переход к пустыне Алашань. Между ними течет река Хуанхэ — одна из крупнейших рек Азии. Природа Ганьсу в меньшей степени подверглась изменениям, чем других китайских провинций.

Люди начали обживать степи Ганьсу еще в эпоху неолита и бронзового века. Об этом свидетельствуют обнаруженные захоронения тех времен, хорошо сохранившиеся в условиях сухого степного климата.

В I тыс. до н. э. здесь проходил важный участок Великого шелкового пути.

Именно здесь находился исторический пункт пересечения реки Хуанхэ: жители провинции весьма решительно защищали его от набегов, что сделало его одним из самых безопасных.

Богатство этих мест было предметом зависти соседей, и, чтобы еще надежнее защитить города провинции (главным образом процветавший Ланьчжоу, прозванный Золотым городом), императоры не пожалели средств из казны на продолжение Великой Китайской стены вплоть до перевала Юймэнь, также именовавшегося Нефритовыми воротами.

В IV–VIII вв. территориями нынешней Ганьсу поочередно распоряжались варварские государства, в том числе княжество Ранняя Лян (313–376 гг.) и царство Ранняя Цин (351–395 гг.). В 763 г. эти земли были завоеваны

Тибетской империей, а когда та пала в результате кровавой гражданской войны, этот край подчинили себе императоры китайской династии Тан.

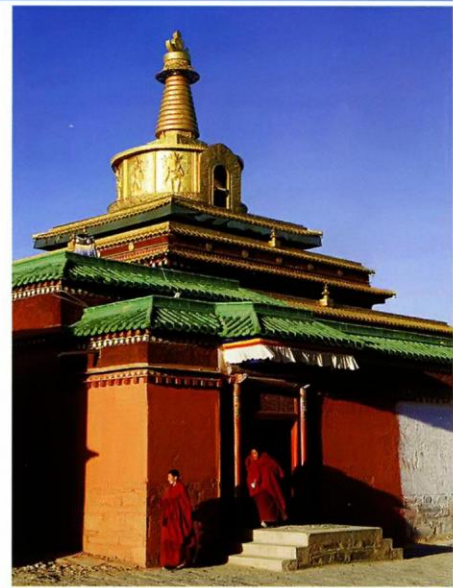
В 1038–1227 гг. на территориях современных провинций Ганьсу и Шэньси существовало государство тангутов — Си Ся. В 1227 г. Ганьсу



Через ворота Юймэнь в древности проходил Великий шелковый путь.



Степи в предгорьях Нянйшаня, словно сошедших с полотен Н. К. Рериха, — важный регион кочевого скотоводства.



Тибетский монастырь Лабранг, расположенный в центре одноименного города, — крупнейший монастырь за пределами Тибетского автономного района.

☀ КЛИМАТ

Континентальный.

Средняя температура января: -10°C .

Средняя температура июля: $+29^{\circ}\text{C}$.

Среднегодовое количество осадков: 150–400 мм, на юго-востоке — до 600 мм.

Относительная влажность воздуха: 70%.

🏭 ЭКОНОМИКА

ВВП: \$79,6 млрд. (2011 г.), на душу населения — \$2380 (2011 г.).

Полезные ископаемые: каменный уголь, железная руда, медь, титан, золото, серебро, цинк, никель, марганец, доломит, графит.

Промышленность: химическая, цветная металлургия, машиностроительная (транспортное машиностроение, производство нефтяного оборудования), нефтеперерабатывающая, легкая, фармацевтическая, пищевая, строительная.

Гидроэлектростанции (ГЭС на р. Хуанхэ). Транспортный узел государственного значения (Ланьчжоу).

Сельское хозяйство: растениеводство (пшеница, просо, гаоляна, кукуруза, ячмень, овощи, бобовые, бахчевые, фрукты, табак, сахарная свекла, хлопчатник), кочевое животноводство (овцы, крупный рогатый скот, яки, верблюды, лошади).

Цветоводство (розы и лилии), сбор лекарственных растений.

Сфера услуг: туристические, транспортные, торговые.

📌 ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ До строительства постоянного моста через Хуанхэ в Ланьчжоу был крупный наплавной мост Чжен-Юань. Составленный из 20 понтонов, связанных веревками и цепями, мост плавал по реке. Однако каждый год его приходилось восстанавливать, так как его разрушали наводнения. Мост Чжен-Юань прослужил более 500 лет.

■ Город Ланьчжоу — географический центр Северо-Западного Китая.

■ Своими очертаниями на карте провинция Ганьсу напоминает ручку от кастрюли, что стало темой множества шуток.

■ Поющие пески провинции Ганьсу действительно способны издавать звуки. Китайские ученые уверены, что это результат явления резонанса.

была завоевана Монгольской империей, впоследствии ставшей Империей Юань. При юаньском правлении начинает формироваться будущая провинция Ганьсу.

К началу XVI в. империя пала, уничтоженная междоусобными войнами в Средней Азии, а земли отошли к усилившейся Великой Минской империи (1368–1644 гг.).

Во времена правления династии Цин (1644–1912 гг.) провинция была вовлечена в Дунганское восстание 1862–1869 гг. Ценой огромных жертв китайцы смогли одолеть сопротивление дунган-мусульман. Тогда же начинается переселение китайцев в те районы, которые стали ареной восстания, чтобы ослабить влияние

коренных жителей, и в наши дни численность китайцев-ханьцев преваляла за 90%.

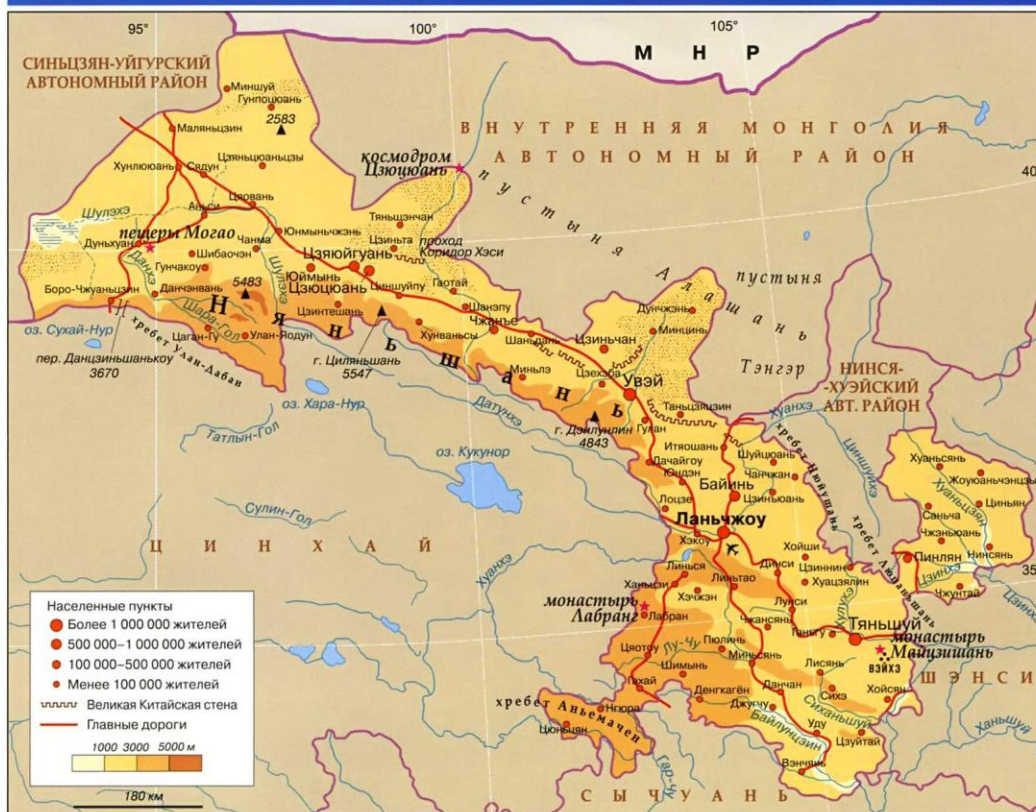
В 1928 г. в период гоминьдановского господства от Ганьсу были выделены области, образовавшие провинции Цинхай и Нинся.

В период Второй китайско-японской войны 1937–1945 гг. Ганьсу была важнейшим районом снабжения из Советского Союза по железной дороге. Японцы так и не сумели занять провинцию, встретив ожесточенное сопротивление конных отрядов народных армий Китая, но разбомбили крупные города, включая Ланьчжоу.

От войск Гоминьдана территория Ганьсу была освобождена в октябре 1949 г.



Со строительства крупного комплекса ГЭС Лю Цзяся на реке Хуанхэ началось развитие промышленности в провинции.



❖ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

■ **Природные:** национальный парк «Лес камней», луга Сангэ, ущелье Ганцзя, Поющие пески (горы Шэньшань) и источник Полумесяц, Цветные горы Данся.

■ **Исторические:** Великая Китайская стена, перевал Юймэнь (Нефритовые ворота), крепость Фанпан (на перевале Юймэнь).

■ **Архитектурные:** мечети и мавзолеи города Линся, «восьмиугольный город» (Бацзяочэн).

■ **Культовые:** монастыри Цяньфодун (Бинлин, IV–XIV вв.), монастыри и пещеры Майцзишань, монастырь Лабранг, пещеры Могао.

■ **Г. Ланьчжоу:** парк Белой пагоды (Таинственный каменный зал Желтой реки, Приемная контора Югур), буддийские пещеры храма Бинлин (420 г.), ущелье Лиуцзя, мост Чжоншань (1909 г.), Музей провинции Ганьсу, гора Пяти Источников, Сад водяных колес (1994 г.), горный парк Байта, статуя Матери Хуанхэ.

Провинция Ганьсу находится в Северо-Западном Китае. Занимает земли вдоль северо-восточного подножия Тибетского нагорья.

МУСУЛЬМАНСКИЙ КИТАЙ

Одной из особенностей провинции Ганьсу является то, что значительная часть местного населения исповедует ислам.

Китайские власти приложили немало усилий, чтобы добиться абсолютно-го преобладания китайского населения в Ганьсу. Тем не менее провинция осталась многонациональной, и в ее границах

даже выделено два автономных округа: Линся-Хуэйский — для хуэйцзу и Ганьнань-Тибетский — для тибетцев. Пестрота языков в Ганьсу не имеет равных по сравнению с другими китайскими провинциями, крупнейшие группы — тюркоязычные уйгуры и салары, а также монголоязычные дунсяне, баоань и монголы. Еще одна отличительная особенность Ганьсу: большинство национальных меньшинств провинции исповедует ислам.

В провинции много ценных полезных ископаемых: ведется разработка нефтяных месторождений, добываются руды цветных металлов (город Цзиньчжан уважительно именуют «столицей китайского никеля»). Тем не менее в целом Ганьсу пока остается преимущественно земледельческим районом.

С древнейших времен в долине верхнего течения Хуанхэ сохранилась разветвленная система искусственного орошения. В настоящее время в провинции построено несколько ГЭС, в том числе — Люцзяся, крупнейшая в Китае: она служит также для контроля за наводнениями и ледоходом.

Большое значение в развитии провинции имеет «Ганьсуйский коридор»

(коридор Хэси) — долина Хуанхэ и межгорная впадина, что издавна связывают Северо-Восточный и Северо-Западный Китай.

Однако дамокловым мечом над провинцией зависла опасность крупных



Ислам особенно распространен в деревнях провинции Ганьсу.



Власти области прилагают много усилий для сохранения мира между представителями разных конфессий. Пока соседству мусульманского минарета и буддийской пагоды ничто не мешает.



Древняя лестница спускается к берегу реки Хуанхэ, на которой стоит столица провинции — большой промышленный город Ланьчжоу.



Самая большая статуя Будды в пещерном буддийском храмовом комплексе Бинлин-Си достигает высоты 27 м.

землетрясений. Случаются они нечасто, предугадать их невозможно, но последствия их ужасны. За последние сто лет провинция дважды значительно пострадала от разрушительных землетрясений. Землетрясение 1920 г. погубило

около 200 тыс. человек, а в 1932 г. погибли около 300 человек.

Еще две беды провинции — гигантские оползни и наводнения.

Провинция сохранила немало достопримечательностей, что позволило развивать массовый туризм, и в этом отношении провинция Ганьсу опередила все прочие провинции севера и северо-запада страны. Около городов Увэй и Юймынь чудом сохранились остатки Великой Китайской стены: «чудом» — потому что на этом участке они строились из прессованной земли.

Напоминанием о былой славе Ганьсу остается город Дуньхуан, что еще в I тыс. был крупным перевалочным пунктом на Великом шелковом пути. Неподалеку от города расположен пещерный буддийский монастырь Цяньфодун, или Бинлин Си, в котором находится около 480 пещер со скульптурами и росписями, в том числе Могао — крупнейшая из этих

пещер, занесенных в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО в 1991 г.

Столица провинции — город Ланьчжоу — под этим названием известна с 583 г., со времен династии Суй. Горожане активно поддерживали усилия династии Суй, огнем и мечом объединившей страну после долгого периода межплеменной и межродовой вражды. Центром провинции Ганьсу город стал в 1666 г. В настоящее время он является важнейшим железнодорожным, автодорожным и воздушным узлом всего северо-запада Китая.

Состав населения города Линься отражает сложную этно-религиозную картину провинции Ганьсу. Здесь более половины населения — хуэйцзу (хуэй), говорящие на китайском языке мусульмане. В течение многих веков Линься оставался важнейшим центром китаеязычных мусульман, за что и удостоился прозвища «Маленькая Мекка в Китае». И сегодня Линься — центр китайского суфизма.

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ В древние времена перевал Юймань был не только одним из самых узких участков Великого шелкового пути, но и единственной дорогой, связывавшей Центральную Азию и западные регионы Китая. Именно через этот перевал нефрит доставлялся в столицу Китая.

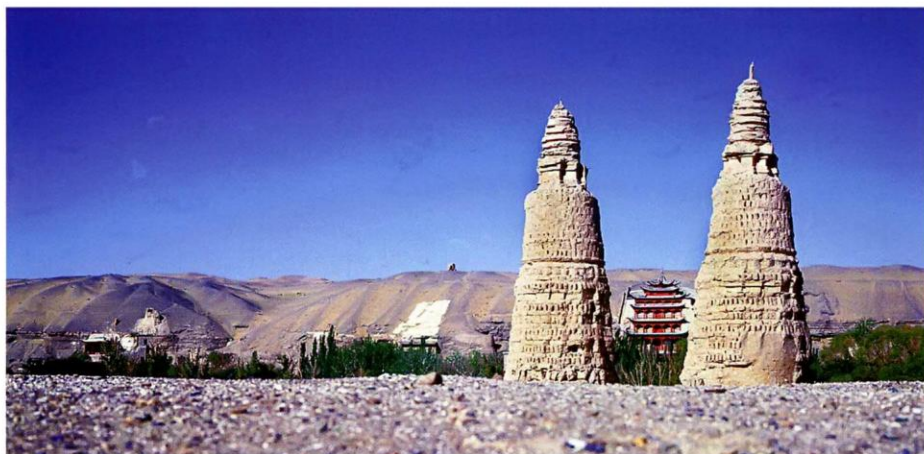
■ Стены пещерного храма Бинлин в Ланьчжоу покрыты множеством изображений Будды, да и само название храма в переводе с тибетского языка означает «тысячи Будд».

■ На территории провинции Ганьсу, в пустыне Гоби, в 1969 г. построен космодром Цзюцюань, с которого запускаются ракеты Шэньчжоу. Это не только самый крупный космодром Китая, но и единственный используемый в национальной программе пилотируемых космических полетов.

■ Через город Ланьчжоу протекает река Хуанхэ, и поэтому здесь сохранилось немало старинных приспособлений для забора речной воды. Водяное колесо мастера Дуань Сюя, сработанное в эпоху династии Мин (1368–1644 гг.), — самое старое в городе: диаметр колеса — до 20 м, и оно может поднимать воду на высоту до 18 м для орошения полей. Отсюда и еще одно прозвище Ланьчжоу — Город водяных колес.



Одно из знаменитых водяных колес работы мастера Дуань Сюя на реке Хуанхэ в Ланьчжоу.



Древние святилища у храмового комплекса Цяньфодун, также известного под названием «Пещеры Тысячи Будд».



ЮЖНАЯ И ЮГО-ВОСТОЧНАЯ АЗИЯ

ГОРОД
В ШРИ-ЛАНКЕ



АНУРАДХАПУРА

*Под священными
ветвями Махабодхи*



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Местонахождение: Южная Азия, север центральной части острова Шри-Ланка.

Административный статус: столица Северо-Центральной провинции.

Языки: сингальский, тамильский.

Этнический состав: сингальцы — 91%, мавры — 6,5%, тамилы — 1,5%, другие — 1%.

Религии: буддизм (сингалы), ислам (ларакалла), индуизм и католицизм (тамилы).

Денежная единица: ланкийская рупия.

Крупная река: Аруви.

Крупные озера: Басавакуллама, Абайя, Нуваера, Тисса.

Ближайший аэропорт: международный аэропорт Бандаранайке (Коломбо).

ЦИФРЫ

Площадь: 7,2 км² (в V в. — 256 км²).

Население: 63 208 чел. (2011 г.).

Плотность населения: 8778,9 чел/км².

Длина стен (в V в.): 26 км.

Высота над уровнем моря: 81 м.

Дагоба Джетаванарама: высота — 122 м, объем — 233 000 м³.

Дагоба Руанвели: диаметр купола — 83 м, высота — 60 м.

Дагоба Тхупарама: высота — 19 м, диаметр основания — 18 м.

Удаленность: 205 км к северу от Коломбо.

Поклониться 90-метровой ослепительно-белой дагобе Руанвели приезжают паломники-буддисты со всего мира. Это самая большая и одна из самых старых ступ города.

СТОЛИЦА ПЕРВОГО СИНГАЛЬСКОГО КОРОЛЕВСТВА

Предусмотрительность древних царей, выбравших очень удачное место для строительства своей столицы, не спасла город от разрушения.

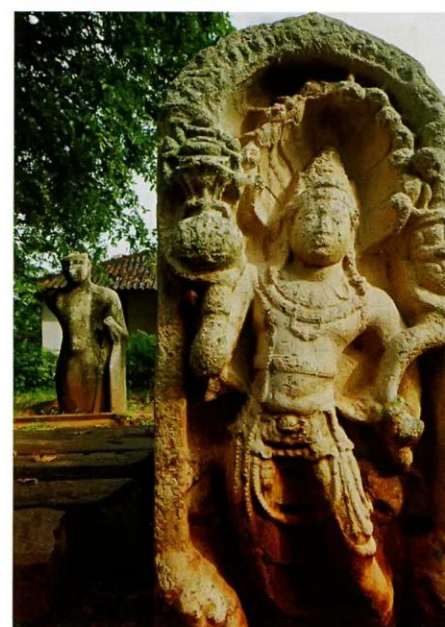
Город Анурадхапура расположен вдали от морского берега. Сплошные прибрежные джунгли издавна служили естественной защитой от безжалостных пиратов Индийского океана. Связь с морем обеспечивает река Аруви, с населенными пунктами в глубине острова город связывают дороги.

Об истории возникновения Анурадхапуры можно судить только по летописям, которые скорее представляют собой сборники древних легенд и сказаний. Эти хроники сообщают, что первое поселение на месте современной Анурадхапуры появилось еще в V в. до н. э. Однако археологические исследования показали, что

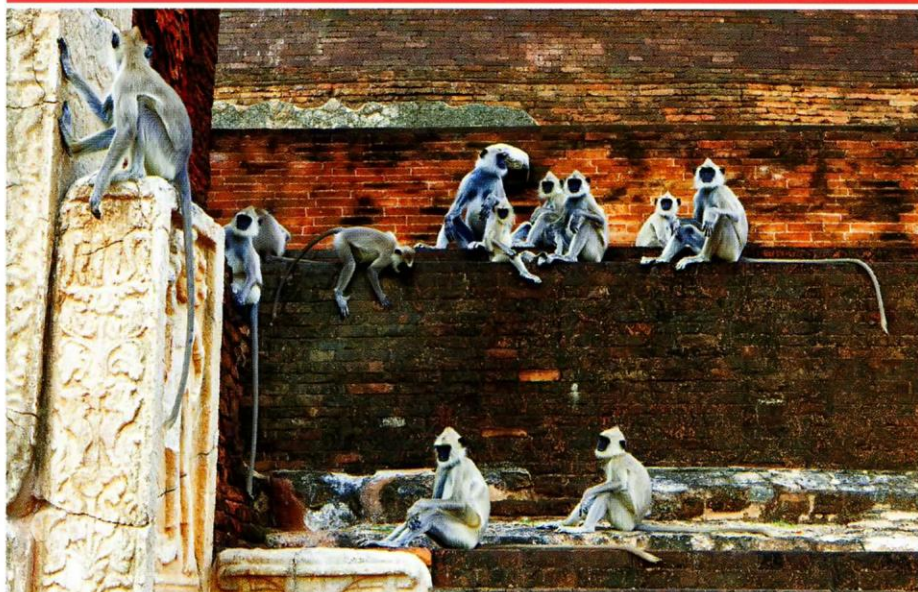
Анурадхапура существовала, по крайней мере, с X века до н. э.

Согласно летописям примерно в середине III в. до н. э. в Шри-Ланку был принесен буддизм. Это произошло благодаря Махинде, сыну индийского царя Ашоки Великого — правителя империи Мауриев с 273 по 232 гг. до н. э. Сам Ашока и отправил сына на Шри-Ланку проповедовать новую веру.

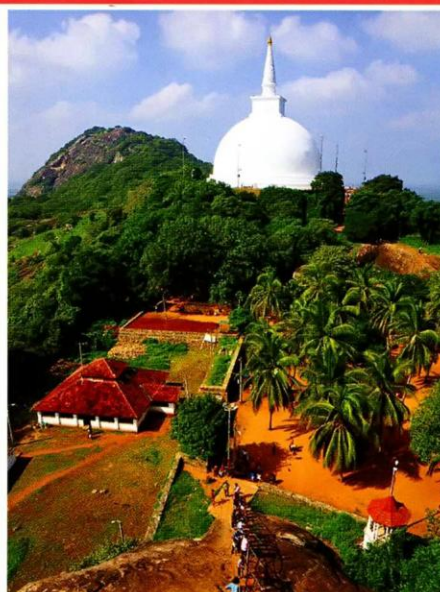
Тогдашний ланкийский король Дева-нампиятисса был первым единовластным правителем и происходил из могущественной династии Мория. Речи Махинды произвели на короля столь глубокое впечатление, что он принял буддизм, и его двор последовал примеру самодержца.



Великий ужас внушало паломникам каменное изваяние повелителя королевских кобр Нагаараджи, символизирующего в буддизме покаяние и очищение от греха.



Лангуры прекрасно чувствуют себя среди дагоб города, ведь эти обезьянки считаются священными.



Дагоба Руанвели была построена во II-I вв. до н. э.

По примеру великих царей государств Индостана ланкийский король Деванампийтисса решил наглядно утвердить силу новой веры. По его указанию на одной территории были возведены культовые сооружения и королевские дворцы, чтобы понятия «король» и «буддизм» стали неразрывными.

☀ КЛИМАТ

Субэкваториальный.

Сезон дождей: апрель-май и октябрь-январь.

Самый засушливый месяц: июнь.

Средняя температура января: +21°C.

Средняя температура июля: +23°C.

Среднегодовое количество осадков: 1100 мм.

Относительная влажность воздуха: 50–75%, в зависимости от сезона и времени суток.

Следуя канонам буддизма, король Деванампийтисса выделил в городе участок под строительство главных храмов, ступ, королевского дворца и важнейших учреждений. Город, ставший культовым центром, нуждался в доказательстве реальной связи с высшими силами буддизма. С этой целью Сангамитта — дочь царя Ашоки Великого — привезла сюда южную ветвь дерева Махабодхи, или «Дерева просветления Будды». Дерево было с великими почестями посажено в Анурадхапуре, послужив началом создания городского культа Бодхи. Заботясь об укреплении чувств новообращенных буддистов, проповедники из Индии доставили в город правую ключицу Будды и принадлежавшую ему чашу для сбора подаяний. Затем началось массовое строительство ступ, или дагоб.

📊 ЭКОНОМИКА

Промышленность: пищевая.

Центр пересечения дорог, связывающих основные города острова.

Речной порт и судоходство по реке Аруви.

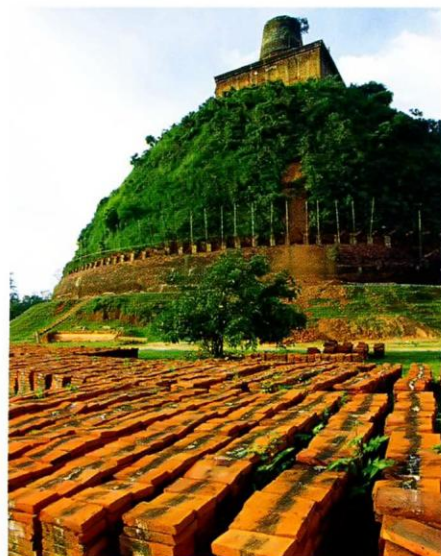
Традиционные ремесла: резьба по дереву.

Сфера услуг: туристические, транспортные, торговые.

Монастыри-вихара были не менее величественными: построенный во II в. до н. э. монастырь Лохапасаса, или Бронзовый дворец, имел девять этажей, был украшен вставками из драгоценных камней и слоновой кости. Крыша его была покрыта бронзовыми листами. Анурадхапура быстро развивалась как торговый и религиозный центр, откуда буддизм распространился по всему острову.

В XI в. город захватили и разрушили правители южноиндийского тамильского государства Чола. Анурадхапура лишился столичного статуса, когда основные властные структуры были перенесены в Полоннаруву. Большинство жителей оставили бывшую столицу.

В настоящее время город остается местом паломничества и важным религиозным центром Шри-Ланки.



Жителей переселили из нового города в старый, чтобы сохранить такие древние памятники, как буддийская ступа в монастыре Абхайягири, немало пострадавшая от времени и вандалов.



Большая белая цапля перед священным деревом Махабодхи.

📌 ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Дерево Махабодхи является древнейшим из существующих деревьев с полностью документированной историей. Подлинное дерево Будды погибло, и на его месте высаживалось новое дерево из семян дерева Махабодхи, что все так же растет в Анурадхапуре. Дерево растет на террасе, на высоте 6,5 м над землей. Окружающая его стена была построена в древности, чтобы защитить дерево от диких слонов. Научное название дерева — *figus religiosa*, он же — священная фига, фикус священный и фикус религиозный.



Достопримечательности

■ **Культовые:** пещерный храм Исурумуния (около III в. до н. э.), ступы (дагобы) Тхупарама (около 244 г. до н. э.), Руанвели (II–I вв. до н. э.), Джетаванарама (III в. до н. э.) и Мирисавети (I в. до н. э., восстановленная), каменные статуи Будды (V в.), пещерный монастырь Исурумуния (V–VIII вв., рельефы), дерево и храм Махабодхи, статуя Самадхи, статуя Аукана Будда.

■ **Исторические:** купальни Куттам Покуна (Пруды-близнецы), парки Нандана и Махамага, водохранилище Басавакулама.

Любопытные факты

■ Кроме принятия и распространения буддизма в Шри-Ланке у ланкийского царя Деванампийатисса есть и другая заслуга: еще в III в. до н. э. он основал в местечке Михинтале первый в мире природный заповедник.

■ По одной из версий город был назван в честь звезды в созвездии Скорпиона — Анурадха, что означает «свет».

■ Торговцы и паломники разнесли весть о красоте города Анурадхапура по всему свету, и он даже был отмечен на географических картах, составленных древнеримским географом и математиком Клавдием Птолемеом (около 100–170 гг.).

■ В 100 г. н. э. население Анурадхапуры составляло 130 тыс. чел.

Город Анурадхапура находится на севере Шри-Ланки, на берегах реки Малвату-Оя (Аруви). От столичного региона Шри-Ланки Большой Коломбо Анурадхапуру отделяют 205 км.

Памятники великихстроек

Период в истории города Анурадхапуры, когда были созданы величайшие памятники архитектуры Шри-Ланки, получил название «Эпоха великихстроек».

Регулярная планировка столицы сингальских королей характерна для городов Юга Индии и Шри-Ланки двухтысячелетней давности, окруженных крепостными стенами и рвами. С четырех сторон к четырем главным городским воротам устремлялись четыре дороги.

Ядром королевской Анурадхапуры является Внутренний город, где был построен огромный королевский дворец, окруженный главными буддийскими культовыми сооружениями. Комплекс дополняли роскошные парки с прудами и фонтанами.

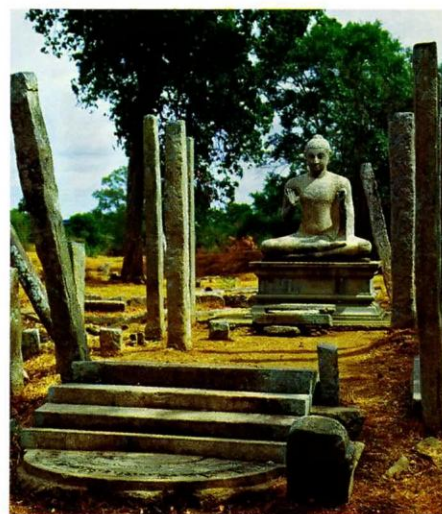
За пределами королевских владений находился Внешний город, в котором располагались жилые дома для королевского двора и obsługi. Дома эти были по большей части двух- или трехэтажными, с перистильными, окруженными с четырех сторон крытой колоннадой дворами.

Здесь также было множество храмовых построек и парков, но без вычурности, свойственной архитектуре Внутреннего города.

Еще проще были устроены многочисленные мандапы — постоянные дворы для паломников. Для них же здесь были обустроены столовые, лечебницы, триумфальные арки-тораны, купальни и сады.

От большинства этих построек время не оставило камня на камне, прочие же представляют собой руины. Все это результат разрушения города в 939 г. королем Раджараджей I из династии Чолов, создававшего новое могущественное государство на развалинах соседних стран.

Так как Анурадхапура — город в основе своей буддийский, то в городской панораме преобладали сотни ступ-дагоб и храмов-вихара.



От многих городских зданий остались всего несколько камней, и можно только догадываться, что здесь находилось в древности.



Белоснежная дагоба Тхупарама хранит ценнейшую святыню — частицы тела самого Будды.



В городе, как и повсюду на Шри-Ланке, слонов используют как домашних животных и старательно за ними ухаживают.

До наших дней в окрестностях современной Анурадхапурсы сравнительно хорошо сохранились дагобы Тхупарама (построенная королем Тиссой), Руанвели и Мирисавети.

Первой дагобой стала Тхупарама, внутри которой в камере, отделанной золотом и драгоценными камнями, была спрятана ключица Будды. Дагоба Тхупарама была полностью разрушена еще

в VII в., а нынешнее сооружение было создано в 1862 г.

Дагоба Руанвели была возведена в 140 г. до н. э., в высоту она достигает 103 м. У ее подножия были сооружены четыре полукруглые алтарные площадки, декорированные скульптурами.

Ступа Джетаванарма — одно из самых высоких сооружений древнего мира (120 м высотой) и самая большая ступа в Шри-Ланке.

Самым притягательным местом в городе для буддийских паломников остается дерево Махабодхи и расположенный тут же храм Махабодхи. Это то самое дерево, выращенное из ветви священного дерева Бодхи в индийском городе Бодх-Гая, в тени которого Будда обрел просветление.

Жители города называют себя анурадхианцами. Все они живут в Новом городе, куда были окончательно переселены в 1950 г. Старый город стал музеем под открытым небом.

Те жители Нового города, кто не занят в обслуживании Старого, трудятся



О том, что слоны помогали людям со времен глубокой древности, свидетельствует барельеф на одном из городских зданий.

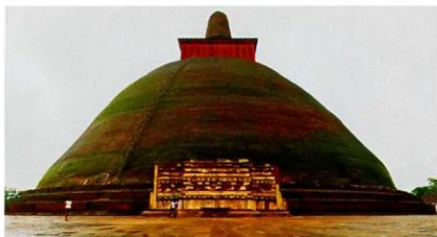
ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Мастера, построившие здания в Анурадхапуре, были столь искусны, что создали совершенно невероятную для того времени систему водоснабжения городских водохранилищ: не только через каналы на поверхности, но и через подземные трубы. Какими инструментами пользовались древние мастера, как они делали расчеты — неизвестно: рекомендации, которые в будущем должны были помочь в строительстве подобных сооружений, были собраны в едином руководстве, позднее безвозвратно утерянном.

■ У подножия дагобы Руанвели стоят поддерживающие ее каменные слоны. Всего фигур слонов — 1900: по 475 с каждой из четырех сторон.

■ На постройку ступы Джетаванарма ушло 93,3 млн обожженных глиняных кирпичей. Одновременно в ней могут разместиться 10 тыс. буддийских монахов.

■ В храме Исурмунья находится отпечаток стопы Будды, в который по традиции бросают монетку и загадывают желание. Здесь же находится один из самых знаменитых в мире барельефов: девушка на коленях у своего возлюбленного. Местная легенда гласит, что юношу зовут Салия, и он сын короля Дутугамуну. Его возлюбленная — Асокамала, девушка из низшей касты «неприкасаемых», ради которой Салия отказался от трона.



Форма дагобы символически повторяет очертания горки риса, выложенной на блюдо.



Самый уважаемый праздник в городе — Ундуван Пойя, когда отмечается посещение Шри-Ланки Арахат Сангамиттой, привезшей росток дерева бодхи.

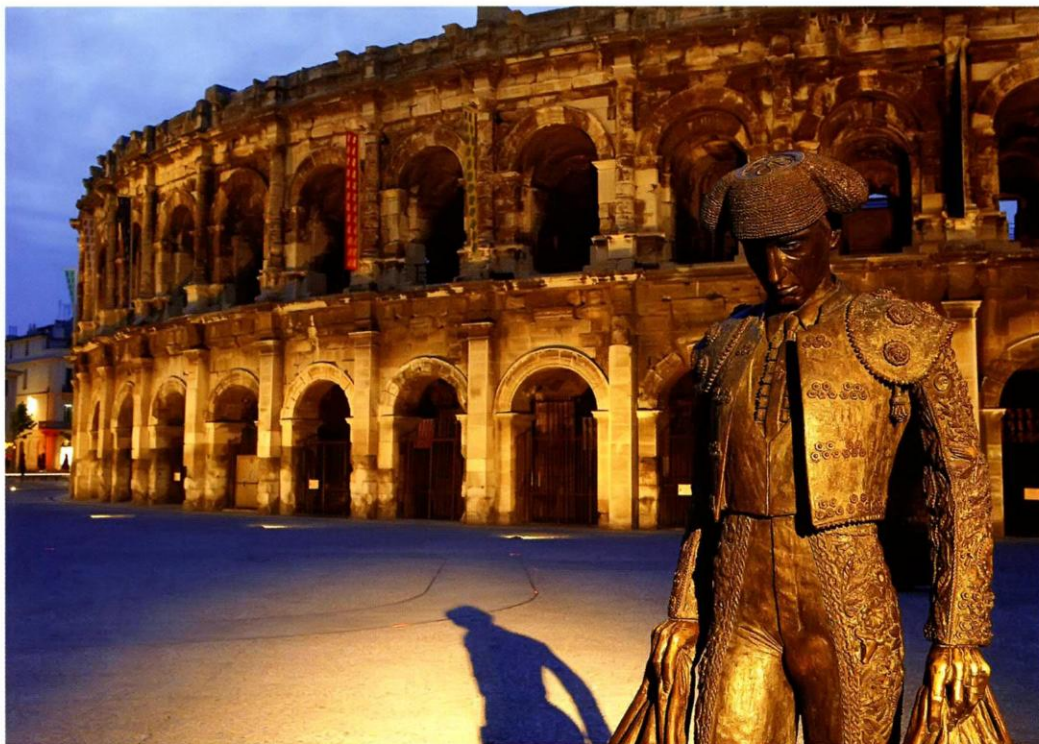


ЗАПАДНАЯ ЕВРОПА

ГОРОД
ВО ФРАНЦИИ

НИМ

Древнеримская Франция



Город Ним — крупнейшее во Франции «собрание» памятников древнеримской архитектуры. Амфитеатр в Ниме в наши дни стал местом проведения корриды.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Местонахождение: Западная Европа, историческая южно-французская область Прованс.

Официальный статус: административный центр (префектура) департамента Гар (регион Лангедок-Руссильон).

Язык: французский.

Этнический состав: французы, выходцы из Северной Африки.

Религии: протестантизм, католицизм, ислам.

Денежная единица: евро.

Крупные реки: Вистр, Гардон.

Ближайший аэропорт: международный аэропорт Марсель, Прованс.

ЦИФРЫ

Площадь: 161,5 км².

Население: 144 940 чел. (2011 г.).

Плотность населения: 897,5 чел/км².

Размеры Амфитеатра: длина — 133 м, ширина — 101 м, высота — 21 м, большая и малая оси эллиптической арены — 69 и 38 м, количество зрителей — до 25 000.

Минимальная высота над уровнем моря: 21 м.

Максимальная высота над уровнем моря: 215 м.

Удаленность: 20 км к западу от реки Рона, 35 км к северу от побережья Средиземного моря, 103 км к северо-западу от Марселя.

Размеры акведука Пондю-Гар: длина — 275 м, высота — 47 м, пропускная способность — около 200 000 м³/сутки.

ГОРОД АВГУСТА

Сам император Август, оценивший прекрасный климат и окружающие ландшафты с виноградниками, повелел основать город Ним.

Город Ним — один из исторических и культурных центров провинции Прованс на юге Франции, составной части региона Прованс — Альпы — Лазурный Берег.

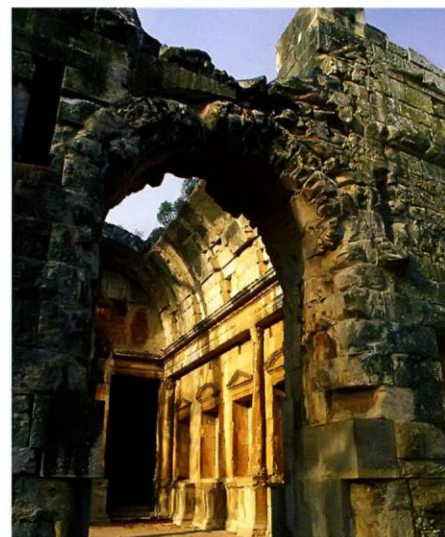
Первое упоминание о большом поселении под названием Немаузус (впоследствии — Ним) относится к 50 г. до н. э. и встречается в древнеримских документах. Римляне пришли сюда, чтобы покорить кельтское племя вольфов, жившее здесь еще с конца IV — начала III вв. до н. э. Кельты превратили Ним в свою столицу, построив ее на месте поклонения своему водному божеству.

Легко захватив приморские города, основанные еще финикийцами и греками, римляне подошли к Ниму, что находился в тот исторический период в 20 км от Средиземноморского побережья. В 121 г. до н. э. Ним получил статус

римского союзного города, римскую колонию он образовал лишь в 27 г. до н. э.

Удачное местонахождение города, живописные окружающие пейзажи — все это вызвало восхищение римского императора Августа (63 г. до н. э. — 14 г. н. э.), повелевшего основать здесь настоящий город взамен поселения варваров. Август лично распорядился построить гигантский амфитеатр, крепостные стены и ворота, храмы и термы. Чтобы город успешно развивался, Август даровал ему неслыханные привилегии, освободив от налогов, но взамен приказал развивать виноделие и поставлять сладкие нимские вина к своему двору.

Благодаря такой щедрости Ним быстро стал одним из самых крупных городов в этом районе, прославившись как центр культуры и просвещения.



Хотя эти руины именуют храмом Дианы, ученые пока так и не разгадали тайну его истинного назначения.



Древнеримский храм, именуемый ныне Мезон Карре, или «Квадратный дом», был освящен примерно в I г. до н. э. Он на редкость хорошо сохранился.



Кафедральный собор Нима, построенный на месте древнеримского храма Августа, — пример смешения готического и романского стилей.

Ним процветал вплоть до V в., когда его разграбили вандалы и вестготы, а за ними — арабы в VIII в. Позднее территориями Нима завладело Франкское государство, в результате численность населения города начала постепенно сокращаться, местные жители покидали обжитые места. В X в. город был разрушен венграми.

В XII в. в Ниме была введена система самоуправления на правах графства. В 1185 г. город вошел в состав более могущественного Тулузского графства, потом он находился в зависимости от Арагона.

Некоторое время Ним был одним из главных центров движения еретиков-альбигойцев, пока в 1226 г. Ним не был захвачен войсками французского короля Людовика VIII (1187–1226 гг.), а в 1229 г. в числе прочих южных городов присоединен к королевству Франция.

В истории города Ним есть одна очень характерная линия: он всегда оказывался в центре межрелигиозных распрей. Возможно, свою роль сыграла

неистовая набожность местного населения. Так, в XVI в. граждане Нима охотно стали протестантами и немедленно принялись истреблять католиков. В историю это событие вошло под названием Нимской резни 1567 г. Оно было отмечено актами небывалой жестокости и послужило поводом к началу Второй религиозной войны 1567–1568 гг. во Франции между католиками и гугенотами.

По прошествии ста лет волнения стихли, но после отмены в 1685 г. королем Людовиком XIV (1638–1715 гг.) Нантского эдикта, даровавшего французским протестантам-гугенотам «право на веру», в Ниме вновь начались

волнения с участием гугенотов. В XVI–XVII вв. Ним был важным центром гугенотов, а также отправным пунктом их массового исхода из Франции.

Когда протестантов в городе почти не осталось, в 1702 г. подняли восстание камизары — протестантские крестьяне-горцы. Преследования протестантов продолжились во время «Белого террора», учиненного сторонниками династии Бурбонов во время Великой французской революции.

Ним не понес потерь в ходе Первой мировой войны, однако во время Второй мировой войны он был оккупирован немцами. Освобожден город был только в 1944 г.

☀ КЛИМАТ

Средиземноморский.

Средняя температура января: +6,5°C.

Средняя температура июля: +19°C.

Среднегодовое количество осадков: 550 мм.

Относительная влажность воздуха: 70%.

🏭 ЭКОНОМИКА

Промышленность: пищевая (виноделие, оливковое масло), легкая (текстильная, швейная, обувная).

Сфера услуг: туристические, транспортные, торговые.



Башия Мань на холме Мон-Кавалье была частью большого комплекса оборонительных сооружений.



Город Ним находится на юге Франции, на реке Вистр, у подножия плато Гарриг.

ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

- **Исторические:** храм Дианы (конец I — начало II вв. н. э.), ворота Августа (Арльские ворота, I в. до н. э.) и Франции, храм Мезон Карре («Квадратный дом», конец I в. до н. э. — начало I в.), башня Мань (I в. до н. э.), Амфитеатр (Арена Нима, конец I в. до н. э. — начало I в.); акведук Пон-дю-Гар (Гарский мост), резервуар Кастелум, термы (II в.), памятник римскому императору Октавиану Августу.
- **Культовые:** романский собор Сен-Кастор (XV в., башня XI–XV вв.), церковь Сен-Поль (1835–1849 гг.), храм Святого Базилия (1867–1877 гг.).
- **Архитектурные:** парк Фонтанов, Ратуша, площади Эрб и Часов, улица Торговцев, Каре-Дар (библиотека и музей современного искусства Нормана Фостера), фонтан Прадье (1848 г.), жилой комплекс Кло-д'Орвилль (1964 г.), площадь Шарля де Голля, мемориал павшим в войне 1914–1918 гг., фонтан «Нимский крокодил».
- **Культурные:** Музей Старого Нима (здание епископства, конец XII в.), Археологический музей, Музей изобразительных искусств, Музей естественной истории, Музей современного искусства, Медиатека.

ДЕНИМ ИЗ НИМА

Во всем мире Ним известен как город, где была создана ткань деним, из которой в США стали шить джинсы.

Во Франции нет другого такого города, как Ним, где сохранилось столь много античных памятников.

Один из самых известных — Амфитеатр, он же — Арена Нима, построенный в подражание римскому Колизею еще при императоре Домициане (51–96 гг.). Пусть по размерам он далек от Колизея, тем не менее выглядит внушительно, и в лучшие времена здесь размещались до 25 тыс. зрителей. Представления здесь разыгрывались нешуточные: на арене бились приговоренные к смерти, на людей натравливали диких африканских хищников. Школа гладиаторов Нима гремела на все Средиземноморье: на стенах Амфитеатра даже сохранились списки имен и результаты схваток. В раннем Средневековье Амфитеатр служил горожанам крепостью, позднее здесь проводились рыцарские турниры (победитель получал звание «Рыцарь Арены»). Лишь в конце XVIII в. начались работы по реставрации, и в 1840 г. Арену внесли в список исторических памятников Франции.

Но самая узнаваемая постройка Нима — Пон-дю-Гар: в переводе

с французского — «мост через реку Гар» (так ранее именовали реку Гардон). Это самый высокий из всех сохранившихся в мире древнеримских акведуков. Его строили пятнадцать лет без применения извести: строители опасались,

что вода ее размоет. Акведук состоит из трех ярусов: в нижнем ярусе — шесть арок, в среднем — одиннадцать, в верхнем — тридцать пять.

После гибели Римской империи акведуку нашли иное применение: он стал



Церковь Сен-Поль — пример архитектуры Нима образца XIX в. в неороманском стиле.



Из всего собрания античного зодчества в городе выделяется акведук Пон-дю-Гар.

Самый высокий из всех отпских акведуков, сохранившихся до наших дней в мире, он пересекает реку Гардон (Гар) и является частью 50-километрового водопровода, проложенного сюда из города Юзеса.

мостом для гужевого транспорта и действовал вплоть до 1747 г., когда рядом был построен настоящий мост. Сам акведук уцелел исключительно благодаря

П ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ В городе Ниме появился на свет знаменитый французский писатель Альфонс Доде (1840–1897 гг.), автор самых ярких рассказов из жизни Прованса и создатель литературного персонажа Тартарена из Тараскона, романтика и хвастуна.

■ Быки — участники фериа в Ниме — окружены почетом: было время, когда им даже ставили памятники. В ходе фериа проводятся бескровные (для быков) состязания: особым приспособлением храбрцы пытаются сорвать с его рогов кокарды и ленточки, и чем дольше они находятся на рогах быка, тем выше их стоимость. Существует даже разновидность французской тавромахии с коровами: одни участники удерживают животное, пока другие перепрыгивают через него.

■ В 1702 г. крестьян-повстанцев в окрестностях Нима называли камизарами, или «рубашечниками», от лангедокского слова *camiso* (крестьянская рубашка): они носили белые рубахи поверх доспехов во время боевых действий ночью как опознавательный знак для своих собратьев.

■ Самый серьезный урон акведуку Пон-дю-Гар нанес в 1620-х гг. предводитель гугенотов герцог Анри II де Роан (1579–1638 гг.). Во время войны гугенотов с роялистами герцогу потребовалось срочно перетащить на другой берег реки артиллерийские орудия. Для этого пришлось разрушить часть стены акведука.

■ Древнеримский храм Мезон-Карре (квадратный дом) уцелел только потому, что еще в IV в. стал христианской церковью. Храм Мезон-Карре относится к типу псевдопериптеров: колонны боковых и заднего фасадов, в отличие от периптера, не имеют полного объема и лишь наполовину выступают из стены.

■ В XVIII в. в Париже по образцу нимского храма Мезон-Карре была построена большая церковь Св. Магдалины.

■ В честь латинского названия Нима назван астероид Немауза, открытый 22 января 1858 г. астрономом А. Лораном в Ниме.

■ Чтобы предохранить древние сооружения от вибрации от железных колес трамвая, в Ниме пользуются «трамбасом» — трамваем на резиновом ходу.

восторгу перед всем древнеримским, который овладел императором Наполеоном III (1808–1873 гг.). Посещая Ним, правитель восхищался акведуком, а затем приказал провести капитальную реставрацию за счет казны.

В 1985 г. Пон-дю-Гар был внесен в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Ним прославилась ткань особого сорта: легкое крашеное полотно, изготавливаемое в городе. Сами горожане называют ее «ним», специалисты — нимская саржа и нимский бюрат, но во всем мире она известна как деним (в переводе это означает «из города Ним»). Это ткань, из которой впервые в мире в 1853 г. американец Ливай Страусс стал шить джинсы.

Жители Нима известны во всей Франции своим добродушным характером и гостеприимством. «Настоящие

провансальцы», — говорят о них. Да и сам город кажется олицетворением спокойствия и умиротворенности.

Город Ним прославился ежегодно проводимыми фериа — боями быков, в которых, в отличие от испанской корриды, животных не убивают: бык является одним из символов Прованса и всего юга Франции. Эти бои, также именуемые тавромахиями, проходят во время празднования Пятидесятницы с участием конного тореадора и новиллада — молодых бычков и тореадоров-дебютантов. Ним принимает наибольшее число тореадоров Юга Франции, считается столицей тавромахии во Франции, и здесь сформировалась собственная школа тореадоров. Бои сопровождаются шумными праздниками, когда танцующие толпы горожан и гостей Нима буквально забивают узкие улочки Нима.



Одна из жемчужин Нима — Сад фонтанов, комплекс которого был создан в XVIII в. на месте источника Немесус.



СЕВЕРНАЯ
АМЕРИКА

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ
ПАМЯТНИК
В МЕКСИКЕ



ТУЛА

Древняя столица тольтеков



Тула — исторический центр древней цивилизации тольтеков, появившейся в Центральной Америке задолго до открытия Нового Света европейцами. Базальтовые монументы на вершине пирамиды — воины, некогда поддерживавшие крышу храма Кетцалькоатля, или пирамиды Утренней Звезды. Изваяния уцелели только потому, что были предусмотрительно закопаны.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Местонахождение: Центральная Америка, южная Мексика.

Административная принадлежность: штат Идальго, Мексика.

Язык: испанский.

Этнический состав: метисы, индейцы, белые.

Религии: католицизм — 90%, прочие — 10%.

Денежная единица: мексиканское песо.

Крупные реки: Тула, Росас.

Ближайший аэропорт: международный аэропорт имени Бенито Хуареса (Международный аэропорт Мехико).

ЦИФРЫ

Площадь (Тула-де-Альенде): 84,8 км².

Население (Тула-де-Альенде): 26 881 чел. (2005 г.).

Плотность населения (Тула-де-Альенде): 317 чел/км².

Высота над уровнем моря: 2020 м.

Удаленность: 65 км к северо-западу от Мехико.

КЛИМАТ

Умеренный.

Сезон дождей: май—сентябрь.

Средняя температура января: +11°C.

Средняя температура июля: +15°C.

Среднегодовое количество осадков: 700 мм.

Относительная влажность воздуха: 60%.

СИМВОЛ РАСЦВЕТА ТОЛЬТЕКОВ

Сотни лет назад в древней мексиканской Туле жили тольтеки, оставшиеся в истории, с одной стороны, как создатели развитой культуры, а с другой — как люди особенно кровожадные в вопросах жертвоприношений.

Тула находится в мексиканском штате Идальго, удобно расположившись в долине реки, также носящей название Тула.

В X в. Тулу основали тольтеки, признанные историками одной из главных доколумбовых культур Месоамерики. В этом регионе Центральной Америки кроме тольтеков сложились высокоразвитые цивилизации ацтеков, майя, ольмек.

Тольтеки были одним из кочевых народов, населявших север нынешней Мексики. Когда их численность возросла, они отправились в завоевательный поход на юг. К IX в. они уже создали большое государство, занимавшее центр и север Мексики, а свою столицу Тулу они отвоёвывали у соседей.

Длительное время тольтеки были единственной силой в районе Тулы,

но по культуре были схожи с другими цивилизациями Месоамерики. Они говорили на языке науатль (науа), что объединяло их с ацтеками. От более ранней цивилизации — майя — они унаследовали искусство строительства ступенчатых пирамид, увенчанных величественными храмами.

В конце концов тольтеков ждала участь их предшественников: в богатом государстве началась борьба за власть, от него откалывались целые области, что ослабило военную силу тольтеков. В середине XII в. этим воспользовались ацтеки, покорившие страну тольтеков.

Однако память о тольтеках сохранилась в местном фольклоре: легенды зачастую приписывают тольтекам массу достижений — от изобретения колеса до создания сложных вычислительных

приборов. При этом в храмах Тулы сохранились свидетельства невероятно страшных и изобретательных жертвоприношений, совершавшихся в знак особого почтения к самой жертве, которой оказывалась честь стать символом величия верховного бога Кетцалькоатля — Пернатого Змея.

ЭКОНОМИКА

Промышленность: нефтеперерабатывающая.

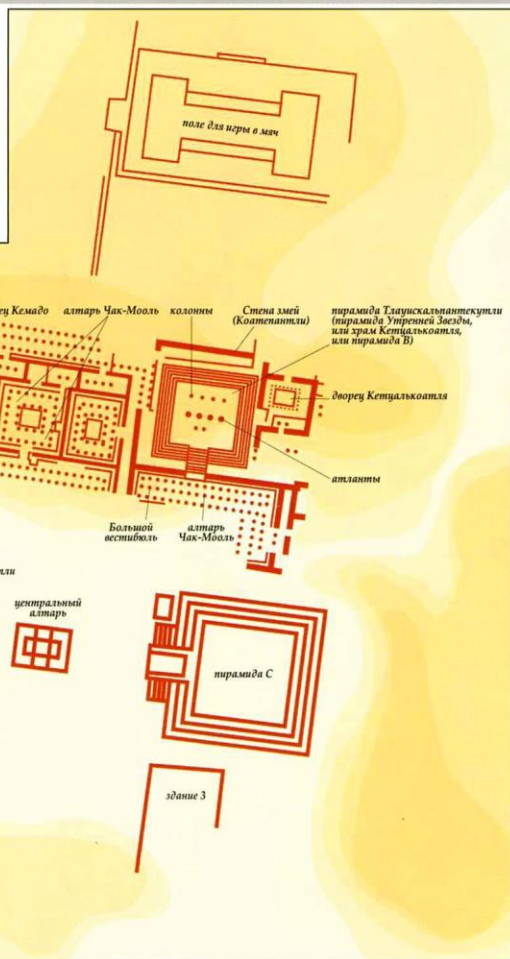
Сельское хозяйство: растениеводство (кукуруза, бобовые, овес, пшеница, тыква, томаты, перец чили, люцерна, кактус нопаль, груша, авокадо), животноводство (овцы, козы, крупный рогатый скот, свиньи, домашняя птица).

Традиционные ремесла: изготовление фигурок воинов храма Утренней Звезды из камня, глины и пластмассы; одежда (серапе, шали).

Сфера услуг: туристические, транспортные, торговые.

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Фигуры воинов на вершине пирамиды уцелели, поскольку завоеватели-ацтеки, желая подчеркнуть свое превосходство и ритуально закрепить победу над тольтеками, свергли фигуры с постаментов и захоронили прямо у подножия пирамиды.



ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

■ **Исторические:** Музей имени Хорхе Акосты, поля для игры в мяч, пирамида Утренней Звезды (храм Кетцалькоатля, или пирамида В), Стена змей (Коатепантли), сгоревший дворец Кемадо, Малый храм, Большой вестибюль, пирамида С, здание К, алтарь Чак-Мооль, Цомпантли, Зал-выставка имени Гуадалупе Мастаче.
 ■ **Культовые:** руины старого собора (1530 г.), кафедральный собор Тула-де-Альенде (бывший монастырь 1543–1544 гг., капеллы XVII и XIX вв.).
 ■ **Культурные:** театр под открытым небом, площадь де-Артезаниас (мастерские ремесленников).
 ■ **Прочие:** улица Кетцалькоатль, рынки Городской и Тиангуис.

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Даже сравнительно недавно археологи ошибочно отождествляли Тулу с развалинами города Теотихуакана, заброшенного еще в середине VII в. и расположенного сравнительно неподалеку, в штате Мехико. Современные исследования доказали, что настоящая Тула все-таки находится в штате Идальго.
 ■ Население Тулы в период расцвета (900–1150 гг.) по тем временам было огромным: около 60 тыс. чел.

Древняя столица тольтеков Тула расположена на юге Мексики, в северной части города Тула-де-Альенде, на берегах реки Тула.

В ПЯТИ МИНУТАХ ОТ ИСТОРИИ

Сохранившиеся постройки столицы тольтеков находятся всего в пяти минутах ходьбы от центра города Тула-де-Альенде, что способствовало экономическому развитию последнего.

Все древние памятники Тулы разделены на две группы: первую образует Малая Тула (Тула Чико) — остатки стен и фундаментов первого поселения на месте древней Тулы, появившегося примерно в 400 г. до н. э., вторую — город тольтеков — Большая Тула (Тула-Гранде).

Лучше остальных сохранилась пирамида Тлауискальпантекутли (Утренней Звезды), именуемый также храмом Кетцалькоатля, или просто пирамидой В. Она представляет собой типичную для мезоамериканских цивилизаций ступенчатую пирамиду, на вершине которой должен находиться сам храм, который к настоящему времени утерян: его крыша исчезла, осталась голая платформа. На ней установлены четыре каменных скульптурных изваяния воинов, высотой 4,6 м, в древности поддерживавших крышу храма.

У входа, на так называемой Стене змей находятся большие барельефы змей с перьями — воплощение бога Кетцалькоатля. Особую ценность представляет внушительный фриз с изображением ягуаров и орлов, поедающих человеческие сердца.

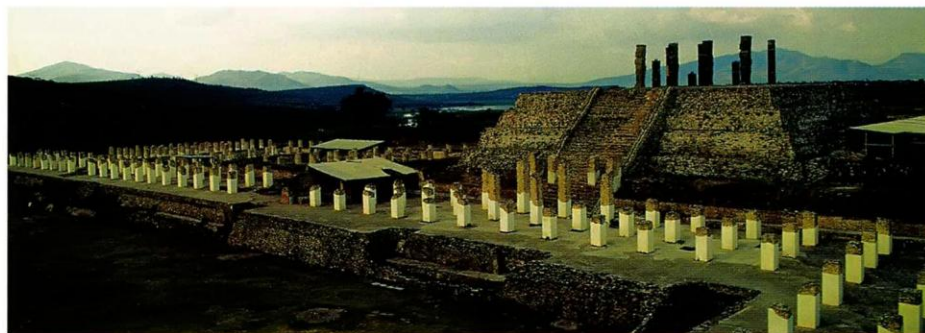
Вторая пирамида Тулы, или пирамида С, куда больше по размерам, и служила главным культовым местом города.

Тут же — характерное для культуры тольтеков сооружение Цомпантли: в нем хранили черепа людей, принесенных в жертву. Жертв было очень много: длина Цомпантли — 60 м, ширина — 11 м.

Рядом — руины трехзального дворца Комода, сгоревшего ввремя падения города. От него остались ряды колонн. Его размеры велики — более ста метров

в длину, — а на спинках скамей сохранились рисунки тольтеков.

В XVI в. испанские завоеватели построили на юге древней столицы тольтеков католический монастырь Сан-Хосе, ставший историческим ядром нового города — Тула-де-Альенде. Пирамиды Тулы находятся всего в пяти минутах ходьбы от центра города, они в немалой степени помогли становлению экономики Тула-де-Альенде. Сегодня это один из самых быстро развивающихся городов Мексики.



Ступенчатые пирамиды тольтеков. На заднем плане — пирамида Утренней Звезды и фигуры воинов на ее вершине. На переднем плане — Сожженная пирамида, названная так, потому что ее действительно пытались уничтожить огнем.



МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ОБЛАСТЬ В РОССИИ



Столичная округа России



Иосифово-Волоцкий монастырь — один из тех старинных центров русского православия, что с течением времени сформировали «столичный круг», объединяя земли вокруг Москвы.

В СРАЖЕНИЯХ РОЖДЕННАЯ

Московская область стала центром объединения русских земель, возглавив борьбу с монголо-татарским игом. Подмосковные города долгое время обороняли страну и спасли Россию в период Смутного времени.

Московская область является субъектом Российской Федерации и окружает столицу РФ — Москву. Административный центр области никак законодательно не определен, но фактически им является город Москва.

Область находится в самом центре Восточно-Европейской равнины. Здесь было четыре области оледенения, которые и сформировали равнинно-холмистый рельеф области, с моренными суглинками, с галькой и валунами. Западная часть области преимущественно холмистая, с высотами более 160 м, а восточная представлена обширными низменностями. Еще одно последствие

оледенений — множество озер ледникового происхождения. Самое большое — Святое озеро, около Шатуры (13 км²), самое глубокое — Белое (Глухое) — 34,5 м.

Леса Московской области в значительной степени сведены интенсивной вырубкой. Для севера области характерна ель, лесной орех, сосна, южнее распространен дуб, липа, клен, вяз, береза, осина, ольха, ива.

В Московской области насчитывается около 60 видов некрупных млекопитающих: ондатра, бобр, выдра, барсук, белка, выхухоль, горностаи, заяц (беляк и русак). В Приокско-Террасном заповеднике в Серпуховском районе

Московской области давно ведется эксперимент по разведению зубра.

Реки и озера Московской области известны обилием рыбы, здесь водятся щука, окунь, серебристый карась,

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Местонахождение: Восточная Европа, центр Европейской части России, Центральный экономический район.

Официальный статус: область, субъект Российской Федерации.

Административное деление: 36 районов, 31 город областного подчинения, 5 закрытых административно-территориальных образований.

Крупные города: Балашиха — 247 075 чел. (2014 г.), Химки — 225 678 чел. (2014 г.), Подольск — 218 537 чел. (2014 г.), Королёв — 187 811 чел. (2014 г.), Электросталь — 157 409 чел. (2014 г.), Железнодорожный — 146 251 чел. (2014 г.), Коломна — 144 316 чел. (2014 г.), Серпухов — 127 125 чел. (2014 г.), Орехово-Зуево — 120 699 чел. (2014 г.), Домодедово — 108 223 чел. (2014 г.), Жуковский — 107 552 чел. (2014 г.).

Язык: русский.

Этнический состав: русские, украинцы, белорусы, татары.

Религии: православие (преобладающая), ислам, иудаизм.

Денежная единица: рубль.

Крупные реки: Москва, Клязьма, Ока, Осётр, Протва, Руза, Сестра, Дубна, Пахра, Нара.

Крупные озера: Святое (Шатурское), Дубовое, Святое (Клепиковское), Сенежское, Белое (Глухое), Глубокое, Нерское, Круглое, Долгое.

Водохранилища: Иваньковское, Истринское и др.

Ближайшие аэропорты: международные аэропорты города Москва.

Соседние страны и территории: на севере и северо-западе — Ярославская и Тверская области, на западе — Смоленская область, на юго-западе — Калужская область, на юге — Тульская область, на юго-востоке — Рязанская область, на северо-востоке и востоке — Владимирская область, в центре — город федерального значения Москва.

ЦИФРЫ

Площадь: 44 379 км².

Протяженность: с севера на юг — 310 км, с запада на восток — 340 км.

Население: 7 133 620 чел. (2014 г.).

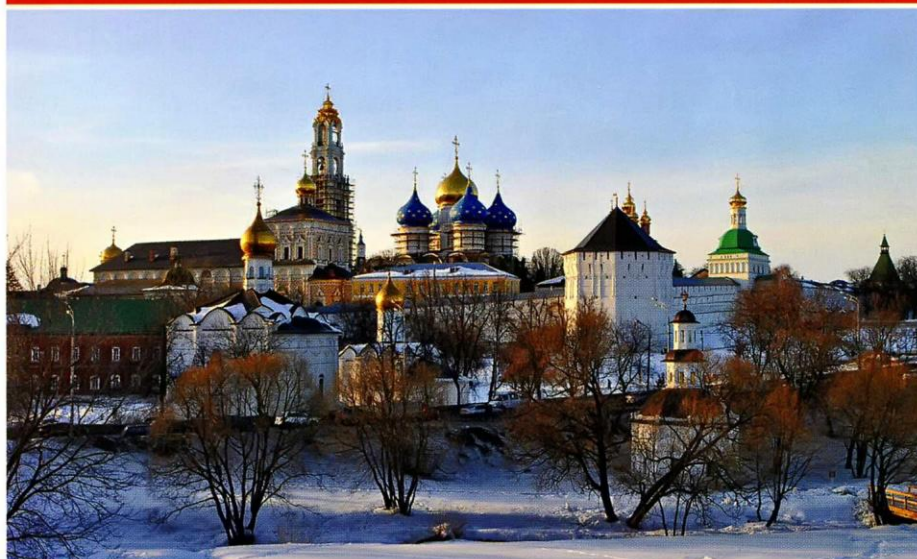
Плотность населения: 160,74 чел/км².

Самая высокая точка: деревня Шапкино Можайского района (310 м).

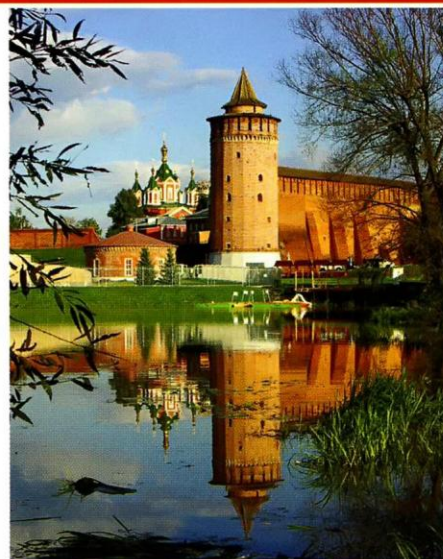
Самая низкая точка: Мещёрская низменность, уровень воды реки Оки (около 97 м).

Количество озер: около 350.

Общая протяженность рек: 18 763 км.



Датой основания Троице-Сергиева монастыря считается 1337 г., когда в этих местах поселился Сергей Радонежский — реформатор русского монашества.



Для своего времени Коломенский кремль был мощным оборонительным сооружением, рассчитанным на длительную осаду.

плотва, судак, лещ, язь, линь, карп, толстолобик, сазан, белый амур.

В целом экологическая обстановка в Московской области крайне тяжелая: особо загрязнены районы, прилегающие к Москве, и промышленные зоны востока и юго-востока области.

☀ КЛИМАТ

Умеренно континентальный.

Снежная, умеренно холодная зима и влажное, умеренно теплое лето.

Средняя температура января: -10°C.

Средняя температура июля: +19°C.

Высота снежного покрова: 25–50 см.

Среднегодовое количество осадков: 710 мм.

Относительная влажность воздуха: 70%.

📊 ЭКОНОМИКА

ВРП: 1796,5 млрд руб. (2010 г.), на душу населения — 251,8 тыс. руб. (2010 г.).

Полезные ископаемые: торф, кварцевые и стекольные пески, гравий, песчаник, тугоплавкие и огнеупорные белые глины, известняк, минералы и поделочные камни, доломит, туф, мергель, фосфориты, бурый уголь, минеральные источники.

Промышленность: машиностроение (энергетическое, сельскохозяйственное, тяжелое, транспортное, станкостроение), переработка черной металлургии, оптико-механическое производство, радиоэлектронная, легкая (текстильная, кожевенно-обувная, швейная), химическая (производство минеральных удобрений, пластмасс, химических волокон).

ГРЭС: Каширская, Шатурская.

Сельское хозяйство: растениеводство (кормовые культуры, пшеница, рожь, ячмень, овес, картофель, овощеводство), животноводство (молочное и молочно-мясное, свиноводство, птицеводство).

Речное судоходство: Волга, Ока, Москва, канал имени Москвы; речные порты Дубна, Серпухов, Коломна, Воскресенск.

Народные промыслы: керамика (Гжель), лаковая миниатюра (Федоскино), роспись по металлу (Жостово), игрушки и музыкальные инструменты (Звенигород, Сергиев Посад, село Богородское), ткани с набивным рисунком (Павловский Посад).

Сфера услуг: туристические, транспортные, торговые, финансовые.

Историю Подмосковья принято вести от конца первого тысячелетия, когда этот край окончательно заселили славянские племена вятичей и кривичей.

Понятие «Подмосковные земли» появилось после первого упоминания Москвы в Ипатьевской летописи под 1147 г. В середине XII в. эти земли вошли в состав Владимиро-Суздальского княжества. Тогда же началось строительство крепостей по границам княжества, и впоследствии крепости эти стали историческим ядром многих подмосковных городов: Волоколамска, Звенигорода, Дмитрова, Серпухова, Можайска, Зарайска, Коломны.

Усиление Московского княжества произошло во времена князя Дмитрия Донского (1350–1389 гг.), наголову разгромившего на Куликовом поле войско темника Золотой Орды Мамаю.

В дальнейшем Московскому краю пришлось пережить тяжелые периоды правления Ивана IV Грозного и Смутного времени, и лишь после установления власти династии Романовых в Подмосковье пришел мир.

В 1708 г. император Петр I своим указом учредил Московскую губернию. Она утратила политическое влияние после того, как правитель Российской империи перенес столицу в Санкт-Петербург. Зато именно в этот период начинается экономический взлет подмосковных городов, в которых начинается строительство мануфактур, в том числе развитие хлопчатобумажного и шелкового производства.

Разорение и массовую гибель населения городов на подмосковных землях принесла Отечественная война 1812 г.

📌 ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ По одной из версий название города Балашиха происходит от русского диалектного слова «балах»: так называли растение семейства лютиковых, которое знахари широко употребляли для лечения.

■ В годы советской власти Троицкий собор в Подольске был единственным действующим городским собором Московской области.

■ В 1611 г. в Маринкиной башне Коломенского кремля была заточена Марина Мнишек, дважды выходившая замуж за самозванцев эпохи Смутного времени — Лжедмитрия I и Лжедмитрия II. Она скончалась в башне, но городская легенда утверждает, что она не умерла, а «обратилась вороною» и вылетела в окно.

На территории Подмосковья произошла одна из самых известных битв в российской истории — Бородинское сражение (село Бородино, Можайский р-н Московской обл.).

После установления советской власти в 1929 г. была образована Московская область. Великая Отечественная война 1941–1945 гг. стала самым разрушительным периодом в истории области, но в течение короткого времени города и производства были восстановлены.



В Приокско-Террасном заповеднике давно и успешно ведется работа по разведению зубра.



ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

- **Природные:** Приокско-Террасный государственный природный биосферный заповедник, Государственный природный заказник «Озера Нерское, Долгое, Круглое» и их ближайшее окружение», Государственный комплексный заказник «Озера Имлес и Дубовое», национальный парк «Лосиный Остров», национальный парк «Завидово», Шалаховское водохранилище, Бисерово озеро, Журавлиная родина.
- **Архитектурные:** Коломенский кремль (1525–1531 гг.), усадьбы Архангельское, Марфино, Николо-Прозорово, Николо-Урюпино, Воронovo, Виноградово, Ивановское, Плещеево, Горенки, Ольгово и Суханово, дворец Троицкое-Кайнарджи.
- **Культурные:** Государственный Бородинский военно-исторический музей-заповедник, музей-заповедник «Абрамцево», историко-литературный музей-заповедник А. С. Пушкина (Захарово и Большие Вяземы), дом-музей композитора П. И. Чайковского (Клин), усадьбы Шахматово и Мелихово, Историко-мемориальный музей-заповедник «Подольск» (Подольск).
- **Культовые:** Троице-Сергиева лавра (Сергиев Посад, XIV в.), монастыри Саввино-Сторожевский (1398 г., Звенигород), Иосифо-Волоцкий (1479 г.), Покровский Хотьков (1308 г.), Давидова пустынь (Чехов, 1515 г.), Ново-Иерусалимский (1656 г.), Старо-голутвинский и Бобринев монастыри (Коломна, XIV в.), церковь Воскресения Словущего (Подольск, до XV в.), церковь Преображения Господня (Железнодорожный, 1623 г.), церковь Иоанна Предтечи на Городище (Коломна, начало XVI в.).

Московская область расположена в центре европейской части России, в центральной части Восточно-Европейской равнины, в междуречье Волги и Оки. Запад и север региона расположены в области Московской возвышенности, юг занимает Москворецко-Окская равнина, восток практически полностью охватывает Меуцёрская низменность.

В ЖИВЫХ ГРАНИЦАХ

Границы Московской области меняются, и не только в прямом смысле: некоторые областные города уже стали «спальными районами» одной из крупнейших агломераций мира — Московской.

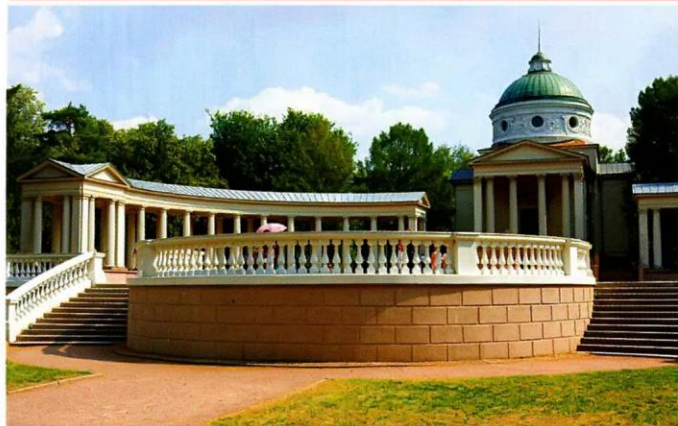
Московская область развивается по мере разрастания Москвы. Последний раз границы региона были изменены в 2012 году: тогда в его состав вошли обширные юго-западные территории Подмоскoвья, в том числе города Троицк, Московский и Щербинка.

На специфику экономики Московской области, работающей на привозном сырье, повлиял, в частности, тот факт, что здесь очень мало полезных ископаемых, за исключением строительных материалов и торфа. Летом часты пожары на торфяниках, образовавшихся в результате осушения болот в советские времена. Огонь сжигает леса, дым от него отравляет воздух и снижает видимость на автодорогах.

Сельское хозяйство области целиком ориентировано на обслуживание



Вид с высоты птичьего полета на Бородинское поле, или «Поле русской славы», как его именуют после Отечественной войны 1812 г.



Усадьба Архангельское, родовая усадьба Юсуповых и парк, прозванный современниками «Подмосковным Версалем».



Подмосковье — это равнины, смешанные леса, луга с полевыми травами. Человек заметно изменил подмосковные пейзажи, но такие тихие уголки можно найти совсем недалеко от Москвы.

городов: преимущественно оно представлено животноводством мясомолочного направления и овощеводством закрытого грунта, позволяющим снимать урожай круглый год.

Кроме того, Подмосковье — один из крупнейших религиозных центров России: здесь находятся Троице-Сергиева лавра и несколько действующих монастырей: Иосифо-Волоцкий, Покровский Хотьков монастырь, Саввино-Сторожевский, Николо-Угрешский.

Редчайший памятник древнерусского оборонительного зодчества — Коломенский кремль, частично сохранившийся с XVI в.

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Московская область находится на Восточно-Европейской платформе, здесь никогда не было значительных и резких тектонических движений, но плавное движение продолжается: северо-запад области поднимается на 1–8 мм/г, восток опускается на 5–6 мм/г.

■ Хотя все реки Московской области относятся к бассейну Волги, сама река протекает по территории области на участке протяженностью всего 9 км и служит естественной границей с Тверской областью.

■ Самое большое искусственное гидрологическое сооружение — канал имени Москвы протяженностью 128 км. Он был полностью запущен в 1937 г. и до 1947 г. носил название канал Москва–Волга имени Сталина. Во время Второй мировой войны, в 1941–1942 гг., канал имени Москвы стал линией фронта при обороне столицы СССР.

■ Лосиный Остров, расположенный на территории Москвы и Московской области, известен как заповедная территория еще с XV в. В 1564 г. здесь охотился на медведей царь Иван Грозный (1530–1584 гг.).

■ Город Железнодорожный получил свое название только в 1939 г.: он находится рядом с Московско-Нижегородской железной дорогой. Ранее здесь был поселок Обираловка. Согласно распространенной версии здесь постоянно случались грабежи: местные крестьяне грабили путников и быстро скрывались в окрестных дремучих лесах.

■ В 1998 г. было принято решение раз в 10 лет выпускать Красную книгу Московской области. Издание 2008 г. содержит описание 718 видов живых организмов.

Благодаря «столичному» статусу Московской области в ней были сохранены или восстановлены знаменитые памятники дворцово-парковой архитектуры: царский двор буквально окружил столицу кольцом дворянских усадеб с дворцами, садами, гrotто и фонтанами, а главное — идеально спланированными парками. Среди них дворцово-парковый ансамбль Архангельское с Большим дворцом и парком, разбитым по образцу Петергофа и Ораниенбаума.

Дворец Троицкое-Кайнарджи — памятник не только архитектурный, но и исторический: он построен для императрицы Екатерины II в подмосковном Троицком и внешне напоминает турецкую крепость. Этот факт, а также то, что императрица пожелала, чтобы усадьбу переименовали в Троицкое-Кайнарджи, напоминает о победе России над турками и подписанном в 1774 г. Кючук-Кайнарджийском мирном договоре. Даже деревья для парка подбирались с учетом окраски их листвы в разное время года.

Другой победе русского оружия посвящен Государственный Бородинский

военно-исторический музей-заповедник на месте Бородинского сражения — крупнейшей битвы Отечественной войны 1812 г. между русской армией под командованием генерала М. И. Кутузова и французской армией императора Наполеона I Бонапарта. Территория музея-заповедника — 109,7 км² (площадь охранной зоны — 645 км²): самая большая в мире для музеев под открытым небом, на территории которого — около 300 памятных объектов. В 1995 г. музей-заповедник был внесен в Государственный свод объектов особо ценного культурного наследия.

Среди природных достопримечательностей Подмосковья выделяется — Приокско-Террасный заповедник: одно из самых чистых в экологическом отношении мест в непосредственной близости от Москвы.

Московская область — место проведения многих больших культурных мероприятий: Международного авиационно-космического салона в Жуковском, Всероссийского Пушкинского праздника в селе Захарове, праздника поэзии А. А. Блока, военно-исторического праздника-реконструкции «День Бородина».



Величественный мемориал в память о подвиге 28 героев-панфиловцев во время обороны Москвы создан неподалеку от платформы Дубосеково.