

# АТЛАС

ЦЕЛЫЙ МИР В ТВОИХ РУКАХ

## ТРОЯ

Знаменитая, легендарная  
и загадочная



# 238



ТЕ-ВАХИПУНАМУ



ФАЙЮМСКИЙ ОАЗИС

СКАЛА КАШЕЛ

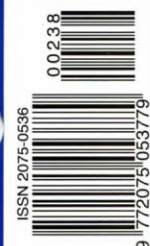


ПУСТЫНЯ МОХАВЕ

НИКОЛАЕВСКАЯ ОБЛАСТЬ

DeAGOSTINI

16+



КАРТЫ ■ СОБЫТИЯ ■ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ



# АТЛАС

## ЦЕЛЫЙ МИР В ТВОИХ РУКАХ

ВЫПУСК № 238. СОДЕРЖАНИЕ



Новая Зеландия. Ледник Франца Иосифа в национальном парке Уэстленд-Таи-Поутини.



Египет. Файюмский оазис. Погребальные портреты, найденные здесь, поражают высоким мастерством их создателей.



Украина. Николаевская область. Раскопки в национальном историко-археологическом заповеднике «Ольвия».

### ТРОЯ:

Археологический заповедник, объект Всемирного наследия ЮНЕСКО на территории Турции, на полуострове Малая Азия (его древнегреческое название — Анатолия), признанный той самой Троей, которую описал Гомер в своих поэмах «Илиада» и «Одиссея». Трою открыл в 1873 г. археолог-любитель Генрих Шлиман. Но в научном археологическом сообществе вывод Шлимана о том, что это та самая Троя, не считается бесспорным.

### ТЕ-ВАХИПУНАМУ:

Заповедная зона на юго-западе Новой Зеландии, на Южном, самом крупном острове страны, объект Всемирного природного наследия ЮНЕСКО. В эту зону входят четыре национальных парка. Самый большой и самый знаменитый из них — Фьордленд. Здесь над причудливо изрезанным берегом поднимается стеной влажный тропический лес, с которым соприкасаются языки ледников, спускающихся с крутых склонов гор.

### ФАЙЮМСКИЙ ОАЗИС:

Оазис в Египте, в 85 км от Каира, расположенный в котловине тектонического происхождения, достигающей 43 м ниже уровня моря. Еще в древности его называли «Садами Египта», здесь возводились ирригационные сооружения и дворцы, находятся пирамиды фараонов-строителей. В Файюме впервые были найдены погребальные портреты высокой художественной ценности. Ныне это преуспевающий сельскохозяйственный район.

### СКАЛА КАШЕЛ:

Исторический памятник в Республике Ирландия, представляющий собой архитектурный комплекс из нескольких культовых сооружений на скале высотой 60 м, возвышающейся над ровными зелеными долинами. Скала Кашел связана со многими историческими событиями и как религиозный центр, где в V в. проповедовал святой Патрик, и как место, где ирландцы черпают примеры стойкости и мужества своего народа.

### МОХАВЕ:

Пустыня на юго-западе США площадью 124 000 км². Ее территория относится к штатам Калифорния, Аризона, Невада и Юта. В Мохаве находится американская столица игрового бизнеса — город Лас-Вегас и несколько национальных парков, славящихся своими величественными ландшафтами и каньонами. Особой известностью обладает парк Долина Смерти, где расположен полюс жары Северной Америки и самая низкая точка Соединенных Штатов.

### НИКОЛАЕВСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Область на юге Украины, имеющая выход к Черному морю. В конце XVIII в. здесь появились первые кораблестроительные верфи, давшие начало основному виду промышленности этой области — судостроению. Славится Николаевщина и своим агропромышленным комплексом.

«АТЛАС.  
Целый мир в твоих руках»

Выпуск № 238, 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](http://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](http://www.deagostini.ua) по остальным вопросам обращайтесь по телефону бесплатной «горячей линии» в 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, литер 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., 12,90 грн, 18 900 бел. руб., 350 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: Троя, Турция. © DIOMEDIA

Троя: © DIOMEDIA; © GETTYIMAGES

Те-Вахипунаму: © DIOMEDIA

Файюмский оазис: © DIOMEDIA; © GETTYIMAGES

Скала Кашел: © DIOMEDIA

Пустыня Мохаве: © DIOMEDIA

Николаевская область: © TASSPHOTO; © Дмитрий Лукин / ФОТОБАНК ЛОРИ.

Дата выхода в России 06.09.2014.





БЛИЖНИЙ ВОСТОК

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ  
ПАМЯТНИК  
В ТУРЦИИ

# ТРОЯ

*Знаменитая,  
легендарная и загадочная*



*Руины древнего города на холме Гиссарлык. Независимо от того, подлинная ли это Троя, город, несомненно, был центром цивилизации на полуострове Малая Азия.*

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

**Археологический памятник** — древний укрепленный город на полуострове Малая Азия (территория Турции).

**Другие имена Трои (по мифам и художественным произведениям):** Илион, Дардания, Скамандр, Трояда, Трусис, Вилуса (Вилиос).

**Турецкое название:** Трува.

**Ближайший современный крупный город Турции:**

Чанакале (население 111 137 чел. — 2012 г.).

**Ближайшие аэропорты:** Ататюрк в Стамбуле и Аднан Мендерес в Измире (международные).

## ЦИФРЫ

**Площадь Трои на период Троянской войны:** Нижний город — около 17 га, цитадель — 2,3 га.

**Население периода Троянской войны:** от 6 до 10 тыс. чел.

**Высота холма Гиссарлык над у. м.:** около 40 м.

**Современное расстояние от Гиссарлыка до пролива Дарданеллы:** 7 км.

## КЛИМАТ

Субтропический средиземноморский.

**Средняя температура января:** +5°C.

**Средняя температура июля:** +23°C.

**Среднегодовое количество осадков:** около 1000 мм.



## ЭКОНОМИКА

Туризм.

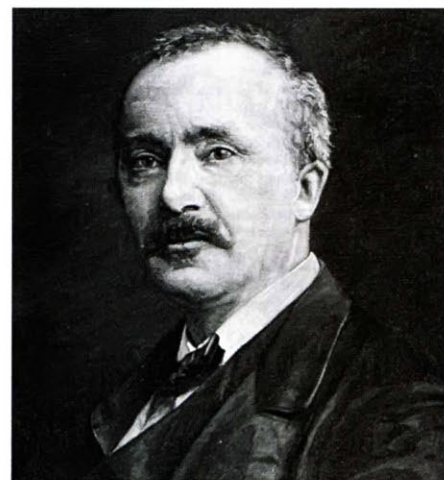
## ОТ МИФОВ — К РЕАЛИЯМ

Сегодня Троя — это археологический комплекс на территории Турции, исторический памятник, внесенный в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО. Из этого и будем исходить.

**Д**о 1870-х гг. Троя пребывала в статусе мифа, насыщенного массой событий, которые невозможно проверить, что есть органическое свойство всех сказаний, прошедших через многочисленные устные интерпретации. Основным источником знаний о Трое была поэма «Илиада» и отчасти «Одиссея» великого греческого поэта древности Гомера, жившего предположительно в VIII в. до н. э., хотя есть и другие гипотезы относительно его жизненного пути, вплоть до такого экстравагантного предположения, что он вполне мог быть современником Троянской войны между 1220 и 1180 гг. до н. э. (эти даты для многих историков тоже спорные). Одно несомненно — Гомер, талантливо и со страстью

патриота Греции поэтизировал события той войны, в которой греки-ахейцы под водительством царя Микен Агамемнона девять лет осаждали Трою и победили. Гомер придерживался известных на его время сведений о троянских сражениях, как занесенных на папирусы, так и пересказанных в мифах и легендах, не только греческих. И нашелся человек, который безоговорочно поверил в ту канву событий, которую представил в «Илиаде» Гомер, и доказал, что уверенность его не была безосновательной.

Его звали Генрих Шлиман (1822–1890 гг.), он был купец по роду занятий, археолог-любитель по увлечению и авантюрист по натуре. В 1846–1864 гг. Шлиман жил в России,



*Генрих Шлиман. Он прожил яркую жизнь и, будучи археологом-любителем, тем не менее внес большой вклад в научную археологию.*





Портрет 1877 г. Софии Шлиман в так называемом уборе Прекрасной Елены.



Предметы из «клада Приама», найденные Генрихом Шлиманом. Снимок XIX в.

#### ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ По одной из легенд о Трое, ее основателя звали Ил (отсюда и Илион). При его сыне Лаомедонте Троя овладела всей Малой Азией и Геллеспонтом, проводила оросительные каналы, а в строительстве участвовали боги Аполлон и Посейдон — под видом простых людей. Гераклу за что-то Лаомедонт пообещал хорошего коня, но обманул его, и герой в гнев разрушил город (очевидно, так описывается землетрясение), убил царя, а его дочь Гесиону отдал своему соратнику Теламону, царю острова Саламин. Гесиона заплатила выкуп за своего маленького брата Подарка, который после этого стал зваться Приамом («Выкупленным»). Когда Приам вырос, он отстроил город заново. Гесиона родила Тевкра, будущего царя, от которого пошел народ тевкров. Тевкрами троянцев называли в своих произведениях Эсхил и Вергилий, а Трою — Троядой.

■ Первым предположил, что Троя могла находиться на холме Гиссарлык, британский археолог Чарлз Макларен (1782–1866 гг.), его поддержал Фрэнк Калверт (1828–1908 гг.) — британский и американский консул на османских землях восточного Средиземноморья, археолог-любитель, начавший раскопки на холме за семь лет до Шлимана. Для масштабных работ ему не хватило средств. От него, собственно, Шлиман и узнал о Гиссарлыке.

принял российское гражданство, женился на русской женщине и заработал немалое состояние, в том числе на поставках во время Крымской войны 1853–1856 гг., но в основном — на золотых приисках Калифорнии. Почти все эти деньги он планировал потратить на доказательства того, что «Илиада» — исторически достоверный документ. В 1870 г. Шлиман получает от Османской империи разрешение на проведение раскопок на холме Гиссарлык на полуострове Малая Азия: уже существовали косвенные доказательства того, что там, под многометровым слоем земли, находится крепость античных времен. Шлиман начал с того, что прорыл через весь холм ров 15 м глубиной, не задерживаясь на верхних слоях раскопа. Дойдя до руин зданий, он предположил, что одно из них — дворец царя Трои Приама. И наконец, 31 мая 1873 г. Шлиман обнаружил сокровища, названные им «кладом Приама». Среди его находок (в общей сложности более 10 000) кроме великолепных украшений было много и золотых бусин разных форм. По словам самого Шлимана, весь «клад Приама» он нашел в одном месте, но так ли это или он собрал их в разных слоях, неизвестно. Широко известна фотография второй жены Шлимана, гречанки, в золотом уборе из «клада Приама». Она появилась после того, как Шлиман тайно вывез свои находки в Германию, и тут он проявил себя как купец, настоящий

ученый вряд ли поступил бы так. Еще при жизни Шлимана было установлено, что «клад Приама» не мог принадлежать этому царю, он относится примерно к 2400–2300 гг. до н. э.

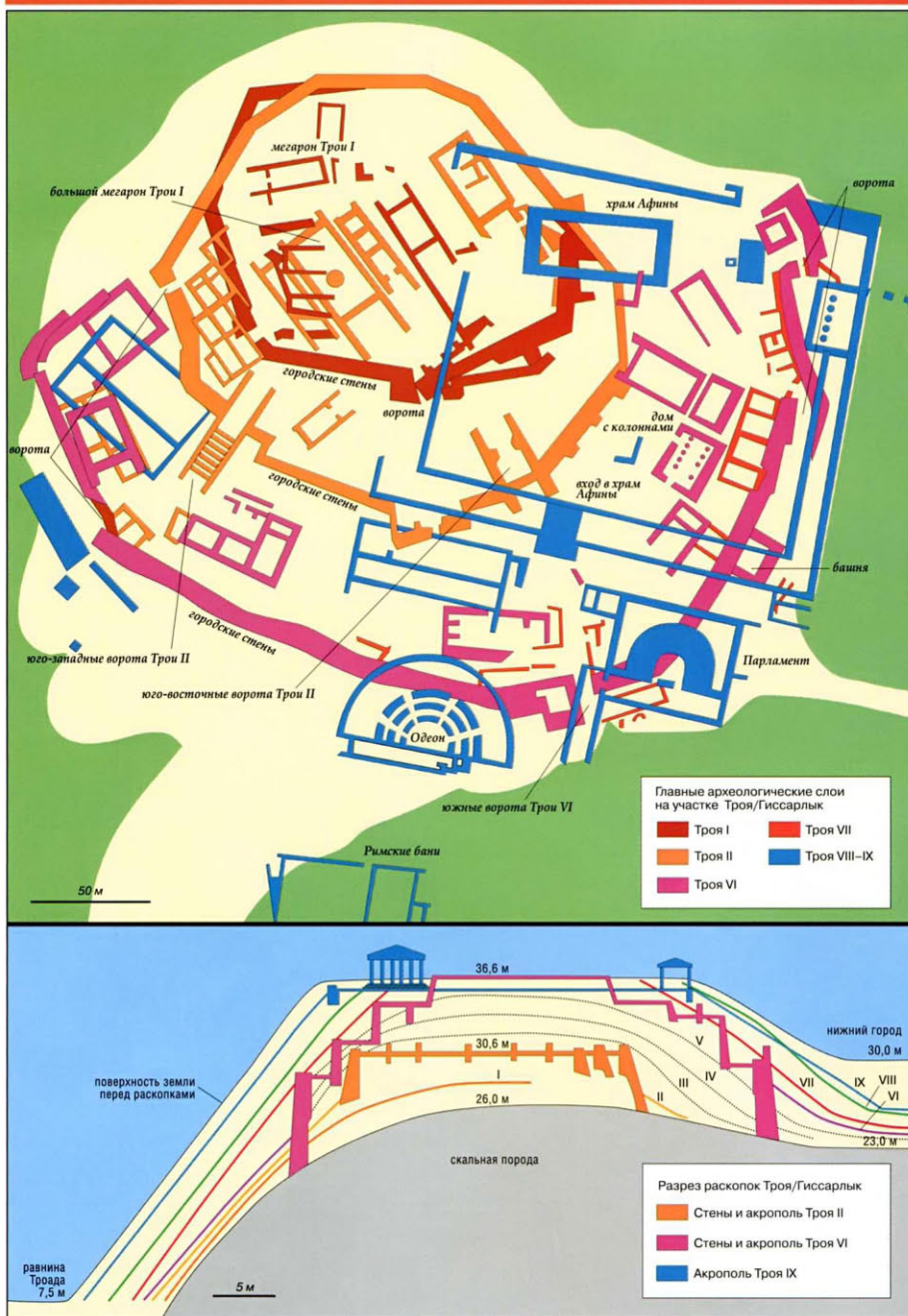
Археологический объект Троя сегодня представляет собой 46 культурных слоев, разделяемых на 9 условных эпох (также называемых слоями и датируемых в разных источниках с некоторыми отличиями). Кумтепе, или Троя 0, — неолитическое поселение; Троя I (3000–2600 гг. до н. э.) — город догреческой культуры, имел

крепостную стену с бастиянами; Троя II (2600–2450 гг. до н. э.) — крупный город минойской культуры; Троя III—IV—V (2450–1700 гг. до н. э.) — небольшие города; Троя VI (1700–1250 гг. до н. э.) была разрушена землетрясением; Троя VII-A (1250–1200 гг. до н. э.): период Троянской войны; Троя VII-B (1200–900 гг. до н. э.): захват полуразрушенного города фригийцами; Троя VIII (900–350 гг. до н. э.): городом владеют алеанские греки; Троя IX (350 г. до н. э. — 400 г. н. э.): значительный центр эллинистической эпохи.



Современный вид на развалины древней Трои с высоты птичьего полета.





#### **Достопримечательности**

- Руины Трои, алтарь в храме Афины и стеновые укрепления с башнями. Музей раскопок.
- «Троянский конь» (можно побывать внутри этой современной скульптуры из дерева).
- Сад Пифос с ирригационной системой и керамическими сосудами античной эпохи.
- **Поблизости:** руины храма Аполлона (V в. до н. э.), археологический заповедник Александрия Троянская (III в. до н. э.), османский замок XVIII в. у порта Бабалекёй, городок Айваджик (базар ремесленных изделий).

По описанию Гомера и античных историков, местность, называемая Троя (Илион и т. д.), находилась в Анатолии, точнее — на западе полуострова Малая Азия, поблизости от побережья Эгейского моря и входа в Геллеспонт, это древнее название пролива Дарданеллы, соединяющего Мраморное море с Эгейским морем. Считается, что корабли ахейцев, осаждавших Трою, располагались между устьями рек Скаламандр и Симоэнт. Судя по исторической карте, там существовала небольшая бухточка, но не более километра длиной, и маловероятно, чтобы там поместились 1185 кораблей (по Гомеру). На схеме представлены основные слои археологического заповедника Троя.

## ТРОЯ: «ДА», «НЕТ» И СНОВА «ДА»

С самого первого известия об открытии Шлимана не утихают споры о том, Троя это или не Троя. На эту тему написаны сотни научных работ, книг, статей, и каждая новая находка археологов, связанная с Троей, сразу же становится резонансным событием в ученом мире.

«Я не иллюстрирую Гомера» — так часто заявлял руководитель крупнейших раскопок нашего времени на Гиссарлыке, профессор университета в Тюбингене (Германия) Манфред Корфман (1942–2005 гг.), глава немецкой археологической школы. Находки его экспедиции позволили доказать, что во времена Троянской войны на холме жили не греки, а хетты. Его коллега, оппонент и соотечественник Эберхард Цангер написал в 1992 г. книгу, в которой попытался доказать, что концентрические рвы Трои аналогичны укреплениям... Атлантиды (по Платону). Корфман

по этому поводу только смеялся. Но в главном выводы обоих ученых совпали: Троя возникла на местах не греческих поселений, хотя Корфман «по старинке» только копал, а Цангер, человек молодой, пользовался еще и снимками рельефа местности со спутника и радиолокационными сканами, сделанными с высоты 3000 м над землей. До 1995 г. в Трое не было найдено ни одного артефакта с греческой линейной письменностью, и вот, наконец, находка, а на ней — лувийские пиктограммы. Лувийцы — народность, родственная хеттам, сыгравшая наряду с хурритами и урартами



Сражение Энея и Гектора с Менелаем и Аяксом во время Троянской войны — восточный фриз (ок. 530 г. до н. э.) сокровищницы Сифос в археологическом музее греческого города Дельфы.





Развалины Одеона (места для музыкального состязания поэтов) в Трое.

важную роль в этногенезе армян. Возникло даже такое выражение — «армянская Троя». Было также высказано предположение, что керамика, которую находил в Трое Корфман, не микенская, а ее лувийские реплики. Приват-доцент Тюбингенского университета Франк Штарке в результате собственных изысканий пришел к выводу, что Троя — это хеттский город Вилуса. В 1997 г. на окраине Трои было сделано еще одно важное открытие. Это был грот, вытесанный в скале и определенный учеными как упоминающееся в лувийских текстах святилище бога Каскала Кура. Многие исследователи, однако, полагают, что греческая крито-микенская и лувийская культуры в Трое проникали друг в друга, и разделять их, а тем более противопоставлять — неверно.

В 1993 г. турецкая археологическая экспедиция профессора Хайята Эрканала нашла в 300 км к югу от Трои под пятиметровой толщей наносов похожий на Трою древний город Лиман-тепе («гавань на холме» в переводе с турецкого). Но было

и отличие — стены Лиман-тепе более мощные, а сам город крупнее. У него была искусственная гавань, защищенная высокой стеной. От гавани греческие и другие торговцы продвигались в глубь Анатолии по реке. А город и гавань построили лувийцы. Эрканал отыскал остатки еще 12 древних поселений. По его мнению, гораздо больше руин скрывается на дне моря, близ берегов Малой Азии и в дельтах рек. Но там раскопки вести затруднительно из-за толщины наносов. На греческих островах Лемносе, Лесбосе, Мелосе, Самосе, Хиосе были раскопаны крепости, структурно напоминающие и Трою, и Лиман-тепе. Руины крепости на Самосе немецкие археологи даже назвали «новой Троей».

Одно время Троя звалась Дарданией, по имени Дардана, царя Верхней Мезии (современная Сербия), женившегося на дочери Тевкра, первого царя Трои. Но в Верхней Мезии тоже была Дардания, и существует гипотеза, что именно там располагалась настоящая Троя. Сохранились

#### ❗ ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ В своем дневнике Шлиман описал, как его жена София проносила самые ценные вещи из «клада Приама» в корзине с овощами. Но многие ученые считают Шлимана фальсификатором. Наибольшее подозрение у них вызывает тот факт, что самые ценные золотые предметы Шлиман нашел... в последний день своего пребывания в Турции, впрочем, он несколько раз менял даты этой находки. Было высказано предположение, что это вообще изделия парижских ювелиров, потому как на них есть следы современных инструментов. Однако более поздние экспертизы доказали, что никто во времена Шлимана не мог иметь образцов подобных вещей для создания копий.

■ «Трояны» — вредоносные компьютерные программы, запускающие вирусы, имеют общее значение с понятием «Троянский конь», в значении «хитрая ловушка». По «Одиссее» Гомера и «Энеиде» Вергилия, после безуспешной осады ахейцы (данайцы) по совету хитроумного Одиссея построили огромного деревянного коня, на боку которого написали: «Этот дар приносят Афине Воительнице уходящие данайцы». Ночью воины, спрятавшиеся внутри коня, выбрались из него, перебили стражу Трои, открыли городские ворота, и в город хлынули войска ахейцев. Отсюда произошла крылатая фраза «Бойся данайцев, дары приносящих».

■ Император Константин Великий (272–337 гг.) имел намерение сделать Трою новой столицей Римской империи, но, побывав там и увидев, что море отступило от города довольно далеко, столицей сделал стоящий на берегу Босфора город Византий (Константинополь, Стамбул).

этрусские мифы об Энее — герое Троянской войны (по Гомеру). По Титу Ливию, Эней и его спутники высадились на берегу Адриатического моря, и место высадки назвали Троей. Но, по греческим мифам, никуда Эней не уплывал после Троянской войны, а остался в Трое и управлял ею. Топонимы, связанные с Троей, существуют во Франции, в Испании, а также на Сардинии и Сицилии. Некоторые из них возникли определенно до Троянской войны. Хотя, вероятнее всего, это какие-то языковые параллели, но анализ всех «тройских» топонимов вкупе с раскопками и историческими изысканиями еще ждет своего часа.



Натурные съемки голливудского фильма «Троя» проходили в Мексике и на Мальте, а «Троянский конь» из этого фильма был передан городу Чанаккале, ближайшему к Трое.



На руинах Трои, благодаря в том числе и окружающим ее пейзажам, словно застыл сам дух античной древности.





АВСТРАЛИЯ  
И ОКЕАНИЯ

ЗАПОВЕДНЫЙ  
РЕГИОН НОВОЙ  
ЗЕЛАНДИИ

# ТЕ-ВАХИПУНАМУ

Объект Всемирного  
природного наследия



Берег фьорда Милфорд-Саунд в национальном парке Фьордленд  
под дождем.

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

**Объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО:** зона Те-Вахипунаму целиком и ее национальные парки — Аораки/Маунт-Кук, Маунт-Аспайринг, Уэстленд-Таи-Поутини, Фьордленд.

**Расположение:** в юго-западной части Новой Зеландии, на ее Южном острове.

**Административная принадлежность:** районы Отаго и Саутленд.

**Язык:** английский.

**Денежная единица:** новозеландский доллар.

**Крупнейший населенный пункт:** городок Те-Анау (население — ок. 2000 чел.) на берегу одноименного озера, самого крупного озера Южного острова, озеро находится в парке Фьордленд.

**Важнейшие аэропорты:** Крайстчёрч (международный), Окленд (международный).

## ЦИФРЫ

**Общая площадь Те-Вахипунаму:** 26 000 км<sup>2</sup>, национального парка Фьордленд — 12 500 км<sup>2</sup>.

**Самые высокие точки:** Те-Вахипунаму в целом — Маунт-Кук (3754 м), Фьордленда — 2746 м.

**Протяженность Те-Вахипунаму:** с юго-запада на северо-восток — около 450 км, по оси северо-запад — юго-восток — до 90 км.

## КЛИМАТ

Океанический тропический. В горах — альпийский.

**Средняя температура января:** Фьордленд — +23°C.

**Средняя температура июля:** Фьордленд — +5°C.

**Среднегодовое количество осадков:** Фьордленд — 6813 мм.

## ЭКОНОМИКА

Туризм.

## РЕЛИКВИИ ГОНДВАНЫ

Область Те-Вахипунаму — свидетель ранней истории Земли, часть древнего суперконтинента Гондвана в Южном полушарии.

**В** свою очередь Гондвана — часть суперконтинента Родиния, образовавшаяся в конце докембрия (750–530 млн лет назад). К Гондване принято относить Африку, Южную Америку, Антарктиду, Австралию, Новую Зеландию, а также Аравию, Мадагаскар и полуостров Индостан. В раннем палеозое (силурийский период) Гондвана испытала оледенение, после чего двинулась в направлении с юга на север, обратном первоначальному, и 360 млн лет назад

сомкнулась с Лавразией в гигантский протоконтинент Пангея. Во время юрского периода мезозойской эры (около 180 млн лет назад) Пангея вновь раскололась на Гондвану на юге и Лавразию на севере, их разделил древний океан Тетис (существовавший в период от 850 до 5 млн лет назад). Мы не можем компетентно судить, насколько в Те-Вахипунаму сохранился первозданный облик биоты Гондваны, остается довериться мнению специалистов, а они считают, что

сохранился настолько, насколько это было вообще возможно за прошедшие геологические эпохи и вследствие климатических катаклизмов. Этот уголок Новой Зеландии дает возможность увидеть и понять, какова же была природа нашей планеты много миллионов лет назад. Например, известно, что в мезозойскую эпоху Гондвана была покрыта дождевыми лесами, и они в Те-Вахипунаму представлены во всей своей силе и красе. Как и величественные ледники.





Восход (на снимке — слева) и закат (справа) над живописными скалистыми фьордами национального парка Фьордленд оставляют в памяти всех, кто их видел, неизгладимые впечатления.

В эту зону, расположенную на Южном острове Новой Зеландии и занимающую почти 10% территории страны, входят четыре национальных парка: Аораки/Маунт-Кук — 707 км<sup>2</sup>, Маунт-Аспайринг — 3555 км<sup>2</sup>, Уэстленд-Таи-Поутини — 1175 км<sup>2</sup>, Фьордленд — 12 500 км<sup>2</sup>. В парке Аораки/Маунт-Кук находится давшая ему название гора Маунт-Кук (3754 м), самая высокая вершина Новой Зеландии. Ледники составляют 40% площади парка Аораки/Маунт-Кук. Большая часть его территории лежит выше линии роста деревьев, и растительность здесь в основном представлена альпийскими видами. Парк Маунт-Аспайринг назван так по горе Аспайринг (3027 м), единственной за пределами парка Аораки/Маунт-Кук вершине Южных Альп выше 3000 м. Этот парк славится необычайно разнообразными формами скал. С запада горы парка окаймлены густыми буковыми лесами, через которые протекает река Макарора с кристально чистой водой. В парке Уэстленд-Таи-Поутини вершины Южных Альп покрывают несколько крупных ледников. Самые значительные из них — ледники Фокса и Франца-Иосифа, парк обладает

также живописными озерами и горячими минеральными источниками. (О парке Фьордленд, самом знаменитом в квартете прекрасных парков Те-Вахипунаму, мы расскажем отдельно.)

Во всех парках можно встретить богатый растительный и животный мир, познакомиться с эндемичными видами растений и животных. Некоторые из таких редких видов учеными квалифицируются как ведущие свою биологическую родословную от Гондваны.

Все парки открыты для туристов, и здесь делается все для того, чтобы они могли получить как можно больше впечатлений и пережить ни с чем не сравнимые эмоции. Построены мини-отели, мотели, шале, коттеджи, но больше всего —

кемпингов и «приютов» — туристических хижин. В районе Те-Вахипунаму можно покататься на горных лыжах, в том числе заняться хайли-ски (это те же лыжи, но с подъемом на вершины на вертолете), альпинизмом, скалолазанием, ловлей форели, охотой по специальной лицензии, рафтингом и даже дайвингом — в некоторых озерах. А самый популярный вид активного туризма в Те-Вахипунаму — трекинг, пеший туризм (с инструкторами), для которого разработаны сотни маршрутов, ибо так удивительно своеобразный мир этой земли открывается в самом полном и красочном виде. В Те-Вахипунаму нет крупных опасных хищников и совершенно отсутствуют змеи, как и во всей Новой Зеландии.



Пики горного хребта Тасман в национальном парке Аораки/Маунт-Кук.

#### ❗ ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Самые распространенные виды деревьев в смешанных горных лесах Те-Вахипунаму — бук и серебристый нотофагус, некоторые экземпляры которого достигают возраста 800 лет.

■ На Южном острове распространена присказка про то, что во Фьордленде дожди идут 300 дней в году, а в остальные дни капает с деревьев. На самом деле среднестатистическое количество дождливых дней в году здесь — около 200. Дожди, таким образом, идут каждые два дня из трех, но льют как-то очень спокойно и равномерно, сильных ливней почти не бывает.





## ЗЕМЛЯ ВОДЫ

Название Те-Вахипунаму с языка маори, коренных жителей этих мест, переводится как «вода зеленого камня».

**П**од камнем подразумевается нефрит — минерал зеленоватых оттенков, который несут реки и ручьи, текущие с гор. В этом названии заключено также и поэтически переданное впечатление от тропических дождевых лесов, вбирающих в себя самые тонкие и самые насыщенные оттенки изумрудно-зеленого цвета. Листья деревьев, лиан, сильные, высокие стебли трав глянцево отсвечивают линзами капель. Это мерцающее торжество растений поддерживают своей зеркальной гладью чистейшие озера. В наибольшей степени Вода Зеленого Камня — это та часть Те-Вахипунаму, которая ныне представляет собой национальный парк Фьордленд. А он назван так потому, что для его западной части характерны отходящие от Тасманова моря узкие извилистые фьорды. Их почти отвесные скалистые берега, изрезанные причудливо, с какой-то, кажется, даже изысканностью, заставляют замирать в немом восхищении каждого, кто попадает сюда.

Над формой и фактурой стен фьордов в течение последних 20 тысяч лет поработали, как каменотес резцом, ледники, подступающие своими узкими языками к самым береговым лесам. Таять они начинают на высоте примерно 2300 м над уровнем моря, добавляя к дождевой воде еще влаги. Но и дожди не остаются в долгу, постоянно обновляя ледовые поля (на большей высоте). Ледники движутся медленно, постепенно, но непрерывно, что обусловлено крутостью горных склонов. Их движение выточило вытянутые, узкие ложа озер парка, обрамленных высокими скалистыми и резко поднимающимися от воды склонами. Толща ледников, достигающая в верхних их слоях 1,5 км, имеет неровную поверхность и легкие голубоватые тени. Верхняя граница лесов достигает 1000 м. Ни в каком другом месте Земли нет такого яркого контраста между белизной снега и зеленью лесов и столь калейдоскопичного многообразия ландшафтов. Как единодушно

### ❖ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

- Гора Маунт-Кук.
- Ледники: Фокса (протяженность — 13 км) и Франца-Иосифа (12 км).
- Национальный парк Фьордленд:
- Фьорды: Милфорд-Саунд, Даски-Саунд, Даутфул-Саунд.
- Водопады: Сатерленд (580 м), Боуэн (162 м), Стерлинг (155 м) и другие.
- Озера: Уакатипу (самое протяженное, около 100 км и самое глубокое в Новой Зеландии — до 420 м), Те-Анау, Ванака, Охау, или Ракаиа.
- Подводная обсерватория во фьорде Милфорд-Саунд.

Находящийся на юго-западе Новой Зеландии, на ее Южном острове, заповедный район Те-Вахипунаму — преимущественно горная страна. Здесь расположена горная цепь Южные Альпы. 18 из пиков этого массива превосходят отметку 3000 м и покрыты ледниками. Горам сопутствуют островерхие скалы, многочисленные озера, водопады. Побережье Тасманова моря Тихого океана в национальном парке Фьордленд, как явствует из его названия, изобилует фьордами. Южные Альпы сформировались благодаря столкновению в плейстоцене Тихоокеанской и Индо-Австралийской континентальных плит. Через перевал Артурс-Пасс проходят железнодорожный и автомобильный пути, связывающие западный и восточный берега Южного острова.



Водопад на реке Матукипуки в национальном парке Маунт-Аспайринг.





Полноводная и быстрая река Рутберн в национальном парке Маунт-Аспайринг.



Озеро Матисон в национальном парке Уэстленд-Таи-Пуитини.

свидетельствуют путешественники, не имеет большого значения то обстоятельство, что здесь часто идут дожди и царит высокая влажность, на то есть плащи, куртки и резиновая обувь. По сравнению с шансом увидеть уникальную природную красоту Фьордленда эти неудобства — не существенная мелочь. Места эти почти не заселены. На здешних горных склонах, местами вздымающихся близко к линии вертикали, можно, конечно, найти место для отдельных домов, но, например, для поселка с современной инфраструктурой — чрезвычайно сложно. А заниматься

здесь каким-либо видом сельского или лесного хозяйства — и того труднее.

Самый известный и самый посещаемый из фьордов Фьордленда — Милфорд-Саунд. Ширина его — три километра, длина — около 20 км, максимальная глубина — 512 м. Примерно четыре метра верхнего слоя в этом и во многих других фьордах — пресная вода. Поэтому здесь живут представители и пресноводной, и морской фауны, а иногда заплывают и киты. На глубине 10,4 м во фьорде Милфорд-Саунд оборудована подводная обсерватория, через окна которой можно наблюдать за подводным миром, в том числе за черными кораллами.

Как полагают новозеландские историки, первые люди, появившиеся на территории нынешнего парка Фьордленд, были маори. Произошло это примерно 1000 лет

назад. В их фольклоре встречаются истории о поисках золота, но его здесь нет, и маори довольствовались в этих местах охотой, ловлей рыбы и сбором нефрита, которому они, так же как и китайцы, приписывают магические свойства. Из нефрита маори изготавливают украшения и амулеты, отделывают им оружие. Нефрит играет символическую роль во многих ритуалах маори, например при примирении. Они называют его пунаму, как и нефритоподобную зеленоватую разновидность серпентина — бовенит, которым также богаты горы Те-Вахипунаму.

Первым из европейцев Фьордленд посетил в 1912 г. охотник на тюленей из Уэльса Джон Гроно. Побывал здесь и Редьярд Киплинг. И назвал Милфорд-Саунд восьмым чудом света.

#### ❗ ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ По легенде, на дне озера Уакатипу покоится сердце великана, и оно... бьется. Этим маори объясняют такое необычное явление: каждые 5 минут уровень воды в озере на какое-то мгновение поднимается на 7 см.

■ Ледник Франца-Иосифа маори называют Слезы Хинехукатере. Хинехукатере — имя девушки, которая гуляла в горах с возлюбленным. Пара попала под оползень, и парень погиб. Девушка заплакала на месте гибели жениха столько слез, что они превратились в поток, который потом замерз, потому что в сердце Хинехукатере воцарилась безысходная печаль, и не могла бедняжка найти никакой радости, чтобы согреть свое окаменевшее сердце.

■ Большинство небольших рек и ручьев в парках Те-Вахипунаму, а их очень много, не имеют названий, они просто пронумерованы.

■ Среди редких птиц Те-Вахипунаму три вида киви, скалистый крапивник, такахе, до 1948 г. считавшийся исчезнувшим навсегда, кривоносый зуёк, стрелок, синяя утка, пастушок-узка, желтолобый прыгающий попугай, хищный попугай кеа, полугаи-какапо, живущие под землей, питаются червями и улитками. Большинство видов птиц-эндемиков нелетающие. Во фьордах живут большие колонии редких черных кораллов.

■ Свой доллар жители Новой Зеландии чаще всего называют «киви» — в честь птицы, которая является национальным символом страны и изображена на монетах и 10-долларовой купюре.



Многие ледники Те-Вахипунаму завершают свой путь в горных озерах.





АФРИКА

# ФАЙЮМСКИЙ ОАЗИС

*Земля древнего наследия*

ОАЗИС В ЕГИПТЕ



*Развалины храма богини-змеи Рененутет в замке Мединет-Мади (город Мединет-эль-Файюм).*

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Оазис на севере Египта, к югу от долины Нила.

**Современная административная принадлежность:** мухафаза (губернаторство, провинция) Эль-Файюм.

**Административный центр мухафазы и оазиса:** город Мединет-эль-Файюм (Файюм, Эль-Файюм) — 349 883 чел. (2012 г.).

**Язык:** арабский.

**Этнический состав:** арабы.

**Религия:** ислам (суннитского толка).

**Денежная единица:** египетский фунт.

**Крупнейший канал:** Бахр-Юсуф.

**Крупнейшее озеро:** Биркет-эль-Керун (Карун).

**Ближайший аэропорт:** Каир (международный).

## ЦИФРЫ

**Площадь:** по разным оценкам — от 1270 до 1700 км<sup>2</sup>.

**Площадь, используемая сегодня в сельском хозяйстве:** 1000 км<sup>2</sup>.

**Площадь мухафазы Эль-Файюм:** 6068 км<sup>2</sup>.

**Население мухафазы:** около 2,5 млн чел. (2006 г.).

**Плотность населения в мухафазе:** около 412 чел/км<sup>2</sup>.

**Самая низкая точка:** 43 м ниже у. м.

## ЭКОНОМИКА

**Сельское хозяйство:** выращивание зерновых, хлопка, инжира, олив, виноградарство, производство розового масла из местного сырья, овцеводство.

**Сфера услуг:** торговля, туризм.

## САДЫ И КРОКОДИЛЫ

Между ними, как были убеждены жители Фаюмского (Файюмского) оазиса в эпоху Древнего Египта, есть самая прямая связь.

**В** зеленом оазисе, отделенном от Нила грядой холмов и песками Ливийской пустыни, в низкой котловине тектонического происхождения было все, чтобы жить безбедно, а чего не было, то довели до ума люди: фараоны, строители, основными орудиями труда которых были кирка и мотыга, и земледельцы. Первые следы постоянных человеческих поселений (на севере оазиса) датируются примерно 4500 г. до н. э., а самые первые стоянки человека относятся к палеолиту. Город Шедит (ныне Мединет-эль-Файюм) был построен около 2050–1700 гг. до н. э. При фараоне XII династии Аменемхете III (1842–

1797 гг. до н. э.) в оазисе были проведены масштабные ирригационные работы, начатые его предшественниками на троне Египта. Были возведены шлюзы и плотины, насыпь длиной 43,5 км, благодаря чему под посевы и сады была отведена огромная площадь плодородных земель и в то же время стало возможным регулировать разливы Нила. Вода великой реки во время разливов поступала в водохранилище, которое греки называли Меридовым озером, по созвучию с коптским Ми-ур — «великое море». Озеро называлось также (в разные времена) Ше («озеро»), Фиом («болото») или Фиом-нте-мере («озеро,

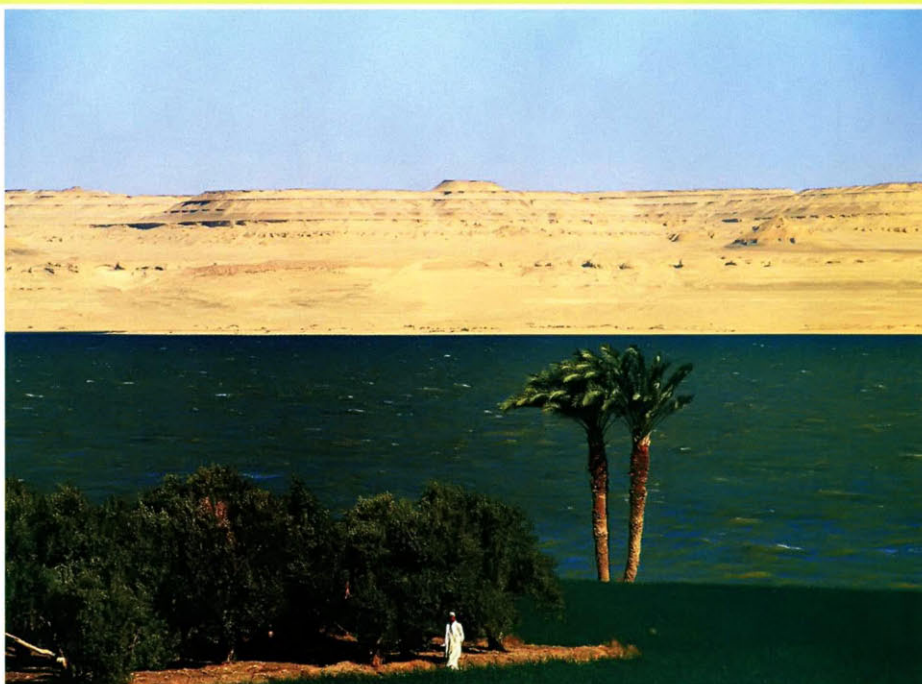
разлив»), в арабском языке оно стало звучать как Файюм. Место, где Нильский канал входил в котловину Файюма, называлось Апе-Таш, «ущелье земли озера». Здесь находилось Рахунт, или Ла-хунт, по-арабски — Эль-Лакхун, то есть «отверстие для отвода воды», — шлюзы канала. Сын Аменемхета III Аменемхет IV проложил канал по руслу одного из малых притоков Нила. В период Нового царства (1550–1069 гг. до н. э.) этот канал (Иосифа, или Бахр-Юсуф) имел две дамбы и достигал глубины 5 м.

Жители оазиса поклонялись Себеку, богу воды и разлива Нила. Он изображался с телом человека и головой





Таким представляли себе древние египтяне бога Себека.



Вид на озеро Карун. Оно считается одной из главных природных достопримечательностей Египта.

крокодила. Крокодилия пасть была своего рода оберегом, считалось, что она отпугивает темные силы, защищая от них других богов и людей. В «Текстах пирамид», покрывающих внутренние стены в пирамидах фараонов возле Мемфиса и составленных, по мнению историков, не позднее IV в. до н. э., то есть еще до перенесения их в эти пирамиды, Себек приравнивался к Сету, богу земли Гебу, богу солнца Ра (Себек-Ра) и Осирису. Город, построенный на осушенных землях, греки называли Крокодилополем, вернее, ту его часть, которая ныне известна как Киман-Фарис, или Арсиноя. Крокодилы в данном случае имелись в виду натуральные. С каждым разливом Нила их количество на болотистых участках Меридова озера прибывало. Но никто их не трогал. По свидетельству Геродота, в главном храме Файюма жил гигантский крокодил, украшенный золотом и драгоценными камнями. Как жрецам удалось его так «принарядить», греческий историк не сообщает, вероятнее всего, украшен был не крокодил, а помещение, в котором он содержался. Почитание

крокодилов закончилось с воцарением на троне греческой династии Птолемеев. При Птолемеи II Филадельфе (309–246 гг. до н. э.) земельные участки в Файюмском оазисе получили греки, римляне, зачастили купцы с Ближнего Востока и из Индии. С развитием торговли в Файюм проникают эллинистические, а затем и византийские традиции, здесь появляются и первые на африканском континенте христиане.

В эпоху Птолемеев (IV–I вв. до н. э.) площадь Меридова озера сократилась

с 1270–1700 км<sup>2</sup> до 233 км<sup>2</sup>, пересох и канал Иосифа. Но цари здесь ни при чем, причины этого естественные: геологический обвал, инфильтрация, сильное испарение вследствие потепления климата. Теперь это соленое озеро, и носит оно арабское название Биркет-эль-Керун (Карун). Канал Бахр-Юсуф был восстановлен, он проходит и через город Мединет-эль-Файюм, где можно увидеть и два из четырех водяных колес, возле которых предавались размышлениям фараоны, любящая струями воды.



Протяженность озера Биркет-эль-Керун, или Карун, — около 42 км, самое широкое его место — около 9 км.

#### ☀ КЛИМАТ

Тропический, сухой, пустынный.

**Средняя температура января:** +12°C.

**Средняя температура июля:** +33°C.

Резкие перепады между дневными и ночными температурами.

**Среднегодовое количество осадков:**

около 50 мм (в древности климат был более влажным).





## Достопримечательности

- **Мединет-эль-Файюм:** замок Мединет-Мади, канал Бахр-Юсуф, мечеть Кайтбея, пирамида Сенусерта II в Эль-Лакхуне.
- **Пирамида Аменемхета III в Хаваре.**
- **Археологический заповедник Дейр-эль-Банат (Девичий монастырь).**

## Любопытные факты

- Некоторые фараоны Среднего царства (между 2040 и 1783 (или 1640) гг. до н. э.), на которую приходится правление XII–XIII династий, носили имена, производные от имени Себек. Было шесть фараонов по имени Себекхотеп — «Довольный Себек» и царица Себекнуфру — «Прекраснейшая для Себека». Все носители этих имен имели в Файюме личные резиденции. Многие фараоны верили в благословенную Себеком силу этой земли, часто бывали и подолгу жили здесь.

Файюмский оазис находится на севере Египта, в 85 км на юго-запад от Каира, в низине, достигающей 43 м ниже уровня моря. С долиной Нила оазис соединяет вытянутая узкая долина Эль-Лакхун, через которую проходит проложенный еще до нашей эры оросительный канал Бахр-Юсуф (Иосифа), имеющий 12 рукавов и впадающий в озеро Биркет-эль-Керун, или Карун (в древности — гигантское Меридово озеро, площадь которого к нашему времени значительно уменьшилась). Практически все города и городки Файюма имеют древнюю историю.

## Культурные слои Файюма

В оазисе две значительные царские пирамиды, они самые южные среди египетских и по своему облику далеки от знаменитых пирамид Гизы.

**В** Эль-Лакхуне находится пирамида фараона XII династии Сенусерта II (ок. 1882–1872 гг. до н. э.). Фундаментом для нее послужил 13-метровый известняковый холм, а саму пирамиду сложили из сырцового кирпича. Общая ее высота — 48 м. Внутри пирамиды использованы изломы холма, соединенные небольшим количеством раствора. Главные находки при так называемой повторной расчистке сделал в 1887–1888 гг. знаменитый британский археолог Флиндерс Питри (1853–1942 гг.). Он обнаружил в погребальной камере фрагменты деревянной церемониальной ладьи, алебастровые и керамические сосуды, золотой урей (часть царского убора, крепившаяся на лбу) и ислевшие почти до костей части ног мумии, да еще шарики из ила, смешанного с зерном. И это все: пирамида определенно была разграблена. Погребальная камера пирамиды Сенусерта II окружена сложным коридором, у основания пирамиды нашлись и следы ив, высаженных здесь при погребении. Зерно в иле, коридор, символически превращающий место

последнего приюта царя в остров, ивы — все это элементы культа Осириса. Тем самым фараон признавался богоравным —

правление Сенусерта считается началом расцвета Файюма. Поблизости сохранились также руины бальзамического храма



Самая южная египетская пирамида — Сенусерта II — возвышается в окружении безмолвных песков пустыни. Но не так уж далеко от нее торжествует жизнь. Как и хотел фараон-строитель ирригационных каналов.





Время превратило пирамиду Аменемхета III в приплюснутый сверху конус, и все же внимательный взгляд откроет, что некогда это было величественное строение.



Вид на руины замка Мединет-Мади.

и небольшие пирамиды членов семьи фараона.

Аменемхет III построил для себя две пирамиды, одну — в Дахшуре, в районе Мемфиса, а вторую — в Хаваре, а погребен был, как полагают некоторые египтологи, в Хаваре. Правда, мумии его там не было

обнаружено. Как и пирамида Сенусерта II, пирамида Аменемхета III сложена из сырцового кирпича. Побывавший у нее 13 веков спустя Геродот описал также величественное здание, которое он назвал Лабиринтом. По всей видимости, это был поминальный храмовый комплекс, и начала его дочь Аменемхета III Птахнефру — царица Себекнефру, а потом достраивали другие властители Египта, в том числе Птолемеи. По словам Геродота, в Лабиринте было 12 обнесенных стенами дворов — шесть были обращены на север и шесть — на юг. Всего в здании имелось 3000 комнат — 1500 надземных и 1500 подземных; Геродот осмотрел несколько надземных комнат, в другие его не пустили, сказав, что там погребены священные крокодилы и цари, строившие Лабиринт. Сейчас эта пирамида выглядит как осыпающаяся гора, внешне ничем особенным не примечательная, а Геродот указывает, что на ней стояли четыре статуи, с ними высота пирамиды достигала 73 м. На самом деле высота ее 58 м. Но самое интересное, что это сложное инженерное сооружение. На крыше его была скользящая плита, плиты потолка тоже сдвигались, двери раздвигались, стены пересекались. Между стенами — кирпичный «наполнитель». Облицовочным материалом служил белый известняк. Там было множество тупиков и других, как мы сказали бы сегодня, «анти-вандалных» находок, устроенных для того, чтобы обмануть грабителей. Когда погребальную камеру исследовал в 1888–1910 гг. Питри, она была заполнена водой, но он сумел найти там несколько алебастровых сосудов, на которых было написано одно из имен Аменемхета III, а в последнем

коридоре — прекрасный алебастровый алтарь и несколько алебастровых тарелок в форме уток. На них было написано: «Дочь царя Птахнефру». Однако Лабиринта Питри не обнаружил. Но был вознагражден другим открытием, имеющим огромное значение в истории искусства. Севернее некрополя Хавары он нашел большой некрополь обычных египтян. Умерших хоронили вместе с их великолепно сохранившимися в сухом климате портретами, выполненными восковыми красками на дереве. Подобные портреты встречаются и в других некрополях Египта, но все они с легкой руки Питри называются файюмскими. Всего в Египте было найдено около 900 файюмских портретов. Небольшая, но отличная их коллекция, собранная русским египтологом В. С. Голенищевым (1856–1947 гг.), есть в ГМИИ им. А. С. Пушкина в Москве.



Стена из сырцового кирпича, возведенная в оазисе примерно во II в. до н. э.

#### ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Файюмские портреты укладывались на лице мумии для того, чтобы тело и покинувшая его душа могли воссоединиться в загробном мире. На многих портретах, созданных при жизни человека, так сказать, «впрок», изображенные на них люди молоды или находятся в расцвете лет.

■ На северной окраине осушенных при Аменемхете III земель были установлены два пьедестала в форме усеченных пирамид, высотой более 6 м, а на них — высеченные из монолитов желтого кварцита статуи, изображающие сидящего фараона, каждая высотой почти 12 м. Во время разлива воды Нила покрывали пьедесталы почти целиком, и тогда статуи казались поднимающимися прямо из озера.

■ В 2012 г. Анжела Миколь из Северной Каролины благодаря программе Google Earth обнаружила в Ливийской пустыне, недалеко от границы ее с Файюмским оазисом, загадочные образования пирамидальной формы. Специалисты поспешили опровергнуть наивную, по их мнению, гипотезу дилетанта, вообразившего себя виртуальным археологом, объяснив, что это просто-напросто бютты, выходы скальных пород. Неожиданно Миколь поддержала супружеская пара Эль-Кади из Египта, увлеченная коллекционированием старинных документов. Коллекционеры сообщили, что им известно о 34 старинных картах и 12 документах, которые подтверждают гипотезу о пирамидах, затерянных в песках именно тех мест, вблизи селения Абу-Сидум. Они сослались и на конкретные археологические карты 1753 г. и конца 1880-х гг. Экспедиция, побывавшая в этом районе, обнаружила, что основания «пирамид» состоят из прочной породы, предположительно гранита, что говорит в пользу их геологического происхождения, но в то же время приборы показали, что, по крайней мере, в одной из них есть коридор явно рукотворного происхождения, и было высказано предположение, что, возможно, там находится, какое-то покинутое обиталище, храм или мастабы — гробницы в форме усеченной пирамиды с погребальными камерами в подземной части.





ЗАПАДНАЯ ЕВРОПА

СКАЛА  
В РЕСПУБЛИКЕ  
ИРЛАНДИЯ

# СКАЛА КАШЕЛ

Памятник  
вере и мужеству



*Скала Кашел словно самой природой была предназначена для возведения на ней крепости.*

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Исторический памятник на юге Республики Ирландия и одноименного острова в Атлантическом океане, входящего в архипелаг Британские острова.

**Основание первого замка:** конец IV в. н. э.

**Постройка Круглой башни:** 1100 г. (старейшее сохранившееся сооружение).

**Прилегающие к скале долины:** Золотая, Свир.

**Ближайшие городки:** Кашел (около 3000 жителей), Типперэри (около 5000 жителей).

**Языки:** ирландский (ирландский газльский), английский.

**Денежная единица:** евро.

**Ближайший аэропорт:** в городе Корк, центре соседнего одноименного графства (международный).

## ЦИФРЫ

**Высота скалы над у. м.:** 60 м.

## КЛИМАТ

Умеренный морской.

**Средняя температура января:** +7°C.

**Средняя температура июля:** +17°C.

**Среднегодовое количество осадков:** около 1000 мм.

## ЭКОНОМИКА

Туризм.

## ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Изначально камни, из которых возводилась Круглая башня, укладывались так называемым сухим способом, то есть без применения какого-либо скрепляющего раствора, они просто подбирались и стыковались очень тщательно, с учетом их формы и веса. Сейчас некоторые части стен все же залиты скрепляющим раствором — из соображений безопасности. Вход в башню расположен на высоте пяти с половиной метров над землей.

## «ВИДИШЬ, ТАМ, НА ГОРЕ, ВОЗВЫШАЕТСЯ КРЕСТ»

Скала Кашел известна также как скала Святого Патрика и Кашел Королей. Все три названия соответствуют главным историческим событиям, связанным с этим местом, культовым для ирландцев и христиан всего мира, прежде всего католиков.

**С**кала находится в графстве Южный Типперэри традиционного (исторического) графства Типперэри традиционной же провинции Манстер, на юге острова Ирландия. Слово «скала» в данном случае имеет два значения — скала как таковая (известковая) и — Скала (именно так, с большой буквы) как синоним понятий «замок», «крепость», а если придерживаться

современных определений, то архитектурный комплекс. Этимологически английское слово *cashel* происходит от староирландского (ирландского газльского) *caiseal*, что означает «каменное кольцевое укрепление». Сейчас Кашел выглядит в целом как руины прежних величественных строений, но благодаря подлинности этих стен, их живописной замшелости, являет собой

аутентичный исторический памятник. Реставраторы, работающие здесь, стараются действовать бережно, придерживаясь средневековых технологий и приемов. Удивительно, но именно по этой причине одни туристы восхищаются нынешним обликом Кашела, а другие, напротив, считают его запущенным. Ирландские же специалисты полагают, однако, что было





Два вида на Скалу Кашел. Среди этих стен, под этим небом часто звучит христианский гимн «Молитва Святого Патрика». По сложившейся в Ирландии традиции автором текста гимна считается сам святой, однако некоторые историки полагают, что он был написан гораздо позже, в VIII в.

бы непростительной ошибкой заменять современной имитацией даже фрагменты подлинных строений, правильнее придерживаться принципа консервации.

Раскопки показали, что первые укрепления на горе начали строиться примерно в 370 г. вождем клана Эгонахата Корком МакЛорса. Обнаружены также захоронения IX–X вв. Самым древним строением Кашела считается Круглая башня (1100 г.) высотой около 28 м, рядом с которой находится старинное кладбище, где стоит много кельтских крестов. Кафедральный собор, строившийся между 1169 и 1234 гг., в плане представляет собой крест. Собор

пережил пожар, случившийся в 1495 г., в XVI в. был восстановлен и действовал до 1749 г. Внутри собора находятся каменные надгробия, украшенные искусной резьбой. Перед входом в него стоит каменный крест. Это копия креста, что был установлен на этом месте в 1127 г. На кресте вырезано изображение святого Патрика. Верхняя часть западной стены замка (XV в.) обрушена, у него нет крыши, но сохранилась центральная башня. Собор и замок связаны между собой как единое целое, по этой причине был недостроен, а затем и уменьшен западный неф собора. Вход в собор, замок и весь архитектурный комплекс осуществляется через Хоровой зал Викариев (XV в.), в котором теперь расположен небольшой музей Скалы, где находится подлинник креста Св. Патрика. От крепостной стены, возведенной в Средние века, окружавшей весь архитектурный комплекс по периметру, осталось только ее основание, но она была реконструирована. Самым ценным в художественном отношении зданием Кашела

считается небольшая церковь XII в., чаще называемая часовней Кормака (1127 г.). Ее называют также «бриллиант Кашела». Это единственная в Ирландии церковь в романском стиле, украшенная превосходной резьбой и фресками внутри.

По легенде, одинокая скала среди ровных долин появилась потому, что Дьявол, разгневанный проповедями святого Патрика, откусил кусок известняковой горы, сломал себе зуб и в ярости выплюнул ее кусок на это место, оно находится в 30 км от той самой горы, называемой Укус Дьявола. Но в действительности святой Патрик появился здесь в 432 г. (по другим версиям — в 448-м или в 450 г.). В 964 г. Кашел был захвачен королем Манстера Брайаном Бору, в 977 г. он был коронован здесь как верховный король Ирландии, а в 990 г. перестроил укрепление на вершине холма. До 1101 г. Кашел служил резиденцией королей Манстера, а затем был передан королем Муртагом О'Брайеном церкви и стал религиозным центром, а с 1152 г. — резиденцией архиепископов Манстера.

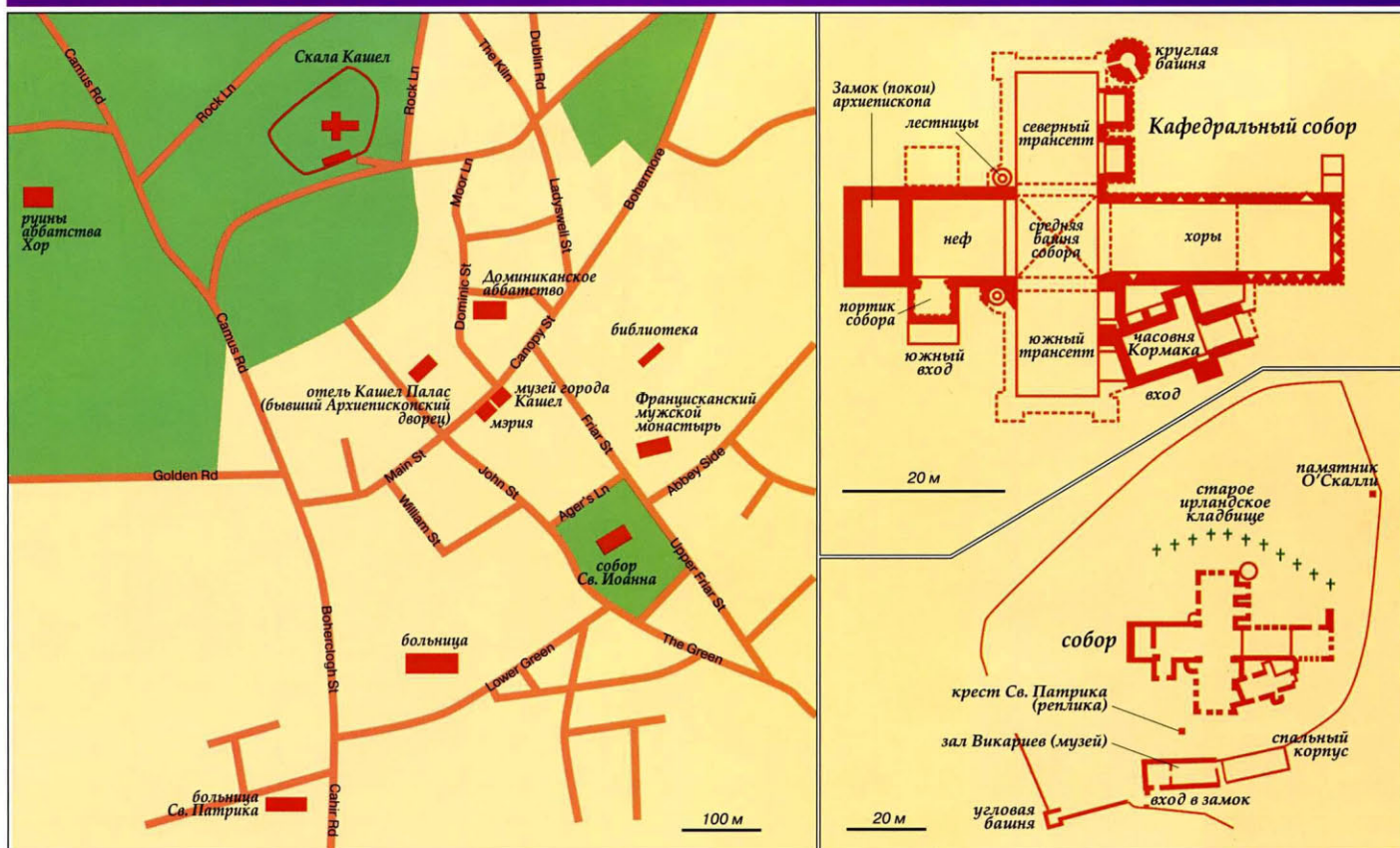
#### ❖ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

- Круглая башня (1100 г., крыша восстановлена в XIX в.).
- Хоровой зал Викариев (XV в.) — музей Скалы Кашел.
- Часовня Кормака (XII в.).
- Крест Святого Патрика.
- Резные тимпаны (внутренние поля фронтонов) у двух входов в часовню Кормака.
- Резной саркофаг в часовне Кормака, сейчас пустой (могила святого или предположительно самого короля Кормака, размещавшиеся в нем, находятся в Национальном ирландском музее в Дублине).
- **Поблизости:** Архиепископский дворец (георгианская архитектура, 1730 г.). В течение 200 лет там находилась личная резиденция главы Ирландской церкви, а сейчас — отель, а также руины цистерцианского монастыря Хор (основан в 1243 г., главное здание — XV в.); замок Кэйр (1142 г.), аббатства: Холи-кросс-Абби (основано в 1168 г.) в 14 км, Кликнули-Абби (XII в.) в 27 км, и Тёсел-Абби в 8 км — крупнейшее средневековое аббатство Ирландии, основанное в XII в.
- **Г. Кашел:** Библиотека Болтона (уникальные старинные книги и карты), Центр ирландского наследия им. Брайана Бору; фольклорная деревня (быт ирландцев в XVII–XVIII вв.), фольклорный театр, центр ремесел, макет строений Скалы Кашел в 1640-х гг.; собор Св. Иоанна (XVIII в.).



Фрагмент каменной резьбы в кельтских традициях в часовне Кормака.





*Во время пребывания на скале Кашел важно помнить, что здесь представлен протяженный и необычайно значительный для Ирландии период. О нем расскажет и весь комплекс в целом, и отдельные его историко-архитектурные памятники, отмеченные на представленных схемах. И лучше всего, оказавшись здесь, не торопиться...*

## СИМВОЛЫ СТОЙКОСТИ И РЕШИМОСТИ

На скале Кашел наиболее ярко проступают черты тех действующих лиц истории Ирландии, которые воплощают менталитет ее народа, гордого, упорного, мужественного и решительного.

**П**режде всего, это, конечно, святой Патрик (дата рождения точно неизвестна, ум. в 457 г.), христианский святой, проповедник, креститель Ирландии, по происхождению бритт, небесный покровитель Ирландии и Нигерии. Считается, что он крестил сотни тысяч людей и основал в Ирландии сотни церквей, хотя в действительности эти цифры значительно меньше. Жизнь его вообще окружена множеством преданий. Самые популярные — два. Первое повествует о том, что он принес в Ирландию письменность. Под этим есть документальность. Святой Патрик оставил после себя несколько писаний, самые известные из которых — «Исповедь» и «Послание к воинам короля Коротика», написанные, кстати говоря, на латыни. Это теологические сочинения, но имеющие и несомненные признаки литературного дарования автора, изъясняющегося просто

и вместе с тем философично и неподражаемо пылко. Второе по степени популярности в народе предание рассказывает о том, что Патрик силой своей молитвы изгнал с острова всех змей. Змей в Ирландии действительно нет, ученые объясняют это тем, что Ирландия была изначально непригодна для жизни змей, а когда климат здесь стал мягче, она уже была островом. Безусловно, святой Патрик был харизматичной и сильной личностью, умел находить сторонников с помощью убедительных и образно преподнесенных доводов. Символ Ирландии — трилистник клевера. На нем Патрик объяснял народу, что такое Святая Троица — Бог-Отец, Бог-Сын и Бог-Святой Дух. И в Кашеле он проповедовал с трилистником в руке.

Вторая историческая фигура, важная для понимания того, почему скала Кашел — столь значимое для Ирландии место, — это король-епископ

Кормак Маккарти. Даты его жизни неизвестны, но, совершенно точно, по его воле и в соответствии с его вкусом построены и Круглая башня, и «Бриллиант Кашела». По местной легенде, Круглую башню строители

### ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Самое знаменитое в Кашеле резное художественное произведение в камне — сцена на одном из тимпанов часовни Кормака, изображающая кентавра, целящегося из лука во льва, а тот в свою очередь расправляется с другим зверем. Этот сюжет трактуется как победа добра над злом.

■ Во времена Реформации в Англии фрески часовни Кормака, в которых преобладали традиционные кельтские мотивы, были замаскированы известкой. Реставраторы открыли их в 1980-х гг.

■ Зал Викариев называется так потому, что в Кафедральном соборе Кашела было изначально восемь викариев, затем число их было сокращено до пяти человек.

■ В Республике Ирландия выпущена монета номиналом 20 евро. На реверсе ее изображена Круглая башня Кашела и крест Святого Патрика. Тираж монеты — 10 000 штук, она изготовлена из золота 999-й пробы, то есть доля драгоценного металла в этом сплаве — 99,9%.





Проход к центральной башне Кафедрального собора на скале Кашела не имеет крыши.



Фрагмент каменной резьбы в Кафедральном соборе.

возвели за одну ночь. Это совершенно невероятно, но то, что башня сыграла ключевую роль при обороне от неприятеля вскоре после того, как была возведена, — факт достоверный.

Как пример мужества можно привести и поведение короля Ангуса Мак Над Фройха, первого христианского короля Манстера, во время обряда его крещения. Святой Патрик так увлекся, что, совершая символический жест, случайно уронил крест на ногу короля и даже не заметил, что ранил его. Ангус не издал ни звука. Потом король признался, что испытал сильную боль, но не мог нарушить священнодействие.

В Ирландии один из национальных символов мужества ее патриотов — история о том, как на Кашеле при осаде его войсками английского

парламента, руководимого Оливером Кромвелем, в 1647 г., во время Английской революции XVII в., англичанам под предводительством Мюрроу О'Брайена в конце концов удалось взять Скалу Кашела (а также замок Кэйр, расположенный неподалеку). Они разграбили замок, Кафедральный собор и часовню Кормака, убили, согласно свидетельствам летописцев, около 3000 его защитников, многие из которых сгорели заживо внутри собора при пожаре, вспыхнувшем в разгар битвы, но предпочли не открыть двери врагу, отстаивая свою независимость от английской короны. Среди

них были католические священники, в том числе Теобальд Стэплтон, составитель первого католического катехизиса на староирландском языке. Многие из этих героев ирландского народа лежат под массивными каменными кельтскими крестами на старом кладбище Кашела.

Скала Кашел находится в списке кандидатов на включение в Список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО в Республике Ирландия как памятник средневековой кельтской культуры. На Скале проводятся театрализованные представления в стиле исторических реконструкций.

#### ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ День Святого Патрика — 17 марта — официальный государственный праздник в Ирландии, Северной Ирландии и в канадской провинции Ньюфаундленд и Лабрадор. Неофициально его отмечают во многих странах мира. Обрел он популярность и в России, прежде всего — в Москве. В нашей стране его религиозная составляющая далеко не на первом плане, 17 марта демонстрируются, прежде всего, уважение к ирландской культуре и дружеские чувства к жителям Изумрудного острова. Проводятся уличные шествия-парады, выступления отечественных волынщиков, исполняются зажигательные ирландские танцы, и в результате создается атмосфера, вроде бы далекая от наших реалий, но если вдуматься, близкая им по присущей обоим народам душевности, стойкости и приверженности традиционным моральным ценностям. Плюс ко всему это очень веселый и романтичный праздник.



Руины аббатства XIII в. Хор поблизости от Скалы Кашел.





ПУСТЫННЫЕ  
И НЕОБЖИТЫЕ  
ТЕРРИТОРИИ

ПУСТЫНЯ  
В СЕВЕРНОЙ  
АМЕРИКЕ



# МОХАВЕ

Пустыня,  
в которой зарабатывают на азарте



Забриски-Пойнт на закате.

Это небольшое возвышение над Долиной Смерти. Среди его скал и песков снимался и одноименный киношедевр М. Антониони.

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Внутриматериковая пустыня на юго-западе США.

**Территориальная и административная принадлежность:** штаты Калифорния, Юта, Невада, Аризона.

**Язык:** английский.

**Денежная единица:** доллар США.

**Крупнейшие города:** Лас-Вегас — 596 424 чел. (2010 г.), агломерация — 1 951 269 чел. (2010 г.), Палмдейл, Викторвилль, Хендерсон, Ланкастер.

**Крупнейшая река:** Мохаве.

**Крупнейшее озеро (водохранилище):** Мид.

**Важнейший аэропорт:** Маккаран в Лас-Вегасе (международный).

## ЦИФРЫ

**Площадь:** 124 000 км².

**Население:** около 2,5 млн чел.

**Плотность населения:** около 20,2 чел/км².

**Средняя высота:** 1500 м над у. м.

**Самая высокая точка:** пик Чарльстон (3634 м) в долине Смерти.

**Самая низкая точка:** бассейн Баджутер (−86 м) в долине Смерти.

## КЛИМАТ

Субтропический пустынный

**Средняя температура января:** 0°C

**Средняя температура июля:** +50°C.

**Среднегодовое количество осадков:** 150 мм, в горах — 1500–2000 мм.

## ЭКОНОМИКА

Игорный бизнес.

**Сфера услуг:** туризм.

## ЖАРКАЯ И ЯРКАЯ

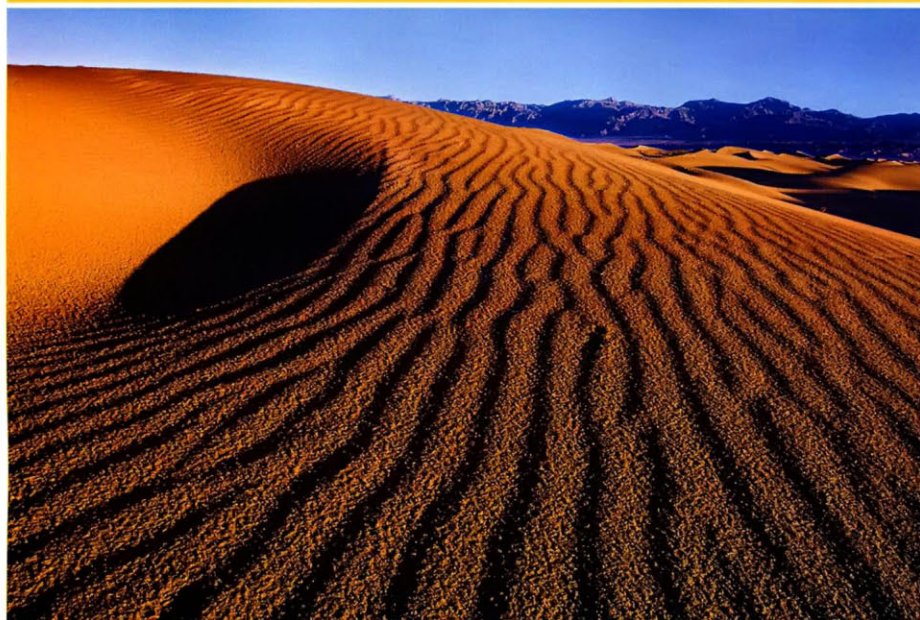
«Сахара Нового Света» — так довольно часто характеризуют пустыню Мохаве сами американцы. Как всякое сравнение, оно верно лишь отчасти, но очевидное сходство между этими пустынями есть.

**П**режде всего это касается жаркого, засушливого климата Мохаве. В июле-августе температуры воздуха здесь достигают +50°C, в самом низком месте, в Долине Смерти, — и +56,7°C (в Сахаре — +58°C). При этом суточные амплитуды температур весьма велики, доходят до 26°C. Зимой же средняя температура достигает 0°C, в долинах до −7°C, а в горах до −18°C. Как и в Сахаре, естественные препятствия для проникновения влажных масс воздуха в пустыню — узкие горные цепи с островерхими гребнями. Дальше начинаются отличия. В Мохаве существуют довольно сильные розы ветров. Но если на западе ее скорость ветра

может достигать 80 км/ч, то на востоке таких сильных ветров не бывает и часты периоды полного безветрия. Почвенная поверхность здесь и песчаная, и каменисто-щебнистая, в аллювиальных отложениях пересохших рек — глинистая, имеются солончаки (на месте высохших озер). Песчаные пространства в Мохаве выглядят не столь однородно, как в Сахаре, они покрыты довольно густой растительностью. Но есть и «классические» пески, с барханами до 200 м высотой, это дюны Келсо (площадь — 120 км²) в национальном заповеднике Мохаве. Ярко выраженных оазисов тоже мало, и они невелики по площади, хотя в одном

из них, на плато Колорадо, на орошаемых благодаря Калифорнийскому акведуку площадях, даже выращивается люцерна. Пустынная растительность в Мохаве в целом более разнообразна, чем в Сахаре. В растительном мире преобладают различные виды кактусов, как правило, средней для них высоты, и других суккулентов, а также древовидная юкка коротколистная, другие виды юкки и креозотовые кусты ларреи трехзубчатой, обладающие мощной корневой системой, достигающей глубины почвенного слоя в 100 м. Маслянистые листья ларреи испускают сильный запах креозота, отсюда и ее биологическое





Песчаные дюны в национальном парке Долина Смерти.



В национальном парке Зайон (Сион) в штате Юта.

определение. В долинах, у предгорий, растут также цветущие кусты колеогене, терескена и других засухоустойчивых древовидных кустарников. Сплошным ярким ковром, в котором преобладают желто-оранжевые тона, после выпадения осадков в зимние месяцы буквально за несколько часов расцветают эфемеры, растения, с коротким сроком активного биологического существования. Их здесь 120 видов, и почти 90 из них — эндемики.

Количество осадков в Мохаве также значительно колеблется, если на открытых пространствах оно не превышает 150 мм в год, то в горах доходит до 2000 мм, зимой на их вершинах появляется снег, правда, быстро тающий. Довольно разнообразен животный мир

Мохаве. Но днем можно увидеть чаще всего только птиц, ящериц, черепах, змей, насекомых, пауков, а млекопитающие — койоты, лисы (корсаки), пумы, зайцы, дикие козы и другие животные — ведут в основном ночной образ жизни, спасаясь от дневного палящего зноя в пещерах и норах.

Мохаве в понятиях геоморфологии — довольно молодая пустыня — ее основным геологическим отложениям примерно 1,6 млн лет. Горы же — намного более древнего возраста. Мохаве считается также «высокой пустыней». Согласно этой классификации, «высокими» считаются пустыни, большая часть

территории которых находится на высоте выше 600 м над у. м., а Мохаве расположена на высотах от 610 до 1520 м. По сравнению с более холодным и расположенным севернее пустынным нагорьем Большой Бассейн и более жаркой по среднегодовой температуре воздуха пустыней Сонара, примыкающей с юго-востока, Мохаве считается (условно) «переходной зоной» по отношению к ним. Рельеф Мохаве весьма сложен, он изобилует каньонами, в окружении разбегающихся во все стороны арройо — небольших каменистых оврагов; часто встречаются и глубокие котловины, заполненные песком.

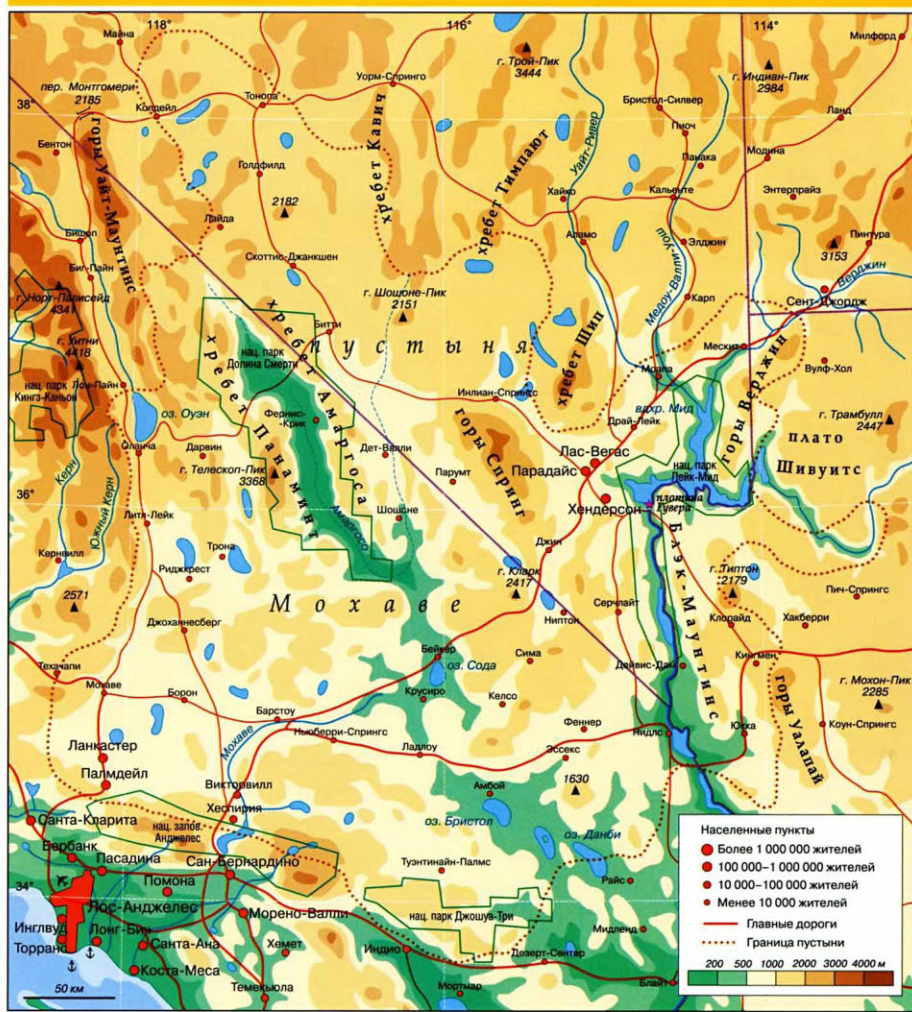
#### ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ В 2006 г. в США был снят философский триллер «Телефонная будка в Мохаве». Его сюжет раскрывается вокруг заброшенной телефонной будки в пустыне. Покосившаяся и проржавевшая, с давно разбитыми стеклами, исписанная мессиджами-граффити, она как магнит притягивает к себе одиноких неудачников и не совсем адекватных людей, у которых одна, последняя надежда: вдруг кто-то позвонит им сюда. Были и люди и вне пустыни, которые звонили по номеру этой будки, по той же самой причине — найти того, кто их выслушает, поймет и посочувствует. История непридуманная. Эта будка «посреди ничего» была установлена в 1960 г. для работавших вблизи нее горняков и геологов, на перекрестке грунтовых дорог, но вдали от шоссе и городов. И реальных человеческих драм она «выслушала» столько, что хватило бы и на длинный сериал. У будки были свои фанаты, собиравшиеся на специальные слеты. В конце концов это стало напоминать некий мистический культ. И в 2000 г., то есть еще до фильма, будка была демонтирована, а ее номер навсегда вычеркнут из списков телефонной компании. Печаль фанатов будки была безмерна.



Так называемое дерево Иуды (Джошуа) — древовидная юкка в национальном парке Джошуа-Три на границе пустынь Мохаве и Сонора.





Пустыня Мохаве занимает почти всю юго-восточную часть Калифорнии плюс цепь небольших ее участков в центре штата, северо-запад штата Аризона, юг штата Невада и юго-запад штата Юта. На северо-востоке Мохаве граничит с горным массивом Техачапи, а на юге — с хребтами Сан-Бернардино и Сан-Габриель. Границы Мохаве на севере определяют крупные геологические разломы — Гарлок и Сан-Андреас. С юго-востока к Мохаве примыкает пустыня Сонора. На севере и востоке границы этой пустыни принято обозначать по краям ареала, в котором произрастает древовидная юкка, считающаяся главным растительным индикатором Мохаве.

## СТАВКИ МОХАВЕ

Несмотря на аскетичные ландшафты и неласковый климат, пустыню Мохаве трудно назвать в полном смысле слова необжитой территорией. Прежде всего, потому, что в ней находится американская столица игорного бизнеса Лас-Вегас.

**В** изложении американских исторических источников первые люди на просторах Мохаве появились после окончания последнего ледникового периода, около 10 тыс. лет назад, и были это протоиндейцы племени пинто. А пустыня была названа по имени другого племени — мохаве. Их самоназвание в полном виде звучит так: «аха макаве» — «живущие

у воды». Эти индейцы действительно всегда жили у воды, а в пустыне — нет, не жили. Относительно пустыни Мохаве «вода» мохаве — это река Колорадо. Она заходит в пустыню сравнительно небольшой по протяженности частью своего русла, но зато наполняет самый крупный в США внутренний водоем — водохранилище Мид (площадь — 640 км²), образовавшееся

после окончания строительства знаменитой плотины на Колорадо, названной в честь президента США Эдгара (Джона Эдгара) Гувера (1895–1972 гг.). Водохранилище получило свое название от фамилии Элвуда Мида, специального уполномоченным Бюро водных проектов США с 1924 по 1936 г., во время проектирования и строительства плотины и ГЭС. С 1964 г. на озере

### ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

- **Г. Лас-Вегас:** казино и фонтаны «Белладжии», казино «Венеция» и «Гранд-канал» в нем, отель «Париж» (копия парижского отеля «Де Виль») и казино «Лас-Вегас» в нем, казино «Рио», «Луксор», «Дворец Цезарей», «Золотой самородок», «Бухта Мандели», «Эм-Джи-Эм-Гранд», пешеходная улица Фримонт-стрит, шоу Цирка дю Солей и группы «Синий человек».
- Термометр (высота 41 м), самый высокий в мире, расположен возле шоссе I-15 вблизи города Бейкер в Калифорнии.
- Национальный исторический памятник «Плотина (дамба) Гувера» — уникальное подковообразное гидротехническое сооружение и ГЭС на реке Колорадо в Черном каньоне, высотой 221 м, архитектурное решение технических корпусов — стиль ар-деко, 1936 г.
- **Национальные заповедники:** Мохаве и каньон Красная Скала.
- **Национальные парки:** Джошуа-Три, Долина Смерти (самое жаркое место Северной Америки с самой низкой точкой континента), Зайон (на границе пустыни Мохаве, Большого Бассейна и плато Колорадо в штате Юта).
- **Музеи:** плотины Гувера, индейский — в долине Антилопа, шоссе 66 — в городке Барстоу, музеи железнодорожного депо в городах-призраках Келсо и Харви, долины реки Мохаве в городке Мохаве, уникальный исторический культурный центр «Оперный театр Амаргосы» в городке Дэф-Вэлли-Джанкшн (прежнее название — Амаргоса).

### ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

- В Лас-Вегасе каждый час заключается в среднем 13 браков, для этого и времени нужно всего час. Цена свадебной церемонии начинается с 50 долларов, она может быть и гораздо выше, в зависимости от антуража. Вас могут поженить в небольшой часовне, в шикарном отеле, а если пожелаете, и в автомобиле. Легализовать такой брак в любой другой стране, в том числе и в России, возможно, нужно только предоставить нотариально заверенный перевод брачного сертификата и апостиля. За час в Лас-Вегасе можно получить и развод, но стоит это будет уже гораздо дороже.
- В Боулдере, городке строителей плотины Гувера, на время строительства были запрещены азартные игры, продажа и употребление крепких напитков. Что касается спиртного, то этот запрет продержался до 1969 г., а игорный бизнес по-прежнему вне закона, причем Боулдер — единственный город штата Невада, в котором существует такой порядок.





Ночная жизнь в Лас-Вегасе, пожалуй, даже активнее дневной.



Плотина Гувера — элегантное техническое сооружение.

существует зона отдыха. Там можно покататься на лодке, порыбачить и вкушать прочие радости курортного отдыха. Берега водохранилища не пустуют. Большинство отдыхающих здесь — это те же люди, которые приезжают в Лас-Вегас, где одних только шикарных казино и игровых клубов — более 80, а если добавить сюда сопутствующие им разного масштаба заведения с игровыми автоматами, то число мест, где можно испытать удачу (и неудачу), переваливает за 150. Кроме того, игорные заведения есть и в других городах в Мохаве, где собирается публика попроще, но страсти там кипят более откровенно. Лас-Вегас — в полном смысле этих слов — «город, который никогда не спит», здесь в постоянном режиме работают масса развлекательных шоу, проходят концерты самых известных исполнителей поп-музыки и артистов цирка, конкурсы красоты, бродвейские театры дают свои мюзиклы. Ежегодно Лас-Вегас,

«город греха», как называют его строгие пуритане, принимает около 40 млн туристов, и это — один из самых быстро растущих городов США, хотя еще 100 с небольшим лет назад Лас-Вегас был всего лишь заштатным полустанком железной дороги, пересекающей Мохаве с запада на восток. Из Лас-Вегаса можно отправиться и на интересные экскурсии к местным природным достопримечательностям, среди которых популярна Долина Смерти. Свое название она получила в годы калифорнийской «золотой лихорадки», когда в 1840-х гг. ее пересекали золотоискатели (через долину проходил кратчайший путь к золотым приискам штата). Но многие не смогли вынести адскую жару пустыни и остались здесь навсегда, о чем свидетельствует и окружающая топонимика: Похоронный хребет, гряда Последний шанс и т. п. Несмотря на такую зловещую славу, Долина Смерти, однако, очень живописна, особенно на закате,

ее ландшафты воплощают в себе первозданную силу природы. Долина знаменита и своими «движущимися камнями». Камни, от самых мелких до сотен килограммов весом, действительно двигаются — по скользкому глинистому дну высохшего озера Рейстрэк-Плайя, о чем свидетельствуют остающиеся на земле следы. Подобный геологический феномен известен и в других местах земного шара, но нигде он не представлен так полно, как в Долине Смерти. Поразительно, что никто еще не сумел видеть собственными глазами и зафиксировать на камеру это передвижение, однако факт остается фактом: камни перемещаются.

Специфический аттракцион Мохаве — путешествие по так называемым городам-призракам, заброшенным шахтерским поселкам: некогда в Мохаве разрабатывались серебряные рудники и месторождения буры.

#### ■ ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Одна из недавно появившихся достопримечательностей в пустыне Мохаве — «дом-невидимка». Его создал дизайнер Филипп К. Смит. Это самый обычный небольшой и скромный дом из дерева, но он обшит зеркалами, отчего стены его кажутся полупрозрачными, притом что направляющие деревянные части стен просматриваются четко. Вечером дом видно лучше: контуры окон и дверей обрамлены цветными светодиодами.

■ «Оперный театр Амаргосы» создала некая Марта Бекет. Сама расписала стены фресками в стилистике испанской живописи XVI в., изобразив балконы со зрителями, а на потолке создала иллюзию купола. Но 120 стульев в зале настоящие. Первое представление здесь состоялось в 1968 г., на нем присутствовали жители городка в количестве 12 человек — взрослые и дети, а всего в этом почти городке-призраке сейчас живет чуть более 20 человек. Но здесь выступали писатель Рэй Бредбери и известный актер Ред Скелтон, причем с удовольствием.



Возвышения недалеко от города-призрака под названием Трона. Сформировались эти базальтовые столбы на дне давно высохшего озера.





УКРАИНА

ОБЛАСТЬ УКРАИНЫ



# НИКОЛАЕВСКАЯ ОБЛАСТЬ

*Земля Причерноморья*



*Разводной мост через реку Ингул в столице области — городе Николаеве.*

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Область в южной части Украины.

**Дата образования:**  
22 сентября 1937 г.

**Административно-территориальное деление:**  
19 районов.

**Административный центр:**  
Николаев — 494 922 чел.  
(2014 г.)

**Языки:** украинский, русский.

**Этнический состав:** украинцы — 82%, русские — 14%, молдаване, белорусы, болгары, поляки, армяне и другие — 4%.

**Религии:** православие (Украинская православная церковь Московского патриархата), католицизм (Римско-католическая и Украинская греко-католическая церкви), немногочисленные группы, придерживающиеся других конфессий.

**Самые крупные города:**  
Николаев, Первомайск, Вознесенск.

**Крупнейшие реки:** Южный Буг, Ингул, Ингулец, Березань.

**Крупнейшие лиманы:**  
Тилигульский, Березанский, Днепровско-Бугский.

**Важнейший аэропорт:** Николаев (международный).

## ЦИФРЫ

**Площадь:** 24 598 км<sup>2</sup>.

**Население:** 1 166 208 чел.  
(2013 г.).

**Плотность населения:**  
47,6 чел./км<sup>2</sup>.

**Самая высокая точка:** 247 м.

## КЛИМАТ

Умеренный континентальный.

**Средняя температура января:** −3°C.

**Средняя температура июля:** +22°C.

**Среднегодовое количество осадков:** до 470 мм.

## НИКОЛАЕВСКИЙ СРЕЗ ИСТОРИИ

Во многих отношениях благодатная, эта область интересна и с точки зрения контрапунктов в истории юго-восточной Европы.

**З**десь сходились сухопутные и морские пути, а плодородная земля и более влажный в древние времена, чем ныне, климат, располагали к оседлой жизни. Люди на территории Николаевщины, в бассейне Южного Буга, появились в позднем палеолите, около 20 тыс. лет назад. В XIII–IX вв. до н. э., в эпоху поздней бронзы здесь появились киммерийцы — это условное название «доскифских» кочевых народов, расселившихся в Северном Причерноморье, а также в Закавказье. Городище киммерийцев, названное в более поздние времена Диким Садам, было без преувеличения настоящим городом-портом при впадении в Южный Буг реки

Ингул. По своей структуре — цитадель с капитальными мостами, жилые предместья — город имел особенности, делающие его похожим на Трою, по мнению украинских историков. На городище были обнаружены артефакты разных археологических культур, причем порой из мест, весьма отдаленных от Николаева, что говорит о больших связях Дикого Сада со всем Средиземноморьем. И не только с ним. В Николаевской области, на правом берегу Днепровско-Бугского лимана, расположено еще одно знаменитое городище — Ольвия, руины города-государства, основанного греками из города Милета на полуострове Малая Азия в VI в. до н. э. и разрушенного

в IV в. Степи же Николаевщины в VII–I вв. до н. э. населяли скифы. В I–III вв. эту часть Причерноморья завоевали римляне. В III в. их сменили готы, затем — гунны и другие кочевники. Славянские племена начали селиться здесь с начала нашей эры. В конце X в. территория будущей Николаевщины вошла в состав Киевской Руси, но завоеватели с Востока еще много раз прошли ее огнем и мечом. В XIV–XV вв. эти земли подчинялись Великому княжеству Литовскому. В конце XV в. — отошли к Крымскому ханству, а далее, около 300 лет, относились к Дикому Полю. С конца XVII в. край оживает благодаря запорожским и прибужским казакам.





## ЭКОНОМИКА

**Промышленность:** судостроение, цветная металлургия, энергетическое машиностроение, металлообработка, химическая, легкая, пищевая промышленность.

**Сельское хозяйство:** выращивание зерновых, подсолнечника, сахарной свеклы, садоводство, виноградарство, овощеводство и бахчеводство, мясо-молочное животноводство, овцеводство, свиноводство, птицеводство, пчеловодство.

Рыболовство.

**Сфера услуг:** торговля, туризм.

## ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

■ **Г. Николаев:** Дикий Сад — киммерийский город (городище Белозёрской культуры), собор Касперовской иконы Божьей Матери (XIX в.), часовня Святого Николая (XIX в.), Флотский бульвар, Яхт-клуб (модерн, XIX в.), областная краеведческая музей в здании Старофлотских казарм (XIX в.), музеи кораблестроения и партизанского движения в годы Великой Отечественной войны, художественный музей имени В. В. Верещагина, детский городок «Сказка».

■ Петропавловский католический собор в селе Степовое (неоготика, XIX в.).

■ Дворец Лянцкоронских (п. Роздол) — (неоренессанс, XIX в.).

■ Историко-археологический заповедник «Ольвия», Черноморский биосферный заповедник. Ландшафтные парки «Гранитно-Степное Побужье», «Тилигульский», «Приингульский», национальный парк Белобережье Святослава.

Рельеф Николаевской области, относящейся к Причерноморской низменности, понижается с севера на юг: от отрогов Приднепровской возвышенности — к Черному морю и его обширным лиманам. Для земель на севере области характерны также овраги и балки, а для равнинных пространств между реками — округлые понижения, или «поды», как их принято называть здесь.

## ПРАВИЛА КОРАБЕЛОВ

В экономике Николаевской области ведущую роль занимает ее развитая и многоотраслевая промышленность.

Самый мощный толчок ее развитию дало создание верфей на полуострове, позже получившем название Николаевский. А их созданию — выход Российской империи к Черному и Азовскому морям после русско-турецких войн, завершившихся Кючук-Кайнарджийским миром 1774 г. Согласно этому документу России достались земли между реками Днепр и Южный Буг. Тогда они были мало заселены. Но именно здесь, исходя из своих стратегических интересов, Россия приступила к созданию Черноморского флота. Первые судостроительные верфи на реке Ингул были построены в конце XVIII в. Говоря современным языком, курировал их строительство князь Г. А. Потемкин (1739–1791 гг.) по поручению Екатерины II (1729–1796 гг.). Он же дал и имя городу, растущему вокруг первой верфи, в честь в честь взятия турецкой крепости Очаков в день Святого Николая 6 (17) декабря

1788 г., в чем была немалая личная заслуга руководившего осадой самого Потемкина.

Большинство промышленных предприятий Николаева так или иначе начиная с XIX в. связаны с потребностями судостроения, и они работают как единый, хорошо отлаженный производственный комплекс. Здесь строятся танкеры, сухогрузы, контейнеровозы, рефрижераторы, траулеры, катера. В другом промышленном центре области — Первомайске — производятся дизельные моторы и генераторы, работают предприятия сельскохозяйственного машиностроения, а также сахароперерабатывающей и иной пищевой промышленности, швейные фабрики. Вознесенск поставляет на рынок Украины кожаное сырье, обувь, швейные изделия, различные продукты из местного сельскохозяйственного сырья, Очаков — рыбные консервы. Значительная часть промышленной продукции области идет на экспорт. В Южноукраинске находится атомная электростанция.

Славится Николаевская область и своими стабильно работающими и высокотехнологичными агропромышленными комплексами, в этом по многим параметрам Николаевщина опережает другие области Украины.

## ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Подземелья (катакомбы) Николаева изучены гораздо меньше, чем, к примеру, одесские, и, естественно, вокруг этих природных пустот, а также подземных штолен и галерей, вырубленных в свое время турками, сложилось немало легенд и баек. Самая популярная из них — о «золотой карете», повозке, доверху набитой золотом, которое принадлежало то ли князю Потемкину, то ли самой Екатерине II. Каких-либо доказательств того, что такой клад действительно существует, пока не найдено, но николаевские катакомбы, несомненно, скрывают в себе пока не разгаданные тайны.

■ В конце XVIII в. на Николаевщине обрели приют беженцы по религиозным убеждениям из Западной Европы, в основном католики из Германии и меннониты — принципиальные пацифисты — из Голландии, которых здесь, впрочем, тоже считали немцами. От правительства переселенцы получали на 10 лет освобождение от податей и иных повинностей, на семью отводилось по 60 десятин земли. С 1809 по 1833 г. возникают немецкие колонии Раштадт, Порбах, Катериненталь, Ландау, Ватерло. Ныне это села Поречье, Новосветловка, Катериновка, Широколановка, Ставки. Тогда же, в начале XIX в. здесь появились и болгары, бежавшие от турок и создавшие свои поселения-колонии.