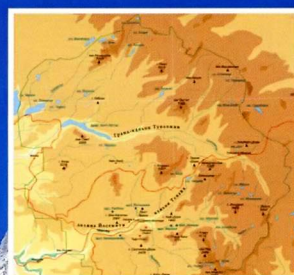


АТЛАС

ЦЕЛЫЙ МИР В ТВОИХ РУКАХ

ЙОСЕМИТИ

Заповедная
территория в горах
Сьерра-Невада

**215** КУБАНЬ ТАССИЛИН-АДДЖЕР ЙОНАГУНИ КУРЗЕМЕ И ЗЕМГАЛЕ ПАРИКУТИН**16****DeAGOSTINI****КАРТЫ ■ СОБЫТИЯ ■ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ**

АТЛАС

ЦЕЛЫЙ МИР В ТВОИХ РУКАХ

ВЫПУСК № 215. СОДЕРЖАНИЕ



Россия.
Краснодарский край.
Река Кубань.



Япония. Остров Йонагуни.
Здесь разводят породу низкорослых лошадей породы йонагуни.



Мексика. Вулкан Парикутин.
Исторический кадр, запечатлевший его извержение.

ЙОСЕМИТИ:

Национальный парк в США, в штате Калифорния, объект Всемирного природного наследия ЮНЕСКО. Географически относится к горной системе Сьерра-Невада. Его территория в 3081 км² на 89% представлена девственной природой. Главная достопримечательность парка Йосемити — одноименная долина с грандиозными гранитными скалами и водопадами. На территории парка находятся также рощи секвой, возраст которых насчитывает тысячи лет.

КУБАНЬ:

Река в северо-западной части Северо-Кавказского региона России, главный водный поток обширной речной системы. Начинается Кубань на юго-западных склонах горы Эльбрус, в месте слияния двух горных рек, а впадает в Азовское море. Из 870 км Кубани более 700 км приходится на Краснодарский край, житницу страны с самых давних пор. Кубань протекает также по территориям Карачаево-Черкесии, Ставропольского края и Адыгеи.

ТАССИЛИН-АДЖЕР:

Каменистое пустынное плато в Сахаре, в юго-восточной части Алжира, объект Всемирного наследия ЮНЕСКО в двойном значении — как памятник природы (биосферный заповедник) и искусства — здесь находится огромная галерея древней наскальной живописи, около 15 тысяч изображений. Трудно себе представить это сейчас, но в доисторические времена здесь кипела жизнь, зеленели рощи и текли реки, а люди жили земледелием и охотой.

ЙОНАГУНИ:

Самый западный остров Японии. Этот маленький клочок земли в Восточно-Китайском море давно знаменит среди дайверов как место, где кишат акулы-молоты. И вот уже около 30 лет он имеет более громкую славу: вблизи него под водой находится грандиозная древняя каменная формация — Мону-мент Йонагуни. Не утихают споры о его происхождении: создание ли это только природы или человек здесь тоже руку приложил?

КУРЗЕМЕ И ЗЕМГАЛЕ:

Две историко-этнографические области Латвии, расположенные на западе и юге страны. Большую часть своей истории они составляли единое государственно-административное образование — Курляндское герцогство, затем Курляндскую губернию. В Курземе находятся крупнейшие порты страны, Земгале — сельскохозяйственная область. Но и там история оставила множество памятников, а природа дала им живописное обрамление.

ПАРИКУТИН:

Потухший вулкан в Мексике, самый молодой в Северной Америке. Действовал с 1943 по 1952 г. Сохранилось множество достоверных свидетельств того, как выросло это вулканическое жерло — буквально из-под земли, за несколько дней, посреди кукурузного поля.

«АТЛАС.
Целый мир в твоих руках»

Выпуск № 215, 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 Паблшинг», Украина
Юридический адрес:
01032, Украина, г. Киев, ул. Сакаганского, 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:
69 руб., 12 900 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: Йосемити, США. © DIOMEDIA

Йосемити: © DEPOSITPHOTOS / donfink, pictureguy, peterwey, CelsoDiniz; © DIOMEDIA

Кубань: © VISUALRIAN / Петшаковский, Владимир Первенцев; © Виктор Затолокин / Victor Zatolokin, Игорь Веснинов, Денис Веселов, Рыбакова Людмила / Фотобанк Лори; © GeoPhoto / Левицкий Вячеслав

Тассилин-Аджер: © DIOMEDIA

Йонагуни: © DEPOSITPHOTOS / imageX; © DIOMEDIA

Курземе и Земгале: © DIOMEDIA

Парикутин: © DIOMEDIA

Дата выхода в России 29.03.2014.



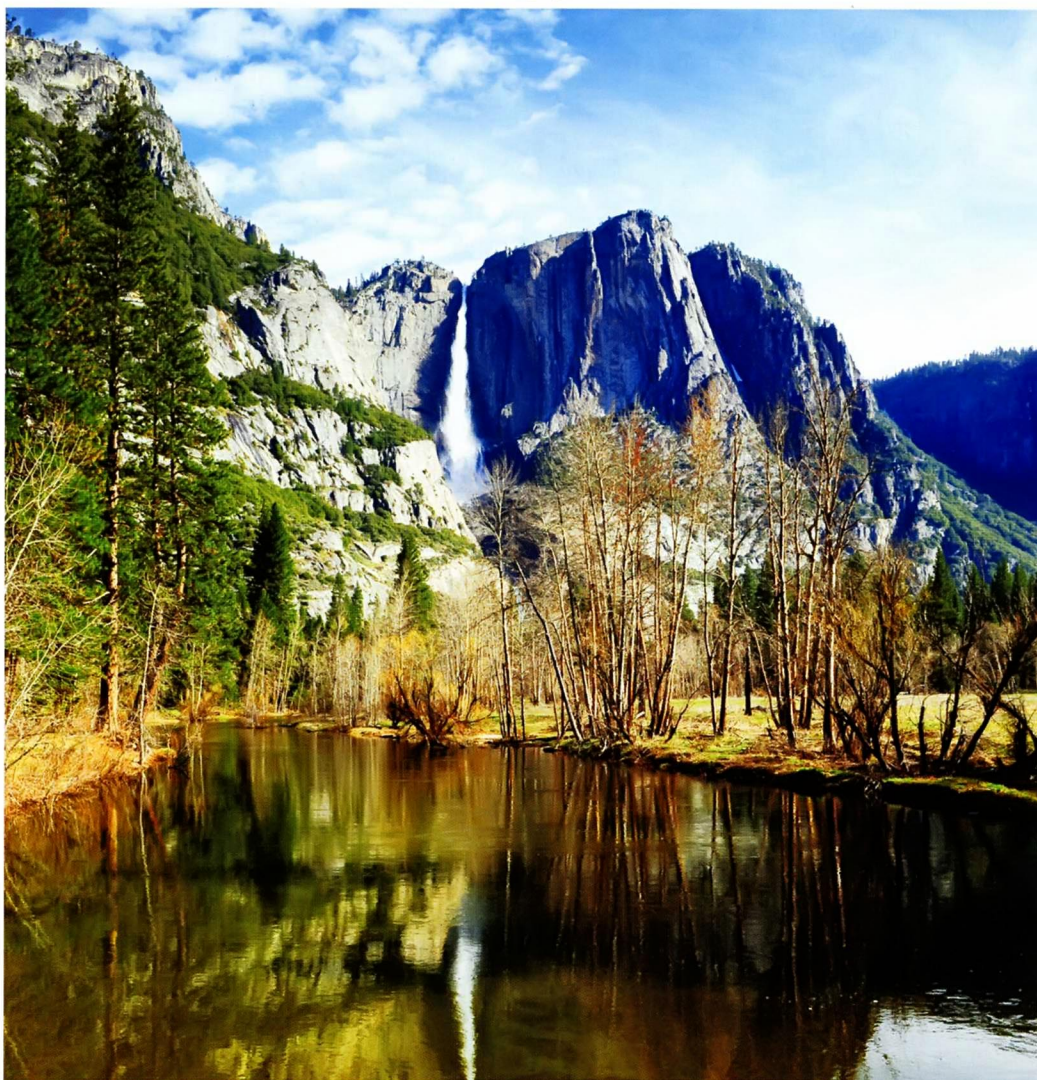
СЕВЕРНАЯ
АМЕРИКА

НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ПАРК В США



ЙОСЕМИТИ

*Заповедная территория
в горах Сьерра-Невада*



В списке самых высоких водопадов мира водопад Йосемити, низвергающийся с гранитных скал, находится на 20-м месте.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Национальный парк США. В 1984 г. был внесен в Список Всемирного природного наследия ЮНЕСКО.

Местонахождение: округи Марипоса и Туоломни в штате Калифорния.

Административное подчинение: Служба национальных парков США.

Дата основания: 1 октября 1890 г.

Территория дикой природы: около 89%.

Крупнейшие реки: Мерсед, Туоломни.

Крупнейший ледник: Лайлл (площадь — более 65 га, или 0,65 км²).

Главный горный перевал: Тайога (на высоте 3031 м).

Ближайший город: Марипоса.

Ближайший аэропорт: Сан-Франциско (международный).

ЦИФРЫ

Площадь: 3081 км².

Площадь долины Йосемити: 11 км².

Высота над уровнем моря: от 600 до 3997 м.

Общая длина автомобильных дорог: 560 км.

Самая высокая точка: г. Лайлл (3997 м).

КЛИМАТ

Континентальный горный (средиземноморского типа). Погода и температура воздуха зависят от высоты отдельных частей парка. Резкие перепады между дневными и ночными температурами.

Средние температуры января: от -3 до +9°C.

Средние температуры июля: от +10 до +30°C.

Среднегодовое количество осадков: от 915 мм на высоте 1200 м над уровнем моря до 1200 мм на высоте 2600 м. Снежный покров в альпийском поясе образуется в ноябре и держится до марта — начала апреля.

«ХРАМ ПРИРОДЫ»

Так называл долину Йосемити Джон Мьюр (1838–1914 гг.), американский натуралист, писатель и защитник дикой природы.

Он считается первым экологом Америки. Статьи, очерки, книги Мьюра о грандиозном чуде природы с его живописными гранитными скалами, горными хребтами, водопадами, рощами гигантских секвой, хорошо написанные, содержащие яркие примеры и убедительные доказательства, что это удивительное место надо только охранять, вызывали большой резонанс в обществе и послужили главным научным фундаментом

для формирования национального парка Йосемити таким, какой он есть сейчас. Шотландец по происхождению, Мьюр попал в эти места в 1868 г. и был так впечатлен их красотой, что вернулся сюда через год и остался. Пас овец, работал на лесопилке и все время что-то исследовал, прошел пешком сотни километров, записывал, зарисовывал, собирал наблюдения и легенды индейцев, свидетельства очевидцев разного рода

происшествий, в том числе лесных пожаров. Деятельность Мьюра своего рода пик в летописи Йосемити, но началась история этого места, естественно, гораздо раньше.

Геологическая история — около 25 млн лет назад. Этим временем датируется повышение с одновременным смещением на запад горной системы Сьерра-Невада, сформировавшейся в юрский период (около 150 млн лет назад). Во время



Самые впечатляющие виды парка открывает долина Йосемити.

процесса повышения реки, стремительно текущие с вершин, прокладывали для себя пути в виде узких каньонов. 2,5 млн лет назад начался первый глобальный ледниковый период. Сползая с гор в процессе таяния, около миллиона лет назад, языки ледников толщиной до 1200 м сформировали глубокие долины и разломы, V-образные и U-образные, как долина Йосемити. При этом на поверхность земли выносились батолиты — крупные массивы магматического происхождения, ранее пребывавшие в глубоких слоях земной коры. Такие породы называют еще интрузивными. Интрузивы — в основном гранитные — это 95% скал Йосемити. Видоизмененные интрузивы и осадочные породы составляют остальные 5%. Над рельефом Йосемити «поработали» тектонические явления и эрозия, вызывавшие трещины, сочленения и расчленения отдельных массивов. Слово обкатанные сверху мощным потоком, вершины гранитных скал Йосемити — наглядный пример этих геоморфологических процессов.

Считается, что коренные жители Америки в этих местах появились примерно 4000 лет назад, и были это горные индейские племена, мивоки и пайуто. Позднее мивоков и пайутов почти вытеснили аванечи. Возможно, первым из белых в долине побывал охотник Д. Уокер, описавший ее

в 1833 г., но по собственным или чужим впечатлениям — неизвестно. Вполне вероятно, что какие-то белые торговцы бывали здесь и раньше. Описание долины со ссылкой на некоторые ориентиры принадлежит У. Абрамсу и датируется 1849 г. Первое же основательное исследование долины было сделано группой Алексея В. фон Шмидта в 1855 г. (судя по имени и, видимо, отчеству, скрытому за инициалом «В.», это был по происхождению наш соотечественник). В это время долину уже всю «лихорадило». Белые колонисты хлынули сюда в 1848 г., после известия о найденных в Сьерра-Неваде месторождениях золота. В 1851 г. аванечи были вытеснены с их территорий, и далеко

не мирно. В период войн с индейцами долине и было дано название Йосемити — так называли аванечей враждовавшие с ними мивоки, на языке последних это означало «они убийцы», но белым это было безразлично: главное, что слово «звучало». С 1855 г. в долину стали приезжать первые туристы. В 1864 г. президент А. Линкольн подписал законопроект, предоставлявший долине Йосемити и роцце Марипоса статус парка штата Калифорния. В 1890 г. Конгресс США принял законопроект об образовании национального парка Йосемити, правда, без долины Йосемити и роццы Марипоса. Мьюр убедил президента Т. Рузвельта исправить ошибку, и в 1906 г. это было сделано.



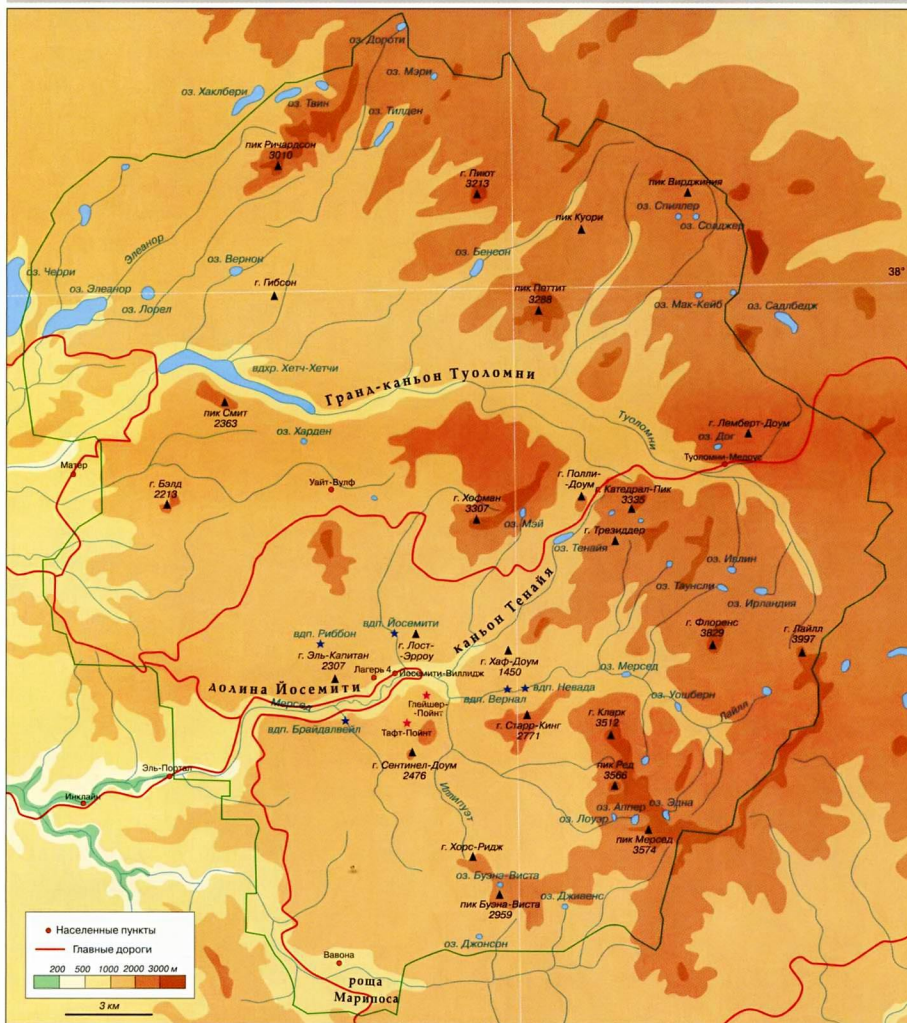
Роцца гигантских древних секвой Марипоса в южной части парка.



ЭКОНОМИКА

Туризм, в том числе экологический.

Научные исследования, связанные с биологией фауны и флоры парка, геологией, сейсмологией, экологией; проведение научных семинаров и школ по охране природы.



Национальный парк США Йосемити расположен на западных склонах горной системы Сьерра-Невада, в центральной ее части. К границам парка примыкают другие заповедные территории: Ансел Адамс — на юго-востоке, Гувер — на северо-востоке, Эмигрант — на севере и национальный лес Сьерра — на юге. Рельеф парка Йосемити — горный, с многочисленными скальными образованиями с почти вертикальными стенами, извилистыми и глубокими каньонами, водопадами, множеством рек, озер и лугов среди густых лесов.

МЕСТА СИЛЫ

Парк Йосемити помогает осознать, а главное — ощутить, насколько могущественна и в то же время хрупка сила первозданной природы, как важны наши с ней связи. В этом поразительно единодушны все, кто бывал здесь.

То же самое, к счастью, мы можем сказать и о других заповедных местах планеты. Но лучше не сравнивать: любое сравнение, как известно, хромает. Полезнее узнать побольше о том, чем же знаменит именно этот парк. Прежде всего долиной Йосемити в южной части, это лицо и главная достопримечательность парка. Долину посещают примерно 95% из

3,5 млн туристов, которых парк регистрирует ежегодно, 5% — это те, кто бывал здесь уже неоднократно и ищет какие-то еще не виданные интересные места в парке. Долина невелика, длина ее — 11 км, ширина в самом просторном месте — 1,5 км. Это всего около 1% общей территории парка, но долина, словно сундук с драгоценностями, наполнена чудесами природы.

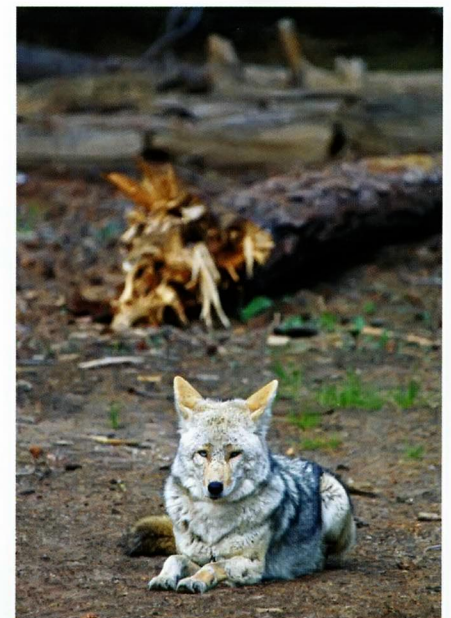
ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

- Долина Йосемити.
- Гранитная скала Эль-Капитан (2307 м, доступно — 910 м).
- Куполообразные складчатые скалы: Сентинел-Доум (900 м) и Хаф-Доум (1450 м).
- Природные «колонны»: Вашингтон-Колумн, Лост-Эрроу.
- Скальная формация «Три брата».
- Озеро Миллс.
- Водохранилище Хетч-Хетчи.
- Водопады: Йосемити (739 м), Конский Хвост (650 м), Сентинел (585 м), Уапама (520 м), Риббон (491 м), Ройял Арч Каскейд (370 м), Лехамит (360 м), Туилала (268 м), Брайдалвейл (188 м), Силвер-стренд (175 м), Чилнуална (каскады шириной 210 м, высотой от 10 до 90 м), Уайлдкэт (192 м), Иллилоуитти (112 м), Вернал (97 м), Уолтервил (90 м).
- Луга: Туоломни, Дана.
- Горные хребты: Кларк, Катедрал, Куна (проложены тропы).
- Рощи секвой (секвойдендронов): Мариписа (200 деревьев), Туоломни (25 деревьев), Мерсед (20 деревьев).
- Обзорные площадки: Глейшер Пойнт, Тафт Пойнт, Туннель-Вью (Артист-Пойнт).
- Музей истории парка.

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

- Водопад Конский Хвост особенно популярен в феврале. В этом месяце лучи солнца на закате делают его «огненным», что выглядит необычайно эффектно.
- На обзорной площадке Туннель-Вью было написано столько пейзажей и сделано столько панорамных снимков, что она получила второе официальное название — Артист-Пойнт. А вот у Джона Мьюра по этому поводу было другое мнение: он считал, что лучший вид на долину Йосемити открывается с верхней точки скальной формации Три Брата — Игл-Пик.
- Самое авторитетное экологическое сообщество в США — клуб «Сьерра» в Сан-Франциско, основанный Мьюром в 1892 г.

Это почти отвесные гранитные скалы, самая знаменитая из которых — Эль-Капитан, где круглый год соревнуются скалолазы на маршрутах разных степеней сложности. Восемь



В лесных чащах парка обитают дикие серые волки.



Горное озеро Теная расположено на высоте 2484 м над уровнем моря.

водопадов с высотой падающего потока не менее 100 м можно увидеть в долине. У каждого из водопадов свой характер, своя картина потоков. Иногда это одна сплошная водная лавина, иногда — несколько каскадов, цельных или прихотливо дробящихся по уступам и трещинам скал на отдельные струи, которые при сильном ветре совершают пируэты в воздухе. Самый большой и высокий водопад называется также Йосемити (739 м, он же высочайший водопад Северной Америки). Самым красивым считается водопад Брайдлвейл. Напротив него расположен водопад Эль-Капитан. Эту эффектную пару называют воротами парка. В долине представлены самые впечатляющие из куполообразных скал парка, и среди них

знаменитые Хаф-Доум и Сентинел-Доум. Через каньон долины протекает главная река парка — Мерсед.

В парке три рощи гигантских секвой. Самая большая из них — Мари-поса. Возраст старейшего дерева в ней, по прозвищу Гигант Гризли, исчисляется от 1900 до 2400 лет, некоторые биологи считают, что ему не менее 3200 лет.

Дальше счет идет уже на тысячи. По территории парка протекают около 2600 рек, речек, речушек, ручьев, впадающих в 3200 озер, площадью в среднем 100 м² каждое, самое знаменитое из которых — озеро Миррор, с почти идеально зеркальной поверхностью. Это последний сохранившийся фрагмент некогда огромного озера, образовавшегося в последний ледниковый период. Лучшими сезонами

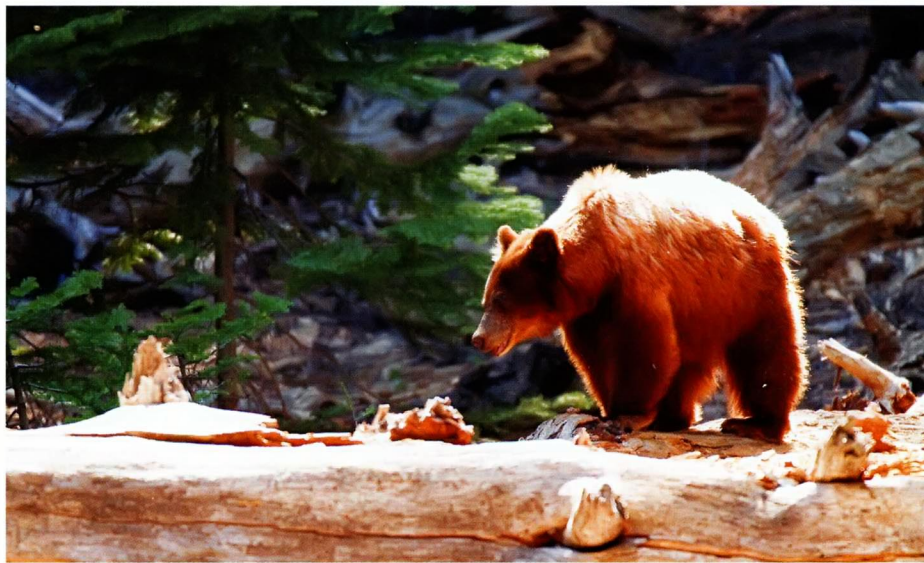
для посещения парка считаются весна и осень: к концу лета некоторые водопады пересыхают. Однако в любой сезон в парке найдется на что посмотреть и чем заняться. Здесь проложено 1300 троп для пешего туризма. Они проходят среди скал, вдоль рек по всем пяти основным зонам парка — это дубовые леса, где много также колючих кустарников, нижний смешанный и хвойный горный лес, верхний хвойный горный лес, субальпийский и альпийский пояса. Кроме пеших прогулок и скалолазания в парке можно заниматься рафтингом, кататься на горных велосипедах и горных лыжах. В Йосемити обитает более 250 видов позвоночных животных: рыб, земноводных, рептилий, птиц и млекопитающих. Наиболее известное из млекопитающих — медведь-барибал. Барибалы не боятся попадаться на глаза человеку, не говоря уже об оленях. Любой желающий может увидеть в Йосемити много и других животных в естественной среде, нужны лишь бинокль, соответствующая маскировка и немного терпения.

Как и во времена Мьюра, по-прежнему основная угроза для экосистемы парка — лесные пожары, вспыхивающие легко и быстро: летом здесь выпадает только 3% осадков и часты грозы. Не без вины тут и туристы, предпочитающие жить в палатке где-нибудь на отшибе, а не в кемпингах и оставляющие непогашенные костры. Среди основных негативных факторов, кроме того, загрязнение воздуха, особенно губительное для секвой, и распространение интродуцированной флоры.

■ ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Прыжки с неким подобием парашюта с неподвижного объекта люди совершали с глубокой древности: и во время войн (в Китае), и в спортивных целях (в Европе). Но считается, что бейсджампинг (то же самое, только названное заново и уже со специальными парашютами), родился на скале Эль-Капитан в Йосемити в 1966 г. Два экстремала, сделавших это, сломали себе руки и ноги, однако бейсджампинг стал популярен. Оборудование для него совершенствуется. Только вот в Йосемити прыжки со скал под запретом.

■ В парке есть свой «криминальный элемент». Это... медведи. Они охотятся практически за любой едой, которую приносят с собой туристы. Орудуют мишки по ночам. Могут залезть в палатку, рыщут по парковкам. И если из машины тянет хоть чем-нибудь съестным (а нюх у косялапых разбойников тонкий), они начинают бить стекла, чтобы добыть лакомый кусочек, и даже пробуют перевернуть хранилище еды на колесах. Не брезгают лесные гурманы и мусорными контейнерами. На это есть замки (ключи выдаются). И все же столоваться в Йосемити лучше всего в местных заведениях общепита.



У скалы Сентинел-Доум всегда полным-полно туристов, но медведей, бродящих здесь, это несколько не смущает.



РЕКИ И ОЗЕРА

РЕКА
В РОССИИ



КУБАНЬ

Большая река Причерноморья



*Река Кубань с высоты птичьего полета,
Краснодарский край.*

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Река в России, в Северо-Кавказском регионе, относится к Азовско-Черноморскому бассейну.

Исток: место слияния рек Уллукам и Учкулан в Карачаево-Черкесии.

Устье: Азовское море у г. Темрюк (Темрюкский залив).

Питание: дождевое и снеговое (65%), таяние высокогорных снегов и ледников (20%), грунтовые воды (15%).

Крупнейшие правые притоки: Афипс, Псекупс, Белая, Лаба, Пшиш.

Крупнейшие левые притоки: Мара, Джегута, Горькая.

Крупнейшие города на берегах: Краснодар — 784 048 чел. (2013 г.), Армавир, Кропоткин, Невинномысск, Черкесск.

Крупнейшее водохранилище: Краснодарское (Кубанское море).

Крупнейший порт: Темрюкский.

Ближайший аэропорт: Краснодар (международный).

КЛИМАТ

Умеренный континентальный, от начала дельты — субтропический.

Средняя температура января: -2,6°C (Армавир), +0,6°C (Краснодар).

Средняя температура июля: +22,9°C (Армавир), +24,1°C (Краснодар).

Среднегодовое количество осадков: 560 мм (Армавир), 735 мм (Краснодар).

ЭКОНОМИКА

Гидроэнергетика — Зеленчукские, Куршавские, Барсучковские и Сегилеевские ГЭС.

Использование в обводнительно-оросительных системах.

Судоходство (от Усть-Лабинска).

Рыболовство и рыборазведение.

Сфера услуг: туризм.

ОТ ЭЛЬБРУСА ДО АЗОВСКОГО МОРЯ

Река Кубань — главный водный поток разветвленной речной системы обширного региона.

Всего в нее впадает около 14 000 больших и малых рек. Хотя длина самой реки, что называется, «по паспорту», — 870 км, по разным подсчетам, принимающим во внимание площадь ледника на юго-западном склоне Эльбруса, от которого происходит Уллукам, одна из двух рек, составляющих исток Кубани, то длина возрастает от 906 до 940 км. Подобные разночтения встречаются и относительно высоты истока, поскольку Уллукам и Учкулан сливаются на высоте 1279 м, а высшая

точка ледника Уллукам — 2970 м над уровнем моря.

Ложе, на котором лежат верховья Кубани, начало формироваться в конце палеогена (примерно 25 млн лет назад), в те времена молодой Кавказский хребет представлял собой остров посреди моря Неотетис, а речная сеть пра-Кубани сложилась гораздо позже, в конце миоцена — около 5 млн лет назад в связи с уходом древнего моря. Более или менее окончательное оформление речной сети приблизительно в таком виде, в каком

она существует сегодня, произошло в конце плиоцена (1,5 млн лет назад). Геологические процессы, менявшие течение реки, шли и позднее. В начале голоцена Кубань впадала в пролив, соединяющий Черное и Азовское моря, омывая острова на месте нынешнего Таманского полуострова, сохранились следы древних русел ее протоков и связанных с ними лиманов. На этом месте сформировалась современная дельта Кубани. В XV–XVI вв. Кубань еще сообщалась с Черным морем через лиманы.



Песчаные острова в дельте Кубани.



Краснодарское водохранилище (Кубанское море).

В начале XIX в. черноморский рукав Кубани перестал существовать, и через Темрюкский рукав и реку Протоку Кубань стала впадать в Азовское море (его Темрюкский залив). В середине 1970-х гг. старое, заросшее тростником черноморское русло Кубани было частично восстановлено в виде канала, по которому часть водного потока Кубани стала поступать через Кизилташский лиман в Черное море. В этом лимане сосредоточены рыболовческие хозяйства, разводящие в основном кефаль. Основные рукава дельты — Темрюкский (собственно Кубань), длиной 115 км, река Протока — 120 км, Старая Кубань — 30 км, Ангелинский ерик — 120 км. Для пейзажа дельты характерны многочисленные плавни, заросли тростника, где гнездятся пеликаны, бакланы, дикие гуси и утки, серая цапля, лебеди, выпь и множество видов мелких птиц. Водятся здесь и ондатра, черепахи и змеи.

Кубань имела в древности в общей сложности около 300 названий. Само по себе это говорит о том, как давно на ее берегах живут люди и сколь разноразличные были кочевые племена, прошедшие через прикубанские степи. Но чаще всего обсуждается не-большой ряд созвучных гидронимов: карачаево-балкарский — Къобхан,

древнетюркские — Кобан, Кубан, древнегреческий вариант Гопанис (Гипанис), от него — Гопань и несколько других. Фрагменты этой словесной мозаики и сложились в окончательное название — Кубань. Характерно, что все значения названий в том или ином всех 300 вариантов содержат в себе такие понятия, как «быстрая» и «сильная», «мать-река».

По рельефу берегов принято делить течение Кубани на четыре зоны: высокогорную (более 1000 м над у/м), горную (от 1000 до 500 м), предгорную (от 500 до 200 м) и равнинную (от 200 до 0 м). В горных зонах вода Кубани прозрачная, на равнинах — мутная, содержащая в себе взвесь различных отложений, формирующих ее русло и берега. Минерализация воды в верховьях составляет 50–200 мг/л,

в среднем и нижнем течении — от 200 до 350 мг/л.

Всего в бассейне Кубани водится 106 видов рыб. В причерноморских реках — форель, кумжа, голавль. В левобережных притоках — голавль, усач, пескарь, рыбец, чехонь, шемая, судак, жерех, лещ, густера. В правобережных притоках и лиманах: тарань, толстолобик, бычок, карась, сазан, линь, сом, окунь, щука, судак, плотва, тарань, красноперка, лещ, густера. Из рек бассейна Кубани практически исчезли севрюга, стерлядь, осетр и белуга. В 2013 г. в Кубань было выпущено 150 тыс. экземпляров молоди ценных пород рыб, из них 30 тыс. осетров. Это только начало, чтобы ситуация изменилась кардинально, нужны годы и серьезные меры по очистке биологической среды рек от вредных стоков.



В верховьях Кубань предстает горной рекой, как на этом снимке, сделанном в Карачаево-Черкессии.

ЦИФРЫ

Длина: 870 км.

Площадь бассейна: 57 900 км².

Ежегодный сток: около 13,5 км³.

Расход воды: 425 м³/с (у Краснодара).

Уклон водного потока: 1,53 м/км.

Площадь дельты: 4300 км².

Протяженность речной сети вместе со всеми притоками: свыше 30 000 км.



Река Кубань протекает в северо-западной части Северо-Кавказского региона страны, с юга через север на северо-запад по территориям Карачаево-Черкесии, Ставропольского края, Краснодарского края и Адыгеи. Основное ее течение приходится на Краснодарский край — более 700 из 870 км. В верховьях Кубань — типичная горная река, бурная, с обрывистыми скалистыми берегами каньонов и ущелий, на степных равнинах Кубанско-Приазовской низменности берега ее пологи, а русло извилисто.

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ В своем среднем и нижнем течении Кубань образует частые и широкие излучины. И местами путь от одного до другого населенного пункта по реке становится примерно в два раза длиннее, чем между теми же населенными пунктами, но по суше.

■ Средний годовой расход воды в Кубани подвержен колебаниям, но в них есть определенный ритм. Они могут повторяться каждые 2–3 года, а также через 5, 8 и 12 лет. Ученые связывают эти периоды с циклами солнечной активности.

■ Недалеко от места впадения реки Худес в Кубань стоит большой камень. Для карачаевцев это святыня, они говорят: «Пока стоят Эльбрус и камень Карчи, не исчезнет с лица земли карачаевский народ». Карча — имя легендарного древнего предводителя карачаевцев, нашедшего потерянную народом родину. Фактура камня необычна, и есть легенда, что «Камень Карчи» — метеорит, но геологами доказано, что он состоит из застывшей вулканической магмы.

НЕ РАЗЛЕЙ ВОДА

Кубань — из рек-созидательниц. Тех, что дарят человеку возможность иметь крепкое хозяйство и большую семью. Постепенно на прикубанских землях сложилась уникальная культура, стержнем которой стала постоянная готовность защищать свой дом, свою землю, свое государство.

Самую большую часть почв прикубанских земель занимают черноземы. Их отличительная особенность по сравнению с другими черноземами — мощные гумусовые пласты при относительно небольшом слое самого гумуса и насыщенность минеральными веществами. Что в переводе на обычный язык означает: эти земли для сельского хозяйства при теплом и мягком местном климате — лучше не придумаешь. На прикубанских землях выращивают пшеницу (яровую

и озимую), кукурузу, рис, сахарную свеклу, подсолнечник, сою. Как никогда успешным был для земледельцев Краснодарского края, главной житницы кубанской степи, 2013 г.: собрано 12,3 млн т зерновых и зернобобовых, 6,5 млн т сахарной свеклы, 1,1 млн т семян подсолнечника. В то же время нельзя сказать, что на прикубанских землях в Краснодарском и Ставропольском краях нет проблем,

связанных с сельским хозяйством: высока аренда земли, из-за чего часть ее простаивает, на Ставрополье ощутимый вред посевам наносит саранча (в Краснодарском крае превентивные меры агрохимзащиты позволяют свести эту угрозу до минимума).

В истории российской государственности Кубань занимает особое место. Небольшой отрывок из важнейшего исторического документа 1792 г.:

ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

■ **Археологические памятники:** дольмены (III–II тысячелетия до н. э.), курганы скифо-сарматской культуры (VII–III вв. до н. э.).

■ **Усть-Лабинск:** земляные укрепления крепости Усть-Лабинская (конец XVIII в.).

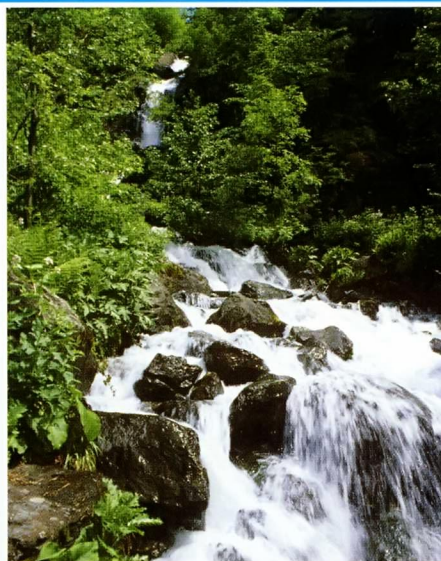
■ **Краснодар:** Войсковой Александровско-Невский собор (1872 г.), Свято-Екатерининский кафедральный собор (1914 г.), памятник Екатерине Второй (1906 г.), Александровская триумфальная арка, 1888 г. (реконструкция), улица Красная (исторический центр города), Шуховская (Рашпильная) водонапорная башня (1932 г.), здания кинотеатра «Аврора» и краевого театра драмы, историко-археологический музей-заповедник им. Е. Д. Фелицына, краевой художественный музей им. Ф. А. Коваленко (открыт в 1904 г.), краевой выставочный зал изобразительных искусств, музей военной техники «Оружие Победы», архитектурно-парковый комплекс «Добрый ангел мира».



На утренней зорьке на реке Кубань.



Дольмен на территории Кавказского государственного природного биосферного заповедника имени Х. Г. Шапошникова.



Исток реки Кубань.

«...желая воздать заслугам Войска Черноморского, Всемилостивейше пожаловали оному в вечное владение остров Фанагорию со всей землей, лежащей на правой стороне Кубани, так, чтобы с одной стороны река Кубань, а с другой же Азовское море... Екатерина II». Так запорожские казаки стали казаками кубанскими. Понятие «малая родина» для них не только место рождения. Они при любом удобном случае стараются убедить обитателей других частей России, что лучше края на белом свете нет: здесь самое синее небо, самые тучные поля, самые героические мужчины и самые красивые женщины. Всем этим любованием пронизаны кубанские предания, песни, пословицы, поговорки, частушки — народное творчество. Но вот свежий факт, который вполне можно поместить в этот ряд, и тут уже никаких гипербола, только факты. В 2013 г. Краснодар возглавил

рейтинг из 100 крупнейших городов России по качеству жизни. Критерии использовались такие: жилищные условия, возможность приобретения жилья, транспортная инфраструктура, а также уровни образования, медицинского обслуживания, безопасности, расходов на ЖКХ, потребительских цен и другие важные для жизни факторы. Источниками послужили данные Росстата, региональная и муниципальная статистика, социологические исследования, сведения консалтинговых и риэлтерских компаний. На этом материале Союз архитекторов России и Институт территориального планирования «Урбаника» вывели интегральный показатель. В полном соответствии с его параметрами Краснодар оказался всем хорош.

Но на реке Кубань дела обстоят не столь блестяще: русло заиливается и мелеет из-за речных наносов,

судоходство становится все более проблематичным. Происходит заиливание и Краснодарского водохранилища, судоходство там прекращено полностью. Техническое состояние бетонных стен водохранилища внушает специалистам серьезные опасения. В случае техногенной катастрофы Краснодар, по крайней мере наполовину, может уйти под воду, хлынувшие потоки затопят и многие берега по течению. Конечно, ремонт гидроузла проводится, но пока, как считает общественность, на уровне «латания дыр». После катастрофы в 2012 г. в Крымске разговоры о проблемах Краснодарского водохранилища обострились: МЧС считает его потенциально опасным объектом. Инженерные службы гидроузла отвечают на это: все под контролем, страхи надуманны. Остается надеяться, что контроль общественности специалисты тоже примут во внимание.

👑 ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

■ **Армавир:** армянская церковь Сурб-Аствацацин (1861 г.), краеведческий музей (открыт в 1904 г.): крупная коллекция древних каменных изваяний, в окрестностях — палеонтологические и геологические памятники, музей конезавода «Восход», планетарий в станице Ярославская, дендрологический парк в станице Гончарка.

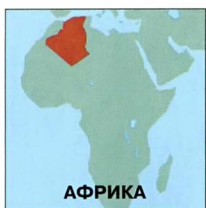
■ **Кропоткин:** в самом городе — 16 курганов бронзового века и Средневековья, памятники военных лет, Свято-Покровский собор (1913 г.), историко-краеведческий музей.

■ **Славянск-на-Кубани:** нарицательное название города — «Кубанская Голландия», он со всех сторон окружен водой; Свято-Успенский собор (1912 г.), картинная галерея, музей экологии восточного Приазовья.

■ Азишская карстовая пещера (Адыгея), долина Лотосов в Темрюкском районе Краснодарского края, в 18 км от Черкесска — Баталпащинские озера (водохранилище Черкесское море).



Краснодар. Вид с набережной на мост Поцелуев.



АФРИКА

ПЛАТО
В АЛЖИРЕ

ТАССИЛИН-АДДЖЕР

Область в Сахаре,
вошедшая в историю искусства



Издалека некоторые скалы Тассилин-Аджжера можно принять за неприступные оборонительные цитадели.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Плато в пустыне Сахара, в Алжире.

Административная принадлежность: вилайеты (провинции) Иллизи и Тамангассет Алжира.

Плато с 1972 г. почти полностью входит в состав национального парка Тассилин-Аджжер и биосферного заповедника как объект Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Ближайший город: Джанет.

Языки Алжира: арабский, различные диалекты берберского языка.

Этнический состав населения Алжира: арабы, берберы.

Религии в Алжире: ислам суннитского толка, небольшая часть сахарских берберов — ибадиты.

Денежная единица: алжирский динар.

Ближайшие аэропорты: Уарри-Бумедьен в столице Алжира г. Алжире (международный), аэропорт местных авиалиний есть в Джанете.

ЦИФРЫ

Длина плато: около 500 км.

Ширина плато: около 150 км.

Площадь национального парка Тассилин-Аджжер: около 72 000 км².

Средняя высота над у/м: 1000–1800 мм.

Самая высокая точка: г. Аддар Афао (2158 м).

Общее количество идентифицированных на настоящий момент изображений: около 15 000.

ЭКОНОМИКА

Туризм.

Все экскурсии начинают от г. Джанет (в 10 км на юго-запад от плато), там же выдаются разрешения на въезд для путешественников-индивидуалов.

МАСТЕРСКАЯ САХАРЫ

Плато Тассилин-Аджжер — дважды памятник, природы и искусства.

Сначала его сформировали кристаллические породы земной коры при поднятии Сахарской, северо-западной, части древней Африканской платформы в докембрийский период, то есть более 500 млн лет назад. Примерно между VIII–VII тыс. до н. э. и концом I тыс. н. э. люди наполнили песчаниковые горы и пещеры плато своими творениями — монохромными и цветными, рельефными и плоскими. А когда они покинули эти места, превратившиеся в пустыню, пески, ветер и зной сформировали пейзаж в том виде, в каком он существует сегодня: причудливый,

напоминающий руины величественных строений. Группы выветренных в процессе эрозии останцов принято называть «каменным лесом».

Глядя на него, трудно представить, что восемь-шесть тысяч лет назад, в конце верхнего плейстоцена, здесь цвели и плодоносили наполненные пением птиц рощи цитрусовых, оливковых деревьев, дубов, сосен; текли реки, сбегавшие с нагорья Ахаггар, было много озер. Об этом же говорит и перевод с языка туарегов слова «Тассили», оно означает «плато рек». «Аджжер» — туарегский этноним самоназвания. Самый влажный период

на плато геологи определяют рамками от 4000 гг. до н. э. до 2000 гг. до н. э. Выжившие свидетели былого растительного богатства плато — сахарский кипарис, эндемик плато

КЛИМАТ

Тропический пустынный. Большие перепады между дневными и ночными температурами.

Средняя температура января: +13°C.

Средняя температура июля: +32,5°C.

Ночью возможно понижение температуры до -7°C.

Температура на поверхности земли может достигать +70°C.

Относительная влажность воздуха: 30–50%.

Среднегодовое количество осадков: менее 30 мм.



Пейзажи плато Тассилин-Аджер дышат первозданностью.

Тассилин-Аджер, и кустарник сахарский мирт — примеры исключительной жизнестойкости пустынных растений. Тем экземплярам кипарисов, которые можно увидеть в национальном парке Тассилин-Аджер, около 3000–2000 лет. Нельзя сказать, что они чувствуют себя прекрасно, но семена дают. Благодаря своей очень глубокой корневой системе они достигают сети подземных потоков. Разветвленной сети, что лишний раз доказывает: некогда такой была здесь и наземная речная сеть. Плюс потому, что песчаник имеет свойство удерживать минимальный уровень влаги, благодаря чему вегетационный период растений на плато длится несколько дольше, чем в окружающих его песках.

Определить, какие именно народности жили здесь в древности, сложно, но это были, как доказано археологами, определенно уроженцы Африки. Сегодня люди на плато постоянно не живут, здесь можно встретить лишь вечных странников пустыни туарегов, и то лишь изредка. Среди животных национального парка числятся лошадиная и саблероговая антилопы, гепард, баран гривистый, гунди, каракал, кот камышовый, даман скалистый, кошка барханная, различные виды мышей; птицы — беркут, лысуха, овсянка камышовая, выпь обыкновенная и малая, дубровник, кваква, курганник, камышница, камышовка

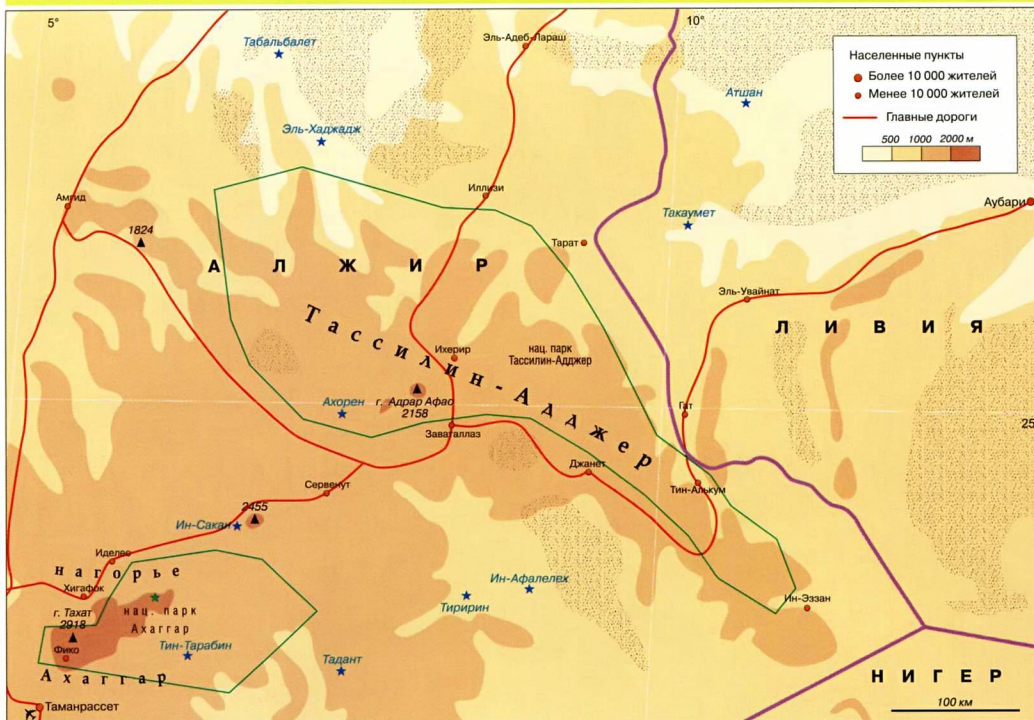
дроздовидная. А также ящерицы, змеи, в том числе ядовитые, членистоногие, в том числе скорпионы.

До 2008 г. считалось, что суровый пустынный климат воцарился в Сахаре 5500 лет назад. Но международной группой ученых во главе с немецким археологом С. Крёплином, профессором Института доисторической геологии Университета Кёльна, было доказано, что произошло это значительно позже — 2700 лет назад, и процесс шел очень медленно, постепенно, а не ускоренно, в течение всего лишь нескольких веков, как считалось ранее. Эти выводы ученые

сделали, изучив геологические слои озера Йоа в Чаде. Плато Тассилин-Аджер может предоставить на этот счет не менее убедительные доказательства. Здесь археологами было найдено множество следов активной жизни человека в благоприятном климате, относящихся к этому и более раннему времени: костяные наконечники стрел, орудия труда — каменные жернова, ступы для растирания зерна, сосуды для его хранения, серпы, а также кости крупных животных — диких буйволов, гиппопотамов, жирафов, свидетельствующие о том, что здесь шла охота на них.



Иногда нагромождения скал на плато кажутся созданными по воле человека.



Достопримечательности

Национальный парк Тассилин-Аджжер:

- Археологические площадки.
- Петроглифы.
- Песчаниковые скалы: групповые формации — «Каменный лес», «Арки» (около 300).
- Отдельно стоящие скалы-останцы.
- Сахарские кипарисы (около 200 деревьев) на участке Эдени (Тармит).

Любопытные факты

- Туареги сохранили традиции наскальных рисунков древних обитателей Тассилин-Аджжера приблизительно до середины XX в. Такие изображения встречаются на стенах французских фортов в Алжире, возведенных в начале XX в.
- Краски, которые использовали художники плато, все минерального происхождения, готовились они из различных видов песчаниковых пород и глин. Их толкли в ступе, порошок замешивали на яичном желтке. Наносились краски птичьими перьями, подправлялись изображения пальцами рук. Краски сохранились относительно хорошо благодаря пористой структуре песчаника: впитались глубоко и основательно. Анри Лот находил в росписях около 30 различных стилей, до 16 красочных слоев. В некоторых местах изображения наслаиваются друг на друга.

Каменистое ступенчатое плато Тассилин-Аджжер относится к северной части нагорья Ахаггар Сахарской платформы. Территориально находится на юго-востоке североафриканского государства Алжир, в 1500 км от столицы страны — города Алжира, вблизи границ с Ливией, Нигером и Мали. Рельеф формируют как отдельно стоящие песчаниковые скалы-останцы, так и их группы в виде стен, естественных «арок» и сочетаний «арок» и стен, с пещерами в них. Плато покрывают сеть вадий — высохших русел древних рек и сухие ущелья.

ЗАПЕЧАТЛЕННОЕ ВРЕМЯ

Наскальные рисунки, обнаруженные на плато Тассилин-Аджжер в начале XX века, — наследие цивилизации, существовавшей в Северной Африке в доисторический период.

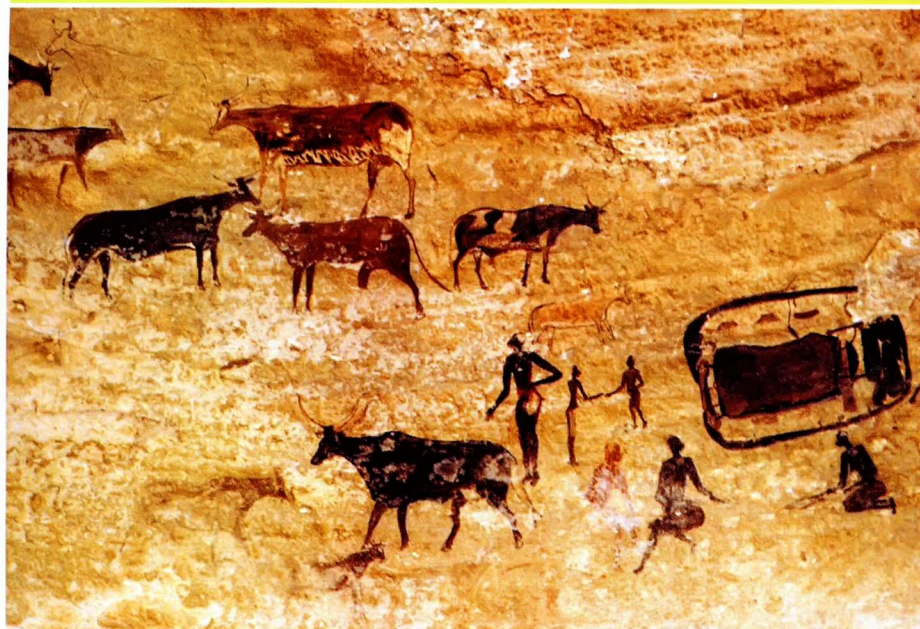
Вернее, нескольких последовательно сменявших друг друга цивилизаций или их ответвлений, тут согласия у ученых нет. Одно несомненно: жизнь этих людей, к какой бы цивилизации, к какому бы племени они ни принадлежали, была насыщенной, и наскальные петроглифы Тассилин-Аджжера — яркое тому подтверждение. Это больше чем изображения — настоящая летопись жизни, некогда бывшей ключом в долинах плато. Жители его в самые древние времена занимались собирательством, затем земледелием, скотоводством, охотой и рыболовством, ходили, вероятно всего с целью обмена товарами, в соседние и далекие от их местожительства края Африки. Иногда они воевали, но оставались свободны и телом, и духом. В пользу этого говорит, прежде всего, тот факт, что у них было время, чтобы подробно и тщательно изображать свой быт и заботы, богатый

растительный и животный окружающий мир, а также имевшиеся у них мечты, фантазии, представления о прекрасном и сакральном.

Обнаружены эти великолепные произведения древнего искусства были с исторической точки зрения недавно — в 1909 г. — французом



Сцены охоты в наскальных росписях Тассилин-Аджжера встречаются часто.



Художники плато старались передать движение. И это им прекрасно удавалось.

по фамилии Картье, хотя есть косвенные свидетельства того, что путешественники-европейцы видели тассилинские петроглифы лет на двадцать раньше. Французский офицер по фамилии Бренан, служивший в Алжире, в 1932 г. скопировал немало петроглифов (занимался этим до 1940 г.), а в 1933 г. передал свои зарисовки аббату Анри Брейлю, специалисту по истории первобытного искусства, археологу, палеонтологу и этнологу. Тот немедленно издал рисунки, вполне осознавая, что получил лишь бледные копии того, что хранит в себе Сахара на плато Тассилин-Аджер. Затем было несколько попыток классифицировать находки, но

самый большой вклад в их изучение внес Анри Лот, ученик Брейля, впервые побывавший на месте в 1933 г., а позже (помешала Вторая мировая война) предпринявший большую экспедицию, в 1956–1957 гг. Уже по результатам этого исследования петроглифы, рисунки, фрески (называют их по-разному) Тассилин-Аджера, или Тассили, были отнесены к нескольким периодам.

Самый ранний («охотников») датируется VIII–VI тыс. до н. э. В нем преобладают эпизоды охоты на слонов, носорогов, жирафов, гиппопотамов, крокодилов, страусов, буйволов, антилоп. Эти рисунки покрыты слоем темной патины. Второй период

(«пастухов») определяется от 3500 гг. до н. э. до 1000 гг. до н. э. В изображениях этого времени появляются уже краски, присутствуют фигуры домашних животных и воинов, в масках, с луками и стрелами. Изображенных людей Лот отнес к бушменскому антропологическому типу, дав ему собственное определение — «круглоголовые». Третий период («лошади», 1000 гг. до н. э. — начало нашей эры) иногда называют также «египетским». В изображениях этого времени присутствуют колесницы и животные с солнечным диском на голове, однако некоторые археологи усматривают здесь не влияние Египта, а напротив, влияние культуры жителей Сахары на культ бога Амона-Ра, ссылаясь на то, что культ солнца возник на территории Ливии раньше, чем в Древнем Египте. Но последнее мнение, как часто бывает в научных спорах, считается лишь частным, субъективным. Четвертый период («верблюда») с изображениями дромадера ученые соотносят с III–VIII вв. н. э. Хотя изображения разных периодов на скалах и стенах пещер Тассили выдержаны в разных манерах, у них есть то, что их объединяет. И выражено общее между ними в большей степени, чем отличия, это отчетливо экспрессивный характер линий, изысканно-сдержанный, в основном охристый колорит, когда появляется цвет. Художественная традиция и послужила поводом для мирового признания изображений Тассили памятниками доисторического искусства.

П ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Сохраниться фрескам помогли особенности атмосферы Тассилин-Аджера: уровень влажности здесь стабилен круглый год, сильных ветров не бывает.

■ Сахарские кипарисы успешно приживаются в Южной Европе и Австралии.

■ Существует уфологическая мифология, связанная с изображениями Тассилин-Аджера. Главный аргумент со стороны тех, кто верит в то, что Землю посещали пришельцы с других планет, и неустанно пропагандирует эту теорию, — шестиметровое изображение человека, на голове которого громоздится нечто округлое, напоминающее шлем с антеннами. Это изображение даже получило прозвище «бог марсиан». Есть и еще подобные фигуры. Другой аргумент — название одно из участков плато — вадди Джаббарен, что на берберском языке означает «гиганты». Название, скорее всего, относится к скалам местности, но уфологи, конечно же, связывают его с появлением в Сахаре в древности человекоподобных существ-великанов. Пресловутый «шлем», как карета Золушки, вполне мог быть просто тыквой, украшенной перьями («антеннами») и надеваемой на голову жреца во время какого-нибудь обряда, а столь огромный рост фигуры — символизировать важность служителя культа.



Туареги на плато Тассилин-Аджер. На переднем плане — рельефные изображения животных на скальных стенах.



ОСТРОВ
В ТИХОМ ОКЕАНЕ



ЙОНАГУНИ

Самый таинственный
остров Японии



Во многих местах береговая линия Йонагуни крута и обрывиста.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Остров, принадлежащий Японии.

Местное название: Доунан.

Административная принадлежность: префектура Окинава.

Крупнейшие населенные пункты и портовые доки: Сонаи, Кубура.

Язык: японский, а также местный диалект.

Этнический состав: японцы.

Религия: синтоизм.

Денежная единица: иена.

Ближайшие аэропорты: Наха на о. Окинава в г. Наха (международный), Тайбэй, Тайвань, Таоюань на о. Тайвань (международный). Из обоих этих аэропортов есть рейсы на о. Йонагуни.

ЦИФРЫ

Площадь: 28,88 км².

Население: 1581 чел. (2011 г.).

Плотность населения: 54,7 чел/км².

КЛИМАТ

Субтропический муссонный.

Октябрь-март: зимний северо-западный муссон, апрель-сентябрь: летние муссоны — южные и юго-западные.

Средняя температура января: +17,7°C.

Средняя температура июля: +28,5°C.

Среднегодовое количество осадков: 2400 мм.

В августе-сентябре возможно прохождение тайфунов.

ЭКОНОМИКА

Разведение лошадей породы йонагуни.

Сельское (натуральное) хозяйство: выращивание, риса, кукурузы, батата, ананасов, овощей.

Рыболовство.

Добыча лангустов и моллюсков.

Производство крепкого напитка ханазаке.

Сфера услуг: туризм.

АЛЬТЕРНАТИВЫ ЙОНАГУНИ

Йонагуни — маленький остров. Но он хорошо известен в Японии, а больше всего славы ему принесли последние три десятилетия.

Археологи датируют начало культуры архипелага Рюкю, в том числе и острова Йонагуни, серединой I тыс. до н. э. В XII в. остров вошел в состав одного из княжеств островов Рюкю, данников Китая. В XV в. ваны (короли) Сё завладели всей южной частью архипелага Рюкю, в 1571 г. стали сюзеренами архипелагов Амами и Осима около берегов о. Кюсю, в 1609 г. —

сюзереном японского княжества Сакума. В 1872 г. Япония объявила Рюкю, что оно теперь не королевство, а хан (территориальная единица) империи Мэйдзи. В 1879 г., после высадки военного десанта на Рюкю (и Йонагуни), это стало свершившимся фактом. Но Йонагуни не вошел в группу островов Яэяма, куда были включены соседние с ним острова, вероятно, по причине

его незначительности. С 1945 по 1972 г. на Йонагуни базировался военный контингент США, затем остров был возвращен Японии, став частью префектуры Окинава архипелага Рюкю и островной группы Яэяма.

Свидетель отдельной истории острова — язык коренных жителей Йонагуни. Официально он считается диалектом японского языка, фактически



Типичный рыбацкий поселок на Йонагуни.



Скала Татегами Ива.

же это разновидность диалекта окинавского японского. А есть еще собственно окинавский (рюкюский) язык, жители Йонагуни говорят и на нем, часто смешивая диалекты. Кроме того, здесь существуют два особых вида иероглифической письменности — «кайда-ди» и «даан». Так что японцу из Токио бывает трудно понять уроженца Йонагуни, а тому — вовсе нет, в школах преподавание ведется на японском языке, как и все официальные документы.

С самых древних времен Йонагуни известен в Японии своими низкорослыми лошадками породы, названной соответственно йонагуни. Высота ее в холке — 115 см. Лошадки эти на острове пасутся свободно, всюду, где их душа пожелает, используют их для коротких поездок верхом и обучения верховой езде, и не только на этом острове: йонагуни спокойны и послушны. Воды Йонагуни известны также как место зимнего скопления акул-молотов, благодаря чему остров популярен среди любителей подводных приключений. Здесь можно встретить и гигантскую китовую акулу, но заплывает она сюда редко.

Главное же, чем сегодня известен в мире этот остров, — Монумент Йонагуни, «японская Атлантида», подводный каменный комплекс. Его началом принято считать лежащие на глубине 18 м «арочные ворота», через которые может проплыть только один человек, и дайверы проникают на территорию Монумента поочередно. Далее, у северо-западной оконечности острова, параллельно друг другу

лежат два огромных блока, оба размерами более 6 м в высоту, около 3,5 м в ширину и 4,9 м толщиной, их разделяет лишь узкая щель. Недалеко от этого парного блока находится плита, похожая на вырезанное из камня изображение черепахи. У ее основания, на глубине 27 м, начинается дорожка, которая уходит на восток и через несколько сотен метров приводит к огромному округлому камню на выступе в центре каменной платформы. В 2 км от этого камня на запад расположен «дворец», каменное образование с двумя «камерами», ступенчатыми «террасами» и вертикальной «шахтой». Еще через 2 км, в 100 м от берега, стоит захлестываемый волнами Татегами Ива («Камень Бога»). От его основания на глубине 18 м

проходит «тоннель». На юго-восток от него, на глубине от 15 до 25 м, возвышается каменная формация высотой 42,4 м и со сторонами 183 на 150 м, со строго вертикальными стенами, между которыми проходят «улицы». На верхней террасе имеется треугольное углубление со ступенчатыми стенками, так называемый бассейн. В центре формации стоит монолит, ложбинки на котором образуют изображение, напоминающее лицо человека, хорошо различимы «глаза» и «рот». Неподалеку видны «пирамиды» высотой до 10 м. Открыл Монумент местный житель Кихатира Аратке в 1985 г. В 1986-м мир узнал об этой сенсационной находке. Серьезное научное изучение подводного сооружения началось с 1997 г.



Пасущиеся лошади породы йонагуни.



Скалистый остров Йонагуни в окружении небольших коралловых рифов входит в архипелаг Рюкю в Восточно-Китайском море Тихого океана. Это крайнее западное звено в цепочке островов архипелага и всей Японии. Одновременно Йонагуни относится к группе островов Яэяма, входящей в свою очередь в группу Окинава. Окинава — крупнейший остров архипелага Рюкю, на нем находится административный центр префектуры — город Наха. Однако ближе, чем Окинава, к Йонагуни расположены остров Тайвань — 111 км — и остров Исигаки — 118 км.

Достопримечательности

- **Подводный Монумент Йонагуни:** мегалитические, террасные и другие каменные формации, «дороги», «тоннели» и некоторые отдельно стоящие монолиты, имеющие интересные отличительные особенности.
- Тояма-дзиндза — самый западный синтоистский храм Японии.
- Башня Саннину-дай.
- Мыс Ирисаки вблизи посёлка Кубура (самая западная точка Японии, камень, символизирующий эту точку).
- Мыс Агарисаки (самая восточная точка острова).
- Скала Татегами Ива (частично под водой).
- Скала Гункан («Броненосец»).
- Скала Кубурабари («место последнего заката в Японии»).
- Декорации, оставшиеся после съёмок на острове телесериала «Доктор Кто».
- Этнографический музей Йонагуни.
- Плести Хинава и Нанта.

Любопытные факты

- Почему молотоголовые акулы собираются в таком массовом количестве именно у острова Йонагуни — также одна из его загадок.

НЕСТЕРТЫЕ СЛЕДЫ ВРЕМЕНИ

Нет на сегодня однозначного мнения о происхождении Монумента Йонагуни.

Все ученые, высказывавшиеся о происхождении Монумента, не новички в подводном плавании. Чем больше аргументов выкладывается в этой дискуссии, тем все более запутанным становится ее основной вопрос — это природный феномен или след исчезнувшей высокоразвитой земной цивилизации? Главные действующие лица дискуссии — морской геолог, профессор двух университетов — Рюкю на Окинаве и Токийского — Масааки Кимура; геолог, специалист по эрозии горных пород, профессор Бостонского университета Роберт Шох; немецкий геолог и писатель Вольф Вихманн, а также морской археолог, профессор Сундареш из Национального института океанографии (Индия). Пока больше всего доводов привели те, кто полагает, что Монумент — творение рук человеческих, или «терра-формирование», то есть естественное, но доработанное человеком. Убежденные сторонники этой версии — Кимура и Сундареш. Вихманн их доводы отрицает, хотя и допускает небольшие оговорки. Шох тоже поначалу

отрицал, причем категорически, но потом изменил свое мнение. До встречи с Кимурой выводы Шоха были таковы: Монумент — продукт тектонических, а затем эрозионных процессов, происходящих на морском дне в регионе, и ничего более. А то, что его линии и углы прямые,

Шох объяснял свойством основной присутствующей здесь породы, песчаника, раскалываться именно таким образом — по прямой линии. Больше всего на изменение мнения Шоха повлияли снимки Монумента, сделанные Кимурой: представленные на них детали имели разные очертания:



Образование, за которым закрепилось название «треугольный бассейн».



Действительно, не верится, что столь безупречные формы созданы природой.

прямоугольные, округлые, зазубренные, а ведь если бы их определяли только эрозионные процессы, то они были бы однотипными, а кроме того, на стенах есть углубления, которые могли появиться под воздействием клиновидного инструмента и молота. Кимура, который одно время придерживался версии происхождения Монумен-та, со своей стороны тоже принял во внимание аргументы Шоха.

Возраст Монумен-та определяется периодом от 17 до 10 тыс. лет, хотя и тут есть особое мнение — геологи полагают на основании

геоморфологических исследований, что ему около 13 тыс. лет. Геологическая история Земли изучена хорошо, и она свидетельствует: 17 тыс. лет назад в регионе Восточно-Китайского моря начался подъем уровня океана, вызванный началом заключительной фазы последнего глобального ледникового периода, закончившегося около 10 тыс. лет назад. Уровень Мирового океана при этом поднялся на 40 м. Кроме того, радиоуглеродный анализ сталактитов в одной из подводных пещер близ монумен-та определил их возраст в 10 тыс. лет. В пользу того, что Монумен-та есть след

неведомой цивилизации, говорят и такие факты: гигантские каменные образования обнаружены у островов, также входящих в архипелаг Рюкю, — Керама («лабиринты») и Чатан (ступенчатые террасы), в Тайваньском проливе («стены» и «дороги»).

Главным популяризатором Монумен-та Йонагуни стал американский писатель Грэм Хэнкок, также убежденный, что Монумен-та создан интеллект-ом и руками человека. Есть исследователи-энтузиасты и среди дайверов, далеких от фундаментальной науки. Старательно поставляя в копилку наблюдений за Монумен-том новые подробности, они не претендуют на громкие выводы. Зато сторонники уфологических теорий делают сенсационные заключения, но, как обычно для них, фантастические. Особую позицию занимает правительство Японии: оно не признает Монумен-та культурным достоянием страны и на этом основании не субсидирует его исследования. Все они проводятся на частные средства. Официальная позиция правительства объясняется тем, что в настоящее время ученые-историки Японии придерживаются концепции, не учитывающей столь древней цивилизации. А если обновлять эту концепцию, то неизбежно встанет вопрос и о кардинальном обновлении концепции мировой цивилизации в целом. К чему, как считают в Японии, человечество еще не готово.

■ ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Только на Йонагуни в Японии производится ханадзаке — крепкий спиртной напиток, разновидность окинавской рисовой водки авамори (sake).

■ С связи с Монумен-том Йонагуни все задается одним вопросом: почему он был обнаружен лишь в 1985 году? Приверженцы мистики отвечают: «Остров не позволял». Прагматики рассказывают (с оттенком зависти), что Кихати-ро Аратаке, владельцу небольшой туристической компании в то время, просто повезло, когда он искал новое место наблюдения за акулами. А все дело тут в характере Кихати-ро. Он появился на свет с атрофированной левой ногой. Таких на Йонагуни не берут в рыбаки и ныряльщики. Но Кихати-ро стал ныряльщиком, а затем дайвером, тренировался для этого неистово. Чтобы ощущать свою левую ногу, привязывал к ней камень, постоянно занимался верховой ездой. И вот однажды погрузился он под воду у мыса на юге острова. Место это считалось во всех отношениях бесполезным, там всегда штормит, сильное течение, и ни рыбы, ни лангустов, ни омаров. Да и на берегу никто не жил: волны могли смыть посевы. Но Кихати-ро привык все решать без оглядки на стандарты и тут своим правилам жизни тоже не изменил. Вот и рассмотрел подводное образование, что круто изменило и его личную судьбу, и судьбу его родного острова. А тот самый мыс теперь называется Исеки («монумен-та», «памятник»).



Камень, отмечающий самую западную точку Японии, на мысе Ирисаки.



КУРЗЕМЕ И ЗЕМГАЛЕ

ДВЕ ИСТОРИКО-
ЭТНОГРАФИЧЕСКИЕ
ОБЛАСТИ ЛАТВИИ



Западная и южная части Латвии



Город Сабиле, расположенный в долине реки Абавы, носит этот статус с 1917 г. В исторических документах Сабиле как поселок упоминается с 1253 г., сегодня же здесь живет около 1400 человек.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Две из четырех историко-этнографических областей Латвии.

Административно-территориальное деление: Курземе — 19 краев (округов, районов), Земгале — 13 краев.

Язык: латышский.

Этнический состав: латыши — около 72%, русские — около 20%, другие (поляки, литовцы, белорусы, украинцы и другие) — около 8%.

Религии: лютеранство, католицизм, православие.

Денежная единица: с 1 января 2014 г. — евро (полгода отведено на переходный период между латвийским латом и евро).

Крупнейшие города: Лиепая (82 413 чел., 2012 г.), Елгава, Вентспилс, Бауска.

Важнейшие порты: Вентспилс (порто-франко), Лиепая.

Крупнейшие реки: Лиелупе, Вента.

Крупнейшие озера: Усмас, Энгурес, Лиепаяс.

Важнейший аэропорт: Рига в столице Латвии (международный).

ЦИФРЫ

Площадь: Курземе — 13 596 км², площадь Земгале не указывается, из-за неопределенности административного статуса Селии, в целом площадь Курземе и Земгале — около 30 000 км².

Население: Курземе — 279 393 чел. (2011 г.), Земгале (без Селии) — 216 896 чел. (2011 г.).

Плотность населения: примерно 16,5 чел/км².

Самая высокая точка: 182 м на возвышенности Скрунда.

ПОД ОДНОЙ ЗВЕЗДОЙ

Курземе и Земгале — две области Латвии, охватывающие запад, юго-западную часть центра и юг страны.

Э то что касается чисто географических понятий. Когда же речь заходит о делении Латвии на исторические области, возникают разные толкования. Итак, сегодня считается, что в Латвии четыре исторические (они же историко-этнографические) области и статистические регионы: Курземе, Земгале, Видземе и Латгале (Латгалия). Но на гербе, государственных наградах и монетах Латвии изображается всегда три звезды, символизирующие единую страну. Три звезды держит в руках и Милда — женская фигура, символизирующая Латвию, на вершине памятника Свободы в Риге. Эти звезды — Курземе, Видземе и Латгале. Почему же там нет Земгале? Во времена владычества

Тевтонского ордена, принадлежnosti Латвии к Польше, Речи Посполитой, Швеции и позже, когда эти земли входили в Российскую империю, в официальном словоупотреблении не существовало понятий Курземе и Земгале, они составляли единое Курляндское герцогство, Курляндию, Курляндскую губернию. И это еще не все оговорки, которые необходимо сделать в данном случае. При советской власти названия областей Латвии относились исключительно к сфере этнографии, только в этом ключе и упоминались. Некоторые современные этнографы Латвии, однако, полагают, что исторических областей на самом деле пять. Пятая называется Селия. Но поскольку она невелика

и расположена между Земгале и Латгале, ее в отдельный статистический регион не выделяют, в обиходе же относят то туда, то сюда, но чаще всего к Земгале, а то и умозрительно разделяют поровну между Земгале и Латгале. Строго говоря, к области Земгале, в историческом ракурсе, относится и Аукштайтя — регион на северо-востоке Литвы: в XI–XII вв. аукштайты жили на территории современной Земгале (другие исторические

КЛИМАТ

Умеренный морской.

Средняя температура января: Курземе — -3,1°C, Земгале — -2,6°C.

Средняя температура июля: Курземе — +16,7°C, Земгале — +17,5°C.

Среднегодовое количество осадков: Курземе — 695 мм, Земгале — 550 мм.



Замок Яунпилс, строительство которого было начато Ливонским орденом в 1301 г., перестроен в XVI в.



Подлинная стена (XV в.) и реконструированная башня замка в Бауске.

названия Селии — Аугшземе, или Аугшкурземе), а земгалы — в Аукштайтии, точно так же, как их потомки живут и сейчас, по обе стороны границы, но называются уже латышами и литовцами. Похожая история произошла и с куршами, ушедшими в литовскую Жемайтию и Пруссию, о чем свидетельствует название Куршская коса. Во всех этих топографических подробностях можно запутаться, поэтому будем придерживаться рамок современного официального деления на историко-этнографические регионы. И разумеется, исторических фактов.

Первые люди на территории нынешней Латвии появились около 10 000 лет назад. Примерно в середине III тыс. до н. э. сюда пришли племена балтов.

Их названия зафиксированы летописями V в.: это были курши, земгалы, летты, селы. Кроме балтов здесь обосновались также финно-угорское племя ливов и славяне — кривичи и веныды. Свою национальную идентичность разные племена сохраняли до XVII в. (единственный латышский этнос сформировался в XIII–XVII вв.). Купцам-колонистам из Бремена, использовавшим гавани куршей и земгалов на реке Аа (Лиелупе), принадлежит авторство названия Курлянд — «Земля куршей». Следом за купцами сюда пришли крестоносцы, сначала — ордена меченосцев, затем Ливонского ордена, с позволения немецкого епископа Альбрехта основавшие в 1201 г. Ригу. По итогам Польско-шведской войны 1617–1629 гг. Рига

стала шведской, а Курземе, Земгале и Латгале остались под властью Речи Посполитой. По Ништадтскому договору 1721 г., завершившему Северную войну, начавшуюся в 1700 г., Шведская Ливония целиком вошла в Лифляндскую губернию Российской империи (Видземе — в 1710 г.). В 1772 г. после первого раздела Речи Посполитой под юрисдикцию России перешла Латгале, а в 1795 г. — Курземе и Земгале. 17 декабря 1918 г. Временное рабоче-крестьянское правительство Латвии установило в стране советскую власть. В феврале 1919 г. отряды латышских стрелков Красной армии подчинили себе почти всю Латвию, за исключением Лиепай и прилегающих к ней районов Курземе.

ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

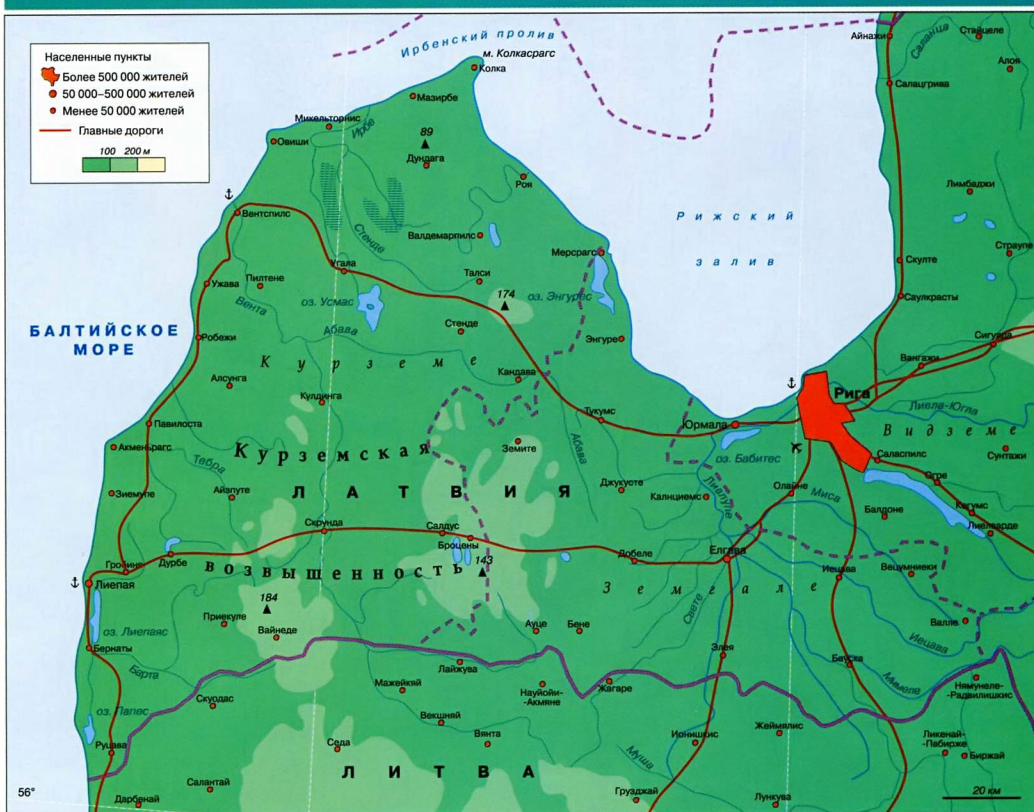
■ **Усадебные комплексы:** Рундальский дворцово-парковый комплекс (проект Растрелли, барокко, 1740 г.), замки Межотне (проект Кваренги, классицизм, 1802 г.), Вецауцес (в стиле английской неоготики, 1845 г.).

■ **Лиепая:** площадь Роз (центральная, лютеранский кафедральный собор Св. Троицы (1758 г.), католическая церковь Св. Мейнарда (подарок Ватикана, здание было павильоном Ватикана на выставке ЕХРО 2000), военный городок Кароста, или Порт Александра (создан в 1890 г. по указу царя Александра III), Офицерское морское дворянское собрание (XIX в., музей Военно-морского флота), Северные форты — система укреплений 1894–1908 гг., аллея Музыкантов Латвии.

■ **Елгава:** лютеранская церковь Св. Анны (ренессанс, 1641 г., рядом — 200-летний дуб, посвященный Мартину Лютеру), Елгавский дворец (проект Растрелли, барокко, 1773 г., городской музей), реконструированная 9-этажная башня лютеранского собора Св. Троицы (1573 г., краеведческий музей), Петровская академия (барокко, 1773 г., музей истории и искусства), охотничий замок Валдека (поздняя готика, XVII в.), березовая аллея Любви, высаженная в конце XIX в., с памятниками садовой скульптуры.



Рундальский дворцово-парковый комплекс.



Курземе занимает практически всю Приморскую низменность Рижского залива и открытого Балтийского моря на западе Латвии, Западно-Курземскую возвышенность и часть локальных восточных и южных курземских возвышенностей. Рельеф Курземе — преимущественно равнинный, с пологими холмами около 100 м высотой в центре. Условная северная граница Курземе и Земгале — левый берег Даугавы. Земгале — равнинная область, на севере — немного ниже уровня моря, на юге, ближе к границе с Литвой, средняя высота рельефа составляет примерно 25 м над уровнем моря.

СИЛА ВЕТРА И ЗЕМЛИ

XX век был полон для Латвии судьбоносными событиями, а что касается военных действий, то особенно большой след они оставили в Курземе.

В начале 1920 г. последние отряды красноармейцев были вытеснены за пределы Латвии, и до 1940 г., когда в нее вошли советские войска, страна была независимой, но в 1941 г. оккупирована войсками вермахта. Сражение за Лиепаю (Либаву), где располагалась военно-морская база Краснознаменного Балтийского флота, стало одной из первых героических страниц Великой Отечественной войны. Сражение продолжалось с 22 по 29 июня 1941 г., кроме моряков в нем принимали участие стрелковые части Красной армии, пограничники, отряды рабочих. Враг потерял более 2 тыс. солдат и офицеров, 2 эшелона с войсками и техникой, танки, бронетранспортеры, самолеты. Продвижение немцев было

приостановлено более чем на неделю. Писатель Сергей Смирнов, исследовавший начальный период войны, писал об этой битве так: «... вплоть до 1 июля остатки наших войск и рабочих отрядов еще продолжали сопротивляться на баррикадах и в домах города...». «Курляндский котел» — серия сражений советских войск с войсками группы «Север» вермахта. Бои шли с небольшими перерывами с осени 1944 г. (когда уже была освобождена Рига), вплоть до 9 мая 1945 г. Гитлеровцы держались так долго потому, что окружение не было полным, имелись выходы к Лиепае и Вентспилсу. В мае 1945 г. в плен сдались 135 тыс. немецких солдат, вышедших из «Курляндского котла» (первоначально там была блокировано 400-тысячное

соединение). Потери Красной армии исчислялись десятками тысяч убитых и раненых.

Де-факто Латвия восстановила свою независимость в августе 1991 г. Ожидания всех жителей страны

ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

■ **Вентспилс:** замок Ливонского ордена (XIII в., исторический музей), Приморский парк: якорная тропа с якорем весом 23 т и высотой 6 м), этнографический музей под открытым небом, парк приключений, Олений сад.

■ **Бауска:** замок крестоносцев XV в., в основном — развалины, часть замка (XVI в.) реконструирована; Ратуша (XVI–XVII вв.), католическая Скайстальская церковь (барокко, 1692 г.).

■ **Тукумс:** Дворцовая башня, фрагмент замка Ливонского ордена 1277–1306 гг. (музей города), Дурбенский замок (неоклассицизм, 1871 г.), замок Яунмоку (неоготика, югендстиль, 1901 г.), лютеранская церковь Св. Троицы (барокко, 1644 г.), православная церковь Св. Николая (1871 г.), художественный музей Тукумского края; поблизости — замок Яунпилс (XVI в.).

■ **Кулдига:** деревянная застройка XVIII–XIX вв., здание Малой Гильдии (в стиле английской неоготики, 1866 г.), кирпичный мост через Венту (1874 г.), Вентас румба, водопад на реке Вента (самый широкий в Европе, в половодье — 279 м), дендрарий «Саулескални», комплекс песчаных пещер «Риежуле», музей морского рыболовства, поблизости — замок Эдоле (XIII в., последняя перестройка XIX в., неоготика).

■ **Природные парки:** национальный парк Слитере, парк оз. Энгурес (центр наблюдения за птицами Курземского побережья, тропа Орхидей), парки «Тервете», «Талсинские холмы».

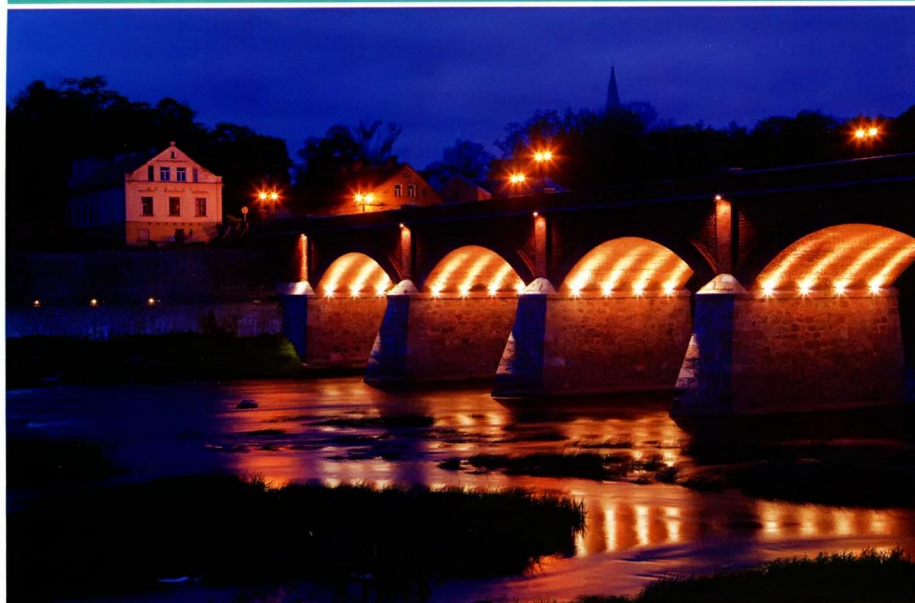
ЭКОНОМИКА

Портовая индустрия.

Промышленность: металлургическая (Лиепая), машиностроение (Елгава), деревообрабатывающая, мебельная, фармацевтическая, текстильная (производство тканевых изделий в народном стиле), легкая (производство нижнего белья), пищевая, судоремонт, производство изделий из пластмассы, автомобильных дисков.

Сельское хозяйство: выращивание ржи, ячменя, кормовых трав, картофеля, овощей, цветоводство; мясо-молочное животноводство, беконное свиноводство, птицеводство. Рыболовство.

Сфера услуг: транспортные и банковские услуги, в портах — стивидорские услуги; туризм.



Мост через реку Вента в городе Кулдига, вблизи водопада Вентас-Румба.



Католический собор Святого Иосифа в Лиепae.

(а русскоязычные ее граждане в ходе референдума в марте 1991 г. проголосовали за отделение Латвии от СССР) были самыми оптимистичными. Действительность оказалась гораздо суровее. Русскоязычные получили унижительный статус «неграждан». Закрылись завод ВЭФ, радиозавод им. Попова, другие крупные предприятия, поставлявшие свою продукцию всему СССР. В 1998 г. объявил о своем банкротстве завод РАФ в Елгаве, производитель микроавтобусов. Заводу «Лиепаяс металлургс» повезло больше, здесь сумели вовремя сориентироваться в ситуации и подхватить «попутный ветер» экономики: к 1997 г. производство было модернизировано, и ныне сталь здесь выпускают по новейшей технологии — в электропечи шахтного типа. Эта история

по-своему символична: Лиепая называют «городом, где рождаются ветры».

Выражение имеет вполне конкретное смысловое наполнение: ветры на Курземском побережье Балтики меняются часто и резко. Особенно заметно это у мыса Колка (Колкасагс), где встречаются воды Рижского залива и открытого Балтийского моря: осенью и зимой штормы здесь почти непрерывное явление. Благодаря частой смене направления прибрежных течений, Лиепая и Вентспилс — незамерзающие порты, а сегодня — доноры экономики Латвии, особенно Вентспилс, лидер среди балтийских портов по вывозу нефти и нефтепродуктов, а также «генеральных» морских грузов: металла, зерна, леса и т. д. Основная часть грузов прибывает в Вентспилс по железной дороге

из России. Вентспилс небольшой, но уютный город, он считается самым чистым и благоустроенным в Латвии.

В Земгале, напротив, сильных ветров почти не бывает. Над этой землей царит самая спокойная в Латвии роза ветров, поэтому и температура воздуха здесь обычно несколько выше и дождей меньше. Плюс к тому — самые плодородные в Латвии почвы. Земгале издавна зовется «хлебным карманом» страны, остается им и поныне. Редкий гость Латвии не увозит с собой в качестве сувенира буханку подового земгальского ржаного хлеба. Его рецепты отнюдь не секрет. Многие за пределами Латвии пытаются повторить эту хлебную продукцию, но в точности такого же вкуса, какой дает ей земля Земгале, все равно почему-то не получается.

! ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Екатерина Вторая подарила Рундальский дворец своему фавориту Платону Zubову, затем, до 1917 г., он принадлежал графам Шуваловым. Сейчас в этом дворце проходят государственные приемы.

■ Орган Кафедрального собора Св. Троицы в Лиепae до 1912 г. считался самым большим механическим органом в мире. Он имеет 131 регистр, четыре мануала и 7000 труб. Орган создавался в XVIII в., в XIX в. пережил череду реконструкций.

■ В замке Яунмоку есть своя легенда о призраке Белой Дамы. Ею считается неупокоенная душа девушки-служанки, которую беременной бросил во время Второй мировой войны немецкий офицер. Несчастная утопилась в пруду замка.

■ Вентспилс — участник проекта «Лучшие туристические места Европы». Для гостей Вентспилского края выпускается своеобразная валюта — венты, которые принимаются к оплате на туристических объектах.

■ Виноградники на холме Сабиле внесены в Книгу рекордов Гиннеса как самые северные в мире.



Вентспилс украшают несколько скульптурных фигур коров, выполненных с юмором. Эта корова в порту — «нефтяная».



ГОРЫ И ВУЛКАНЫ

ВУЛКАН
В МЕКСИКЕ

ПАРИКУТИН

Молодой вулкан с подробной биографией



Вид на Парикутин. Колокольня — часть церкви
Сан-Хуан-Парангарикутиро.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Потухший вулкан центральной части Мексики, в штате Мичоакан.

Самый молодой из более чем 1400 потухших и действующих вулканов Поперечной Вулканической Сьерры и всей Северной Америки.

Форма: шлаковый конус.

Тип: моногенетический, то есть произведший серию извержений в результате одного локального геологического процесса, вероятность повторения которого мизерна.

Время образования: 1943 г.

Время извержения: 1943–1952 гг.

Ближайшие населенные пункты: Ангаун, Нуэво-Сан-Хуан-Парангарикутиро, Чапала, Исталауакан-де-лос-Мембрильос, Тепатитлан-де-Морелос.

Ближайший аэропорт: им. Бенито Хуареса в Мехико (международный).

ЦИФРЫ

Высота над уровнем моря: 2774 м (по другим данным — 2808 м, 3170 м).

Площадь излившейся лавы: 18 км².

Высота конуса вулкана над долиной: около 300 м.

КЛИМАТ

Тропический горный.

Среднемесячные температуры: +10 – +17°C.

Среднегодовое количество осадков: 800 мм.

ГРОМ ПОДЗЕМНЫЙ НА КУКУРУЗНОМ ПОЛЕ

Бессчетное количество раз рассказывал журналистам, вулканологам и всем любопытным эту историю Дионисио Пулидо, крестьянин, на кукурузном поле которого возник вулкан Парикутин.

И ни разу не сбился, так что история вполне достоверная. Все началось 5 февраля 1943 г. с подземных толчков, но им не придали значения: в этой горной местности такое не диво, к тому же слабые подземные толчки ощущались уже за три недели до этого. 19 февраля появилась трещина глубиной с полметра, толчки учащались. Это насторожило, но еще не испугало. 20 февраля стало понятно, что происходит что-то нерядовое. Была на поле яма естественного происхождения, диаметром примерно 5 м, в которую Дионисио сбрасывал разные отходы, а яма все не наполнялась. Теперь она разверзалась буквально на глазах, из нее доносился гул, перемежаемый громopodobными звуками, вырывались клубы дыма и мелкой, густой пыли. Вокруг раскачивались деревья, а земля поднялась

примерно на метр. К утру следующего дня на поле образовался непрерывно грохотавший конус высотой 1,5 м, к середине дня он вырос до 8 м, и начала изливаться вязкая горячая масса, полная черных камней, — лава, периодически раздавались взрывы и высоко в воздух поднимались тучи искр и камней. Через неделю высота конуса достигла 15 м, через год — 336 м над поверхностью долины (эти высоты фиксировали уже геологи). Катастрофическое извержение лавы произошло в июне 1944 г. Черноогненным потоком расплавленных камней была разрушена большая деревня Сан-Хуан-Парангарикутиро, в сентябре деревня поменьше — Парикутин, давшая название вулкану, а затем и другие. Следующие 8 лет вулкан вел себя гораздо спокойнее, извержения были недолгими

и не столь интенсивными. Лишь за полгода до прекращения своей деятельности в 1952 г. Парикутин, как будто собрав все оставшиеся силы, «дал последнюю гастроль»: потоки лавы снова текли бурно, сверкали искры и молнии. Все стихло резко, словно занавес опустился. Как полагают вулканологи, навсегда. Остались лишь «аплодисменты» туристов.

ЭКОНОМИКА

Туризм; многие местные жители зарабатывают как проводники доставки туристов пешком или на лошадях к конусу Парикутина.

ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

- Конус вулкана с кратером.
- Церковь и колокольня Нуэво-Сан-Хуан-Парангарикутиро.
- Городок Ангаун (своеобразная архитектура, объединяющая испанский стиль платереско XVI в. и декоративные традиции мексиканских индейцев).

