ЕЖЕНЕДЕЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ

75 РУБ., 12,90 ГРН, 18 900 БЕЛ. РУБ., 350 ТЕНГЕ
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЦЕНА

АТЛАС

ЦЕЛЫЙ МИР В ТВОИХ РУКАХ

ЛОМБОК
Остров двух океанов

223

16+

БАДХЫЗСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

РИФТ-ВАЛЛИ

МАНИКУАГАН

ЛАТГАЛИЯ

ОСТРОВ КЕНГУРУ

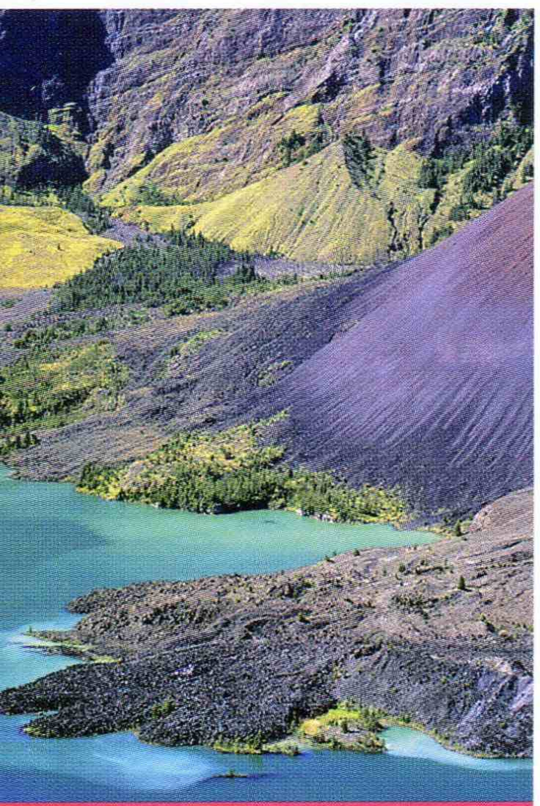
ISSN 2075-0536
9 772075 053779 00223

DeAGOSTINI

КАРТЫ ▪ СОБЫТИЯ ▪ ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

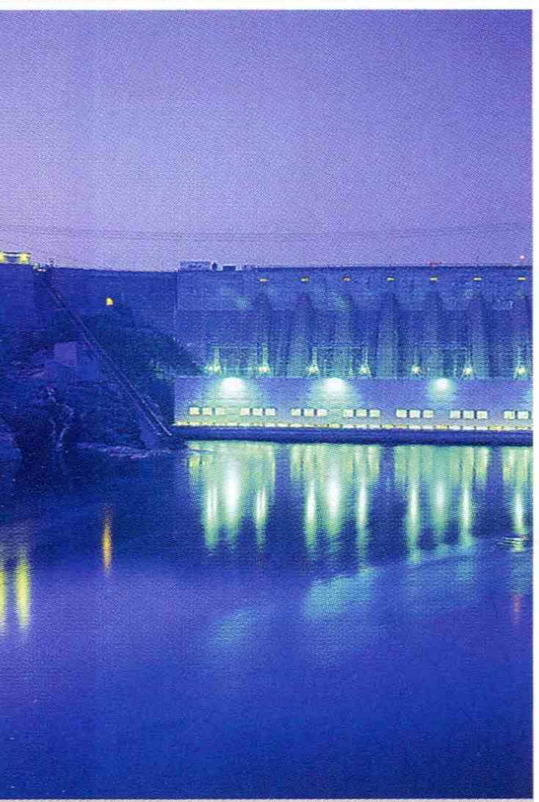
АТЛАС
ЦЕЛЫЙ МИР В ТВОИХ РУКАХ

ВЫПУСК № 223. СОДЕРЖАНИЕ



Индонезия. Остров Ломбок. Склон горы вулканического происхождения Ринджани и часть озера в его кальдере.

Туркмения. Бадхызский заповедник. Цветущие маковые поля весной.



Канада. Провинция Квебек. Плотина ГЭС из гидроэнергетического каскада вблизи метеоритного кратера Маникуаган.

ЛОМБОК:

Индонезийский остров, входящий в Малайский архипелаг и группу Малых Зондских островов, омываемый водами двух океанов — Тихого и Индийского. Вечный соперник соседнего, более успешного во многих отношениях острова Бали. Но у Ломбока есть перед ним свои преимущества — он не столь многолюден, здесь меньше всякого рода коммерческих мест, а природа столь же прекрасна.

БАДХЫЗСКИЙ ЗАПОВЕДНИК:

Охраняемый государством Туркменистан природный комплекс на юге Центральной Азии, вблизи от границ с Ираном и Афганистаном. Заповедник был создан в 1941 г. по инициативе российских ученых-зоологов. Первой и главной его задачей стало восстановление древнего, но стремительно исчезающего к тому времени вида непарнокопытного — кулана-онагра. Эта задача была выполнена. Сегодня под защитой заповедника вся уникальная экосистема Бадхыза.

РИФТ-ВАЛЛИ:

Регион в Восточной Африке на территории Кении, до марта 2013 г. бывший самой большой провинцией этой страны. Одновременно часть Восточно-Африканской рифтовой долины с характерными для нее ландшафтами — свидетелями происходящих в глубине континента геологических процессов. Рифт-Валли широко известен в мире своими национальными парками, в которых представлен богатейший животный и растительный мир Африки.

МАНИКУАГАН:

Метеоритный кратер и кольцеобразное озеро (водохранилище) в канадской провинции Квебек. Особенно впечатляющую картину представляет собой этот памятник природы и истории Земли из космоса, за что астронавты прозвали его «Глаз Квебека». Маникуаган также центр гидроэнергетики провинции.

ЛАТГАЛИЯ:

Восточная историко-этнографическая область Латвии, граничащая с Россией и Белоруссией, «Край голубых озер», которых здесь более 2000, живописных холмов, древних городищ племени латгалов и красивейших многочисленных парков. Латгалия обладает своеобразной культурой, близкой к культуре других регионов Латвии, а в чем-то иной. Далеко за пределами Латгалии славятся рукотворные изделия местных гончаров.

ОСТРОВ КЕНГУРУ:

Остров у берегов юго-западной Австралии, открытый европейцами в 1802 г. Почти половину его занимают девственные леса, сохранившиеся в неприкосновенности с древнейших времен. Четверть территории Кенгуру при этом — охраняемые территории с уникальной австралийской флорой и фауной. Остров славится также своей кухней, местными винами и медом. А более всего — доброжелательной спокойной атмосферой.

«АТЛАС. Целый мир в твоих руках»
Выпуск № 223, 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 Дистрибьюшен Сервисиз»

УКРАИНА

Издатель и учредитель:
ООО «Де Агостини Паблишинг», Украина
Юридический адрес:
01032, Украина, г. Киев, ул. Саксаганского, д. 119.
Генеральный директор: Екатерина Клименко

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

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

0-800-500-8-40

Адрес для писем читателей:
Украина, 01033, г. Киев, а/я «Де Агостини»,
«Атлас. Целый мир в твоих руках»
Україна, 01033, м. Київ, а/с «Де Агостіні»

БЕЛАРУСЬ

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

+375-17-279-87-87

(пн–пт, 9.00–21.00)

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

КАЗАХСТАН

Распространение:
ТОО «КГП «Бурда-Алатау Пресс»

Рекомендуемая цена:
75 руб., 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: остров Ломбок, Индонезия. © DIOMEDIA
Ломбок: © DIOMEDIA
Бадхызский заповедник: © TASSPHOTO; © DIOMEDIA
Рифт-Валли: © DIOMEDIA
Маникуаган: © DIOMEDIA
Латгалия: © DIOMEDIA
Остров Кенгуру: © DIOMEDIA.

Дата выхода в России 24.05.2014.

ЛОМБОК

Остров двух океанов

ОСТРОВ В СОСТАВЕ ИНДОНЕЗИИ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Остров Малайского архипелага.

Государственная принадлежность: Индонезия.

Административная принадлежность: провинция Западные Малые Зондские острова.

Административное деление: 4 округа (кабупатена), агломерация Матарама с окрестностями выделена в особую административную единицу — муниципалитет (кота), равный по статусу округу.

Административный центр: Матарам.

Языки: индонезийский, сасакский, балийский, сасакско-балийский.

Этнический состав: сасаки — около 85%, балийцы — около 10%, другие (народности Индонезии, метисы этих народностей, а также китайцы, яванцы, индийцы, арабы) — около 5%.

Религии: ислам — 96%, индуизм — 3%, буддизм — 1%. Имеется также небольшое количество христиан, в основном среди китайцев (католики и протестанты).

Денежная единица: индонезийская рупия.

Крупнейшие города: Матарам — 402 296 чел. (2010 г.), Селонг, Прингабая, Сугиан.

Основные порты: Лембар, Лабукан-Ломбок.

Важнейший аэропорт: международный аэропорт Ломбока (Матарам).

На рассвете пейзажи острова Ломбок, как этот с вулканом Агунг, являют собой фантастическое зрелище.

ОКЕАНСКИЙ «ПЕРЧИК»

Название «Ломбок» в переводе с индонезийского языка означает «острый перец».

Название родилось в связи с формой острова: по своим очертаниям он действительно напоминает этакий перчик с загнутым хвостиком. Но в переносном смысле этого слова Ломбок на протяжении своей истории был весьма «острым» и для властителей острова Бали, и для европейского колонизатора этого региона — Голландии.

Как предполагают антропологи, сасаки, которые составляют преобладающую часть населения Ломбока, мигрировали с острова Ява. Допускается также, что из Индии и Бирмы в середине I тысячелетия до н. э. Но это в теории, по каким-то косвенным признакам и сведениям, археологических раскопок на острове не велось. Первые отрывочные сведения о жизни на острове датируются IX в. По этой в историческом ключе весьма смутной картинке выходит, что сасакские княжества с самого начала попали под влияние балийцев. Вот это уже похоже на правду. Острова соседствуют в Малайском архипелаге, и хотя по площади они почти равны, Бали, более развитый и в экономическом, и в культурном отношении, всегда был властным «старшим братом» по отношению к Ломбоку, но самое главное — более влиятельным. По уже более достоверным, хотя и разрозненным, сведениям, происходящим с Бали, местные ломбокские княжества с XI в. попали к балийцам в полное подчинение. Те же источники свидетельствуют, что ломбокские княжества враждовали между собой. Независимости от балийцев удалось добиться в XIII в. только одному местному княжеству — Селапаранг, причем у него получилось подчинить себе не только Ломбок, но и часть острова Сумбава. В 1357 г. Селапаранг подвергся нападению со стороны яванского княжества Маджапахит, также имевшего колонии на острове Сумбава, использованные как плацдарм. Однако вскоре ломбокцы сумели выгнать захватчиков со своих территорий.

Более точные данные о жизни на Ломбоке относятся уже к XVII в. К этому времени отношения между

КЛИМАТ

Экваториально-муссонный.

Среднегодовая температура воздуха: от +26 до +35°С.

Среднегодовая температура воды: от +26 до + 27°С.

Среднегодовое количество осадков: 1600 мм.

Сезон дождей: с ноября по март.

На рынке в городе Кута в пору урожая перца чили, а таких урожаев бывает несколько в год.

Озеро Сегара-Анак в кальдере потухшего вулкана Ринджани.

ломбокцами (сасаками) и балийцами приняли дружественную форму: заключались браки, и не только династические. И тут на исторической сцене появились колонизаторы. Это были голландцы, стремившиеся закрепиться на Малых Зондских островах. В 1667–1668 гг. между голландскими отрядами и ломбокцами произошли серьезные столкновения. В итоге с Ломбока голландцы вынуждены были уйти, но владения княжества Селапаранг на Сумбаве захватили. Однако в 1674 г. Голландской Ост-Индской компании удалось заключить с принцессой княжества договор, по форме торговый, по сути политический, что, конечно, не понравилось балийцам. Балийское княжество Карангасем давно имело виды на Ломбок, и в 1740 г. ему удалось осуществить свои захватнические планы. О недавней идиллии между балийцами и ломбокцами в этот период уже никто не вспоминал.

Примерно через 150 лет после этого отношения между ними настолько обострились, что ломбокцы стали искать защиты у голландцев. Те ответили с оружием в руках и в 1894 г. изгнали балийцев с острова, не преминув, конечно, установить свою власть над ним. Остров вошел в Нидерландскую Ост-Индию (а ею тогда была практически вся нынешняя Индонезия) и отныне должен был платить метрополии непомерно высокие налоги. Поняв, что оказались в ловушке, ломбокцы восстали теперь уже против своих недавних заступников, но потерпели ряд поражений. В результате остров был разорен. Во время Второй мировой войны в 1942–1945 гг. Нидерландская Ост-Индия, в том числе и Ломбок, была оккупирована Японией. Голландцы сопротивлялись, но были разбиты. 17 августа 1945 г. была провозглашена независимость Индонезии, но буквально в тот же день голландцы восстановили колониальный контроль на Ломбоком. Последовали еще три года затяжных переговоров и вооруженных стычек, прежде чем в 1949 г. между Нидерландами и Индонезией было заключено соглашение по Ломбоку: он стал индонезийским.

ЦИФРЫ

Площадь: около 5435 км².
Население: 3 166 685 чел. (2010 г.).
Плотность населения: около 582,6 чел/км².
Самая высокая точка: Ринджани (3726 м).

ЭКОНОМИКА

Полезные ископаемые: разведаны месторождения олова, свинца, железа, марганца, цинка, серебра и золота.

Основная статья дохода — туризм.

Промышленность: крайне незначительна — несколько мелких текстильных и пищевкусовых предприятий, судоремонтных доков.

Сельское хозяйство: выращивание риса, кукурузы, хлопка, овощей, кофе, разведение коз, домашней птицы.

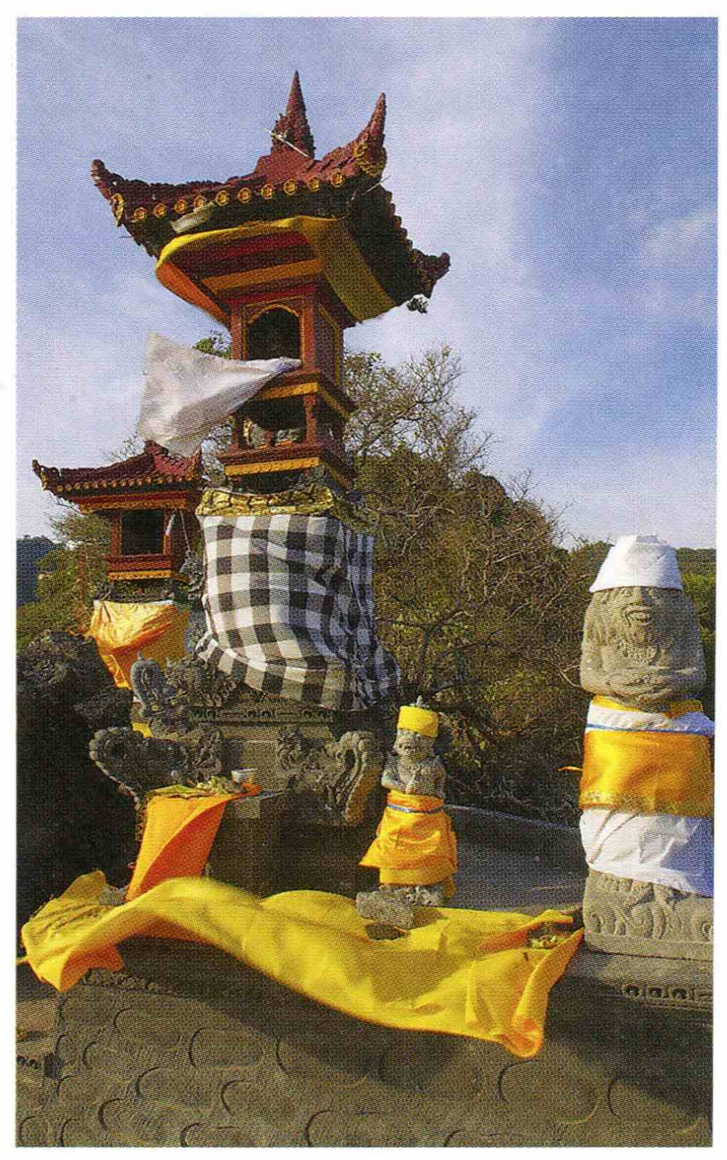
Рыболовство.

Выращивание искусственного жемчуга.

Традиционные промыслы: гончарный, ткачество, пчеловодство, бортничество.

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Между островами Бали и Ломбок проходит Линия Уоллеса — западная биогеографическая граница переходной зоны между азиатской и австралийской флорой и фауной нашей планеты.



Индуистский храм Пура-Бату-Болонг в городе Сенджиджи.

Остров Ломбок вулканического происхождения, входит в Малайский архипелаг и группу Малых Зондских островов. С севера и северо-востока его омывает море Бали Тихого океана, с юга — воды океана Индийского. Ломбокский пролив на западе отделяет этот остров от острова Бали, а пролив Атлас на востоке — от острова Сумбава. Южная часть Ломбока представляет собой известняковое плато с возвышениями, доходящими до 716 м. Чем дальше на север, тем выше (сначала постепенно, а затем весьма резко) становится его рельеф, который венчает потухший вулкан Ринджани (3726 м), третья по высоте вершина Индонезии. Остров окружают мелкие островные группы.

ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

- Гора вулканического происхождения Ринджани, высокогорное озеро Сегара-Анак в его кальдере, горячие источники на склонах (национальный парк вулкана Ринджани).
- Острова кораллового происхождения Джили, популярное место дайвинга.
- **Водопады:** Отакокок, Синданг-Джила, Тиу-Келеп, Бетара Пеньянг.
- Индуистский храм Пура-Меру (1720 г., крупнейшее культовое сооружение на острове).
- Храм Пура-Лингсар (1714 г.), посвященный так называемому трехразовому исламу и индуистскому богу Шиве.
- Водный парк Нармада (построен для королевской семьи в XIX в.), на его территории — индуистский храм Пура-Каласа, плавательный бассейн, «фонтан молодости», цепочка небольших озер и источников.
- Водный дворец Маюра (1744 г.).
- Традиционные деревни ремесленников: сукараре (шелкоткачество по древним технологиям), прингасела (изготовление национальных одежд), сурадади (плетение из пальмовых листьев), пенуяк (гончарный промысел).
- Пляжи Джили, Синджане, Синджиджи.

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

- Самый распространенный вид транспорта на острове — двухколесные повозки чомбоко, в повседневной жизни островитян они используются по прямому назначению, в туристических кластерах — для неспешных прогулок гостей Ломбока.
- По ломбокскому этикету, входя в дом (и даже в некоторые офисы, о чем, как правило, предупреждается заранее), полагается снимать обувь. Категорически нельзя ничего передавать левой рукой, а уж тем более протягивать ее другому человеку — это верх неприличия, если не сказать, вызывающего поведения.
- Водный дворец Маюра в отличие от «дома отдыха» парка Нармада строился не для приятного времяпрепровождения и развлечений среди столь ценимой на Ломбоке воды, а как место королевского правосудия. В 1894 г. дворец был сильно разрушен в результате битвы между голландцами и балийцами, и теперь под этим названием понимается скорее просто парк, украшенный, однако, не только садовыми скульптурами и жертвенниками, но и жерлами пушек.

ЭТА ТРУДНАЯ РАЙСКАЯ ЖИЗНЬ

Остров Ломбок соперничает с Бали и поныне, теперь — в области туризма.

Кому-то нравится более яркий, парадный и комфортабельный Бали, кому-то — более провинциальный и менее пафосный Ломбок. Серфинг и дайвинг на обоих островах почти равноценный, сервис — тоже, а климат на Ломбоке несколько более сухой, чем на Бали: спокойный отдых в тихом «раю», как любят выражаться туристы, предпочитающие жаркие страны, обеспечен. Для самих же жителей острова жизнь на нем далеко не всегда и была, и есть райская. В период 1957–1965 гг., при президенте Сукарно, коммунисты, в том числе и на Ломбоке, получали поддержку, и коммунистическая идеология на самом деле нравилась беднякам-островитянам. При следующем президенте, Сухарто, в 1965–1998 гг., коммунистов, наоборот, стали жестоко притеснять и сажать в тюрьмы. Несмотря на это и жестокие засухи 1966 и 1973 гг., в целом этот период ломбокцы расценивают теперь как благоприятный. Понять их непросто, ведь именно при Сухарто они массово, из-за голода и репрессий, покидали родной остров. В их оценке, если вникнуть в суть этого противоречия, главную роль сыграло то важное обстоятельство, что в 1980-е гг. началось массовое строительство отелей и иной туристической инфраструктуры. Как только все построенное заработало, они потихоньку стали возвращаться на Ломбок. И тут грянуло новое потрясение: в 2000 г. в столице острова городе Матараме начались спровоцированные балийцами (но не местными, а приехавшими специально с Бали, как считают сасаки) яростные стычки с предприимчивыми

В прибрежных водах Ломбока обитает хищная рыба большой морской дракон, или морской скорпион.

Белоснежные пляжи Ломбока отличаются также уединенностью и тишиной.

Террасные рисовые плантации в провинции Тенджара-Барат.

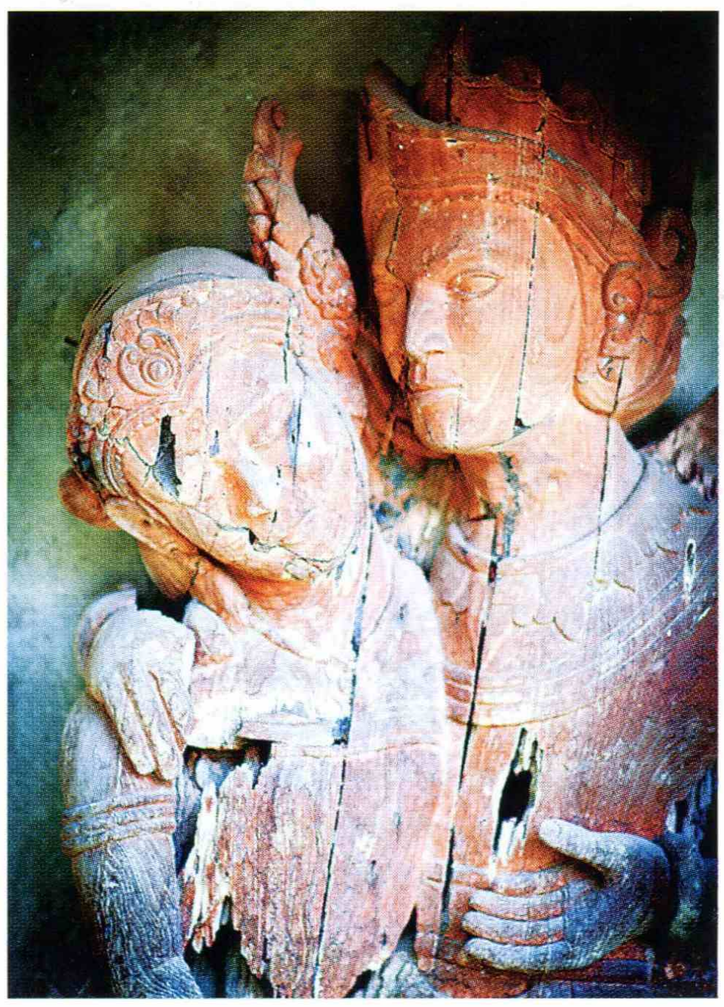
китайцами. Тех на острове хоть и всего ничего относительно и сасаков, и балийцев, но они как-то сумели расторопно прибрать к своим рукам туристический бизнес. И он, этот бизнес, только-только начавший оперяться в качестве конкурента Бали, естественно, рухнул. Только к концу 2010-х враждующие стороны как-то все-таки сумели договориться действовать к взаимной выгоде, и сейчас туризм — основная экономическая опора острова.

Главная проблема острова Ломбок — нехватка пресной воды. Основные причины этого — сокращение площади лесов вследствие их неконтролируемой вырубки и регулярные засухи. Последняя по времени катастрофическая засуха случилась в 2010 г., все округа острова тогда были объявлены зоной стихийного бедствия. Не такой уж редкий случай, когда человеку, чтобы принести домой ведро воды, приходится проходить путь в несколько километров. Об установках опреснения морской воды пока на острове говорят только в качестве планов на перспективу: слишком уж много электроэнергии они, эти установки, требуют, а с энергией на острове тоже не сказать чтобы хорошо. И опять живым укором все тот же Бали, там пресная вода приемлемого качества течет не только из крана, но и в бассейнах.

Ислам начал свое победное шествие на индонезийских островах в XIII–XV вв., его принесли арабы-мореплаватели с Ближнего Востока и индийские купцы-мусульмане, в свите которых непременно состояли проповедники новой для островитян веры. Сегодня большинство жителей Ломбока мусульмане, причем ислам здесь хоть и отчетливо выраженного суннитского толка, но имеет существенное отличие от всех прочих разновидностей этой религии, на Ломбоке принято молиться не пять раз день, а всего лишь три раза. Этот ислам так и называется: «ислам вету телу», то есть, если перевести буквально, «трехразовый ислам», особенно широко он распространен на севере острова. С чем связано такое отступление от ортодоксальных норм, трудно сказать, остальной исламский мир считает на этом основании ломбокцев «ненастоящими» правоверными мусульманами, но те к этой оценке относятся совершенно индифферентно. Может, потому, что придерживаются одновременно с исламом и древних верований своих предков в языческих богов, добрых и злых духов, а те волноваться из-за таких пустяков, как обязанности и каноны, не велят.

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Одним из главных действующих лиц во время противостояния ломбокцев и голландцев в 1894 г. был наш соотечественник родом из Молдавии Василий Пантелеймонович Малыгин, по профессии горный инженер. Голландцы считали его русским шпионом, одного только не понимали — что нужно России в этих краях? Малыгин и правда фигура во многим загадочная. Непонятно, прежде всего, что побудило его вообще окунуться с головой в эту историю. Это если с рациональной точки зрения рассуждать. А если предположить, что Малиган, как звали его на острове, именно тот, в ком «не угас дух авантюризма», то все выстраивается. Одно его «поджигание воды» чего стоит. Чтобы расположить к себе местного раджу, Малиган заявил, что может совершить чудо — воспламенить воду. Производя над чаном с водой сложные пассы руками, произнося заклинания, он незаметно бросил в чан кусочек натрия. Последовала вспышка, а Малиган стал первым советником раджи. Затем он добывал для ломбокцев оружие, для чего покупал корабль, поднимал их зажигательными речами на восстание, сидел в индонезийской тюрьме, исчезал и появлялся то в Одессе, а то в Сингапуре, убежал из-под полицейского надзора на родине. Существуют и рассказы о необычайной романтической любовной истории, с ним связанной. Но вот когда он умер и где похоронен, не знает никто.



Статуи в индуистских храмах Ломбока отличаются выразительной экспрессией.

Ученицы мусульманской школы для девочек в столице острова городе Матараме.

ЗАПОВЕДНИК В ТУРКМЕНИСТАНЕ

БАДХЫЗСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Охраняемая территория на юге Центральной Азии

Стада куланов в Бадхызском заповеднике, благодаря мерам по восстановлению этого редкого вида непарнокопытных, теперь можно встретить часто.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Государственная принадлежность: Туркменистан.

Административная принадлежность: Марыйский и Ахалский велаяты.

Год основания: 1941.

Центральная усадьба заповедника: пос. Моргуновка, в 87 км от восточной границы заповедника.

Заказники: пойменно-речной Чеменабитский, предгорные — Кызылджарский, Пулихатумский.

Ближайший город: Серхетабад (в прошлом — Кушка), в 8 км от Моргуновки, в 95 км от заповедника.

Ближайшие поселки чабанов: Тазекуи, Кыркгулач, Адамолен.

Крупнейшие реки: Теджен, Мургаб, Кушка.

Крупнейшее озеро: Еройландуз.

Ближайший аэропорт: им. Сапармурата Туркменбаши (международный) в Ашхабаде.

ЦИФРЫ

Площадь заповедника: 87 680 га.

Площади заказников: Чеменабитский — 12 тыс. га, Кызылджарский — 30 тыс. га, Пулыхатумский — 15 тыс. га.

Ширина территории заповедника: от 5 до 22 км.

Средняя высота над у. м: 800 м.

Самая высокая точка: одна из вершин хребта Гезгадык (1267 м).

ЭКОНОМИКА

Научная деятельность.

Поблизости: отгонный выпас скота на территориях, прилегающих к границам заповедника.

Туризм (крайне ограничен).

РОДИНА ВЕТРА

Так переводится с туркменского языка название Бадхыз. Оно столь же поэтично, сколь и точно.

Действительно, здесь хозяйничают мощные и изменчиво-капризные розы ветров. Направление шквального ветра может резко меняться в течение дня, или, напротив, он дует несколько суток подряд в одном и том же направлении, преимущественно в северном или северо-западном. Но с наступлением темноты ветры, как правило, стихают до рассвета. Так происходит летом. А весной и осенью в Бадхызе царит в основном сильный и сухой юго-западный ветер-«афганец», или гармсиль. Весной он высушивает набирающие силу травы, срывает листву с ветвей и обжигает цветочную завязь на фисташковых деревьях. Осенью поднимает пыльные бури.

Для геологов, археологов, палеонтологов, зоологов и ботаников Бадхыз — богатейший банк данных о древней истории Земли — благодаря открытым, наклонно залегающим обнажениям пород, изверженным в результате тектонических процессов примерно 40 млн лет назад, когда здесь еще плескались воды океана Тетис, а затем он отступал под действием тектонических процессов, происходивших в недрах плит праконтинентов Гондвана и Лавразия. Осадочные отложения дополняют эту фантастически богатую с точки зрения геоморфологии картину. В отложениях периода палеогена встречаются остатки окаменевшей или отпечатавшейся в камне ископаемой флоры. Это в основном деревья и кустарники, родственные типичной средиземноморской растительности. В отложениях находят также скелеты мелких древних млекопитающих, земноводных, иногда — фрагменты страусиных яиц. Орографические особенности Бадхыза сформировали его неповторимый по разнообразию ландшафтов облик. Он вбирает в себя горы, гряды холмов, глубокие ущелья, участки с останцами, солончаки, фисташковую саванну, похожую на африканскую, холмисто-увалистую степь.

Базальтовые скалы — осадочные отложения, оставшиеся после извержений вулканов в Бадхызе в глубокой древности.

По свидетельствам путешественников, Бадхыз выглядит особенно эффектно весной, когда крупные красные маки покрывают эту землю всюду, где есть достаточный для них слой почвы. Самые главные природные достопримечательности Бадхыза — впадина Еройландуз (Еройлан-дуз) и каньон Кызылджар. Геологическая история Еройландуза необычна. В нижнюю и среднеюрскую эпохи она располагалась на равнине, которая в меловой период была залита Тетисом. В конце мела здесь образовались лагуны, а затем океан отступил. Сегодня в летний зной Еройландуз — это глубокая бессточная впадина-чаша с хорошо различимым пиком древнего вулкана. После дождей она превращается в озеро, до предела насыщенное солью.

По научной классификации в Бадхызе сходятся две ботанико-географические провинции — Копетдаг-Хорасанская и Афганская. Кроме того, на северной границе происходит смешение типично горных и типично пустынных растений. В заповеднике описано 696 видов присущих ему сосудистых растений, из них 60 принадлежат к эндемичным видам. Это, к примеру, инжир афганский, астрагал Васильченко, астрагал кушкинский, тюльпан бадхызский, тюльпан Лемана и другие редкие виды. Фауна Бадхыза представлена более чем 1300 видами беспозвоночных животных — типичных для полупустыни, пустыни и низкогорья. Позвоночные исчисляются 350 видами. Среди животных, обитающих в заповеднике, много редких и находящихся по причине их невысокой численности под угрозой исчезновения видов, например: медоед, каракал, джейран, туркменский горный баран, индийский дикобраз, леопард, полосатая гиена. Здесь живет самая большая в мире на сегодняшний день популяция кулана-онагра, реликтовая еройландузская популяция бугорчатого геккончика, змееящерица Чернова; змеи — среднеазиатская кобра, среднеазиатская гюрза; птицы — могильник, беркут, бородач, рыжеголовый сокол, стрепет, авдотка, сорокопутовый свиристель, белый журавль и другие. Среди ящериц, варанов, мелких грызунов и насекомых Бадхыза также много исчезающих или еще недостаточно изученных видов.

КЛИМАТ

Сухой континентальный, по некоторым оценкам близкий к средиземноморскому, со своими особенностями: жаркое лето, но суровая для южных широт зима.

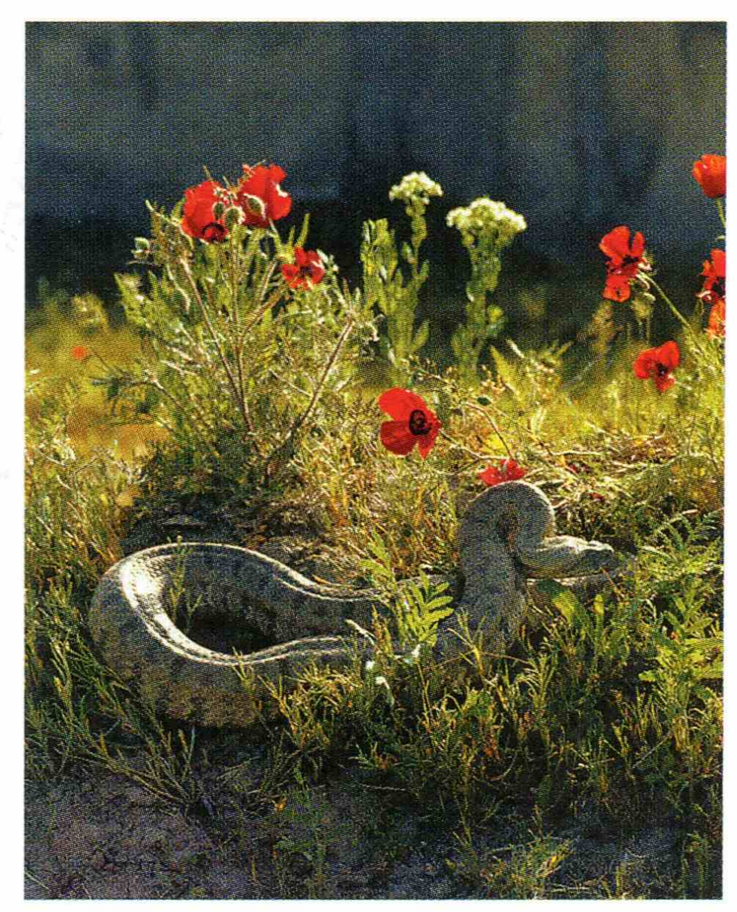
Средняя температура января: от –3,1 до + 3,3°С.

Средняя температура июля: от + 28 до +30,9°С.

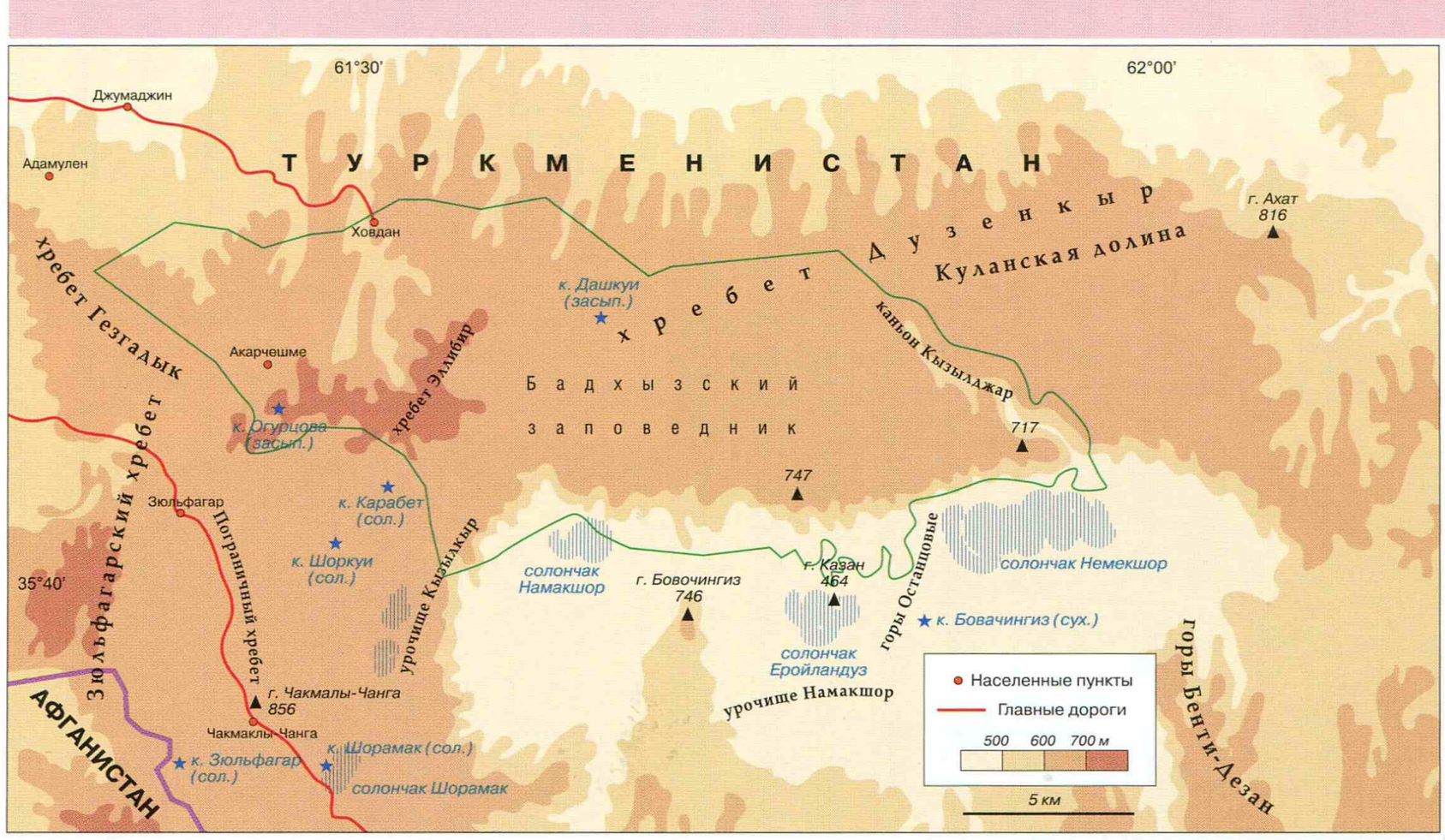
Суточная амплитуда: 21–22°С.

Среднегодовое количество осадков: 250 мм (выпадают в основном в марте, их уровень колеблется по годам — от 100 до 460 мм).

Засушливый сезон: май — октябрь.



Гюрза выглядит устрашающе. Но надо помнить, что эта змея никогда не нападает первой.



Бадхызский заповедник занимает центральную часть одноименного холмогорья на севере предгорий горной системы Паропамиз. С севера к нему примыкает пустыня Каракумы. На юге его границы — одновременно государственные границы Туркменистана с Ираном и Афганистаном. Вблизи от того места, где границы трех государств сходятся, расположена впадина Еройландуз. С запада территория заповедника ограничена рекой Теджен и хребтом Гезгадык. К востоку горы постепенно сглаживаются и трансформируются в плато, перемежаемое ущельями. Восточная граница заповедника — река Мургаб и каньон Кызылджар.

ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

- Обнажения древних изверженных и осадочных пород эпох мелового периода, палеогена, неогена и четвертичного периода, возраст которых достигает 105 млн лет.
- Редколесные рощи фисташки, в том числе ее местного вида — фисташки бадхызской.
- Впадина Еройландуз с кратером древнего вулкана и ее соленое озеро, появляющееся в холодное время года.
- Каньон Кызылджар, пещерные жилища на его восточном склоне.
- Остатки древнего каменного моста, построенного во время похода Александра Македонского, в местности под названием Пулихатум.
- Музей заповедника в центральной усадьбе заповедника в пос. Моргуновка (основан в 1965 г.).

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

- Одна из характерных деталей пейзажей Бадхыза летом — висящая над горизонтом полоса серой мглы, это оптическая атмосферная проекция пыльных бурь в пустыне Каракумы.

ПОЛУПУСТЫНЯ В САМОМ ПОЛНОМ ВИДЕ

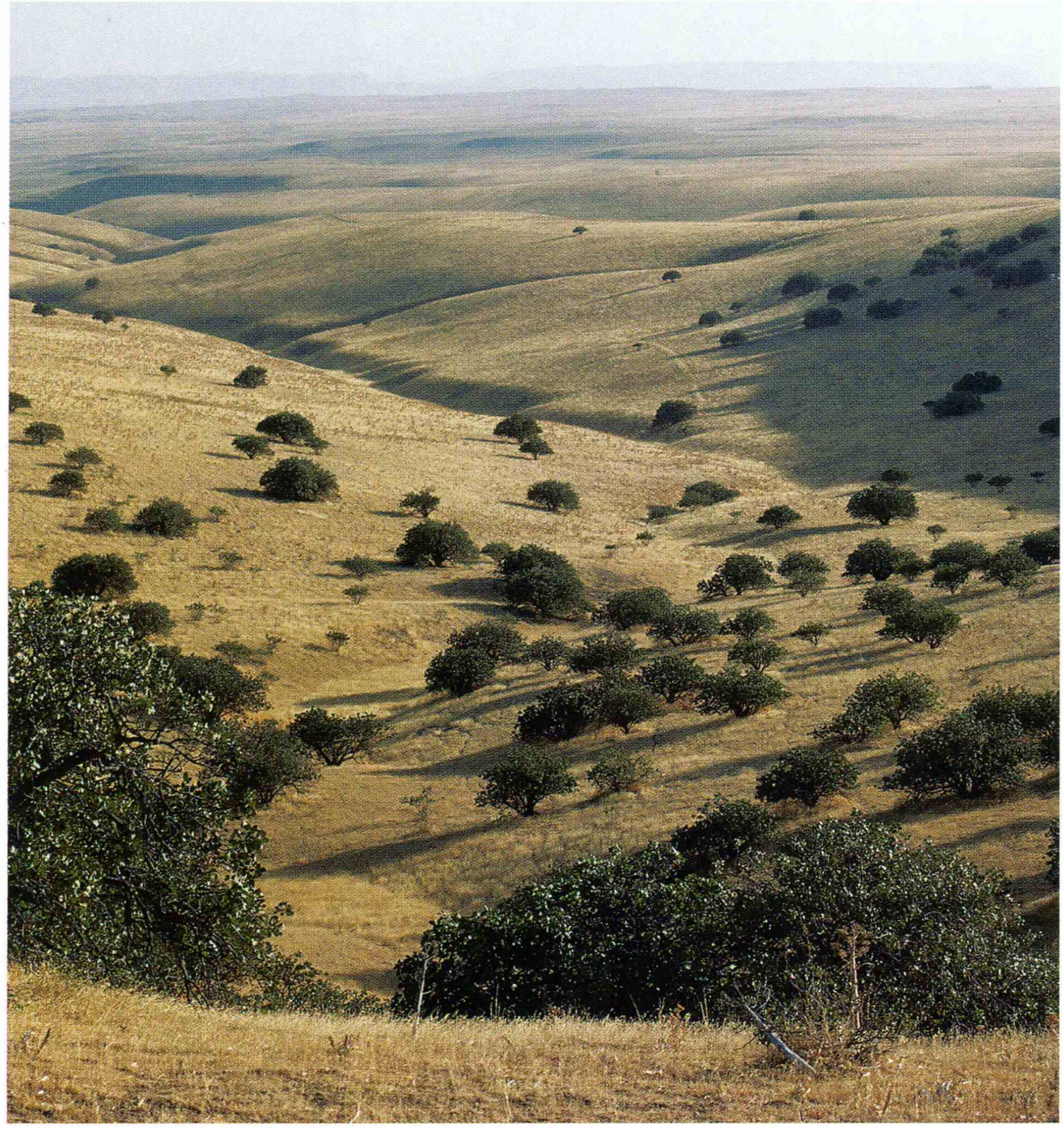
Таким предстает сегодня Бадхызский заповедник. Главной же целью его создания было спасение кулана-онагра.

Сама дата создания заповедника есть факт, имеющий уникальный исторический контекст. Постановление об организации государственного заповедника в Бадхызе было вынесено правительством Туркмении 3 декабря 1941 года. Враг под Москвой, и все же находятся средства для того, чтобы послать людям сигнал, который стал, по крайней мере для жителей Туркмении, убедительнее всяких слов о том, что победа будет за нами, потому что даже в такой грозный час страна считает неотложной заботу о том, что сильнее войны, о вечной силе природы.

Первым в 1937 г. заговорил о необходимости его создания для спасения кулана выдающийся ученый-зоолог своего времени М. П. Розанов, сыгравший большую роль в создании не только Бадхызского, но и многих других заповедников на юге Советского Союза. Конкретную работу по созданию Бадхызского заповедника в 1939–1940 гг. возглавил другой авторитетный ученый — Г. И. Ишунин. Изначально под территорию заповедника было отведено 800 тыс. га в междуречье Теджена и Кушки, но в 1951 г. она была сокращена до 75 тыс. га. В 1962 г. к заповеднику присоединили горную часть Пулихатумской реликтовой фисташковой рощи — около 10,6 тыс. га, а в 1970 г. — южный берег соленого озера Еройландуз — около 2 тыс. га. В этих границах заповедник пребывает и ныне. По существу, одно целое с ним составляют заказники: Пулихатумский, Кызылджарский и Чеменабитский — места водопоя, выжеребки и окота этих животных и водопоя птиц.

В 1930-е гг. кулан-онагр находился на грани полного исчезновения в Центральной (или Средней, как говорили раньше) Азии, оставалось всего около 200 экземпляров. Кулан — древнее непарнокопытное животное, самые ранние найденные останки которого относятся к эпохе раннего плейстоцена. Иногда кулана называют азиатским диким ослом, или полуослом, поскольку этот вид — переходный между лошадью и ослом. Исследованиями ДНК кулана доказано, что генетически он связан с африканским диким ослом. Причин сокращения численности кулана было две — недостаток мест водопоя и браконьерская охота — мясо кулана слывет очень вкусным, полезным и исцеляющим при некоторых видах заболеваний, а кожа его шла на изготовление самого качественного вида сафьяна — шагрени. Работа по спасению этого вида и послужила тем фундаментом, на котором вырос Бадхызский заповедник. Сейчас здесь обитает около 1000 экземпляров кулана. Но кроме спасения кулана перед заповедником были поставлены и другие комплексные задачи, которые сжато можно описать так: изучение и охрана всей экосистемы Бадхыза.

Археологи открыли на территории Бадхызского заповедника 33 памятника разных исторических эпох.



Фисташка бадхызская растет вот так — каждое дерево стремится завоевать для себя отдельный кусочек территории.

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Некоторым фисташковым деревьям-старожилам в Бадхызе — более 500 лет.

■ Кулан не поддается приручению. Название вида происходит от монгольского слова «хулан», что переводится как «непокорный, строптивый, шустрый». Кроме Туркменистана и Монголии кулан обитает также в Иране, Афганистане, Северо-Западном Китае, в заповедниках и заказниках Казахстана и Украины. Это животное может бежать со скоростью 64–70 км в час, для сравнения — предельная скорость лошади 58 км в час. Табун ведет матерая самка, но подлинный его вожак — самый крупный самец, он замыкает стадо. У него задача поважнее — присматривать за тем, чтобы никто из самок его гарема не отбился в сторону.

■ Трудной задачей для сотрудников заповедника было остановить охоту на кулана. Поначалу они устанавливали на основных охотничьих тропах замаскированные доски с вбитыми в них гвоздями. Но потом, устыдившись собственного варварства и жестокости, решили действовать все-таки более деликатно — методом убеждения, в эффективность которого поначалу не верили. К счастью, в этом они ошибались: рассказы об истории кулана и его бедственном положении производили такое впечатление на чабанов, что запрет на охоту стал исходить уже от аксакалов, а слово аксакала в Центральной Азии часто посильнее любого закона будет.

■ Волки Бадхыза довольно часто скрещиваются со среднеазиатскими овчарками — чабанскими собаками. Волчий нрав и образ жизни в этом гибриде берет верх, о родстве с собакой в нем говорят лишь изменения во внешнем виде — рыжеватая шерсть и некоторая вислоухость.

■ Гидросистема в Бадхызе в силу сухости почвы практически отсутствует, окраинные реки служат лишь водопоями для млекопитающих и птиц. Немногочисленное население Бадхыза берет воду из родников, рассеянных по всей территории заповедника.

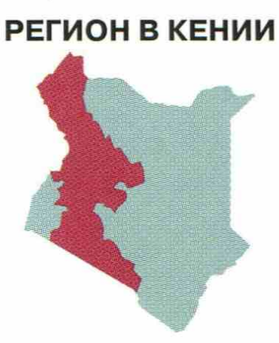
Среди них — шесть стоянок каменного века. Это места, носящие названия Эгри-Гек, Таш-Кую, Кепели, Туранга и хорошо известный каньон Кызылджар. Наибольший урожай орудий труда каменного века (около 800 экземпляров) дала стоянка Таш-Кую. Началом I тыс. до н. э. датируется глиняная посуда с орнаментом в виде заштрихованных треугольников, найденная в Кызылджаре, Куш-Кую, Кепеле, Акарчешме. В общей сложности 19 археологических памятников, представленных поливной керамикой, найдены в разных концах территории заповедника. К раннему Средневековью относятся пещеры на восточном склоне каньона Кызылджар (полностью сохранились два зала и один коридор). Находки свидетельствуют о том, что основное заселение долин и плато Бадхыза шло в эпоху расцвета Хорасана, в XIV–XV вв.

Бадхыз — приграничная зона, и порядок допуска туристов сюда очень строгий, для этого необходимо иметь разрешение министерства природы и пограничной службы Туркменистана. Заповедник номинирован на внесение его в список Всемирного природного наследия ЮНЕСКО. Основания у него для получения такого статуса самые серьезные, и когда это произойдет, увидеть собственными глазами этот уникальный по красоте край станет проще.

Куланы-онагры крайне редко подпускают к себе людей.

РИФТ–ВАЛЛИ

Кенийская часть Восточно-Африканской рифтовой долины



На этом кадре запечатлен столбовой песчаный вихрь в центре пыльной бури на севере Кении.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Регион в Восточной Африке, на западе Кении, до марта 2013 г. — провинция этой страны.

Административная структура региона: 14 округов.

Бывший административный центр и самый крупный город: Накуру — 307 990 чел. (2009 г.).

Языки: официальные — английский, суахили; другие африканские языки.

Этнический состав: календжин и масаи — примерно 52%, кикуйю, лухья, луо, самбуру, туркана и другие африканские народности — 46%, прочие (индийцы африканского происхождения, англичане, арабы) — 2%.

Религии: протестантизм — 45%, католицизм — 33%, ислам — 10%, традиционные африканские культы — 10%, другие — 2%.

Денежная единица: кенийский шиллинг.

Другие крупные города кроме Накуру: Элдорет, Китале.

Крупнейшие озера: Рудольф (Туркана), Логипи, Баринго, Богория, Накуру, Найваша, Магади.

Крупнейшие реки: Керио, Мара.

Важнейшие аэропорты: им. Джомо Кениата в Найроби, столице Кении, есть аэропорт местного значения в Накуру.

ЦИФРЫ

Площадь: 182 505,1 км².

Население: 10 006 805 чел. (2009 г.).

Плотность населения: 54,8 чел/км².

Прирост урбанизации: +4% в год (2005–2010 гг.).

Самая высокая точка: вулкан Лонгонот (2777 м).

ПРОВОДНИК ЭНЕРГИИ ЗЕМЛИ

Регион Рифт-Валли, как и вся Восточно-Африканская рифтовая долина, чрезвычайно интересное геологическое явление.

Название этой рифтовой системе дал британец Джон Уолтер Грегори (1864–1932 гг.), геолог, исследователь Восточной Африки и Австралии. По разлому, тянущемуся на 6000 км от Мертвого моря на Ближнем Востоке до Мозамбика, проходит поверхностная граница между Африканской и Аравийской литосферными плитами. Его называют еще и так — Африканский разлом. Через 3–4 млн лет, как прогнозируют ученые, разлом достигнет дна плит, и тогда Восточная Африка неизбежно превратится в остров и столкнется с Аравийским полуостровом, что вызовет бурные тектонические процессы. При этом площадь Красного моря увеличится примерно в три раза. Рифт-Валли в Кении — свидетель, что процесс этот идет примерно с олигоцена и не прекращается по сей день. В других краях есть другие доказательства того, что он идет непрерывно, а в Рифт-Валли таким доказательством является прежде всего ландшафт — с отвесными скальными стенами, кратерами потухших вулканов, озерами, наполненными щелочной средой бикарбонатов натрия, что свидетельствует о подземных метаморфозах в земной коре.

В регионе Рифт-Валли есть как чрезвычайно плодородные земли, так и полупустынные и пустынные области. Плодородные почвы расположены довольно широкой полосой между провинцией Ньянза, с которой Рифт-Валли граничит на западе, и столичной провинцией Найроби, примыкающей к границе региона с востока. Они же и самые

КЛИМАТ

Экваториальный.

Среднегодовая температура: +27°С.

Среднегодовое количество осадков: в разных округах по-разному, около 200 мм в районе озера Рудольф (Туркана) до 1500 мм в зонах сельскохозяйственного земледелия.

Сезоны дождей: интенсивные дожди — с конца марта по конец мая и кратковременные в октябре-декабре.

Закат в мареве поднимающегося от земли горячего воздуха в национальном парке Масаи-Мара.

густонаселенные части региона. Население Рифт-Валли занимается в основном сельским хозяйством, однако и города здесь сейчас растут довольно быстрыми темпами.

Кенийские всеобщие выборы в марте 2013 г. изменили статус провинции Рифт-Валли, одной из восьми на тот момент в стране, самой большой. Теперь это 14 округов, не объединенных никакой административной структурой над ними, кроме общегосударственной в Найроби. Самое широкое распространение приобрело слово «бывшая» — бывшая провинция, бывшая столица (Накуру, четвертый по величине город страны), бывшая власть и т. д. Но если не оглядываться на эти внутриполитические изменения, в настоящем Рифт-Валли как регион со своими физико-географическими, природными и этнографическими особенностями остается целостным. Во всяком случае, пока по факту так. И основная сила, которая не дает разделить эту целостность, — система резерватов: национальных парков и заповедников, каждый из которых по-своему великолепен, а вместе они создают огромную экосистему.

ЭКОНОМИКА

Природные ресурсы: разведаны запасы нефти.

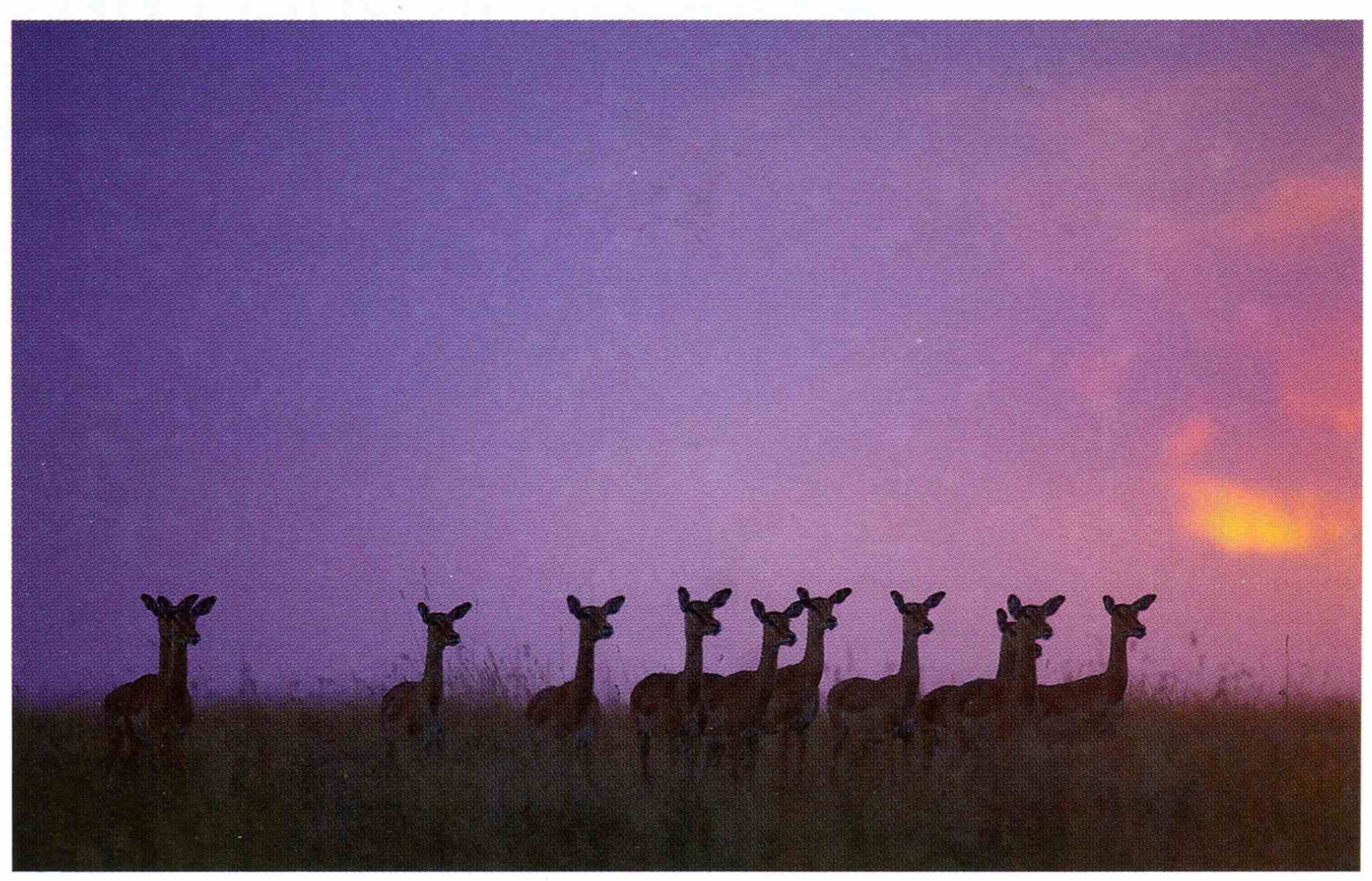
Сельское хозяйство: выращивание кофе, чая, пшеницы, ячменя, кукурузы, фасоли, сорго, батата, картофеля, садоводство — выращивание бананов, гуавы, манго, апельсинов; скотоводство — разведение крупного рогатого скота, коз, свиней, домашней птицы.

Рыболовство в пресных озерах.

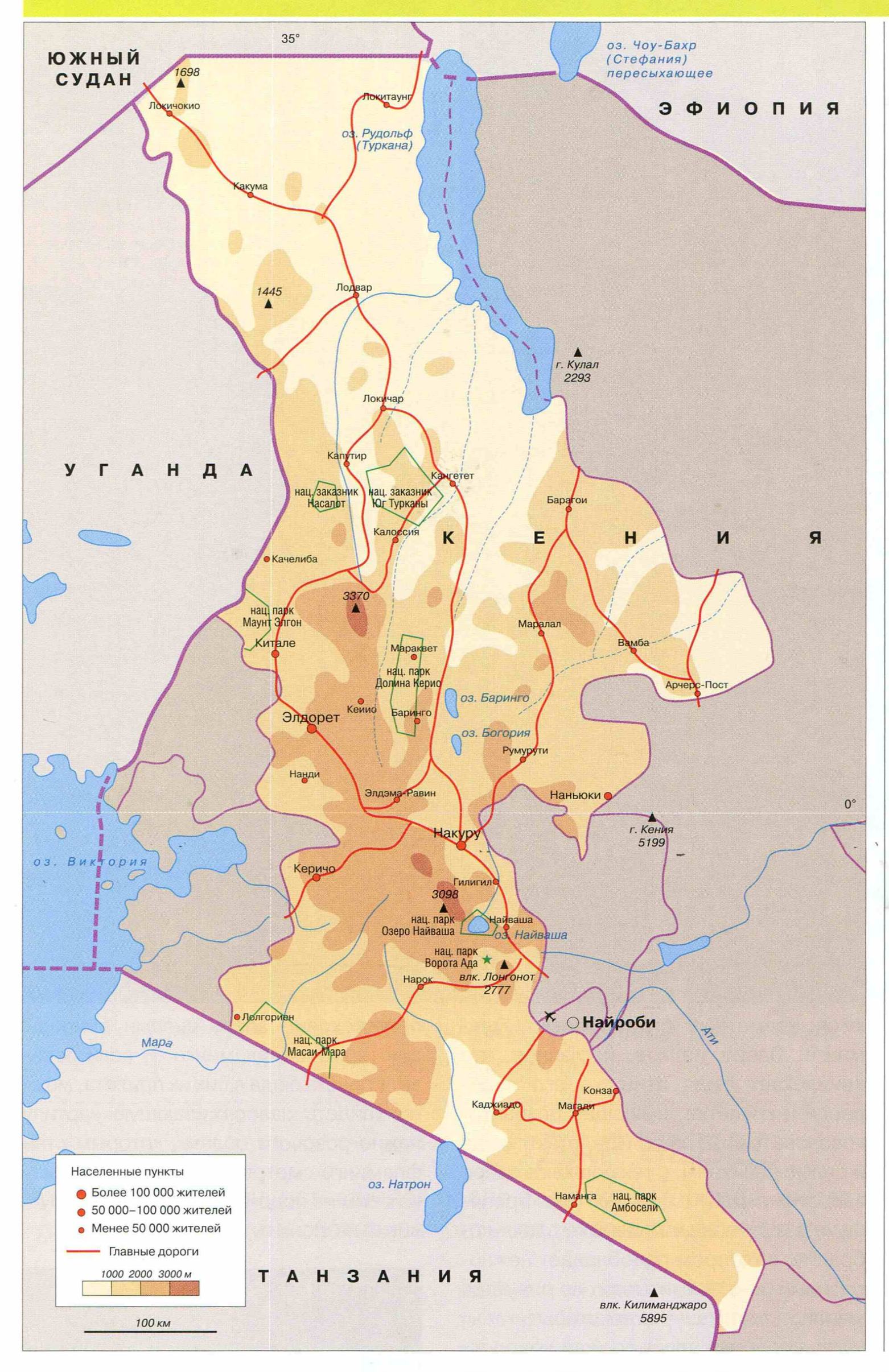
Сфера услуг: туризм.

Во времена Эрнеста Хемингуэя (1899–1961 гг.), которого Кения вдохновила на создание автобиографической повести «Зеленые холмы Африки», под словом «сафари» понималась прежде всего охота. Но даже такой азартный охотник, как Хемингуэй, не мог в этой книге не проявить себя как художник, воспевший красоту тех мест, которые ныне в Африке охраняются. Термин «Большая пятерка» появился также в начале 1930-х гг., когда создавалась книга, и подразумевал тогда добычу самых главных охотничьих трофеев в Африке — слона, носорога, буйвола, льва и леопарда. Охотник, добывший хотя бы один экземпляр животного из этой когорты, считался обладателем Большого шлема. Охота на Большую пятерку теперь в Кении под запретом. Но сам термин остался, а употребляется уже как сугубо экологический. Условная «пятерка» могла бы расшириться до вполне безусловных сотен видов млекопитающих, от горделивого красавца-жирафа до юркого дамана, зверька размером с кошку, похожего на грызуна, но травоядного. Сюда же можно отнести сотни видов птиц, пресмыкающихся, насекомых, богатейшего растительного мира, где свои неисчислимые виды, среди которых множество эндемиков.

А слово «сафари» означает теперь путешествие, что соответствует первичному значению этого арабского слова, — познавательное приключение и фотоохоту.



Антилопы в национальном парке Масаи-Мара. После заката они передвигаются наиболее активно.



ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

■ **Национальные парки:** Амбосели, «Ворота Ада», «Озеро Найваша», «Озеро Накуру», Масаи-Мара.
■ Озера Рудольф (Туркана), Богория, Баринго.
■ Кратеры потухших вулканов Лонголот, Сусва.
■ Вблизи от города Накуру: стоянка первобытного человека Хайракс-Хилл (музей), потухший кратер вулкана Мененгаи, большой водопад Томпсона (72 м) и водопад на реке Эвасо Нарок.
■ Культурный центр масаи в парке «Ворота Ада».

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ В 2013 г. ЮНЕСКО объявило, что на территории округа Туркана в регионе Рифт-Валли обнаружены большие запасы подземных вод. Сделать это открытие удалось благодаря снимкам с космических спутников.

Восточно-Африканская, или Великая рифтовая долина, состоит из разветвленной системы сегментов. Рифт-Валли — один из них. Рельеф региона английские слова rift («трещина, расщелина») и valley («долина») характеризуют предельно точно. Рифты здесь глубокие, с почти отвесными стенами, имеется более 30 потухших вулканов. Долина в целом вытянута в меридиональном направлении. Северная граница Рифт-Валли проходит в районе озера Рудольф (Туркана) и заканчивается (на карте) у озера Натрон на границе с Танзанией. Перепад высот в регионе составляет от 450 м над у. м. вблизи озера Рудольфа на севере до 2777 м (вулкан Лонгонот).

САФАРИ НОН-СТОП

Вся Кения представляет собой поистине природную сокровищницу Африки. Рифт-Валли вносит в нее большой вклад.

Национальный парк Масаи-Мара, основную часть которого представляет травянистая саванна с рощами акаций в юго-восточной части, но есть и каменистые участки на высоте около 1300 м над у. м., по мнению многих путешественников, — лучший парк Африки, хотя и не самый большой (1510 км^2). Это мнение подкреплено статистикой фильмов кинодокументалистов разных стран о природе и этнографических особенностях континента, на сегодняшний день больше всего их снято именно здесь. Масаи можно встретить не только в этом парке, но здесь они живут компактно, и их обычаи, быт, особый взгляд на мир и своеобразие внешнего вида представлены наиболее ярко и полно. Одновременно парк Масаи-Мара — северная часть грандиозного национального парка Серенгети, простирающегося по территориям Кении и Танзании. Между Масаи-Мара и Серенгети нет границы, даже условной, чтобы не препятствовать миграции животных. А животный мир парка богатейший, здесь, само собой, представлена Большая пятерка, а концентрация животных на квадратный километр площади велика настолько, что многих из них можно увидеть на расстоянии вытянутой руки. Конечно, не выходя из джипа. Более 450 видов птиц обитает в парке.

Дороги национального парка «Ворота Ада» не отличаются комфортом, но они ведут в красивейшие места.

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ В национальном парке «Ворота Ада» с 1981 г. работает геотермальная электростанция, первое такого рода техническое сооружение в Африке. Парк был создан тремя годами позже, сейчас на его территории расположены три геотермальные электростанции.

■ Большинство лучших спортсменов-бегунов Кении принадлежат к народности календжин, самой многочисленной среди населения Рифт-Валли. Поэтому их еще называют «бегущим племенем». Начиная с 1960-х гг. мужчины-бегуны на средние и дальние дистанции принесли Кении немало медалей чемпионатов мира и Олимпийских игр.

■ В сентябре-октябре во время миграции антилоп гну по парку Масаи-Мара перемещается более 1,3 млн особей этого вида.

■ Озеро Богория считается целебным, по местным поверьям, оно лечит самые разные заболевания — от кожных до нервных.

■ Масаи — одно из немногих африканских племен, имеющих право жить в национальных парках. Сами они воспринимают свой статус-кво вовсе не как привилегию, считают эту землю своей навечно и готовы, если придется, насмерть стоять за нее.

■ Книга жительницы Швейцарии Коринны Хофманн (р. 1960 г.) «Белая масаи» стала мировым бестселлером, переведена на 30 языков. Хофманн написала трогательную и драматичную документальную повесть о своей жизни: как полюбила воина-масая из долины Рифт-Валли, как прикипела душой к Кении, несмотря на все перенесенные трудности, болезни и развод.

■ Белые носороги на самом деле вовсе не белые, они ненамного светлее так называемых черных, которые тоже не совсем черные. Тут произошло наложение друг на друга из-за сходства звучания двух слов, английского white («белый») и veide на языке африкаанс, что означает «крупный».

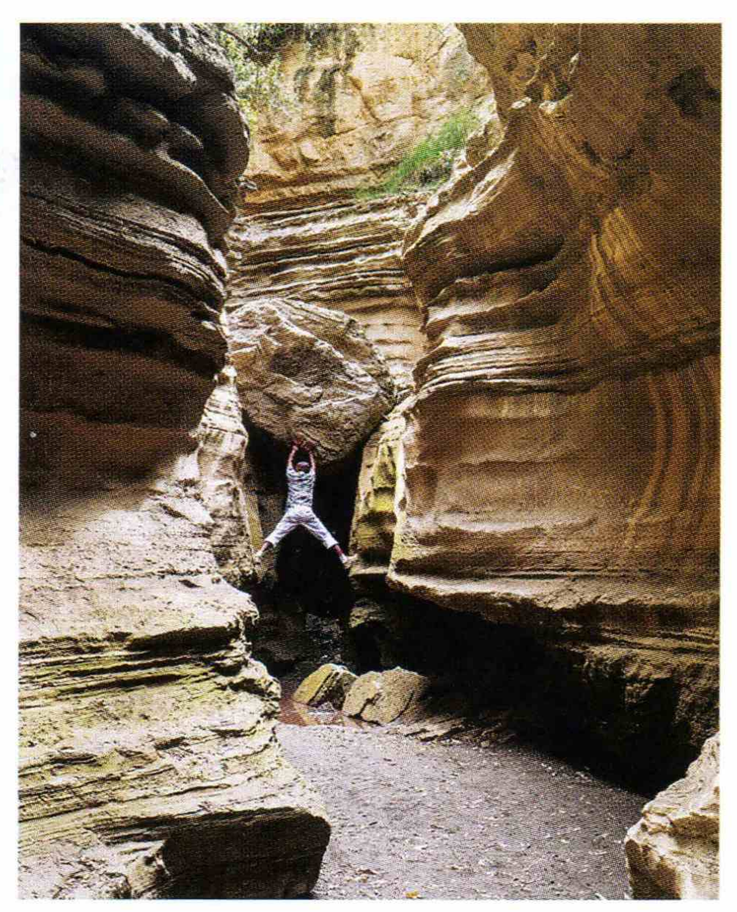
А вот в небольшом горном парке «Ворота Ада» (площадь — 68,25 км^2, высота над у. м. — 1900 м), где нет хищников, пешие прогулки на отдельных участках разрешены. Такое название этот парк получил от одноименного тесного прохода между скалами красноватого оттенка. Кроме них здесь есть и другие подобные скалы — Башня Фишера и Центральная Башня.

Чистое пресноводное озеро Найваша на высоте 1884 м и площадью 139 км^2 дало название парку, где также возможны пешие прогулки (их, таких, где можно без опаски ступить на землю, всего два в Кении), селятся 400 видов птиц, а еще приходят на водопой множество животных, среди которых преобладают гиппопотамы. Болотистые берега озера покрыты густыми зарослями папируса и травянистых растений.

Репутацию красивейшего пейзажного парка имеет национальный парк Амбросели (392 км^2), рядом с ним (но уже на территории Танзании) находится величайшая вершина Африки — знаменитая гора Килиманджаро (5895 м, объект Всемирного природного наследия ЮНЕСКО), относящаяся также к горной системе Восточно-Африканской рифтовой долины.

Всемирную известность имеет парк «Озеро Накуру» (188 км^2), где собираются несметные стаи розовых фламинго. Озеро мелкое, и главное, что привлекает сюда птиц, — его водоросли и креветки, имеющие розовато-красноватый оттенок. Прилетают сюда и белые пеликаны, с тех пор как в озеро запустили рыбу таланию. Это трепещущее в буквальном смысле слова собрание, в котором преобладает нежно-розовый цвет, насчитывает до полутора миллионов птиц — в некоторые годы, когда особенно велик урожай водорослей и креветок, панцири которых и придают розовый цвет оперению грациозных фламинго. Кроме птиц (всего в нем гнездятся и пролетают 450 видов пернатых) парк знаменит своими редкими белыми и черными носорогами. На деревьях можно увидеть также огромных питонов, иногда невозмутимо переползающих через дорогу.

Озеро Богория в парке «Озеро Накуру» находится в кратере потухшего вулкана на отвесной стене высотой 600 м, над ним поднимается откос Нгенделеле. Богория имеет, как и озеро Накуру, щелочную среду. И хотя оно гораздо меньше (32 км^2), бывает, что птиц здесь собирается даже больше, чем на Накуру, в зависимости опять же от того, насколько обильное угощение приготовлено здесь силами природы для гурманов-фламинго. И если повезет попасть сюда в пик их прилета, можно увидеть завораживающую картину нежно-розового облака, которым стаи фламинго смотрятся издалека (а близко к ним не подойдешь — они очень пугливы) на фоне суровых скал.

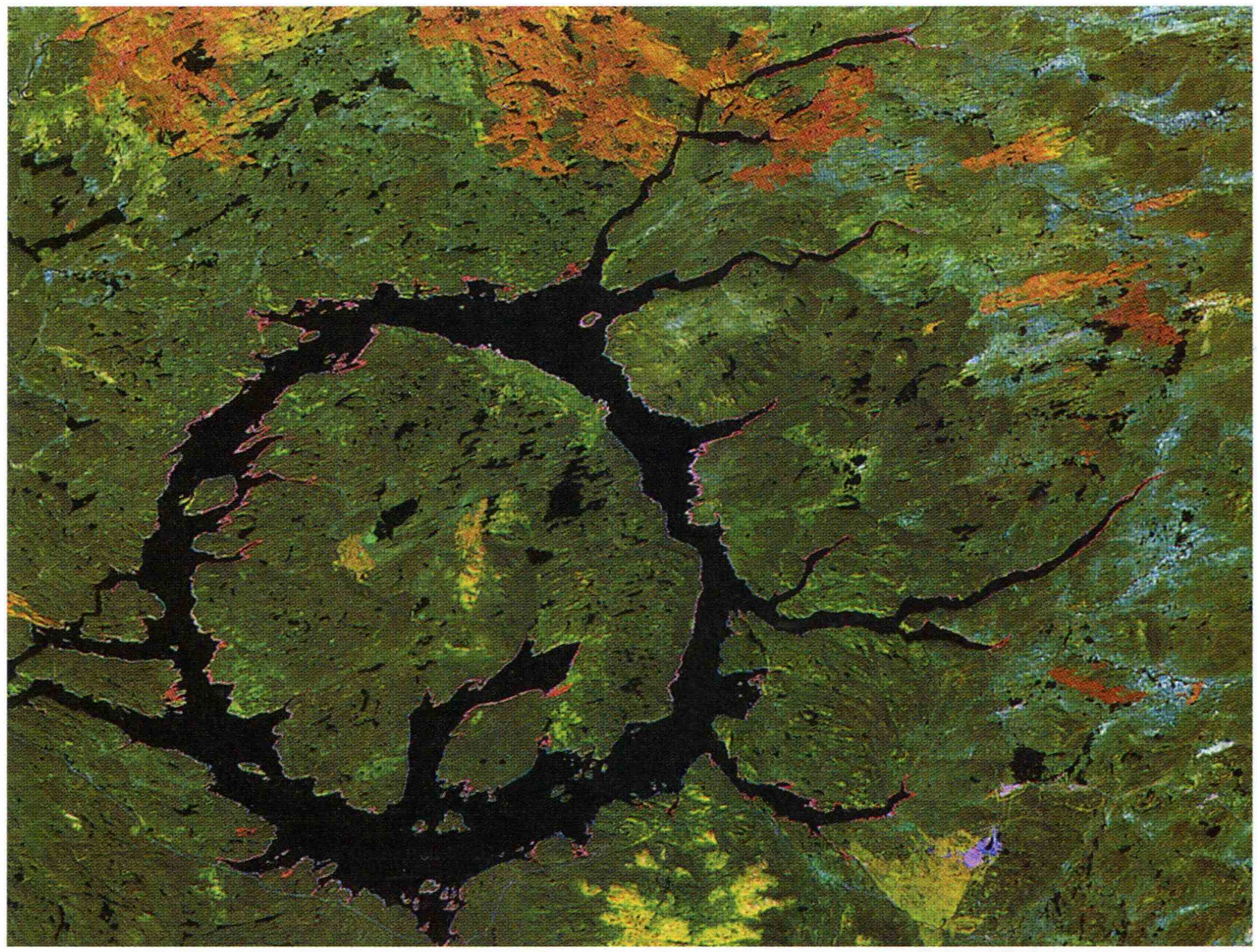


Узкий базальтовый каньон в национальном парке «Ворота Ада», давший ему название.

УДАРНЫЙ КРАТЕР В КАНАДЕ

МАНИКУАГАН

Метеоритный кратер в провинции Квебек



Кратер и кольцевое озеро (водохранилище) Маникуаган. Снимок из космоса.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Местонахождение: Канада, провинция Квебек.

Примерный возраст: 213–215 млн лет.

Река, впадающая в озеро: Мушалаган.

Река, вытекающая из озера: Маникуаган.

Реки, на которых расположены сооружения каскада ГЭС: Маникуаган и Ривьер-оз-Утар.

Ближайшие города: Лабрадор-Сити (провинция Лабрадор), Бе-Комо, Септ-Илес, Порт-Картье (все три — провинция Квебек).

Ближайший аэропорт: Пьер ЭллиотТрюдо (международный) в Монреале.

ЦИФРЫ

Площадь озера (водохранилища) Маникуаган: 1942 км^2.

Высота озера Маникуаган над у. м.: 342–359 м.

Объем озера Маникуаган: 139,8 км^3.

Высота горы Вавилон: 952 м.

ЭКОНОМИКА

Гидроэнергетика. Каскад электростанций:

ГЭС МакКормик — 350 МВт.

ГЭС Manic 1— 184 МВт.

ГЭС Manic 2 — 1024 МВт.

ГЭС Manic 3 — 1244 МВт.

ГЭС и плотина Даниэл-Джонсон электростанции Manic 5 — 1528 МВт.

ГЭС Manic 5 P.A. — 1064 МВт.

Туризм.

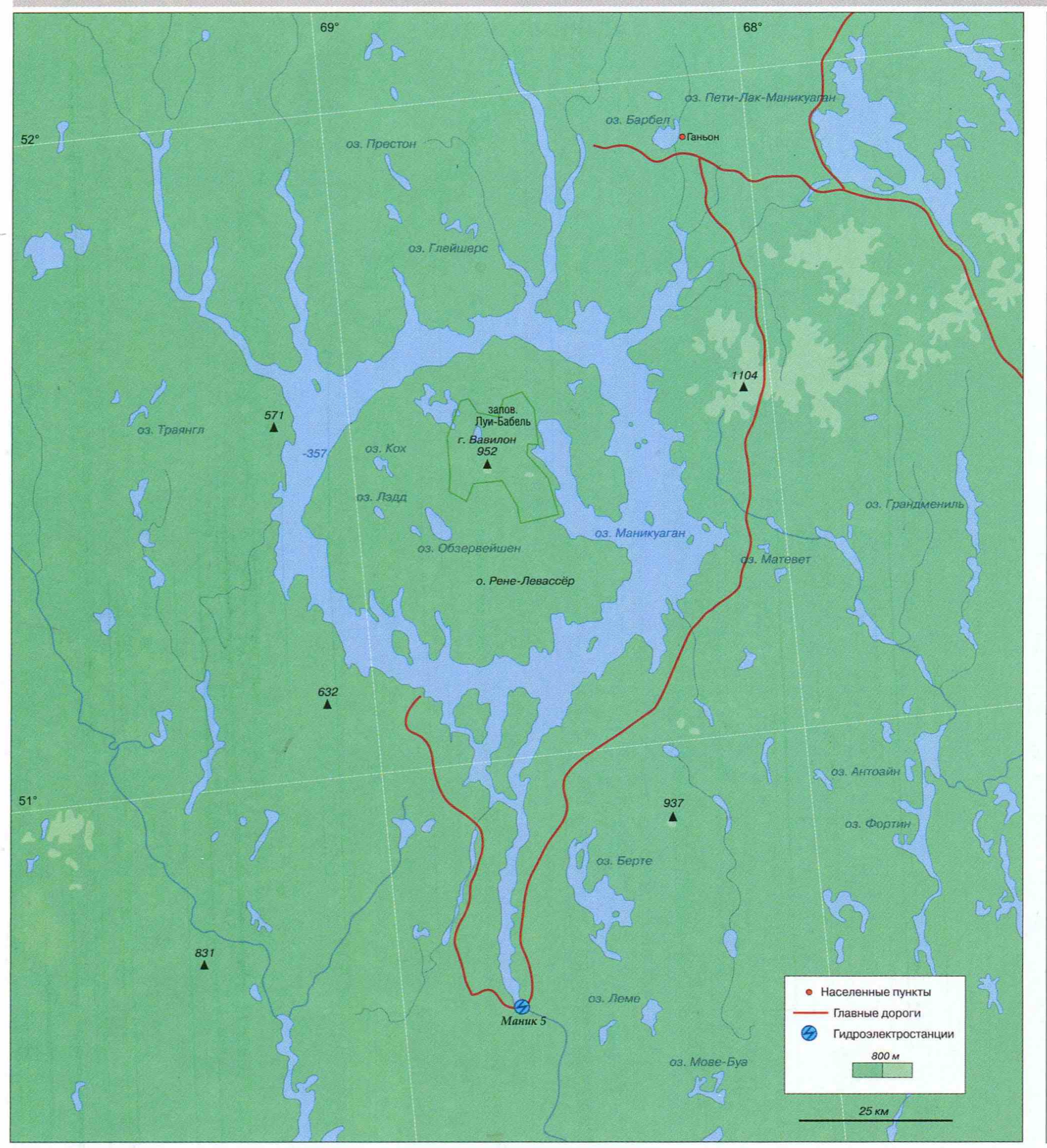
ДАР НЕБЕС

Кратер Маникуаган, оставшийся после падения астероида, имеет для Канады двойное значение. Это памятник природы и составная часть (водохранилище) крупного гидроэнергетического комплекса.

Астероид был очень крупным, до 5 км, а первоначально, как вычислили ученые, 100 км в диаметре. Кратер, образованный им, в поперечнике составлял изначально тоже около 100 км, но постепенно, в результате перемещения ледниковых масс, осадочных пород и эрозии сократился до 71 км. Сегодня он выглядит как почти правильный круг с вытянутым по периметру кольцеобразным озером, окружающим остров. «Автограф» астероида, оставленный им на этом участке Канадского щита, настолько характерен для удара космического тела о поверхность Земли, что его происхождение никогда не вызывало сомнения. Об этом говорит и измененная геоморфологическая структура прилегающих горных пород. Геологический возраст расплавленных горных пород кратера был установлен сравнительно недавно и составляет он 214 ± 1 млн лет, то есть событие произошло за 13 ± 1 млн лет до конца триасового периода мезозойской эры, что снимает с этого метеорита «обвинение» в том, что он послужил причиной одного из крупнейших вымираний в истории Земли — Триасово-юрского. Название «Маникуаган» знатоки языка индейцев горного племени монтанье переводят так: «там, где можно найти кору дерева».

Местность вокруг Маникуагана считается ненаселенной, поселки энергетиков тут как бы не в счет, хотя к ним тянется федеральная автомобильная трасса 389. Есть здесь и сеть небольших кемпингов для туристов. А вот постоянно обитающего населения действительно нет. Сам кратер, согласно климатическим картам провинции Квебек, находится в зоне субарктического климата, но немного южнее его проходит граница зоны континентального климата, поэтому у погодных условий в этих местах есть своя специфика: колебания температур часты.

Маяк Понт-де-Монт на берегу водохранилища Маникуаган.



ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

- Кратер и озеро Маникуаган.
- Остров Рене-Левассёр.
- Гора Вавилон в центре острова Рене-Левассёр.
- Плотина Даниэл-Джонсон электростанции Маник 5.

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

- Американскими и канадскими учеными на основе методов математического моделирования была высказана гипотеза, согласно которой удар астероида, вызвавший образование кратера Маникуаган, был эпизодом множественного ударного события, оставившего также кратеры Рошшуар во Франции, Сен-Мартен в Манитобе (провинция Канады), Оболонь на Украине и Ред-Винг в Северной Дакоте (США). По составленной модели получается, что эти кратеры представляют собой цепочку, образованную при встрече с нашей планетой разбившегося на части ядра кометы, и эта цепочка весьма напоминает цепочку кратеров на Юпитере, возникшую при его столкновении с кометой Шумейкера-Леви в 1994 г. Стратиграфический возраст упомянутых земных кратеров совпадает, и случайностью это быть не может. Однако сама «цепочка» не столь явно выражена, как на Юпитере. Ученые объясняют это движением тектонических плит, сдвигающих кратеры.
- Совсем недалеко от Маникуагана шоссе 389 проходит через остатки главной улицы города-призрака Ганьон, некогда центра добычи и переработки железной руды, в котором жило 4000 человек. Город начали строить в 1957 г. К 1982 г. стало ясно, что все здешнее производство нерентабельно, и в 1985 г. город перестал существовать, его основные здания, а там имелись аэропорт, церкви, школы, ратуша, больница, спортивный и торговый комплексы, были разобраны, а оборудование демонтировано.

Кратер и озеро Маникуаган находятся в центральной части канадской провинции Квебек, в административном районе Кот-Нор на Лаврентийской возвышенности Канадского щита. Это один из старейших и крупнейших метеоритных кратеров (специалисты отдают ему 5-е или 6-е по величине место) на поверхности нашей планеты, следы которого отчетливо видны.

«ГЛАЗ КВЕБЕКА»

Такое образное название кратеру, очертания которого четко выделены озером, дали астронавты. Из космоса он виден очень хорошо, как, впрочем, и на картах.

Но форму кольца его водохранилище имело не всегда. На картах Канады 1960-х гг. на месте нынешнего водохранилища Маникуаган располагаются два кратерных озера — Мушалаган на западе и Маникуаган на востоке, визуально выглядящие как подкова с непротяженным разделением на севере по суше. То есть водохранилище Маникуаган вмещает в себя ныне и Мушалаган. На языке специалистов-гидрологов оба эти озера называются «подпорными» для водохранилища. В 1958 г. начались работы по соединению этих водоемов в единую кольцевую структуру и строительству каскада ГЭС с плотинами на реке Маникуаган. Первым делом между озерами был прорыт соединительный ров, так и образовалось то самое кольцо. Первая очередь комплекса ГЭС была введена в 1968 г., в1974 г. он заработал в полную силу по принципу аккумулятора и регулятора выработки электроэнергии. На практике это означает, что зимой, когда провинции Квебек требуется больше энергии для подачи тепла, чем весной и осенью, воды подается на турбины больше, и они вращаются быстрее. То же самое происходит и летом, когда сильная жара устанавливается в регионе США Новая Англия, куда компания «Гидро-Квебек», построившая и эксплуатирующая ГЭС, в этот период также продает недостающие там киловатты, выработанные на Маникуагане. Среди пяти здешних ГЭС есть поистине выдающееся сооружение. Это ГЭС Маникуаган-5 (Маник 5). Ее плотина из нескольких арок подает усилия турбин не как обычно — на берега, а в основания контрфорсов, поддерживающих арки. Использованное инженерное решение не только экономично, но и элегантно с архитектурной точки зрения и прекрасно гармонирует с окружающим ландшафтом. Свое второе название — Даниэл-Джонсон — плотина получила в честь премьер-министра Квебека Даниэла Джонсона-старшего, умершего в 1968 г., в канун введения в строй водохранилища.

КЛИМАТ

Субарктический.
Средняя температура января: –20°С.
Средняя температура июля: +12°С.
Среднегодовое количество осадков: около 800 мм.

ЛАТГАЛИЯ

Озерный край в центре Балтии

Озеро Лубанас — самое большое в Латгалии и во всей Латвии. Во время весеннего разлива его площадь достигает 100 км².

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Одна из четырех историко-этнографических областей Латвии.

Административное деление: 18 краев (районов) полностью и 4 частично.

Административный центр: Даугавпилс — 100 006 чел. (2013 г.).

Языки: латышский (государственный), более половины жителей Латгалии являются русскоязычными.

Этнический состав: латыши — 46%, русские — 38,9%, поляки — 6,8%, белорусы — 4,9%, украинцы — 1,3%, литовцы — 0,6%, другие — 1,5%.

Религия: христианство (католицизм, лютеранство, православие, в том числе старообрядчество).

Денежная единица: евро.

Крупнейшие города: Даугавпилс, правобережная часть Екабпилса (Крустпилс), Резекне.

Крупнейшая река: Даугава (Западная Двина).

Крупнейшие озера: Лубанас, Разнас.

Важнейший аэропорт: Рига (международный) в столице Латвии.

ЦИФРЫ

Площадь: 14 547 км².

Население: 292 674 чел. (2013 г.).

Плотность населения: 20,1 чел/км².

Самая высокая точка: гора Лиелайс-Лиепу-Калнс (289 м).

ЗЕМЛЯ, ДАВШАЯ ИМЯ ЛАТВИИ

Латгалы (латгальцы) — латыши — Латвия. В этом ряду и слышится, и видится доказательство того, что название стране дало древнее восточно-балтское племя латгалов.

Так считает большинство историков, хотя есть среди них и те, кто не разделяет эту точку зрения. Посему и латгальский язык ныне считается в Латвии диалектом латышского языка, хотя позиция эта половинчатая: письменный латгальский язык в нынешней Латвийской Республике признается почти самостоятельным (буквально: «исторической разновидностью латышского языка»). Независимые же филологи западноевропейских стран признают этот язык абсолютно самостоятельным, находя в нем большие пласты заимствований из русского, польского, белорусского языков. При этом в Латвии и латгальцы как таковые считаются не отдельным этносом, а давно ассимилировавшимися со «старшим братом», и потому латышами, хотя у коренных жителей Латгалии на это, естественно, имеется свой взгляд. Согласно данным раскопок в даугавской долине Двиете, первые люди на территории Латгалии появились в конце последнего ледникового периода, примерно 11 тыс. лет назад. Здесь найдены остатки неолитических стоянок, поселений железного века. Латгалы же появились на этой земле в VI–VII вв. Что касается ассимиляции, то окруженные с севера и запада угро-финнами ливами и эстами, с запада и юго-запада — балтами куршами и земгалами, с юга — балтами селами (селонами), а с востока славянами кривичами, латгалы не могли не смешиваться с ними: серьезных стычек между этими племенами почти не было, разве что с эстами, а торговля и другие совместные хозяйственные дела имелись, следовательно, и общение происходило самое тесное. В IX–XII вв. они стали строить, в основном на правом берегу Даугавы, свои первые города-крепости. Они назывались Ерсика (Герцике), Талава, Кокнесе и Атзеле. Ерсикой (ныне маленький поселок) с 1202 г. управлял православный русский князь Довспрунк Всеволод Владимирович (1187–1234 гг.), с 1202 г. и до смерти. Он происходил из князей Новгород-Северских Рюриковичей. На протяжении VI–XIV вв. по Даугаве проходило одно из ответвлений пути «из варяг в греки», что способствовало развитию Латгальского края. С появлением на территории нынешней Латвии в XIII в. крестоносцев те стали называть местное население «леттами» (леттигалами). Это название

КЛИМАТ

Смешанный: морской с более сильным, чем в других частях страны, влиянием континентального.

Средняя температура января: –6,7 °С.

Средняя температура июля: +16,9°С.

Среднегодовое количество осадков: 780 мм.

Высокие белоснежные башни католической базилики в Аглоне самый известный сакральный символ Латгалии.

перешло на этнос, названный впоследствии (по-русски) латышским, и ядро его составили латгалы. Активная ассимиляция латгалов с другими балтскими племенами шла до середины XIV в., когда основная часть Латгалии отошла к Великому княжеству Литовскому. По Альтмаркскому миру 1629 г. между Швецией и Речью Посполитой Задвинское герцогство было разделено на две части по реке Айвиексте: западная часть отошла к Швеции как Лифляндия, а восточная часть осталась у Польши под названием Инфлянты. Латгальский этнос был разделен на две части. В 1772 г. в результате раздела Речи Посполитой восточные латгальские земли были присоединены к Российской империи.

В мае 1917 г. Латгалия добровольно присоединилась к Латвии, выйдя из состава Белорусской губернии. Прошла вместе с остальной Латвией весь ее непростой путь в XX в., завершившийся образованием независимой Латвийской Республики в 1991 г. Сегодня экономическая ситуация в Латгалии такова: работающих предприятий мало, они невелики и принадлежат в основном иностранным компаниям. Безработица (около 14%, среди молодежи — около 26%) заставляет людей уезжать на Запад, где они выполняют, как правило, поденную работу. Население Латгалии, как, впрочем, и во всей стране, по тем же причинам сокращается. Две цифры для сравнения: если в 1990 г. в Латгалии жило 422 311 человек, то в 2013 г. — 292 674 человека. Это по официальным данным, на самом же деле потери населения больше, многие уехавшие на заработки де-юре считаются латвийцами.

ЭКОНОМИКА

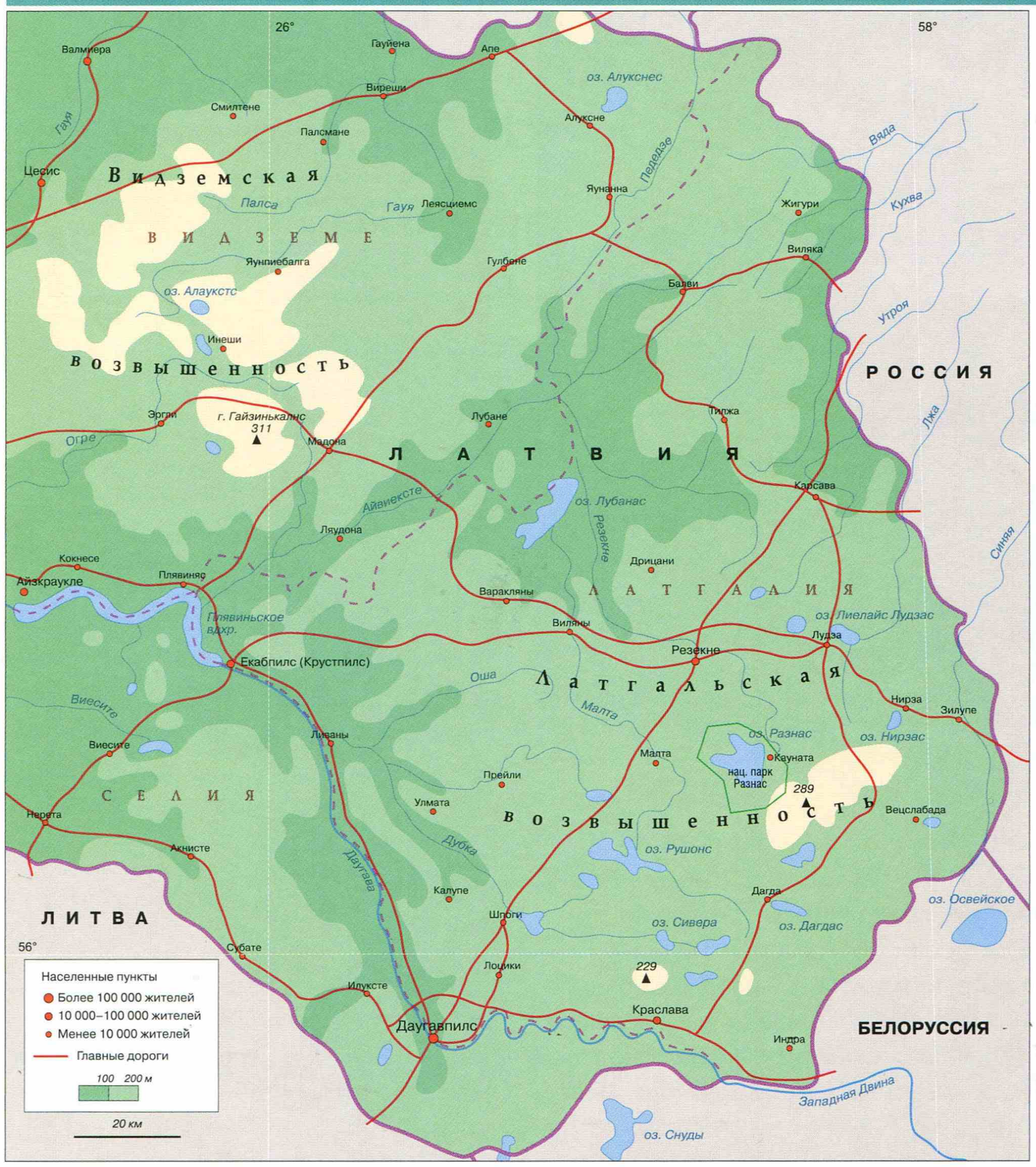
Промышленность: металлообрабатывающая, деревообрабатывающая, пищевая, швейная, производство химического волокна, изделий из стекла.

Сельское хозяйство: выращивание ржи, ячменя, кормовых трав, льна, картофеля, овощей, яблок, мясо-молочное животноводство, беконное свиноводство.

Ремесла: гончарное в традиционном национальном стиле, ткачество, лозоплетение, изготовление лоскутных одеял и ковриков.

Сфера услуг: транспортные транзитные услуги — по территории Латгалии проходят самые протяженные части железнодорожной и автомобильной магистралей, связывающих столицу Латвии Ригу, а также крупные транспортные узлы Даугавпилс и Резекне с Москвой и Санкт-Петербургом; туризм.

Развалины замка XIII в. у города Кокнесе на Даугаве.



Латгалия (Латгале) — историко-этнографическая область на востоке Латвии, граничащая на востоке с Россией и на юго-востоке с Белоруссией, — расположена на правом берегу реки Даугавы. Занимает 22,52% территории страны. Включает в себя практически полностью Латгальскую возвышенность, а также часть Восточно-Латвийской низменности. Рельеф формируют в основном невысокие пологие холмы и лощины. Они чередуются с большим количеством озер ледникового происхождения. Историческая граница между Латгалией и Видземе, центральной областью Латвии, проходит по реке Айвиексте (это самый большой приток Даугавы).

ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

■ **Отдельно стоящие храмы:** Аглонская католическая базилика (позднее барокко, интерьер с деталями рококо, 1780 г.), православная церковь Вознесения Христова (Вецслабада, необарокко, 1908 г.).

■ **Замки:** Динабургский, Ливонского ордена (XIV в., в 18 км от Даугавпилса, развалины и макет), Гарсенес (эклектика в шотландском стиле, XIX в., парк).

■ **Даугавпилс:** Даугавпилсская крепость (начало XIX в. с 8 бастионами, 6 равелинами, 6 контргардами и другими защитными сооружениями: люнетами, редутами и рвом), исторический центр: застройка XIX — начала XX вв. (неоклассицизм, югендстиль), Даугавпилсский художественный и краеведческий музей, Художественный зал Марка Ротко (всемирно известный художник родился в Даугавпилсе в 1903 г.), Музей военной техники в пригородном поселке Свенте, Латгальский зоопарк.

■ **Резекне**: древнее городище, развалины замка Розиттен (XIII в.), Латгальский культурно-исторический музей (1861 г.), православный собор Рождества Пресвятой Богородицы (1846 г.), католический собор Сердца Иисусова (неоготика, 1888 г.), католический костел Богоматери Страдающей (неоготика, 1936 г.).

■ **Краслава:** исторический центр, православная церковь Александра Невского (XIX в.), старообрядческая церковь (1859 г.), лютеранская церковь (1938 г.), поблизости — Адамовское обнажение отложений эпохи плейстоцена, городища Извалтас, Мураню, Грундану, гора Бандeнишкю Гайса, гора (холм) Ядловичу Батерияс, замковый комплекс и парк графа Платера (позднее барокко, XVIII в.).

■ **Музеи:** Музей хлеба в поселке Анцане, сельский двор Андрупене (этнографический музей, экспозиция старинных музыкальных инструментов), этнографическая усадьба «Дом старообрядцев» в деревне Слутишки, Музей стекла в поселке Ливаны.

■ **Парки:** национальный парк Разнас с озером Разнас (в половодье — 56,54 км²), природные парки «Излучины Даугавы», «Долина Двиете», природный заказник Пилскалнес Сигулдиня (дендрологический и геологический маршруты), олений парк «Межсетас», скульптурный парк «Гора Царя Небесного Иисуса» (создан в 2006 г., недалеко от Аглонской базилики), поместье Прейли с парком (XIX в.), парк отдыха «Силене».

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Большинство верующих латгальцев исповедуют католицизм, в то время как среди верующих жителей остальной Латвии преобладают прихожане лютеранской церкви.

СКРОМНОЕ ОБАЯНИЕ КАК ДОСТОЯНИЕ

Латгалия переживает не самые простые времена, но ей есть что рассказать путешественникам и чем их обрадовать.

Экономисты Латвии и ЕС предрекают стране бурный рост экономики в ближайшие годы и кардинальное улучшение экономического положения через 10–15 лет. Действительно, рост ВВП в стране наблюдался в 2011–2013 гг. (а в предыдущие три года он резко падал), в 2013 г. он составил 4%, что было самым высоким показателем роста ВВП в ЕС. Этого удалось добиться за счет жесткой бюджетной экономии, прежде всего в социальной сфере, вплоть до закрытия школ, а также повышения уровня налогов. При этом, однако, пока сохраняется прежний уровень безработицы.

Кредиты и инвестиции поступают в Латгалию, естественно, в меньшем объеме, чем в экономику Риги, Вентспилса, Лиепаи, и в целом уровень жизни там ниже. Жители востока Латвии экономически опираются в основном на то, в чем никогда не отказывает им прекрасная родная земля, за которой из глубины веков закрепился поэтичный титул «Край голубых озер». Вот уж тут ни малейшего преувеличения, озер здесь действительно очень много — более 2000, и все они чисты и полны рыбы. Пейзажи Латгалии — с хуторами, стены

Развалины форта, возведенного в 1810 г. под Даугавпилсом.

которых возведены из камней-валунов, возвышающимися над холмами башнями церквей по-своему колоритны. В Латгалии расположено самое большое озеро Латвии — Лубанас (площадь в сухой сезон — 25, в половодье — до 80 км^2) и самое глубокое озеро Балтии Дридзис (глубина — до 63 м), а озеро Эжезерс славится своими 36 островами. Ко всему этому скромному обаянию местной природы, древним городищам, небольшим природным паркам с охраняемыми в них животными обязательно прикладывается традиционное гостеприимство и доброжелательность латгальцев. Народная культура жителей Латгалии особая по сравнению с другими областями Латвии, она впитала в себя и русские, и польские, и белорусские традиции и обычаи. Из ручных изделий латгальских мастеров особенно славится керамика. Это вазы, кувшины, подсвечники, посуда, фигурки персонажей местных легенд, глиняные свистульки, и ни одно изделие не повторяет другое, для здешних умельцев вопрос профессиональной чести — иметь собственный художественный почерк. Бывшие баронские имения и усадьбы превращены в маленькие уютные гостиницы, ресторанчики национальной кухни. При многих усадьбах есть небольшие музеи, в экспозиции каждого из которых имеются уникальные экспонаты, это не только изделия прикладного искусства и старинные предметы быта, но и католические и старообрядческие иконы (русские староверы селились здесь с конца XVII в.). Есть в Латгалии и памятник, известный во всем католическом мире. Это белокаменная базилика с двумя высокими башнями (60 м) в поселке Аглона, где хранится чудотворная икона Вознесения Богоматери (XVII в.). Ежегодно 15 августа, в праздник Вознесения Богоматери, сюда устремляются тысячи верующих католиков, и не только жителей Латвии. 9 сентября 1993 г. перед этой иконой на специально построенной и освященной площадке отслужил мессу Папа Римский Иоанн Павел II. В ней приняло участие около 380 000 паломников.

Как и всюду, где на одном месте живет много поколений одного народа, в Латгалии тоже много легенд и преданий. Большинство из них, конечно же, о верной или роковой любви. Но есть и веселые. Вот одна из них. Когда Бог занялся сотворением мира, латгальский черт стал напрашиваться к нему в помощники. Бог подумал и согласился, наказав черту, чтобы тот все сделал ровно и красиво. Увидев результаты его работы, Творец вознегодовал: «Что ты тут наворотил? То холмы, то озера!» А черт ему и отвечает: «Ты не понял. Вот едет человек по ровной дороге, и от тихого укачивания начинает его клонить в сон. Так ведь и свалиться можно с телеги в канаву. А как поедет по дорогам Латгалии, все время будет тебя поминать: «О Боже!» Или меня: «Черт побери эту гору!» Бог опять подумал-подумал и принял творение.

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

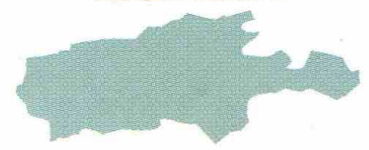
■ Самый большой валун Латвии — одна из природных достопримечательностей Латгалии. Он находится в 6 км от станции Ницгале. По традиции многие приезжают к нему в широко отмечаемый в Латвии и имеющий государственный статус праздник Лиго (летнего солнцестояния). Так повелось с XVIII в. Тогда, по преданиям, на плоской поверхности камня ставили стол и стулья и пир шел горой. Высота камня — 3,5, длина — 10,5, а ширина — 10,4 м.

■ Недалеко от Резекне есть парк Унтуми, который называют также Свадебным. В день бракосочетания молодожены приезжают сюда, чтобы прокатиться в подлинных старинных колясках, а также показать свое умение и хватку в домашних работах. Все это сопровождается местными обрядами, песнями и танцами. То же самое происходит и в парке Ликсна близ Даугавпилса.

■ Еще одно знаменитое озеро Латгалии называется Чертово, или Черток. Оно маленькое, но действительно весьма загадочное. Кувшинки и камыши здесь не растут, рыбы почти нет, животные обходят его стороной, как, впрочем, и люди — из суеверий. Озеро может менять свой цвет — от нежно-бирюзового до почти черного, но вода его всегда остается чистой. Ясное дело, местные жители издревле считали озеро обиталищем нечистой силы. Наукой этот водоем еще недостаточно исследован, а научные версии его происхождения таковы: либо это углубление оставлено упавшим метеоритом, либо на дне озера расположена глубокая и узкая карстовая воронка, а может быть, второе следствие первого.

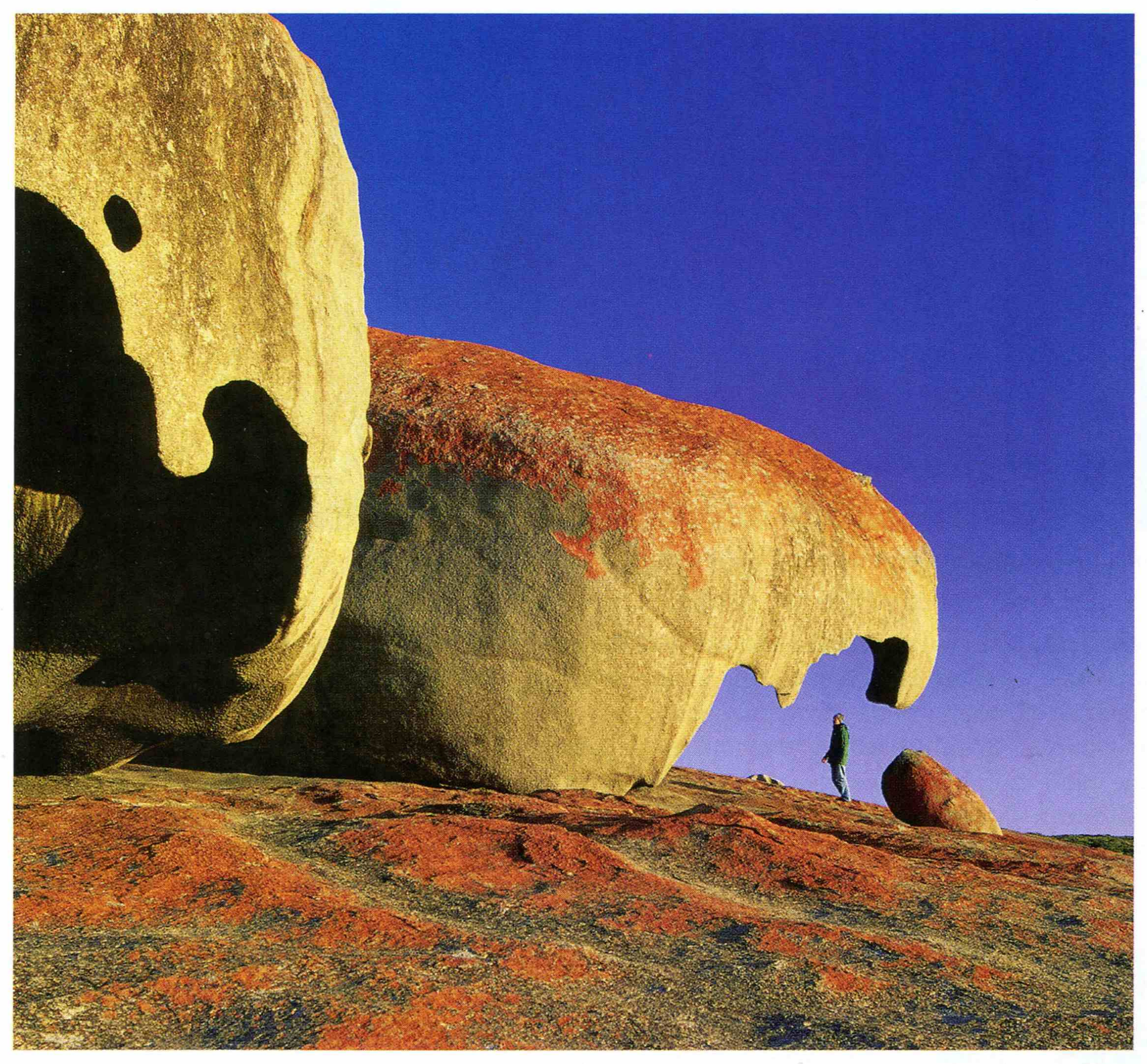
Отреставрированный замок XIV в. в городе Круштпилсе.

ОСТРОВ В СОСТАВЕ АВСТРАЛИИ



ОСТРОВ КЕНГУРУ

Часть штата Южная Австралия



Знаменитые скалы Ремаркейблс-Рокс, вызывающие восхищение работой природы, создавшей необычайно экспрессивные формы.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Остров в Большом Австралийском заливе Индийского океана вблизи от юго-западной части материковой Австралии.

Государственная принадлежность: Австралийский Союз.

Административная принадлежность: штат Южная Австралия.

Административный центр и самый крупный город: Кингскот — 2034 чел. (2011 г.).

Другие населенные пункты: Пеннеша, Парндана, Американ-Ривер.

Основной порт: Пеннеша.

Крупнейший полуостров: Дадли.

Крупнейшая река: Сигнет-Ривер.

Крупнейшее озеро: Мюррей-Лагун.

Крупнейший внутренний залив: Американ-Ривер, считаемый также рекой.

Язык: английский

Этнический состав: белые потомки британских, итальянских, немецких и голландских переселенцев в Австралию.

Религии: христианство — 73%: католицизм, протестантизм, другие христианские конфессии, другие религии — 8%, атеисты — 9%.

Денежная единица: австралийский доллар.

Важнейший аэропорт: международный аэропорт Аделаиды (в Кингскоте есть небольшой аэродром, но обычно на остров туристы добираются на паромах).

ЦИФРЫ

Площадь: 4405 км^2.

Население: 4417 чел. (2011 г.).

Плотность населения: 1 чел/км^2.

Длина: 150 км.

Ширина: от 57 до 90 км.

Самая высокая точка: холм Проспект-Хилл (307 м).

ПОКИНУТЫЙ И ОБРЕТЕННЫЙ

Остров Кенгуру мог бы стать Землей Императора (Наполеона Бонапарта), как намеревались назвать его французы, открывшие эту землю почти одновременно с англичанами, но все же чуть раньше.

Однако первооткрывателем острова считается британский военный моряк и исследователь Австралии Мэтью Флиндерс (1774–1814 гг.). Когда его судно «Инвестигейтор» в марте 1802 г. подошло к бухте, названной позже Энкаунтер, неизвестного острова, каменистого, лесистого и по всем предварительным прикидкам необитаемого. Первое, что там увидели англичане, было французское судно «Географ» научной экспедиции под командованием военного моряка Николя Бодена. Боден готов был оспаривать приоритет своей страны как первооткрывателя этой земли, но для этого у него просто не было ни сил, ни времени: почти вся его команда болела цингой, и очень скоро «Географ» покинул остров, отбыв в Порт-Джексон (Сидней), чтобы никогда уже сюда не вернуться. А Флиндерс и его команда, напротив, решили обосноваться на острове капитально, в честь чего зажарили на ужин на вертеле подстреленного кенгуру. На этом пиру и было выбрано имя для острова. Однако французский след в топографии острова все же присутствует, особенно на южном побережье, которое прошел и нанес на составленную им карту острова Боден до прибытия англичан.

К тому моменту остров действительно был необитаемым, уже примерно 2000 лет, как свидетельствуют археологи. А по найденным каменным орудиям труда и другим археологическим артефактам они установили, что люди жили здесь примерно с того момента, как в результате подъема уровня Мирового океана после

Возле скалистых берегов острова океанские волны образуют стремительные течения.

последнего ледникового периода произошло отделение этой части Австралийского материка. По расчетам геологов случилось это примерно 7–8 тыс. лет назад, то есть в конце послеледниковой трансгрессии. А первые люди появились здесь гораздо раньше — около 16 тыс. лет назад. Здешние почвы весьма плодородны, остров богат дичью, относительно того, почему аборигены покинули этот удобный для жизни остров, исчерпывающих доказательств нет, есть лишь догадки. Аборигены называли его Карта («обитель мертвых»). Здесь властвуют сильные течения, нередки шквалистые ветры и поднимаются высокие приливные волны. Вероятно, утлые и плохо управляемые лодки аборигенов часто разбивались о прибрежные скалы, унося многие жизни. Есть версия и о том, что аборигенов настигла какая-то болезнь. Сохранились две легенды, повествующие о том, как появился остров и почему обезлюдел. По первой, вождь (или божество) Нурундери разгневался на своих легкомысленных жен, деньденьской пропадавших в этих местах, и приказал морю затопить перешеек, связывавший их с Большой землей. Если идти по канве легенды, его жены не остались одинокими на острове, в доисторические времена он был заселен относительно плотно для этого времени. По второй легенде, остров был покинут людьми опять же из-за женщин, которые нарушили своей громкой болтовней сон духа моря. Тот пришел в ярость и сдул с острова все, что на нем находилось.

После ухода Флиндерса на Кенгуру осталось несколько его матросов, взявших себе в жены туземных девушек с материковой Австралии и начавших заниматься фермерством, охотой и рыбной и ловлей. «Герцог Йоркский», первый британский корабль с новопоселенцами, вошел в бухту Шолс в 1836 г., первое поселение было названо Ривз-Пойнт. Вскоре рядом с ним в бухте Непин был заложен Кингскот, и до сих пор это, по сути, единственный город, вернее городок, острова. Кенгуру испытал еще один исход населения, на рубеже XIX и XX вв. Тогда в штате Южная Австралия были открыты месторождения золота, стало развиваться виноградарство, и народ уезжал туда, где светили высокие заработки. В 1901 г. на Кенгуру жило всего 720 человек. Но они сделали очень много для того, чтобы преодолеть этот кризис и превратить остров в преуспевающий сельскохозяйственный и туристический регион.

КЛИМАТ

Средиземноморского типа.

Особенности: частые ветры и штормы.

Средняя температура февраля (самого жаркого месяца): +22,5°С.

Средняя температура июля: +11,5°С.

Среднегодовое количество осадков: от 485 мм в районе Кингскота до 900 мм в районе лагуны Роо. Больше всего осадков выпадает в июле.

ЭКОНОМИКА

Сельское хозяйство: выращивание зерновых, картофеля, рапса, лаванды, виноградарство, пчеловодство, разведение крупного рогатого скота, овцеводство, козоводство, птицеводство; производство вина на фермерских винодельнях, овечьей шерсти, меда, эвкалиптового масла.

Рыболовство, ловля лангустов.

Разведение омаров, лангустов и устриц.

Сфера услуг: туризм.

Гигантский кенгуру — самый быстрый представитель в своем семействе, развивает скорость до 64 км/ч и в то же время наиболее контактирующий с человеком вид.

Остров Кенгуру расположен в Большом Австралийском заливе Индийского океана, западный берег острова считается границей входа залива в открытый океан. В 112 км на северо-восток от него находится город Аделаида, столица штата Южная Австралия, к которому относится территория острова, в 13 км — мыс Джервис, ближайшая точка материковой Австралии, их разделяет мелководный пролив, или, как говорят моряки, «проход», Бэкстейрс-Пасседж. Кенгуру является третьим по величине островом Австралии после Тасмании и Мелвилла.

ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

- Национальный парк Флиндерс-Чейз.
- **Заповедники:** Кейп-Гантеом, Келли-Хилл, Сил-Бэй (бухта Морских львов), Вивонн-Бэй, Парндана (коалы), Латами, Кейп-Харт, Уэстерн-Ривер, Кейп-Торрент, Бейерия, Пеликан-Лагун, Дадли и другие.
- **Заказники:** Сил-Бэй-Акватик и Балс-Бич-Акватик.
- **Маяки:** на мысе Уиллоби (1852 г., высота 27 м, старейший маяк Южной Австралии), на мысе Борда (1858 г.), на мысе Дю-Куэдик.
- Ремаркейблс-Рокс — скалы причудливых форм, созданных ветрами и приливами.
- Арка Адмиралов — остатки древней пещеры, вымытой океаном.
- Район песчаных дюн «Маленькая Сахара».
- Ривз-Пойнт — поселок, где сохранилась атмосфера первого поселения на острове — дома, здание почты и каменоломни.
- Парндана — музей первых военных поселений острова.
- Смотровая площадка на холме Проспект-Хилл.
- **Пляжи:** Пеннеша, Эму-бэй, Непин-бэй, Стоукс-бэй.

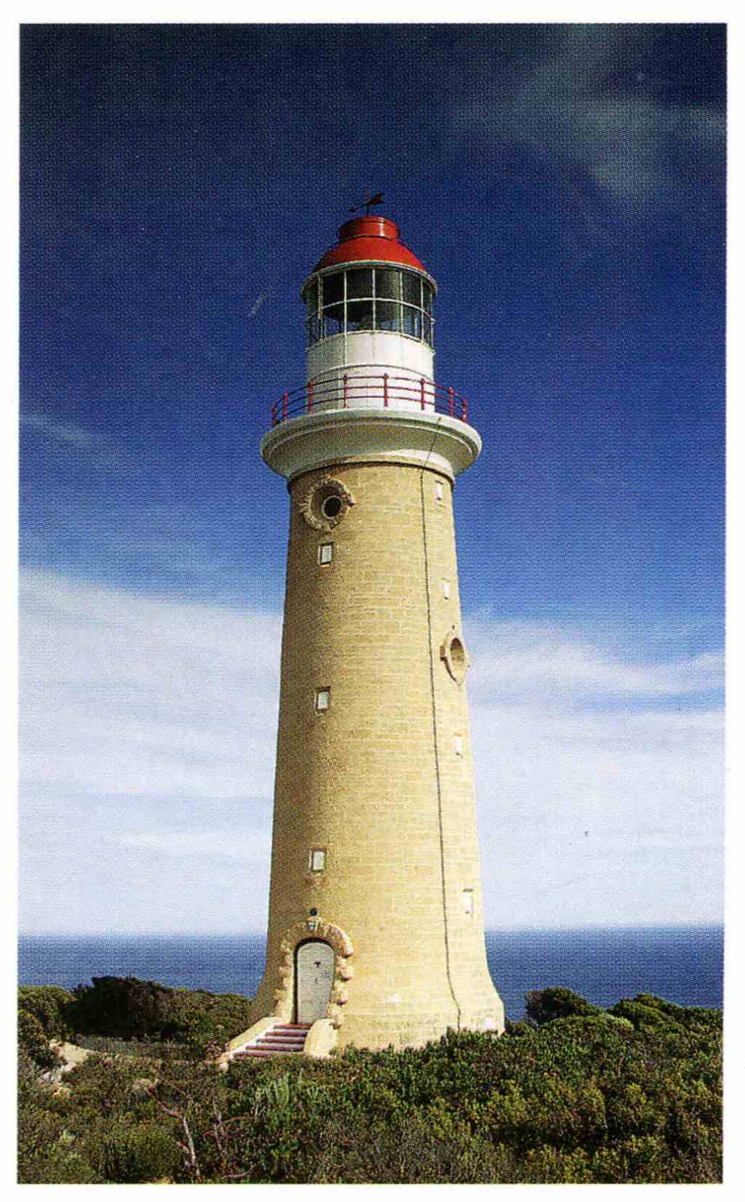
КАЙ-МЕНТАЛИТЕТ

Остров Кенгуру чаще, чем его официальным именем, зовут Кай или Ки, по английской аббревиатуре KI (Kangaroo Island). Хотя в мире полным-полно островов с таким же названием, жители этого острова считают, что их Кай особенный.

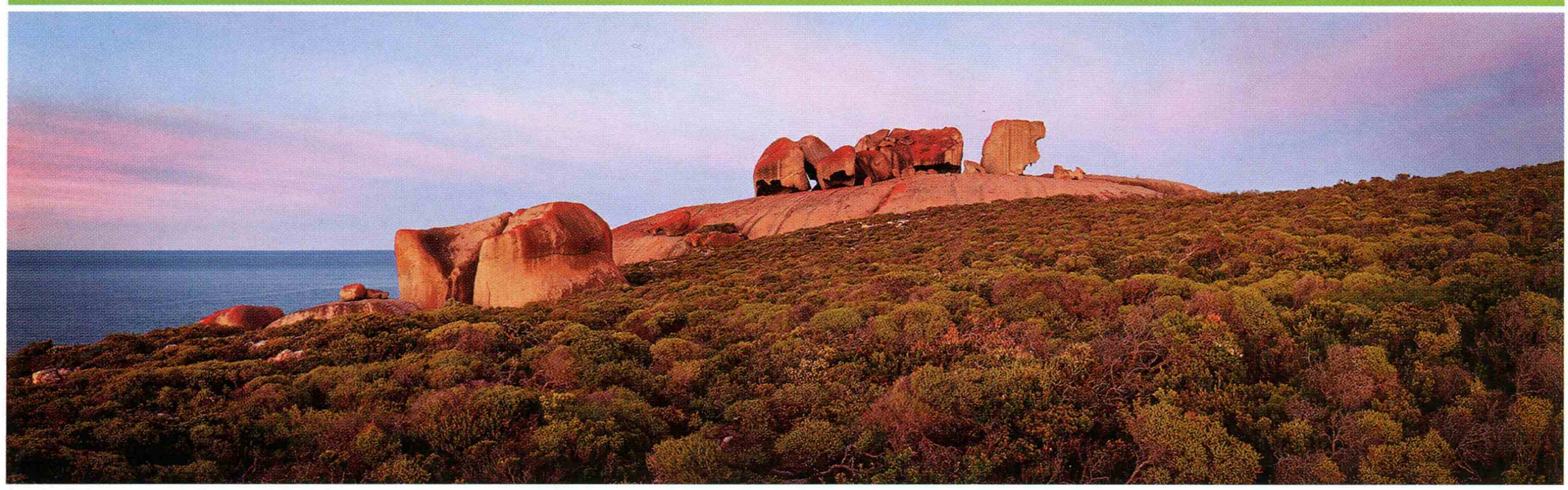
Они признают: да, у них консервативный островной менталитет, то есть ощущение самодостаточности во всем. Есть в их негласном кодексе поведения и такое, например, правило: никогда не позволять эмоциям брать над собой верх, во всяком случае не демонстрировать этого на людях — тут дают о себе знать британские корни. А кроме того, жители Кая убеждены: их остров создан природой и Богом для того, чтобы здесь воцарились доброжелательность и умение радоваться жизни в самых простых ее проявлениях. Посыл этот за пределами острова широко известен. Потому и принимает остров ежегодно при населении около 4,5 тыс. человек до 186 тыс. гостей.

Почти половину Кенгуру занимает девственная растительность, среди которой преобладает мали-скраб, как называют здесь карликовый вид эвкалиптов. Но есть и рощи высоких эвкалиптов, типичных для этой части света видов. А из этой половины половину занимают охраняемые территории — национальный парк Флиндерс-Чейз и заповедники. Самые часто встречающиеся животные на Кенгуру, разумеется, кенгуру, валлаби и коалы. Здесь можно встретить утконоса, щиткохвостого поссума, ехидну и других австралийских животных-эндемиков, австралийских морских львов, котиков, карликовых пингвинов. В лесах и на побережье обитает 267 видов птиц.

Кай не проводит официальных мероприятий, здесь не бывает шествий и митингов. Зато непрерывной чередой проходят фестивали, связанные с музыкой, изобразительным искусством, театром, когда художники открывают свои мастерские, а музыканты и актеры-любители, в том числе и детские коллективы, дают концерты и представления под открытым небом, на фоне прекрасных видов на океанские горизонты. Но самый популярный вид местных фестивалей — кулинарные праздники, во время которых шеф-повара ресторанов проводят мастер-классы, и каждый желающий может попробовать самостоятельно



Маяк на мысе Дю-Куэдик, интересный и сам по себе, и как свидетельство присутствия здесь французов в XIX в.



Океан, скалы Ремаркейблс-Рокс и заросли карликовых эвкалиптов — эти природные достопримечательности острова создают неповторимые ландшафты.

ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ

■ Мед с острова Кенгуру хорош не только своими вкусовыми качествами, он еще с историей. В 1881 г. местные поселенцы, выходцы из итальянской провинции Лигурия, завезли сюда пчел из своих родных мест. Кстати, только этих медоносных пчел Чарлз Дарвин признавал отдельной породой или видом среди их собратьев. По современной биологической классификации этот вид именуется итальянскими пчелами, но на острове их по-прежнему называют лигурийскими. А поскольку других пчел на Кенгуру никогда не завозили, крылатые «итальянцы» сохранили все свои лучшие исконные качества — высокий иммунитет к болезням, миролюбие, развитый строительный инстинкт, а отсюда и быстрое создание больших семей.

■ Хорошей сохранности флоры и фауны Кенгуру способствовало то, что здесь никогда не было кроликов, ставших настоящим бедствием на материковой Австралии, лис и диких собак динго. Экологическую проблему породили, однако, те, от кого этого никак не ожидали, добродушные коалы, 18 экземпляров которых завезли сюда в 1927 г., чтобы спасти этот вид от вымирания, что происходило в остальной Австралии. В условиях острова коалы размножились столь быстро, что стали угрожать существованию эвкалиптов, лишая их листвы. Возникла необходимость как-то регулировать их численность. Об отстреле и речи не было. Доминирующих самцов стали кастрировать, а самкам давать соответствующие гормональные препараты. В результате численность коал была доведена до оптимального для острова количества — 3000.

■ Ботанический каталог острова Кенгуру включает в себя 891 вид местных растений, из них 46 — эндемики. Благодаря постоянно теплой и комфортной для растений температуре остров покрыт цветами, среди которых много орхидей, круглый год.

■ До 1930-х гг. считалось, что разводить овец на Кенгуру — пустое занятие, они болели и погибали, болезнь назвали довольно странно — «береговая лихорадка», поскольку классическая ветеринария не могла ее объяснить. Да и зерновые росли неважно. Потом выяснили причину: в местной почве не хватало меди и кобальта. Удобрения с этими минеральными элементами помогли изменить ситуацию в корне.

■ Виноградниками на острове сегодня занято 200 гектаров, в основном на мысе Уиллоби. Виноделы Кенгуру выпускают 18 оригинальных марок вина, пять из них стали предметом экспорта, поставляются в Великобританию, США и страны Азии.

■ Первое кораблекрушение возле острова произошло в 1847 г. С тех пор их здесь было зафиксировано более 50. Так что Кенгуру имеет и печальную славу «острова погибших кораблей».

приготовить блюда по местным рецептам. Само собой, проходит и дегустация фермерских продуктов: мясных и рыбных деликатесов, овечьих и козьих сыров, вина, меда. Вино на Кае, кстати, стали делать не так уж и давно, в 1982 г., а первая виноградная лоза была высажена в 1976 г., но сейчас всем кажется, что оно производилось здесь всегда.

В первое воскресенье каждого месяца на полуострове Дадли проводятся ярмарки, на которых можно купить ручной работы ароматные свечи и мыло, игрушки и другие поделки из дерева, сувениры, украшения, работы местных гончаров, расписные шелковые изделия, здесь выставляют свои работы также профессиональные художники и фотографы. В некотором роде это и своеобразный «блошиный рынок»: продается подержанная одежда, интересная не только тем, что дешева, она выдержана в аутентичных традициях острова, идущих из XIX в., да и из более ранних времен, эти традиции привезли предки жителей Кая, каждый со своей исторической родины, и бережно передавали их из поколения в поколение.

Но что касается погоды, то с ней не все столь же идеально: климат есть климат, порывы ветров (среднегодовая скорость ветра 14,7–17,7 км/ч) поднимают огромные волны. На этот счет здесь предупреждают, где купаться безопасно, а где лучше не спускаться ни на воду, ни под воду. Хотя находятся смельчаки, которые погружаются на глубины, чтобы увидеть богатейший подводный мир вокруг острова, но все же только во время штилей. Под водой у берегов Кая во множестве встречаются желтые, оранжевые и красные губки, между которыми мелькают стремительные морские коньки и красуются рыбы-арлекины, неожиданно выплывая из-за коралловых наростов. Словом, любители дайвинга считают что Кай — лучшее место для спуска под воду во всей Австралии.

Морской конек-тряпичник откладывает икру. Вблизи острова некоторым дайверам удается наблюдать такие моменты.