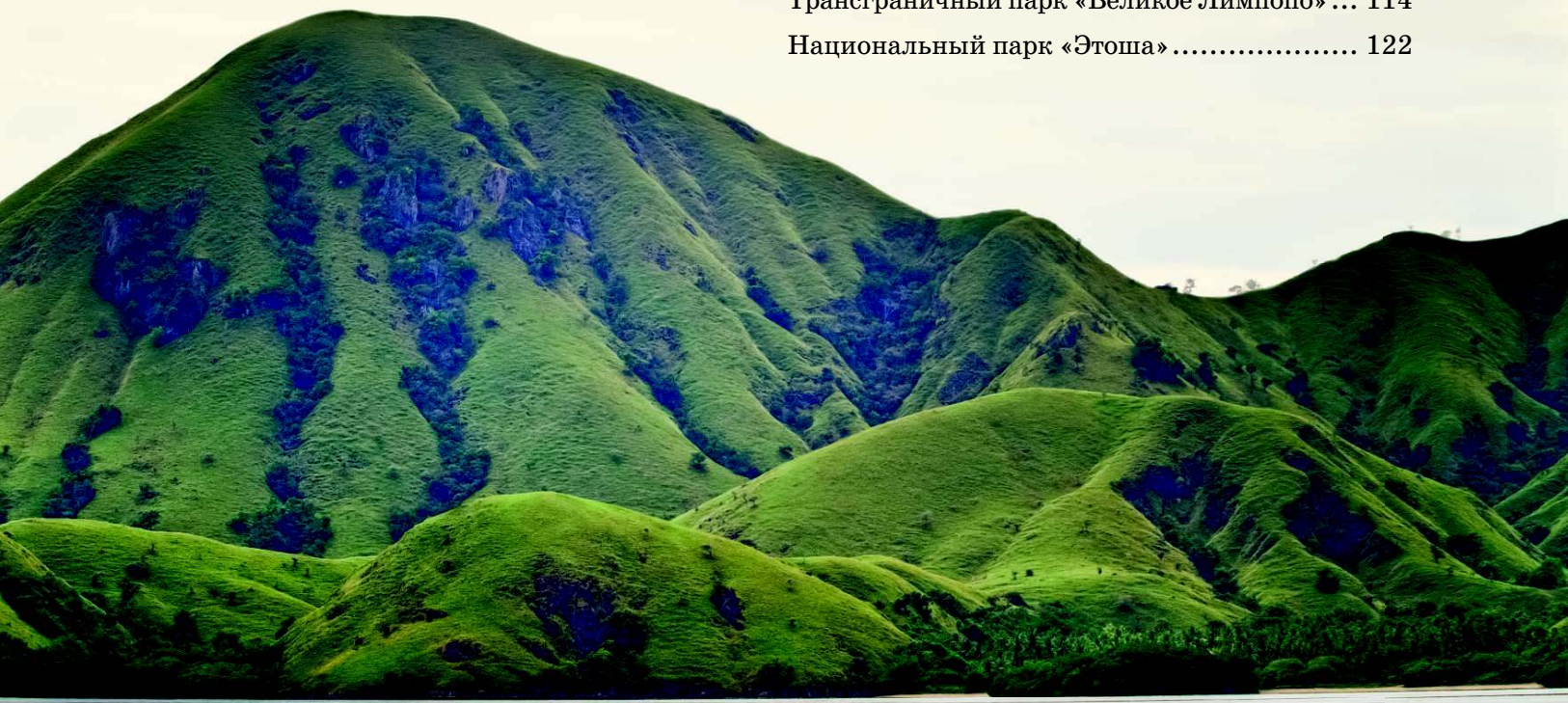




Содержание

Введение.....	5	Национальный парк «Тимна».....	46
История создания и развития особо охраняемых природных территорий.....	6	Заповедник «Рас-Аль-Хор».....	54
Условные обозначения.....	9	Национальный парк «Сагарматха».....	60
Национальный парк «Ватнайёкюдль».....	10	Заповедник «Перияр».....	66
Национальный парк «Ясмунд».....	16	Национальный парк «Чжанцзяцзе».....	72
Национальный парк «Двингелдервелд».....	22	Национальный парк «Комодо».....	78
Национальный парк «Плитвицкие озера».....	28	Национальный парк «Тассили-н-Аджер».....	86
Национальный парк «Пор-Кро».....	34	Национальный парк «Дождевой лес Гола».....	92
Национальный парк «Тейде».....	40	Национальный парк «Вирунга».....	98
		Национальный парк «Серенгети».....	106
		Трансграничный парк «Великое Лимпопо»...	114
		Национальный парк «Этоша».....	122





Северо-Восточный Гренландский национальный парк.....	130	Национальный парк «Торрес-дель-Пайне»	200
Национальный парк «Банф»	136	Национальный парк «Варирата»	208
Йеллоустонский национальный парк	142	Национальный парк «Какаду»	214
Национальный парк «Гранд-Каньон».....	150	Национальный парк «Улуру-Ката-Тьюта» ...	222
Национальный парк «Тикаль»	158	Морской парк Большого Барьерного рифа...	228
Национальный парк «Корковадо».....	164	Национальный парк «Флиндерс-Чез»	234
Национальный парк «Канайма»	170	Национальный парк «Фьордленд»	240
Национальный парк «Жау».....	176	Заключение.....	246
Национальный заповедник «Паракас»	182	Словарь терминов	247
Национальный парк «Игуасу».....	188	Список использованной литературы	253
Национальный парк «Лос-Кардонес»	194	Алфавитный указатель	254



Введение

Для иных природа — это дрова, уголь, руда, или дача, или просто пейзаж. Для меня природа — это среда, из которой, как цветы, выросли все наши человеческие таланты.

М. М. Пришвин

Наша планета — огромный пазл, состоящий из миллиардов кусочков. Есть фрагменты лазорево-синие — моря и океаны, изумрудно-зеленые — леса, ярко-желтые — пустыни, темно-коричневые — горы.

Каждый кусочек пазла имеет уникальную конфигурацию, его невозможно заменить на другие. Иногда человечество — непослушное дитя биосферы — портит какой-нибудь фрагмент, и вот уже в пазле начинают зиять дыры. Пока еще общая картинка под названием «планета Земля» яркая, разноцветная и живая, но с каждым годом она все больше распадается на элементы. Связующими звеньями в них служат заповедники и национальные парки. Образуя разветвленную сеть особо охраняемых природных территорий (ООПТ), они помогают выжить редким видам животных и растений под антропогенным прессом. Однако в совре-

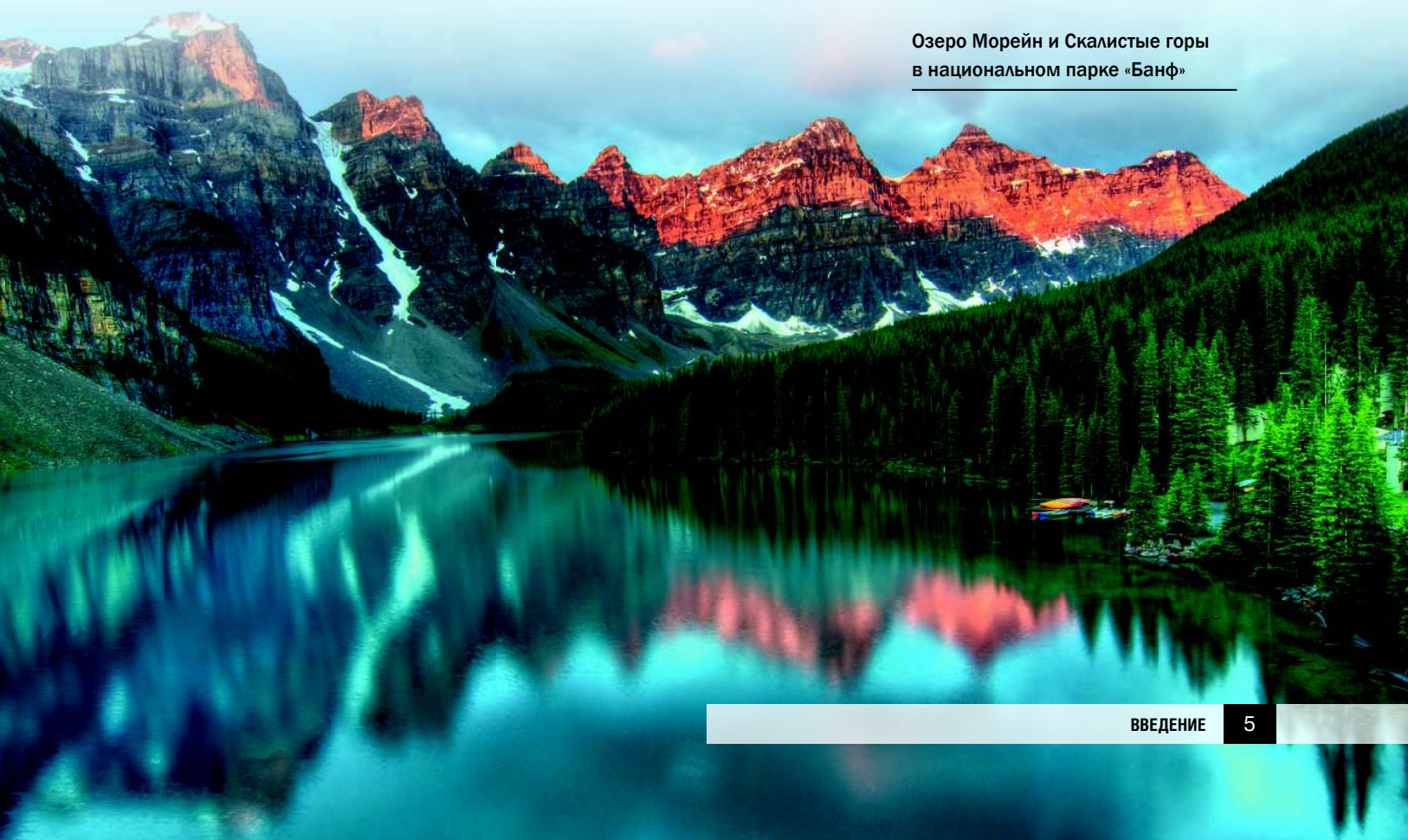
менном мире природоохранные территории, как это ни прискорбно, стали постепенно отходить на задний план. Большинство людей относятся к ним как к территории для развлечения, времяпрепровождения, хотя иногда это последний островок надежды для редких и исчезающих видов.

Влияние людей на мир достигло таких размеров, что маленькие дети, растущие в каменных джунглях, могут увидеть диких животных в естественной среде лишь в фильмах или на фотографиях.

Мы хотим привлечь внимание людей к проблеме исчезновения неповторимых ландшафтов и редких видов флоры и фауны и самое главное — к проблеме их сохранения.

Давайте вместе совершим путешествие по самым уникальным местам земного шара и оценим их красоту.

Озеро Морейн и Скалистые горы
в национальном парке «Банф»



История создания и развития особо охраняемых природных территорий

Как только человек начал познавать и подстраивать под себя окружающий мир, у него появилось желание сохранить в целости некоторые природные территории. Предпосылки для этого в разные периоды истории значительно отличались.


В Древнем мире на первом месте были основанные на религиозных верованиях духовные предпосылки. Жреческие капища, шаманские места, священные рощи известны со времен формирования первых цивилизаций. Например, упоминание об охране одного из таких участков на острове Шри-Ланка относится к III в. до н. э. На нем не разрешалось рубить деревья, пасти скот, нарушать почву и даже дерн.

Подобные сакральные деревья, озера, рощи, скалы, родники сохранились с давних лет до нашего времени почти во всех уголках земного

шара. Так получилось, что разные народы в разное время, считая некоторые участки необыкновенными или священными, выделяли их. Заповедный режим в таких местах соблюдается очень строго, иногда даже эффективнее, чем установленный государством.

В период становления и расцвета феодализма на первое место вышли прагматические предпосылки: знать стала заботиться об охране своих территорий, в том числе охотничьих угодий. Сеньор личным указом мог запретить не только охоту, но и просто посещение каких-либо своих земель. Например, в Англии с X по XV в. появилась целая система заповедных королевских лесов.

Королевский (заповедный) лес (*Royal Forest*) — это лесные массивы, которые в средневековой Европе были собственностью королей. Браконьерство каралось очень жестко. Так, по



Йеллоустон с уникальными термальными источниками стал первым в мире национальным парком



Пеликан и фламинго в заповеднике дикой природы Рас-Аль-Хор (ОАЭ)

указу Вильгельма Завоевателя в XI в. человека, убившего оленя в королевском лесу, ослепляли.

Шаманское дерево, священную рощу или королевский лес можно считать прототипами современных особо охраняемых природных территорий (ООПТ) — участков суши и акваторий с уникальным ландшафтом или редкими растениями и животными. Поскольку такие территории относятся к объектам общенационального и мирового достояния, государство официально вводит на них разнообразные охранные меры, начиная с ограничения хозяйственной деятельности и заканчивая ее полным прекращением.

Об охране природы с научной точки зрения и создании сети ООПТ люди задумались лишь в XIX в. Промышленная революция и усиление антропогенного влияния стали причиной резкого сокращения площади лесов и исчезновения многих видов животных и растений.

В начале XIX в. в странах Западной Европы появились первые памятники природы. Это были небольшие участки реликтовых буковых лесов, необычные геологические объекты и иные природные достопримечательности. Первый в мире национальный парк — Йеллоустон — был основан в Америке в 1872 г. В России в 1880–1890-х гг. возникли первые негосударственные заповедники, например «Аскания-Нова». В тот же период сформировались и основные подходы к организации ООПТ.

К настоящему времени в мире создано примерно 105 тыс. особо охраняемых природных территорий общей площадью 20 млн км², это более 10 % всей суши. Разнообразие их форм и видов потребовало определенной классификации.

Одна из наиболее признанных — классификация Международного союза охраны природы (МСОП). В 1992 г. IV Конгресс национальных парков и охраняемых территорий утвердил несколько категорий ООПТ.

I — строгий природный резерват (*Strict nature reserve*) — участок с нетронутой природой, полная охрана;

II — национальный парк (*National Park*) — охрана экосистем и экологический туризм;

III — памятник природы (*Natural Monument or Feature*) — охрана природных достопримечательностей;

IV — управляемый природный резерват (*Habitat/Species management area*) — сохранение местообитаний и видов через активное управление;

V — охраняемые наземные и морские ландшафты (*Protected landscape/Seascape*) — охрана ландшафтов и отдых;

VI — охраняемые территории с управляемыми ресурсами (*Protected area with sustainable use of natural resources*) — щадящее использование природных ресурсов и экосистем.

Лидером по занимаемой ООПТ площади — более 17 % от всей поверхности материка — считается Северная Америка. Знаменитая сеть национальных парков США легла в основу системного подхода к созданию природоохранных территорий многих стран. В Европе под природоохранные объекты отведено 12 % ее территории.

Площадь ООПТ в Австралии и Океании составляет более 14 % от всей территории региона. По количеству и разнообразию ООПТ лидируют Австралия и Новая Зеландия, четверть площади которой относится к этой категории.

Страны Южной Америки высокого уровня развития природоохранных территорий достигли только ближе к концу XX в. Площадь ООПТ в этом регионе составляет примерно 13 %. Это в первую очередь участки с девственными дождевыми экваториальными лесами. Например, в Коста-Рике созданные в последние 35 лет ООПТ занимают 30 % площади государства.

В Африке ООПТ составляют лишь 8,5 % площади. Национальные парки сконцентрированы

в восточной и южной части континента, а меньше всего их в западно-центральной зоне. Большинство африканских ООПТ — это бывшие охотничьи заказники, созданные в колониальный период. Среди африканских стран по бережному отношению к собственной природе и рациональному использованию природных богатств лидирует ЮАР, где площадь ООПТ составляет 5,5 %.

В Азии ООПТ занимают лишь около 7 %. Природа здесь контрастная: территории с многолетним периодом освоения граничат с девственными участками. Самое большое внимание развитию сети ООПТ в этом регионе уделяют Непал и Китай.

Для охраны обширных участков дикой природы традиционно используют такие категории ООПТ, как строгий природный резерват (в России их называют заповедниками) и национальные парки.

Национальные парки и заповедники во многом схожи. Они позволяют сохранять природные экосистемы, редкие виды флоры и фауны, а также изучать природные процессы в ненарушенных человеком условиях. При этом природоохранный режим заповедников более строгий: здесь допускается только научная дея-

тельность и иногда ограниченный туризм, в то время как в национальных парках разрешена ограниченная хозяйственная деятельность при условии, что она не наносит ущерба ландшафту и природе, большое внимание уделяется развитию экологического просвещения и активного отдыха.

Кроме национальных сетей ООПТ существуют и глобальные объединения, которые охватывают природоохранные территории практически всего мира по определенным признакам. Внесение охраняемой территории в списки этих международных организаций подтверждает ее общемировое значение.

В 1971 г. ЮНЕСКО, чтобы улучшить взаимодействие человека с природным окружением, определить последствия от потери биоразнообразия, разработало международную программу «Человек и биосфера», а в 1972 г. приняло Конвенцию об охране всемирного культурного и природного наследия.

В одном издании трудно рассказать обо всем многообразии заповедных территорий мира, поэтому мы постарались собрать информацию о самых интересных уголках земли с неповторимыми природными объектами, редкими растениями и животными.

Буковые леса Европы и их обитатели
были собственностью средневековых королей



Условные обозначения



Горный тип ландшафта
(с реками, озерами и водопадами)



Карстовый тип ландшафта



Островной тип ландшафта



Лесной тип ландшафта



Горный тип ландшафта



Культурно-исторический



Кемпинг



Автомобильные экскурсии



Пешие прогулки



Водные прогулки



Велопогулки



Полет на воздушном шаре



Альпинизм и скалолазание



Горные лыжи



Фотосъемка



Рафтинг и каякинг



Пляжный отдых



Рыбная ловля



Дайвинг



Наблюдение за животными



Маршруты и экологические тропы

Национальный парк «Ватнайёкюдль»

 Исландия



Общая информация

Полное название: национальный парк «Ватнайёкюдль» (исл. *Vatnajökull National Park*).

Регион: Исландия.

Категория МСОП: II (национальный парк).

Дата основания: 7 июня 2008 г.

Площадь: 13 600 км².

Рельеф: плоскогорье с базальтовым плато и горными массивами, покрытыми вулканами и ледниками; береговая линия сильно изрезана, большое количество фьордов.

Климат: морской субарктический.

Официальный сайт:

<http://www.vatnajokulsthjodgardur.is>

Цель создания: сохранение уникального ландшафта Исландии с необъятным ледником Ватнайёкюдль и прилегающими к нему окрестностями, а также знаменитыми исландскими вулканами и геотермальными источниками.

Информация для посетителей

Большая часть территории «Ватнайёкюдль», одного из трех национальных парков Исландии, лежит в горных районах. В Европе он занимает второе место по площади после российского «Югыд ва».

Национальный парк «Ватнайёкюдль» состоит из одноименного ледника и его окрестностей. Каждый найдет здесь отдых по душе. Любители природы смогут изучить разнообразную ледниковую флору и фауну, насладиться девственной красотой, которой не коснулась рука человека, а любители острых ощущений — прокатиться на снегоходах, квадроциклах и горных лыжах, заняться рыбалкой и альпинизмом.

Туристические центры расположены на юго-востоке в Скафтафетле, на востоке — в Скридаклаустуре и на севере — в Аусбирги. Визит-центр в Киркьюбайярклёйстуре находится

Арктический ландшафт — одна из особенностей Исландии



Даже в скудной арктической растительности
есть свое очарование

в ведении администрации парка и местного населения. Летом 2013 г. открылся новый визит-центр в Хёфне. В «Ватнайёкюдле» есть несколько кемпингов и горный приют для альпинистов в Снэфелле.

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Название парка произошло от названия ледника, которое означает «ледник, дающий воду».

Ватнайёкюдль — крупнейшая по объему ледяная шапка в Европе (3100 км³) и вторая по величине после ледяной шапки Зустфонна (архипелаг Шпицберген, Норвегия).

«Ватнайёкюдль» — самый большой
ледниковый национальный парк в Европе

Добраться до парка можно автотранспортом из Рейкьявика по дороге № 1 в сторону города Вика или ближайшего аэропорта Кеблавик, а также по морю. Вход в парк свободный.

История национального парка

Национальный парк «Ватнайёкюдль» создан в 2008 г. и занимает около 13 % территории Исландии. Он самый большой и молодой в стране. «Ватнайёкюдль» объединил национальные парки «Скафтафетль» (1967 г.) и «Йёкульсаур-глювур» (1973 г.).



Прогулка по национальному парку

Ватнайёкюдль — самый большой европейский ледник, его площадь составляет 8100 км², толщина в среднем 400–600 м, а иногда достигает и 950 м. Объем пресной воды здесь настолько велик, что самая крупная река Исландии — Ёльфюсау — сможет доставить ее в море лишь за 200 лет. В бесчисленных горах, долинах и плато прячутся несколько активных вулканов. Крупнейший из них Бардарбунга, а наиболее активный — Гримсвотн. А еще нигде в Исландии, за исключением ледника Мюрдальсйёкюдль, нет такого количества водопадов, как на юге Ватнайёкюдля. Максимальная высота ледника над уровнем моря составляет 2000 м, при этом его основание лежит на дне моря на глубине 300 м. На севере высокогорное плато разделено ледниковыми реками.

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Уникальный каньон Аусбирги по форме напоминает подкову. По легенде, он образовался от следа копыта восьминогого коня скандинавского бога Одина. На самом деле каньон длиной около 3,5 км, шириной чуть больше 1 км и высотой стен примерно 100 м появился после ледниковых наводнений на реке Йёкульсау-ау-Фьёдлум, которая сейчас протекает двумя километрами восточнее. В центре каньон поделен пополам 25-метровым базальтовым образованием с отвесными стенками, которое называется Эйан — «остров».

Много лет назад ледниковый потоп полностью залил каньон Йёкульсаурглювур и достиг плато. С тех пор на верхней границе каньона грохочет могучий водопад Деттифосс, а дальше на северо-востоке можно встретить живописные образования Хлойдаклеттара и причудливой формы каньон Аусбирги.

На южной границе Ватнайёкюдля множество высоких горных хребтов, окутанных ледниками. Среди них вулкан

Синяя пещера
в леднике Снайфедльсйёкюдль

ЭТО ИНТЕРЕСНО

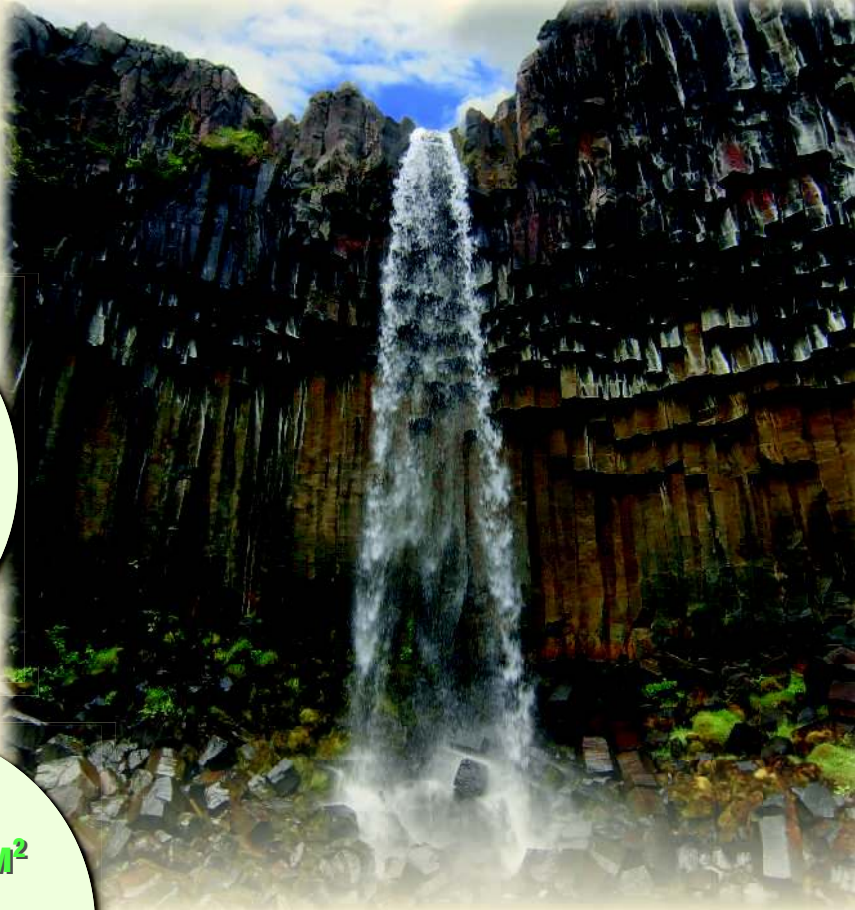
Вулканический ландшафт запада Ватнайёкюдля появился благодаря двум находящимся здесь крупнейшим мировым геологическим разломам. На северо-западе ледника расположена Ванарскард — красочная высокотемпературная область и водораздел между Северной и Южной Исландией.

Эрайвайёкюдль и наивысшая точка Исландии — пик Хваннадальсхнукюр (2119 м).

В южной части острова в пределах территории парка располагается большое ледниковое озеро Граналоун общей площадью 18 км² и живописный водопад Свартифосс (в переводе с исландского — «темное падение»). Его окружают шестигранные колонны из застывшей лавы черного цвета. Они и дали название водопаду.



Водопад Свартифосс в окружении базальтовых шестигранных колонн



13 %

Площадь национального парка от общей площади страны

2119 м

Высота пика Хваннадальсхнукюр

140 км

Протяженность ледника Ватнайёкюдль

44 м

Высота водопада Деттифосс

100 м

Ширина водопада Деттифосс

20 км²

Площадь лагуны Ёкюльсаурлоун

Долина реки Йёкюльсау-ау-Фьёдлум, второй по длине в Исландии



Чудеса природы

Ледниковая лагуна Ёкюльсаурлоун — это небольшой залив на южном побережье Исландии с дрейфующими между берегом и океаном льдинами. В зависимости от смены освещения в течение суток льды раскрашиваются практически во все цвета радуги.

Чтобы добраться до залива, нужно пересечь величественный ледник, великолепные водопады, несколько ледниковых рек, обширных пустынь и равнин вулканического пепла.

Растительный мир

Обширная территория национального парка «Ватнайёкюдль» почти лишена растительности. Здесь преобладают лишайники, мхи и травы. Из деревьев можно увидеть в основном карликовые березы (*Betula nana*), стволы которых искривлены сильными ветрами. Иногда встречаются ивы. В последние десятилетия в парке появились искусственные посадки хвойных пород.

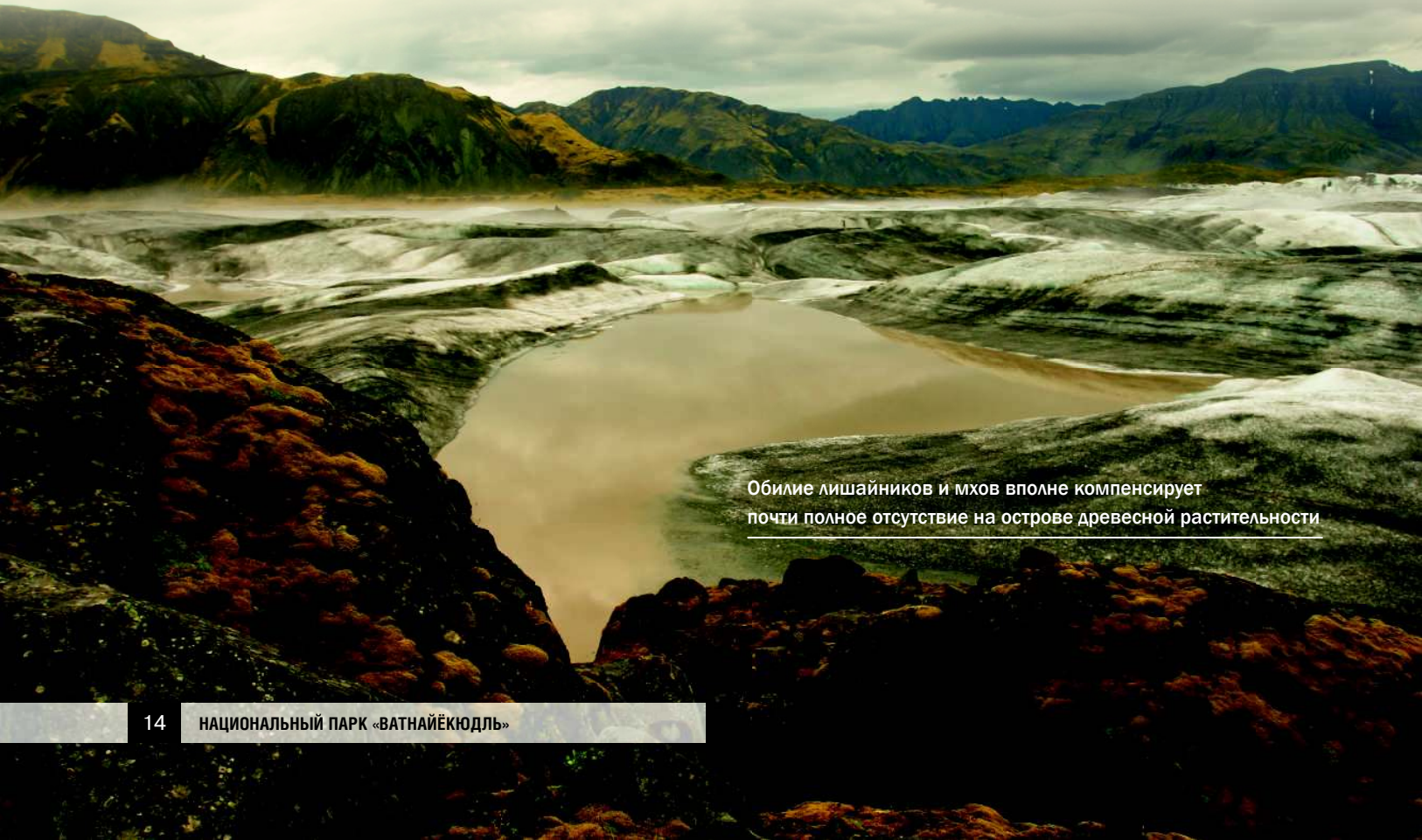
Из травянистых растений для востока Исландии характерны колокольчик круглолистный (*Campanula rotundifolia*), пирамидальная камнеломка (*Saxifraga pyramidalis*).

В районе Скафтафетля, с тех пор как прекратился выпас овец, травянистая растительность стала быстро проникать на ледниковые отложения. Дудник лесной (*Angelica sylvestris*), чина японская



Карликовая береза — листопадный кустарник высотой до 70 см, основной корм северных оленей

(*Lathyrus japonicus*), кипрей широколистный (*Chamerion latifolium*), которые раньше почти не встречались на пастбище, теперь растут повсеместно.



Обилие лишайников и мхов вполне компенсирует почти полное отсутствие на острове древесной растительности

Животный мир

Фауна национального парка «Ватнайёкюдль» многообразна. Из млекопитающих здесь обитают полярная лисица (*Alopex lagopus*), норка (*Mustela lutreola*) и полевые мыши (*Apodemus agrarius*).

В конце XVIII в. в Исландию с материка переселили северных оленей (*Rangifer tarandus*). В течение лета они пасутся в горах, а зимой мигрируют в низины.

В мае юго-восток страны становится первой остановкой птиц на миграционном пути из Европы. Для орнитологов здесь обустроено много мест для наблюдения.

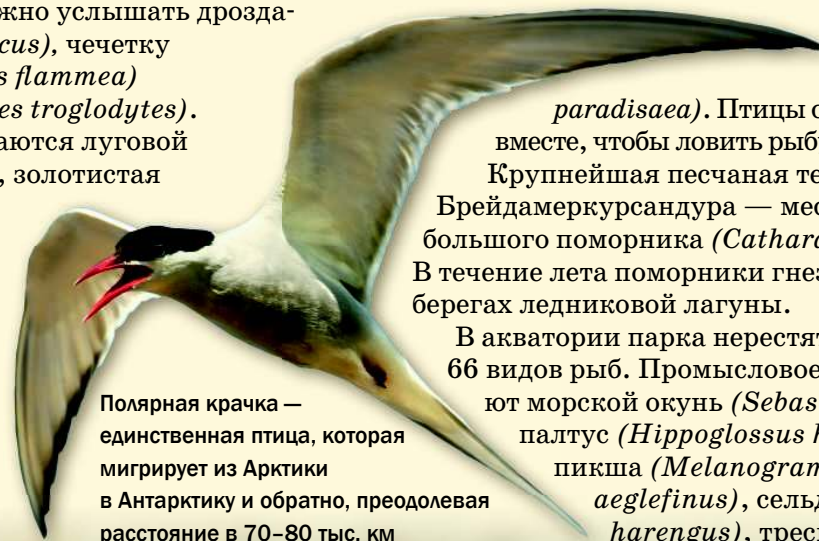
В национальном парке гнездится около 80 видов птиц. В лесу можно услышать дрозда-белобровика (*Turdus iliacus*), чечетку обыкновенную (*Carduelis flammea*) и крапивника (*Troglodytes troglodytes*). Выше по склонам встречаются луговой конек (*Anthus pratensis*), золотистая ржанка (*Pluvialis apricaria*) и бекас (*Gallinago gallinago*). Чаще других птиц эти места облюбовали ворон (*Corvus corax*), кречет (*Falco rusticolus*) и пуночка (*Plectrophenax nivalis*).

На горных реках и озерах обитают гуси, утки и лебеди. На взморье можно встретить птичьи базары чаек, крачек и семейства чистиковых. Чайки либо плавают в лагуне, либо лежат на айсбергах. На побережье гнездится полярная крачка (*Sterna*

Полярная лисица (песец) предпочитает открытую тундру с холмистым рельефом. У этого животного слабое зрение, но хорошие обоняние и слух



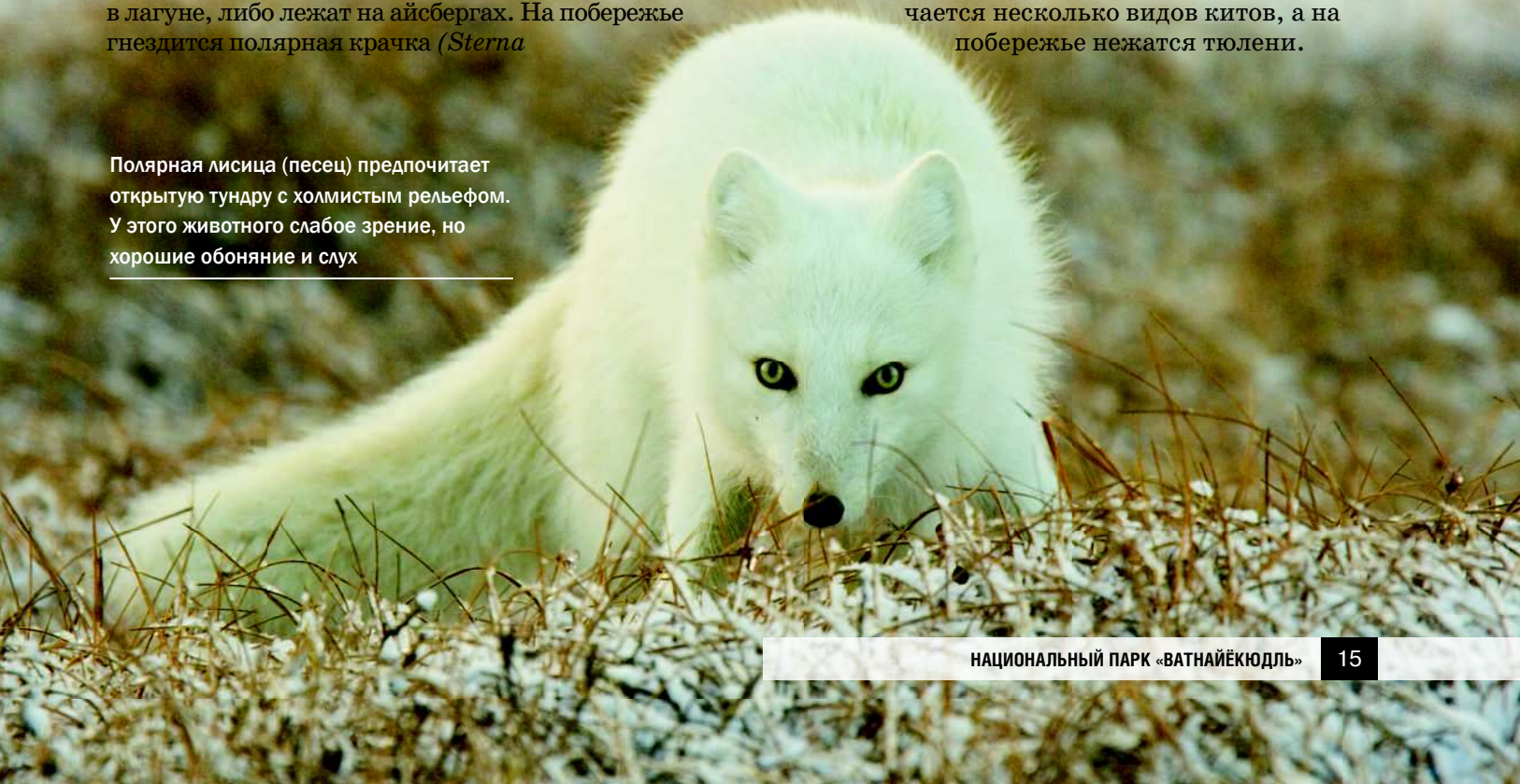
В Исландии обитают два вида тюленей: хохлач (*Cystophora cristata*) и тюлень обыкновенный (*Phoca vitulina*)



Полярная крачка — единственная птица, которая мигрирует из Арктики в Антарктику и обратно, преодолевая расстояние в 70–80 тыс. км

paradisaea). Птицы собираются вместе, чтобы ловить рыбу и криль. Крупнейшая песчаная территория Брейдамеркурсандура — место обитания большого поморника (*Catharacta skua*). В течение лета поморники гнездятся на берегах ледниковой лагуны.

В акватории парка нерестятся около 66 видов рыб. Промысловое значение имеют морской окунь (*Sebastes marinus*), палтус (*Hippoglossus hippoglossus*), пикша (*Melanogrammus aeglefinus*), сельдь (*Clupea harengus*), треска (*Gadus morhua*). В реках водится лосось (*Salvelinus salar*), а в озерах — форель (*Salmo trutta*). В прибрежных водах встречается несколько видов китов, а на побережье нежатся тюлени.



Национальный парк «Ясмунд»



Nationalpark
Jasmund



Общая информация

Полное название: национальный парк «Ясмунд» (нем. *Nationalpark Jasmund*).

Регион: остров Рюген, Германия.

Категория МСОП: II (национальный парк).

Дата основания: 1 октября 1990 г.

Площадь: 30 км².

Рельеф: островной, холмистый, карстовый.

Климат: морской.

Официальный сайт:

<http://www.nationalpark-jasmund.de>

Цель создания: сохранение знаменитых символов острова Рюген — меловых скал и реликтового букового леса.

Информация для посетителей

Национальный парк «Ясмунд» — самая маленькая особо охраняемая природная территория Германии. Он находится на одноименном полуострове. Это северо-восточная часть острова Рюген, входящего в состав федеральной земли Мекленбург — Передняя Померания.

Парк работает с мая по октябрь, вход платный. Возможны индивидуальные и групповые экскурсии, на которых вас познакомят с историей и природой острова, его легендами и мифами. Например, говорят, знаменитый пират Клаус Штёртебеккер когда-то зарыл здесь клад.





Воспетый Пушкиным сказочный остров Буян, по мнению многих исследователей, и есть остров Рюген

Любителям велопогулок Ясмунд может предложить удобные велодорожки в чарующих буковых лесах. Желающие подняться на гору Королевский Трон могут сделать это без особых усилий с помощью фуникулера. Он один из самых старых в Европе, часть пути проходят старинные деревянные вагончики, а часть — новые. В музее покажут, как рабо-

тает фуникулерная машина, и расскажут, как она строилась.

На остров можно попасть несколькими видами транспорта: на пароме со стороны Балтийского моря, по железной дороге, на автобусе или автомобиле через самый длинный автомобильный мост Германии (около 4 км), который соединяет остров с материком.



Мыс Аркона острова Рюген — высокий 45-метровый берег из меловика и мергеля. Здесь находятся остатки святилища древнего славянского племени руян, два маяка и два военных бункера