

ФИЛЬМ НА DVD  
ОКОЛО 60 МИНУТ

Коллекция

# Золотой глобус



ЗАХВАТЫВАЮЩИЕ ПУТЕШЕСТВИЯ НА DVD

Извержение  
супервулкана

Взгляд в глубину Земли

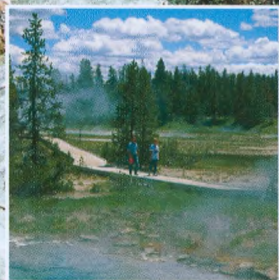
Старый Служака

Звезда среди гейзеров



Уэст-Тамб

Маршрут-источников



Национальный парк  
Йеллоустоун  
Край горячих гейзеров

## В этом номере: Йеллоустоун

### Извержение супервулкана

Взгляд в глубину Земли

4

### Возникновение парка

На Земле желтого камня

6

### С восточной стороны

В глубине парка

8

### Маршрут сожженных деревьев

Как на Диком Западе

10

### Край гейзеров

Горячие фонтаны

12

### Гранд-Титон

«Земля большой груди»

14

### В путешествии

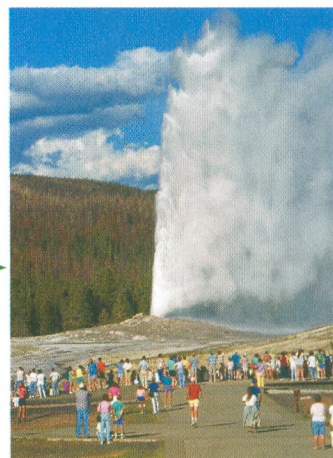
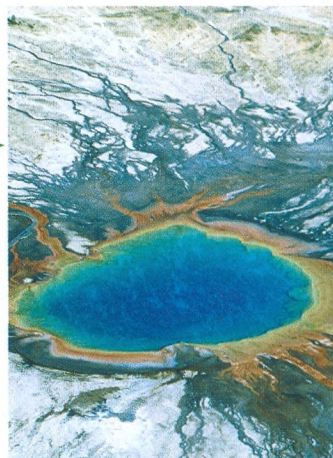
Дикие земли

15

### Карта

Национальный парк Йеллоустоун

16



Через две недели:

путеводитель + фильм на DVD

(продолжительность около 60 минут)



## Амстердам Город свободы

Уже через две недели вместе с коллекцией «Золотого Глобуса» мы посетим Амстердам, один из красивейших и в то же время наиболее либеральных городов Европы. В этом путешествии вы:

- увидите историческую центральную площадь Дам, на которой находится Королевский дворец XVII века;
- полюбуетесь Старой церковью, возведенной в середине XIII века и впоследствии не раз перестроенной;
- заглянете в квартал Красных фонарей с его многочисленными секс-шопами и кофе-шопами, где разрешено курение марихуаны и гашиша;
- будете очарованы кварталом Йордан и Западными островами с их потайными двориками, а на зеленой аллее Плантаге — экзотическим Ботаническим садом, который был заложен в XVII веке, зоопарком и Музеем сухоходства;
- совершите путешествие по городским каналам, вдоль которых стоят богато украшенные каменные здания рубежа XVII—XVIII веков, например, в Золотом уголке;
- побываете в незабываемом Доме Рембрандта, где можно осмотреть мастерскую великого живописца;
- познакомитесь с уникальными коллекциями амстердамских музеев, например, музеем Ван Гога, Рейксмузеум и Стеделийк.

«Золотой глобус». Выходит раз в две недели. Выпуск №64, 2010. | РОССИЯ. Издатель, учредитель, редакция: ООО «Де Агостини», Россия. Юридический адрес: 105066, г. Москва, ул. Александра Лукьянова, д. 3, стр. 1. Генеральный директор: Николай Силикин. Финансовый директор: Наталья Василенко. Коммерческий директор: Александр Якутов. Главный редактор: Анастасия Жаркова. Менеджер по маркетингу: Юлия Лапина. Менеджер по продукту: Михаил Ткачук. Распространение: ЗАО «ИД БУРДА». | УКРАИНА. Издатель и учредитель: ООО «Де Агостини Паблিশинг», 01032, Украина, г. Киев, ул. Сагаганского, 119. Генеральный директор: Екатерина Клименко. Адрес для писем: Украина, 01033, г. Киев, а/я «Де Агостини/Украина, 01033, м. Київ, а/с «Де Агостини». | БЕЛАРУСЬ. Импортёр в Республику Беларусь: ООО «РЭМ-ИНФО», г. Минск, пер. Козлова, д. 17, тел. (017) 297-92-75. Адрес для писем: Беларусь, 220037, г. Минск, а/я 221, ООО «РЭМ-ИНФО», «Де Агостини», «Золотой глобус». | КАЗАХСТАН. Распространение: ТОО «КП. Бурда-Алматы Пресс». | Адрес для писем: Россия, 170100, г. Тверь, Почтамт, а/я 245. «Де Агостини», «Золотой глобус». Пожалуйста, указывайте в письмах свои контактные данные для обратной связи (телефон или e-mail). | Отпечатано в типографии: ООО «Компания Юнивест Маркетинг», 08500, Украина, Киевская область, г. Фастов, ул. Полиграфическая, 10. Тираж: 50 000 экз. Рекомендуемая цена: 175 руб., 29,90 грн, 650 тенге, 11 900 бел. руб. Издатель оставляет за собой право изменить последовательность номеров и их содержание. Издатель оставляет за собой право увеличить рекомендуемую цену выпусков. Неотъемлемой частью каждого выпуска является диск DVD с фильмом. | Свидетельство о регистрации СМИ в Федеральной службе по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия Российской Федерации: ПИ № ФС77-28947 от 19.07.2007. | Свидетельство о государственной регистрации печатного средства массовой информации Министерством юстиции Украины КВ № 13 480-2364Р от 03.12.2007 | ISSN 1997-3268 | Дата выхода в России 23.07.10 | © 2006 De Agostini Polska sp. z o.o. © 2010 ООО «Де Агостини»

Телефоны бесплатной горячей линии: 8-800-200-02-01 (для российских читателей), 8-800-500-8-400 (для украинских читателей)



## СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ (СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА)



**Н**ациональный парк Йеллоустоун — исключительное место. Это первый в истории национальный парк, создание которого (1872) на многие годы определило методы охраны природы во всем мире. Благодаря тому, что произошло более 130 лет назад, сегодня мы можем наблюдать в Йеллоустоуне животных в их естественной среде обитания, видеть высокие горы, обширные луга, буйные леса, кристально-чистые потоки и озера, устремленные в небо фонтаны гейзеров и серные вулканы... Трудно перечислить хотя бы половину удивительных природных явлений восхитительного «Края Желтого камня». И лишь кое-где угрожающе предстанут нашему взору обширные участки сожженных деревьев, постепенно зарастающие низким кустарником и новыми деревцами. Это следы пожара, 20 лет назад уничтожившего более трети площади парка.

Однако не только красота пейзажа и девственная природа притягивают сюда туристов, но и своеобразная жажда эмоций, тяга к необычным впечатлениям и даже опасение никогда не увидеть этого, по мнению многих, прекраснейшего уголка Земли. Йеллоустоун — один из нескольких существующих на Земле супервулканов, извержение которого, ожидаемое некоторыми геологами в любую минуту, может оказаться в несколько сотен раз сильнее самых крупных извержений обычных вулканов. Нетрудно представить себе, что оно могло бы иметь катастрофические последствия.

Каждый год в Йеллоустоун прибывает около двух миллионов туристов, жаждущих контакта с природой, около четверти которых составляют европейцы. Неудивительно, что туризм стал здесь настоящим бизнесом, приносящим ежегодный доход более 80 миллионов долларов. Туристов ждет несколько сотен гостиничных мест на территории парка и многие другие в непосредственной близости от него, пара десятков кемпингов, магазины, пункты питания и около 4 тысяч сотрудников, работающих в пик сезона исключительно для удовлетворения пожеланий туристов.

Так отправимся же в путешествие по Йеллоустоуну, вулканическому, лесистому, водному краю, полному гейзеров, бурлящих грязевых котлов, брызжащих фумарол и разноцветных горячих источников. Для старожилов этой местности — индейцев из племени шошонов — она была родным домом, а для прибывших сюда в XIX веке белых людей — адом. А если нам повезет, мы можем встретить симпатичного, вечно голодного мишку Йogi и его маленького приятеля Бубу — самых известных обитателей этих земель. Ведь в глубине души мы мечтаем об этом с самого детства.

### Йеллоустоун (США)

Национальный парк Йеллоустоун (Yellowstone National Park) расположен в северо-восточной части штата Вайоминг. Небольшая его часть находится на территории штатов Айдахо (1%) и Монтана (3%). Будучи основан в 1872 году, является старейшим национальным парком в мире и вторым по величине (после Аляски) парком в Соединенных Штатах (площадь 8983 км<sup>2</sup>). В 1978 году парк был внесен в Список мирового наследия ЮНЕСКО. С запада Йеллоустоун окружен горной цепью Галлатен и плоскогорьем Мэдисон, с юга — горами Титон, а с востока и северо-востока — цепью Абсарака. Большая часть территории лежит на высоте 2,5 тысячи метров над уровнем моря (самая высокая вершина Орлиный пик — 3462 м). На территории парка находится около 10 тысяч геотермальных объектов, около 300 гейзеров, что составляет 60% всех гейзеров на Земле.



▲ В Йеллоустоуне живут многочисленные стада диких бизонов



▲ За безопасностью людей и животных в Йеллоустоуне следят рейнджеры



▲ Большой Призматический источник — третий по величине горячий источник в мире

## Извержение супервулкана

### Взгляд в глубину Земли

#### Редкое растение

На территории национального парка Йеллоустоун растет растение-эндемик — аброния (*Abronia amtorphila*), которую когда-то называли песчаной вербеной. Она встречается лишь на открытых песчаных берегах озера Йеллоустоун на расстоянии около 40 м от водной глади. На сегодня выявлено четыре места обитания ее вида и около 8 тысяч растений. Ее нельзя встретить ни в каком другом месте на Земле. Это незаметное растение достигает 30 см в высоту и цветет с начала июня до конца августа. Ее присутствие на высоте 2300 м над уровнем моря удивляет ботаников, поскольку другие виды, принадлежащие к тому же семейству никтагиновых (*Nyctaginaceae*), заселяют гораздо более теплые, расположенные ниже места (например, юго-западные штаты США, Мексику). Этот вид до сих пор не изучен, мало известно о его размножении и распространении семян.

История Йеллоустоуна началась около двух миллионов лет назад, когда из глубины Земли в результате невероятно мощного извержения супервулкана вышло огромное количество пирокластического материала, образовавшего скалистую цепь Геккльберри Райдж Тафф. Последующие, столь же мощные извержения произошли 1,3 миллиона лет назад и 640 тысяч лет назад. В результате последнего извержения в атмосферу оказалось выброшено более 1000 км<sup>3</sup> пирокластического материала, который достиг территории современной Мексики и Канады, образовав Лава Крик Тафф. Взрыв способствовал возникновению огромной впадины — кальдеры длиной в 80 км и шириной 55 км, которая находится над так называемым «горячим пятном». Это пятно представляет собой огромный пласт магмы (длиной 70 км, шириной 30 км), залегающий на

глубине 5—10 км. С тех пор извержения вулканов не раз сотрясали землю в этом регионе, но



▲ Леса, уничтоженные пожарами, на территории парка

уже не были столь сильны. Последнее произошло около 70 тысяч лет назад. Однако многочисленные следы указывают на то, что еще совсем недавно в Йеллоустоуне происходили землетрясения и мощные гидротермальные извержения, во время которых тонны кипящей воды били вверх и разрушали горы.

Хотя кажется, что сейчас супервулкан спит, его активность постоянно проявляется в виде гейзеров, пузырящихся грязевых вулканов, фумарол и горячих источников. Более того, все эти явления представляют собой туристические достопримечательности. Однако немногие из двух миллионов туристов, ежегодно посещающих Йеллоустоун, отдают себе отчет в опасности, которая их здесь подстерегает. Геологическая служба США и специалисты из университета Юты в течение нескольких лет регулярно наблюдают за вулканом и проводят замеры высоты грунта. Результаты этих исследований были опубликованы в 2008 году в журнале «Science» и показали, что с середины 2004 года вулканическая кальдера начала увеличиваться ежегодно на 7 см на площади 2,5 тыс. кв. км. Это самые быстрые изменения начиная с 1923 года, когда были начаты систематические измерения. Причиной подобного состояния является, вероятно, дальнейшее наполнение магмой подземных сот, что в неопределенном будущем может привести к новому взрыву. Судя по предыдущим извержениям, его результаты будут трагическими. Сценарий вероятной катастрофы представлен в документальном фильме «Супервулкан», снятом при сотрудничестве BBC и канала Discovery в 2005 году. Ученые успокаивают, что непосредственные измерения и наблюдения, равно как и разработанные модели, не указывают на то, что в ближайшее



► Вход в национальный парк Йеллоустоун в штате Вайоминг



## Грозный и симпатичный



Животное, с которым обычно ассоциируется парк Йеллоустоун и которое можно встретить здесь с марта по ноябрь, — это медведь гризли. У него прекрасный коричневый мех с серебристым отливом. Рост этого опасного хищника зачастую превышает два метра, а вес — доходит до 500 кг. Гризли всеяден, питается главным образом растительной пищей, падалью, небольшими животными, охотится также на более крупных млекопитающих, в том числе на барибала (черного медведя). Численность гризли растет и в 2007 году достигла 600 особей, что парадоксальным образом может представлять угрозу для этого вида. Ведь в согласии с проектом регулирования их популяции, каждое животное вне парка может стать объектом добычи охотника. Даже фермеры могут стрелять в медведей, если их скоту угрожает опасность.

время в Йеллоустоуне произойдет катастрофа. Однако сейсмические станции каждый год фиксируют в этом регионе несколько тысяч колебаний, свидетельствующих о том, что земля в Йеллоустоуне постоянно кипит.

Флора и фауна Йеллоустоуна уникальны. На северных окраинах распространены полярные луга, на самом вершине склоны холмов покрыты альпийской и субальпийской растительностью. Почти вся территория заросла хвойным лесом: соснами, пихтами и елями. Из лиственных деревьев широко представлена осина американская, а также множество видов верб и кустарников. К сожалению, значительные площади леса, особенно хвойного, пострадали от вредителей, а главным образом — от огня. В начале 1970-х годов было признано, что на территории Йеллоустоуна выжигание леса необходимо для регулярного омолаживания растительности, и пожары не тушили. Однако в 1988 году начался большой пожар, охвативший более 36% площади парка. Обширные пространства сожженных деревьев до сих пор выделяются в пейзаже.

Зато луга в Йеллоустоуне покрываются красочным ковром цветов каждую весну. Даже микроорганизмы, живущие в горячих источниках, исполняют важную функцию в пейзаже Йеллоустоуна, придавая ему особую

красоту. Ведь это они способствуют появлению разноцветных оттенков скал и водных источников: белые, желтые, оранжевые, коричневые или изумрудные — цвета на любой вкус!

Йеллоустоун также не имеет себе равных с точки зрения численности и разнообразия популяций диких животных. Здесь обитает последнее свободно перемещающееся стадо бизонов, насчитывающее около 4,5 тысяч особей; сюда вернулись возрожденные семейства серых волков, без помех живут медведи гризли, барибалы, олени вапити, канадские овцы, антилопы-вилороги, чернохвостые олени, лоси, росомахи, койоты, канадские рыси и множество других видов. Водные территории заселяют канадские бобры, лебеди-трубачи, канадские журавли, красноклювые пеликаны. А в поднебесье прячут птицы: американские орланы, ястребы, беркуты и вороны.

А ведь был момент, когда восхитительный мир Йеллоустоуна находился под угрозой исчезновения. Несколько десятилетий назад территория парка, пересеченная для удобства автомобилистов сетью дорог, была отдана во владение массовому туризму. Йеллоустоун стал тогда скорее парком развлечений, своеобразным зоопарком, нежели охраняемой территорией. К счастью, сегодня ситуация выправилась, и не столько человек, сколько природа диктует здесь свои права.

► Река Гардинер, петляющая по территории парка Йеллоустоун



▲ Гейзер Замок извергается каждые 10—11 часов на высоту 20—30 м



▲ Кратер знаменитого гейзера Старый Служака





▲ Один из гейзеров на территории Верхнего бассейна гейзеров

## Возникновение парка

### На Земле желтого камня

**Н**еизвестно, когда первые люди прибыли на негостеприимные и труднодоступные территории Йеллоустоуна. Часть исследователей утверждает, что это произошло примерно 5 тысяч лет назад, другие, на основании археологических находок — простых орудий и стрел из обсидиана — передвигают эту дату на 6 тысяч лет дальше. Однако точно известно, что это были индейцы из племени шошонов, считавшие этот край (который они называли «Землей желтого камня») святым, а извержения гейзе-

#### «Антимедвежь» манеры

Охранники парка Йеллоустоун информируют туристов о том, как следует вести себя при встрече с медведем. В информационном центре можно также посмотреть фильм на эту тему и пройти специальное обучение. На территории парка не следует держать пищу в палатке, лучше вешать ее в отдалении на так называемые «медвежьи полки», прикрепленные на значительной высоте к деревьям, — либо же оставлять в специальных местах в кемпингах. Гуляя по тропинкам, надо вести себя как можно громче и издавать характерные для человека звуки, информирующие медведя о том, кто приближается. Сильнодействующее средство, которое наверняка отпугнет хищника, — баллончики с перцовым газом, которые можно купить здесь же. В случае встречи с медведем надо не убегать, а стараться медленно двигаться в сторону, а при нападении лечь на живот и положить руки на затылок.



ров — проявлением божественной силы. Первый белый человек прибыл в Йеллоустоун лишь в 1807 году. Это был Джон Колтер — участник знаменитых экспедиций Льюиса и Клерка. Пять лет он в одиночку путешествовал по неизведанной глуши и был восхищен этим необыкновенным краем и его обитателями. Многие годы никто не верил его рассказам о стране гейзеров, бурлящих грязевых котлов, фумарол и горячих источников. Край, из которого он вернулся, начали называть «адам Колтера», а его самого сочли сумасшедшим. Однако число путешественников, искателей и исследователей росло, а их рассказы были на удивление похожи между собой. Наконец, в 1869 году в Йеллоустоун была отправлена экспедиция под руководством Дэвида Фолсома. Отчет об исследованиях, представленный на собрании Исторического общества в Монтане, привел к тому, что че-

рез год была организована новая, еще лучше снаряженная экспедиция, возглавляемая Натаниэлем Лэнгфордом. На этот раз исследователей сопровождали военные. Результаты экспедиции не оставляли сомнений.

В сердце Скалистых гор была открыта территория огромной природной ценности, совершенно отличная от всего известного к тому времени. Очередную попытку исследования этих земель предпринял в 1871 году. Фердинанд Хайден. В походе участвовали также Джим Бриджер, Осборн Русселл, Томас Моран и Уильям Генри Джексон. Сделанные ими фотографии и картины, изображавшие красоту Йеллоустоуна, помогли, наконец, убедить Конгресс США в необходимости взять эти земли под охрану. 1 марта 1872 года президент США Грант подписал указ, запрещающий заселение, охоту, использование полезных ископаемых и



▲ В некоторых горячих источниках парка можно совершить согревающий заплыв



древесины Йеллоустоуна — «на благо и радость людям». Так родился первый в истории национальный парк — Йеллоустоун.

Создание парка было необыкновенно удачным решением, хотя на протяжении первых десятилетий его функционирование ничем не напоминало ныне существующий порядок охраны. Территория парка стала местом случайной и хаотической эксплуатации. Банды разбойников нападали на дилижансы, везущие богатых туристов, — случались и смертельные исходы, а преступники чувствовали себя свободно, как в раю. В подобной обстановке в 1886 году решением Конгресса контроль над Йеллоустоуном был передан в руки военных. И лишь в 1917 году была организована существующая по сей день Служба национального парка, а функцию охраны взяли



▲ Президент США Улисс Грант, в 1872 году создавший парк Йеллоустоун

на себя рейнджеры, следящие за исполнением основных правил. Это было как нельзя более кстати, поскольку в парке появились первые автомобили, и он начал служить неправильно понятому «благу и радости» людей. Туристы кормили медведей (что составляло отдельный пункт в программе развлечений), которых привязывали к деревьям, чтобы их можно было лучше рассмотреть. Оленей по той же причине держали в клетках, были истреблены вол-



▲ Смотровой мостик у Террас Минервы

ки и пумы, извержения гейзеров провоцировались при помощи мыла. Охота на хищников привела к тому, что резко возросла численность оленей вапити, что, в свою очередь, угрожало растительности. Национальный парк начал напоминать изрезанный дорожками зоопарк, постоянно возникали конфликты с фермерами, заботившимися о судьбе своего скота.

Перелом произошел в 1970-е годы. Именно тогда ценность Йеллоустоуна стала предметом обсуждения международного форума. В 1972 году парк был внесен в список мировых биосферных заповедников ООН, а в 1978 году приобрел наивысший статус — был внесен в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. Изменилась и философия его охраны. Стало очевидно, что она принесет результат, только в том случае, если Йеллоустоун не будет изолированной территорией, а наоборот, станет частью большой охраняемой экосистемы, охватывающей также Гранд-Титон, долину реки Снейк к югу от Джексона, почти до границы с Айдахо,

а также северную часть гор Уинд-Ривер. Изменение мышления принесло свои плоды, чему также способствовал большой пожар, опустошивший около 36% территории парка. Благодаря новой охранной политике в Йеллоустоуне вновь появились волки — их популяция насчитывает сегодня около 150 особей в 15 стаях. Леса возрождаются после пожара, животные возвратились в свою натуральную среду обитания. Парк Йеллоустоун увеличился в несколько раз по сравнению со временем своего открытия и занимает теперь площадь 8983 кв. км. Это, без сомнения, один из красивейших заповедников на Земле.



На территории парка Йеллоустоун находится несколько объектов, где при длительном путешествии можно остановиться на ночлег. Среди них — пользующийся огромной популярностью «Олд Фэйтфул Инн», построенный в 1903 году, с террасы которого можно наблюдать извержение гейзера Старый Служака. Другое место, которое стоит посетить, — отель «Мэммот Хот Спрингз» (1930-е) в северной части парка. Это один из двух отелей, работающих даже зимой. Второй — современный отель «Сноу Лодж» (1998). Любителям спартанских условий можно посоветовать «Грант Вилледж Лодж». Отели Йеллоустоуна не отличаются изысканным сервисом и удобствами.

Любопытно



▲ Главный холл отеля «Олд Фэйтфул Инн», построенного в 1903 году

# С восточной стороны

## В глубине парка

**Н**а территорию парка мы въезжаем с восточной стороны. Из небольшой деревушки Кода сюда ведет шоссе 20. Короткая остановка у ворот, оплата, снимок на память у таблички с надписью «Йеллоустоун» — и вот мы уже в одном из прекраснейших мест на Земле. Крутая дорога ведет через перевал Сильван (2559 м) на запад в сторону Луп-Роуд. Эта трасса длиной 227 км в форме восьмерки проходит через весь парк. Чтобы проехать по ней, потребуется несколько часов, но если мы совместим проезд с осмотром — а здесь есть на что посмотреть, — то это займет гораздо больше времени. К тому же, путешествие замедляют пробки, которые образуются, когда стадо бизонов переходит дорогу или отдыхает рядом.

С левой стороны между деревьями видна гладкая поверхность воды. Это знак, что мы уже находимся внутри огромной кальдеры, а именно в ее восточной части, на территории Лейк-Кантри. Так называется поросшая густыми непроходимыми лесами часть парка, где на высоте 2376 м раскинулось озеро Йеллоустоун. Это самое большое высокогорное озеро в Северной Америке и второе в мире по высоте рас-



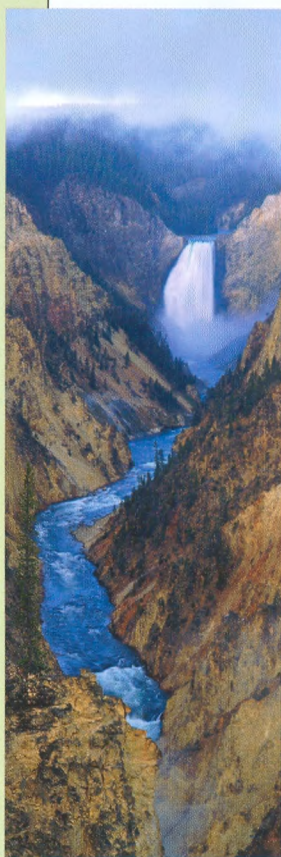
▲ Воды реки Йеллоустоун, спускаясь с гор, лениво текут по равнине

положения после озера Титикака. Его глубина достигает 118 м. Скованное льдом и покинутое на несколько зимних месяцев, летом озеро заполняется отдыхающими, экскурсионными судами, которые отправляются от близлежащей пристани Бридж-Бэй, весельными и моторными лодками.

Мы движемся дальше. Дорога идет вдоль озера к небольшому поселению Фишинг-Бридж, состоящему из нескольких деревянных домиков, огромного магазина-бара с сувенирами, бензопомпы и центра туристической информации. Ничего особенного, если не считать бизонов, которые время от времени как ни в чем не бывало гуляют по улицам. Мы

покидаем Фишинг-Бридж и направляемся на северо-запад. По дороге нам встречаются остатки сгоревших деревьев — следы большого пожара, проредившего леса в конце 1980-х годов.

Разносящийся в воздухе острый запах серы сообщает нам, что мы у Грязевого Вулкана — окутанного туманом, покрытого испарениями, бурлящего грязновато-серого болота с довольно неприятным запахом. Торчащие вокруг обгоревшие стволы деревьев дополняют мрачную картину. Ступая по деревянному настилу, мы можем рассмотреть вблизи грязевую жижу. Деревянный мостик вьется между кипящими пузырями. По нему мы доходим до Пресного озера с его голыми се-



▲ Нижний водопад на реке Йеллоустоун, текущей через каньон

### Река без преград

Река Йеллоустоун протяженностью 1200 км (по другим данным 1600 км) и с площадью бассейна 182 тыс. кв. км берет начало в Скалистых горах, впадает в озеро Йеллоустоун, потом вытекает из него и течет дальше на северо-восток, впадая, наконец, в Миссури уже на территории Северной Дакоты. Это одна из последних рек, течению которой не препятствует ни одна плотина. В верхнем течении образует каньоны (глубиной до 360 м) и водопады. В среднем и нижнем течении — спокойная равнинная река. Индейцы миннетари, использующие реку как водный путь, называли ее Ми-це-а-да-зи («Река желтых скал»). А индейцы кроу, заселявшие верхнее течение реки, называли ее Э-чи-дик-карш-ах-шай («Река вапиту»). Первым белым человеком, открывшим и описавшим реку в 1806 году, был Уильям Клерк.



▲ Голубые, кристально-чистые воды озера Йеллоустоун



рыми берегами, лишенными всякой растительности.

Мы с облегчением покидаем эту часть парка, повсеместно признанную худшей, сравнимой с кладбищем токсичных отходов. С нетерпением мы высматриваем вдаль одну из главных достопримечательностей трассы — каньон реки Йеллоустоун, лежащий в пределах Каньон-Кантри. Мы движемся вдоль реки Йеллоустоун, на берегах которой тут и там виднеются рыбаки. На отрезке 40 км река, будучи притоком Миссури, несет, а точнее, перекачивает свои грохочущие, вспененные воды по дну глубокого каньона, отвесные стены которого порой достигают высоты 400 метров.

Река, пробегая через каньон, встречает два больших скалистых порога. Первый из них, высотой 33 метра, образует величественный Верхний водопад, а на другом, 94-метровом, возник еще более прекрасный Нижний водопад. Оценить пейзаж каньона во всей полноте мы можем, пройдя вдоль его северного и южного края. Туда ведут многочисленные, не очень трудные пешеходные тропинки. Во время путешествия стоит посетить Артист-Пойнт, площадку, возвышающуюся на

210 м над каньоном, и полюбоваться оттуда прекрасным видом на Нижний водопад. Отсюда видны обрывистые скалистые стены, покрытые туманом из водяных брызг и окрашенные в удивительный золотистый цвет благодаря соединению железа (а не серы, как иногда думают). Глядя на них, мы начинаем понимать, почему первые жители этих мест назвали их Йеллоустоун — «Край желтого камня».

На водопад можно также смотреть с Пойнт-Лукаут и Ред-Рок-Пойнт, а также с различных смотровых площадок, расположенных на тропе с южного края. По проходящему поблизости «маршруту дядюшки Тома» мы можем спуститься вниз, ко дну каньона, на бетонную платформу. С нее водопад оказывается в прямом смысле слова на расстоянии вытянутой руки, чувствуется огромная энергия падающей воды. К югу от Артист-Пойнт река утрачивает свой стремительный разбег и течет медленнее, петляя по широкой, красивой, зеленой долине Хайден.



▲ Панорама Большого каньона Йеллоустоуна



▲ Дорога к Фишинг-Бридж с переправой через реку Йеллоустоун

### На лыжах, скутерах, гусеницах

Зимой, с ноября по апрель, Йеллоустоун покрывается более чем метровым слоем снега. В это время работают только два туристических центра: «Олд-Фэйтфул Сноу Лодж» и «Мэммот Хот Спрингз». Здесь можно взять напрокат снеговые скутеры и беговые лыжи. В этот период постоянно расчищена только одна проезжая дорога — от Гардинера до Кук-Сити через Мамонтовые горячие источники. Большой популярностью пользуются специально организуемые экскурсии по парку на гусеничном микроавтобусе, которые отправляются из Уэст-Йеллоустоун, Флэгг Ранч у южного въезда, а также из отелей.



▲ На пожарище постепенно вырастает новый лес

## Маршрут сожженных деревьев

### Как на Диком Западе

**С**еверная, более короткая петля Луп-Роуд ведет через территории, расположенные за кальдерой Йеллоустоун, окруженные горной цепью Абсарака и Галлатен. Покрывающие их леса больше всего пострадали в результате пожара в 1988 году. На всем протяжении пути нас будут сопровождать пожарища, на ко-

торых несмело поднимаются молодые зеленые побеги. Это знак того, что лес постепенно возрождается.

К северу от Каньон-Вилледж расположен пик Уошберн (3073 м), одна из самых высоких вершин в парке. Туда можно добраться через перевал Дан Рэйвен, расположенный на высоте 2700 м. Здесь стоит задержаться: виды, открывающиеся с этой точки, не знают себе равных. В солнечный день видимость составляет почти сто километров, можно увидеть канадских овец, пасущихся на травянистых склонах, стада бизонов и даже вездесущих сурков. Здесь начинаются пешеходный и велосипедный маршруты, ведущие на вершину Уошберн. На пике расположена смотровая площадка, откуда открываются прекрасные виды почти на весь Йеллоустоун.

Однако экскурсия занимает целый день и требует некоторых навыков, поэтому большинство туристов выбирает обычно другую достопримечательность — расположенный севернее Тауэр-Фолл, живописно ниспадающий среди скал водопад необыкновенной красоты. С 40-метрового скалистого порога среди покрытой туманом зелени падает столб воды.

Мы направляемся на северо-запад в сторону Мамонтовых горячих источников. Дорога среди сожженного леса ведет мимо Кальцит Спрингз Оверлук, среди холмов, на высоте примерно 2500 м. Этой территории пожар нанес особенно сильный урон. Пейзаж — как в краю смерти. Перед нами целые гектары пожарищ с торчащими обугленными стволами сосен и елей.

Мы добираемся до Рузвельт-Кантри, где преобладают холмы, поросшие волнистым кустарни-



▲ Окаменевший ствол секвойи

ком. Пейзаж Дикого Запада во всей своей красоте. Подсознательно мы ожидаем, что вот-вот здесь появятся знакомые по вестернам индейцы на мустангах и мужественные ковбои... К сожа-



▲ Окрестности вершины Бансен (2610 м)

#### Не гасите огонь в лесу!

К пожарам в Йеллоустоуне уже давно привыкли. С начала 1970-х годов они воспринимаются как полезное явление, позволяющее обновить лесную поросль и вернуть ей изначальный характер. Высокая температура способствует раскрытию шишек одного из главных лесообразующих видов дерева — широкохвойной сосны. Быстрое устранение пожаров в первой половине XX века привело к полной деградации растительности — ведь в лесных заповедниках преобладали старые деревья, чьи раскидистые кроны не пускали солнечные лучи вглубь леса и тем самым затрудняли рост молодых растений. Локальные пожары случаются в Йеллоустоуне раз в 20–30 лет, а большие пожары, охватывающие весь лес, — примерно раз в 300 лет. Лесные службы следят лишь за тем, чтобы они не распространились слишком широко.



### Бассейны и террасы

Разноцветные террасы Мамонтовых горячих источников возникли благодаря выделению соединений известняка из горячих вод, выходящих на поверхность. Выходя на поверхность, они охлаждаются и образуется вещество, которое собирается в виде известняковой омертвелости (туфа) на поверхности земли. В результате длящегося тысячи лет процесса возникают разной величины террасы, бассейны, белоснежные каскады и другие эффектные каменные образования. Выход горячих вод не носит взрывного характера, как в случае с гейзерами, поскольку они собираются в гораздо больших подземных хранилищах, позволяющих водам свободно циркулировать, в связи с чем водяное давление в достаточной степени выравнивается.

лению, этот мир существует теперь лишь на киноленте.

В этом месте от Луп-Роуд отходит дорога, ведущая через луга долины Ламар к северо-восточному входу. Мы можем увидеть вблизи окаменевшую секвойю, покрытую слоем вулканической пыли более 50 тысяч лет назад.

Затем мы попадаем в Мамонтовые горячие источники. Главная достопримечательность этого места — известняковые образования и террасы, покрытые облаками пара, напоминающие турецкое местечко Памуккале. Часть территории, что зовется Нижними Террасами, можно осмотреть, передвигаясь пешком, — для туристов здесь есть деревянные настилы. А другая часть — Верхние Террасы — приспособлена для осмотра на автомобиле.

Луп-Роуд поворачивает на юг в направлении Бассейна гейзеров Норрис. Мы минем обрывистые склоны Голден Гейт Бридж — езда по краю пропасти оставляет необыкновенные впечатления, особенно если по дороге ходят бизоны. Солидная бетонная конструкция была построена в 1977 году на месте деревянного моста конца XIX века.

Спустя минуту мы подъезжаем к Шипситер Клиф. Здесь обращают на себя внимание удивительные каменные образования в виде многоугольных колонн.

Мы движемся на юг, минуя по дороге Роринг Маунтин — необычные горные склоны, усыянные фумаролами и расщелинами, из которых идет горячий пар. Перед нами бассейн гейзе-

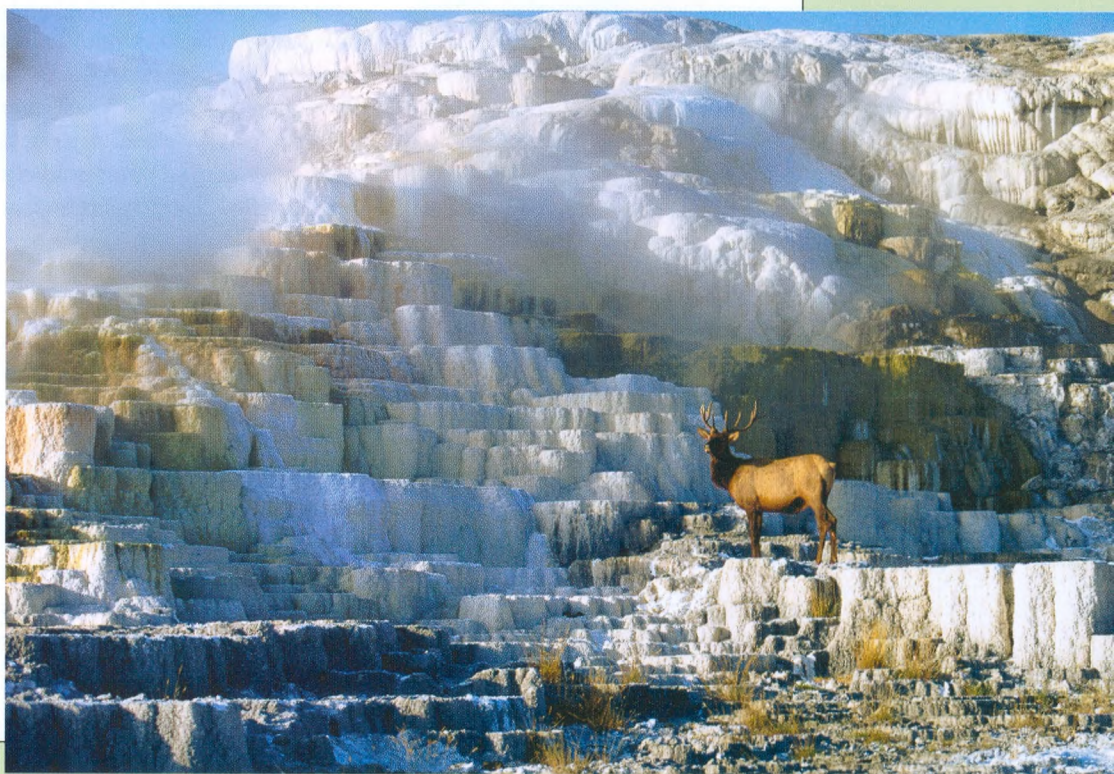
ров Норрис. Здесь находится самый большой гейзер в мире — «Стимбоут» — «Пароход».

Во время извержения столб почти кипящей воды (95,5 °C) поднимается на высоту более 90 метров. К сожалению, мы, скорее всего, его не увидим, так как точное время извержения неизвестно.

Зато несильные извержения, достигающие высоты от 3 до 12 м, случаются даже несколько раз в день. Расположенный неподалеку гейзер Эхинус извергается каждые 35—75 минут, а водяной столб поднимается до 12—18 м. Сильное впечатление производит и Изумрудный источник, пруд глубиной 8 м с необыкновенно прекрасной бирюзовой водой, окруженный желтыми скалами.



▲ Бизоны на лугах долины Ламар



# Край гейзеров

## Горячие фонтаны

**Ю**жная, более длинная петля Луп-Роуд лежит в границах кальдеры. Путешествуя по ней, можно увидеть как раз те природные феномены, которыми знаменит парк Йеллоустоун: стреляющие в небо гейзеры (во главе со Старым Служакой) и разноцветные горячие источники, из которых самый красивый, многократно запечатленный на снимках, — это Большой призматический источник.

От Каньон-Вилледж мы направляемся на юг, в сторону Лейк-Вилледж, еще раз минув по дороге озеро Йеллоустоун.

Пейзаж меняется. Над прибрежной пустошью поднимаются испарения. Атмосфера как в фильме-катастрофе. Однако и тут человек сумел приручить суровую природу, примером чего может служить Уголок Рыбака. В местном горячем источнике, окруженном «воротничком» из известнякового туфа, который выливается из голубых вод озера, рыбаки варили свежепойманную рыбу... не снимая ее с крючка.

К западу от Уэст-Тамб располагается бассейн гейзеров Шошон, в пределах которого проходит



▲ Пешеходный настил, ведущий через Большой Призматический источник

30-километровый пешеходный маршрут, ведущий вокруг озера Шошон. Эта трасса на перевале Грант (2558 м) пересекает континентальный водораздел между бассейнами Тихого и Атлантического океанов. Чтобы пройти по этому маршруту, потребуется исключительная осторожность, поскольку он проходит среди горячих источников, расщелин, из которых поднимается пар, и при этом лишен ограждений и специальных мостков.

Мы направляемся на запад, в сторону Гейзер-Кантри. По дороге мы проезжаем красивый 40-метровый водопад Кеpler на реке Файрхол. Прямо перед нами расстилается долгожданный край гейзеров — Верхний бассейн гейзеров с самым известным из них — Старым Служакой.

Первое впечатление не самое приятное. Толпы людей, забитая парковка, отель «Олд Фейтфул Инн», магазины сувениров. Словом, коммерция во всей красе. Сам гейзер, по мнению тех, кто многократно наблюдал его извержение, нельзя назвать ни самым высоким, ни самым красивым. Источник его популярности — в регулярности извержений. Время между ними колеблется от получаса до двух часов,



▲ Горячие источники в бассейне Уэст-Тамб

однако чаще всего составляет 70 минут. Струя воды выстреливает на высоту от 30 до 60 м и бьет от полутора до пяти минут. Вокруг гейзера полукругом стоят деревянные скамейки, с которых можно любоваться извержением. Мы ждем. Вначале слышится доносящееся из-под земли хлопанье, свист, а через несколько минут в небо выстреливает поток горячей воды. В ту же секунду наше спокойствие как рукой снимает.

Никакие фотографии, filmy или описания не в состоянии подготовить нас к этому явлению.



▲ Разноцветный Большой Призматический источник, вид сверху



### Музей в натуральном стиле

Вдоль трассы Луп-Роуд в Норрисе, Мэдисоне и Фишинг-Бридж находится три небольших музея, внесенных в 1987 году в список национальных исторических памятников США. Музейные здания построены в садово-парковом стиле, который в США называется «Parkitecture» (National Park Service Rustic) и означает форму, гармонично соотносящуюся с естественным пейзажем. Музей в Норрисе (Norris Geyser Basin Museum) с конца 1920-х годов представляет экспозицию, информирующую о геотермальных процессах на территории Йеллоустоуна. В музее в Фишинг-Бридж (Fishing Bridge Museum), открытом в начале 1930-х годов, представлена выставка, посвященная флоре и фауне парка. Музей в Мэдисоне (Madison Museum) расположен недалеко от каньона реки Мэдисон и играет роль информационного центра.

Трудно удержаться от восторженных вскриков. Вокруг гейзера идет пешеходная дорожка. По ней стоит пройти, поскольку вид извергающегося гейзера с разных сторон достоин восхищения.

На небольшой площади Верхнего бассейна гейзеров находится, по крайней мере, несколько сотен гейзеров, однако лишь некоторые из них выстреливают регулярно. К ним относится, например, прекрасный гейзер Замок, извергающийся каждые 9—11 часов на высоту 20—30 м столб воды, напоминающий по форме башню замка. Столь же эффектен и Большой гейзер, извержение которого происходит каждые 8—12 часов и состоит как бы из двух частей: первая длится около 12 минут, а после нескольких минут перерыва наступает вторая, когда столб горячей воды вырывается на высоту 50—60 м.

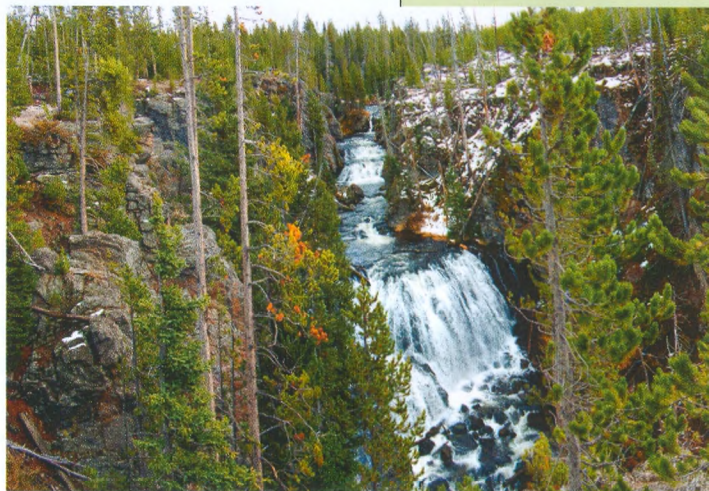
Южнее гейзера Старый Служака расположен гейзер Одинокая Звезда, к которому ведет 10-километровый маршрут. Туристы заглядывают сюда редко, а жаль, поскольку здесь тоже

находятся великолепные гейзеры, например, этот, извергающийся каждые 3 часа. Столь же красивые (если не еще прекраснее) объекты мы найдем в меньших по площади Среднем и Нижнем бассейнах. Здесь же находится гейзер Эксельсиор с кратером размерами 60 на 90 м и постоянным извержением более 1500 л воды в минуту, которые выбрасываются в реку Файрхол. Мы можем полюбоваться также бирюзовыми озерами горячих источников, окаймленными желто-коричневой линией, как, например, у Большого Призматического источника. Этот, третий по величине горячий источник в мире, с диаметром более 100 м и глубиной около 50 м, превосходит по красоте все остальные. Трудно описать его необычайные краски и игру оттенков голубого, зеленого, золотого и коричневого цветов.

Мы можем любоваться видом геотермальных бассейнов, прогуливаясь по настилам, которыми выложен путь вдоль Фонтейн Пейнт Потс.



▲ Изумрудные воды гейзера



▲ Сорокаметровый водопад Кеплер на реке Файрхол



▲ Бассейн Уэст-Тамб зимой



▲ Старый Служака, регулярно извергающий поток горячей воды, всегда может рассчитывать на зрителей



▲ Полная луна над горами в национальном парке Гранд-Титон

## Гранд-Титон

### «Земля большой груди»

**Н**а юге Йеллоустоун соседствует с национальным парком Гранд-Титон, созданным в 1929 году, который с удовольствием посещают туристы, налюбовавшись гейзерами. Несмотря на то, что оба парка относятся к единой охраняемой экосистеме под названием Большой Йеллоустоун, они различаются своими пейзажами и структурой. В небольшом (1255 кв. км) по сравнению с Йеллоустоунским парком Гранд-Титон мы не встретим гейзеров, грязевых вулканов и горячих источников. Здесь преобладают высокие горы одинаковой конусообразной формы, о чем говорит уже само название парка, данное ему канадскими первопроходцами — Гранд-Титон означает «большая грудь».

Парковый пейзаж необыкновенно разнороден и живописен. Вершины гор Сауф-Титон (3754 м), Мидл-Титон (3841 м) и немного наклоненной Гранд-Титон (4131 м) покрывает снег, а вдоль их подножий тянется цепь озер (Джексон, Ли, Дженни, Таггарт, Фелпс, Эмма Матильда

▼ Неоновая вывеска над баром «Million Dollar Cowboy» в Джексоне



▲ В Джексоне до сих пор можно почувствовать атмосферу Дикого Запада

и др.), разместившихся в обширной Долине Джексон. Особенно эффектно выглядят они весной, усыпанные красочными цветами. Долину пересекает петляющая Змеиная река.

Через территорию парка Гранд-Титон, по восточной стороне горной цепи, бежит оживленная дорога, связывающая Йеллоустоун с небольшим городком Джексон, расположенным на южном конце парка. Великолепные виды, которые открываются оттуда на горный пейзаж Титон-Рейндж, не имеют себе равных.

В парке Гранд-Титон представлено огромное разнообразие млекопитающих, птиц, насекомых и амфибий.

#### Салун и ковбой

На южном краю парка Гранд-Титон расположен небольшой (9 тыс. жителей) городок Джексон, идеальный отправной пункт для экскурсий по парку. Это классический городок Дикого Запада с салунами, деревянными лестницами, дилижансами и ковбоями, представляющими свое мастерство наездников и как будто сошедшими с экранов вестернов. В северной части размещается заповедник оленей вапити. Одна из «изюминок» — зимняя поездка на санях среди 10-тысячного стада вапити. Вблизи от города находится несколько популярных лыжных центров: например, «Сноу-Кинг», знаменитый своим освещенным по ночам спуском, или же «Джексон Хоул» — любимый горнолыжниками, которые ценят крутые спуски и сильные впечатления. Летом из городка на кресельном подъемнике можно подняться на вершину Сноу-Кинг (2362 м), а на обратном пути воспользоваться Элпайн Слайд — спуском длиной 762 м. Прогулка на велосипедах по Долине Джексон-Хоул — мимо бревенчатых хижин и пасущихся бизонов — доставит массу удовольствия.



# Дикие земли

Национальный парк Йеллоустоун — исключительное место. Своей славой он обязан великолепной природе, традициям индейцев, легендам Дикого Запада и своему особенному месту в истории охраны природы на Земле. Только здесь можно увидеть самый высокий в мире гейзер, встретить на дороге бизонов, сварить рыбу в горячем источнике и почувствовать запах недр Земли.



Король парка

Король Йеллоустоуна, без сомнения, бизон — самое большое на сегодняшний день млекопитающее Северной Америки. Бизон похож на европейского зубра, и некоторые ученые полагают, что он не составляет отдельного вида, а является видоизменением. Этот могучий зверь высотой в холке до 2 м, с длиной тела до 3 м и около тонны веса (самый известный экземпляр весил 1140 кг) жил в природных условиях в огромных стадах, насчитывавших тысячи особей. На протяжении столетий он был естественным источником пропитания индейцев, которые верили, что под землей их находится бесконечное множество. К сожалению, они ошибались, и в конце XIX века этот вид оказался под угрозой вымирания, к чему также приложили руку белые охотники. От исчезновения бизонов спасло Американское общество охраны бизонов. Сегодня на территории Северной Америки проживает 20 тысяч особей, из которых 4,5 тысячи — в национальном парке Йеллоустоун. Это самое крупное свободно перемещающееся дикое стадо.



«Каменные камин»

Наиболее популярные объекты посещения в Йеллоустоуне — это гейзеры. Эти необычные источники, выбрасывающие в воздух столбы горячей воды и пара, действуют на вулканических территориях. Существующие под скалистой поверхностью углубления, часто связанные боковыми коридорами, наполняются водой от дождей и таяния снегов. Вода нагревается от окружающих ее скал, достигая температуры кипения (в глубине она выше, чем на поверхности, и на уровне 150 метров достигает 2000 градусов по Цельсию). Тогда образуется водяной пар и вырастает давление. Это приводит к резкому выходу на поверхность воды и пара через узкий скалистый камин. В этот момент и происходит извержение гейзера. Иногда помимо воды выбрасывается также разнообразный каменный материал.



Лесные стражники

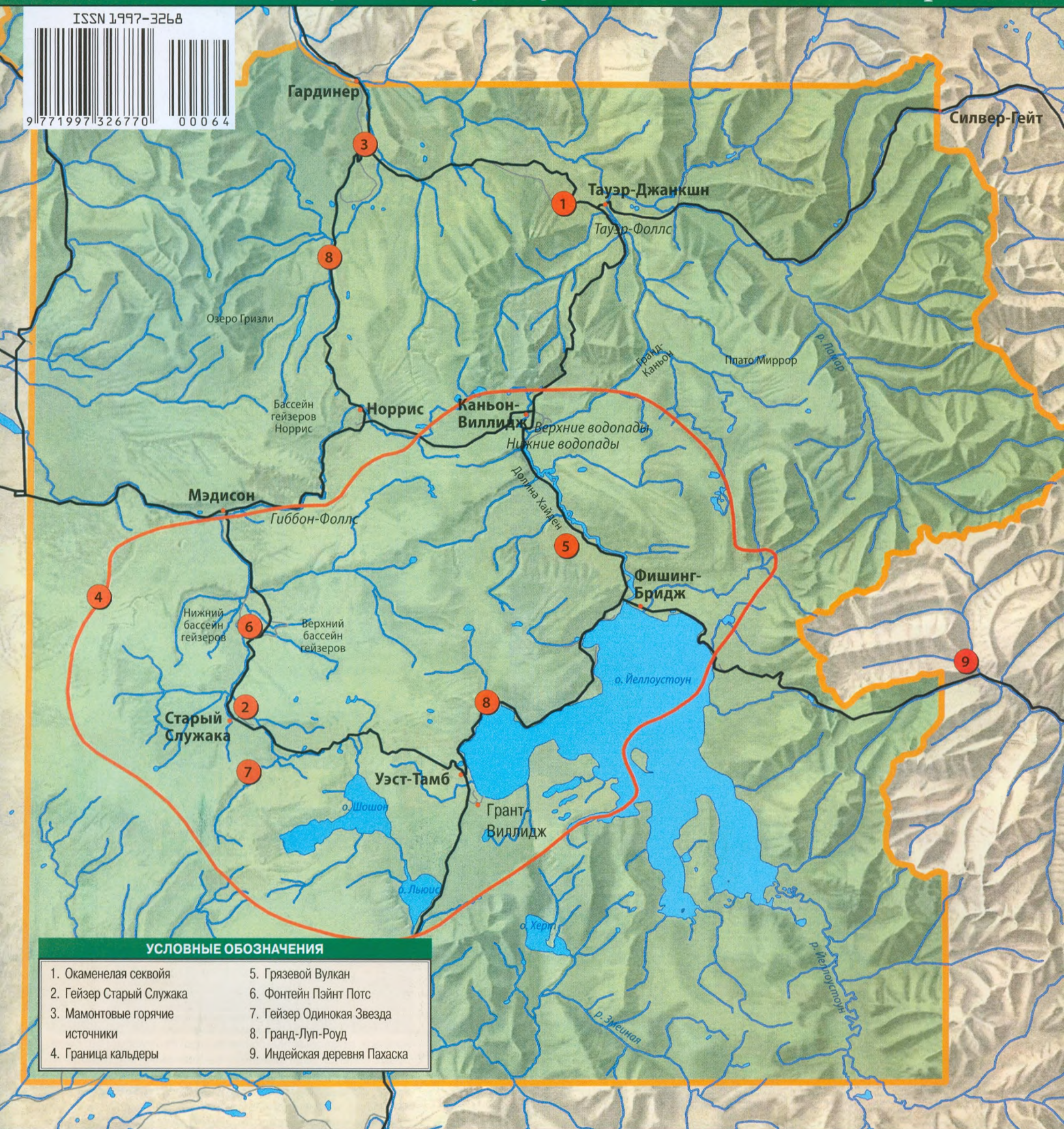
Путешествуя по тропам национального парка Йеллоустоун, часто можно встретить людей в зеленой форме и характерных шляпах, напоминающих старинные военные головные уборы. Это рейнджеры (US Park Rangers), сотрудники созданной в 1917 году Службы национального парка (National Park Service). В первые годы после возникновения парка он находился под управлением армии США. Сегодня рейнджеры выполняют функции полицейских — и могут наказывать за нарушение правил безопасности. Рейнджеры не только следят за порядком, но и проводят курсы обучения, касающиеся правил безопасности на территории парка, следят за животными и сопровождают туристов. Одно можно сказать с уверенностью — их решениям надо подчиняться беспрекословно.



Йоги и Бубу из Елистоуна

Наверное, самые известные обитатели парка Йеллоустоун — это симпатичный, вечно голодный мишка Йоги и его маленький, но гораздо более рассудительный приятель Бубу. Два этих героя мультипликационных сериалов, снимавшихся в 1958–1988 годах американской студией «Ханна-Барбера», жили в придуманном парке Елистоун, название которого, конечно же, в первую очередь ассоциировалось с Йеллоустоуном. Друзья занимались главным образом тем, что подбирали еду туристов и воровали сумки, приготовленные для пикников. Этим они навлекли на себя гнев паркового охранника Смита и вызывали симпатию зрителей во всем мире. Подобное поведение характерно и для настоящих медведей, живущих в парке Йеллоустоун. Имя медвежонка происходило от имени Йоги Берри (Лоуренс Питер Берра), главного бейсболиста 1950-х годов, капитана команды «Нью-Йорк Янкиз».

ISSN 1997-3268



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- |                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1. Окаменелая секвойя           | 5. Грязевой Вулкан           |
| 2. Гейзер Старый Служака        | 6. Фонтан Пэйнт Потс         |
| 3. Мамонтовые горячие источники | 7. Гейзер Одинокая Звезда    |
| 4. Граница кальдеры             | 8. Гранд-Луп-Роуд            |
|                                 | 9. Индейская деревня Пахаска |

## «Золотой глобус» советует

### Когда ехать?

Лучшее время для посещения парка Йеллоустоун — это летние месяцы, а также сентябрь и октябрь, хотя осенью погодные условия могут быть уже не столь благоприятными. Почти все въезды в парк закрыты с ноября до начала мая, только северный въезд со стороны Гардинера в Монтане работает круглый год. Зимой большинство дорог непроходимо из-за обильных снегопадов и высоких сугробов, а температура часто падает до -40°C.



### Как добраться?

В Йеллоустоун можно попасть по шоссе 14, 20 и 89. На территории штата Вайоминг есть два въезда в парк — со стороны Коди на востоке и со стороны национального парка Гранд-Титон на юге. Еще три въезда находятся в Монтане — это Вест-Йеллоустоун на западе, Гардинер на севере и Кук-Сити на северо-востоке. Ближайший аэропорт находится в Джеконе на южной оконечности национального парка Гранд-Титон.



### Осмотр

Проще всего осматривать парк на машине, поскольку главные достопримечательности лежат в непосредственной близости от дороги, 277-километровой Луп-Роуд в форме восьмерки. Если же у вас нет машины, можно воспользоваться автобусами Karst Stage, которые курсируют от Боузмана в Йеллоустоун через Вест-Йеллоустоун. Действуют также линии Amfac/TW Services или Buffalo Bus Co., организующие летом однодневные экскурсии по парку.



### Ночлег

В парке Йеллоустоун есть туристическая база на 930 номеров, 12 платных кемпингов (май–сентябрь) и 15 ресторанов. Место для ночлега есть в «Amfac Parks and Resorts». С июня по сентябрь места нужно резервировать заранее, так как желающих очень много. Все отели и кемпинги — различного уровня, в комнатах нет телевизоров, многие не оборудованы ванными. Рядом с местами для ночлега обычно работают продуктовые магазины.

