

## 9 ФЕНОМЕНАЛЬНЫХ МЕСТ ПЛАНЕТЫ

Природный маяк «Маракайбо» / Венесуэла





Молнии Кататумбо (исп. Relámpago del Catatumbo) — природное явление, возникающее над местом впадения реки Кататумбо в озеро Маракайбо. Феномен выражается в возникновении свечения на высоте около пяти километров без сопровождающих акустических эффектов. Молнии появляются ночью (140—160 раз в год) и разряды длятся около 10 часов. В сумме получается около 1,2 миллиона разрядов в год. Молнии видно с расстояния до 400 километров. Их даже использовали для навигации, из-за чего явление также известно под названием «Маяк Маракайбо». Считается, что молнии Кататумбо являются крупнейшим одиночным генератором озона на Земле. Ветры, приходящие со стороны Анд, вызывают грозы. Метан, которым богата

атмосфера этих заболоченных мест, поднимается к облакам, подпитывая разряды молний.

Местные защитники окружающей среды считают, что эта уникальная область должна находиться под защитой ЮНЕСКО.

Битумное озеро Пич-Лейк, Тринидад и Тобаго







Этот крупнейший в мире резервуар природного асфальта был открыт Уолтером Рэли в 1595 году, который сразу нашёл ему применение — битум использовался для осмолки деревянной обшивки кораблей. В настоящее время является туристической достопримечательностью, которую за год посещают около 20 тыс. человек. Кроме того, из озера добывают высококачественный асфальт, который идёт на экспорт.

По легенде на месте, где располагается озеро, находилось поселение племени индейцев чима. После победы над вражеским племенем индейцы устроили праздник с пиром, где они съели большое число священных птиц колибри, забыв, что по поверьям они являются духами их предков. В качестве наказания боги разверзнули землю и вызвали смоляное озеро, поглотившее всю деревню и её обитателей.

Одним из известных свойств битумных ям является их способность поглощать объекты, которые могут быть затем обнаружены спустя тысячелетия. На Пич-Лейк были найдены несколько индейских предметов, фрагменты скелета гигантского ленивца, обитавшего в плейстоцене, зуб мастодонта. В 1928 году из глубин озера поднялось дерево, возраст которого был оценен в 4 тыс. лет. Прежде чем оно медленно погрузилось обратно, с него был сделан спил.

## Ледник Ламберта / Антарктика



Ледник Ламберта является самым длинным на планете. Его открыли не так давно — в 1956-57 гг., на австралийской территории Антарктиды. Ширина ледника Ламберта составляет 64 км, а длина по меньшей мере 700 км, больше чем протяженность штата Флорида.

Поверхность ледника, подобного этому, если смотреть на него с большой высоты, например с самолета, отмечена линиями тока — естественными ребрами льда, указывающими направление его движения, словно мазки гигантской кисти по маслу панорамной картины.

## Озеро Дон Жуан / Антарктика



Концентрация соли в этом антарктическом озере выше в 11 раз, чем в знаменитом Мертвом море и озере Ассаль (Джибути).

Некоторые американские ученые, участвующие в экспедициях и дальнейших изучениях «соленой» находки, строят гипотезы о том, что, возможно, неповторимость такого места и выносливость действующей сохранившейся экосистемы – это не продукт изоляции, консервации низкой температурой, а форма органической жизни соседней с «красной» планеты (к слову, даже цвет арктических озерных бактерий кроваво красный).

Основой этому выводу служит свойство протеинов нашей планеты распадаться при низких температурах и не восстанавливаться после «разморозки». Также уникальность вида микроорганизмов состоит не только в их «антифризовых» свойствах, но и в отсутствии такой же жизни – в других более благоприятных для жизни уголках Земли.

## Земля Красного краба / Австралия



Раз в году на острове Рождества, расположенном в Индийском океане западнее Австралии, можно наблюдать одно из чудес природы: миллионы красных крабов, выбравшись из леса, совершают свое путешествие к морю. Великий инстинкт продолжения рода властно зовет их на берег океана.

Красный краб невелик — всего-то с ладонь. Как полагают ученые, этих ракообразных на острове Рождества насчитывается примерно 120 миллионов, то есть по 60 тысяч на каждого жителя!

С приходом сезона дождей, после первого же сильного ливня, красные крабы, как по команде, выходят из нор и начинают свое путешествие. Они текут (иначе не скажешь) бесконечным потоком к морю, заполняя собой все вокруг. Человек, увидевший такое зрелище впервые, бывает просто поражен. Чем же кормится вся эта армада?

Оказывается, опавшими листьями. Вот почему во влажных тропических лесах острова земля почти всегда голая. Все съедено. Да, крабы «поддерживают чистоту», они удобряют почву, рыхлят ее, роя норы, и тем самым влияют на жизнь леса.

## Долина рыбного дождя / Гондурас





Рыбный дождь в Гондурасе — редкий феномен типа дождя из животных, ежегодно происходящий на протяжении более 100 лет в департаменте Йоро, Гондурас (по природе образования, этот дождь радикально отличается от классического).

Рыбный дождь является регулярным для населения этого департамента явлением. Каждый год между маем и июлем очевидцы наблюдают, как в небе возникает тёмное облако, а затем сверкают молнии, гремит гром, дует сильный ветер и 2—3 часа льёт сильнейший дождь. После его завершения на земле остаются сотни живых рыб, которые люди собирают и несут домой готовить.

С 1998 года в городе Йоро проводится фестиваль «Festival de la Lluvia de Peces» («Фестиваль рыбного дождя»).

Общепринятое объяснение данного явления заключается в том, что сильные ветры поднимают в воздух из воды рыбу на несколько километров в высоту. Источник, вероятно, расположен примерно на расстоянии 50 км в Карибском море.

Облака Morning Glory / Австралия









Утренняя глория (англ. Morning Glory) — редкое метеорологическое явление, вид облаков, наблюдаемый в заливе Карпентария на севере Австралии.

Облака представляют собой грозовой воротник высотой от 1 до 2 км, зачастую находящийся всего в 100-200 метрах над землёй (но обычно выше), который может достигать 1000 км в длину и перемещаться со скоростью до 60 км/ч. «Утренняя глория»

часто сопровождается шквалами, сдвигом ветра и скачком давления на поверхности. Впереди облака происходит быстрое вертикальное движение, которое перемещает воздух вверх и «закручивает» облако, а в середине и задней части облака воздух опускается  
вниз.

### Пороро́ка на Амазонке / Бразилия







*Поророка* или *Бор* (от старо-норвежского *bara* — волна, зыбь) — аномально высокая приливная волна, возникающая в устьях некоторых рек и узких заливов, и движущаяся вверх по их рукавам.

На Амазонке этот феномен называется Поророка. Волна достигает до 4 метров в высоту и набирает скорость до 25 км/ч, идет вглубь материка около 13 км — идеальные условия для сёрфинга, если не брать во внимания мусор и различных размеров ветки, которые несет река, вымывая с берегов. Также не стоит забывать о пираньях и крокодилах.)

Долина ходячих камней / Калифорния, США



В Долине Смерти (Калифорния) есть озеро Рейстрэк-Плайя. Большую часть времени это «озеро» больше напоминает пустыню: потрескавшаяся земля, полное отсутствие растительности и живности. Знаменито это озеро стало благодаря движущимся камням. Само движение камней никто не видел и пока никто не снял на видео, но следы этого процесса налицо. За некоторыми камнями тянется длинный глубокий след (на десятки метров), свидетельствующий что камни в этой пустыне умеют ползать.

Теорий на этот счет существует масса: от самых сверхъестественных до псевдонаучных (движение камней под действием магнитного поля Земли). Официальной же на данный момент считается версия движения камней под действием потоков воды и ветра. Дело в том, что сухое дно озера раз в год в период дождей заливается водой. Глина на дне озера размокает, силы трения уменьшаются и под действием сильных порывов ветра камни начинают скользить, оставляя след. Однако, эта теория объясняет далеко не всё.

Например, не ясно почему движутся не все камни – некоторые стоят на месте (вес и форма камней ни при чем: движутся и тяжелые камни по 300 кг.). Во-вторых, не ясно почему траектории движения камней порой лихо меняются, порой они поворачивают на 90 градусов (а соседний камень при этом идет другим курсом). И, наконец, нет ответа на вопрос откуда камни берутся. Ведь за тысячи и миллионы лет все камни должны были уже прибиться к берегам озера.