

# Гвианское плоскогорье

**Г**вианское плоскогорье занимает обширную территорию на северо-востоке Южной Америки между Атлантическим океаном и реками Амазонкой и Ориноко. Формирующие плоскогорье горные породы, как считается, образовались ещё два миллиарда лет назад. Самая высокая точка – гора Серро-де-ла-Неблина – достигает 2 995 метров. Несмотря на сравнительно небольшие высоты, многие части плоскогорья из-за сложного рельефа – многочисленных долин и почти отвесных склонов – почти недоступны.



Один из первых рисунков тепуи. Рисунок: С.В. Brown, en.wikipedia.org

На Гвианском плоскогорье, в области, носящей гордое название Великая саванна, – Гран Сабана, расположены самые удивительные и загадочные горы Южной Америки. Эти неприступные плато с плоскими вершинами и отвесными стенами, сложенными из красного песчаника, возвышающимися над зелёным морем леса на несколько сотен метров, называются «тепуи». На языке индейцев пемон, населяющих эти районы, тепуи означает «дом богов». Согласно верованиям местных народов, на вершинах тепуи живут боги, и человеку не место в этих горах. Окутанные туманом и облаками, тепуи действительно выглядят загадочно. Отчёты путешественников, впервые увидевших тепуи, вдохновили английского писателя Артура



Конана Дойля создать знаменитое произведение «Затерянный мир». И хотя Дойль во многом ошибался, одно он подметил верно: мало кто из местных жителей, не говоря уже об исследователях из других стран, смог взобраться по нависающим склонам и посмотреть, что же там, наверху. Поэтому и по сей день тепуи остаются почти изолированными от остального мира и хранят ещё много загадок и тайн.

Считается, что формирование столовых гор связано с процессами эрозии. Когда-то все тепуи были участками единого горного плато, сложенного песчаниками. Располагавшееся на севере древнего материка, в состав которого входили Южная Америка и Африка, само плато сформировалось на месте древнего озера около 200 миллионов лет тому назад. Тектонические процессы сначала подняли плато на высоту, а затем, с течением времени, ветры и потоки воды «разорвали» его на «острова». Так около 70 миллионов лет назад и появились тепуи.



Тепуи Рорайма. Фото: Christian Hummert (Ixitixel), commons.wikimedia.org



Их отличительной чертой являются идеально плоские, как стол, вершины – отсюда и ещё одно название – «столовые горы». Во многих горах есть вымытые водой системы пещер и обширные гроты. Если такие пещеры обваливались, то формировались карстовые воронки. В результате рельеф на вершинах тепуи порой весьма необычен.

Из-за своеобразия рельефа и обилия осадков на плоскогорьях много водопадов. Среди них знаменитый водопад Энджела, названный в честь открывшего его американского летчика Джимми Энджела и часто не совсем правильно именуемый в отечественной литературе как Анхель, – самый высокий свободно падающий водопад в мире. Расположен он в горной местности Гайана в Венесуэле на реке Каррао, которую насыщают тропические ливни. С древних времён местные индейские племена называли водопад Чурун-Меру («Водопад самого глубокого места»), а тепуи, с которого он падает, кстати, самое крупное по площади, – Ауян-Тепуи, что переводится как «гора дьявола» из-за постоянного густого тумана, окутывающего его.

Самые высокие столовые горы Южной Америки возносятся на высоту более двух километров. К их числу относится знаменитое тепуи Рорайма (максимальная высота 2 810 метра). Считается, что именно Рорайма стала прототипом «Затерянного мира» Артура Конана Дойля. Долгое время считалось, что на плоских вершинах могли сохраниться давно исчезнувшие формы жизни и продолжиться линии эволюции, которые оказались тупиковыми на равнинах.

### «Затерянный мир»

В начале XIX века были предприняты первые попытки покорить гигантские горы. Исследователи, отправившиеся покорять вершины тепуи, ожидали увидеть необычайно разнообразный мир, полный новых видов животных и растений. Однако до конца столетия «затерянные миры» так и не открыли своих тайн. Только после Второй мировой войны ботаники Соединённых Штатов Америки снова решили пойти на штурм «затерянного мира». Многочисленные тепуи были взяты приступом и тщательно обследованы. Однако самые гигантские горы ещё не покорены.

В 1953 году после нескольких неудачных попыток экспедиция Джулиана Стейермарка поднялась на вершину Химанта-Тепуи, одной из крупнейших столовых гор. В своём полевом дневнике он так описывает местность: «После недельного перехода мы приблизились



к вершине горы. Мы испытывали волнение, как люди, которые берут до них никем ещё не достигнутые высоты, вступают на неизведанную землю. Все растения казались необычными, совершенно отличными от тех, которые нам доводилось видеть раньше. У них странная форма, необыкновенные листья и диковинные цветы. Трава низкая, кустарники карликовые. У некоторых растений мелкие толстые листья, на внутренней стороне которых имеется плотный шерстистый покров серого или бурого цвета. Листья других растений шелковистые и образуют великолепную розетку на конце голого стебля. Они напоминают отдельные виды, встречающиеся в Альпах или Андах. Многие растения по своему виду похожи на подсолнечник, марену, вереск, асцидии. Встречается много орхидей, папоротников». И так, впервые люди проникли в «затерянный мир». Но гигантские размеры вершины (площадь Химанта-Тепуи составляет около 400 квадратных километров) не позволили тщательно её обследовать. Однако удалось обнаружить несколько новых видов растений и животных. Из пресмыкающихся здесь были найдены только маленькие ящерицы и



Хищное растение – наземная пузырчатка, встречающаяся только на тепуи.

Фото: Paolo Costa Baldi. License: GFDL/CC-BY-SA 3.0, en.wikipedia.org



змеи. Попадались лягушки, улитки, дождевые черви, термиты, пауки и сороконожки. Носухи, опоссумы с белыми ушами и гагары были, пожалуй, самыми крупными среди зверей и птиц, встретившихся в этом районе.

Сейчас большинство тепуи уже покорены человеком. Создан входящий в список Всемирного наследия ЮНЕСКО национальный парк Канайма – самый крупный природный резерват Венесуэлы. Территория парка включает крупнейшие тепуи и считается древнейшей частью Земли. Это затерянный мир, как будто случайно сохранившийся таким, каким он был много миллионов лет назад.

Активное исследование сообществ тепуи в последние годы определяется тем, что эти территории были длительное время полностью изолированы от леса у подножья. Это позволило им стать своеобразными «экологическими островами», на которых сохранились эндемичные виды растительного и животного мира, миллионы лет развивавшиеся в изоляции. Здесь можно встретить не только уникальные виды орхидей и бромелий, но и своеобразные насекомоядные растения, например наземные пузырьчатки.