



Предисловие

31 июля 1498 года моряки третьей экспедиции Христофора Колумба увидели берега довольно крупного острова, позже получившего название Тринидад. Спустя некоторое время корабли Колумба вошли в неширокий пролив, отделяющий остров от берега самого материка, а затем обнаружили устье западного рукава дельты реки Ориноко. Так европейцы открыли новый для себя четвёртый континент – Южную Америку. Именно он – во многом благодаря своей необыкновенной и богатейшей природе – на века стал центром притяжения завоевателей и авантюристов, исследователей и переселенцев.

С запада Южная Америка омывается водами Тихого океана, а с востока – Атлантического. На суше рубеж между Южной и Северной Америкой традиционно проводят по узкому Панамскому перешейку либо немного юго-восточнее – по так называемому Дарьенскому водоразделу, по которому фактически проходит граница между Панамой и Колумбией. Эти два континента, кроме того, разделяют обширные водные пространства Мексиканского залива и Карибского моря, по которым разбросаны тропические Антильские острова.

Природа Южной Америки разнообразна и не настолько изменена человеком, как в очень давно заселённых людьми Африке и Евразии. Так же как и Африка, Южная Америка лежит в основном между Северным и Южным тропиком, то есть в полосе вдоль экватора, где хотя бы раз в год Солнце стоит прямо над головой. Поэтому в этих районах всегда тепло. Южная Америка – самый влажный континент, в среднем за год на его поверхность выпадает около 1 600 миллиметров осадков. Именно поэтому на его обширных равнинах и в низкогорьях растут влажные леса разных типов и формируется огромный сток: только на знаменитую Амазонку приходится около 1/5 мирового стока.



Своеобразие природы Южной Америки во многом определяется ярко выраженной асимметрией континента: по его западному краю тянется высокая и широкая горная страна – Анды, или Андские Кордильеры. Длина этой горной системы превышает 7 000 километров, а средняя высота – примерно 4 000 метров. Лежащая же восточнее Анд большая часть континента занята равнинами, плато и невысокими горными массивами. Именно сюда ветры, дующие с востока и северо-востока, приносят влагу, и именно здесь она выпадает в виде дождей. В результате на восточном склоне южно-американских Кордильер образуется значительная часть стока крупнейших рек континента – Амазонки, Ориноко и Параны. К ней добавляются воды, стекающие с местных плато и низкогорий, а также накапливающиеся на обширных заболоченных пространствах.

На западе же Анды довольно круто обрываются к Тихому океану, только на севере и юге континента развиты узкие прибрежные равнины. Здесь заметно суше, не только потому что сюда не проникают влажные ветры с востока, но и потому что с юга сюда подходит холодное Перуанское течение (оно же течение Гумбольдта). В результате с этой стороны Кордильер гораздо суше и широко распространены пустыни, злаковники и сухие леса. Только на юге материка, то есть в его субтропической и умеренной части, влажные и сухие районы распределены иначе: дожди выпадают в западной, притихоокеанской части, а восточнее Анд гораздо суше.

Как и на других континентах, в горах, даже невысоких, природа очень разнообразна. В Андах – из-за их значительной высоты и северо-южного простираения – ярко видны изменения как по мере подъёма в горы, так и при перемещении с одного хребта на другой и с одного горного склона на противоположный.

Многообразие природы Южной Америки, очевидно, привлекало и привлекает внимание людей, хотя по сравнению с другими континентами (кроме, конечно, Антарктиды) люди появились в Южной Америке сравнительно недавно, судя по всему, не ранее 20 тысяч лет назад. Пришли они сюда из Северной Америки в конце последнего оледенения. В Северную Америку люди проникли из Азии. По современным оценкам, эта группа первопроходцев была небольшой – всего несколько сотен человек. В то время уровень Мирового океана был низок и на месте морских пространств, ныне отделяющих Северную Америку от Азии, существовал широкий сухопутный мост,

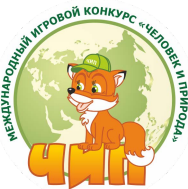


Путешествуем по Южной Америке



Южная Америка из космоса. Красными цифрами показано расположение описанных районов: 1 – Андские Кордильеры (Анды); 2 – экваториальные и влажные тропические леса; 3 – Ориноко; 4 – Гвианское плоскогорье; 5 – саванны; 6 – озеро Титикака; 7 – пустыни; 8 – субтропические влажные леса; 9 – пампа; 10 – Пантанал; 11 – субтропические жестколистные леса; 12 – Огненная Земля. Илл.:

М.Г. Сергеев, картооснова: NASA “Blue Marble”, commons.wikimedia.org



по которому в обход ледников могли идти люди. Другой возможный путь пролегал по побережью. Затем всего за несколько тысяч лет люди расселились не только почти по всей Северной Америке, но и достигли самого юга Южной Америки, причём скорость миграции была очень высокой: знаменитый археологический памятник Монте-Верде в южной части чилийского побережья обычно датируется возрастом около 14,5 тысяч лет назад (а по некоторым оценкам – даже 18,5 тысяч лет).

До начала освоения Южной Америки европейцами население континента было довольно редким, но в некоторых районах (в первую очередь в горах запада континента) исчезали и появлялись индейские государства, строились города и посёлки, сооружались дороги, выращивались различные сельскохозяйственные культуры (среди них – картофель), разводились ламы и альпаки, а также небольшие грызуны – морские свинки. Общая численность индейцев Южной Америки до начала её завоевания европейскими державами обычно оценивается в 30–50 миллионов человек. Колонизация континента привела к гибели, наверное, самого известного из южноамериканских индейских государств – Империи инков (Таку-ан-тин-суйу – Земля четырёх частей), а также многих племенных объединений и народов. Постепенно население материка резко изменилось: индейцы почти везде оказались в меньшинстве. Их численность сократилась на несколько десятков процентов (по некоторым оценкам, даже до 90 %). В Южную Америку устремились потоки переселенцев из Европы, а позже начали завозить рабов из Африки. В результате в современном населении континента преобладают потомки мигрантов из Европы, а также люди, среди предков которых могут быть и индейцы, и европейцы, и африканцы... Однако в некоторых странах Южной Америки (Боливия, Перу, Эквадор) доля индейцев в населении значительна, а в Боливии их больше половины.

Несмотря на такие перемены и освоение обширных территорий, по средней плотности населения Южная Америка (около 21 человека на квадратный километр) по-прежнему уступает не только Евразии и Африке, но и Северной Америке. До сих пор здесь обычны районы, где местных жителей либо нет, либо их мало. В первую очередь это экваториальные и влажные тропические леса, особенно заболоченные, а также некоторые части Анд. Недаром считается, что в Южной Америке обитает около 40 % всех известных видов растений и живот-



ных. В большинстве стран этого континента много внимания уделяется охране природы, в том числе биологического разнообразия. Вместе с тем если в некоторых странах особо охраняемые территории занимают больше 10 % площади (Венесуэла, Чили, Колумбия, Эквадор, Парагвай), то в других (в частности, в крупнейших государствах континента – Бразилии и Аргентине) их доля не превышает нескольких процентов. Самая сложная современная проблема – высокая скорость уничтожения экваториальных и влажных тропических лесов. Сейчас она достигает 1 % в год, а именно такие экосистемы отличаются высокой продуктивностью и огромным разнообразием видов.

Хотя Южная Америка остаётся для жителей Евразии экзотическим континентом, а об её обитателях (в том числе и людях) большинство из нас знает не очень много, мы почти постоянно сталкиваемся как с наследием южноамериканских индейцев, так и с различными растениями, выращенными в этой части Земли. Когда-то коренные жители Южной Америки ввели в культуру картофель, томат, арахис, ананас, разные виды тыкв и фасоли, а также целый ряд не столь популярных в наших краях съедобных видов. Здесь выращивали и выращивают природный каучуконос – гевею, хинное дерево, кора которого используется в медицине, один из видов хлопчатника. Здесь была одомашнена морская свинка. Сейчас в Южной Америке выращивается значительная часть сахарного тростника, бананов и кофе. На континенте разрабатываются и месторождения некоторых полезных ископаемых, важных для мирового рынка, это в первую очередь медь, олово, селитра (точнее – нитрат натрия), нефть.

Необыкновенная природа далёкой Южной Америки – основная тема нашей книги. Конечно, её ограниченный объём не позволяет авторам даже просто перечислить все замечательные уголки континента и их страных обитателей, но о некоторых из них – как популярных, так и почти не известных – мы расскажем.