

В сердце Амазонии обнаружили следы огромной цивилизации: ученые считают, что здесь жили миллионы людей



Дата публикации: 30.07.2026

Долгое время Амазонию представляли как почти нетронутый человеком тропический лес, где небольшие группы охотников и собирателей жили в полной гармонии с природой. Однако современные археологические исследования постепенно разрушают этот образ. Новые данные свидетельствуют о том, что тысячи лет назад огромные территории Амазонии были домом для одной из самых многочисленных и развитых цивилизаций Южной Америки.

Международная группа ученых представила результаты масштабного исследования, согласно которому на юго-западе Амазонии между 600 годом до нашей эры и примерно 850 годом нашей эры существовала сложная сеть поселений, объединявшая миллионы людей. По мнению исследователей, речь идет не о нескольких изолированных деревнях, а о крупной культурной общности, получившей условное название цивилизация Акири.

Главным инструментом исследования стала технология LiDAR —

аэролазерное сканирование местности. Она позволяет буквально «заглянуть» под густую растительность, создавая трехмерную карту поверхности земли. Лазерные импульсы проходят сквозь кроны деревьев, отражаются от почвы и позволяют обнаружить древние сооружения, полностью скрытые под лесом.

Именно благодаря этой технологии ученые обследовали около 4500 квадратных километров территории и обнаружили более четырехсот хорошо сохранившихся монументальных комплексов. Если экстраполировать полученные данные на всю площадь распространения культуры, исследователи предполагают существование более двадцати тысяч подобных объектов.

Самые крупные из известных комплексов занимают площадь около пятидесяти гектаров. Они представляют собой масштабные земляные сооружения правильной геометрической формы, соединенные прямыми дорогами, которые иногда протягиваются на многие километры. Подобная планировка свидетельствует о высоком уровне организации общества и существовании сложной системы управления.

Особый интерес вызывает предполагаемая численность населения. По расчетам авторов исследования, территория площадью около 183 тысяч квадратных километров могла быть населена 1,25–3 миллионами человек уже в первые века нашей эры. При этом изученный регион составляет менее трех процентов площади всей Большой Амазонии.

Если аналогичные структуры существовали и в других частях бассейна Амазонки, общая численность населения древнего региона могла достигать нескольких десятков миллионов человек. Это значительно превышает многие прежние оценки и заставляет по-новому взглянуть на историю освоения крупнейшего тропического леса планеты.

Не менее важным оказалось влияние этой цивилизации на окружающую среду. Исследование показало, что жители активно преобразовывали природный ландшафт. Они расчищали участки леса, где преобладал бамбук, создавали сельскохозяйственные поля, строили дороги и крупные церемониальные центры. При этом речь не шла о полном уничтожении лесов. Напротив, многие территории тщательно поддерживались в пригодном для жизни состоянии.

Особое внимание уделялось ценным древесным породам. Археоботанические исследования показывают, что распространение таких деревьев, как бразильский орех, персиковая пальма и других плодовых растений, во многом связано с многовековой деятельностью человека. Иными словами, значительная часть современного амазонского леса может оказаться результатом длительного взаимодействия природы и древних обществ.

Такие выводы имеют значение далеко за пределами археологии. Если люди на протяжении столетий активно изменяли структуру лесов, это означает, что они влияли и на углеродный баланс региона. Ученые считают, что подобные данные необходимо учитывать при построении современных климатических моделей, поскольку история Амазонии оказывается значительно сложнее, чем предполагалось ранее.

Интересной особенностью цивилизации Акири стало отсутствие каменной архитектуры. В отличие от майя или инков, местные жители строили преимущественно из земли и древесины. Камня в регионе практически не было, поэтому до наших дней не сохранились дворцы или пирамиды. Зато прекрасно сохранились гигантские земляные геоглифы — геометрические сооружения, которые сегодня хорошо различимы с воздуха и стали одной из главных археологических загадок Амазонии.

По мнению исследователей, эти комплексы выполняли сразу несколько функций. Они служили местами проведения религиозных церемоний, общественных собраний, политических встреч, праздничных ритуалов и обмена дарами между различными общинами. Согласно устным традициям современных коренных народов региона, подобные пространства использовались для танцев, музыки, коллективных праздников, спортивных состязаний и игр с мячом.

При этом ученые подчеркивают, что Акири не была единым централизованным государством. Скорее всего, речь шла о сети независимых или частично самостоятельных общин, объединенных общими культурными традициями, торговыми связями и системой церемониальных центров. На каких языках говорили эти люди и как называли себя сами, пока остается неизвестным.

Не менее загадочным остается и исчезновение этой цивилизации. Примерно около 850 года нашей эры строительство крупных комплексов прекращается практически одновременно по всему региону. Причины такого упадка пока не установлены. Среди возможных объяснений рассматриваются климатические изменения, эпидемии, внутренние социальные процессы или изменение хозяйственной модели. Любопытно, что примерно в этот же исторический период переживала кризис и классическая цивилизация майя в Центральной Америке.

Новое исследование еще раз показывает, насколько мало человечество знает об истории Амазонии. Лазерное сканирование продолжает открывать все новые памятники, скрытые под густыми лесами, а значит, впереди ученых могут ждать открытия, способные полностью изменить представления о развитии древних цивилизаций Южной Америки и истории крупнейшего тропического леса Земли.

Ссылка: «Более 20 000 доколониальных земляных валов на юго-западе Амазонии» DOI: [10.1038/s41586-026-10835-7](https://doi.org/10.1038/s41586-026-10835-7).