

Кристи ТЕРНЕР ЗАГАДКА ПЕЩЕРЫ ЕЛЕНЕВА

Кто заселял в древности наши территории?

Какие трагедии разыгрывались в глубине веков в пещерах, освещаемых только доисторическими кострами?

Кристи Тернер (Christy G. Turner) – известный американский ученый, профессор-регент Аризонского университета (Финикс). В течение многих лет успешно работает в разных областях антропологии и археологии. Занимается проблемами заселения Америки, Сибири и Тихоокеанского бассейна в доисторические времена, эволюцией человека. Внес выдающийся вклад во многие области дентальной (зубной) антропологии. Изучает вопросы каннибализма и насилия в доисторическом и современном мире. С 1971 года активно работает на территориях бывшего СССР и нынешней России, объездил почти всю Сибирь, тщательно просмотрел коллекции научно-исследовательских институтов Красноярска, Томска, Иркутска, Владивостока. Работал в поле с российскими археологами.

1.

В самом конце 80-х годов прошлого века высоко над холодным и стремительным Енисеем в 20 км южнее Красноярска археологи раскопали пещеру треугольной формы, выходом направленную к реке. Кропотливая работа принесла исследователям огромную коллекцию костей млекопитающих, птиц и рыб, а также многочисленные предметы материальной культуры древнего человека.

Кости и предметы древнего быта накапливались в пещере не менее девяти тысяч лет. Эти цифры подтверждены данными радиоуглеродного анализа. По типовым и стилистическим характеристикам найденная стоянка отнесена к мезолитическому и неолитическому стадиям Сибирской культурной эволюции. Глиняные изделия и наконечники мелких стрел встречаются при раскопках таких стоянок довольно часто, гораздо реже удается найти остатки самих людей. Но в новой пещере в результате тщательной работы было найдено 65 обломков человеческих костей и зубов. Это немного, по сравнению с тысячами и тысячами найденных там же костей рыб, птиц и млекопитающих. Антропологический анализ находок позволил идентифицировать пять особей различного возраста и пола. Но главное, что заинтересовало ученых: судя по характеру насечек и следов на костях, все найденные человеческие скелеты были расчленены вскоре после смерти. Более того, почти на всех костях обнаружены следы так называемых *перимортальных* повреждений. То есть следы эти были оставлены в момент смерти или даже незадолго до нее. Два фрагмента сохранили на себе следы ударов каменными орудиями, а еще две косточки определенно были обожжены в огне.

Кто же заселял пещеру Еленева?

Каким образом были повреждены скелетные и зубные остатки древних людей?

Нанесены эти повреждения клыками древних зверей, тревоживших человеческие захоронения, или мы наткнулись на следы каннибалов – людоедов, устраи-

вавших свои страшные трапезы над быстрыми водами Енисея?

2.

Пещеру Еленева легко увидеть, но не так-то просто в нее попасть.

Вход расположен в 17 метрах выше уровня Енисея. Крутые скалистые склоны нависают над входом, круто обрываются вниз. Четыре метра в ширину, высота – восемь, двадцать три метра в глубину, если мерить от переднего края устья до задней стены. Места вполне достаточно для обитания двух-трех больших семей. Отличная сохранность извлеченных исследователями материалов говорит о том, что в пещере тысячелетиями было сухо и удобно. Каменные стены защищали древних людей от плохой погоды и уберегали от хищников и соперников.

Во всем мире мезолитические и неолитические культурные периоды связаны с периодами резкого роста человеческих популяций, более интенсивного использования местных ресурсов. Есть многочисленные свидетельства того, что в эти периоды чрезвычайно усиливалась борьба за охотничьи территории. Говоря проще, люди боролись за выживание, прежде всего за пищу, без которой не могли существовать ни племя, ни семья, ни одиночки. Это в некоторой мере объясняет характер необычных повреждений, обнаруженных на человеческих костях. И вопрос о каннибализме возник как раз потому, что повреждения очень напомнили исследователям такие же, только оставленные руками доисторического человека на костях косуль и других животных, подвергшихся разделке.

Раскопками пещеры Еленева занимались Николай Макаров – сотрудник Красноярского исторического музея, и Николай Оводов – палеонтолог, сотрудник Института археологии и этнографии (новосибирский Академгородок). Им помогали сотрудники музея – Татьяна Рейс, давшая предварительную оценку антропологического материала, и Николай Мартынович, проводивший детальное остеологическое исследование птичьих костей.

Имя пещере придумал Николай Оводов. Он назвал ее в честь учителя математики одной из красноярских гимназий начала прошлого столетия. Изучая историю родного края, учитель Еленев самостоятельно исследовал множество пещер. Видимо, не менее пятидесяти. К сожалению, рукописи талантливого исследователя были утеряны при переезде в Иркутск в самом преддверии революции 1917 года.

Первыми обитателями пещеры Еленева, несомненно, были охотники, собиратели, рыболовы. Культура их относилась к мезолитической. Именно она определяла переходную fazу – от широко распространенной по всему миру охоты на представителей фауны, обреченной на вымирание еще 10 000 лет назад, к более оседлому образу жизни.

Самые древние находки человека в Сибири (несколько зубов) были сделаны в свое время в одной из алтайских пещер, носящей сейчас имя академика А. П. Окладникова. Впрочем, как и в пещере Еленева, здесь не нашли никаких захоронений. Это невольно подталкивает к мысли о том, не занимались ли обитатели указанных пещер людоедством?

В пещере, названной именем Окладникова, вряд ли, потому что там найдено огромное количество костей гиен. Гиены часто разрывают могилы, уничтожая



и растаскивая человеческие тела, следы их зубов остаются на человеческих костях.

Но вот что касается пещеры Еленева, тут все обстоит иначе.

Ведь к моменту заселения пещеры (примерно 9 000 лет назад) гиены практически вымерли – вместе с шерстистым носорогом, мамонтом, бизоном, лошадью и другими представителями плеистоценовой фауны.

3.

На возможность каннибализма наводит тот факт, что большая часть найденных в пещере Еленева человеческих костей повреждена так, как это обычно происходит при разделке туш животных.

Известно шесть видов таких повреждений.

1. Следы насечек.

Разделяя убитого зверя, охотник снимает шкуру, убирает внутренности и расчленяет тушу на отдельные части. Действуя режущими орудиями, он оставляет случайные порезы на костях. На обломках двух человеческих костей из пещеры Еленева хорошо видны такие насечки. Правда, их мог оставить и хищник со сломанным клыком. Край обломанного клыка может оставлять след, похожий на след каменного ножа или топора. Правильная идентификация таких насечек затруднена и зависит от наличия других типов повреждений. От прокусов, например. Или от вмятин, оставленных острыми верхушками молярных зубов. Оба обломка из пещеры Еленева явно отмечены следами каменного топора, но в то же время несут на себе царапины и вмятины иного происхождения. Так что, нельзя сказать определенно: приложил руку к разделке своего собрата доисторический человек или кости все-таки обгладал хищник?

2. Перимортемные разломы.

После того как мышцы, жир и связывающая ткань удалены, дело доходит до костного мозга – жировой субстанции, весьма богатой калориями. Хищники, добывая мозг, как правило, обгладывают концы трубчатых костей, мягкие их места, а человек разбивает срединную часть. В пещере Еленева более девяноста процентов человеческих костей разрушена способом, типичным для хищников, но какой-то процент повреждений определенно является следствием человеческого вмешательства.

3. Стирание.

Чтобы добыть содержимое, трубчатую кость кладут на камень и разбивают каменным молотком. При этом кость иногда соскальзывает с камня. Песчаник, например (им сложены стены пещеры), оставляет тонкие параллельные бороздки на поверхности кости, входившей в контакт с ним. Соскальзывание каменного молотка тоже приводит к образованию абразивных следов. На одном из фрагментов человеческой кости четко наблюдаются шесть коротких бороздок, что почти наверняка свидетельствует о том, что кость разделявал именно человек. К сожалению, на том же обломке присутствуют и следы стирания, и царапины, и большое количество зубных вмятин, оставленных хищниками.

4. Полировка.

Как бы заполированные участки костей, обглоданных после гибели животного, обычно считаются работой хищников. В пещере Еленева большая часть такой полировки, отмеченной на фрагментах человеческих костей, тоже связана с хищниками. Но на некоторых обломках присутствует полировка, появляющаяся на костях только в том случае, если их достаточно долго помешивают в процессе варки в глиняном судне. Черепков посуды в пещере Еленева много.

5. Отсутствие позвонков.

На археологических стоянках, отмеченных следами каннибализма, спинных позвонков почти не находят. Причина проста. Человеческие позвонки являются таким же источником вкусного костного мозга, как трубчатые кости рук и ног. Раздробленные фрагменты помещают в керамическую посудину. Так сказать, фильтр миньон. В коллекции, собранной в пещере, представлено всего несколько небольших обломков. Учитывая тот факт, что скелет человека имеет двадцать четыре позвонка, мы видим, что для пещеры Еленева характерен высокий процент отсутствующих позвонков. Невольно задумываешься над высокой вероятностью каннибализма.

6. Обожженность.

Какое-то количество костей на стоянках всегда оказывается обожженными. Это понятно. Мясо животных обжаривают над костром, фрагменты костей случайно попадают в огонь. Но совсем другое дело, конечно, когда мы видим обожженными человеческие кости.

4.

Остеологические данные, полученные при изучении находок, позволяют думать, что случаи каннибализма в пещере Еленева вполне могли иметь место – однажды, а может и несколько раз. Правда, повреждения, причиненные человеческим костям хищниками (вероятнее всего лисами), маскируют свидетельства возможного людоедства. А для того, чтобы поставить точный диагноз, данные должны быть совершенно неоспоримыми. Вот почему мы так настойчиво подчеркиваем, что в случае пещеры Еленева имеются у说服ительные доказательства, но не достаточные. Можно лишь предполагать, что на первой стадии повреждения, обнаруженные на человеческих костях, были причинены человеком же. То есть части скелетов разделялись так, как это делают охотники при разделке убитых животных. А на второй стадии поработали плотоядные животные небольших размеров. К сожалению, разрушения, вызванные их клыками, оказались столь велики, что следы человеческого вмешательства трудно распознаются.

Жертвами возможного каннибализма в пещере могли быть:

- семи или восьмилетний ребенок;
- подросток двенадцати-тринадцати, но не более пятнадцати лет;
- взрослый человек, пол которого определить трудно;
- взрослый мужчина;
- молодая женщина;

Мы знаем, что половину всех человеческих захоронений обычно составляют останки детей до двенадцати лет.

цати лет, другую половину – взрослые мужчины и женщины. Как это ни странно, в тех странах мира, где наблюдался в свое время каннибализм, разброс возрастов вполне отвечает приведенной выше пропорции. Понятно, мы не имеем в виду патологических убийц, выбирающих своими жертвами людей определенного возраста или пола, как, например, ростовский убийца-людоед, предпочитавший девочек, или людоед из Мильваки, всегда выбирающий молодых мужчин.

В этом смысле каннибализм в пещере Еленева (если мы действительно имеем дело с каннибализмом) вряд ли можно приписывать фигурам социально патологическим. Скорее, он был вызван затянувшимся голодом или экстремальными обстоятельствами. На обитателей пещеры, скажем, могли напасть более сильные соседи. При удачном раскладе торжественное пиршество победители могли устроить прямо в пещере. Ничего необычного в этом нет. Пить кровь убитых врагов, поедать их сердца и мозг – факт достаточно традиционный для человеческой истории. Хотя нельзя отрицать и другую возможность: обитатели пещеры Еленева, успешно отбившиеся от врагов, сами пообедали пленниками.

5.

Кто же заселял пещеру Еленева?

В пределах Сибири проживали и до сих пор проживают народы, биологически весьма отличные друг от друга. Поскольку языки не сохраняются (в археологическом смысле) и мы не можем говорить о каких-то языковых особенностях интересующих нас древних людей, придется вновь вернуться к найденным в пещере человеческим костям и зубам. По частоте проявления определенных одонтологических признаков всегда можно провести достаточно четкое различие между европейцами и азиатами. Кстати, установлено, что зубы азиатов практически идентичны зубам аборигенов Америки. Кто станет после этого отрицать возможность того, что аборигены Северной Америки пришли в свою страну из Сибири? Видимо, некая древняя популяция действительно перешла Берингов перешеек еще до конца последнего ледникового периода.

К сожалению, малые размеры костяных фрагментов из пещеры Еленева не позволяют провести точную остеологическую оценку биологически родственных связей. Однако мы можем предполагать, что древние обитатели пещеры Еленева походили на европейцев, хотя могли иметь монголоидные черты. А может даже представляли некую промежуточную популяцию, вроде самоедов Сибири.

Сравнивая человеческие зубы из пещеры Еленева с образцами зубов из других мест мира, следует иметь в виду, что небольшие выборки не всегда корректны. Они могут вводить ученых в заблуждение. Однако, многие другие исследования зубов, проведенные в этом регионе, все-таки показывают, что полученные данные достаточно представительны для южной Сибири. Скорее всего, обитатели пещеры Еленева по своим одонтологическим характеристикам занимали некое промежуточное положение, то есть, они не являлись строго азиатским или строго европейским народом, а относились к народам “смешанным”. И смешение это возникло в глубине веков. В основе своей, возможно, обитатели пещеры Еленева напоминали ке-

тов, до сих пор проживающих в бассейне Енисея и Оби.

Означает ли все выше сказанное, что люди европейского типа могли проникать в Сибирь задолго до конца последнего ледового периода? Или находки в пещере Еленева говорят только о том, что промежуточные одонтологические характеристики обитателей указанной пещеры отвечали биологическому состоянию, характерному для периода, предшествовавшего окончательному эволюционному разделению монголоидов и европеоидов на отдельные ветви? И действительно ли сумеречные жестокие века древности нередко приводили людей к актам каннибализма?

Определенного ответа пока нет.

Но дальнейшее изучение пещеры Еленева, несомненно, подтолкнет ученых к поиску новых идей, касающихся эволюции современных человеческих рас в Евразии.

Перевод О. Павловой

P.S. Я написал эту статью при поддержке и одобрении хорошо известного в России писателя Геннадия Прашкевича. Он разделяет мой глубокий интерес к тафономии – к отрасли науки, основанной и разработанной известным русским палеонтологом Иваном Антоновичем Ефремовым. История пещеры Еленева позволяет понять, в какой степени мы можем с помощью биолого-археологических методов идентифицировать весьма отдаленные от нас события всего лишь по фрагментам костей, зубов, камней и сопутствующим им материалам. Как ученый, изучающий каннибализм на протяжении более тридцати лет, могу сказать, что пещера Еленева содержит много неразгаданных тайн. Интересующихся перечисленными выше вопросами могу отослать к монографии: Кристи Тернер и Джэксвеллин Тернер. Человек-холодец. Каннибализм и насилие на юго-западе Америки в доисторические времена. Издательство университета Юта, Солт-Лэйк-Сити, 1999. А те, кто интересуется конкретной научной стороной наших исследований, могут обратиться непосредственно к автору:

christy.turner@asu.edu.

