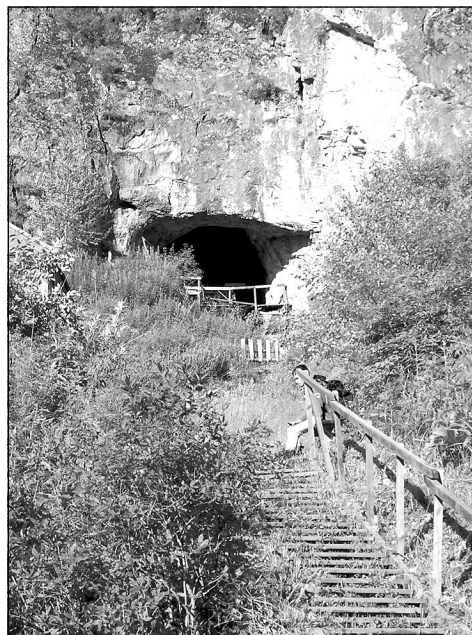


Археологи прочитали ещё одну страницу истории Сибири

Пресс-конференция руководителей археологических экспедиций и отрядов, работающих в Денисовой пещере, Барабинской лесостепи и на побережье Ангары в зоне затопления Богучанской ГЭС прошла в Президиуме СО РАН 19 октября. О находках прошедшего сезона рассказал заместитель директора ИАиЭ СО РАН д.и.н. **Михаил Васильевич Шуньков**, ведущий научный сотрудник, к.и.н. **Людмила Николаевна Мыльникова** и заведующий отделом инновационных экспертно-изыскательских работ, к.и.н. **Александр Алексеевич Цыбанков**.



Люди пришли в Сибирь миллион лет назад

Ежегодно Институт археологии и этнографии СО РАН отправляет в поле более 40 отрядов, занимающихся фундаментальными научными исследованиями, и около 20 отрядов выезжают для проведения охранно-спасательных работ в зонах активного хозяйственного освоения. Наши археологи работают на всей территории Азиатской части России — от Каспийского моря до Тихого океана, участвуют в раскопках древнейших памятников на Балканах, во Вьетнаме, в Казахстане, на территории бывших республик Средней Азии, сохранив тесные связи с таджикскими, узбекскими, казахскими и киргизскими археологами.

Основная же деятельность института сосредоточена в Сибирском регионе и включает в себя крупные блоки по изучению древнейшей истории Северной и Центральной Азии, время появления и становления человека современного физического облика на территории Сибири и археологию неолита, бронзового века, раннего железного века, средневековья.

Археологическими работами по изучению древнейшей истории на территории Сибири занималось несколько отрядов, но основные силы были традиционно сосредоточены на юге Сибири, на Алтае. Этот пограничный район являлся важным транзитным и связующим регионом, поэтому там можно отследить все древнейшие исторические процессы, которые проходили на огромной территории Северной и Центральной Азии. Михаил Васильевич Шуньков более подробно осветил работу на двух ключевых объектах — древней стоянке Карамы и в Денисовой пещере.

На раннепалеолитической стоянке Карамы, в долине реки Ануй (Солонешенский район Алтайского края) раскопки ведутся уже на протяжении 10 лет, но для такого мощного памятника это срок небольшой. Согласно полученным результатам, Карамы — самая древняя стоянка человека в Сибири, известная на сегодняшний день. Её древнейшие слои датируются возрастом около 1 миллиона лет (минимум 800 тысяч лет).

Археологи считают, что около двух миллионов лет назад человек в стадии *Homo erectus* покинул свою колыбель — Африку — и двинулся в сторону Евразии, куда можно было попасть несколькими путями. Один из них пролегал через Кавказ в Северную Европу, а два других лежали в восточном направлении, огибая с севера и с юга Тибет и Гималаи. Южный путь привел древнейших наших предков в Восточную Азию, а северный путь пролегал предположительно через нагорья Центральной Азии и должен был привести на юг Сибири.

В исследованиях древнейших стоянок вместе с археологами принимают участие палеоботаники, палеозоологи другие специалисты. Они помогают не только определить время обитания человека на стоянке, но и

реконструировать палеоландшафтную обстановку, климат, растительность, животный мир, то есть ту природную среду, в которой обитал первобытный человек. В то время, когда человек впервые появился на территории Южной Сибири, природная обстановка была более благоприятной, чем сейчас. Климат на Алтае был примерно таким же, как на современном Северном Кавказе, может быть даже и теплее, поэтому ничего странного в том, что он появился в нашей, как принято считать, суровой Сибири в столь древнее время, нет.

«То, что минимум 800 тысяч лет назад человек уже обитал на территории Сибири — очень важное открытие, — сказал М.В. Шуньков. — Лет 15—20 назад древнейшим, чётко зафиксированным объектом на территории Сибири, являлась Денисова пещера, возраст которой 280—300 тысяч лет. На Караме мы как минимум в 2,5—3 раза увеличили срок пребывания человека на территории Сибири».

Второй основной объект, где также работы ведутся давно и где несколько лет назад были получены фундаментальные научные результаты — Денисова пещера. В слях, которые датируются 50 тысячами лет, была открыта неизвестная ранее популяция человека из группы ранних гоминидов, получившая название *Homo altaiensis* или денисовцы. Это открытие является стержнем, вокруг которого сосредоточены все исследования. В этом году археологи перешли к исследованию более древних уровней, нежели те, в которых обитал денисовец. Получена масса археологического материала, но самое главное, по словам Михаила Васильевича, что находки прошедшего полевого сезона подтвердили гипотезу мультирегионального развития, активным сторонником и одним из авторов которой является директор института академик Анатолий Пантелеевич Деревянко. Гипотеза заключается в том, что центров становления человека современного физического облика было несколько, и одним из них является Алтай. И та культура, носителями которой были денисовцы, формировалась на местной основе.

Данные палеогенетических исследований, которые активно ведутся в последние два года, опубликованы в международных журналах, последняя статья вышла в конце августа в журнале «Сайенс». Они говорят в частности о том, что в генофонде современного человека обнаружено до 6% генофонда денисовца. А это означает, что денисовец, так же как и неандерталец, участвовал в формировании человека современного физического облика, но в какой степени, пока трудно сказать.

Как отметил М.В. Шуньков, все гипотезы, выдвинутые академиком А.П. Деревянко и его группой, которая активно работает в этом направлении, были подтверждены данными палеогенетического анализа. Сейчас уже немалое приоткрылась завеса над обликом денисовца. В распоряжении исследователей было очень мало материала — два зуба и фаланга мизинца девочки-подростка, но данные генетического анализа невозможное делают возможным, и вот уже из небытия появляется портрет человека со смуглой кожей, темноволосого и кареглазого. «Мне кажется, получается достаточно симпатичный портрет, поскольку образ денисовца связывается с юной леди», — пошутил археолог.

«Когда мы на основании собственных археологических данных утверждали, что культура, зафиксированная в Денисовой пещере, не должна быть моложе 50 тысяч лет, это не всеми и не сразу было принято и у многих вызывало скепсис. Но полученные в одной из ведущих лабораторий мира, в Оксфорде, радиоуглеродные даты также показали, что находкам действительно от 49 до 51 тысячи лет. Сейчас и биологические часы на основе генетической цепочки показали возраст древнее 50 тысяч лет, что для нас немало важно. Данные археологии, которые фиксируются вместе с антропологическими остатками денисовца, указывают на очень продвинутой уровень его культуры. Раньше мы были уверены, что это культура *Homo sapiens*'а, а сейчас выяснилось, что она принадлежит не-

известной ранее группе, по своему культурному уровню (не только в плане трудовой деятельности, жизнеобеспечения, но и по символической деятельности, изготовлению различных украшений из поделочного камня и кости) не уступающей человеку современно-го физического облика, который в это время обитал на других территориях», — заметил Михаил Васильевич.

Он также рассказал о находках археологов в расположенной в 120 км восточнее Чагырской пещере. Она, как и пещера Окладникова — зона обитания неандертальцев. В этом сезоне там были обнаружены более 30 антропологических остатков неандертальца — зубы, фрагменты черепа и скелета. Это также очень важная находка, указывающая, что район Денисовой пещеры — самый восточный форпост обитания неандертальцев, известный на сегодня. Раньше вообще считалось, что неандертальцы обитали только в Западной Европе и на Ближнем Востоке. Теперь, благодаря работам сибирских археологов, зона их обитания продвинулась далеко на восток. Но главное, считает М.В. Шуньков, что благодаря этим исследованиям можно говорить о том, что на протяжении как минимум 10 тысяч лет — от 50 до 40 тысяч лет назад — неандертальцы и денисовцы сосуществовали на одной территории, потому что и в Денисовой пещере, в низах тех отложений, в которых найдены были денисовцы, обнаружены также и антропологические остатки неандертальцев. Трудно пока говорить, одновременно ли они обитали там, в каких взаимоотношениях были — их культуры в археологическом плане совершенно различны. Но эти находки проливают свет на картину, каким образом происходило становление современного человечества. Естественно, что в этом становлении тесно взаимодействовали различные популяции, различные группы древних гоминид. Это второй важный результат, полученный в прошедшем полевом сезоне сотрудниками института в блоке изучения древнейшей истории человечества и на фоне развития его культуры и процессов становления человека современного физического облика.

Барабинские находки

О работе археологов, которые занимаются изучением эпохи палеометалла в Западной Сибири, а точнее, в Барабинской лесостепи, рассказала Людмила Николаевна Мыльникова.

В этом полевом сезоне археологи исследовали четыре разновременных и разных по своей типологии памятника. Тартас-1 — очень большой археологический памятник, огромный некрополь, включающий в себя захоронения от эпохи ранней бронзы до позднего средневековья. Охранные раскопки идут уже в течение 10 лет, и каждый год приносит что-то новое. В этом году, как и в прошлые, были произведены раскопки некрополя одиновской культуры, давшие новые находки. Но основные захоронения на Тартасе принадлежат

всё-таки андроновской (Фёдоровской) культуре, которая датируется XVII—XIV веками до н.э. Здесь есть классические захоронения андроновской культуры, есть погребения, которые показывают процесс взаимоотношений и смешения с местным населением эпохи развитой бронзы — кротовской культуры. «Часто Тартас-1 преподносит подарки в виде изделий, которых нет ни в каких других памятниках андроновской культуры, например, изделия из рога лося — в этом году нашли четвертое блюдо — это уже коллекция, в которой нет ни одного похожего друг на друга блюда, они все разные», — заметила Людмила Николаевна.

В прошедшем сезоне впервые для эпохи поздней бронзы открыт «ритуальный» комплекс барабинского варианта пахомовской культуры. По словам археолога, это единственный случай не только для данного памятника, но и вообще для этой культуры. Найдены сразу два ритуальных комплекса. Один из них представлял собой скопление керамики пахомовской культуры, среди которой находился наконечник копья. Второй — остатки строения площадью более 300 кв. метров, явно ритуального назначения. Более 70 ямок огораживали это пространство, внутри находились ямы, в которых была керамика, остатки костей животных, и среди них в одной из ям лежал ещё один наконечник копья, подтверждающий дату комплекса — конец эпохи бронзы, примерно X век до нашей эры.

Работы на памятнике Погорелка-2 в Чановском районе проводились в рамках совместной программы с Германским археологическим институтом. Были раскопаны два кургана, которые тоже относятся к андроновской (Фёдоровской) культуре. Третий памятник — поселение одиновской культуры Старый Тартас-5.

«Погребальный обряд одиновской культуры хорошо известен, зафиксировано более двухсот захоронений этой культуры, но жилищ раскопано было всего три, — продолжила Людмила Николаевна. — Наши раскопки позволили расширить представление о поселенческих комплексах. В погребениях одиновской культуры часто находят очень красивые, показывающие высокую культуру производства бронзовые изделия. Но остатки бронзолитейного производства фиксировались очень слабо. Нам в этом году повезло — кроме того, что мы обнаружили достаточно большой комплекс керамики, различных изделий из камня, найден обломок бронзового ножа, т.е. зафиксированы все атрибуты, подтверждающие наличие у носителя одиновской культуры развитого бронзолитейного производства. Мы считаем эту находку одним из достижений нынешнего полевого сезона».

(Окончание на стр. 8)

На снимках:
— Денисова пещера;
— Новосибирская область, раскопки могильника Венгерова-2.

