Восстанавливая историю по крупинкам

Восстанавливая историю по крупинкам

По данным Министерства культуры, в Узбекистане насчитывается 4 323 археологических памятника и еще немало неизведанных мест, которые открываются благодаря археологам. Они производят раскопки, исследуют и публикуют результаты своих работ, по крупинкам восстанавливая по этим данным историческое прошлое человечества.

Не до конца изведанное государство

Одной из ярких страниц в истории Узбекистана является период государства Караханидов. В эту эпоху цивилизация Туркестана стала известной на протяжении всего Шелкового пути своими произведениями в области литературы, науки и архитектуры, тем самым, как считают ученые, дав начало Ренессансу средневекового Востока. Многочисленные караханидские архитектурные памятники, среди которых мавзолей Сатук Богра-хана (Восточный Туркестан), Узгенский минарет (Кыргызстан) и комплекс Калян (Узбекистан) вот уже на протяжении тысячи лет украшают города Центральной Азии. Караханиды создали самую крупную тюркскую империю домонгольской Евразии, управляли политическим и экономическим строем на обширной территории от Западного Китая до Северо-восточного Ирана и Каспийского моря в течение почти трехсот лет в X—XII веках.

Однако информации о политико-экономических стратегиях, социальной организации и ежедневном образе жизни Караханидов недостаточно, так как в исторических письменных источниках того периода сохранились в основном фрагментарные данные об этом обществе. В таких условиях особое значение приобретают археологические исследования, проводимые на руинах поселений Караханидов.

Города и сельские поселения той эпохи сравнительно хорошо изучены в равнинной зоне Узбекистана, тогда как поселения в горных районах практически не исследованы. С этой точки зрения особенно важное значение имеет изучение караханидского поселения Ташбулак, расположенного в Зааминском районе Джизакской области. Руины этого уникального горного городка, расположенного на высоте 2 100 метров над уровнем моря, были впервые обнаружены в 2011 году совместной узбекско-американской экспедицией Института археологических исследований Академии наук Узбекистана и Университета Вашингтона в Сент-Луисе (США).

Город на высокой горе

Фото: АН Узбекистана

Открытие сделано на основе анализа спутниковых снимков, представленных для свободного пользования Национальным управлением по аэронавтике и исследованию космического пространства (NASA), а также путем обследования Зааминских гор. После дешифровки спутниковые снимки со сверхвысоким разрешением анализировались с помощью специальной компьютерной программы. Затем в Зааминских горах были намечены потенциальные участки, где в древности могли обитать скотоводы-кочевники. На следующем этапе организована экспедиция, во время которой обнаружили караханидское поселение Ташбулак площадью семь гектаров.

Из исторических источников известно, что Караханиды положили начало многочисленным городам и селениям на равнинной территории оазисов и долин Туркестана. Однако Ташбулак является единственным известным науке поселением городского типа, расположенным на высокогорной территории. Поэтому с данным открытием появилась уникальная возможность для археологов исследовать политические, социально-экономические и культурные связи между оседлыми земледельцами равнинных оазисов и кочевыми скотоводами горных территорий в период Караханидов.

Успехи узбекской археологии вызвали интерес международного научного сообщества к прошлому Заамина. В результате Общество «National Geographic Society» США, Фонд «Max van Berchem» Швейцарии и Институт археологических исследований Академии наук Узбекистана предложили финансово поддержать исследования данной экспедиции.

Предметы «рассказывают»

В Ташбулаке археологами впервые был применен геофизический радар, с помощью которого создана цифровая карта строений археологического памятника, сохранившихся под толщей культурных слоев. Еще до начала раскопок была подготовлена грунтовая карта Ташбулака до глубины двух метров, показавшая, что на площади семь гектаров поселение имело густую застройку, основания стен были каменными, а сами стены — с деревянным каркасом. Удалось выявить квартал металлургов, резиденцию правителя, которая находилась в цитадели, расположенной на одном из холмов.

При раскопках найдены предметы утвари и быта населения Ташбулака, в том числе лепная и расписная керамическая посуда, железные ножи, кинжалы и серпы, наконечники стрел, бусы, сделанные из стеклянной пасты, украшения, медные монеты, металлургические очаги-горны и другие.

Интересные результаты дало обследование передовым методом — магнитометрическим детектором, в результате чего в западной части поселения выявлено кладбище того же периода, где находилось более 400 индивидуальных погребений, вырытых длинными рядами. Некоторые из них были подбойными (с нишами), другие ямными. Характер захоронений говорит о том, что население практиковало ислам.

Фото: АН Узбекистана

Образцы костей людей и животных, полученные в ходе раскопок, были проанализированы в лаборатории изотопов Кильского университета Германии, где выявлены новые данные о рационе питания жителей Ташбулака. Интересно, что питание кочевого населения отличалось большей калорийностью и разнообразием, нежели питание оазисных земледельцев.

Открытие нового торгового коридора

Археоботанические находки, полученные в поселении Ташбулак, представляют новые данные о Великом шелковом пути. Средневековые торговые пути проходили не только через равнинные

оазисы, но и через горные территории. Сюда доставляли ткани, металлические изделия, керамическую посуду, фрукты, а также идеи, технологии, религиозные представления. Узбекскими и американскими археологами эти находки обобщены с археологическими данными и получены выводы о том, что в горной области Туркестана существовал отдельный торговый коридор. Видимо, этот высокогорный караванный путь начинался в горах Иранского Гиндукуша и через Памир соединялся с Тянь-Шанем и Алтаем в Восточном Туркестане, где особую роль играли Зааминские горы. На основе археологических данных предполагается, что это направление сформировалось как минимум три тысячи лет назад в эпоху раннего железа.

В результате исследований выявлено, что Зааминские горы в эпоху средневековья были покрыты густыми лесами можжевельника (арчи) и здесь в диком виде произрастали такие экономически важные растения, как фисташки, миндаль, орех и яблоки. На основе этих данных предполагается, что некоторые сорта были окультурены в горной зоне Туркестана и именно отсюда с помощью торговых путей широко распространились по Евразии.

Обнаружен еще один памятник

Фото: АН Узбекистана

В процессе полевых исследований в трех километрах на запад от Ташбулака был обнаружен еще один крупный памятник эпохи Караханидов — Тугунбулак. Он намного крупнее Ташбулака, имеет площадь около 200 гектаров и является крупным городским поселением. Аэрофотосъемки с помощью дрона показали, что в центре Тугунбулака располагались три высоких холма в виде «пирамид», датированные Караханидским периодом. Предварительные обследования поверхности этого древнего поселения выявили многочисленные фрагменты керамической посуды, следы стен построек, улицы и остатки оборонительных сооружений, окружавших городище.

Словом, городские поселения Ташбулак и Тугунбулак являлись крупными политико-административными центрами в Зааминских горах. Дальнейшие более широкие археологические исследования этих уникальных памятников выявят новые данные о стратегиях, применявшихся нашими предками по управлению и экономическому развитию государства. Изучение этих древних поселений, находящихся в труднодоступных местах, открывает прошлое не известных ранее

историко-культурных центров Великого шелкового пути. Исследования позволяют иначе взглянуть на его отдельные отрезки и маршруты и переосмыслить историю Узбекистана. Успехи археологов в Зааминских горах будут продемонстрированы в специальном фоторепортаже, который готовит «National Geographic».

Фархад МАКСУДОВ,
научный сотрудник Института археологических исследований Академии наук Узбекистана,

Майкл ФРАЧЕТТИ,
профессор Университета Вашингтона в Сент-Луисе, США.

xs.uz/ru/post/NatgeoZaamin