К 100-ЛЕТИЮ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ АРХЕОЛОГИИ
TO THE CENTENNIAL OF THE RUSSIAN ACADEMIC ARCHAEOLOGY

**Древности Восточной Европы,
Центральной Азии и Южной Сибири
в контексте связей и взаимодействий
в евразийском культурном пространстве
(новые данные и концепции)**

**Antiquities of East Europe, South Asia
and South Siberia in the context
of connections and interactions within
the Eurasian cultural space
(new data and concepts)**

**II. СВЯЗИ, КОНТАКТЫ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДРЕВНИХ КУЛЬТУР
СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ И ЦИВИЛИЗАЦИЙ ВОСТОКА
В ЭПОХУ ПАЛЕОМЕТАЛЛА (IV–I ТЫС. ДО Н. Э.)**

**CONNECTIONS, CONTACTS AND INTERACTIONS BETWEEN ANCIENT
CULTURES OF NORTHERN EURASIA AND CIVILIZATIONS OF THE EAST
DURING THE PALAEOMETAL PERIOD (4TH–1ST MIL. BC)**

*Организация конференции и издание материалов проведены
при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований,
проект № 19-09-20008*

Утверждено к печати Ученым советом ИИМК РАН

*Редакционная коллегия тома II: А. В. Поляков, Е. С. Ткач (отв. редакторы), М. Т. Кашуба,
Л. Б. Кирчо, Е. А. Черлёнок, В. Я. Стёганцева, А. И. Климушина*

Рецензенты: д. и. н. Л. Б. Вишняцкий, д. и. н. А. А. Выборнов

*Программный комитет конференции: академик РАН, д. и. н., проф. М. Б. Пиотровский
(Государственный Эрмитаж, почетный председатель); д. и. н. В. А. Лапшин (ИИМК РАН,
председатель); д. и. н. А. В. Головнёв (МАЭ РАН, сопредседатель); д. и. н. В. А. Дергачёв
(Высшая антропологическая школа, Молдова, сопредседатель); д. и. н. И. Ф. Попова
(ИВР РАН, сопредседатель); академик АН Республики Узбекистан, д. и. н., проф. Э. В. Ртвеладзе
(сопредседатель); к. и. н. А. В. Поляков (ИИМК РАН, зам. председателя); к. и. н. В. А. Алёшкин
(ИИМК РАН, зам. председателя); д. и. н. Ю. Е. Берёзкин (МАЭ РАН); Dr., Prof. Н. Бороффка
(Германский археологический институт, Германия); В. С. Бочкарёв (ИИМК РАН);
Dr. Э. Кайзер (Свободный университет Берлина, Германия); к. и. н. М. Т. Кашуба (ИИМК РАН);
д. и. н. Л. Б. Кирчо (ИИМК РАН); к. и. н. А. В. Кияшко (Южный федеральный университет);
к. и. н. П. Ф. Кузнецов (СГСПУ); к. и. н. Н. М. Малов (СНИГУ); к. и. н. В. П. Никоноров
(ИИМК РАН); Ю. Ю. Пиотровский (Государственный Эрмитаж); д. и. н., проф. Д. Г. Савинов
(Институт истории СПбГУ); к. и. н. В. Н. Седых (Институт истории СПбГУ);
к. и. н. Н. Н. Скакун (ИИМК РАН); к. и. н. Н. Ф. Соловьёва (ИИМК РАН); к. и. н. А. И. Торгоев
(Государственный Эрмитаж); к. и. н. Е. А. Черлёнок (Институт истории СПбГУ)*

*Организационный комитет конференции: к. и. н. А. В. Поляков (ИИМК РАН, председатель);
к. и. н. В. А. Алёшкин (ИИМК РАН, зам. председателя); В. С. Бочкарёв (ИИМК РАН);
к. и. н. М. Т. Кашуба (ИИМК РАН); д. и. н. Л. Б. Кирчо (ИИМК РАН);
А. И. Климушина (ИИМК РАН, отв. секретарь); к. и. н. В. П. Никоноров (ИИМК РАН);
Ю. Ю. Пиотровский (Государственный Эрмитаж); В. Я. Стеганцева (ИИМК РАН);
В. В. Терёхина (ИИМК РАН, МАЭ РАН, отв. секретарь); к. и. н. Е. С. Ткач (ИИМК РАН);
И. Ж. Тутаева (Государственный Эрмитаж); к. и. н. Е. А. Черлёнок (Институт истории СПбГУ)*

**Древности Восточной Европы, Центральной Азии и Южной Сибири в контексте связей
и взаимодействий в евразийском культурном пространстве (новые данные и концепции):
Материалы Международной конференции, 18–22 ноября 2019 г., Санкт-Петербург.
Т. II. Связи, контакты и взаимодействия древних культур Северной Евразии и цивилизаций
Востока в эпоху палеометалла (IV–I тыс. до н. э.). К 80-летию со дня рождения выдающегося
археолога В. С. Бочкарёва. — СПб.: ИИМК РАН, Невская Типография, 2019. — 287 с.**

ISBN 978-5-907053-35-9

DOI 10.31600/978-5-907053-35-9

settlements (Васильков 2010). Possibly, in the milieu of the Sintashta and Petrovka population there existed some juvenile social and age-related unions. Accordingly, the ornaments at the skeletons of the young warriors can have been the costume details for such performances.

ПОСЕЛЕНИЕ ЛЕВОБЕРЕЖНОЕ (СИНТАШТА II): МАТЕРИАЛЫ ИССЛЕДОВАНИЙ 2018 ГОДА

Ф. Н. Петров*, Н. С. Батанина**, С. С. Марков***

* Челябинский государственный историко-культурный заповедник «Аркаим», Челябинск, Россия; ** Челябинский государственный университет, Челябинск, Россия;

*** Московский областной общественный фонд историко-краеведческих исследований и гуманитарных инициатив «Наследие», Москва, Россия

DOI: 10.31600/978-5-907053-35-9-231-232

Ключевые слова: бронзовый век, эпоха финальной бронзы, поселение, Зауральская степь.

Поселение Левобережное (Синташта II) расположено на левом берегу р. Синташта у пос. Комсомольский на территории Брединского р-на Челябинской обл. и входит в число 27 укрепленных поселений эпохи бронзы, обнаруженных к настоящему времени на территории урало-казахстанских степей. Открыто И. М. Батаниной в 1989 г. в результате дешифрирования аэрофотоснимков. Впервые обследовано по полной программе в 2015 г. под руководством одного из авторов. Раскопки памятника проводятся с 2016 г. археологической экспедицией Челябинского государственного историко-культурного заповедника «Аркаим» при участии специалистов и студентов Челябинского ГУ.

К настоящему времени на поселении тремя раскопами и 12 шурфами исследовано 333 м². На двух участках поселения общей площадью 1592 м² выполнена микромагнитная съемка. По территории памятника и его окрестностей проведен целый комплекс работ, включающий в себя ландшафтно-геологические, геоботанические, палеоботанические, почвоведческие и гидрологические исследования, тахеометрическую съемку и построение 3D-модели рельефа современной поверхности (Петров и др. 2017).

В 2018 г. на поселении было продолжено начатое в 2017 г. исследование жилища № 10. Оно было сооружено на позднем этапе существования поселка, в эпоху финальной бронзы, на котловане, оставшимся от раннего синташтинско-петровского жилища. Оно содержит материалы практически всех культурных типов, распространенных в Зауральской степи во II тыс. до н. э. Раскоп 2018 г. площадью 48 м² был заложен в юго-западной части поселения, непосредственно к северу от раскопа 2017 г. В результате вскрыта часть котлована жилища № 10 и небольшой фрагмент межжилищного пространства к западу от него.

Исследованный в раскопе участок котлована жилища был углублен в материковый грунт до 0,5 м. На краях котлована и на его дне было обнаружено 67 ямок от столбов, которые вместе с ямками, изученными в центральной и южной части жилища в 2017 г., образуют систему четырех параллельных рядов, вытянутых по длинной оси жилища — два ряда по краям и два в центральной части котлована. Наличие совмещенных друг с другом и нарушающих общий порядок расположения ямок свидетельствует о неоднократных перестройках и, вероятно, ремонтах жилища. Особенно следует отметить тот факт, что если ямки в центральной части жилища вертикальны, то многие наиболее крупные ямки по краям жилища были выкопаны с наклоном. Это позволяет говорить о том, что исследуемое жилище имело в центре два ряда вертикальных столбов, поддерживающих кровлю; а по краям — наклонные стены.

В центральной части котлована жилища обнаружено две ямы диаметром до 0,7 м и глубиной до 0,2 м. В одной из них зафиксирован развал крупной части неорнаментированного сосуда эпохи финальной бронзы. Полный развал аналогичного сосуда был обнаружен *in situ* в северо-восточной части котлована, на уровне пола. Внутри развала найдены в сочленении два позвонка и межпозвоночные диски мелкого рогатого скота (определение П. А. Косинцева). Вероятно, они были связаны с находившейся в сосуде пищей. Особенности расположения данного развала позволяют говорить о том, что он относится к этапу оставления жилища.

Всего в ходе работ было сделано 456 находок, из них 393 фрагмента сосудов, в основном эпохи финальной бронзы; а также медный сплеск, фрагмент самородной меди, пять костяных изделий и их фрагментов, семь фрагментов шлаковых лепешек, три макроорудия, галечное ложило, керамический диск с отверстием и т. д., всего 63 предмета. Особенности представляют два двояковыпуклых слабообожженных керамических диска диаметром около 7 см и толщиной около 3 см, обнаруженных в небольшой ямке в полу жилища у северо-восточного края котлована. Аналогичные находки на поселениях эпохи бронзы Зауральской степи авторам настоящей статьи не известны. Однако прямые аналоги данным предметам, именуемые глиняными лепешками и глиняными шарами, были зафиксированы в составе комплексов эпохи финальной бронзы на поселениях в Среднем Поволжье, в Северном Казахстане, а также в Притоболье и Барабинской степи, где они трактуются как предметы для обогрева части помещения (Марченко 2009: 243).

Литература

Марченко Ж. В. 2009. Глиняные шары // Чича — городище переходного от бронзы к железу времени в Барабинской лесостепи. Т. 3. Новосибирск. С. 231–244.

Петров Ф. Н., Батанина Н. С., Малая Н. В., Плаксина А. Л., Маркова Л. М., Носкевич В. В., Ын Ч. Я. 2017. Поселение Левобережное (Синташта II) по материалам комплексных исследований 2015–2017 гг. // АПО. Вып. 13. С. 113–139.

SETTLEMENT-SITE OF LEVOBEREZHZHNOYE (SINTASHTA II): RESULTS OF INVESTIGATIONS OF 2018

Fedor N. Petrov*, Natal'ya S. Batanina**, Sergey S. Markov***

* Chelyabinsk State Historical and Cultural Reserve "Arkaim", Chelyabinsk, Russia; ** Chelyabinsk State University, Chelyabinsk, Russia; *** Moscow Regional Public Foundation for Historical and Local History Studies and Humanitarian Initiatives "Heritage", Moscow, Russia

Keywords: Bronze Age, Final Bronze Age, settlement, Trans-Ural steppe.

In 2018, the field team of the archaeological expedition of the Chelyabinsk State Historical and Cultural Reserve "Arkaim" resumed studies of the settlement of the Bronze Age Levoberezhnoye (Sintashta II) conducted since 2015 according to a multi-disciplinary program. The archaeologists continued the investigation of dwelling no. 10 started in 2017. It was constructed in the Final Bronze Age, at the later stage of the occupation of the settlement, in the foundation pit which remained from an earlier dwelling of the Sintashta period. The area of the dwelling contained materials of practically all the cultural types widespread in the Trans-Ural steppes in the 2nd millennium BC. The works resulted in investigation of the area of the foundation pit in the northern section of the dwelling. There were found remains of metallurgical works; stone, bone and ceramic tools, as well as fragments and concentrations of broken pottery dating mostly from the Final Bronze Age. Of particular interest is the finding of two biconvex slightly fired ceramic discs in a small pit in the floor of the dwelling near the north-eastern edge of the foundation pit. Similar objects were reported from complexes of the Final Bronze Age at settlement-sites on the Middle Volga, in Northern Kazakhstan and the Tobol region of the Baraba steppe where they are interpreted as articles used for heating of part of a room.