АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ
АРХЕОЛОГИЯ

№ 1 (11)

2015

Главный редактор

Член-корреспондент АН РТ Ф.Ш. Хузин

Заместители главного редактора:

доктор исторических наук А.Г. Ситдилов

доктор исторических наук Ю.А. Зеленев

Ответственный секретарь — кандидат ветеринарных наук Г.Ш. Асылгараева

Редакционный совет:

Р.С. Хакимов — вице-президент АН РТ (Казань, Россия) (председатель)

Х.А. Амирханов — член-корреспондент РАН, доктор исторических наук, профессор (Махачкала, Россия)

И. Бальдауф — доктор наук, профессор (Берлин, Германия)

П. Георгиев — доктор наук, доцент (Шумен, Болгария)

Е.П. Казаков — доктор исторических наук (Казань, Россия)

Н.Н. Крадин — член-корреспондент РАН, доктор исторических наук, профессор (Владивосток, Россия)

А. Тюрк — PhD (Будапешт, Венгрия)

И. Фодор — доктор исторических наук, профессор (Будапешт, Венгрия)

В.Л. Янин — академик РАН, доктор исторических наук профессор (Москва, Россия)

Редакционная коллегия:

А.А. Выборнов — доктор исторических наук, профессор (Самара, Россия)

М.Ш. Галимова — кандидат исторических наук (Казань, Россия)

Р.Д. Голдина — доктор исторических наук, профессор (Ижевск, Россия)

И.Л. Измайлов — кандидат исторических наук (Казань, Россия)

С.В. Кузьминых — кандидат исторических наук (Москва, Россия)

А.Е. Леонтьев — доктор исторических наук (Москва, Россия)

Т.Б. Никитина — доктор исторических наук (Йошкар-Ола, Россия)

Ответственный за выпуск:

Б.Л. Хамидуллин — кандидат исторических наук (Казань, Россия)

Адрес редакции:

420012 г. Казань, ул. Бутлерова, 30

Телефон: (843) 236-55-42

E-mail: arch.pov@mail.ru

<http://archaeologie.pro>

Индекс 31965, каталог «ПОЧТА РОССИИ»

Выходит 4 раза в год

© Академия наук Республики Татарстан», 2015

© ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», 2015

© Журнал «Поволжская археология», 2015

Издательство «Фэн»

Казань, Татарстан

Editor-in-Chief:

Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences **F.Sh. Khuzin**

Deputy Chief Editors:

Doctor of Historical Sciences **A.G. Sitdikov**

Doctor of Historical Sciences **Yu.A. Zeleneev**

Executive Secretary — Candidate of Veterinary Sciences **G.Sh. Asylgaraeva**

Executive Editors:

R.S. Khakimov — Vice-Chairman of the Tatarstan Academy of Sciences (Institute of History named after Shigabuddin Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences, Kazan, Russian Federation) (chairman)

Kh.A. Amirkhanov — Doctor of Historical Sciences, Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Dagestan Regional Center of the Russian Academy of Sciences, Makhachkala, Russian Federation)

I. Baldauf — Doctor Habilitat, Professor (Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin, Germany)

P. Georgiev — Doctor of Historical Sciences (National Archeological Institute with Museum, Bulgarian Academy of Sciences, Shumen Branch, Shumen, Bulgaria)

E.P. Kazakov — Doctor of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)

N.N. Kradin — Doctor of Historical Sciences, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Institute of History, Archaeology and Ethnology, Far East Branch of the Russian Academy of Sciences, Vladivostok, Russian Federation)

A. Türk — PhD (Institute of History, Research Centre for the Humanities, Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary)

I. Fodor — Doctor (Hungarian National Museum, Budapest, Hungary)

V.L. Yanin — Doctor of Historical Sciences, Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russian Federation)

Editorial Board:

A.A. Vybornov — Doctor of Historical Sciences, Professor (Samara State Academy of Social Sciences and Humanities, Samara, Russian Federation)

M.Sh. Galimova — Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)

R.D. Goldina — Doctor of Historical Sciences, Professor (Udmurt State University, Izhevsk, Russian Federation)

I.L. Izmaylov — Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)

S.V. Kuz'minykh — Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation)

A.E. Leont'ev — Doctor of Historical Sciences (Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation)

T.B. Nikitina — Doctor of Historical Sciences (V.M. Vasilyev Mari Research Institute of Language, Literature and History, Yoshkar-Ola, Russian Federation)

Responsible for Issue — Candidate of Historical Sciences **B.L. Khamidullin**

Editorial Office Address:

Butlerov St., 30, Kazan, 420012, Republic of Tatarstan, Russian Federation

Telephone: (843) 236-55-42

E-mail: arch.pov@mail.ru

<http://archaeologie.pro>

© Tatarstan Academy of Sciences (TAS), 2015

© Mari State University, 2015

© "Povolzhskaya Arkheologiya" Journal, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Статьи

<i>Флёров В.С.</i> Цимлянский комплекс хазарского времени на Нижнем Дону.....	4
<i>Токаренко С.Ф., Ребров А.Ю.</i> Технология изготовления строительной керамики в Хазарском каганате.....	40
<i>Расторопов А.В.</i> Вопросы ранней этнической истории венгров-мадьяр.....	70
<i>Христова М.</i> Керамика из биритуальных могильников Нижнего Дуная и вопросы ее хронологии.	91
<i>Пономаренко Е.В., Пономаренко Д.С., Сташенков Д.А., Кочкина А.Ф.</i> Подходы к реконструкции динамики заселения территории по почвенным признакам.	126
<i>Семькин Ю.А.</i> Сырьевые источники металлургии железа древности и средневековья в Волго-Свияжском междуречье.	161
<i>Винничек В.А., Киреева К.М.</i> Итоги археологических исследований Зареченского 1 селища в 2013 – 2014 гг.....	179
<i>Массалитина Г.А., Болдин И.В.</i> Летописный Козельск. Проблемы и этапы археологического исследования.	198
<i>Кузьминых С.В., [Смирнов А.С.]</i> Археология в Северо-Восточном археологическом и этнографическом институте.	214

Хроника

<i>Ситдииков А.Г., Шакиров З.Г., Каримов И.Р.</i> Об основных итогах научной деятельности Института археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Татарстана в 2014 году	241
<i>Соловьев Б.С.</i> Валерию Валентиновичу Никитину – 75 лет	260
<i>Каримов И.Р.</i> К юбилею А.М. Губайдуллина	265
<i>Измайлов И.Л.</i> Памяти Михаила Викторовича Горелика (1946–2015).....	271
Список сокращений	281
Правила для авторов	284

CONTENTS

ARTICLES

<i>Flyorov V. S.</i> The Tsymlyansk complex of Khazar time on the Lower Don	4
<i>Tokarenko S.F., Rebrov A. Yu.</i> Manufacturing technology of building ceramics in Khazar khaganate. Reconstruction experience.	40
<i>Rastoropov A. V.</i> Issues of early ethnic history of the Hungarians-Magyars.	70
<i>Khristova M.</i> Ceramics from bi-ritual burials grounds on the Lower Danube and issues of its chronology.	91
<i>Ponomarenko E.V., Ponomarenko D.S. Stashenkov D.A., Kochkina A.F.</i> Approaches to the reconstruction of dynamic of the territory occupation according to the soil signs.	126
<i>Semykin Yu.A.</i> Raw material sources for iron metallurgy in Prehistory and Middle Ages in the Volga-Sviyaga interfluve area.	161
<i>Vinnichuk V.A., Kireeva K.M.</i> Results of the archeological investigations of settlement Zarechenskoe 1 in 2013–2014.	179
<i>Massalitina G.A., Boldin I.V.</i> Chronicle Kozelsk. Issues and stages of archaeological investigation	198
<i>Kuz'minykh S.V., Smirnov A.S.</i> Archaeology in the North-Eastern Archaeological and Ethnographic Institute.	214

CRONICLE

<i>Sitdikov A.G., Shakirov Z.G., Karimov I.R.</i> On the main results of scientific activities in 2014 by the Institute of Archaeology named after A.Kh. Khalikov of Tatarstan Academy of Sciences.	241
<i>Soloviev B.S.</i> To Valery Valentinovich Nikitin's 75th anniversary	260
<i>Karimov I.R.</i> To A.M. Gubaydullin's jubilee.	265
<i>Izmailov I.L.</i> To the memory of Mikhail Viktorovich Gorelik (1946-2015).	271
List of abbreviations	281
Submissions	284

УДК 902

ИТОГИ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЗАРЕЧЕНСКОГО I СЕЛИЩА В 2013–2014 ГГ.

© 2015 г. В.А. Винничек, К.М. Киреева

Представлены результаты исследования Зареченского I селища (территория г. Заречный, Пензенская область РФ) в 2013 и 2014 годах. На поселении были обнаружены предметы быта, ремесла, вооружения, а также украшения и элементы одежды. Авторы датируют памятник VIII – началом XI вв. и приходят к выводу, что данное селище было оставлено мордвой. Значительный интерес представляют находки, связанные с первыми торговыми контактами местного населения с волжскими булгарами на рубеже X–XI вв. В результате болгарской экспансии в начале XI в. часть местной мордвы вынуждена была покинуть Верхнее Посурье и уйти в Примокшанье. Оставшаяся часть мордовского населения принимала участие в строительстве болгарских крепостей и замков, занималась ремеслами и земледелием под началом болгарских наместников.

Ключевые слова: археология, Верхнее Посурье, Зареченское I селище, мордва, волжские булгары, торговые связи.

Зареченское I селище было обнаружено на территории г. Заречного в 2013 г. в ходе археологических разведок. Поселение находится в лесном массиве на юго-восточной окраине города, в непосредственной близости от жилых и строящихся домов. На территории памятника для определения его границ были заложены шурфы, с помощью которых удалось выяснить, что мощность культурных наслоений составляет 35 см., а общая площадь поселения – около 12 тыс. кв. м. (Винничек, 2013).

В связи с планированием строительства жилых домов на территории Зареченского I селища, на площадке памятника в 2014 г. были проведены охранные археологические раскопки. Основной целью спасательных мероприятий было исследование площади, предназначенной для хозяйственного освоения, с этой целью были заложены два раскопа общей площадью 244

кв. м и три шурфа размером 2 x 2 м (Винничек, Сафронов, 2014).

В результате археологических исследований на поселении были найдены интересные материалы, представленные предметами быта, ремесла, вооружения, элементами одежды и украшениями.

Глиняная посуда, обнаруженная на Зареченском I селище, дифференцируется на лепную и круговую, при этом лепная посуда составляет основную часть керамики.

Вся лепная посуда представлена коричневым, бурым, серым и оранжевым цветами (Винничек, Сафронов, 2014, табл. 1: 3, 4, 6), а по составу теста подразделяется на керамику с примесями песка, песка и дресвы, песка, дресвы и шамота (Винничек, Сафронов, 2014, табл. 2: 5).

Лепная посуда по формам подразделяется на горшки, банки, миски и сковороды. Сосудов баночной формы

крайне мало, а фрагментов сковород обнаружено всего три экземпляра (рис. 6: 17, рис. 7: 13, 14). Среди посуды горшковидной формы имеются как слабопрофилированные (рис. 5: 3, 6; 6: 4–7, 10, 13–15; 7: 2), так и с сильным изгибом боковины (рис. 5: 4, 5, 7, 8; 6: 8, 12; 7: 1, 3–10, 12, 15), вплоть до острореберной керамики. Встречаются горшки с раструбовидной горловиной и выраженными плечиками в верхней части тулова.

Наряду с крупными горшковидными сосудами (корчагами) найдена посуда малых размеров. Интерес представляют фрагменты двух керамических днищ, в которых имеются сквозные отверстия (рис. 5: 1, 2). Такая посуда находит аналогии в материалах Старобадиковского поселения и, по мнению И.М. Петербургского, она использовалась в качестве цедилок (Петербургский, 1988, с. 4).

Среди всех обнаруженных на поселении фрагментов керамики один венчик украшен по внешнему краю насечками (рис. 7: 12). Такая посуда встречается в материалах мордовских средневековых памятников (Петербургский, 1988, с. 14, табл. IV, с. 16–17, табл. VI, VII).

Два фрагмента венчиков украшены овальными вдавлениями (рис. 4: 12, 13). Подобное оформление края венчиков довольно часто встречается на сосудах VIII–IX вв. населения Самарской Луки (Матвеева, 2003, с. 105), имеется оно также на посуде среднецинской мордвы VIII–XI вв. (Гришаков, 1993, с. 38–45).

Кроме того, встречены фрагменты венчиков со сквозными отверстиями (рис. 5: 3; 7: 2, 4, 11). Ранее такая посуда была обнаружена на расположен-

ном поблизости Зареченском селище (Белорыбкин, 2001, с. 64, рис. 13: 5).

В целом лепная посуда Зареченского I селища находит аналогии среди материалов памятников мордвы VIII–XI вв. (Гришаков, 1990).

Фрагменты круговой посуды имеют красный, серо-бурый и темно-серый цвета. Некоторые фрагменты стенок красноглиняной керамики украшены рифлением (рис. 4: 1, 3, 5, 6, 9, 11).

Серо-бурая и темно-серая гончарная посуда представлена фрагментами стенок и венчиков с линейным орнаментом, иногда в сочетании с волнистым (рис. 4: 2, 4, 7, 8, 10). В качестве примесей наряду с песком, как в красной гончарной посуде, использован мелкий шамот.

По классификации Т.А. Хлебниковой, посуда с рифлением, а также с линейным орнаментом и «размашистой волной» относится к группе III, имеет истоки в салтово-маяцкой культуре и датируется X–XI вв. (Хлебникова, 1988, с. 17–21, рис. 4).

Следует отметить, что сосуд с рифлением был чрезвычайно больших размеров. На одном из его фрагментов сохранился след от массивной ручки (рис. 4: 5). К сожалению, реконструировать форму этого изделия не представляется возможным. Вероятно, оно аналогично сосуду, обнаруженному на Старобадиковском поселении (Петербургский, 1988, с. 4–5, с. 18, табл. VIII, 1).

Кроме посуды, на Зареченском I селище были обнаружены такие предметы из глины, как пряслица, льячки и фрагмент тигля.

Пряслица представлены в основном овальной и усеченнобиконической формами (рис. 1: 13, 15, 19, 20,

Рис. 1. Зареченское 1 селище. 1–3, 7–11, 16–18, 24–26, 32 – бронза; 4–6, 12, 21–23, 30–31, 36 – железо; 13–15, 19, 20, 27–29, 33–35 – глина.

Fig. 1. Zarechenskoe 1 settlement site. 1–3, 7–11, 16–18, 24–26, 32 – bronze; 4–6, 12, 21–23, 30–31, 36 – iron; 13–15, 19, 20, 27–29, 33–35 – clay.

Рис. 2. Зареченское 1 селище. 1, 2, 8–10, 13, 16, 29–32 – железо; 3, 4, 17, 19–23, 28 – глина; 5–7, 11, 12, 14–15, 18, 24–27 – бронза.

Fig. 2. Zarechenskoe 1 settlement site. 1, 2, 8–10, 13, 16, 29–32 – iron; 3, 4, 17, 19–23, 28 – clay; 5–7, 11, 12, 14–15, 18, 24–27 – bronze.

Рис. 3. Зареченское 1 селище. 1, 4, 5, 11, 12, 14, 16, 23, 24 – глина; 2, 3, 6, 10, 15, 17, 20, 21, 26 – бронза; 7, 18, 22, 25 – железо; 8, 9, 13 – рог; 19 – свинцово-оловянный сплав.

Fig. 3. Zarechenskoe 1 settlement site 1, 4, 5, 11, 12, 14, 16, 23, 24 – clay; 2, 3, 6, 10, 15, 17, 20, 21, 26 – bronze; 7, 18, 22, 25 – iron; 8, 9, 13 – horn; 19 – lead and tin alloy.

Рис. 4. Зареченское 1 селище. Все – глина.

Fig. 4. Zarechenskoe 1 settlement site. Clay only.

27–29, 33–35; 2: 3, 4, 17, 21–23; 3: 1, 12, 16, 23). Однако среди них выделяется изделие с высоким туловом и выраженным ребром в средней части (рис. 1: 14), которое находит аналогии в материалах памятников латгалов (Финно-угры и балты, 1987, с. 429, табл. СХ, 21, 22). Кроме того, на поселении обнаружен фрагмент пряслица, изготовленной из стенки сосуда, орнаментированной круглыми выемками (рис. 3: 24).

Тигель (рис. 2: 19) и льячки (рис. 2: 20, 28; 3: 4, 11, 14) близки по формам изделиям из памятников средневековой мордвы (Петербургский, 1988, с. 5). В непосредственной близости от места обнаружения льячек и фрагмента тигля были найдены куски медных шлаков, застывшие выплески меди, обрезки медных пластин (рис. 1: 7, 32; 2: 6), что свидетельствует о занятии местного населения меднолитейным производством.

Интерес представляет также фрагмент изделия из глины с отверстием, восстановить форму которого не представляется возможным. На поверхности этого изделия имеются прямолинейные лучи, исходящие от центра к краю поделки (рис. 3: 5).

Наряду с глиняными изделиями на поселении были найдены предметы из металлов и кости. Среди металлических находок выделяются бытовые предметы, орудия труда, украшения и элементы одежды, предметы вооружения и элементы доспеха. К бытовым предметам относятся ножи, кресало, петля от котла.

Ножи (рис. 2: 1, 13, 16, 29, 31) имеют широкие хронологические и территориальные границы бытования.

Кресало с рамчатой рукоятью (рис. 1: 36) находит аналогии в по-

гребении 43 могильника Стексово II (мордва) (Мартьянов, 2001, с. 106, табл. 62, Б-4) и в материалах Чулковского могильника (мурома) и датируется второй половиной IX – началом XI в. (Гришаков, 1988, с. 75, с. 92, табл. VI, 7).

Петля от котла изготовлена из железа (рис. 1: 21). Котелки с подобными петлями в Поволжье появились в середине VIII в. и бытовали на протяжении всего средневековья (Руденко, 2000, с. 41–43).

Из орудий труда на поселении обнаружено перовое сверло (рис. 1: 12). Оно обладает уплощенным черешком, который перпендикулярно вставлялся в прорезь деревянной или костяной ручки. Такие сверла появились на Руси в X в., имеются в материалах Волжской Булгарии предмонгольского времени (Колчин, 1959, с. 38; Казаков, 1991, с. 49).

Украшения и элементы одежды представлены трубчатыми и трапециевидными привесками, крестовидной и треугольной подвесками, перстнями, сюлгами, одежными крючками, ременными накладками, обоймами и пряжками.

Крестовидная подвеска (рис. 1: 16), трубчатая (рис. 1: 11) и трапециевидные (рис. 1: 1–3; 2: 24; 3: 3) привески находят аналогии в материалах мордовских могильников VIII–XI вв. на Средней Цне (Материальная культура, 1969, с. 100, табл. 12: 7; с. 101, табл. 13: 4; с. 105, табл. 15: 4; с. 107, табл. 16: 2; с. 125, табл. 26: 14, 15; с. 165, табл. 46: 7; с. 95, табл. 10: 4; с. 99, табл. 12: 10; с. 131, табл. 29: 2). В Верхнем Посурье подобные украшения были обнаружены ранее на Васильевском селище VIII – начала XI в. (Винничек, Сафронов, 2004,

с. 79, рис. 2: 1–5, 7–9, 33) и Чемадановском селище VIII – начала XIII в. (Винничек, 2001, с. 116, рис. 3: 14–19, 23, 24). Следует отметить, что трапециевидные шумящие привески были распространены очень широко не только у финно-угров, но и у славян (Гавритухин, 1997, с. 53, рис. 1).

Треугольная подвеска (рис. 2: 14) является частью шумящего украшения обуви. Аналогии таким предметам известны из погребальных памятников мордвы VIII–XI вв. (Материальная культура, 1969, с. 103, табл. 14: 14; с. 161, табл. 44: 4).

Перстни (3 экз.) изготовлены из бронзы. Один из них имеет прямоугольный щиток со стеклянной вставкой (рис. 3: 17). Подобный перстень ранее был обнаружен в Верхнем Посурье на Васильевском селище VIII – начала XI в. (Винничек, Сафронов, 2004, с. 78, рис. 1: 40). Другой перстень литой с ромбовидным щитком, по углам которого имеются выступы для фиксации вставки (рис. 1: 18), имеет широкие аналогии в Восточной Европе. Подобные украшения известны из материалов таких могильников, как Мандровский (Белгородская область, IX в., см.: Винников, Сарапулкин, 2001, рис. 6: 18), Рождественский (Прикамье, вторая половина X – первая треть XI в., см.: Крыласова, Бочаров, Бочарова, 1997, рис. 8: 11), Больше-Тиганский (Волго-Камье, IX–X вв., см.: Валиулина, Храмченкова, 2001, рис. I, 43). Аналогичный перстень зафиксирован в погребении 13 Пановского могильника мордвы VIII–XI вв. (Материальная культура, 1969, с. 80, табл. 3: 6).

Фрагмент литого бронзового перстня с овальным щитком (рис. 2: 27) имеет аналогии в материалах сред-

нецнинской мордвы VIII–XI вв. (Материалы по истории мордвы VIII–XI вв., 1952, с. 206, табл. XXII, 4) и Древней Руси (Равдина, 1988, с. 17, табл. X, 22). Подобный перстень ранее был найден на Васильевском селище VIII – начала XI в. (Винничек, Сафронов, 2004, с. 43, рис. 1: 36).

«Усатые» литые сюлгамы (рис. 1: 9; 2: 18) по материалам мордовских могильников датируются второй половиной VIII–IX в. (Вихляев, Беговаткин, Зеленцова, Шитов, 2008, с. 59, рис. 80: 5). Кроме того, был найден «ус» от подобной литой сюлгамы (рис. 1: 8).

Бронзовая кованная сюлгама с завернутыми в трубочку концами (рис. 1: 10; 3: 15) имеет аналогии в мордовских памятниках и датируется X–XI вв. (Вихляев, Беговаткин, Зеленцова, Шитов, 2008, рис. 78: 5).

Зооморфные ременные накладки (рис. 1: 24, 25; 2: 11; 3: 6, 21) имеют аналогии в Волжской Булгарии X–XI вв. (Казаков, 1991, рис. 44: 61–72; Казаков, 2001, рис. 7: 12–15, 19; Руденко, 2000 а, рис. 9: 21; 18: 21–23).

Одна из найденных ременных накладок имеет сердцевидную форму, без орнамента (рис. 1: 17). Такие изделия появились в Поволжье и Прикамье в VIII в. и были широко распространены благодаря контактам местного финно-угорского населения с тюрками (Ковалевская, 2000, с. 149). Бытовали такие бляшки до XI в. Они имеются в материалах Больше-Тиганского могильника (IX–X вв., Валиулина, Храмченкова, 2001, с. 277, рис. 1: 22), Рождественского могильника (X–XI вв., Крыласова, Бочаров, Бочарова, 1997, с. 111, с. 120, рис. 9:1), Измерского I селища (Казаков, 2000, с. 92, рис. 3: 31, 33).

Рис. 5. Зареченское 1 селище. Все – глина.
Fig. 5. Zarechenskoe 1 settlement site. Clay only.

Рис. 6. Зареченское 1 селище. Все – глина.
 Fig. 6. Zarechenskoe 1 settlement site. Clay only.

Рис. 7. Зареченское 1 селище. Все – глина.
Fig. 7. Zarechenskoe 1 settlement site. Clay only.

Ременная накладка квадратной формы с прямоугольной прорезью (рис. 2: 12) имеет аналогии, но с пятиугольным вырезом, в материалах Мурзихинского селища XI–XIV вв. (Казаков, Руденко, Беговатов, 1993, с. 57, рис. 8: 48), хотя такие изделия отмечены в среднеазиатских древностях второй половины VIII в. (Овчинникова, 2000, с. 21, рис. 5, Б-2). Квадратные накладки с прорезью известны и с Золотаревского поселения (Винничек, 2003, с. 368).

Бронзовая ременная накладка арочной формы с петлей (рис. 2: 26), судя по орнаменту (трилистники), имеет истоки в салтово-маяцкой культуре и датируется VIII–IX вв. (Ковалевская, 2000, с. 172, рис. XXI, 15, 28, 29; с. 352–353). Подобная накладка ранее была обнаружена в Верхнем Посурье на Ахунском селище VIII – начала XI в. (Винничек, 2003, с. 368, 370, рис. 1: 113).

Ременные обоймы из тонкой бронзовой пластины, орнаментированные сведенными рядами выпуклин по краям (рис. 2: 7; 3: 2), находят аналогии среди материалов мордовских могильников VIII–XI вв. (Материальная культура, 1969, с. 105, табл. 15: 3). Известны они и из поселенческих памятников VIII – начала XI в. Верхнего Посурья (Винничек, Сафронов, 2004, с. 81, рис. 4: 18; Винничек, Яньков, 2001, с. 30, рис. 1: 6).

Ременные пряжки представлены тремя экземплярами. Одна из них имеет прямоугольную форму и выполнена из железа (рис. 1: 22). Вторая – бронзовая, полукруглая, с двумя треугольными выемками на язычке (рис. 2: 15). Третья пряжка изготовлена из железа и, судя по фрагменту рамки, имела округлую форму (рис. 2:

30). Кроме того, на поселении найдены язычки от пряжек (рис. 1: 23; 2: 5). Такие предметы были широко распространены по всей Восточной Европе в эпоху средневековья.

Одежные крючки изготовлены как из железа, так и из бронзы (рис. 2: 2, 8, 10, 25; 3: 25). Бронзовый крючок орнаментирован с внешней стороны по краям насечками (рис. 2: 25). Такие предметы известны из материалов мордовских памятников VIII – первой половины X в. (Петербургский, 1979, с. 91, рис. 16: 18).

Интерес представляет находка свинцово-оловянного слитка лепешковидной формы со сквозным отверстием в центре, которое, по видимому, пробито для ношения его на шнуре или нити (рис. 3: 19). Подобные слитки с отверстиями ранее были обнаружены в Верхнем Посурье на Чемодановском селище VIII – начала XIII в., Канаевском селище XI – начала XIII в., Васильевском селище VIII – начала XI в., на селищах Васьянсад (VIII – начало XI в.) и Круталатка I (VIII – начало XIII в.) (Винничек, Киреева, 2012, с. 23–24, рис. 4: 6, 9–11, 16, 44, 46).

Предметы вооружения и элементы доспеха представлены фрагментированными наконечниками стрел, кольчужными кольцами и колчанной петлей.

Трехлопастные наконечники стрел (рис. 1: 31; 3: 7) были распространены по всей Восточной Европе, вышли из употребления в X в. (Медведев, 1966, с. 59; Культура Биляра, 1985, с. 145). Кроме того, на поселении был обнаружен фрагмент наконечника стрелы, восстановить форму которого не представляется возможным (рис. 3: 18).

Кольчужные кольца представлены как целыми (рис. 1: 5), так и фрагментированными изделиями (рис. 1: 4, 6; 3: 22). Колчанная петля выполнена из железа (рис. 1: 30) и находит аналогии в материалах Волжской Булгарии X–XIII вв. (Казаков, 1991, с. 94, рис. 34: 46–48). Среди материалов селища имеется железный гвоздь от подковы (рис. 2: 32).

Изделия из кости с Зареченского I селища представлены заготовкой ручки (рис. 3: 13), плоскими предметами подтреугольной формы с вогнутыми сторонами, скругленными углами и округлым сквозным отверстием в центре (рис. 3: 8, 9). Функциональное назначение их не известно. На площадке поселения был обнаружен лосиный рог со следами обработки (Винничек, Сафронов, 2014, илл. 66: 1). Все это указывает на занятие местного населения косторезным делом.

Кроме того, на поселении были обнаружены две бронзовые пластины, соединенные заклепками (рис. 3: 10). Возможно, они использовались для скрепления кожаных элементов, например, для ремонта сумки.

Таким образом, материалы Зареченского I селища позволяют его отнести к памятникам, оставленным мордвой, и датировать VIII – началом XI в. Круговая посуда, обнаруженная на селище, является привозной и ее, по-видимому, следует относить к производству болгарских гончаров. Ее появление на памятнике необходимо связывать с первыми торговыми контактами местной мордвы с болгарскими торговцами.

В начале XI в., по нашему мнению, часть местного населения вынуждена была уйти от болгарской военной экспансии в Верхнее Примокшанье (Винничек, Киреева, 2012, с. 41). Такая же судьба постигла и близлежащие поселения – селища Овраг Чемодан, Зареченское и Ахунское.

Оставшаяся в Верхнем Посурье мордва участвовала в строительстве болгарских крепостей и замков, занималась ремеслом и земледелием под началом болгарских наместников вплоть до монгольского нашествия в начале XIII в.

ЛИТЕРАТУРА

1. Белорыбкин Г.Н. Археологические исследования на территории города Заречный в 1999 году // Археология Поволжья. – Пенза: Изд-во ПГПУ, 2001. – С. 46–66.
2. Валиулина С.И., Храмченкова Р.Х. Химический состав изделий из цветного металла Больше-Тиганского могильника // Древние ремесленники Приуралья. – Ижевск: УИИЯЛ УрО РАН, 2001. – С. 264–279.
3. Винников А.З., Сарапулкин З.А. Раннесредневековый грунтовый могильник у с. Мандрово // Средневековые древности евразийских степей. – Воронеж: Изд-во Воронежского государственного университета, 2001. – С. 55–65.
4. Винничек В.А. Материалы средневековых памятников Верхнего Посурья и Примокшанья // Археология Поволжья. – Пенза: Изд-во ПГПУ, 2001. – С. 97–128.

5. Винничек В.А. Ременные накладки из цветных металлов с верхнесурских средневековых поселений // Археология восточноевропейской лесостепи. – Пенза: Изд-во ПГПУ, 2003. – С. 352–375.

6. Винничек В.А. Отчет об археологических разведках в 2013 г. на территории г. Заречного Пензенской области. – Заречный, 2013 / Архив Института археологии РАН.

7. Винничек В.А., Киреева К.М. Торговля в Верхнем Посурье и Примокшанье в XI – XIV вв. – Пенза: Изд-во ПИРО, 2012. – 149 с.

8. Винничек В.А., Сафронов П.И. Васильевское селище // Записки краеведов. – Пенза: Изд-во МВЦ, 2004. – Вып. 2. – Ч. 1. – С. 39–87.

9. Винничек В.А., Сафронов П.И. Отчет об охранных археологических исследованиях на Зареченском 1 селище в г. Заречный Пензенской области в 2014 году. – Заречный, 2014 / Архив Института археологии РАН.

10. Винничек В.А., Яньков В.В. Ахунское селище // Археология Поволжья. – Пенза: Изд-во ПГПУ, 2001. – С. 24–33.

11. Вихляев В.И., Беговаткин А.А., Зеленцова О.В., Шитов В.Н. Хронология могильников населения I–XIV вв. западной части Среднего Поволжья. – Саранск: Изд-во МорГУ им. Н.П. Огарева, 2008. – 352 с.

12. Гавритухин И.О. Маленькие трапецевидные подвески с полоской из пресованных точек по нижнему краю // Гістарычна-археалагічны зборнік. – Мінск: Изд-во НАНБ ИГ, 1997. – № 12. – С. 43–58.

13. Гришаков В.В. К истории населения правобережья Нижней Оки в конце I тысячелетия нашей эры // Материалы по археологии Мордовии. – Саранск: Мордовское книжное издательство, 1988. – С. 71–103.

14. Гришаков В.В. Керамика среднепеченской мордвы // Средневековые памятники Окско-Сурского междуречья. – Саранск: Мордовское книжное издательство, 1990. – С. 32–46.

15. Гришаков В.В. Керамика финно-угорских племен правобережья Волги в эпоху раннего средневековья. – Йошкар-Ола: Марийский государственный университет, 1993. – 196 с.

16. Казаков Е.П. Булгарское село X–XIII веков низовий Камы. – Казань: Татарское книжное издательство, 1991. – 176 с.

17. Казаков Е.П. Измери – главный торговый пункт Волжской Булгарии (конец X – XI вв.) // Славяне, финно-угры, скандинавы, волжские булгары. Доклады Международного научного симпозиума. – СПб: ИПК «Вести», 2000. – С. 87–99.

18. Казаков Е.П. Работы раннебулгарской экспедиции в 2000 году // Археологические открытия в Татарстане: 2000 год. – Казань: Изд-во «Мастер-Лайн», 2001. – С. 61–63.

19. Казаков Е.П., Руденко К.А., Беговатов Е.А. Мурзихинское селище // Древние памятники приустьевое Закамья. – Казань: Изд-во Казанского университета, 1993. – С. 42–66.

20. Колчин Б.А. Железообрабатывающее ремесло Новгорода Великого (продукция, технология) // МИА. – М.: АН СССР, 1959. – № 65. – Т.2. – С. 7–120.

21. Крыласова Н.Б., Бочаров И.В., Бочарова Е.О. Некрополь Рождественского археологического комплекса // Охранные археологические исследования на Среднем Урале. – Екатеринбург: Изд-во «Екатеринбург», 1997. – Вып. 1. – С. 101–124.

22. Культура Биляра. – М.: Наука, 1985. – 216 с.

23. *Мартьянов В.Н.* Арзамасская мордва в I – начале II тысячелетия. – Арзамас: АГПИ, 2001. – 322 с.
24. *Матвеева Г.И.* Поселения VIII – IX вв. в Среднем Поволжье // Из археологии Поволжья и Приуралья. – Казань: РИЦ «Школа», 2003. – С. 107–117.
25. Материалы по истории мордвы VIII – XI вв. – Моршанск: Моршанский краеведческий музей, 1952. – 232 с.
26. Материальная культура среднепеченской мордвы VIII – XI вв. (по материалам раскопок П.П. Иванова за 1927–1928 годы) // Археологический сборник. – Т. III. – Саранск: Мордовское книжное издательство, 1969. – 176 с.
27. *Медведев А.Ф.* Ручное метательное оружие. Лук и стрелы. Самострел // САИ. – М.: Наука, 1966. – Вып. Е1-36. – 184 с.
28. *Овчинникова Б.Б.* Культурные трансляции в центрально-азиатском регионе расселения древних тюрков в I тысячелетии нашей эры // Аскизские древности в средневековой истории Евразии. – Казань: ГОМ РТ, 2000. – С. 7–29.
29. *Петербургский И.М.* Второй Журавкинский могильник // Археологические памятники мордвы первого тысячелетия нашей эры. – Саранск: Мордовское книжное издательство, 1979. – С. 57–102.
30. *Петербургский И.М.* Старобадиковское поселение // Материалы по археологии Мордовии. – Саранск: Мордовское книжное издательство, 1988. – С. 3–22.
31. *Равдина Т.В.* Погребения X–XI вв. с монетами на территории Древней Руси: Каталог. – М.: Наука, 1988. – 152 с.
32. *Руденко К.А.* Металлическая посуда Поволжья и Прикамья в VIII–XIV вв. – Казань: Репер, 2000. – 154 с.
33. *Руденко К.А.* Тюркский мир и Волго-Камье в XI–XII вв. (археологические аспекты проблемы) // ТА. – 2000а. – №1–2 (6–7). – С. 42–102.
34. Финно-угры и балты в эпоху Средневековья // Археология СССР. – М.: Наука, 1987. – 512 с.
35. *Хлебникова Т.А.* Неполивная керамика Болгара // Город Болгар. Очерки ремесленной деятельности. – М.: Наука, 1988. – С. 103–150.

Информация об авторах:

Винничек Владимир Альбертович, кандидат исторических наук, научный консультант, Музейно-выставочный центр (г. Заречный, Пензенская область, Российская Федерация); vinnichekvladimir@mail.ru

Киреева Карина Михайловна, кандидат исторических наук, главный хранитель, Музейно-выставочный центр (г. Заречный, Пензенская область, Российская Федерация); kire-karina@yandex.ru

RESULTS OF THE ARCHEOLOGICAL INVESTIGATIONS OF SETTLEMENT ZARECHENSKOE 1 IN 2013–2014

V.A. Vinnichek, K.M. Kireeva

The results of the archeological investigations of the Zarechenskoe 1 settlement site (territory of Zarechnyi town, Penza oblast, Russian Federation) in 2013 and 2014 are represented in the article. Household items, subjects of craft, weapons, jewelry and clothing elements were discovered at the site. The authors date the resource by the 8th – early 11th centuries and conclude that the settlement was abandoned by the Mordva people. The finds

directly associated with the first trading contacts of the native population and the Volga Bulgars at the turn of the 10th–11th centuries are of considerable interest. These contacts are dating back to. As a result of Bulgar expansion in the early 11th century, a part of the native Mordva population was forced to leave the Upper Sura area and settle the Moksha River area. The rest of the Mordva population took part in the construction of the Bulgar fortresses and castles, and were engaged in crafts and agriculture under the governance of Bulgar landchiefs.

Keywords: archaeology, Upper Sura region, Zarechenskoe 1 unfortified settlement site, the Mordva, the Volga Bulgars, trade contacts.

REFERENCES

1. Belorybkin, G. N. 2001. In *Arkheologiya Povolzh'ia (Archaeology of the Volga Region)*. Penza: Penza State Pedagogical University, 46–66 (in Russian).
2. Valiulina, S. I., Khramchenkova, R. Kh. 2001. In *Drevnie remeslenniki Priural'ia (Ancient Craftsmen of the Cis-Ural Region)*. Izhevsk: Russian Academy of Sciences, Ural Branch, Udmurtian Language, Literature and History Institute, 264–279 (in Russian).
3. Vinnikov, A. Z., Sarapulkin, Z. A. 2001. In *Srednevekovye drevnosti evraziiskikh stepei (Medieval Antiquities from the Eurasian Steppes)*. Voronezh: Voronezh State University, 55–65 (in Russian).
4. Vinnichek, V. A. 2001. In *Arkheologiya Povolzh'ia (Archaeology of the Volga Region)*. Penza: Penza State Pedagogical University, 97–128 (in Russian).
5. Vinnichek, V. A. 2003. In *Arkheologiya vostochnoevropeiskoi lesostepi (Archaeology of the East-European Forest-Steppe Zone)*. Penza: Penza State Pedagogical University, 352–375 (in Russian).
6. Vinnichek, V. A. 2013. *Otchet ob arkheologicheskikh razvedkakh v 2013 g. na territorii g. Zarechnogo Penzenskoi oblasti (Report on Archaeological Investigations on the Territory of the Zarechny Town in the Penza Region in 2013)*. Zarechny: Archive of the Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences (in Russian).
7. Vinnichek, V. A., Kireeva, K. M. 2012. *Torgovlia v Verkhnem Posur'e i Primokshan'e v XI – XIV vv. (Trade in the Upper Sura and Moksha Region in the 11th – 14th Centuries)*. Penza: Penza Institute of the Development of Education (in Russian).
8. Vinnichek, V. A., Safronov, P. I. 2004. In *Zapiski kraevedov (Notes of the Local Historians)* 2 (1). Penza: Museum-Exhibition Centre Publ., 39–87 (in Russian).
9. Vinnichek, V. A., Safronov, P. I. 2014. *Otchet ob okhrannykh arkheologicheskikh issledovaniyakh na Zarechenskom 1 selishche v g. Zarechnyi Penzenskoi oblasti v 2014 godu (Report on Protective Archeological Investigations at the Zarechenskoe 1 Settlement in the Zarechny Town in the Penza Region in 2014)*. Zarechny: Archive of the Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences (in Russian).
10. Vinnichek, V. A., Ian'kov, V. V. 2001. In *Arkheologiya Povolzh'ia (Archaeology of the Volga Region)*. Penza: Penza State Pedagogical University, 24–33 (in Russian).

11. Vikhliaev, V. I., Begovatkin, A. A., Zelentsova, O. V., Shitov, V. N. 2008. *Khronologiia mogil'nikov naseleniia I–XIV vv. zapadnoi chasti Srednego Povolzh'ia* (Chronology of the Burial Grounds of 1st — 14th Centuries in the Western Part of the Middle Volga Region). Saransk: N. P. Ogarev Mordovian State University (in Russian).
12. Gavritukhin, I. O. 1997. In *Histarychna-arkhealahichny zbornik* (Historical-Archaeological Collected Works) 12. Minsk: National Academy of sciences of Belarus, History Institute, 43–58 (in Russian).
13. Grishakov, V. V. 1988. In *Materialy po arkheologii Mordovii* (Materials for the Archaeology of Mordovia). Saransk: “Mordovskoe knizhnoe izdatel'stvo” Publ., 71–103 (in Russian).
14. Grishakov, V. V. 1990. In Zhiganov, M. F. (ed.). *Srednevekovye pamiatniki Oksko-Surskogo mezhdurech'ia* (Medieval Sites of the Oka and Sura Interfluvium Area). Saransk: “Mordovskoe knizhnoe izdatel'stvo” Publ., 32–46 (in Russian).
15. Grishakov, V. V. 1993. *Keramika finno-ugorskikh plemen pravoberezh'ia Volgi v epokhu rannego srednevekov'ia* (Ceramics of the Finno-Ugric Tribes on the Volga Right Bank in the Early Middle Ages). Yoshkar-Ola: Mari State University (in Russian).
16. Kazakov, E. P. 1991. *Bulgarskoe selo X–XIII vekov nizovii Kamy* (Bulgarian Village of the 10th–13th Centuries in the Lower Kama Region). Kazan: “Tatarskoe knizhnoe izdatel'stvo” Publ. (in Russian).
17. Kazakov, E. P. 2000. In Kirpichnikov, A. N., Nosov, E. N., Saksa, A. I. (eds.). *Slaviane, finno-ugry, skandiny, volzhskie bulgary* (The Slavs, Finno-Ugrians, Scandinavians, Volga Bulgars). Saint Petersburg: “Vesti” Publ., 87–99 (in Russian).
18. Kazakov, E. P. 2001. In *Arkheologicheskie otkrytiia v Tatarstane: 2000 god* (Archaeological Discoveries in Tatarstan: 2000). Kazan: “Master-Line” Publ., 61–63 (in Russian).
19. Kazakov, E. P., Rudenko, K. A., Begovatov, E. A. 1993. In Valeev, R. M. (ed.). *Drevnie pamiatniki priust'evogo Zakam'ia* (Ancient Sites in the Estuary Area of the Trans-Kama Region). Kazan: Kazan State University, 42–66 (in Russian).
20. Kolchin, B. A. 1959. In *Materialy i issledovaniia po arkheologii* (Proceedings and Research in Archaeology) 65 (2). Moscow: Academy of Sciences of the USSR, 7–120 (in Russian).
21. Krylasova, N. B., Bocharov, I. V., Bocharova, E. O. 1997. In *Okhrannye arkheologicheskie issledovaniia na Srednem Urale* (Rescue Archaeological Investigations in Middle Ural Region) 1. Yekaterinburg: Yekaterinburg” Publ., 101–124 (in Russian).
22. Khalikov A. Kh. (red.). 1985. *Kul'tura Biliara. Bulgarskie orudiia truda i oruzhie X–XIII vv.* (Bilyar Culture. Bulgar Tools and Weapons in 10th – 13th Centuries). Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).
23. Mart'ianov, V. N. 2001. *Arzamasskaia mordva v I — nachale II tysiacheletiia* (Arzamas Mordvinians in the I — Beginning of the II Millenium AD). Arzamas: Arzamas State Pedagogical Institute (in Russian).

24. Matveeva, G. I. 2003. In *Iz arkheologii Povolzh'ia i Priural'ia* (Archaeology of the Volga and Ural Region). Kazan: "Shkola" Publ., 107–117 (in Russian).
25. Smirnov A.P. (red.). 1952. *Materialy po istorii mordvy VIII–XI vv. (Dnevnik arkheologicheskikh raskopok P. P. Ivanova)* (Materials on the History of Mordva People in 8th–11th Centuries (Field Notebook by P. P. Ivanov)). Morshansk: Morshansk Museum of Local History (in Russian).
26. Alikhova, A. E. (obrab., vved.). 1969. *Material'naia kul'tura srednetsninskoi mordvy VIII — XI vv. (po materialam raskopok P. P. Ivanova za 1927–1928 gody)* (Material Culture of the Mordva People of the Middle Tsna Area: Based on the Materials from P. P. Ivanov's Excavations in 1927–1928). Arkheologicheskii sbornik (Archeological Collection) III. Saransk: "Mordovskoe knizhnoe izdatel'stvo" Publ. (in Russian).
27. Medvedev, A. F. 1966. *Ruchnoe metatel'noe oruzhie (luk i strely, samostrel) VIII–XIV vv. (Hand Missile Weapons (Bow and Arrows, Crossbow) of 8th–14th Centuries)*. Svod Arkheologicheskikh Istochnikov (Corpus of Archaeological Sources) E1-36. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
28. Ovchinnikova, B. B. 2000. In *Askizskie drevnosti v srednevekovoi istorii Evrazii* (Antiquities of the Askiz in the Medieval History of Eurasia). Kazan: State United Museum of Tatarstan Republic, 7–29 (in Russian).
29. Peterburgskii, I. M. 1979. In Fyodorov-Davydov, G. A. (ed.). *Arkheologicheskie pamiatniki mordvy pervogo tysiacheletiia nashei ery* (Archaeological Sites of the Mordva in I Millennium AD). Saransk: "Mordovskoe knizhnoe izdatel'stvo" Publ., 57–102 (in Russian).
30. Peterburgskii, I. M. 1988. In *Materialy po arkheologii Mordovii* (Materials for the Archaeology of Mordovia). Saransk: "Mordovskoe knizhnoe izdatel'stvo" Publ., 3–22 (in Russian).
31. Ravdina, T. V. 1988. *Pogrebeniia X–XI vv. s monetami na territorii Drevnei Rusi. Katalog* (Burials from 10th–11th Centuries with Coins on the Territory of Ancient Rus'. Catalogue). Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
32. Rudenko, K. A. 2000. *Metallicheskaia posuda Povolzh'ia i Prikam'ia v VIII–XIV vv. (Metal Vessels of the Volga Kama Region during the 8th — 14th Centuries)*. Kazan: "Reper" Publ. (in Russian).
33. Rudenko, K. A. 2000. In *Tatarskaia arkheologiiia* (Tatar Archaeology) 1–2 (6–7), 42–102 (in Russian).
34. Sedov, V. V. (ed.). 1987. *Finno-ugry i balty v epokhu Srednevekov'ia* (The Finno-Ugrians and Balts in the Middle Ages). Series: Archaeology of the USSR 17. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
35. Khlebnikova, T. A. 1988, In *Gorod Bolgar. Ocherki remeslennoi deiatel'nosti* (Town of Bolgar. Essays on Handicrafts). Moscow: "Nauka" Publ., 103–150 (in Russian).

About the Authors:

Vinnichек Vladimir A. Candidate of Historical Sciences. Municipal Cultural “Museum and Exhibition Centre” of Zarechny Penza Region. Sport St., 4, Zarechny Penza region, 442960, Russian Federation; vinnichekvladimir@mail.ru

Kireeva Karina M. Candidate of Historical Sciences. Municipal Cultural “Museum and Exhibition Centre” of Zarechny Penza region. Sport St., 4, Zarechny Penza region, 442960, Russian Federation; kire-karina@yandex.ru