

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ
АРХЕОЛОГИЯ

№ 2 (4)

2013

Главный редактор

Член-корреспондент АН РТ Ф.Ш. Хузин

Заместители главного редактора:

доктор исторических наук А.Г. Ситдигов

доктор исторических наук Ю.А. Зеленева

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)**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

© ГБУ «Институт истории им. Ш. Марджани Академии наук Республики Татарстан», 2013

© ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», 2013

© Редколлеги журнала «Поволжская археология», 2013

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 History named after Shigabuddin Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences, 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 History named after Shigabuddin Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences, 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 History named after Shigabuddin Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences, 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)

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://archaeologic.pro>

© Institute of History named after Shigabuddin Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences, 2013

© Mari State University, 2013

© “Povolzhskaya Arkheologiya” Editorial Board of Journal, 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Зеленцова О.В., Ситдииков А.Г. К юбилею археолога
(Ю.А. Зеленева – 60 лет) 6

Статьи

Никитин В.В. Некоторые проблемы раннего неолита
лесной полосы Среднего Поволжья 11

Соловьев Б.С. Культурные компоненты Усть-Ветлужского могильника 18

Чижевский А.А. Начальный период изучения археологии
эпохи бронзы и раннего железного века в Волго-Камье.
Полевые исследования 40

Чижевский А.А. Начальный период изучения археологии
эпохи бронзы и раннего железного века в Волго-Камье.
Кабинетно-аналитические исследования 64

Яблонский Л.Т. Раннесарматский рыцарь 104

*Демкин В.А., Демкина Т.С., Хомутова Т.Э., Ельцов М.В.,
Удальцов С.Н., Каширская Н.Н.* Подкурганые палеопочвы
нижневолжских степей как индикаторы динамики климата
за историческое время 126

Ставицкий В.В. Погребальный обряд тешской группы
мордовских могильников III–VII вв. 143

Никитина Т.Б. Поясные кошельки/сумочки в средневековых
могильниках Ветлужско-Вятского междуречья 151

Вихляев В.И. Расселение мордвы в III – начале XIII вв. 162

Чхаидзе В.Н., Дружинина И.А. Отражение социальной
стратификации в погребальной обрядности кочевников
степного Предкавказья золотоордынского времени:
продолжение дискуссии 171

Иванов В.А. Проблема формирования «имперской культуры»
Золотой Орды и ее роли как ареалообразующего фактора
для народов Урало-Поволжья 179

Руденко К.А. Кочевники в Булгарском Улусе Золотой Орды
(по данным археологии) 189

Публикации

<i>Валиев Р.Р., Пигарев Е.М., Мухамадиев А.Г., Ситдииков А.Г.</i> Археологические исследования «Больничного бугра» Селитренного городища 2006–2009 гг.	212
<i>Полубояринова М.Д.</i> Торговый инвентарь с Болгарского городища	252
<i>Кубанкин Д.А., Сергеева О.В.</i> Клад с Увекского городища (случайная находка 1994 года)	259
<i>Федулов М.И., Волков А.В.</i> Предметная коллекция могильника «Кукшылиды» в фондах Чувашского национального музея (по материалам раскопок П.П. Ефименко 1926 г.)	272
<i>Воробьева Е.Е., Калыгина Ж.С.</i> Погребальная посуда Тихвинского некрополя г. Царевококшайска: предварительные итоги изучения	279
<i>Воробьева Е.Е., Иванова Ю.Н.</i> Нательные кресты царевококшайских некрополей (к вопросу систематизации)	291
<i>Шигапов М.Б.</i> Исследования городища Кашан I в 2012 году	299
Список сокращений	307
Правила для авторов	309

CONTENTS

Zelentsova O.V., Sitdikov A.G. On the anniversary of archaeologist
(Yu.A. Zeleneev is 60 years old)6

Articles

Nikitin V.V. Some problems of early neolithic
of forest belts of the Middle Volga 11

Solov'ev B.S. Cultural components of the Ust-Vetluzhsky burial 18

Chizhevsky A.A. Initial period of investigation the Late Bronze
and Early Iron ages in Volga-Kama area. Field studies 40

Chizhevsky A.A. Initial period of investigation the Late Bronze
and Early Iron Ages in Volga-Kama area. Office analytical studies 64

Yablonsky L.T. Early Sarmatian knight 104

Demkin V.A., *Demkina T.S.*, *Khomutova T.E.*, *Yeltsov M.V.*,
Udaltsov S.N., *Kashirskaya N.N.* Underkurgan paleosoils
of the Lower Volga steppes as indicators of climate dynamics
during historical time 126

Stavitsky V.V. The funeral rite of teshskaya group
of Mordovian burials in III–VII centuries 143

Nikitina T.B. Waist pouches/bags from medieval burial places
of the Vetluga-Vyatka interfluve area 151

Vikhlyaev V.I. Settling of the mordovians
in the IIIrd – the early XIIIth centuries 162

Chkhaidze V.N., *Druzhinina I.A.* Reflection of social stratification
in funeral ceremonialism of nomads of steppe Ciscaucasia
in the Golden Horde time: discussion continuation 171

Ivanov V.A. The problem of formation of the Golden Horde's
«imperial culture» and its role as an area-forming factor
for peoples of the Ural-Volga region 179

Rudenko K.A. Nomads in Bulgar Ulus of the Golden Horde
(according to archeology) 189

Publications

<i>Valiev R.R., Pigarev E.M., Mukhamadiev A.G., Sitdikov A.G.</i> Archaeological research of the «Bolnichny bugor» of the Selitrennoe settlement in 2006–2009	212
<i>Poluboyarinova M.D.</i> Trading stock from the Bolgar settlement	252
<i>Kubankin D.A., Sergeeva O.V.</i> A hoard from the Uvek settlement (accidental find in 1994)	259
<i>Fedulov M.I., Volkov A.V.</i> Subject collection of burial ground «Kukshylidy» in the funds of the Chuvash national museum (on materials of excavations by P.P. Efimenko in 1926)	272
<i>Vorob'eva E.E., Kalygina Zh.S.</i> The funeral ware of the Tikhvinsky necropolis of the Tsarevokokshaisk: preliminary results of the study	279
<i>Vorob'eva E.E., Ivanova Yu.N.</i> Body's crosses of Tsarevokokshaisk necropolises (to the question of systematization)	291
<i>Shigapov M.B.</i> Investigations on the settlement Kashan I in 2012	299
List of abbreviations	307
Rules for authors	309

ИССЛЕДОВАНИЯ ГОРОДИЩА КАШАН I В 2012 ГОДУ

© 2013 г. М.Б. Шигапов

В статье публикуются результаты новых исследований городища Кашан I (Лаишевский район, Республика Татарстан) – одного из малоизученных городов Волжской Булгарии. В 2012 г. раскопки проводились в северо-восточной части городища, на участке, прилегающем к оборонительному валу. Была исследована стратиграфия вала и культурного слоя и получен материал, уточняющий данные о датировке и материальной культуре города. На основании нумизматических находок и керамических материалов подтверждена датировка городища Кашан I концом домонгольского периода и ранним золотоордынским временем.

Ключевые слова: археология, Среднее Поволжье, Волжская Булгария, Золотая Орда, городище Кашан I, оборонительные сооружения, валы, культурный слой, монеты, керамика.

Этот памятник археологии известен в науке с начала XIX в. (Шпилевский, 1877, с. 64, 348, 550; Археологическая карта, 1981, с.119–120, № 569). В археологических целях первоначально его осматривали Н.А. Толмачев (Толмачев, 1884, с. 72–75) и П.А. Пономарев. Эти исследователи отождествляли городище с исторически известным городом Кашаном и датировал его второй половиной XIV в. – временем упоминания в русских летописях (Пономарев, 1893, с. 138). В 1865 г. на городище Кашан I найден клад золотоордынских монет (Пономарев, 1893, с. 127, 128; Федоров-Давыдов, 1960, № 1, с. 183) и несколько вещевых кладов (Калинин, Халиков, 1954, с. 95).

В 1948 году Н.Ф. Калинин заложил на площадке городища серию шурфов общей площадью 48 кв.м. и на основании полученных данных датировал памятник XII–XIV вв. (Калинин, Халиков, 1954, с. 94, 96).

В 1990–1991 гг. памятник был осмотрен К.А. Руденко. В 1994 г. вал с напольной стороны исследовал А.М. Губайдуллин (Губайдул-

лин, 2002, с. 69–71, рис. 102–104). В 1995–1998 гг. К.А. Руденко проводились дополнительные исследования городища и его ближайшей округи, в результате которых раскопками было изучено 200 кв.м площади, проведена сплошная разведка с фиксацией подъемного материала по секторам, изучены укрепления с напольной стороны и со стороны р. Камы, а также культурные отложения на площадке (Руденко, 1999, с. 111–128; более подробно об истории изучения памятника см.: Хузин, Руденко, 1997, с. 47–62).

В 2010 г. под руководством А.А. Чижевского проводились широкомасштабные охранно-спасательные исследования на месте предстоящего строительства нефтепровода, были выявлены сооружения хозяйственного назначения и комплекс находок домонгольского и золотоордынского времени.

В 2012 году охранные исследования проводились в северо-восточной части Кашанского I городища, возле его укреплений (рис. 1). Как известно, в 2000-е годы оборонительная линия городища в виде вала и рва перед ним

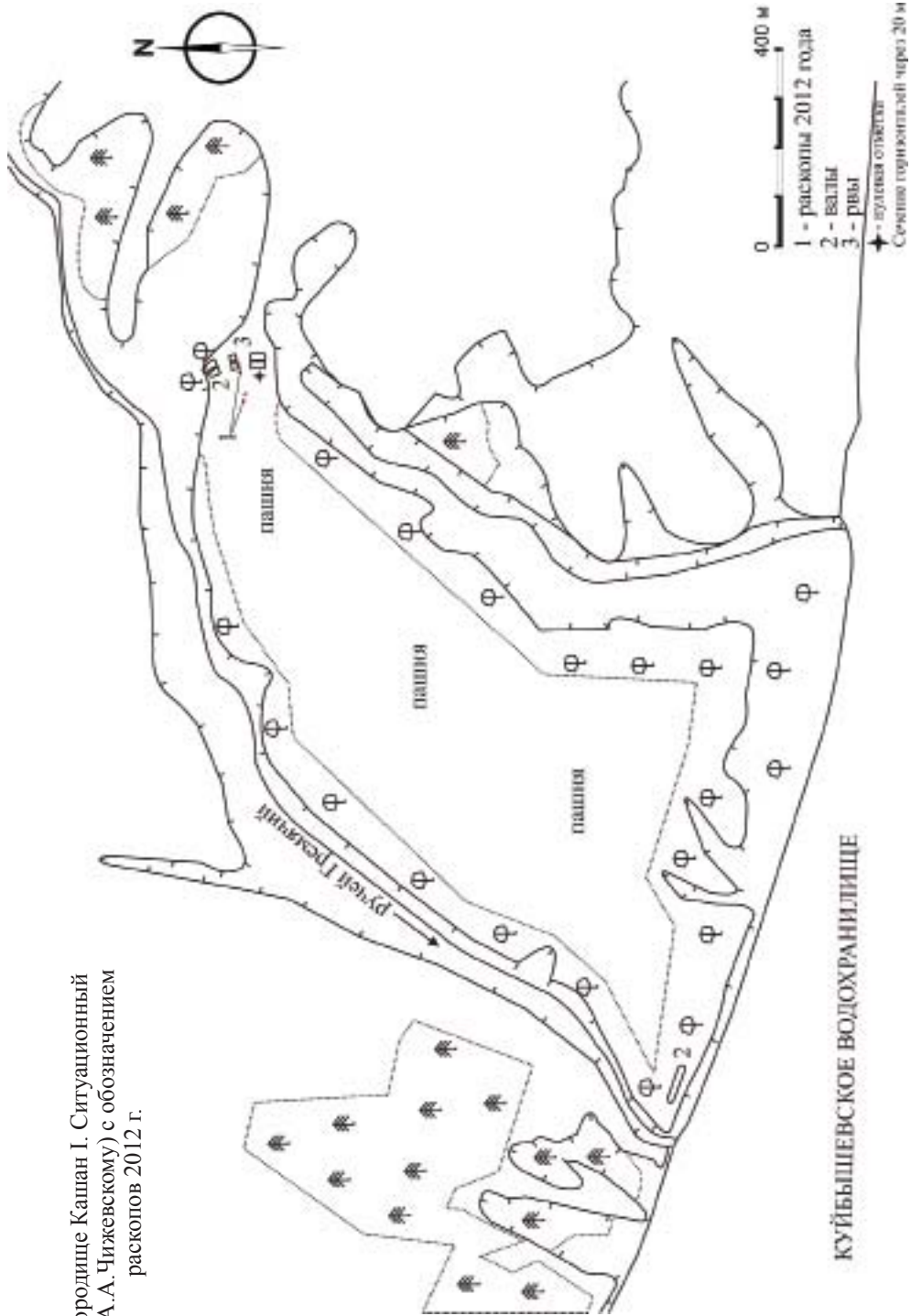


Рис. 1. Городище Кашан I. Ситуационный план (по А.А. Чижевскому) с обозначением раскопов 2012 г.



Рис. 2. Подъемный материал с городища. 1–6 – фрагменты керамической посуды общеполгарского типа, 7 – медная золотоордынская монета.



Рис. 3. Фото общего вида раскопа I перед началом работ.



Рис. 4. План раскопа I на уровне материка.



Рис. 5. Фото сечения вала городища Кашан I.



Рис. 6. Фото сооружения 1а. Вид с юго-запада.

несколько раз была разрезана строительной техникой при прокладке нефтепродуктопроводов и газопроводов.

Подъемный материал с территории распахиваемой площадки городища представлен фрагментами керамической болгарской посуды как позднего домонгольского, так и раннего золотоордынского облика (I группа, по Т.А. Хлебниковой; см Хлебникова, 1984), медной джучидской монетой XIV в. (рис. 2).

Раскоп I площадью 40 кв. м был заложен вдоль северной линии сечения вала у подножия срезанного участка вала (рис. 3). В 3 м к западу от западной границы раскопа на площадке городища находятся следы старого раскопа К.А. Руденко. Наш раскоп был разбит в виде траншеи шириной 2 м и длиной 20 м на 10 участков. Основная часть раскопа прилегала непосредственно к поверхности поперечного сечения вала (рис. 4).

Необходимо отметить, что дерновый массив присутствовал только на участках 1–3 раскопа, тогда как на прочих участках современная поверхность представляла собой неравномерный горизонтальный срез насыпи вала, поросший травостоем.

Стратиграфия культурных напластований городища зафиксирована только на участках 1–3. Под слоем дерна мощностью 7–10 см залегает слой темно-серой рыхлой супеси мощностью 35–45 см, переходящий в прослойку буро-серой плотной супеси мощностью 8–10 см. Слой покоится на материковом коричневом суглинке. Общая мощность культурного слоя достигает 60 см. На участках 2–3 были сделаны находки фрагментов керамической посуды, которые относятся к первой, общеполгарской группе, по Т.А. Хлебниковой (рис. 7: 1–4, 12).

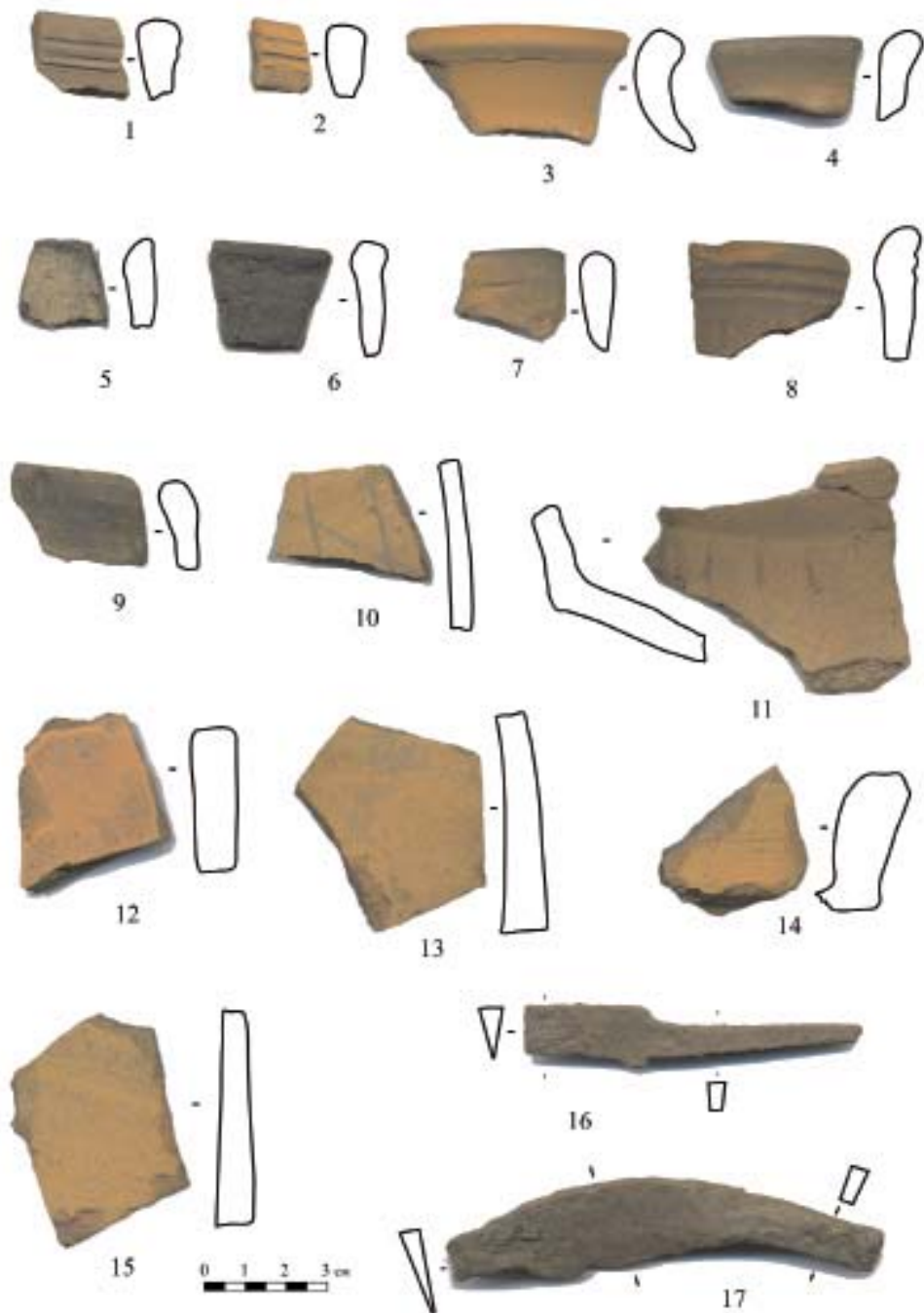


Рис. 7. Находки из раскопов I и II городища Кашан I. 1 – раскоп I, уч. 3, шт. 2; 2 – раскоп I, уч. 2, шт. 2; 3 – раскоп I, уч. 2, шт. 2; 4 – раскоп I, уч. 3, шт. 2; 5 – раскоп II, уч. 9, шт. 1; 6 – раскоп II, уч. 8, шт. 1; 7 – раскоп II, уч. 8, шт. 1; 8 – раскоп II, уч. 8, шт. 1; 9 – раскоп II, уч. 9, шт. 1; 10 – раскоп II, уч. 2, шт. 1; 11 – раскоп II, уч. 7, шт. 2; 12 – раскоп I, уч. 3, шт. 2; 13 – раскоп II, уч. 4, шт. 1; 14 – раскоп II, уч. 4, шт. 1; 15 – раскоп II, уч. 4, шт. 1; 16 – раскоп II, уч. 6, гл. -266 см; 17 – раскоп II, уч. 7, гл. -271 см.

На прочих участках раскопа зафиксированы напластования насыпи оборонительного вала городища.

Стратиграфия вала состоит из четырех мощных слоев и одной прослойки (рис. 5). Описания слоев даны сверху вниз:

1. Слой коричневого рыхлого суглинка мощностью до 225 см.

2. Слой коричневого плотного суглинка с вкраплениями известковой крошки мощностью 40–60 см.

3. Слой буро-серой рыхлой супеси с включением комков коричневого суглинка и угольков мощностью 40–90 см.

4. Слой коричневого плотного суглинка мощностью 16–45 см.

5. Прослойка серой плотной серой супеси мощностью 8–18 см, которая представляет собой выброс из сооружения 1а.

6. Насыпь вала покоится на слое буро-серой рыхлой супеси с включением комков суглинка мощностью 30–40 см; слой представляет собой погребенный чернозем или же участок ранних культурных напластований. Находок здесь не обнаружено.

Наибольшая высота вала от уровня подошвы равна 330 см.

На уровне материка на участках 8–9 зафиксировано *сооружение 1а* в виде продолговатой ямы шириной 100–110 см (рис. 6). Заполнение ямы состоит из двух вертикальных прослоек: прослойки серо-бурой плотной супеси с включением комков коричневого суглинка шириной 80–90 см и мощностью 90–100 см. И прослойки коричневого суглинка шириной 10–20 см такой же мощности. Коричневый суглинок представляет собой забутовку столбовых ям, вырытых в дне сооружения. По восточному краю по-

лосы фиксировались три овальные в плане столбовые ямы диаметром 10–12 см с остатками столбов в виде древесного тлена. Сооружение, вероятно, представляет собой яму под частокол, использованный как опорная канава для дополнительных дерево-земляных укреплений, располагавшихся с внешней стороны насыпи вала (Губайдуллин, 2002, с. 189, рис. 203–204).

Раскоп II площадью 56 кв. м, вытянутый по линии северо-запад – юго-восток (аз. 115°), был заложен в 53 м к западу от раскопа I (рис. 1). Посередине была оставлена продольная бровка длиной 14 м и шириной 30 см. При прокопке первого штыка на всей площади раскопа выявлен равномерный слой темно-серой рыхлой супеси; на участках 1, 2, 4–11 сделаны находки фрагментов керамики, представленной лощеной, нелощеной, красной, красно-коричневой, коричневой посудой хорошего и плохого обжига (рис. 7: 5–11, 13–15). Найдено 2 фрагмента керамики типа «джукетау» (XIII гр., по Т.А. Хлебниковой), 2 фрагмента керамики прикамско-приуральских истоков (VII гр.), характерные преимущественно для культуры домонгольского населения низовий Камы, но встречающиеся и в золотоордынских слоях поселений, а также кусочки керамических и железных шлаков. Из прочих находок следует отметить обломки железных ножа и струга.

При прокопке второго штыка на всей площади раскопа зафиксирован материковый коричневый и бурый суглинок.

Под слоем дерна мощностью 7–10 см залегает слой темно-серой рыхлой супеси мощностью 25–35 см, переходящий в прослойку буро-серой плот-

ной супеси мощностью 6–12 см. Слой покоится на коричневом и серо-буром материковом суглинке. Максимальная мощность культурных напластований, зафиксированных в раскопе, достигает 45 см.

В результате проведенных охраняемых археологических исследований на Кашанском I городище были получены новые материалы, характеризующие исследуемый памятник. Вскрытая площадь составила 96 кв.м. Был исследован характер стратиграфии напластований оборонительного вала городища. Полученная коллекция не-

посредственно в ходе раскопок позволяет увеличить объем имеющихся сведений о памятнике и подтвердить его датировку (городище датируется концом домонгольского периода и ранним золотоордынским временем). Материалы наших исследований в полной мере соответствуют выводам предыдущих исследований, а также существенно дополняют их. В ходе работ подтверждены данные о том, что насыпь оборонительного вала городища имеет относительно сложный конструктивный характер.

ЛИТЕРАТУРА

1. Археологическая карта Татарской АССР. Предкамье / отв. ред. А.Х. Халиков. – М.: Наука, 1981.
2. *Губайдуллин А.М.* Фортификация городищ Волжской Булгарии / отв. ред. П.Н. Старостин. – Казань, 2002.
3. *Калинин Н.Ф., Халиков А.Х.* Итоги археологических работ за 1945–1952 гг. – Казань. – 1954.
4. *Пономарев П.А.* Данные о городах Камско-Волжской Булгарии. Булгарский город Кашан // ИОАИЭ. – 1893. – Т. XI. – Вып. 2.
5. *Руденко К.А.* Итоги исследования городища Кашан I в Татарстане: к вопросу о формировании болгарских городов и протогородов // Новые исследования по средневековой археологии Поволжья и Приуралья. – Ижевск-Глазов. – 1999.
6. *Толмачев Н.А.* Об остатках древности в пределах Казанской губернии // Тр. IV Археологического съезда. – Казань. – Т. I.
7. *Федоров-Давыдов Г.А.* Клады джучидских монет // Нумизматика и эпиграфика. – 1960. – № 1.
8. *Хлебникова Т.А.* Керамика памятников Волжской Болгарии. К вопросу об этнокультурном составе населения / отв. ред. С.А. Плетнева. – М.: Наука, 1984.
9. *Хузин Ф.Ш., Руденко К.А.* Кашан: загадки болгарского города на Каме // История Лаишевского края. – Казань, 1997.
10. *Шпилевский С.М.* Древние города и другие болгаро-татарские памятники Казанской губернии. – Казань: Изд-во Казан. Импер. ун-та, 1877.

Информация об авторе:

Шигапов Марат Баязитович, научный сотрудник, Институт истории им. Ш. Марджани АН РТ (г. Казань, Россия); maratshigapov@gmail.com

INVESTIGATIONS ON THE SETTLEMENT KASHAN I IN 2012

M.B. Shigapov

The results of a new series of investigations on the Kashan I fortified site (Laishevo district, Republic of Tatarstan), one of the understudied cities of Volga Bulgaria, are made public in the article. In 2012, excavations were conducted in the north-eastern part of the site, adjacent to the rampart. The stratigraphy of the rampart and the cultural layer has been studied; the material obtained has been instrumental in amplifying the data about the dating and material culture of the city. On the basis of numismatic finds and ceramic materials, the dating of the Kashan I fortified settlement site from the later pre-Mongol period and the earlier Golden Horde time has been confirmed.

Keywords: archaeology, the Middle Volga river region, Volga Bulgaria, the Golden Horde, the Kashan I fortified site, fortifications, ramparts, the cultural layer, coins, pottery.

REFERENCES

1. Khalikov, A. Kh. (ed.). 1981. *Arkheologicheskaja karta Tatarskoj ASSR. Predkam'e (Archaeological Map of the Tatar Autonomous Soviet Socialist Republic. Cis-Kama Region)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
2. Gubaidullin, A. M. 2002. *Fortifikatsiia gorodishch Volzhskoi Bulgarii (Fortification of Forts in the Volga Bulgaria)*. Kazan: Sh. Marjani Institute of History of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan (in Russian).
3. Kalinin, N. F., Khalikov, A. Kh. 1954. *Itogi arkheologicheskikh rabot za 1945—1952 gg. (Results of Archaeological Works in 1945—1952)*. Kazan: "Tatknigoizdat" Publ. (in Russian).
4. Ponomarev, P. A. 1893. In *Izvestiia obshchestva arkheologii, istorii i etnografii pri Kazanskom universitete (Reports of the Society of Archaeology, History and Ethnography Affiliated with Kazan Imperial University)* XI (2), 111-138 (in Russian).
5. Rudenko, K. A. 1999. In Ivanova, M. G. (ed.). *Novye issledovaniia po srednevekovoi arkheologii Povolzh'ia i Priural'ia (New Research on Medieval Archaeology of the Volga and Ural Regions)*. Izhevsk; Glazov: Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Udmurtian Language, Literature and History Institute, 111—134 (in Russian).
6. Tolmachev, N. A. 1884. In *Trudy IV Arkheologicheskogo s"ezda (Proceedings of 4th Archaeological Congress)* I. Kazan: Typography of the Imperial Kazan University (in Russian).
7. Fyodorov-Davydov, G. A. 1960. In *Numizmatika i Epigrafika (Numismatics and Epigraphy)* (1), 94-192 (in Russian).
8. Khlebnikova, T. A. 1984. *Keramika pamiatnikov Volzhskoi Bolgarii: (K voprosu ob etnokul'turnom sostave naseleniia) (Ceramic Ware of the Volga Bulgaria Sites. On the Question of Ethnocultural Composition of the Population)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
9. Khuzin, F. Sh., Rudenko, K. A. 1997. In *Istoriia Laishevskogo kraia (History of the Laishevo Land)*. Kazan, 47-62 (in Russian).
10. Shpilevskii, S. M. 1877. *Drevnie goroda i drugie bolgarsko-tatarskie pamiatniki v Kazanskoj gubernii (Ancient Towns and Other Bulgar-Tatar Sites in the Kazan Province)*. Kazan: Typography of the Kazan Imperial University (in Russian).

About the Author:

Shigapov Marat B. Institute of History named after Sh. Marjani of Tatarstan Academy of Sciences. Kremlin, 5 entrance, Kazan, 420014, Republic of Tatarstan, Russian Federation; maratshigapov@gmail.com