

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ
АРХЕОЛОГИЯ

№ 2 (8)

2014

Главный редактор

Член-корреспондент АН РТ Ф.Ш. Хузин

Заместители главного редактора:

доктор исторических наук А.Г. Ситдиков

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», 2014

© ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», 2014

© Журнал «Поволжская археология», 2014

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://archaeologic.pro

© Tatarstan Academy of Sciences (TAS), 2014

© Mari State University, 2014

© "Povolzhskaya Arkheologiya" Journal, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Хузин Ф.Ш. Светило татарской археологии.
К 85-летию со дня рождения А.Х. Халикова7

Статьи

Измайлов И.Л. Булгарский этнос в трудах А.Х. Халикова:
научная концепция и ее теоретические основания 11

Шакиров З.Г. Средневековая округа Биляра: к методике
исследования поселенческой структуры и ресурсного
потенциала37

Кокорина Н.А. К вопросу о назначении так называемых
«реликвариев» эпохи средневековья Восточной Европы49

Орфинская О.В., Никитина Т.Б. Ткани из могильников
Ветлужско-Вятского междуречья IX–XI вв.70

Глухов А.А. Историческая топография Царевского городища92

**Междисциплинарные археологические и
естественнонаучные исследования**

Беляев А.В., Валиев Р.Р., Ситдииков А.Г. Научный
семинар по проблемам междисциплинарных
исследований Болгара и Свияжска..... 112

Бадеев Д.Ю. Планировка городской застройки Болгара
в позднезолотоордынский период (предварительные
результаты исследований по материалам раскопок к
юго-западу от Соборной Мечети) 119

Елкина И.И. Мавзолей XIV века в южной части
Болгарского городища (раскоп CLXXIV 2012 г.)..... 131

Лазукин А.В. Предварительные итоги исследования
некрополя в южной части Болгарского городища
(раскоп CLXXIV 2012 г.) 145

Бугарчев А.И., Беляев А.В. Нумизматические материалы
из раскопа CLXVIII Болгарского городища 165

Храмченкова Р.Х. Химический состав глины как индикатор
сырьевого источника 176

Гольева А.А. Естественнонаучные исследования на
городище Болгар (первые результаты).....205

Бахматова В.Н., Куклина А.А. О связи технологии изготовления общеполгарских керамических сосудов с их функциональным предназначением: характеристика формовочных масс (по материалам исследований Болгарского городища 2011-2012 гг.)230

Заметки

Абдуллин Х.М. О кладе русских монет XV–XVI вв., обнаруженном в Казанском Кремле 4 мая 1909 г.256

Критика и библиография

Лифанов Н.А. Рец. на: Богачев А.В., Французов Д.А. Костюм праболгар Среднего Поволжья: конец VII – начало X в. (Самара: СГТУ, 2012. 350 с.)261

Хроника

Зеленев Ю.А. Юбилей Татьяны Багишевы Никитиной284

Список сокращений290

Правила для авторов291

CONTENTS

Khuzin F.Sh. A luminary of Tatar archaeology. To the 85th anniversary of the birth of A.Kh. Khalikov7

Articles

Izmailov I.L. Bulgarian ethnos according to A.Kh. Khalikov' works: scientific concept and its theoretical bases 11

Shakirov Z.G. Medieval surroundings of the Bilyar: concerning the method of research in the settlement pattern and resources potentiality37

Kokorina N.A. Towards the issue on practical function of the medieval so called "reliquaries" of Eastern Europe49

Orfinskaya O.V., Nikitina T.B. Fabrics from burial grounds of the Vetluga and Vyatka interfluvial area of the IX–XI centuries70

Gluhov A.A. Historical topography of the Tsarevskoye settlement92

Interdisciplinary archaeological and natural science researches

Belyaev A.V., Valiev R.R., Sitdikov A.G. Scientific seminar on problems of interdisciplinary researches at the Bolgar and Sviyazhsk 112

Badeev D.Yu. Urban layout of the Bolgar during the Late Golden Horde period (according to the excavations southwest of the Cathedral Mosque) 119

Elkina I.I. Mausoleum of the XIV century in the southern part of the Bolgar settlement (excavation trench CLXXIV). Research 2012 131

Lazukin A.V. Preliminary results of the research in the necropolis in southern part of the Bolgar settlement (excavation trench CLXXIV) in 2012 145

Bugarchev A.I., Belyaev A.V. Numismatic materials from the excavation trench CLXVIII at the Bolgar settlement 165

Khramchenkova R.Kh. Chemical composition of the clays as indicator raw material sources 176

Golyeva A.A. Natural scientific research at the Bolgar settlement (the first results) 205

Bakhmatova V.N., Kuklina A.A. Concerning relationship between production technology of ceramic vessels and their functional purposes: characteristic of the pastes (According to investigations at the Bolgar settlement 2011–2012).....230

Notes

Abdullin Kh.M. Concerning the hidden treasure of Russian coins of the XV–XVI centuries discovered at Kazan Kremlin on may, 4th, 1909.....256

Critique and Bibliography

Liphanov N.A. Review of the book: Bogachev A.V., Frantsuzov D.A. Costume of the proto-Bulgars of the Middle Volga region: the end of the VII – the beginning of the X century (Samara, 2012, 350 p.).....261

Chronicle

Zelenev Yu.A. Anniversary Tatiana Bagishevna Nikitina284

List of abbreviations290

Rules for authors291

УДК 737(470.41) «11/13»

НУМИЗМАТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ИЗ РАСКОПА CLXVIII БОЛГАРСКОГО ГОРОДИЩА

© 2014 г. А.И. Бугарчев, А.В. Беляев

В статье исследуются и систематизируются находки монет золотоордынского времени из раскопа CLXVIII в центральной части городища Болгар. Основные данные по нумизматическому материалу представлены в виде таблиц. Всего было найдено 40 монет – две серебряные и 38 медных. Из них к XIII в. относятся две монеты – одна серебряная (монетный двор Керман) и один медный фельс монгольского правителя Ирана Аргуна (монетный двор Йезд?). Остальные монеты были выпущены в период с 1320-х гг. до начала XV в. Они отчеканены на монетных дворах Болгар, Сарай, Сарай ал-Джадид, Гулистан и Крым. Эмиссии Болгара представлены десятью медными монетами, выпущенными между 720 и 736 г.х. и, предположительно, одной, наиболее поздней монетой начала 800-х гг.х.

Ключевые слова: Среднее Поволжье, золотоордынский период, городище Болгар, джучидская монета, пул.

Монетные находки на археологических объектах – это один из главных элементов как для хронологической атрибуции самого объекта, так и для понимания экономической ситуации в конкретное время в конкретном месте. Поэтому публикация найденного нумизматического материала является необходимым условием для проведения анализа исторического и экономического контекста.

В XXI веке были опубликованы почти полностью монетные находки с таких больших городищ как Водянское (Бельджамен) (более 1400 монет), Селитренное (Сарай) (более 4000 монет), Маджар (около 4000 монет) и некоторых других.

Нумизматический материал с Болгарского городища начал издаваться усилиями таких ученых как Светлана Алексеевна Янина и Герман Алексеевич Федоров-Давыдов. В 1950-е – 1960-е и в 1987 году ими было опубликовано сведения о более

чем 2000 монет (Янина, 1962, с.153; Федоров-Давыдов, 1987, с.188–204). Однако мы видим, что, в отличие от нижеволжских городищ, из Болгара продолжают ежегодно поступать серебряные и медные монеты. Например, только с «Рыночной площади» уже известно более 2000 экземпляров (устная информация от к.и.н. Д.Г. Мухаметшина), и исследования еще не завершены. Однако есть раскопы так сказать «закрытые», на которых работы уже закончились. К таким местам относится раскоп CLXVIII в Болгаре. Публикации небольшого нумизматического комплекса с данного археологического объекта посвящена представляемая статья.

Раскоп CLXVIII был заложен в центральной части городища, на проезжей части Школьного переулка. Площадь раскопа составила 496 кв.м. Работы носили охранно-спасательный характер и были обусловлены предстоящей срезкой грунта при стро-

ительстве новой асфальтовой дороги, ведущей к строящейся автомобильной стоянке. Раскоп был вытянут с востока на запад, с некоторым отклонением на юг. Для удобства работ раскоп был поделен на 12 секторов.

Данная территория городища привлекала исследователей в более раннее время (Хлебникова, 1987, с. 34–89).

В 2012 году, работая на раскопе CLXVIII, нам удалось зафиксировать точные границы раскопов LIII, LXV, LV, которые попадали в восточную часть исследуемого участка на секторы 2 и 3. Раскоп CLXVIII подтвердил данные, которые были получены в результате предшествующих исследований. Действительно, данная территория была заселена еще в домонгольское время, о чем свидетельствует наличие объектов и находок, связанных с этим слоем. Данный участок городища в начале XIII в. являлся окраиной древнего города, где проходили оборонительные сооружения. О слабой заселенности данного участка в домонгольский период также говорит слабая мощность слоя, хотя в некоторых участках он достигает 30 см. Слой насыщен углем и иногда переходит в прослойку угля, что, вероятно, связано с разгромом города в 1236 году. Находки незначительны и представлены в основном типичной домонгольской лошеной керамикой.

На раскопе часто встречался железный шлак, который выделялся местами в самостоятельную прослойку, что подтверждает итоги исследований 1949 и 1980 гг. Раскопом удалось локализовать западную границу металлургического района, которая проходила в 80-ти метрах от домонгольского укрепления. Данная граница прослеживается по распространению кричного шлака.

В золотоордынский период жизнь на данной территории городища стала более активной, что нашло отражение в мощности культурного слоя и количестве находок, принадлежащих к указанному периоду. Всего в раскопе было обнаружено около 85 объектов. Они отличаются разнообразием конструктивных особенностей. Объекты в раскопе представлены жилищами, полуземлянками, погребями, хозяйственными ямами различного назначения, а также остатками оград.

Вещевой материал с раскопа представлен большим количеством находок, среди которых фрагменты и целые формы круговой посуды, кашинная керамика, селадон, люстр, украшения из стекла, бронзы, бытовые и хозяйственные предметы из черного и цветного металла, кости и камня, а также небольшим количеством медных и серебряных монет.

Весь нумизматический комплекс представлен в таблице 1.

Таблица 1 Монеты из раскопа CLXVIII

№ п/п	№ по к/о*	Металл	Эмитент	Год, х.	МД	Вес, г	Примечание
1	128	AR	Не указан	(665-673)	Керман	1,02; 0,88 (3-й обломок не взвешен)	Разломана на 3 части. Сингатулина, №215
2	139	AR	Узбек	(727-728)	Сарай	1,24	Френ, №42
3	65	AE	Аргун	(683-690)	Йезд?	1,18	Монета Ирана
4	55	«»	Не указан	(720-е)	(Болгар)	0,92	Тамга в треуголь-нике, вариант не определяется
5	62	«»	«»	(720-е)	(Болгар)	1,03	Тамга в треуголь-нике, ножка с пра-вой перекадиной, вар. 3. Бугарчев-Петров, 2013
6-7	17; 46	«»	«»	(732-736)	Болгар	1,81; 2,64	2 экз. Тамга в звезде. О.с.** - Пул/Болгара
8-12	40; 43 А; 63; 94; 135	«»	«»	(732-736)	Болгар	1,52; 1,88; 0,90 (обломан); 1,86; 1,52	5 экз. Тамга в звезде. О.с. - Болгара/ пул
13	69	«»	«»	(73)4	Болгар	1,52	О.с. - Болгара/ пул
14	19	«»	«»	73 (7)	Сарай	1,36	Тип «лев-солнце»
15	29	«»	«»	(737)	Сарай	1,20 (с окислами)	Тип «лев-солнце»
16-23	18; 38; 6; 41; 56; 67; 70; 114; 149	«»	«»	(743-750)	Сарай ал-Джадид	0,77; 1,09; 1,31; 1,24; 1,54; 1,81; 1,07; 1,44	8 экз. Тип «двуглавый орел»

24	38 г	«»	«»	(744)	Крым	1,31 (с окислами)	Тип «двуглавый орел». Обломан
25-26	75; 76	«»	«»	(751-761)	Сарай ал-Джадид	2,25; 1,52 (обломан)	2 экз. Тип «цветок»
27	147	«»	«»	760	Сарай ал-Джадид	1,89	Тип «цветок»
28	52	«»	«»	76 (1?)	Сарай ал-Джадид	1,73	Тип «цветок»
29	112	«»	«»	(751-761)	(Сарай ал-Джадид)	1,79	Тип «цветок»
30	68	«»	Хызр	762	Гулистан	2,57	
31-32	43; 48	«»	Хызр	«766»	Гулистан	2,90; 2,96	2 экз.
33	129	«»	Хызр	?	Гулистан	2,54	Год не попал на поле монеты
34	14	«»	?	?	?	1,66	Н/ч «лук», 2-я половина XIV в.
35	12	«»	«Али Дервиш»	Не указан	Не указан	1,73	Начало XV в. ***
36	71	«»	?	?	?	2,27	Н/ч. Не ордынская?
37-40	32; 38 а; 38; 150В	«»	?	?	?	1,14; 2,72; 0,98; 2,80	4 экз. Неопределенные монеты

*Номер по коллекционной описи. ** О.с. – оборотная сторона. *** По статье Д.Г. Мухаметшина (2006).

Серебряные монеты. В сборе находятся всего два экземпляра. Наиболее интересной представляется находка монеты чекана Кермана. Ранее одним из авторов была составлена сводка находок одиночных экземпляров монетного двора Керман (Бугарчев, Степанов, 2003). По этой сводке точную паспортизацию имели только два экземпляра: один был найден около села Кокрять Ульяновской области, второй – на островах в окрестностях Болгара. Теперь нам известно место находки третьего экземпляра – это раскоп CLXVIII Болгарского городища. Время выпуска монет Кермана – период 665–673/1266–1275 гг. Вторая серебряная монета из этого раскопа – это данг с именем Узбек-хана Сарайского чекана. Экземпляр сильно корродирован, но достаточно уверенно может определяться как чекан 727–728/1326–1328 гг.

Медные монеты. Формально самым ранним является хулагуидский

фельс с именем ильхана Аргуна (683–690/1284–1291). Но, скорее всего, он попал на территорию городища не ранее 720-х гг.х., когда в денежном обращении Болгарского региона вновь появились медные пулы местного чекана. Медные монеты иранских городов изредка встречаются в сборах с археологических объектов Татарстана. По опубликованным материалам известны две находки с Джукетау – пулы с именами ильханов Газана и Абу Саида (Лебедев, Бугарчев, Гуманюнов, 2008, с. 43) и одна со Старорытвинского селища – «Абу Саид?» (Мухаметшин И., 2008, с. 25). На самом Болгарском городище были найдены три монеты Ирана XIII в. (без указания металла; Мухаметшин Д., 2001, с. 69).

Типы медных джучидских монет из данного раскопа представлены в таблице 2.

Таблица 2 Джучидские медные монеты из раскопа CLXVIII

Тип	Годы х.	Количество	Примечание
Тамга в треугольнике	720-е	2	(Болгар)
Тамга в звезде	732-736	8	Болгар
Лев-солнце	737-743	2	Сарай
Двуглавый орел	743-750	8	Сарай ал-Джадид
Двуглавый орел	744	1	Крым
Цветок	751-761	5	Сарай ал-Джадид
Хызр	762	4	Гулистан
Н/ч «Лук»	вторая половина 700-х гг.	1	
«Али Дервиш»	начало 800-х гг.	1	(Болгар)
Всего		32	



Рис. 1. Фототаблица (номера монет из фототаблицы соответствуют номерам из таблицы 1)

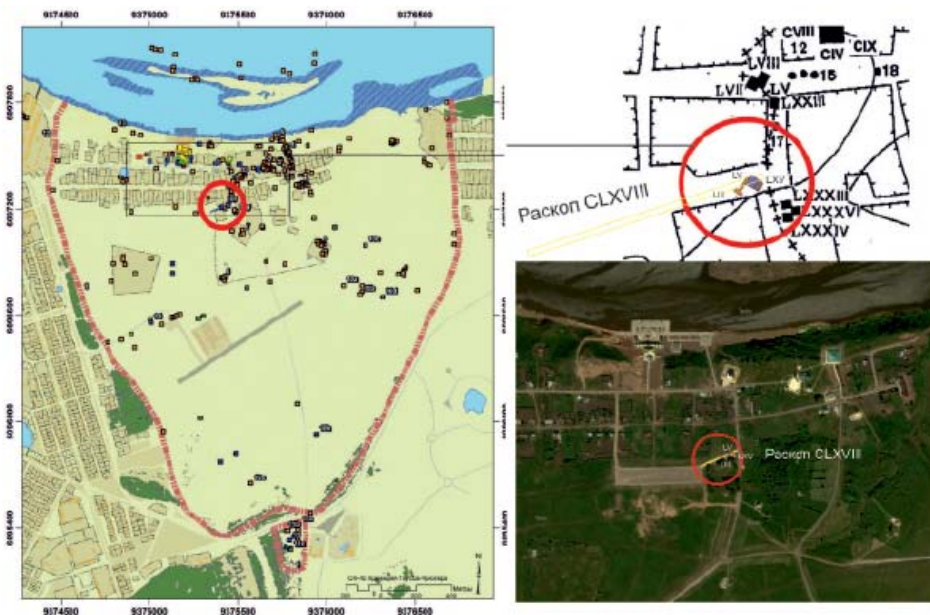


Рис. 2. Карта-схема Болгарского городища с указанием месторасположения раскопов



Рис. 3. Раскоп CLXVIII в процессе работ

Главной отличительной особенностью данного сбора является полное отсутствие медных монет с именами багдадского халифа ан-Насир лиддини-Ллаха и монгольского канна Мунке, выпущенных в середине - второй половине XIII в. Самых первых пулов Болгарского чекана XIV в. найдено всего два экземпляра. Как было выяснено ранее, этот тип монет чеканился на раннем этапе денежной реформы в Болгарском регионе, в конце 720-х – до 732 г.х. (конец 1320-х – 1332 г.). Один экземпляр (№ 62 в коллекционной описи) относится к варианту 3 (разновидность «а») (Бугарчев, Петров, 2013, с. 218). По нашему предположению, пулы II типа вариантов 3 и 4 были первыми выпусками в эмиссии данного типа, то есть, чеканены во второй половине 720-х гг.х. Вариант второго экземпляра не определяется из-за плохой сохранности.

Следующий тип пулов Болгарского чекана – это восемь экземпляров 732–736/1331–1336 гг. с изображением тамги в пятиугольной звезде. Точную дату показывает только один пул с сохранившейся цифрой единиц «4», то есть 734 г.х. Остальные монеты могут быть датированы временем от 732 до 736 г.х. Из восьми пулов к варианту А (надпись о.с. – Пул/ Болгара) отнесены два экземпляра, к варианту Б (надпись о.с. – Болгара/ пул) – шесть экземпляров. Хотя восьми пулов данного типа недостаточно для статистической обработки, надо отметить, что количественное преобладание варианта Б над вариантом А сохранилось. На более массовом материале соотношение вариантов Б:А выявилось как 2:1 (Бугарчев, Петров, 2013, с. 227).

Далее хронологически следуют пулы монетного двора Сарай ал-

Джадид: с изображением льва и солнца – два экземпляра, с двуглавым орлом – восемь экземпляров, с цветком – пять экземпляров. Ранее уже было высказано предположение о том, что пулы с цветком с названием монетного двора Сарай ал-Джадид могли выпускаться на разных монетных дворах (Клоков, Лебедев, 2000, с. 121), в том числе и в Болгаре (Мухаметшин Д., 2006, с. 361). Надо добавить, что такое предположение можно распространить и на пулы со львом и солнцем и с двуглавым орлом.

Крымская монета с двуглавым орлом и дискусионной датой 744 г.х., написанной словами, нередко встречается на городище. Например, во время раскопок 1946–1958 гг. было найдено 13 пулов данного типа (Янина, 1962, с. 171). Три подобных экземпляра было найдено в Джукетау (Лебедев и др., с. 42, № 19).

К последующим годам можно отнести последние две атрибутированные монеты: пул с надчеканом «Натянутый лук» (надчекан датируется временем до 1390-х гг.; Мухаметшин Д., 2006, с. 364), а пул с надписью «Али Дервиш» датируется началом XV в. (Мухаметшин Д., 2006, с. 364).

Непрерывный чекан джучидских медных монет происходил со второй половины 720-х/1320-х гг. и до 762/1360–1361 гг. Возможно, в эти неполные 40 лет и проходило относительно активное денежное обращение в районе раскопа CLXVIII Болгарского городища.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бугарчев А.И., Степанов О.В. Редкие джучидские монеты XIII века // Нумизматика Золотой Орды. – Вып. 2. – Казань: Яз, 2012. – С. 60–65.
2. Бугарчев А.И., Петров П.Н. Этапы медного монетного обращения в Булгарском вилайате // Поволжская археология. – 2013. – № 1 (3). – С. 216–231.
3. Лебедев В.П., Бугарчев А.И., Гумаюнов С.И. Монетное обращение Джукетау по нумизматическим данным // Труды IV Международной нумизматической конференции. – М.: Нумизматическая литература, 2008. – С. 39–49.
4. Мухаметшин И.Д. Нумизматические находки из Старорытвинского (Трошаного) селища в фондах Болгарского музея-заповедника // Труды IV Международной нумизматической конференции. – М.: Нумизматическая литература, 2008. – С. 23–25.
5. Мухаметшин Д.Г. Разведочные работы археологической экспедиции Болгарского заповедника // Археологические открытия в Татарстане: 2000 год. – Казань: Мастер Лайн, 2001. – С. 68–70.
6. Мухаметшин Д.Г. Нумизматические материалы второй половины XIV–начала XVI века. К вопросу о казанской чеканке // Историко-археологические исследования Поволжья и Урала. – Казань: Школа, 2006. – С. 359–375.
7. Сингатуллина А.З. Джучидские монеты поволжских городов XIII века. – Казань: Заман, 2003. – 192 с.
8. Федоров-Давыдов Г.А. Денежное дело и денежное обращение Болгара // Город Болгар: Очерки истории и культуры. – Москва: Наука, 1987. – С.158–204
9. Френ Х.М. Монеты ханов Улуса Джучиева или Золотой Орды. – Санкт-Петербург, 1832. – 80 с.
10. Хлебникова Т.А. История археологического изучения Болгарского городища. Стратиграфия. Топография // Город Болгар: Очерки истории и культуры. — М.: Наука, 1987. — С. 32–89.
11. Янина С.А. Общий обзор коллекции джучидских монет из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах (1946–1958 гг.) // Материалы и исследования по археологии СССР. – № 111. – М., 1962. – С. 153–178.

Информация об авторах:

Бугарчев Алексей Игоревич, младший научный сотрудник, Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ (г. Казань, Российская Федерация); abugar.61@rambler.ru

Беляев Александр Владимирович, научный сотрудник, Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ (г. Казань, Российская Федерация); bav986@yandex.ru

NUMISMATIC MATERIALS FROM THE EXCAVATION TRENCH CLXVIII AT THE BULGAR SETTLEMENT

A.I. Bugarchev, A.V. Belyaev

The finds of coins of the Golden Horde period from excavation trench CLXVIII located in the central part of the Bulgar fortified settlement site are examined and systematized in the article. Basic data on the numismatic material are presented in the form of tables. All in all, 40 coins were found: two silver and 38 copper ones. Of these, two coins are dated to the

13th century: a silver one (mint of Kerman) and one copper fels of Argun, the Mongol ruler of Iran (mint of Yazd?). The remaining coins were issued in the period of the 1320s through to the early 15th century. They were minted at the Bulgar, Saray, Saray al-Jadid, Gulistan and the Crimea mints. Bulgar emissions are represented by ten copper coins issued between 720 and 736 CE and, presumably, one most recent coin of the early 800s CE.

Keywords: the Middle Volga region, the Golden Horde period, the Bulgar fortified settlement site, Juchid coin, pool.

REFERENCES:

1. Bugarchev, A. I., Stepanov, O. V. 2012. In *Numizmatika Zolotoi Ordy (Golden Horde Numismatics)* 2. Kazan: “Yaz” Publ., 60–65 (in Russian).
2. Bugarchev, A. I., Petrov, P. N. 2013. In *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)* (1 (3)), 216–231 (in Russian).
3. Lebedev, V. P., Bugarchev, A. I., Gumaiunov, S. I. 2008. In *Trudy IV Mezhdunarodnoi numizmaticheskoi konferentsii (Proceedings of IV International Numismatic Conference)*. Moscow: “Numizmaticheskaiia literatura” Publ., 39–49 (in Russian).
4. Mukhametshin, I. D. 2008. In *Trudy IV Mezhdunarodnoi numizmaticheskoi konferentsii (Proceedings of IV International Numismatic Conference)*. Moscow: “Numizmaticheskaiia literatura” Publ., 23–25 (in Russian).
5. Mukhametshin, D. G. 2001. In *Arkheologicheskie otkrytiia v Tatarstane: 2000 god (Archaeological Discoveries in Tatarstan: 2000)*. Kazan: “Master-Line” Publ., 68–70 (in Russian).
6. Mukhametshin, D. G. 2006. In *Istoriko-arkheologicheskie issledovaniia Povolzh'ia i Urala: materialy III Khalikovskikh chtenii (Historical and Archaeological Studies in the Volga Region and Urals: Proceedings of III Khalikov Readings)*. Kazan: “Shkola” Publ., 359–375 (in Russian).
7. Singatullina, A. Z. 2003. *Dzhuchidskie monety povolzhskikh gorodov XIII v. (Jochid Coins in Volga Towns in 13th c.)*. Kazan: “Zaman” Publ. (in Russian).
8. Fedorov-Davydov, G. A. 1987. In *Gorod Bolgar. Ocherki istorii i kul'tury (Town of Bolgar. Essays on History and Culture)*. Moscow: “Nauka” Publ., 158–204 (in Russian).
9. Frähn, Ch. M. J. 1832. *Monety khanov Ulusa Dzhuchieva ili Zolotoi Ordy (The Coins of the Khans of Jochi Ulus or Golden Horde)*. Saint Petersburg (in Russian).
10. Khlebnikova, T. A. 1987. In *Gorod Bolgar. Ocherki istorii i kul'tury (Town of Bolgar. Essays on History and Culture)*. Moscow: “Nauka” Publ., 32–89 (in Russian).
11. Ianina, S. A. 1962. In *Materialy i issledovaniia po arkheologii SSSR (Proceedings and Research on the USSR Archaeology)* 111. Moscow, 153–178 (in Russian).

About the Authors:

Bugarchev Aleksey I. Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences. Butlerov St., 30, Kazan, 420012, the Republic of Tatarstan, Russian Federation; abugar.61@rambler.ru