

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ
АРХЕОЛОГИЯ

№ 2 (40)
2022

Главный редакторчлен-корреспондент АН РТ, доктор исторических наук **А.Г. Ситдиков****Заместители главного редактора:**член-корреспондент АН РТ, доктор исторических наук **Ф.Ш. Хузин**доктор исторических наук **Ю.А. Зеленева**Ответственный секретарь – кандидат ветеринарных наук **Г.Ш. Асылгараева****Редакционный совет:**

Б.А. Байтанаев – академик НАН РК, доктор исторических наук (Алматы, Казахстан) (председатель), **Х.А. Амирханов** – академик РАН, доктор исторических наук, профессор (Москва, Россия), **С.Г. Бочаров** – кандидат исторических наук (Севастополь, Россия), **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), **А.А. Тишкин** – доктор исторических наук профессор (Барнаул, Россия), **В.С. Синика** – кандидат исторических наук (Тирасполь, Молдова), **Б.В. Базаров** – академик РАН, доктор исторических наук, профессор (Улан-Удэ, Россия), **Д.С. Коробов** – доктор исторических наук, профессор РАН (Москва, Россия), **О.В. Кузьмина** – кандидат исторических наук (Самара, Россия), **П. Дегри** – профессор (Лёвен, Бельгия), **Вэй Джан** – Ph.D, профессор (Пекин, Китай).

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)
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)
А.А. Чижевский – кандидат исторических наук (Казань, Россия)

Ответственный за выпуск:**Ф.Ш. Хузин** – доктор исторических наук**Адрес редакции:**

420012 г. Казань, ул. Бутлерова, 30

Телефон: (843) 236-55-42

E-mail: arch.pov@mail.ru**http://archaeologie.pro**

Индекс ПП1753,

электронный Каталог печатных изданий "ПОЧТА РОССИИ"

Выходит 4 раза в год

Editor-in-Chief:

Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences,
Doctor of Historical Sciences **A. G. Sitdikov**

Deputy Chief Editors:

Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences, Doctor of Historical Sciences **F. Sh. Khuzin**
Doctor of Historical Sciences **Yu. A. Zelenev**
Executive Secretary – Candidate of Veterinary Sciences **G. Sh. Asylgaraeva**

Executive Editors:

B. A. Baitanayev – Academician of the Nacional Academy of the RK, Doctor of Historical Sciences (Almaty, Republic of Kazakhstan) (chairman), **Kh. A. Amirkhanov** – Academician of RAS, Doctor of Historical Sciences, Professor (Moscow, Russian Federation), **S. G. Bocharov** – Candidate of Historical Sciences (Sevastopol, Russian Federation), **P. Georgiev** – Doctor of Historical Sciences (Shumen, Bulgaria), **E. P. Kazakov** – Doctor of Historical Sciences (Kazan, Russian Federation), **N. N. Kradin** – Doctor of Historical Sciences, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Vladivostok, Russian Federation), **A. Türk** – PhD (Budapest, Hungary), **A. A. Tishkin** – Doctor of Historical Sciences, Professor (Barnaul, Russian Federation), **V. S. Sinika** – Candidate of Historical Sciences (Tiraspol, Moldova), **B. V. Bazarov** – Academician of RAS, Doctor of Historical Sciences, Professor (Ulan-Ude, Russian Federation), **D. S. Korobov** – Doctor of Historical Sciences, Professor (Moscow, Russian Federation), **O. V. Kuzmina** – Candidate of Historical Sciences (Samara, Russian Federation), **P. Degryse** – Professor (Leuven, Belgium), **Wei Jian** – Ph.D, Professor (Beijing, China).

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)
S. V. Kuzminykh – 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 (Mari Research Institute of Language, Literature and History named after V. M. Vasilyev, Yoshkar-Ola, Russian Federation)
A. A. Chizhevsky – Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)

Responsible for Issue

F. Sh. Khuzin – Doctor of Historical Sciences

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), 2022

© Mari State University, 2022

© “Povolzhskaya Arkheologiya” Journal, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Серегин Н.Н. (Барнаул, Россия), Васютин С.А. (Кемерово, Россия)</i> Восточный Алтай в раннетюркское время: «новые» материалы раскопок комплекса Кудыргэ (из археологического наследия А.С. Васютина)	8
<i>Самашев З. (Алматы, Казахстан), Айткали А.К. (Нур-Султан, Казахстан), Толегенов Е. (Усть-Каменогорск, Казахстан)</i> К вопросу о сакрализации образа кагана.....	21
<i>Кубаев С.Ш. (Ташкент, Узбекистан)</i> Изображение лекарственных растений на керамических изделиях Средней Азии	35
<i>Русланова Р.Р., Русланов Е.В. (Уфа, Россия)</i> Бирский и Кушнарниковский могильники эпохи раннего средневековья в свете новых полевых исследований	42
<i>Кравченко Э.Е. (Казань, Россия)</i> О захоронениях по обряду кремации в среднем течении р. Северский Донец	56
<i>Подосенова Ю.А., Крыласова Н.Б., Данич А.В. (Пермь, Россия)</i> Деревянные ножны с металлическими обкладками в средневековом Пермском Предуралье	72
<i>Акылбек С.Ш. (Шаульдер, Казахстан), Гурсой М. (Туркестан, Казахстан)</i> «Культовые помещения» на городище Культобе.....	89
<i>Казаков Е.П. (Казань, Россия)</i> Постпетрогром в системе средневековых угорских культур Урало-Поволжья	102
<i>Клёнов М.В. (Сыктывкар, Россия)</i> Начальный этап становления православной церкви на Европейском Северо-Востоке	114
<i>Коваль В.Ю., Бадеев Д.Ю. (Москва, Россия)</i> Внешняя линия фортификации раннего Болгара.....	124
<i>Валеев Р.М., Бугарчев А.И. (Казань, Россия)</i> Серебряные монеты XIII – начала XIV в. из раскопа CLXXIX Болгарского городища	135
<i>Нарожный Е.И. (Карачаевск, Россия), Тищенко И.Б. (Ставрополь, Россия)</i> Новые мусульманские захоронения золотоордынского города Маджара (Ставрополье).....	145
<i>Сагидуллаев Д.З. (Уральск, Казахстан)</i> Золотоордынские поселения Северо-Восточного Прикаспия: география, топография, домостроительство	159

<i>Юдин Н.И., Масловский А.Н. (Азов, Россия), Каземтур М. (Тебриз, Иран)</i>	
Глазурованная чаша с персидскими стихами из Азака	175
<i>Пигарёв Е.М. (Йошкар-Ола, Россия)</i>	
Изменение уровня Каспийского моря и его влияние на исторические процессы на территории низовьев Волги в средневековье (анализ материалов гидрологии и археологии)	183
<i>Зеленеев Ю.А. (Йошкар-Ола, Россия), Валеев Р.М. (Казань, Россия)</i>	
Внутренние и внешние миграции в Примокшанье в XIII–XV веках.....	198
<i>Мургабаев С.С., Малдыбекова Л.Д., Бахтыбаев М.М., Жетибаев К.М., Гурсой М., Сиздииков Б.С. (Туркестан, Казахстан)</i>	
История орошения Сыганака	206
<i>Мустафин Х.Х. (Долгопрудный, Россия), Энговатова А.В. (Москва, Россия), Альборова И.Э. (Долгопрудный, Россия), Тарасова А.А. (Москва, Россия)</i>	
Палеогенетическая экспертиза останков из двух наиболее крупных массовых захоронений 1238 г. в ярославском детинце	215
<i>Бочаров С.Г. (Севастополь, Россия)</i>	
Наследие Золотой Орды: возникновение городов Крымского ханства	231
<i>Шайдуллин Р.В. (Казань, Россия)</i>	
«Татарская энциклопедия» в контексте систематизации, обобщения и научной популяризации знаний об археологии Татарстана	242
Список сокращений	249
Правила для авторов	250

CONTENT

<i>Seregin N.N. (Barnaul, Russian Federation), Vasyutin S.A. (Kemerovo, Russian Federation)</i>	
Eastern Altai in the Early Turkic Time: “New” Materials of Excavation of the Kudyrge Complex (from the archaeological heritage of A.S. Vasyutin).....	8
<i>Samashev Z.S. (Almaty, Republic of Kazakhstan), Aitkali A.K. (Nur-Sultan, Republic of Kazakhstan), Tolegenov Ye. (Ust-Kamenogorsk, Republic of Kazakhstan)</i>	
To the Question of the Sacralization of the Image of the Kagan	21
<i>Kubaev S.Sh. (Tashkent, Republic of Uzbekistan)</i>	
Image of Medicinal Plants on Ceramic Products of Central Asia	35
<i>Ruslanova R.R., Ruslanov E.V. (Ufa, Russian Federation)</i>	
Birsk and Kushnarenkovo Burial Grounds of the Early Middle Ages in the Light of New Field Researches.....	42
<i>Kravchenko E.E. (Kazan, Russian Federation)</i>	
About Cremation Burials in the Middle Reaches of the Seversky Donets River	56
<i>Podosenova Yu.A., Krylasova N.B., Danich A.V. (Perm, Russian Federation)</i>	
Wooden Sheaths with Metallic Coating in the Middle Age Perm Cis-Urals	72
<i>Akylbek S.Sh. (Shaulder, Republic of Kazakhstan), Gursoy M. (Turkestan, Republic of Kazakhstan)</i>	
“Cultural Premises” in Kultobe City.....	89
<i>Kazakov E.P. (Kazan, Russian Federation)</i>	
The Post-Petrogrom in the System of the Medieval Ugrian Cultures of the Ural-Volga Region.....	102
<i>Klenov M.V. (Syktyvkar, Russian Federation)</i>	
The Initial Stage of the Establishment of the Orthodox Church in the European North-East.....	114
<i>Koval V.Yu., Badeev D.Yu. (Moscow, Russian Federation)</i>	
External Lines of the Early Bolgar Fortification.....	124
<i>Valeev R.M., Bugarchev A.I. (Kazan, Russian Federation)</i>	
Silver Coins of the 13 th – Beginning of the 15 th Centuries from the Excavation CLXXIX at the Bolgar Fortified Settlement	135
<i>Narozhny E.I. (Karachaevsk, Russian Federation), Tishchenko I.B. (Stavropol, Russian Federation)</i>	
New Muslim Burials from the Golden Horde City of Madzhar (Stavropol Region)	145
<i>Sagidullaev D.Z. (Uralsk, Republic of Kazakhstan)</i>	
Golden Horde Settlements of the North-Eastern Caspian Region: geography, topography, housing construction	159

<i>Iudin N.I., Maslovsky A.N. (Azov, Russian Federation), Kazempur M. (Tabriz, Iran)</i>	
Glazed Bowl with Persian Pottery from Azak	175
<i>Pigarev E.M. (Yoshkar-Ola, Russian Federation)</i>	
Changes in the Level of the Caspian Sea and its Influence on Historical Processes in the Lower Reaches of the Volga in the Middle Ages (analysis of materials of hydrology and archaeology).....	183
<i>Zelenev Yu.A. (Yoshkar-Ola, Russian Federation), Valeev R.M. (Kazan, Russian Federation)</i>	
The Internal and External Migrations in the Moksha Littoral During the 13 th –15 th Centuries.....	198
<i>Murgabaev S.S., Malybekova L.D., Bakhtybaev M.M., Zhetibaev K.M., Gursoy M., Sizdikov B.S. (Turkestan, Republic of Kazakhstan)</i>	
History of the Syganak Irrigation	206
<i>Mustafin Kh.Kh. (Dolgoprudny, Russian Federation), Engovatova A.V. (Moscow, Russian Federation), Alborova I.E. (Dolgoprudny, Russian Federation), Tarasova A.A. (Moscow, Russian Federation)</i>	
Genetic Examination of Remains from the Two Largest Mass Burials of 1238 in Yaroslavl Detynets	215
<i>Bocharov S.G. (Sevastopol, Russian Federation)</i>	
Heritage of the Golden Horde: the origins of Crimean Khanat cities.....	231
<i>Shaidullin R.V. (Kazan, Russian Federation)</i>	
“Tatar Encyclopedia” in the Context of Systematization, Generalization and Scientific Popularization of Knowledge about the Archaeology of Tatarstan.....	242
List of Abbreviations.....	249
Submissions	250

СЕРЕБРЯНЫЕ МОНЕТЫ XIII – НАЧАЛА XIV В. ИЗ РАСКОПА CLXXIX БОЛГАРСКОГО ГОРОДИЩА

© 2022 г. Р.М. Валеев, А.И. Бугарчев

Статья посвящена изучению одной группы серебряных монет, найденных на территории раскопа CLXXIX Болгарского городища. Все они чеканены на болгарских монетных дворах в период 1251–1332 гг. Общее количество, по подсчётам автора, достигает 134 дирхамов и фракций. Приводится перечень с указанием веса и времени чеканки каждого типа. Также в раскопе был найден клад, состоявший из 46 монет. Изучив стратиграфию, авторы предположили, что в квадратах 19, 49 и 53 раскопа CLXXIX могли находиться ещё три небольших клада. Используя метрологию монет из раскопа, авторы распределили весь нумизматический материал по весовым группам – номиналам. К статье прилагаются две фототаблицы с изображениями 25 монет.

Ключевые слова: археология, дирхам, фракция, клад, денежное обращение, Болгарское городище, раскоп CLXXIX, XIII–XIV вв.

С 2012 до 2016 г. на территории Базарной площади Болгарского городища проводились раскопки под руководством В.Ю. Ковалёва и Д.Ю. Бадева. Раскоп получил номер CLXXIX (179).

В результате пятилетних работ здесь было найдено 283 серебряных и 1903 медных монеты, чеканенных в основном в XIII–XIV вв. Весь нумизматический комплекс поступил в Болгарский музей-заповедник. Первоначальная атрибуция была проведена научным сотрудником Болгарского музея Д.Г. Мухаметшиным.

Общий обзор нумизматического материала раскопа CLXXIX ранее уже был представлен в статье Д.Г. Мухаметшина и Е.А. Федоровой (2016, с. 18–31). Отдельные вопросы метрологии медных монет были исследованы в статьях А.И. Бугарчева (2020, с. 8–11) и Е.А. Фёдоровой (2020, с. 111–114). В данной работе мы рассмотрим серебряные джучидские дирхамы, выпущенные в период 1250–1330-х гг., который чеканились на монетных дворах Болгарского региона (табл. 1).

Таблица 1

Джучидские монеты XIII – начала XIV в. из раскопа CLXXIX

№	Эмитент	МД	Время чеканки	Вес, г	Примечание
138	Мунке или Арыг-Буга	Булгар	(1251-1266)	0,45	Фрагмент
940*	Мунке	Булгар	(1251-1259)	0,61	
773	Анонимный	Булгар	(1266-1273)	0,98;	2 экз. С/43 ¹ . №773 – от- верстие
940*	Анонимный	Не указан	(1266-1273)	1,39	
43*	Анонимный	Не указан	(1266-1273)	0,73*	С/205
1094	Менгу-Тимур	Булгар	(672?) (1273-1274?)	1,62	С/17
1250	Менгу-Тимур	Не указан	(677?) (1278-1279?)	0,49	С/34. Склеено 2 части
813	Менгу-Тимур	Не указан	(1270-е)	0,44	С/37-38, новый вар. Надломана
572	«Ан-Насир ли-Дин Аллах»	Булгар	692 (1292-1293)	1,37	С/63. Токта хан
1071	Анонимный	Булгар	(I половина 1290-х) ²	1,45	С/69
723	Анонимный	Булгар	(1290-е)	1,28	С/71
163	Анэпиграфный	Не указан	(1300-1320)	1,35;	2 экз. С/82
1132				1,12	
1416	Анонимный	Не указан	[688] (1289)	0,83	С/89. Трёхногая тамга
450	Анэпиграфный	Не указан	Последняя четверть XIII – I четверть XIV в.	1,29	С/125
393	Анэпиграфный	Не указан	(1300-1320)	1,14	С/126
567	Анэпиграфный	Не указан	(1300-1313)	1,32;	2 экз. С/127
898				1,29	

849 112 629 281	Анэпиграфный	Не указан	(1300-1320)	1,34; 1,35; 1,37; 1,35	4 экз. С/128
382	Анэпиграфный	Не указан	(1300-1320)	1,35	С/128. Перекладина у правой ножки
603	Анэпиграфный	Не указан	(1300-1320)	1,36	С/128. Перекладина у левой ножки
486 793 835	Анэпиграфный	Не указан	(1320-1327)	1,41; 1,37; 1,39	3 экз. С/131
1004	Анэпиграфный	Не указан	Последняя четверть XIII – I четверть XIV в. (1300-1320)	1,24	С/132
429	Анонимный	Не указан	(1300-1320)	1,32	С/135
528 1079	Анонимный	Не указан	Последняя четверть XIII – I четверть XIV в. (1300-1320)	1,38; 1,37	2 экз. С/136
709	Анэпиграфный	Не указан	(1300-1320)	1,28	С/140
1430	Анэпиграфный	Не указан	Последняя четверть XIII – I четверть XIV в.	1,27	С/142
355*	Анэпиграфная	Не указан	Последняя четверть XIII – I четверть XIV в.	0,54	С/142. ½ монеты
889	Анэпиграфный	Не указан	Последняя четверть XIII – I четверть XIV в.	0,83	С/143. Обломана.
565	Анэпиграфный	Не указан	(1300-1320)	1,38	С/151. Облом.
1124	Анэпиграфный	Не указан	Последняя четверть XIII – I четверть XIV в.	0,22	С/154.
1066	Анэпиграфный	Не указан	(1300-1320)	1,37	С/155
409*	Анэпиграфный	Не указан	Последняя четверть XIII – I четверть XIV в.	1,30*	С/156
1086	Анонимный	Не указан	Последняя четверть XIII – I четверть XIV в.	1,22	С/156, вар. Обломана.
505 700	Анэпиграфный	Не указан	(1320-1327)	1,18; 1,24	2 экз. С/157. №505-облом.
72 187 837	Анэпиграфный	Не указан	(1300-1320)	1,37; 1,39; 1,31	3 экз. С/161
333 694	Анэпиграфный	Не указан	(1300-1320)	1,31; 1,42	2 экз. С/163
904	Анэпиграфный	Не указан	(1300-1320)	1,35	С/164
556 732	Анэпиграфный	Не указан	(1300-1320)	1,36; 1,48	2 экз. С/165
403* 440*	Анэпиграфный	Не указан	Последняя четверть XIII – I четверть XIV в.	1,30*; 1,34*	2 экз. С/170
100 124 1434	Анэпиграфный	Не указан	(1300-1320)	0,95; 1,3; 1,20	3 экз. С/171. №100 - обломана
252 762 828* 1129	Анэпиграфный	Не указан	(1300-1320)	1,39; 1,31; 1,47*; 1,33	4 экз. С/172
135 403*	Анэпиграфный	Не указан	(1320-1327)	1,30; 1,28*	2 экз. С/173
447	Анэпиграфный	Не указан	Последняя четверть XIII – I четверть XIV в.	0,26	С/174? Фракция
1272	Анэпиграфный	Не указан	Последняя четверть XIII – I четверть XIV в.	0,27	С/175.
248	Анэпиграфный	Не указан	(1320-1327)	1,36	С/176
166	Анэпиграфный	Не указан	(1320-1327)	1,33	С/176
631	Анэпиграфный	Не указан	Последняя четверть XIII – I четверть XIV в.	1,28	С/178
542	Анэпиграфный	Не указан	(1320-1327)	0,36	С/179.
53 868 353 501 116	Анэпиграфный	Не указан	(1300-1320)	1,41; 1,38; 1,34; 1,23; 1,38	5 экз. С/180
396	Анэпиграфный	Не указан	(1300-1320)	1,25	С/185. Облом.
598*	Анэпиграфный	Не указан	Последняя четверть XIII – I четверть XIV в.	1,36*	С/188
588	Анэпиграфный	Не указан	Последняя четверть XIII – I четверть XIV в.	1,35	С/189
685 800	Анэпиграфный	Не указан	(1300-1320)	1,03; 1,30	2 экз. С/192. Обломана

1078	Анэпиграфный	Не указан	Последняя четверть XIII – I четверть XIV в.	1,05	С/193. Обломана.
72* 202 355 411 661	Анэпиграфный	Не указан	(1320-1327)	1,29*; 1,42; 1,3; 1,26; 1,43	5 экз. С/194
268 283	Анэпиграфный	Не указан	(1300-1320)	1,45; 1,38	2 экз. С/195
621 640	Анэпиграфный	Не указан	Последняя четверть XIII – I четверть XIV в.	0,26-2	2 экз. С/196.
187* 187 513 459 764 216*	Анэпиграфный	Не указан	(1320-1327)	1,31; 1,33; 1,32; 1,32; 1,25 1,31*	6 экз. С/198. №513 – 3 фрагмента
149 314 549	Анонимный	Не указан	(1320-1327)	1,09; 0,89; 1,15	3 экз. С/202. №314 – 4 отверстия
774	Анонимный	Не указан	(1320-1327)	0,24	С/203.
509	Узбек	Мохши	(1320-е)	1,53	Лебедев, Гумаюнов, 2011, XXIII г.
31	Анонимный	Булгар	728 (1328-1329)	1,24	С/59
224 282 132 29	Мухаммад Узбек	Булгар ал-Махруса	731 (1331-1332)	1,44; 1,72; 1,51; 1,38	4 экз. Тип «Бугарчев, Петров, 2018, S 12»
16 171 224 794 579 824 238 457 813 276 75 472 377 1359 752 61 140 802 475 504 453 558 29 599 23 282 448 132 4 б/н	Мухаммад Узбек	Булгар ал-Махруса	731 731 731 732 (1332-33) 731 Год? Год? «723» Год? «723» «723» «723» «723» «723» Год? Год? 731 731 731 «722» «722» 731 731 731 731 731 731 «722» 731 731 731	1,23; 1,59; 1,44; 1,53; 1,50; 1,53; 1,53; 1,47; 1,60; 1,31; 1,51; 1,54; 1,5; 0,73; 1,30; 1,54; 1,59; 1,55; 1,61; 1,38; 1,38; 1,05; 1,72; 1,47; 1,51; 1,42; 1,39	30 экз. Дирхам №1359 обломан, 4 отверстия. Дирхам без номера (1,39 г) – находка 2015 г. без указания раскопа.

¹ Типология болгарских монет приводится по монографии А.З. Сингатуллиной (2003).

² Датировка приводится по нашей работе, изданной в журнале «Археология Казахстана» (Бугарчев, 2021, с. 150).

*Три монеты с шифром 187 – С/198 (2 экземпляра) и С/161.

*Две монеты с шифром 940 – с именем Мунке и С/43.

*Две монеты с шифром 355 – С/142 и С/194.

*Монета С/156 (№ 409) – после экспертизы вес исправлен с 1,32 на 1,30 г.

*Монета С/172 (№ 828) – после экспертизы вес исправлен с 1,35 на 1,47 г.

*Монета С/170 (№ 403) – после экспертизы вес исправлен с 1,34 на 1,30 г. С таким же № 403 у дирхама С/173 вес после экспертизы исправлен с 1,27 на 1,28 г.

*Монета С/170 (№ 440) – после экспертизы вес исправлен с 1,35 на 1,34 г.

*Монета С/194 (№ 72) – после экспертизы вес исправлен с 1,35 на 1,29 г.

Монета С/188 (№ 598) – после экспертизы вес исправлен с 1,37 на 1,36 г.

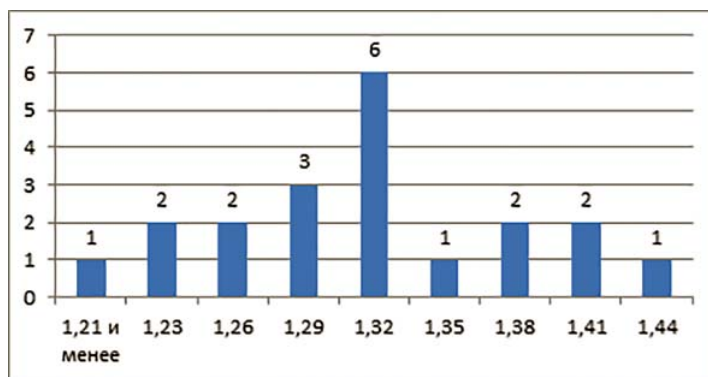


Рис. 1. Гистограмма 1. Зависимость количества монет чеканки 1320–1329 гг. от значения их веса.

Fig. 1. Histogram 1. Dependence of the number of coins minted in 1320–1329 on their weight.

*Монета № 216 первоначально атрибутирована как С/177, 1,32 г; нами исправлено на С/198, 1,31 г.

*Монета С/205 (№ 43) – после экспертизы вес исправлен с 0,77 на 0,73 г.

Неатрибутированные анонимные и анэпиграфные серебряные монеты разного веса – 10 экз.

Отдельные экземпляры представлены в фототаблицах 1 и 2 (рис. 3; 4).

Примерные датировки анонимных и анэпиграфных типов¹ даются по монографии А.И. Бугарчева и П.Н. Петрова (2018), а также по статье А.И. Бугарчева (2020, с. 79–85).

Всего в таблице 1 приводятся сведения о 134 монетах (из них к чеканке Болгара ал-Махруса 1330-х гг. относятся 32 экз.).

Рассмотрим представленный материал по хронологическим периодам:

– 1251–1266 гг. (время Монгольской империи) – 2 экземпляра;

– 1266–1281 (правление хана Менгу-Тимура) – 6 экз.;

– 1280–1290-е (правление ханов Туда-Менгу, Тула-Буги и начало правления Токты) – 50 экз. (с учётом клада № 28; Бугарчев, Петров, 2018, с. 108);

– 1300–1320 гг. (вторая часть правления Токты и начало правления Узбека) – 40 экз.;

– 1320–1328 гг. (время Узбека) – 29 экз.;

– последняя четверть XIII – первая четверть XIV в. (более точно не атрибутируются) – 20 экз.;

– 1330-е гг. (731–733 гг. х.) (реформа Узбека) – 32 экз.

Приведённые цифры свидетельствуют о постепенной активизации монетного обращения в средневековом Булгаре в период от 1250-х гг. до начала 1330-х гг. Для справки укажем общее количество ордынских дирхамов чеканки следующего периода 710–765 гг. х. (1310–1364 гг.) южных монетных дворов (Сарай-Сарай ал-Махруса, Сарай ал-Джадид, Хорезм и Гулистан), найденных в раскопе, – 139 экземпляров. Однако данный блок монет выходит за географические рамки нашей работы.

Кроме единичных экземпляров, на территории раскопа в 2013 г. в квадрате 68 был найден клад, датируемый 1290-ми гг. (Бугарчев, Петров, 2018, клад № 28)². Клад находился в кожаном кошельке и состоял из 47 дирхамов: 46 анэпиграфных монет – это экземпляры с изображением змея. Из них 16 штук несут наследную «двуногую» тамгу Менгу-Тимура с переключиной у правой ножки, и 28 штук – с переключиной у левой ножки (на двух дирхамах положение переключины не выявлено). Ещё одна кладовая монета – это анонимный экземпляр с

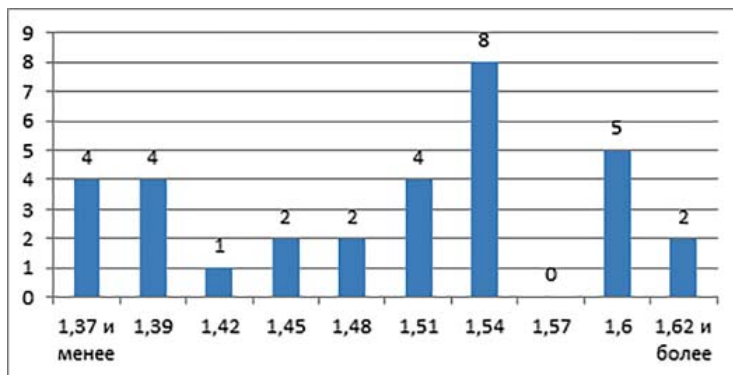


Рис. 2. Гистограмма 2. Зависимость количества монет Узбека МД Булгар ал-Махруса (раскоп CLXXIX) от значения их веса.

Fig. 2. Histogram 1. Dependence of the number of coins of Uzbek, Bulgar al-Mahrusa mint (the excavation CLXXIX), on their weight.

изображением личины животного. В таблице 1 данные монеты клада 28 не учтены.

Также в раскопе были выявлены три скопления монет, которые могут именоваться кладами.

1. Квадрат 19. Здесь подняты: анэпиграфный дирхам С/131 (датировка – 1320–1327 гг., глубина залегания 171 см), анэпиграфный дирхам С/198 (датировка – 1320–1327 гг.) и дирхам с именем Узбек хана 732 года хиджры (1332–1333). Глубина залегания двух последних 178 см. Кроме указанных трёх монет, возможно кладовых, в квадрате 19 были обнаружены: дирхам Узбека «722» г. х. (глубина 143 см) и два дирхама Бердибека 759 г. х. (с глубины 123 и 122 см соответственно).

2. Квадрат 49. 2 экземпляра С/198 и анэпиграфный С/161 (датируется 1300–1320 гг.). Все они имеют одинаковую стратиграфию: участок Г, слой IV п., гор. 2, глубина 144 см. В таблице 1 они учтены под № 187.

3. Квадрат 53. Дирхамы С/128 (глубина 128 см), С/135 (глубина 133 см), С/82 (глубина 137 см, все они датируются 1300–1320 гг.), а также С/202 (глубина 133 см) и С/176 (глубина 140 см, оба датируются 1320–1327 гг.). Таким образом, на одном квадрате с

глубины 140–128 см поднято 5 серебряных монет с примерно одним временем чеканки.

Насколько описанные комплексы являются кладами – пока сказать невозможно, необходимо рассмотреть сопутствующий археологический материал.

Одной из основных особенностей булгарского денежного обращения являлось наличие большой массы анонимных/анэпиграфных монет без указания эмитента и времени чеканки. Часть монет не встречалась в составе кладов, поэтому датировать их можно достаточно широко. В таблице 1 они записаны как выпущенные в «последнюю четверть XIII – I четверть XIV в.». Это типы С/125, С/132, С/136, С/142, С/143, С/154, С/156, С/170, С/174 (?), С/175, С/178, С/188, С/189, С/193 и С/196.

К нумизматическому блоку середины XIII в. относятся 73 медные монеты – 44 динара с именем багдадского халифа ан-Насир ли-дин Аллаха и 29 монет с именем каана Мунке, чеканенных в 1240–1250-х гг. (Бугарчев, 2020, с. 8–11). Так как медные монеты с Мунке – это на 99% перечеканенные динары ан-Насира, то для анализа метрологии нами были суммированы показания веса динаров

обоих эмитентов. Гистограмма веса экземпляров ан-Насира и Мунке показала максимум на значении $1,6 \pm 0,1$ г (Бугарчев, 2020, с. 8–11).

В 2013 г. на участке Г (квадрат 46, глубина 223 см) была обнаружена куфическая монета X в. (фельс?) весом 2,59 г, № 1138 по описи.

Как было установлено ранее, в 665/1266–1267 г. с приходом к власти первого золотоордынского хана Менгу-Тимура в Улусе Джучидов была проведена денежная реформа. В Булгарском регионе были выведены из обращения серебряные эмиссии с именами ан-Насира, Мунке и Арыг-Буги. На монетных дворах Булгар, Биляр, Керман и, возможно, на анонимном были выпущены серебряные монеты восьми номиналов с указным весом от 0,31 до 3,1 г (Бугарчев, Петров, 2018, с. 185–186). К началу XIV в. в обращении остались дирхамы и фракции трёх весовых групп – с указным весом 0,31–1,09–1,39 г или $1-3\frac{1}{2}-4\frac{1}{2}$ весового данга. Из раскопа CLXXIX к первой группе относятся монеты C/154, C/174, C/175, C/179, C/196 и C/203, ко второй – C/202, к третьей, самой многочисленной – C/125–128, C/131, C/132, C/135, C/136, C/140, C/142, C/151, C/155–157, C/161, C/163–165, C/170, C/172–173, C/176, C/178, C/180, C/185, C/188–189, C/192, C/194–195, C/198 и C/59 (C/59 – это первый тип после долгого перерыва с указанием даты – 728/1328–1329 г.). Количественное распределение следующее: 7 экз. номиналом 1 данг; 3 экз. номиналом $3\frac{1}{2}$ данга; 58 монет номиналом $4\frac{1}{2}$ данга. Как видно из приведённых цифр, самым востребованным номиналом являлись дирхамы с указным весом 1,39 г.

Рассмотрим метрологию дирхамов, выпущенных в период 1320–1329 гг. (рис. 1).

Учтено 20 экз. (C/131, C/157, C/173, C/176, C/194, C/198, C/59). Шаг 0,03 г.

Мода $1,32 \pm 0,02$ г, 6 экз. Разброс значений веса от 1,18 до 1,43 г.

В 1330–1331 г. в регионе была проведена очередная денежная реформа. В обращение были выпущены дирхамы нового образца: с указанием эмитента – Мухаммада Узбека, с помещением наследной «двуногой» тамги Менгу-Тимура, с указанием монетного двора Булгар ал-Махруса («Булгар Богохранимый, Богоспасаемый») и годами чеканки от 731 до 733 г. х. (1330/1331–1332/1333). Сюда же относятся экземпляры с искажёнными датами «722» и «723» гг. х. (должно быть 732 или 733 год хиджры). Все они выпускались с указным весом 1,56 г, или 5 весовых дангов (рис. 2).

Учтено 32 экз. Шаг 0,03 г.

Мода $1,54 \pm 0,02$ г. Разброс значений веса необломанных экземпляров от 1,05 до 1,72 г. С учётом допуска дирхамы чеканились с указным весом 1,56 г.

Здесь также можно отметить метрологию монет из клада со змеями (клад № 28). Мода гистограммы установлена на значении $1,41 \pm 0,02$ г, средний вес дирхамов со змеем – 1,36 г.

Наблюдается чёткое разделение дореформенных эмиссий 1320-х гг. и пореформенных именных дирхамов начала 1330-х гг. – после монометаллической монетной системы в денежном обращении Болгарского региона стала использоваться полиметаллическая система – серебряные и медные монеты. Со второй половины 1320-х гг. на рынки региона стали поступать медные монеты – пулы «тамга в треугольнике». На территории раскопа CLXXIX было найдено 317 пулов. Метрология следующая – мода гистограммы $1,0 \pm 0,1$ г, 130 экз., средний вес 0,98 г.

Для средневековых серебряных монет очень важным являлся такой показатель, как чистота драгоценного металла. В 2017 и в 2018 годах для ча-

сти дирхамов, найденных в раскопе, была проведена экспертиза. Приведём её результаты.

Монеты № 16 и № 72 – акт экспертизы № 2-1 от 05.10.2017 г. Оба экземпляра 980 пробы. Монеты № 824, 828, 599, 598, 558, 528, 509 (Мохши), 450, 440, 409, 579, 403, 224, 72, 16, 297, 216, 132, 43, 29 – акт экспертизы № 3-1 от 23.08.2018 г. У всех 20 экземпляров проба 960. Данные цифры свидетельствуют о высоком качестве серебра, применявшегося для чеканки ордынских монет второй половины XIII – первой трети XIV в.

Среди находок можно отметить данг Мохши № 509, который чеканился в 1320-е гг. (Лебедев, Гумаюнов, 2011, XXIII г). Кроме болгарской «меди», в раскопе были найдены пулы Сарая 1320-х гг. – 4 экземпляра 721/1321–1322 г., 7 экземпляров 726/1325–1326 г. и 6 экземпляров 731/1330–1331 г. Из сопоставления количества болгарских и сарайских пулов видно,

что основу медного денежного обращения составляли местные выпуски. В дальнейшем большинство пулов, обращавшихся в Булгарском регионе, чеканились на МД Сарай ал-Джадид и Гулистан.

В отличие от анонимных/анэпиграфных типов, которые не выходили за пределы Среднего Поволжья, новые дирхамы стали распространяться по всей территории Золотой Орды и русских княжеств. Они встречаются в составе кладов Харьковской области (Украина), Крыма, в Курской, Владимирской, Оренбургской, Саратовской, Пензенской областях, в Чувашии и Ставропольском крае.

В дальнейшем нами планируется рассмотреть отдельными блоками дирхамы южных монетных дворов первой половины XIV в., а также пулы, чеканенные в 1330–1360-х гг. Это позволит более полно представить нумизматический материал раскопа CLXXIX.

Примечания:

¹ Для монет, битых после 1266 г., за критерий типа принимаются два параметра – композиционное оформление и содержание легенд на каждой из сторон монеты. Изменение одного из параметров даже на одной из сторон означает смену типа (Бугарчев, Петров, 2018, с. 19).

² Впервые доклад о находке клада был сделан Д.Г. Мухаметшиным на VI Международной конференции, посвящённой памяти Г.А. Фёдорова-Давыдова (2013, г. Болгар).

ЛИТЕРАТУРА

1. Бадеев Д.Ю., Коваль В.Ю. Отчёт об археологических раскопках на Болгарском городище (раскопы CLXXIX, СХСII) в 2016 году. Т. III. М., 2017. Приложение 9. Раскоп 179, 2016 год. Определение монет (28 стр.).

2. Бугарчев А.И. О кладе болгарских монет начала XIV в. // Нумизматические чтения ГИМ 2020 года. Москва, 25 и 26 ноября / Отв. ред. Е.В. Захаров. М.: ГИМ, 2020. С. 79–85.

3. Бугарчев А.И. Предварительные итоги изучения нумизматического материала раскопа CLXXIX Болгарского городища // Труды VI (XXII) Всероссийского археологического съезда в Самаре. Т. III / Ред. А.П. Деревянко, Н.А. Макаров, О.Д. Мочалов. Самара: СГСПУ, 2020а. С. 8–11.

4. Бугарчев А.И. Изображения зверей, птиц и рыб на серебряных монетах болгарского региона в XIII–XIV вв. // Археология Казахстана. 2021. № 1 (11). С. 145–159.

5. Бугарчев А.И., Петров П.Н. Монетные клады Булгарского вилайата XIII–первой четверти XIV вв. Казань: Институт истории им. Ш. Марджани АН РТ, 2018. 336 с., илл.

6. Лебедев В.П., Гумаюнов С.В. Обзор чекана золотоордынского монетного двора Мохши // *Stratumplus*. 2011. № 6. С. 1–24.

7. Мухаметшин Д.Г., Фёдорова Е.А. Нумизматические материалы из Болгар по итогам раскопок 2014 г. // Нумизматика Золотой Орды. № 6 / Ред. И.М. Миргалеев. Казань: Изд-во: Ин-т истории АН РТ, 2016. С. 18–32.

8. Сингатуллина А.З. Джучидские монеты поволжских городов XIII в. Казань: Заман, 2003. 192 с.

9. Фёдорова Е.А. Пулы Нуридждана из раскопа CLXXIX Болгарского городища // Нумизматические чтения ГИМ 2020 года. Москва, 25 и 26 ноября. Мат-лы докладов и сообщений / Отв. ред. Е.В. Захаров. М., 2020. С. 111–114.

Информация об авторах:

Валеев Рафаэль Миргасимович, доктор исторических наук, профессор, Заместитель директора по научной работе Института международных отношений, вице-президент национального комитета Международного совета по охране памятников и достопримечательных мест (ИКОМОС); руководитель центра «Всемирное культурное наследие» Казанский (Приволжский) федеральный университет; (г. Казань, Россия); valeev_rm@inbox.ru

Бугарчев Алексей Игоревич, лаборант-исследователь. Институт археологии им. А.Х. Халикова АНРТ (г. Казань, Россия). Abugar.61@ Rambler.ru

SILVER COINS OF THE 13TH – BEGINNING OF THE 14TH CENTURIES FROM THE EXCAVATION CLXXIX AT THE BOLGAR FORTIFIED SETTLEMENT

R.M. Valeev, A.I. Bugarchev

The article presents the study of one group of silver coins found on the territory of the CLXXIX excavation site at the Bolgar fortified settlement. Almost all of them were minted at the Bulgarian mints during the period 1251–1332. The total amount, according to the authors' calculations, reaches 134 dirhams and fractions. A table is provided indicating the weight and time of minting of each type. Also, a treasure consisting of 46 coins was found in the excavation. After studying the stratigraphy, the authors suggested that there could be three more small treasures in squares 19, 49 and 53 of the CLXXIX excavation. Using the metrology of coins from the excavation, the authors distributed all numismatic material by weight groups. Two photo tables with images of 25 coins are attached to the article.

Keywords: archaeology, dirham, treasure, monetary circulation, Bulgarian settlement, excavation CLXXIX, 13th–14th centuries.

REFERENCES

1. Badeev, D. Yu., Koval', V. Yu. 2017. *Otchet ob arkheologicheskikh raskopkakh na Bolgarskom gorodishche (raskopy CLXXIX, CXCI) v 2016 godu (Report on Archaeological Excavations of 2016 at Bolgar Settlement (Digs 179, 192) Vol. III. Moscow. Prilozhenie 9. Raskop 179, 2016 god. Opredelenie monet (28 str.). (in Russian).*
2. Bugarchev, A. I. 2020. In Zakharov, E. V. (ed.). *Numizmaticheskie chteniya Gosudarstvennogo istoricheskogo muzeya 2020 goda (Numismatic Readings of the State Historical Museum of 2020)*. Moscow: State Historical Museum, 79–85 (in Russian).
3. Bugarchev, A. I. 2020. In Makarov N. A., Derevianko A. P., Mochalov, O. D. (eds.). *Trudy VI (XXII) Vserossiyskogo arkheologicheskogo s"ezda v Samare (Proceedings of the 6th (22nd) All-Russia Archaeological Congress in Samara)* III. Samara: Samara State Pedagogical University Publ., 8–11 (in Russian).
4. Bugarchev, A. I. 2021. In *Arkheologiya Kazakhstana (Kazakhstan Archaeology)* 1 (11). 145–159 (in Russian).
5. Bugarchev, A. I., Petrov, P. N. 2018. *Monetye klady Bulgarskogo vilayata XIII – pervoy chetverti XIV vv. (Coin Hoards of 13th – the first third of 14th Centuries from Wilāyat Bulghār)* Kazan: Institute of History named after Sh. Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).
6. Lebedev, V. P., Gumaiunov, S. V. 2011. In *Stratum plus. Archaeology and Cultural Anthropology* (6), 67–90 (in Russian).
7. Mukhametshin, D. G., Fedorova, E. A. 2016. In Mirgaleev, I. M. (ed.). *Numizmatika Zolotoi Ordyy (Golden Horde Numismatics)* 6. Kazan: Shigabuddin Mardzhani History Institute, Tatarstan Academy of Sciences, 18–32 (in Russian).
8. Singatullina, A. Z. 2003. *Dzhuchidskie monety povolzhskikh gorodov XIII v. (Jochid Coins in Volga Towns in 13th c.)*. Kazan: “Zaman” Publ. (in Russian).
9. Fedorova, E. A. 2020. In Zakharov, E. V. (ed.). *Numizmaticheskie chteniya Gosudarstvennogo istoricheskogo muzeya 2020 goda (Numismatic Readings of the State Historical Museum of 2020)*. Moscow: State Historical Museum, 111–114 (in Russian).

About the Authors:

Valeev Rafael M. Doctor of Historical Sciences. Professor. Vice-President of Russian National Committee of ICOMOS. Deputy Director of International Relations Institute. Kazan Federal University. Kremlevskaya str., 18, Kazan, 420018, Republic of Tatarstan, Russian Federation; valeev_rm@inbox.ru

Bugarchev Alexey 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

Статья принята в номер 01.06.2022 г.

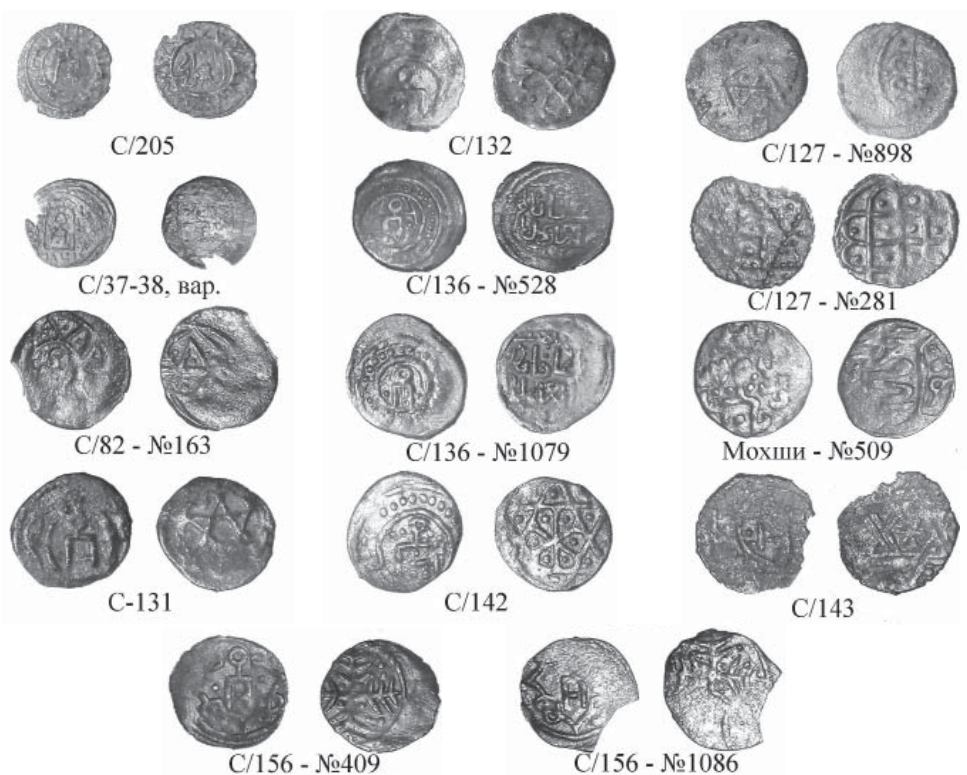


Рис. 3. Фототаблица 1. Дирхамы из раскопа CLXXIX.

Fig. 3. Photo table 1. Dirhams from the excavation CLXXIX.



Рис. 4. Фототаблица 2. Дирхамы из раскопа CLXXIX.

Fig. 4. Photo table 2. Dirhams from the excavation CLXXIX.