

УДК 737(470.41) «12/13»

<https://doi.org/10.24852/2587-6112.2024.5.311.321>

ДЖУЧИДСКИЕ МОНЕТЫ ИЗ РАСКОПОВ НА БОЛГАРСКОМ ГОРОДИЩЕ. РАБОТЫ 1989-1993 ГГ.

© 2024 г. А.И. Бугарчев

В статье рассматриваются серебряные и медные монеты, найденные на Болгарском городище в 1989-1993 гг. В семи вскрытых в этот период раскопах было обнаружено: раскоп CIV – 52 монеты, раскоп CV – 23 монеты, раскоп CVIII – 15 монет, раскоп CIX – 12 монет, раскоп CXIII – 6 монет, раскоп CXV – 22 монеты, раскоп CXVIII – 10 монет. Всего 142 монеты. Для каждого раскопа приводится таблица с указанием эмитента или типа и веса каждого экземпляра. При изучении нумизматического комплекса по этапам денежного обращения установлено, что наибольшее количество монет чеканилось в 1331 – 1357 гг. – 52,7% от всех атрибутированных экземпляров. В конце статьи для сравнения приводятся цифры веса отдельных типов серебряных и медных монет, найденных в раскопе CLXXIX.

Ключевые слова: пул, дирхем, денежное обращение, Центральный базар, Болгарское городище, Золотая Орда, XIII–XIV вв.

JUCHID COINS FROM EXCAVATIONS AT THE BOLGAR SETTLEMENT. RESEARCH IN 1989-1993

A.I. Bugarchev

The paper deals with the silver and copper coins, found at the Bolgar settlement in 1989-1993. In seven excavations, laid during this period, it was found: excavation CIV – 52 coins, excavation CV – 23 coins, excavation CVIII – 15 coins, excavation CIX – 12 coins, excavation CXIII – 6 coins, excavation CXV – 22 coins, excavation CXVIII – 10 coins. In total 142 coins. For each excavation, a table is provided indicating the issuer or type and weight of each specimen. When studying the numismatic complex by stages of monetary circulation, it was found that the largest amount of coins was minted in 1331-1357. - 52.7% of all attributed specimens. At the end of the article, for comparison, the weight of individual types of silver and copper coins, found in the CLXXIX excavation, is given.

Keywords: pul, dirham, coin circulation, Central Bazaar, Bolgar settlement, Golden Horde, XIII–XIV centuries.

Археологический комплекс Центральный базар, находящийся в северной части Болгарского городища, изучался в два этапа: в 1989–1993 гг. и в 2012–2016 гг. За годы исследования комплекса здесь было обнаружено более пяти тысяч средневековых монет. Например, только с одного раскопа CLXXIX было поднято почти 2200 экземпляров.

Результаты исследований нумизматических сборов из раскопов CLXXIX и CXCI частично опубликованы:

– работа Д.Г. Мухаметшина и Е.А. Федоровой была посвящена обзору пяти нумизматических комплексов из раскопов Болгарского городища, в том числе раскопов CLXXIX и CXCI (Мухаметшин, Федорова, 2016);

– в заметке Р.Х. Храмченковой и соавторов приводились результаты химического анализа монетного серебра четырёх дирхемов первой трети XIV в. из раскопа CLXXIX (Храмченкова и др., 2017);

– распределение по хронологии, эмитентам и местам чеканки серебряных и медных типов¹ раскопа CLXXIX проведено в работе Д.Г. Мухаметшина (2018, с. 223–229);

– в статье 2020 г. была изучена метрология медных монет – от динаров с именем ан-Насира 1240-х гг. до анонимных пулов 1360-х гг. (Бугарчев, 2020);

– два редких пула чеканки Нуридждана приводятся в заметке Е.А. Федоровой (Федорова, 2020, с. 111–114);

– в работе 2021 г. были рассмотрены пулы чеканки Мохши, найденные на Болгарском городище – это 62 монеты с территории всего городища, в том числе 10 пулов из раскопа CLXXIX (Бугарчев, Степанов, 2021);

– в статье 2022 г. изучены типологические и метрологические особенности серебряных монет 1250–1330-х гг. (от каана Мунке до хана Узбека) из раскопа CLXXIX, общее количе-

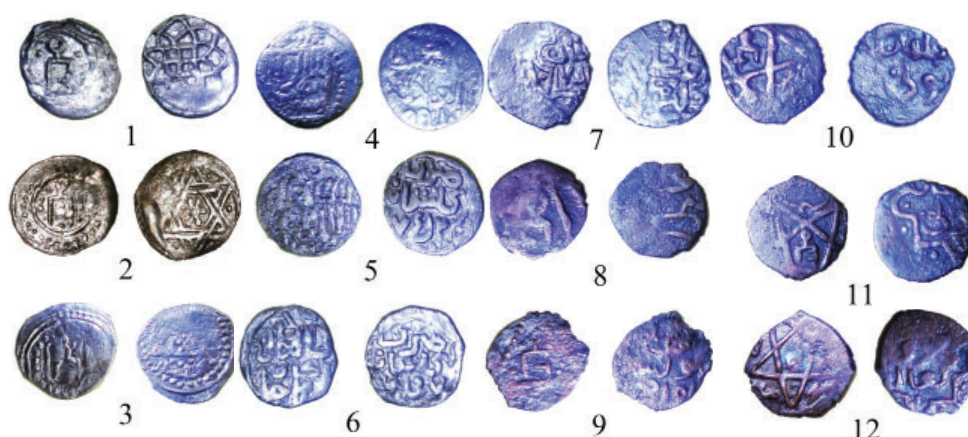


Рис. 1. Раскоп CIV: 1 – Дирхем анэпиграфный, C/126; 2 – Дирхем анэпиграфный, C/143; 3 – Дирхем анонимный, C/214; 4 – Узбек? Сарай? (1320-е – 1330-е); 5 – Джанибек, Гулистан, 752 г.х.; 6 – Джанибек, Гулистан, «657»=752 г.х.; 7 – Мурид, Гулистан, 763 г.х.; 8 – Пул «тамга в треугольнике», (1320-е). Вес 0,93 г; 9 – Пул «тамга в треугольнике», (1320-е). Вес 1,10 г; 10 – Пул «тамга в звезде», Булгар, (1330-е). Вес 1,51 г; 11 – Пул «тамга в звезде», Булгар, (1330-е). Вес 1,56 г; 12 – Пул «тамга в звезде», Булгар, (1330-е). Вес 2,27 г.

Fig. 1. Excavation CIV: 1 – anepigraphic Dirham, C/126; 2 – anepigraphic Dirham, C/143; 3 – Anonymous Dirham, C/214; 4 – Uzbek? Sarai? (1320s – 1330s); 5 – Janibek, Gulistan, 752 AH.; 6 – Janibek, Gulistan, "657"=752 AH.; 7 – Murid, Gulistan, 763 AH.; 8 – Pul "Tamga in a triangle", (1320s). Weight 0.93 g; 9 – Pul "Tamga in a triangle", (1320th). Weight 1.10 g; 10 – Pul "Tamga in the star", Bjlgar, (1330s). Weight 1.51 g; 11 – Pul "Tamga in the star", Bolgar, (1330s). Weight 1.56 g; 12 – Pul "Tamga in the star", Bolgar, (1330s). Weight 2.27 g.

ство изученного материала – это 134 дирхема и фракции (Валеев, Бугарчев, 2022);

– в разделе 1.4 коллективной монографии был проведён тезисный анализ нумизматического материала из раскопов CLXII, CLXXIX и CXСII (Бадеев, 2022, с. 34–39).

В данной статье предполагается продолжить изучение нумизматического комплекса Болгарского городища и издать монеты с территории, расположенной между раскопами CLXXIX и CXСII. Местоположение данного комплекса раскопов представлено на рисунках 6 и 7 (Шарифуллин, 2016, вклейка). Нами специально выбрана карта, на которой отсутствуют раскопы, исследовавшиеся в 2012–2016 гг.

Перечислим исследуемые участки. Это раскоп CIV 1989 года, площадь 100 кв. м,

исследователь М.Д. Полубояринова, раскоп CV того же года, площадь 48 кв. м, исследователь Г.Ф. Полякова, раскопы 1990 года CVIII и CIX, каждый по 48 кв. м, исследователи М.Д. Полубояринова и Г.Ф. Полякова, раскопы CXIII и CXV Ф. Поляковой площадью 48 и 84 кв. м соответственно (работы 1991–1992 годов) и раскоп CXVIII 1993 года площадью 40 кв. м, руководитель Н.А. Кокорина (Шарифуллин, 2016, с. 260–262). На указанных раскопах было найдено в сумме 142 монеты – 39 серебряных и 103 медных. В настоящее время они хранятся в Болгарском музее-заповеднике.

Приведём весь материал в виде таблиц отдельно для каждого раскопа (жирным шрифтом выделены серебряные монеты).

Таблица 1. Монеты из раскопа CIV (Рис.1, рис. 2)
Table 1. Coins from the excavation CIV (Fig.1, fig. 2)

№	Эмитент	Монетный двор	Время чеканки	Вес, г	Примечание
1	Менгу-Тимур	Булгар	[678 / 1279-1280]	1,05	C/20* Разломана
2	Анэпиграфная	Не указан	(1300-1320)	1,28	C/126
3	Анэпиграфная	Не указан	(последняя четверть XIII – I четверть XIV в.)	1,24	C/143
4	Анэпиграфная	Не указан	(1320-1327)	0,24	C/160. Обломана
5	Анэпиграфная	Не указан	(1300-1320)	1,25	C/185
6	Анонимная	Не указан	[681-690 / 1282-1291]	1,25	C/214. Легенда не прочитана
7	Узбек?	Сарай?	(1312-1341)?	0,8	Вариант не определяется
8	Узбек	Не прочитан	(1312-1341)	0,98	Вариант не определяется

9	Джанибек	Гулистан	752 / 1351-1352	1,43	Сагдеева, 209
10	Джанибек	Гулистан	457=754	1,38	На конверте написан год 757. Сагдеева, 211
11	Бирдибек	Гулистан	759 / 1357-1358	1,44	Сагдеева, 273
12	Мурид	Гулистан	763 / 1361-1362	1,38	Сагдеева, 314
13	Мурид	Гулистан	[764 / 1362-1363]	0,81	Сагдеева, 316
14	С именем ан-Насира	Не указан	(1240-е – 1250-е)	3,21	Янина, 1954, 2
15	Анонимная	Сарай	[721 / 1321-1322]	0,92	Звезда. Янина, 1954, 30
16-17	Анонимная	Не указан	Не указан(1320-е)	0,93; 1,10	2 экз. Тамга в треугольнике. Янина, 1954, 14
18-19	Анонимная	Булгар	(1332-1336)	1,51; 1,56	2 экз. Тамга в звезде. Янина, 1954, 37. Вар. Булгар / пули
20-21	Анонимная	Булгар	(1332-1336)	1,19; 2,27	2 экз. Тамга в звезде. Янина, 1954, 37. Вар. Пулу /Булгар
22	Анонимная	Сарай	[737] (1336-1337)	1,37	Лев и солнце. Янина, 1954, 40
23	Анонимная	(Сарай-Сарай ал-Джадид)	(1330-е – 1340-е)	1,07	Перечекан «лев-солнце» в «двуглавый орёл»
24	Узбек	Крым	Не указан(1310-е – 1330-е)	1,56	Лебедев, М 49
25-26	Анонимная	Крым	[743 / 1342-1343]	1,87; 1,65	2 экз. Лебедев, М 50.
27-30	Анонимная	Сарай ал-Джадид	Не указан(1340-е)	1,3; 1,18; 0,76; 0,96	4 экз. Двуглавый орёл. Янина, 1954, 48-50
31	Анонимная	Сарай ал-Джадид	752 / 1351-1352	1,80	Розетка. Янина, 1954, 67
32-33	Анонимная	Сарай ал-Джадид	Стёрто(1350-е)	1,36; 2,25	2 экз. Розетка
34	Анонимная	Сарай ал-Джадид	760 / 1358-1360	1,45	Розетка. Как Янина, 1954, 67
35	Анонимная	Сарай ал-Джадид	Стёрто(1350-е)	2,8	Розетка. Неясный надчекан
36	Тимур-Ходжа	Сарай ал-Джадид	[762 / 1351-1352]		Разломана. Янина, 1962, 90 а
37-39	Хызр	Сарай ал-Джадид	762 / 1360-1361	3,13; 3,19; X	3 экз. Вес №39 не сохранился. Янина, 1954, 90
40	Хызр	Сарай ал-Джадид	Стёрто (1360-е)	3,02	Янина, 1954, 90
41-42	Хызр	Гулистан	762 / 1360-1361	3,05; 2,82	2 экз. Янина, 1954, 88
43-48	Хызр	Гулистан	Стёрто (1360-е)	3,35; 2,97; 3,36; 3,57; 2,17; 4,14	6 экз. Янина, 1954, 88
49	«Али»	Не прочитан	XIV век	1,15	Хулагуиды. Чекан Закавказья
50	Анонимная	Сарай	787 / 1385-1386	1,79	Надчекан. Янина, 1954, 123
51-52	Стёрто	Стёрто	Стёрто	1,8; 0,58	2 экз.

*Шифр серебряных монет XIII– начала XIV в. приводится по А.З. Сингатуллиной, 2003.

Как подъёмный материал этого года указаны пулы «Хызр, Гулистан, вес 2,24 г» (№53), пул с надчеканом «Зафар», вес 1,97 г (№54). В дальнейшем анализе они не учтаны.



Рис. 2. Раскоп CIV: 1 – Пул «лев и солнце», Сарай, (1330-е). Вес 1,37 г; 2 – Пул «розетка», Сарай ал-Джадид, 752 г.х. Вес 1,80 г; 3 – Пул «розетка», Сарай ал-Джадид, 760 г.х. Вес 1,45 г; 4 – Пул Хызр хана, Гулистан, (1360-е). Вес 3,36 г; 5 – Пул Хызр хана. Сарай ал-Джадид, (1360-е). Вес 3,13 г; 6 – Пул с надчеканом «Зафар», подьёмный материал. Вес 1,97 г; 7 – Пул «Али», XIV в. Вес 1,15 г. Раскоп CIX: 8 – Дирхем анонимный 686 г.х., Булгар, C/56; 9 – Дирхем анэпиграфный, C/173; 10 – Джанибек, Сарай ал-Джадид, 745 г.х.; 11 – Пул «тамга в треугольнике», (1320-е). Вес 0,96 г; 12 – Пул «двуглавый орёл», Сарай ал-Джадид, (1340-е). Вес 1,28 г; 13 – Пул «решётка», Булгар, (1340-е). Вес 1,61 г.

Fig. 2. Excavation CIV: 1 – Pul "Lion and the Sun", Sarai, (1330s). Weight 1.37 g; 2 – Pul "Rosette", Sarai al-Jadid, 752 g.h. Weight 1.80 g; 3 – Pul "Rosette", Sarai al-Jadid, 760 AH Weight 1.45 g; 4 – Pul of Khizr Khan, Gulistan, (1360s). Weight 3.36 g; 5 – Pul of Khizr Khan. Sarai al-Jadid, (1360s). Weight 3.13 g; 6 – Pul with "Zafar", surface find. Weight 1.97 g; 7 – Pul "Ali", XIV century. Weight 1.15 g. Excavation CIX: 8 – Anonymous Dirham 686 AH, Bolgar, C/56; 9 – Anepigraphic Dirhem, C/173; 10 – Janibek, Sarai al-Jadid, 745 AH.; 11 – Pul "tamga in a triangle", (1320s). Weight 0.96 g; 12 – Pul "Double-headed eagle", Sarai al-Jadid, (1340s). Weight 1.28 g; 13 – Pul "Lattice", Bolgar", (1340s). Weight 1.61 g.

Таблица 2. Монеты из раскопа CV (Рис. 3).
Table 2. Coins from the excavation CV (Fig. 3).

№	Эмитент	МД	Время чеканки	Вес, г.	Примечание
1	Анонимная	Сарай	[686-687 / 1287-1289]	1,45	Сычёв, с. 52-53
2	Анонимная	Не указан	1290-е*	1,16	C/137
3	Анонимная	Не указан	Последняя четверть XIII – I четверть XIV в.	1,21	C/167
4	Анэпиграфная	Не указан	(1300-1320)	1,29	C/195
5	Мухаммад Узбек	Булгар ал-Махруса	«723»=733 (1332-1333)	1,36	БП** 2018, S19
6	Мухаммад Узбек	Булгар ал-Махруса	(731 / 1330-1331)	1,35	БП 2018, S 10
7	Мухаммад Узбек	Булгар ал-Махруса	«723»=733 (1332-1333)	1,52	На конверте – 1,8 г. БП 2018, S19
8	Узбек	Сарай	(714-721 / 1314-1322)	1,34	Сагдеева, 198
9	Джанибек	Сарай ал-Джадид	(746 / 1345-1346)	1,42	Сагдеева, 224
10	Джанибек	Сарай ал-Джадид	(747 / 1346-1347)	0,87	Сагдеева, 224~235
11	Стёрто	Стёрто	Не опре-деляется	0,44	
12-13	Анонимная	Не указан	Не указан(1320-е)	1,25; 0,57	2 экз. Тамга в треугольнике. Янина, 1954, 14
14	Анонимная	Болгар	734 / 1333-1334	1,80	Тамга в звезде. Янина, 1954, 37
15-20	Анонимная	Сарай ал-Джадид	Не указан(1340-е)	0,97;0,71; 1,50;1,12; 1,21; 1,51	6 экз. Двуглавый орёл. Янина, 1954, 48-50
21	Анонимная	Сарай ал-Джадид	Стёрто (1350-е)	1,27	Розетка. Как Янина, 1954, 67

22	Хызр	Гулистан	762 / 1360-1361	3,00	Янина, 1954, 88
23	Не установлен			0,57	Обломок

*Скорее всего – после 692 / 1292-1293 г. **БП – Бугарчев, Петров, 2018.

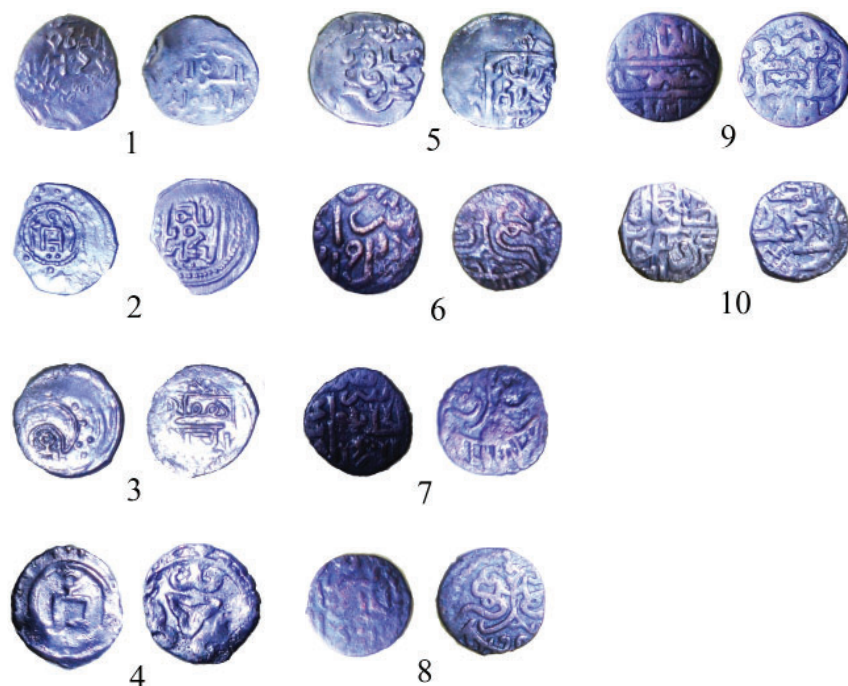


Рис. 3. Раскоп CV: 1 – Дирхем анонимный, Сарай. (1287–1289); 2 – Дирхем анонимный, C/137; 3 – Дирхем анонимный, C/157; 4 – Дирхем анэпиграфный, C/195; 5 – Узбек, Булгар ал-Махруса; 6 – Пул «Двуглавый орёл», (1340-е). Вес 1,12 г; 7 – Пул «Двуглавый орёл», (1340-е). Вес 1,21 г; 8 – Пул «Двуглавый орёл», (1340-е). Вес 1,51 г; 9 – Пул Хызр хана, Гулистан, (1360-е). Вес 3,00 г; Раскоп CXIII: 10 – Бирдибек, Гулистан, 759 г.х.

Fig. 3. Excavation CV: 1 – Anonymous Dirham, Sarai. (1287-1289); 2 – Anonymous Dirham, C/137; 3 – Anonymous Dirham, C/157; 4 – Anonymous Dirham, C/195; 5 – Uzbek, Bolgar al-Makhrusa; 6 – Pul "Double-headed Eagle", (1340s). Weight 1.12 g; 7 – Pul "Double-headed Eagle", (1340s). Weight 1.21 g; 8 – Pul "Double-headed Eagle", (1340s). Weight 1.51 g; 9 – Pul of Khizr Khan, Gulistan, (1360s). Weight 3.00 g; Excavation CXIII: 10 – Berdibek, Gulistan, 759 AH.

Таблица 3. Монеты из раскопа CVIII (Рис. 4).

Table 3. Coins from excavation CVIII (Fig. 4).

№	Эмитент	МД	Время чеканки	Вес, г	Примечание
1	Анэпиграфная	Не указан	[686-690] / (1287-1291)	1,28	C/100. Зногая тамга
2	Анонимная	Не указан	Не указан(1320-1327)	0,97	C/202
3	Узбек	Сарай	717 / 1317-1318	1,45	Сагдеева, 200
4	Узбек	Сарай	739 / 1338-1339	1,47	На конверте 731 г. Сагдеева, 204
5	Анонимная	Булгар	Стёрто (1330-е)	0,55	Тамга в звезде. Янина, 1954, 37
6-8	Анонимная	Сарай ал-Джадид	Не указан(1340-е)	1,57; 1,1; 1,27	3 экз. Двуглавый орёл. Янина, 1954, 48-50
9	Анонимная	Булгар	Не указан(1340-е)	1,17	Решётка
10-12	Хызр	Гулистан	Стёрто (1360-е)	2,8; 2,5; 3,35	3 экз. Янина, 1954, 88
13	Хызр	Гулистан	762 / 1360-1361	3,07	Янина, 1954, 88
14-15	Стёрто	Стёрто	Стёрто	0,65; 0,8	2 экз. Неопределимые пулы

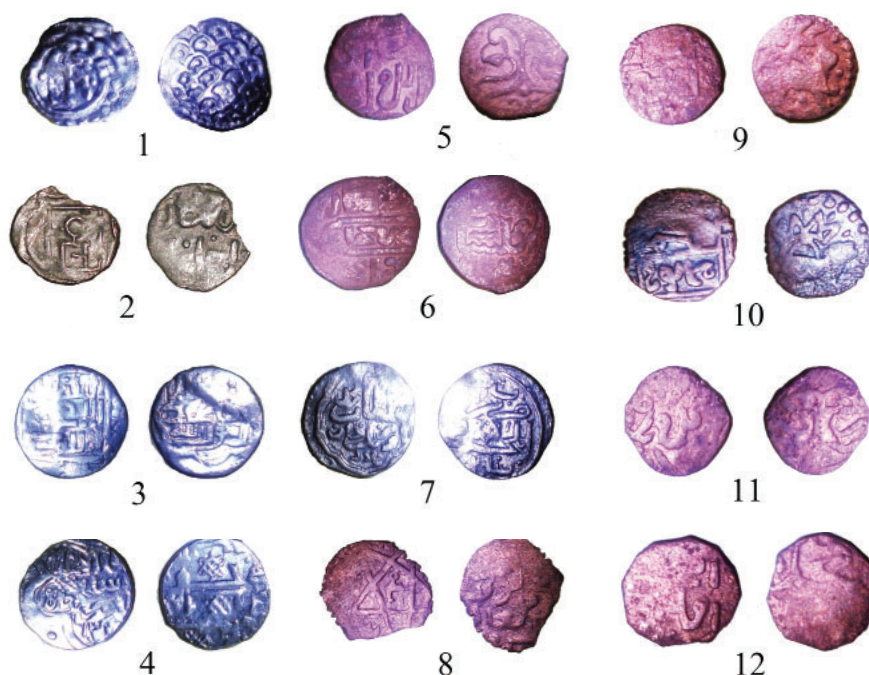


Рис. 4. Раскоп CVIII: 1 – Дирхем анэпиграфный, C/100; 2 – Фракция анонимная (Узбек), C/202; 3 – Узбек, Сарай, (1330-е); 4 – Узбек, Сарай, (1320-е – 1330-е) г; 5 – Пул «двуглавый орёл», Сарай ал-Джадид, (1340-е). Вес 1,57 г; 6 – Пул Хызр хана, Гулистан, 762 г.х. Вес 3,07 г; Раскоп CXV: 7 – Узбек, Сарай ал-Махруса, 722 г.х.; 8 – Пул «тамга в звезде», Булгар, (1330-е). Вес 1,85 г; 9 – Пул «лев и полное солнце», Сарай, (1330-е). Вес 1,55 г; 10 – Пул «лев и солнце», (1330-е). Вес 1,15 г; 11 – Пул «двуглавый орёл», Сарай ал-Джадид, (1340-е). Вес 1,10 г; 12– Пул «двуглавый орёл», Сарай ал-Джадид, (1340-е). Вес 0,95 г.

Fig. 4. Excavation CVIII: 1 – Anepigraphic Dirham, C/100; 2 – Anonymous fraction (Uzbek), C/202; 3 – Uzbek, Sarai, (1330s); 4 – Uzbek, Sarai, (1320s – 1330s) g; 5 – Pul "Double-headed Eagle", Sarai al-Jadid, (1340s). Weight 1.57 g; 6 – Pul Khizr Khan, Gulistan, 762 AH. Weight 3.07 g; Excavation CXV: 7 – Uzbek, Sarai al-Makhrusa, 722 AH; 8 – Pul "Tamga in the star", Bolgar, (1330s). Weight 1.85 g; 9 – Pool "Lion and the full Sun", Barn, (1330s). Weight 1.55 g; 10 – Pool "Lion and the Sun", (1330s). Weight 1.15 g; 11 – Pul "Double-headed Eagle", Sarai al-Jadid, (1340s). Weight 1.10 g; 12– Pul "Double-headed Eagle", Sarai al-Jadid, (1340s). Weight 0.95 g.

Таблица 4. Монеты из раскопа СІХ (Рис. 2, рис. 5).

Table 4. Coins from excavation СІХ (Fig. 2, fig. 5).

№	Эмитент	МД	Время чеканки	Вес, г	Примечание
1	Мунке	Булгар	Не указан (1250-е)	1,42	Янина, 1954, 4
2	Анонимная	Булгар	686 / 1287-1288	1,11	С/56
3	Анэпиграфная	Не указан	(1290-е – 1300-е)	0,37	«Змей». Обломан
4	Анэпиграфная	Не указан	(1320-1327)	1,18	С/173
5	Джанибек	Сарай ал-Джадид	745 / 1344-1345	1,47	Сагдеева, 217
6-7	Анонимная	Не указан	Не указан(1320-е)	0,96; 1,22	2 экз. Тамга в треугольнике. Янина, 1954, 14
8	Анонимная	Булгар	Стёрто(732-736 / 1331-1336)	1,32	Тамга в звезде. Янина, 1954, 37Вар. Булгар / Пули
9	Анонимная	Азак	737 / 1336-1337	1,33	Лев и солнце
10	Анонимная	Булгар	Не указан(1340-е)	1,61	Решётка
11-12	Анонимная	Сарай ал-Джадид	Не указан(1340-е)	1,28; 1,02	2 экз. Дву-главый орёл. Янина, 1954, 48-50



Рис. 5. Раскоп CXVIII: 1 – Дирхем анонимный, C/161; 2 – Дирхем анонимный, C/157; 3 – Дирхем анонимный, C/176; 4 – Пул «тамга в треугольнике», (1320-е). Вес 1,32 г; 5 – Пул «тамга в треугольнике», (1320-е). Вес 0,87 г. Раскоп CIX: 6 – Дирхем со змеем, обломок; 7 – Пул «тамга в треугольнике», (1320-е). Вес 1,22 г; 8 – Пул «тамга в звезде», Булгар, (1330-е). Вес 1,32 г; 9 – Пул «двуглавый орёл», Сарай ал-Джадид, (1340-е). Вес 1,02 г.

Fig. 5. Excavation CXVIII: 1 – Anonymous Dirham, C/161; 2 – Anonymous Dirham, C/157; 3 – Anonymous Dirham, C/176; 4 – Pul “Tamga in the triangle”, (1320s). Weight 1.32 g; 5 – Pul “Tamga in the triangle”, (1320s). Weight 0.87 g. Excavation CIX: 6 – Dirhams with a snake, a fragment; 7 – Pul “Tamga in the triangle”, (1320s). Weight 1.22 g; 8 – Pul “Tamga in the star”, Bulgar, (1330s). Weight 1.32 g; 9 – Pul “Double-headed Eagle”, Sarai al-Jadid, (1340s). Weight 1.02 g.

Таблица 5. Монеты из раскопа CXIII (Рис. 3).

Table 5. Coins from excavation CXIII (Fig. 3).

№	Эмитент	МД	Время чеканки	Вес, г	Примечание
1	Бирдибек	Гулистан	759 / 1357-1358	0,72	Обрезана. Сагдеева, 273
2	Анонимная	Не указан	Не указан(1320-е)	0,46	Тамга в треугольнике. Янина, 1954, 14
3	Анонимная	Булгар	Стёрто (1330-е)	Не сохранился	Обломок
4	Анонимная	Сарай	Не указан(1330-е)	1,15	Лев и солнце
5	Анонимная	Сарай	Стёрто (1330-е)?	1,28	(Лев и солнце)?
6	Анонимная	Сарай ал-Джадид	Не указан(1340-е)	1,28	Двуглавый орёл. Янина, 1954, 48-50

Таблица 6. Монеты с раскопа CXV (Рис.3).

Table 6. Coins from the excavation CXV (Fig.3).

№	Эмитент	МД	Время чеканки	Вес, г	Примечание
1	Анонимная	Не указан	(XIII-нач. XIV)	0,12	Фракция. Обломана
2	Узбек	Сарай ал-Махруса	722 / 1322-1323	1,37*	1,9 г (так на конверте). Сагдеева, 201
3	Мунке	Булгар	Не указан (1250-е)	1,25	Янина, 1954, 4
4-5	Анонимная	Не указан	Не указан(1320-е)	1,70; 0,8	2 экз. Тамга в треугольнике. Янина, 1954, 14
6-7	Анонимная	Булгар	Стёрто (1330-е)	0,82; 1,85	2 экз. Тамга в звезде. Янина, 1954, 37
8	Анонимная	Сарай?	Не указан(1330-е)	1,55	Лев и полное солнце
9-11	Анонимная	Сарай	Стёрто (1330-е)	1,5; 1,15; 1,36	3 экз. Лев и солнце

12-16	Анонимная	Сарай ал-Джадид	Не указан(1340-е)	1,4; 1,10; 1,33; 1,08; 0,95	5 экз. Дву-главый орёл. Янина, 1954, 48-50
17	Анонимная	Сарай ал-Джадид	(752 / 1351-1352)	2,15	Розетка. Как Янина, 1954, 67
18	Анонимная	Сарай ал-Джадид	Стёрто (1350-е)	1,1	Розетка. Как Янина, 1954, 67
19-20	Хызр	Гулистан	762 / 1360-1361	1,86; 0,6	2 экз. Янина, 1954, 88
21	(Обрывки легенд)	Стёрто	Стёрто	0,76	Перечекан
22-25	Стёрто	Стёрто	Стёрто	1,35; 0,75; 0,9; 0,9	4 экз. Неопределимые

*Взвешено автором.

Таблица 7. Монеты из раскопа СХVIII (Рис. 5).
Table 7. Coins from the excavation СХVIII (Fig. 5).

№	Эмитент	МД	Время чеканки	Вес, г	Примечание
1	Анэпиграфная	Не указан	(1320-1327)	1,13	С/157
2	Анэпиграфная	Не указан	(1300-1320)	0,85	Обломан. С/161
3	Анэпиграфная	Не указан	(1320-1327)	1,00	С/176
4	Узбек	Булгар ал-Махруса	[733](1332-1333)	1,28	БП S 17~S 18
5-10	Анонимный	Не указан	Не указан(1320-е)	1,15; 1,01; 0,97; 1,32; 0,87; 1,00	6 экз. Тамга в треуголь-нике. Янина, 1954, 14

Сведём сведения о количестве монет в единую таблицу (табл. 8).

Для сравнения укажем количество дирхемов и пулов в раскопе СLXXIX: серебряные – 283 экз., медные – 1903 экз.

Таблица 8. Количество атрибутированных монет по раскопам
Table 8. Number of attributed coins by excavations

Раскоп	Площадь, кв.м	Серебро	Медь	Всего
СIV	100	13	37	50
CV	48	10	11	21
CVIII	48	4	9	13
CIX	48	4	8	12
CXIII	48	1	5	6
CXV	84	2	18	20
CXVIII	40	4	6	10
Всего	416	38	94	132

Подавляющее количество монет чеканено в Сарае, Новом Сарае, Гулистане и Булгаре, единичными экземплярами представлены монетные дворы Крым (2 экз.) и Азак (1 экз.).

Монетное обращение Улуса Джучидов разделяется на шесть этапов (Петров, 2016, с. 619–631). Представим нумизматический комплекс раскопов СIV–СХVIII согласно

разработанной схеме (за 100% взято количество в 131 монету, без учёта закавказского пула «Али») (табл. 9).

Наблюдается минимальное количество экземпляров, выпущенных во время правления Токтамыша, – это пятый этап, 1380–1399 гг. Монеты шестого этапа (1399 г. – первая половина XV в.) в указанных раскопах вообще не зафиксированы.

Из таблицы 9 следует, что более половины всего нумизматического комплекса приходится на правление ханов Узбека и Джанибека – на 1331–1357 годы. Материал четвёртого этапа – это монеты, чеканенные ханами от Бирдибека до Мурида, то есть в период 1358–1363 гг. Количество дирхемов и пулов 1358–1399 гг. более чем в два раза меньше количества монет третьего этапа. Данный факт является чётким показателем активности денежного обращения на территории Болгарского городища.

Приведём метрологию «серебра» и «меди» по ранее полученным результатам из раскопа СLXXIX:

– дирхамы болгарской чеканки 1320–1329 гг. – учтено 20 экз., максимум значения веса $1,32 \pm 0,02$ г;

– дирхамы Булгара ал-Махруса 1330–1333 гг. – учтено 32 экз., максимум $1,54 \pm 0,02$ г (Валеев, Бугарчев, 2022, с. 138–139)²;

Таблица 9. Распределение по этапам денежного обращения
Table 9. Distribution by stages of coin circulation

Этап, годы	Экземпляры	%	Примечание
1 – 1230-е – 1266	3	2,3	
2 – 1267 – 1330	32	24,4	
3 – 1331 ¹ - 1357	69	52,7	
4 – 1358 – 1379	25	19,1	
5 – 1380 - 1399	2	0,8	

¹ Денежная реформа проводилась в разных регионах в разное время: в Хорезме в 706 / 1306-1307 г., в Крыму в 707 / 1307-1308 г., в Нижнем Поволжье в 710 / 1310-1311 г., в Булгарском вилайате в 731 / 1330-1331 г. (Петров, 2016, с. 626).



Рис. 6. Карта Болгарского городища с указанием раскопов. По Р.Ф. Шарифуллину (Шарифуллин, 2016, вклейка).

Fig. 6. Map of the Bolgar settlement with an indication of the excavations. After R.F. Sharifullin (Sharifullin, 2016, inset).

– болгарские пулы «тамга в треугольнике» 1320-х гг. – учтено 317 экз., максимум $1,0 \pm 0,2$ г;

– болгарские пулы «тамга в звезде» 1330-х гг. – учтено 239 экз., максимум $1,4 \pm 0,2$ г;

– сарайские пулы «лев и солнце» 1330-х гг. – учтено 245 экз., максимум $1,2 \pm 0,2$ г;

– пулы «двуглавый орёл» 1340-х гг. – учтено 406 экз., максимум $1,2 \pm 0,2$ г;

– пулы «розетка» 1350-х гг. – учтено 76 экз., максимум $1,7 \pm 0,2$ г;

– пулы с именем Хызр хана Гулистана – учтено 153 экз., максимум $3,1 \pm 0,2$ г (Бугарчев, 2020, с. 8–11).

Булгарские серебряные монеты последней четверти XIII – первой четверти XIV в. с максимумом 1,32 г (указный вес 1,39 г) в результате реформы 1330–1331 г. были заменены дирхамами с указным весом 1,56 г чеканки южных монетных дворов и Булгара «Богохранимого» (Бугарчев, Петров, 2018).

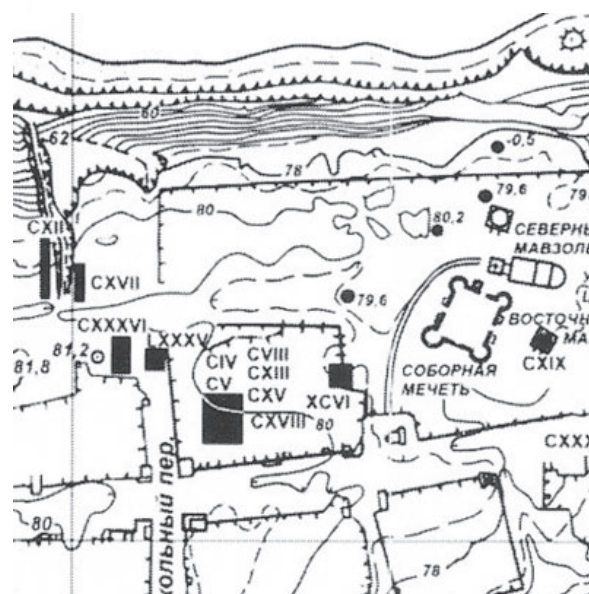


Рис. 7. Раскопы CIV-CXVIII по Р.Ф. Шарифуллину (Шарифуллин, 2016, увеличенная часть из вклейки).

Fig. 7. Excavations CIV-CXVIII by R.F. Sharifullin (Sharifullin, 2016, enlarged part of the pasting).

Для полноценного типологического и метрологического анализа нумизматического комплекса необходимо учесть материалы всего Центрального базара – раскопы CLXXIX и СХСII, приведённые в данной статье цифры по раскопам CIV–CXVIII, а также почти неизученные находки Вячеслава Сергеевича Баранова – это раскопы CLXVII и CLXXVI.

Благодарность: Автор благодарит Галину Михайловну Зарифуллину (Болгарский музей-заповедник) за помощь в подборе материала. Также автор благодарит Министерство обороны РФ за поддержку при написании данной работы.

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 Дирхемы нижеволжской чеканки из раскопа CLXXIX находятся в стадии изучения.

ЛИТЕРАТУРА

Бадеев Д.Ю. Краткий обзор нумизматического материала // Центральный базар Болгара и его окружение (междисциплинарные исследования по материалам раскопок 2011-2019 гг.) / Отв. ред. В.Ю. Коваль. М.; СПб.: Нестор-История, 2022. С. 34–39.

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

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.

Бугарчев А.И., Степанов О.В. Обзор пулов Мохши, найденных на территории Болгарского городища // Языки культуры в контексте исторического наследия: к 100-летию со дня рождения Э.Р. Тенишева: сб. ст. по материалам Всерос. науч.-практ. конф. / Под ред. Ж.З. Туктаровой, В.Ф. Мухамеджановой, Г.Х. Самочкиной. Пенза: ПГУ, 2021. С. 287–290.

Валеев Р.М., Бугарчев А.И. Серебряные монеты XIII – начала XIV в. из раскопа CLXXIX Болгарского городища // Поволжская археология. 2022. № 2 (40). С. 135–144.

Лебедев В.П. Каталог монет Крыма в составе Золотой Орды (середина XIII – начало XV в.) // Вестник Одесского музея нумизматики. № 2 / Науч. ред. С.Б. Охотников. Одесса: АИЗТ «Полис», 2000. С. 1–48.

Мухаметшин Д.Г. Общий обзор коллекции монет раскопа CLXXIX с Болгарского городища Республики Татарстан // Археология Евразийских степей. 2018. № 5. С. 223–230.

Мухаметшин Д.Г., Федорова Е.А. Нумизматический материал из Болгар по итогам раскопок 2014 г. // Нумизматика Золотой Орды. 2016. №6. С. 18–32.

Сагдеева Р.З. Серебряные монеты ханов Золотой Орды. М.: Горячая линия-Телеком, 2005. 78 с.

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

Сычев Ю.В. Чеканное серебро Сарая и Укека XIII – начала XIV вв. (поштемпельный анализ). Саратов: Амирит, 2022. 154 с.

Фёдорова Е.А. Пулы Нуридждана из раскопа CLXXIX Болгарского городища // Нумизматические чтения Государственного Исторического музея 2020 года. Мат-лы докладов и сообщений / Отв. ред. Е.В. Захаров. М.: ГИМ, 2020. С. 111–114.

Храмченкова Р.Х., Шайхутдинова Е.Ф., Бугарчев А.И., Петров П.Н., Ситдинов А.Г. Сравнительный анализ химического состава и структуры пореформенных серебряных монет Джучидов (по материалам раскопа CLXXIX Болгарского городища) // Нумизматические чтения Государственного Исторического музея 2017 года. Мат-лы докладов и сообщений / Отв. ред. Е.В. Захаров. М.: РИА Внешторгиздат, 2017. С. 97–104.

Шарифуллин Р.Ф. Археология Болгара в 1981-2009 годах // Город Болгар: жилища и жилая застройка / Отв. ред. А.Г. Ситдинов. М.: Наука, 2016. С. 246–264.

Янина С.А. Джучидские монеты из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах в 1946-1952 гг. // Труды Куйбышевской археологической экспедиции. Т. I / МИА. № 42 / Отв. ред. А.П. Смирнов. М.: АН СССР, 1954. С. 424–484.

Янина С.А. Общий обзор коллекции джучидских монет из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах // Труды Куйбышевской археологической экспедиции. Т. IV / МИА. №111 / Отв. ред. А.П. Смирнов. М.: АН СССР, 1962. С. 153–178.

Информация об авторе:

Бугарчев Алексей Игоревич, лаборант-исследователь отдела средневековой археологии, Институт археологии им. А.Х. Халикова Академии наук РТ (г. Казань, Россия); abugar.61@rambler.ru

REFERENCES

Badeev, D. Yu. 2022. In Koval, V. Yu. (ed.). *Tsentral'nyy bazar Bolgara i ego okruzhenie (mezhdistsiplinarnye issledovaniya po materialam raskopok 2011–2019 gg.) (The central bazaar of Bolgar and its surroundings (interdisciplinary research based on materials from 2011–2019 excavations))*. Moscow; Saint Petersburg: “Nestor-Istoriya” Publ., 34–39 (in Russian).

Bugarchev, A. I. 2020. In Derevyanko, A. P., Makarov, N. A., Mochalov, O. D. (eds.). *Trudy VI (XXII) Vserossiiskogo arkheologicheskogo s'ezda v Barnaule–Belokurikhe (Proceedings of the 6th (22nd) All-Russia Archaeological Congress in Barnaul, Belokurikha) III*. Samara: Samara State Pedagogical University, 8–11 (in Russian).

Bugarchev, A. I., Petrov, P. N. 2018. *Monetnye klady Bulgarskogo vilayata XIII – pervoy chetverti XIV vv. (Coin hoards of the Bolgar Vilayat of the Golden Horde in the XIII – first quarter of the XIV century)*. Kazan: Institute for History, Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan (in Russian).

Bugarchev, A. I., Stepanov, O. V. 2021. In Tuktarova, Zh. Z., Mukhamedhanova, V. F., Samochkina, G. Kh. (eds.). *Yazyki kul'tury v kontekste istoricheskogo naslediya: k 100-letiyu so dnya rozhdeniya E.R. Tenisheva (Languages of Culture in the context of historical heritage: on the 100th anniversary of E.R. Tenishev's birth)*. Penza: Penza State University, 287–290 (in Russian).

Valeev, R. M., Bugarchev, A.I. 2022. In *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)* 40 (2), 135–144 (in Russian).

Lebedev, V. P. 2000. In Okhotnikov, S. B. (ed.). *Vestnik Odesskogo muzeia numizmatiki (Bulletin of Odessa Museum of Numismatics)* 2. Odessa: “Polis” Publ., 1–48 (in Russian).

Mukhametshin, D. G. 2018. In *Arheologiya Evraziiskikh stepei (Archaeology of Eurasian Steppes)* 5, 223–230 (in Russian).

Mukhametshin, D. G., Fedorova, E. A. 2016. In *Numizmatika Zolotoi Ordy (Golden Horde Numismatics)* 5, 18–32 (in Russian).

Sagdeeva, R. Z. 2005. *Serebrianye monety khanov Zolotoi Ordy. Katalog-opredelitel'. (Silver Coins of the Golden Horde Khans. Catalogue Search Guide)*. Moscow: “Goriachaia liniia – Telekom” Publ. (in Russian).

Singatullina, A. Z. 2003. *Dzhuchidskie monety povolzhskikh gorodov XIII v. (Jochid Coins in Volga Cities in 13th c.)*. Kazan: “Zaman” Publ. (in Russian).

Sychev, Yu. V. 2022. *Chekannoe srebro Saraya i Ukeka XIII – nachala XIV vv. (poshtempel'nyy analiz) (Chased silver of Sarai and Ukek of the XIII – early XIV centuries)*. Saratov: “Amirit” Publ. (in Russian).

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).

Khramchenkova, R. Kh., Shaykhutdinova, E. F., Bugarchev, A. I., Petrov, P. N., Sitdikov, A. G. 2017. In Zakharov, E. V. (ed.). *Numizmaticheskie chteniya Gosudarstvennogo istoricheskogo muzeya 2017 goda (Numismatic Readings of the State Historical Museum of 2017)*. Moscow: “Vneshtorgizdat” Publ., 97–104 (in Russian).

Sharifullin, R. F. 2016. In Sitdikov, A. G. (ed.). *Gorod Bolgar. Zhilishcha i zhilaya zastroyka (City of Bolgar. Dwellings and Residential Buildings)*. Moscow: “Nauka” Publ., 246–264 (in Russian).

Yanina, S. A. 1954. In Smirnov, A. P. (ed.). *Trudy Kuybyshevskoi arkheologicheskoi ekspeditsii (Proceedings of the Kuybyshev Archaeological Expedition)* Vol. 1. Series: Materialy i issledovaniia po arkheologii SSSR (Materials and Studies in the USSR Archaeology) 42. Moscow: Academy of Sciences of the USSR, 424–484 (in Russian).

Yanina, S. A. 1962. In Smirnov, A. P. (ed.). *Trudy Kuybyshevskoi arkheologicheskoi ekspeditsii (Proceedings of the Kuybyshev Archaeological Expedition)* Vol. 4. Series: Materialy i issledovaniia po arkheologii SSSR (Materials and Studies in the USSR Archaeology) 111. Moscow: Academy of Sciences of the USSR, 153–178 (in Russian).

About the Author:

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



Статья поступила в журнал 01.08.2024 г.
Статья принята к публикации 01.10.2024 г.