

КУЛЬТУРА



УДК 737(470.41)"13"

DOI: 10.22378/kio.2022.1.115-122

Находки крымских пулов XIV в. на территории Болгарского городища

Алексей Бугарчев

(Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ)

Евгения Фёдорова

(Болгарский государственный историко-архитектурный
музей-заповедник)

Аннотация. В статье приводятся неопубликованные сведения о находках крымских медных монет XIV в. на территории Болгарского городища. Авторы уделяют особое внимание монетам с датой 743 г. х. (1342/43), которых насчитывается 31 экземпляр. Сравнивая вес данных монет с другими пулами 1330-х – 1340-х годов, авторы приходят к выводу, что данные пулы обращались на рынках города вместе с булгарскими пулями «Тамга в звезде», чеканенных в 1330-х гг.

Ключевые слова: монета, пул, денежное обращение, Болгар, Крым, XIV век.

Для цитирования: Бугарчев А.И., Фёдорова Е.А. Находки крымских пулов XIV в. на территории Болгарского городища // Крымское историческое обозрение. 2022. Т. 9, № 1. С. 115–122. DOI: 10.22378/kio.2022.1.115-122

Болгарское городище является одним из крупнейших археологических памятников нашей страны. За время планомерного изучения Болгара с 1938 г. в различных частях городища было заложено более 200 раскопов, и почти в каждом из них обнаруживались средневековые монеты, как серебряные, так и медные.

Наибольшее количество монет было обнаружено в раскопе CLXXIX (рук. В.Ю. Коваль, Д.Ю. Бадеев). За период 2012–2016 гг. здесь было под-

нято 2215 монет, из них 1873 экземпляра – это медные джучидские динары и пулы периода 1240-х – 1390-х гг.

В нашей статье мы хотели бы рассмотреть такую особую группу медных монет, как пулы крымской чеканки 743 года хиджры (1342/43) со стилизованным изображением двуглавого орла («пчёлки»). Общее количество монет данного типа в раскопе составляет 22 экземпляра. Приведём таблицу находок крымских пулов.

Таблица 1
Крымские пулы 743 г.х. из раскопа CLXXIX Болгарского городища

№ п/п	Колл. №	Тип	Дата*	Размер, мм	Вес, г	Место или время находки
1.	100/ 305	Анонимный пул	743 г.х.	1,6x1,6см	1,15	2015
2.	107/ 751	Анонимный пул	743 г.х.	1,6x1,5см	1,91	кв. 172, гл. 178/5
3.	106/ 109	Анонимный пул	743 г.х.	1,6x1,7см	1,36	кв. 166, гл. 166/5
4.	99/ 275	Анонимный пул	743 г.х.	1,5x1,5см	1,44	2015
5.	47/ 101	Анонимный пул	743 г.х.	1,8x1,6см	1,32	кв. 54, гл. 126
6.	333/ 21	Анонимный пул	743 г.х.	1,6x1,5см	2,15	кв. 11, гл. 100
7.	146/ 80	Анонимный пул	743 г.х.	1,7x1,6см	1,53	кв. 227, гл. 123
8.	144/ 211	Анонимный пул	743 г.х.	1,7x1,6см	1,72	кв. 243, гл. 167
9.	145/ 54	Анонимный пул	743 г.х.	1,7x1,8см	1,86	кв. 232, гл. 117
10.	97/80	Анонимный пул	743 г.х.	1,8x1,8см	1,27	2015
11.	108/ 651	Анонимный пул	743 г.х.	1,7x1,7см	1,92	кв. 181, гл. 110/120/2
12.	101/ 261	Анонимный пул	743 г.х.	1,5x1,5см	1,48	2015
13.	102	Анонимный пул	743 г.х.	1,6x1,8см	1,30	2015
14.	107/ 663	Анонимный пул	743 г.х.	1,9x1,9см	1,62	кв. 124, переборка
15.	175/ 234	Анонимный пул	743 г.х.	1,8x1,6см	1,61	кв. 152, гл. 116
16.	271/ 244	Анонимный пул	743 г.х.	1,7x1,6см	1,40	кв. 147, гл. 110/120

17.	272/ 588	Анонимный пул	743 г.х.	1,7x1,6см	1,31	кв. 124, гл. 108
18.	297/ 288	Анонимный пул	743 г.х.	1,8x1,9см	1,16	кв. 230, гл. 135
19.	147/ 162	Анонимный пул	743 г.х.	1,5x1,6см	1,71	кв. 238, гл. 153
20.	334/ 48	Анонимный пул	743 г.х.	1,6x1,6см	1,42	кв. 10, гл. 116
21.	335/ 13	Анонимный пул	743 г.х.	1,8x1,6см	1,51	кв. 15, гл. 90
22.	60/ 1215	Анонимный пул	743 г.х.	1,1x1,6см	0,51	кв. 102, гл. 140

* Монеты атрибутированы научным сотрудником Болгарского музея-заповедника Джамилем Габдрахимовичем Мухаметшиным. По его мнению, данный тип чеканился в 744 г.х. (1343/44).

Из материалов работ предыдущих лет известны находки крымских пулов и в других раскопках Болгарского городища. Например, в раскопе CLXVIII (168) найден один пул весом 1,31 г (№ по коллекционной описи «38 г» [1, с. 168], в раскопе CLXXXV (185) – четыре пула, весом 1,20, 1,52, 1,58 и 1,91 г (№ по полевой описи 517 1/2, 535, 625) [2, с. 209], в раскопе CLVIa (156а, 2011 г.) – один пул весом 1,42 г (2011 г., № 18 (28)), в раскопе CC (200) – две монеты весом 1,60 и 1,47 г (№78 и 284 соответственно), раскоп CCXVI (216) – один пул, вес 1,45 г. В статье С.А. Яниной упоминаются девять экземпляров, найденных на городище в 1946–1952 гг. [6, с. 137, №51, без веса].

Крымские пулы 743 г. х. встречаются и на других памятниках Среднего Поволжья – в Джукуетау найдено 3 экземпляра [4, с. 42, №19, без веса], в Иски-Казани – 1 экземпляр [3, с. 21, вес 1,27 г].

Рассмотрим метрологию крымских монет, найденных на Болгарском городище (с округлением до 0,1 г):

- 0,5 г – 1 экз.;
- 1,2 г – 3 экз.;
- 1,3 г – 5 экз.;
- 1,4 г – 5 экз.;
- 1,5 г – 6 экз.;
- 1,6 г – 4 экз.;
- 1,7 г – 2 экз.;
- 1,9 г – 4 экз.;
- 2,2 г – 1 экз.



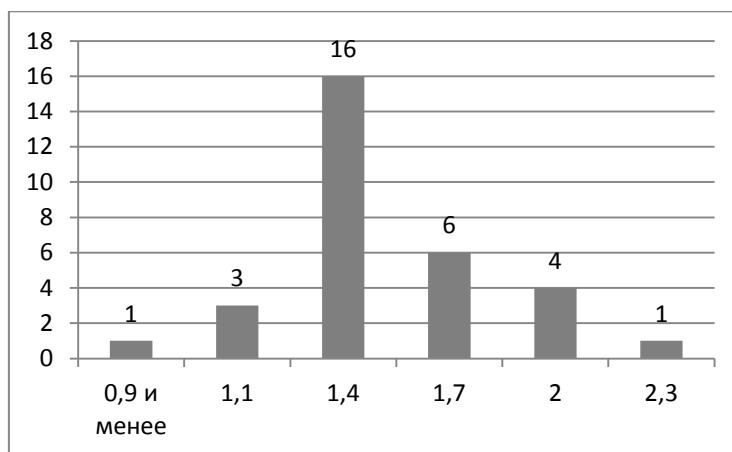
*Фототаблица. Крымские пуды 743 г.х. из раскопа CLXXIX
Болгарского городища.*

Номера монет из фототаблицы соответствуют номерам из таблицы 1.

Всего 31 монета. На гистограмме, построенной на основании перечисленных значений, $мода_{max} 1,4 \pm 0,2$ г (16 экз., 51,6% от всех учтённых пулов). Средний вес (без учёта одной самой лёгкой и одной самой тяжёлой монет) – 1,45 г, что соответствует моде гистограммы.

Гистограмма

**Зависимость количества пулов Крыма 743 г.х. от значения их веса.
Болгарское городище. Учтен 31 экз. Шаг 0,3 г.**



Мода $1,4 \pm 0,2$ г, 16 экз. (51,6% от всех учтённых пулов).

Какое же место занимали крымские пулы в денежном обращении средневекового Болгара? Мы изучили метрологию пулов 720-х – 740-х / 1320-х – 1340-х гг., найденных в раскопе CLXXIX. На основе полученных результатов была построена таблица.

Таблица 2
Весовое соотношение пулов XIV в. из раскопа CLXXIX

Тип монеты ¹	Монетный двор	Время чеканки	Кол-во, экз.	Мода, $\pm 0,2$ г	Средний вес, г
Тамга в треугольнике	Не указан	II половина 1320-х гг.	317	1,0	0,98
Тамга в звезде	Булгар	732–736 / 1331–1336 гг.	239	1,4	1,43

¹ «За критерий типа здесь принимается два внешних параметра – композиционное оформление и содержание легенд на каждой из сторон монеты» [5, с. 126].

Решётка	Булгар	II половина 1330-х гг.	119	1,1	1,17
Лев и солнце	Сарай	С 737 / 1336 г.	245	1,2	1,18
Двуглавый орёл	Сарай ал-Джадид	С 743 / 1342 г.	406	1,2	1,13
Двуглавый орёл	Крым	После 743 / 1342 г.	31	1,4	1,45
Розетка	Сарай ал-Джадид	С 751 / 1350 г.	76	1,7	1,70

Приводится количество находок с метрологией с Болгарского городища.

Из приведённых цифр следует, что привезённые издалека крымские пулы по весу соответствовали пулам «Тамга в звезде» и могли обращаться вместе с ними в одном сегменте.

Таким образом, можно констатировать, что в 740-е / 1340-е годы на рынках средневекового Болгара обращались медные монеты не менее шести типов трёх весовых групп:

- весом 1,0 г – «Тамга в треугольнике»;
- весом 1,2 г – «Булгарская решётка», «Лев и солнце» и «Двуглавый орёл»;
- весом 1,4 г – «Тамга в звезде» и крымский стилизованный «Двуглавый орёл».

В начале 1350-х гг. на МД Сарай ал-Джадид начали чеканиться пулы нового типа «Розетка» и более тяжёлой весовой группы – 1,7 г. По нашему предположению, монеты предыдущих годов чеканки и более низких весовых групп (1,0–1,4 г) продолжали использоваться в местном монетном обращении.

В комплексе медных монет раскопа CLXXIX присутствуют и другие крымские монеты более ранних выпусков общим числом 7 экземпляров, чеканенные во время правления Токты и Узбека, то есть в 1290–1340 гг. Возможно, они также принимали участие в денежном обращении, однако в какой период и в каких весовых группах – сейчас сказать невозможно из-за их мизерного количества.

Кроме крымских пулов, на городище были обнаружены монеты Азака (6 экземпляров), Хорезма (4 экз.), Барджина (5 экз.), Мохши (10 экз.), Орду и Хаджи-Тархана (по 1 экз.), то есть даже в сумме меньше, чем крымских монет только одного 743 / 1342/43 г. (31 экз.).

Находки монет крымской чеканки на Болгарском городище свидетельствуют об устойчивых экономических контактах между двумя регионами Золотой Орды в первой половине XIV в.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бугарчев А.И., Беляев А.В. Нумизматические материалы из раскопа CLXVIII Болгарского городища // Поволжская археология. № 2 (8), 2014. «Фэн», Казань. С. 165–175.
2. Бугарчев А.И., Сивицкий М.В. Археологические и нумизматические находки из раскопа CLXXXV Болгарского городища // Поволжская археология, №4 (18). Казань: Изд-во «Фэн», 2016. С. 202–225.
3. Бугарчев А.И., Степанов О.В. Монетные находки на территории Иски-Казанского археологического комплекса. Материалы X–XV вв. Казань: Отечество, 2021. 95 с.
4. Лебедев В.П., Бугарчев А.И., Гумаюнов С.В. Монетное обращение Джукетау по нумизматическим данным // Труды Международных нумизматических конференций. Болгар, 2005; Волгоград, 2006 / Под ред. П.Н. Петрова. М.: Нумизматическая литература, 2008. С. 39–49.
5. Петров П.Н. Клад из Дев-кескен-кала и вопросы начала чеканки серебряных монет в Джучидском улусе // Золотоордынская цивилизация. Выпуск 3 / Гл. ред. И.М. Миргалеев. Казань: «Фэн», 2010. С. 121–149.
6. Янина С.А. Джучидские монеты из раскопок и сборов Куйбышевской археологической экспедиции в Болгарах в 1946–1952 гг. // Материалы и исследования по археологии СССР. №42 1954. С. 424–484.

Сведения об авторах: Бугарчев Алексей Игоревич – лаборант-исследователь Института археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан (420012, ул. Бутлерова, 30, Казань, Российская Федерация); abugar.61@rambler.ru

Фёдорова Евгения Алексеевна – главный хранитель фондов Болгарского государственного историко-архитектурного музея-заповедника (422840, ул. Назаровых, 67, Болгар, Российская Федерация); 24evgenia24@mail.ru

Finds of the Crimean *puls* of the XIV century on the territory of the Bolgarian settlement

Aleksey Bugarchev

(A.Kh. Khalikov Institute of Archaeology of AS RT)

Evgenia Fedorova

(Bolgarian State Historical and Architectural Museum-Reserve)

Abstract. The article presents earlier unpublished information about the finds of the Crimean copper coins (*puls*) of the XIV century on the territory of the Bolgarian settlement. The authors pay special attention to coins with the date of 743, the whole number of which makes 31 copies. Comparing the weight of those coins with the other *puls* (coins) of the 1330s and 1340s, the authors come to the conclusion that those puls

(coins) were turning in the markets of the town together with the Bolgarian *puls* (coins) “Tamga in the star”, minted in 1330th.

Keywords: coin, puls, monetary circulation, Bolgar, Crim (Crimea), XIV century.

For citation: Bugarchev A.I., Fedorova E.A. Finds of the Crimean *puls* of the XIV century on the territory of the Bolgarian settlement. *Krymskoe istoricheskoe obozrenie=Crimean Historical Review*. 2022, vol. 9, no. 1, pp. 115–122. DOI: 10.22378/kio.2022.1.115-122 (In Russian)

REFERENCES

1. Bugarchev A. I., Belyaev A. V. *Numizmaticheskie materialy iz raskopa CLXVIII Bolgarskogo gorodishcha* [Numismatic materials from the excavation of the CLXVIII Bolgarian settlement] *Povolzhskaya arkheologiya* [The Volga river region archaeology], 2014, no. 2 (8), pp.165–175. (In Russian)
2. Bugarchev A. I., Sivitskiy M. V. *Arheologicheskie i numizmaticheskie nahodki iz raskopa CLXXXV Bolgarskogo gorodishcha* [Archaeological and Numismatic finds from the excavation of the CLXXXV Bolgarian settlement] *Povolzhskaya arkheologiya* [The Volga river region archaeology], 2016, no. 4 (18), pp. 165–175. (In Russian)
3. Bugarchev A. I., Stepanov O. V. *Monetnye nahodki na territorii Iski-Kazanskogo arheologicheskogo kompleksa. Materialy 10–15 vv.* [Coins finds on the territory of the Iski-Kazan archaeological coplex. Materials of 10th – 15th centuries]. Kazan, Otechestvo Publ., 2021. 95 p. (In Russian)
4. Lebedev V. P., Bugarchev A. I., Gumayunov S. V. *Monetnoe obrashchenie Juketau po numizmaticheskim dannym* [Coins circulation of Juketau by numismatic materials] *Trudy mezdunarodnyh numizmaticheskikh konferentsiy* [Proceedings of International Numismatic Conferences]. Bolgar 2005, Volgograd 2006. Moskow, Numizmaticheskaya literature Publ. 2008, pp. 39–49. (In Russian)
5. Petrov P. N. *Klad iz Dev-kesken-kala i voprosy nachala chekanki serebryanyh monet v Juchidskom uluse* [The treasure from the Dev-kesken-kala and the issue concerning the beginning of silver coins minting in the Juchid ulus] *Zolotoordynskaya tsivilizatsiya* [Golden Horde Civilization], no. 3. Kazan, FAN Publ. 2010, pp. 121–149. (In Russian)
6. Yanina S. A. *Juchidskie monety iz raskopok i sborov Kuybishevskoy arheologicheskoy ekspeditsii v Bolgarah v 1946–1952 gg.* [Juchid coins from the excavations and collections of the Kuybishev Archaeological expedition in the Bolgary in 1946–1952] *Materialy I issledovaniya po arheologii SSSR* [Materials and research works on archaeology of the USSR]. No. 42. 1954, pp. 424–484. (In Russian)

About the autors: Bugarchev Aleksey Igorevich – laboratory assistant researcher, A.Kh. Khalikov Institute of Archaeology of the Tatarstan Academy of Sciences (422840, Butlerov Str., 30, Kazan, Russian Federation); abugar.61@rambler.ru

Fedorova Evgenia Alekseevna – Chief Curator of the funds of the Bolgarian State Historical and Architectural Museum-Reserve (422840, Nazarovs Str., 67, Bolgar, Russian Federation); 24evgenia24@mail.ru