

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ
АРХЕОЛОГИЯ

№ 4 (22)

2017

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. 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)**С.Г. Бочаров**– кандидат исторических наук (Казань, 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)**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** – доктор 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 80425, каталог «ПОЧТА РОССИИ»

Выходит 4 раза в год

© Академия наук Республики Татарстан, 2017

© ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», 2017

© Журнал «Поволжская археология», 2017

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:

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)
S. G. Bocharov – Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)
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 of Historical Sciences, Professor (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 – Doctor of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, 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)

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://archaeologie.pro

© Tatarstan Academy of Sciences (TAS), 2017

© Mari State University, 2017

© “Povolzhskaya Arkheologiya” Journal, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Историческая география и топография памятников археологии

Иванов В.А. (Уфа, Россия).

Южное Предуралье в эпоху великого переселения народов – археолого-географический контекст. 8

Бадеев Д.Ю. (Москва, Россия).

Улицы средневекового Болгара..... 24

Насыртдинов Б.М., Хасанов Д.И., Георгиев В.В. (Казань, Россия).

Результаты детальных магниторазведочных исследований на территории Болгарского городища в 2012–2015 гг. 36

Зиливинская Э.Д. (Москва, Россия).

Торговые постройки в городах востока и Золотой Орды. 46

Макарова Е.М., Газимзянов И.Р. (Казань, Россия).

Палеодемография Болгарского городища..... 67

Бочаров С.Г. (Казань, Россия).

Средневековое селение Кавалари на Керченском полуострове. 81

Ермаков В.В. (Н. Челны, Россия), *Набиуллин Н.Г. (Казань, Россия), Газизов Д.Г. (Нижнекамск, Россия), Салахатдинова Г.Т. (Н. Челны, Россия).*

К вопросу о локализации исторически известных объектов нового времени (на примере «Чалнинского Городка»). 99

Абдуллин Х.М. (Казань, Россия).

Болгарский селитренный завод по историческим, архивным и картографическим материалам. 112

Материальная культура средневековых памятников Восточной Европы: современные исследования

Бахматова В.Н., Храмченкова Р.Х., Ситдинов А.Г. (Казань, Россия).

Исследования керамики и источников глинистого сырья в керамическом производстве Среднего Поволжья XIII–XIV вв. 126

Шапошник В.Г., Зайончковский Ю.В. (Харьков, Украина).

К истории Харьковского Поудья в золотоордынское время. 147

Бугарчѳв А.И. (Казань, Россия).

О первых болгарских серебряных динарах XIII в. 165

Маслюженко Д.Н. (Курган, Россия),

Чореф М.М. (Нижневартовск, Россия).

Новые находки серебряных монет золотоордынского времени на территории Курганской области. 175

Рябцева С.С., Дергачева Л.В. (Кишинев, Республика Молдова).

К вопросу об этнокультурной принадлежности и датировке группы одежных застежек с территории Пруто-Днестровского междуречья. 190

Елкина И.И. (Москва, Россия).

Археологические текстильные находки XVII–XVIII вв. из слободы
Новодевичьего монастыря в Москве. Атрибуция, реконструкция.....208

Донина Л.Н., Сулова С.В. (Казань, Россия).

Технико-технологические особенности казанско-татарской филиграни:
ретроспективный этно-археологический анализ.....222

Средневековые погребальные комплексы Северной Евразии

Доброва О.П. (Москва, Россия).

Бусы из погребений по обряду ингумации Гнёздовского могильника.236

Руденко К.А. (Казань, Россия), Елкина И.И. (Москва, Россия).

Ювелирные украшения из захоронений в южной части Болгарского
городища (раскопы CLXXIV и CCXIV. Раскопки 2012 и 2015 гг.).258

Чхаидзе В.Н. (Москва, Россия).

Серебряная посуда из погребений кочевников
Восточно-Европейской равнины XIII–XIV вв.275

Хасенова Б.М. (Алматы, Казахстан), Хабдулина М.К. (Астана, Казахстан).

Зеркала в погребальной обрядности
населения Сарыарки в эпоху Золотой Орды.297

Критика и библиография

Жабрева А.Э. (Санкт-Петербург, Россия).

Особенности и перспективы библиографического учета
публикаций по археологическому костюму и текстилю.310

Файзуллина Г.Ш. (Есик, Алматы, Казахстан).

Рецензия на книгу: Г.С. Жумабекова, Г.А. Базарбаева, А. Онгар
«Есік. Иссык. Esik». Алматы, 2011. 200 с.).326

Хроника

Айтуганова Н.Л., Валеев Р.М., Ситдииков А.Г.,

Хайрутдинов Р.Р. (Казань, Россия).

О работе международного семинара «Мониторинг объектов всемирного
наследия ЮНЕСКО: опыт Российской Федерации и стран СНГ».....331

Герасимова М.М. (Москва, Россия),

Пежемский Д.В. (Москва, Казань, Россия).

К юбилею Светланы Григорьевны Ефимовой.....337

Список сокращений346

Авторский указатель349

Правила для авторов363

CONTENS

Historical geography and topography of archaeological monuments

Ivanov V.A. (Ufa, Russian Federation).
Southern Cis-Urals in the Great Migration Period –
Archaeological and Geographical Context.8

Badeev D.Yu. (Moscow, Russian Federation).
Streets of Medieval Bolgar.....24

Nasyrtdinov B.M., Khasanov D.I., Georgiev V.V. (Kazan, Russian Federation).
Results of Detailed Magnetic Surveying
in the Territory of Bolgar Fortified Settlement in 2012–2015.36

Zilivinskaya E.D. (Moscow, Russian Federation).
Trade Constructions in Oriental and Golgen Horde Towns.....46

Makarova E.M., Gazimzyanov I.R. (Kazan, Russian Federation).
Palaeodemography of Bolgar Fortified Settlement.67

Bocharov S.G. (Kazan, Russian Federation).
Medieval Kavalari Village on the Kerch Peninsula.81

Ermakov V.V. (*N. Chelny, Russian Federation*), *Nabiullin N.G. (Kazan, Russian Federation), Gazizov J.G. (Nizhnekamsk, Russian Federation), Salakhatdinova G.T. (N. Chelny, Russian Federation).*
Question on Localization of Historically Known Sites of the Modern Period
(from the Example of ‘Chalninsky Gorodok’).99

Abdullin Khalim M. (Kazan, Russian Federation).
Bolgar Saltpeter Plant in Historical, Archival and Cartographic Materials.....112

**Material culture monuments of Eastern Europe:
Contemporary investigations**

Bakhmatova V.N., Khranchenkova R.Kh., Sitdikov A.G. (Kazan, Russian Federation).
Research in Ceramics and Sources of Raw Clay Material Used
in Ceramic Production in the Middle Volga Region 13th – 14th cc.....126

Shaposhnik V.G., Zayonchkovskiy Y.V. (Kharkiv, Ukraine).
History of The Kharkov Udy Region in the Golden Horde Period.147

Bugarchev A.I. (Kazan, Russian Federation).
First Bolgar Silver Dinars of 13th Century.165

*Maslyuzhenko D.N. (Kurgan, Russian Federation),
Choref M.M. (Nizhnevartovsk, Russian Federation).*
New Silver Plated Coins of the Golden Horde Period Discovered
in the Kurgan Region.175

Riabtseva S.S., Dergacheva L.V. (Chisinau, Republic of Moldova).
Ethnic-Cultural Identity and Dating of the Clothing Clasp Group
from the Territory of Prut-Dniester Interfluve.190

<i>Elkina I.I. (Moscow, Russian Federation).</i> Archaeological Textile Findings of 17 th – 18 th Centuries from the Quarter of the Novodevichy Convent in Moscow. Attribution and Reconstruction.....	208
<i>Donina L.N., Suslova S.V. (Kazan, Russian Federation).</i> Technical and Technological Features of Kazan-Tatar Filigree: Retrospective Ethnic-Archeological Analysis.	222

Medieval burial complexes of Northern Eurasia

<i>Dobrova O.P. (Moscow, Russian Federation).</i> Beads from Inhumation Rite Burials of Gnezdovo Burial Mound.	236
<i>Rudenko K.A. (Kazan, Russian Federation), Elkina I.I. (Moscow, Russian Federation).</i> Jewellery from Burials Located in the Southern Part of Bolgar Fortified Settlement (Excavations CLXXIV and CCXIV of 2012 and 2015).....	258
<i>Chkhaidze V.N. (Moscow, Russian Federation).</i> Silver Tableware from the Nomad Burials of 130 th –14 th Centuries on the East European Plain.	275
<i>Khasenova B.M.(Almaty, Kazakhstan), Khabdulia M.K. (Astana, Kazakhstan).</i> Mirrors in the Burial Rites of Saryarka Population in the Golden Horde Period.	297

Critics and Bibliography

<i>Zhabreva A.E. (Saint Petersburg, Russian Federation).</i> Features and Prospects of Bibliographic Control of Publications on Archaeological Costume and Textile.	310
<i>Faizullina G.Sh. (Esik, Almaty, Kazakhstan).</i> Book Review: G.S. Jumabekova, G.A. Bazarbayeva, A. Ongar. Ecik. Yesyk. Esik. Almaty, 2011. 200 P.	326

Chronicle

<i>Aituganova N.L., Valeev R.M., Sitdikov A.G., Khayrutdinov R.R. (Kazan, Russian Federation).</i> Activity of the International Workshop on UNESCO World Heritage Monitoring in the Russian Federation and CIS Countries.	331
<i>Gerasimova M.M. (Moscow, Russian Federation), Pezhensky D.V. (Moscow, Kazan, Russian Federation).</i> To Anniversary of Svetlana G. Efimova.	337
List of Abbreviations.	346
Index of the Authors.....	349
Submissions.	363

О ПЕРВЫХ БУЛГАРСКИХ СЕРЕБРЯНЫХ ДИНАРАХ XIII В.¹

© 2017 г. А.И. Бугарчев

В статье исследуются серебряные монеты, чеканенные в первой половине XIII в. на территории Булгарского вилайата. На всех изучаемых монетах находится теофорное имя багдадского халифа ан-Насир ли-дин Аллаха. Установив существование трёх типов булгарских динаров, автор приводит метрологические параметры каждого типа. Так как на данных монетах не проставлялся год чеканки, то на основании изучения гистограмм автор предлагает относительную последовательность выпуска трёх типов. Конечная дата чеканки булгарских динаров с именем ан-Насира – 1251 г. Автор делает вывод о том, что наличие имени халифа ан-Насира на монетах Булгарского чекана не может являться аргументом в дискуссии об их пред-монгольском или монгольском происхождении. Данные динары имеют вполне определённую типологическую преемственность, что позволяет составить относительную хронологию их чекана.

Ключевые слова: археология, джучидская нумизматика, Булгарский вилайат, XIII век, серебряный динар, метрология.

Данная статья посвящена первым монетам, чеканенным в Булгарском регионе в первой половине XIII в. Отличительная черта таких серебряных динаров – присутствие теофорного имени багдадского халифа ан-Насир ли-дин Аллаха (575–622 гг.). Впервые они были опубликованы академиком Х.М. Френом (Френ, 1832). Тогда же началась дискуссия о времени их выпуска, которая продолжается до сегодняшнего дня. Напомним две основные точки зрения.

1. Чеканка серебряных и медных булгарских монет началась при жизни багдадского халифа ан-Насира, то есть до 1225 г.

2. Первые булгарские монеты были выпущены после его смерти, во второй половине 1240-х гг.

В последнее время стала обсуждаться еще одна точка зрения: «После

завоевания Булгарских земель чеканка этих монет могла быть возобновлена уже монгольской администрацией» (Петров, 2010, с. 136).

Однако сначала необходимо определиться – о каких монетах с именем ан-Насира идет речь.

Нам известны три группы булгарских монет с таким именем. 1. Серебряные и медные динары с различными легендами на оборотной стороне, чеканенные до 1251 г. 2. Серебряные монеты с тамгой Менгу-Тимура. 3. Дирхамы с годом 692 г. х. В трудах нумизматов XIX–XX вв. часто не делалось различий между данными группами монет, хотя уже тогда было ясно, что они чеканились в различные периоды. Первая группа с именем ан-Насира выпускалась до появления серебряных и медных монет с именем монгольского каана Мунке, то

¹ Работа выполнена в рамках гранта РГНФ №16-11-16015 "Исследование нумизматического материала государства Джучидов с применением междисциплинарных методов археотехнологий и археологического материаловедения".

есть до 1251 г. Вторая группа с тамгой Менгу-Тимура чеканилась в период 1266/1267–1274/1275 гг. (см. Рева, Тростьянский, 2013). Третья группа чеканилась, как написано на дирхамах, в 692/1292–1293 г. Безусловно, что вторая и третья группы не рассматриваются в сегодняшнем исследовании по понятным причинам.

Обратимся к болгарским динарам первой группы. Они разделяются на три типа. За критерий типа принимаются два параметра – композиционное оформление и содержание легенд на каждой из сторон монеты (Петров, 2010). В нашем случае лицевые стороны у всех типов монет одинаковые – это надпись по-арабски «Ан-Насир ли-дин Аллах повелитель правоверных». Отличия выявляются в легендах оборотной стороны (далее о.с.):

– тип 1 – «Динар. Чекан казны Булгарской» (перевод Г.А. Федорова-Давыдова), в монографии А.З. Сингатуллиной он приводится под № 1 (Сингатуллина, 2003), и в дальнейшем в статье он будет упоминаться как С/1;

– тип 2 – сентенция «Жизнь есть час. Употребляй ее на дела благочестия» (перевод Г.А. Федорова-Давыдова), в монографии А.З. Сингатуллиной он приводится под №№ 3–4, в дальнейшем упоминается как С/3–4;

– тип 3 – «Динар бит в Булгаре», в монографии А.З. Сингатуллиной он приводится под №№ 5–6, в дальнейшем упоминается как С/5–6.

Известны также монеты-мулы, у которых на одной стороне помещена легенда о.с. типа 1 (С/1), а на другой – сентенция о.с. типа 2 (С/3–4). В монографии А.З. Сингатуллиной они приводятся под № 2 (С/2).

Главным недостатком всех предыдущих исследований было то, что между разнотипными динарами не делалось различий. Из их одновременного обращения делался вывод о том, что эти динары и выпускались одновременно.

Найденные на различных археологических памятниках, эти монеты принимались публикаторами за один тип, что обуславливало появление взаимоисключающих выводов. Подобный невнимательный к нумизматическому источнику подход соответствующим образом влиял и на результаты метрологических исследований. В нашей статье для метрологического анализа будет использована информация из каталога А.З. Сингатуллиной (Сингатуллина, 2003), та, что была получена при изучении монет Алексеевского и Лаишевского кладов (Bugarchev, 2014; Бугарчѐв, Степанов, 2015) и материалы личного фотоархива.

Булгарские монеты первой половины XIII в. как серебряные, так и медные чеканились по системе «эльмарко», поэтому важным метрологическим показателем, кроме максимума, являлся средний вес монет каждого типа. Он приводится после каждой гистограммы.

Динары С/1 самые малочисленные среди всех типов динаров ан-Насира. Для построения гистограммы были использованы характеристики известных нам 23 экземпляров (рис. 1).

Мода_{max} 1,73±0,04 г – 4 экз. (17,4%). Средний вес (без учета самого легкого и самого тяжелого экземпляра) 1,84 г. Разброс значений веса учтенных в гистограмме динаров – от 1,39 г до

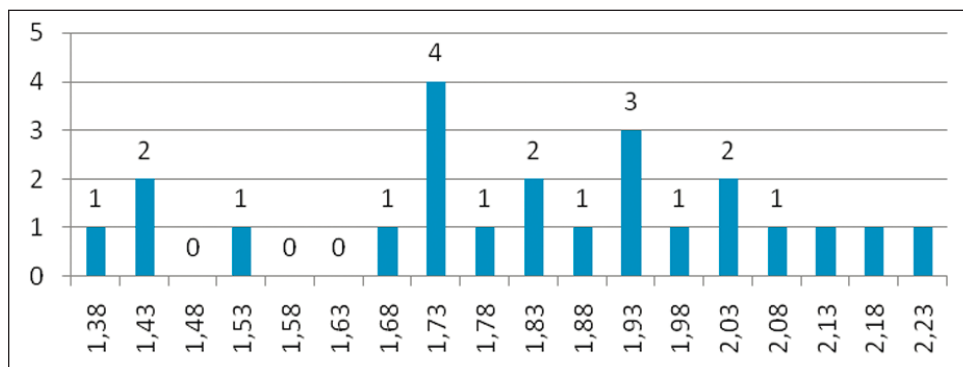


Рис. 1. Зависимость количества динаров С/1 от значения их веса.
 Учтено 23 экз. (каталог А.З. Сингатуллиной – 14 экз.,
 Алексеевский клад и ZENO – по 1 экз., фотоархив автора – 7 экз.).
 Шаг 0,05 г. Ось X – вес в г, ось Y – кол-во в экз.

Fig. 1. Dependence of the number of dinars C/1 on their weight.

2,21 г. Почти половина монет находится в интервале значений веса 1,71–1,93 г – 11 экз.

Динары С/3–С/4 с легендой о.с. «Жизнь есть час...», всего 26 экз. (рис. 2)

Мода_{max} 1,90±0,08 г (8 экз., 30,8%). При построении гистограммы с шагом 0,05 г максимумы выявились на значениях 1,86±0,04 г и 1,89±0,04 г (по 5 экз., 19,2%, гистограмма не приводится). Средний вес 24 экз. (без учета самой легкой и самой тяжелой монеты) – 1,92 г. Разброс значений веса учтенных в гистограмме динаров – от 1,36 г до 2,43 г. Более половины монет находится в интервале значений веса 1,78–1,99 г, 13 экз.

Теперь обратимся к динарам типа С/5–С/6 с легендой о.с. «Динар бит в Булгаре», самым многочисленным из всех типов динаров ан-Насира. Гистограмма построена по материалам Алексеевского клада (рис. 3).

Мода_{max} 1,53±0,04 г (13,7%). Средний вес динаров С/5–С/6 равняется 1,57 г (без учета самой легкой и самой

тяжелой монеты). Разброс значений веса учтенных в гистограмме динаров – от 0,98 до 2,24 г. При построении гистограммы С/5–С/6 по материалам каталога А.З. Сингатуллиной (2003, с. 71, учтено 114 экз.) с шагом 0,05 г выявились два максимума – на значениях 1,46±0,04 г и 1,87±0,04 г (или по 8,8%; сама гистограмма не приводится).

Для наглядности сведем полученные результаты в таблицу, расположив их в порядке уменьшения (табл. 1).

По итогам трех гистограмм динаров с именем ан-Насира можно говорить о тенденции на постепенное снижение их веса:

- первое снижение с 1,90±0,08 до 1,73±0,04 г на величину в интервале от 0,05 до 0,29 г (0,17±0,12);

- второе снижение с 1,73±0,04 до 1,53±0,04 г на величину в интервале от 0,12 до 0,28 г (0,20±0,08 г).

Сопоставление значений среднего веса трех типов динаров выявляет следующие цифры: первое сниже-

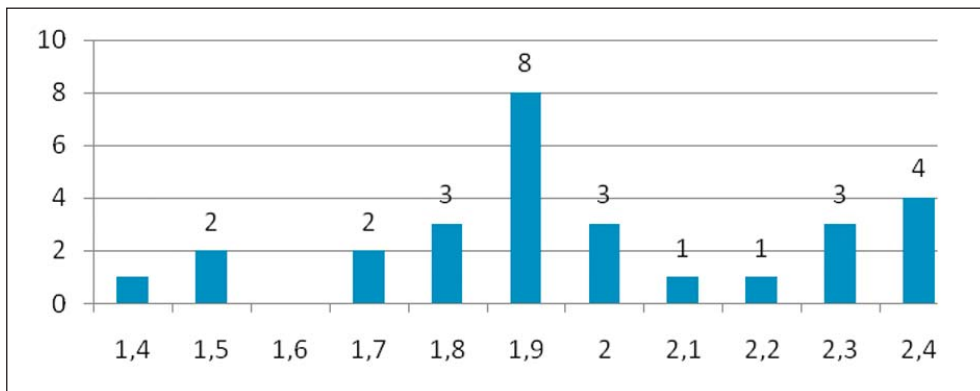


Рис. 2. Зависимость количества динаров C/3 – C/4 («Жизнь – час...») от значения их веса.

Учтено 26 экз. (каталог А.З. Сингагуллиной – 18 экз., Алексеевский и Лаишевский клады – по 2 экз., фотоархив автора – 4 экз.). Шаг 0,1 г. Ось X – вес в г, ось Y – кол-во в экз.

Fig. 2. Dependence of the number of dinars C/3-C/4 on their weight.

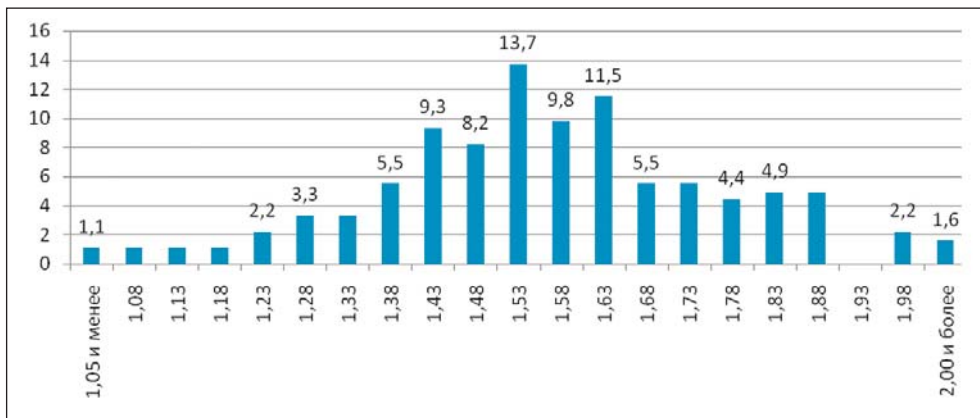


Рис. 3. Зависимость количества динаров C/5 – C/6 от значения их веса, Алексеевский клад. Учтено 183 экз. Шаг 0,05 г. Ось X – вес в г, ось Y – кол-во в %.

Fig. 3. Dependence of the number of dinars C/5-C/6 on their weight.

Метрология динаров с именем ан-Насир ли-дин Аллаха

Литература	Кол-во, экз.	Кол-во монет на максимуме, шаг 0,05, %	Мода, г	Средний вес, г
C/3-C/4	26	19,2	1,9±0,08	1,92
C/1	23	17,4	1,73±0,04	1,84
C/5-C/6	183	13,7	1,53±0,04	1,57

ние – на 0,08 г, второе снижение – на 0,27 г.

Таким образом, расположив метрологические значения по убывающей, мы получили *предполагаемую* очередность выпуска болгарских динаров. Невозможно представить, чтобы с течением времени на монетных дворах использовали серебряные монетные заготовки все большего веса. «Нумизматические исследования чингизидских монет XIII–XV вв. всегда фиксируют именно снижение их веса с течением времени. И лишь реформа в монетном деле и денежном обращении могла приводить к обратному – монетные производства начинали чеканить монету большего весового стандарта» (консультация П.Н. Петрова). В период обращения серебряных динаров типа «ан-Насир ли-дин Аллах» никаких реформ не зафиксировано. По этой причине тенденция на понижение веса чеканной продукции указывает на очередность выпуска каждого из типов. Своеобразной связкой между динарами «Жизнь есть час...» и «Чекан казны...» являются монеты-мулы, C/2. На них приведены обе легенды оборотных сторон. Благодаря выявлению мулов через изучение метрологических параметров можно говорить о последовательности чекана всех трех типов динаров ан-Насира.

По результатам проведенных расчетов предлагается следующий порядок очередности выпуска динаров с именем ан-Насира (табл. 1):

1) C/3–C/4 с легендой о.с. *Жизнь есть час ...*;

2) C/1 с легендой о.с. *Динар. Чекан казной Булгарской*;

3) C/5–C/6 с легендой о.с. *Динар бит в Булгаре*.

Точные даты начала и прекращения чеканки серебряных динаров с именем ан-Насира не известны, поскольку на монетах не ставился год их выпуска. В настоящее время можно оперировать пока только годом окончания их производства – он же год прихода к власти Мунке-каана: ~1251 год. Ориентировочную датировку начала выпуска может иметь только C/5 – 1240-е гг. (очень возможно – вторая половина 1240-х гг.).

По мнению А.Г. Мухамадиева, серебряные монеты со словом *ал-мал* (наш C/1) были чеканены незадолго до монгольского нашествия (Мухамадиев, 1983). Насколько это утверждение верно, сейчас пока проверить не удастся. Но в любом случае болгарские монеты с именем «ан-Насир ли-дин Аллах» не могли чеканиться многие десятилетия. Максимально возможный теоретический временной интервал составляет 15 лет. Именно примерно за 12–15 лет почти вся масса



Рис. 4. Карта находок серебряных монет с именем ан-Насира.

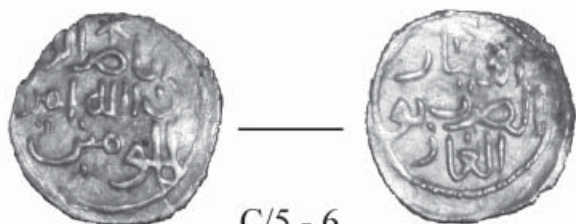
Fig. 4. A map of discovered silver coin with an-Nasir's name.



C/3 - 4



C/1



C/5 - 6

Рис. 5. Булгарские динары первой половины 13 в. с именем ан-Насира.

Fig. 5. Bolgar dinars of the first half of 13th c. with an-Nasir's name.

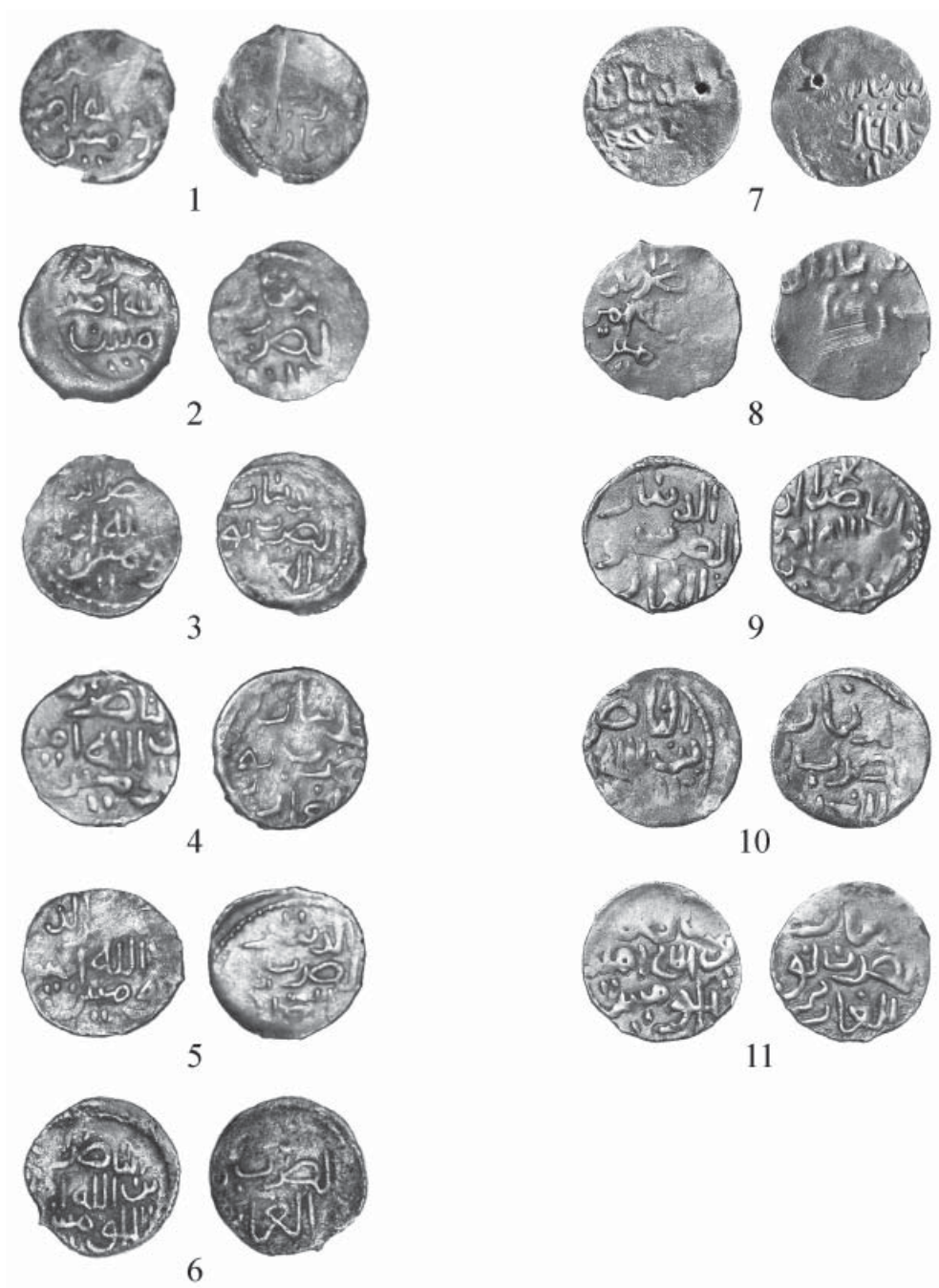


Рис. 6 . Серебряные динары с именем ан-Насира из находок на территории Булгарского вилайата.

Fig. 6. Silver dinars with an-Nasir's name discovered in the territory of Bolgar vilayet.

выпущенной монеты (и не пополняющаяся потом ежегодной подчеканкой) уходит из обращения. Причем первые два типа монет с именем ан-Насира (С/3–С/4 и С/1) выпускались кратко-срочно и, как мы видим, небольшими эмиссиями.

Рассмотрим топографию единичных находок серебряных динаров. На карте (рис. 4) приведены археологические памятники, где были обнаружены монеты с именем ан-Насира. В количественном отношении цифры следующие: Болгарское городище – 4 экз., Малая Полянка – 7 экз. (рис. 6, №№ 1–5), Айбаши – оз. Вшивое – 5 экз. (рис. 6, №№ 7–11), Иске-Казань – 3 экз., Джукетау – 2 экз., Ага-Базар, V Семёновское селище (Бугарчѐв, 2017), Чакма (Бугарчѐв, Руденко, 2013), Емельяново, Дубьязы (рис. 6, № 6) – по 1 экз. Есть информация, что динары ан-Насира находили в Аксубаевском районе (Новое Мокшино), но точных цифр у нас нет. Судя по ме-

стам находок, динары ан-Насира, чеканенные в 1240-х гг., обращались на территории от Иске-Казани и Дубьяз до озера Вшивое и деревень Айбаши и Кокрять (сейчас это северная часть Ульяновской области).

Выводы

1. Наличие имени халифа ан-Насира на монетах Булгарского чекана не может являться аргументом в дискуссии об их предмонгольском или монгольском происхождении.

2. Динары с именем ан-Насира делятся на 3 типа, которые выпускались в разное время.

3. Данные динары имеют вполне определенную типологическую преемственность, что позволяет составить относительную хронологию их чекана.

4. Различные типы монет с именем ан-Насира не запрещались и не изымались из обращения. Существовал процесс естественного ухода и постепенной замены старых монет новыми.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Бугарчѐв А.И.* Находки джучидских монет XIII – первой трети XIV в. с острова Семёновский (Спасский район РТ) // Археология евразийских степей. 2017. № 1. С. 43–51.
2. *Бугарчѐв А.И., Руденко К.А.* Нумизматические находки с селища Чакма (р.п. Лаишево, Республика Татарстан) // Поволжская археология. 2013. № 4 (6). С. 64–78.
3. *Бугарчѐв А.И., Степанов О.В.* Клад золотоордынских монет из Татарстана // Нумизматика Золотой Орды. № 5 / Гл. ред. И.М. Миргалеев. Казань: Институт истории им. Ш. Марджани, 2015. С. 16–21.
4. *Лихачѐв А.Ф.* Новый Болгарский клад 1887 года // Записки Восточного отделения Императорского Русского археологического общества. Т. III. СПб.: Типография Императорской Академии Наук, 1889. С. 168–183
5. *Мухамадиев А.Г.* Булгаро-татарская монетная система XII–XV вв. М.: Наука, 1983. 168 с.
6. *Петров П.Н.* Клад из Дев-кескен-кала и вопросы начала чеканки серебряных монет в Джучидском улусе // Золотоордынская цивилизация. Вып. 3 / Ред. И.М. Миргалеев. Казань: ФЭН, 2010. С. 121–149.

7. Рева Р.Ю., Гростьянский О.В. Балымерский клад джучидских монет XIII века // Нумизматика Золотой Орды. № 3 / Гл. ред. И.М. Миргалеев. Казань: Институт истории им. Ш. Марджани, 2013. С. 8–15.

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

9. Френ Х.М. Монеты ханов Улуса Джучиева или Золотой Орды с монетами разных иных мухаммеданских династий в прибавлении. Из прежнего собрания г-на профессора, статского советника и кавалера К. Фукса в Казани, принадлежащего ныне тамошнему Императорскому Университету, с краткими объяснениями и указаниями Х.М. Френа. СПб., 1832. 80 с.

10. Bugarchev A.I. The Hoard of Bulghar Coins of the Thirteenth Century from the Republic of Tatarstan // Нумизматика Золотой Орды. № 4. / Гл. ред. И.М. Миргалеев. Казань: Институт истории им. Ш. Марджани, 2014. С. 5–15.

Информация об авторе:

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

FIRST BOLGAR SILVER DINARS OF 13TH CENTURY

A.I. Bugarchev

The article considers silver coins minted in the first half of 13th century in the territory of Bolgar vilayet. All studied coins feature a theophoric name of Baghdad caliph al-Nasir li-din Allah. The author determined the existence of three types of Bolgar dinars and provides metrological parameters for each type of coins. Due to the fact that the year of coinage is not specified on the coins, the author suggests a relative sequence of the minting of the three coin types on the basis of a histogram study. The final date of the minting of Bolgar dinars with the name of An-Nasir is 1251. The author concludes that the presence of caliph an-Nasir's name on the coins minted in Bolgar cannot be considered an argument in the discussion of their Pre-Mongol or Mongol origin. The dinars have a well-established typological consistency, which has allowed to determine a relative chronology of their minting.

Keywords: archaeology, Juchid numismatics, Bolgar vilayet, 13th century, silver dinar, metrology.

REFERENCES

1. Bugarchev, A. I. 2017. In *Arkheologiya Evraziiskikh stepei (Archaeology of Eurasian Steppes)* 1. 43–51 (in Russian).
2. Bugarchev, A. I., Rudenko, K. A. 2013. In *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)* (4), 64–78 (in Russian).
3. Bugarchev, A. I., Stepanov, O. V. 2015. In Mirgaleev, I. M. (ed.-in-chief). *Numizmatika Zolotoi Ordy (Golden Horde Numismatics)*. 5. Kazan: Institute of History named after Shigabuddin Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences, 16–21 (in Russian).
4. Likhachev, A. F. 1889. In *Zapiski Vostochnogo otdeleniia Imperatorskogo Russkogo arkheologicheskogo obshchestva (Proceedings of the Oriental Branch of the Imperial Russian Geographic Society)*. III. Saint-Petersburg: Imperial Academy of Sciences Publ., 168–183 (in Russian).

The work was carried out within the framework of the Russian Foundation for Humanities grant No. 16-11-16015 “Study of the numismatic material of the Juchid state with the application of interdisciplinary methods of archaeological and material technologies”.

5. Mukhamadiev, A. G. 1983. *Bulgaro-tatarskaya monetnaya sistema XII-XV vv. (The Bulgaro-Tatar monetary system of the XII-XV cc.)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
6. Petrov P.N. 2010. In Mirgaleev I.M. (ed.). *Zolotoordynskaya tsivilizatsiia (The Golden Horde civilization)*. Kazan: "Fän" Publ., 121–149 (in Russian).
7. Reva, R. Yu., Trost'ianskii, O. V. 2013. In Mirgaleev, I. M. (ed.-in-chief). *Numizmatika Zolotoi Ordy (Golden Horde Numismatics)* 3. Kazan: Institute of History named after Shigabuddin Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences, 8–15 (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. Fraehn, Ch. M. J. 1832. *Monety khanov Ulusa Dzhuchieva ili Zolotoi Ordy, s monetami inykh mukhammedanskikh dinastii (The Coins of the Khans of Ulus Jochi or Golden Horde, and the Coins of other Muslim Dynasties)*. Saint Petersburg (in Russian).
10. Bugarchev, A. I. 2014. In Mirgaleev, I. M. (ed.-in-chief). *Numizmatika Zolotoi Ordy (Golden Horde Numismatics)* 5. Kazan: Institute of History named after Shigabuddin Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences, 5–15 (in Russian).

About the author:

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 поступила в номер 18.09.2017 г.