

Академия наук Республики Татарстан
Институт археологии им. А.Х. Халикова
Казанский (Приволжский) Федеральный Университет
Марийский государственный университет
МУК «Краеведческий музей села Прасковья»
ГБУК Ставропольского края «Пятигорский краеведческий музей»

АРХЕОЛОГИЯ ЕВРАЗИЙСКИХ СТЕПЕЙ

СРЕДНЕВЕКОВАЯ АРХЕОЛОГИЯ

**Материалы конференции
«Болгар: сохранение и изучение (к 80-летию Болгарской
археологической экспедиции). Археология средневековых
городских центров Евразии»**

**№ 5
2018**

АРХЕОЛОГИЯ ЕВРАЗИЙСКИХ СТЕПЕЙ

№ 5 2018

**Болгар: сохранение и изучение (к 80-летию Болгарской археологической экспедиции).
Археология средневековых городских центров Евразии»**

Издается при поддержке Фонда «История Отечества», договор №3/2018/ФП-ММ

Главный редактор:

чл.-корр. АН РТ, док. ист. наук **А.Г. Ситдинов**

Ответственный секретарь: А.С. Беспалова

Редакционный совет:

Атанасов Г., д.и.н., проф. (Силистра, Болгария); **Авербух А.**, д-р, (Париж, Франция); **Афонсо Марреро Х.А.**, проф. (Гранада, Испания); **Бороффка Н.**, д-р, проф. (Берлин, Германия); **Виноградов Н.Б.**, д.и.н., проф. (Челябинск); **Канторович А.Р.**, д.и.н., проф., (Москва); **Кожокару В.**, д-р хабилитат (Яссы, Румыния); **Напольских В.В.**, д.и.н., чл.-корр. РАН (Ижевск); **Скакун Н.Н.**, к.и.н. (Санкт-Петербург); **Франсуа В.**, д-р хабилитат (Экс-ан-Прованс, Франция); **Хайрутдинов Р.Р.**, к.и.н. (Казань); **Черных Е.Н.**, д.и.н., проф., чл.-корр. РАН (Москва); **Шуньков М.В.**, д.и.н., проф., чл.-корр. РАН (Новосибирск); **Янхунен Ю.**, д.и.н., проф. (Хельсинки, Финляндия).

Ответственный редактор номера:

канд. ист. наук **С.Г. Бочаров**

Зам. ответственного редактора: **Ю.Д. Обухов**, канд. ист. наук **З.Г. Шакиров**.

Редакционная коллегия:

Асташенкова Е.В., к.и.н. (Владивосток); **Бочаров С.Г.**, к.и.н. – ответственный редактор (Казань); **Гавритухин И.О.** (Москва); **Доде З.В.**, д.и.н. (Ростов-на-Дону); **Зеленеев Ю.А.**, д.и.н. (Йошкар-Ола); **Измайлов И.Л.**, д.и.н. (Казань); **Кирилко В.П.**, к.и.н. (Симферополь); **Мыц В.Л.**, к.и.н. (Санкт-Петербург); **Руденко К.А.**, д.и.н. (Казань); **Хузин Ф.Ш.**, д.и.н., профессор (Казань); **Шакиров З.Г.**, к.и.н. (Казань); **Яворская Л.В.**, к.и.н., доцент (Москва).

Адрес редакции:

420012, г. Казань, ул. Некрасова, 28, пом. 1203

Телефон: (843) 210-19-76

E-mail: archeostepps@gmail.com

https://www.evrazstep.ru

© ООО «Поволжская археология», 2018

© Академия наук Республики Татарстан, 2018

© Журнал «Археология Евразийских степей», 2018

ARCHAEOLOGY OF THE EURASIAN STEPPES

№ 5 2018

**Bolgar: preservation and study (to the 80th anniversary of Bolgar Archaeological Expedition).
Archaeology of medieval urban centers in Eurasia”**

*Published with the support of the “History of the Fatherland” Foundation,
contract No. 3/2018/FP–MM and Mari State University*

Editor-in-Chief:

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

Executive Secretary: Antonina S. Bespalova

Editorial Council:

Atanasov Georgy, Dr. Hab., Prof. (Silistra, Bulgaria); **Afonso Marrero José Andrés**, PhD, Prof. (Granada, Spain); **Averbouh Aline**, Dr. (Paris, France); **Boroffka Nikolaus**, PhD, Prof. (Berlin, Germany); **Chernykh Evgenii N.**, Doctor of Historical Sciences, Prof., Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Moscow); **Cojocarui Victor**, Dr. Hab. (Yassy, Romania); **François Véronique**, Dr. Hab. (Aix-en-Provence, France); **Janhunen Ju.**, PhD, Prof. (Helsinki, Finland); **Kantorovich Anatolii R.**, Doctor of Historical Sciences, Prof. (Moscow); **Khayrutdinov Ramil R.**, Candidate of Historical Sciences (Kazan); **Napolskikh Vladimir V.**, Doctor of Historical Sciences, Prof., Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Izhevsk); **Shunkov Michael V.**, Doctor of Historical Sciences, Prof., Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Novosibirsk); **Skakun Natalia N.**, Candidate of Historical Sciences (Saint Petersburg); **Vinogradov Nikolay B.**, Doctor of Historical Sciences, Prof. (Chelyabinsk).

Volume Executive Editor:

Candidate of Historical Sciences **Sergei G. Bocharov**

Associat Editors: **Yuriy D. Obukhov**, Candidate of Historical Sciences **Zufar G. Shakirov**

Editorial board:

Astashenkova Elena V., Candidate of Historical Sciences, (Vladivostok); **Bocharov Sergei G.**, Candidate of Historical Sciences (Kazan); **Gavritukhin Igor O.** (Moscow); **Dode Zvezdana V.**, Doctor of Historical Sciences, (Rostov-on-Don); **Zelenev Yuriy A.**, Doctor of Historical Sciences (Yoshkar-Ola); **Izmailov Iskander L.**, Doctor of Historical Sciences (Kazan); **Kirilko Vladimir P.**, Candidate of Historical Sciences, (Simferopol); **Myts Victor L.**, Candidate of Historical Sciences (Saint Petersburg); **Rudenko Konstantin A.**, Doctor of Historical Sciences, (Kazan); **Khuzin Fayaz Sh.**, Doctor of Historical Sciences, Prof., (Kazan); **Shakirov Zufar G.**, Candidate of Historical Sciences (Kazan); **Yavorskaya Liliya V.** Candidate of Historical Sciences (Moscow).

Editorial Office Address:

Nekrasov St., 28, office 1203, Kazan, 420012, Republic of Tatarstan, Russian Federation

Telephone: (843)210–19–76

E-mail: archeostepps@gmail.com

https://www.evrazstep.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Археология средневековых городских центров Евразии

Бездудный В. Г. (<i>Ростов-на-Дону, Россия</i>), Обухов Ю. Д. (<i>с. Прасковья, Россия</i>), Ситдииков А. Г. (<i>Казань, Россия</i>) Комплексные геофизические исследования средневекового памятника на Северном Кавказе «Городище Маджары» 2016–2017 годов.....	10
Бездудный В. Г. (<i>Ростов-на-Дону, Россия</i>), Шакиров З.Г. , Ситдииков А. Г. (<i>Казань, Россия</i>) Комплексные геофизические исследования 2015–2017 гг. на Билярском городище	18
Болдырева Е.М. (<i>Москва, Россия</i>) Предметы из раскопок В. А. Городцова на городище Маджары в 1907 г. (по материалам Исторического музея)	25
Бочаров С.Г. (<i>Казань, Россия</i>), Обухов Ю.Д. (<i>с. Прасковья, Россия</i>), Ситдииков А. Г. (<i>Казань, Россия</i>) Три года археологических исследований золотоордынского города Маджар (2015 – 2017). Итоги и перспективы	31
Волков И.В. (<i>Москва, Россия</i>) Эпиграфика Маджара	38
Кубанкин Д.А. (<i>Саратов, Россия</i>) Археологические исследования на Увекском городище в 2014–2017 гг. Основные итоги и перспективы	48
Петров П.Н. (<i>Алматы, Казахстан</i>), Кубанкин Д.А. (<i>Саратов, Россия</i>) Нумизматический материал из раскопов VII и VIII на Увекском городище за сезоны 2015 – 2017 гг.	54
Шакиров З.Г. , Храмченкова Р. Х. , Каплан П. Ю. (<i>Казань, Россия</i>) Исследование поливной монохромной керамики из раскопа XLIV Билярского городища.....	60
Яворская Л. В. (<i>Москва, Россия</i>) Продукция скотоводства в золотоордынском Маджаре: мясные продукты и ремесленные производства.	68

Болгар: сохранение и изучение

Алешинская А. С. , Кочанова М. Д. , Спиридонова Е. А. (<i>Москва, Россия</i>) Природная среда окрестностей Болгарского городища (по материалам палинологиче- ских исследований культурного слоя раскопа CLXXIX)	74
Бадеев Д. Ю. (<i>Москва, Россия</i>) Ремесленные районы золотоордынского Болгара: попытка локализации.....	81
Бадеев Д.Ю. , Коваль В.Ю. (<i>Москва, Россия</i>) Результаты археологических исследований на Болгарском городище в 2017 г. (раскоп СХСII)	87

Бахматова В. Н. (<i>Казань, Россия</i>) Аналитические исследования домонгольской керамики Болгара: вопросы интерпретации	93
Бездудный В. Г. (<i>Ростов-на-Дону, Россия</i>), Волков И. В. (<i>Москва, Россия</i>), Марчук В. Н. (<i>Фрязино, Россия</i>), Ситдинов А. Г. (<i>Казань, Россия</i>) Комплексные геофизические исследования Болгарского городища 2014–2017 годов	101
Борисов А. В., Федотов А. Э. (<i>Пушино, Россия</i>) Особенности химических и микробиологических свойств культурного слоя городища Болгар в зависимости от характера использования территории	108
Бугарчёв А.И. (<i>Казань, Россия</i>) Неопубликованные нумизматические материалы Болгарского городища 1960–х годов	116
Бугарчёв А.И. (<i>Казань, Россия</i>) Клад джучидских монет конца XIV в. из Атнинского района РТ	124
Валиев Р. Р. (<i>Казань, Россия</i>), Бадеев Д. Ю. (<i>Москва, Россия</i>) Результаты археологических исследований на Болгарском городище в 2010 г. (раскоп СLIII)	137
Волков И. В. (<i>Москва, Россия</i>) О водоснабжении Болгара в золотоордынское время	144
Волков И. В. (<i>Москва, Россия</i>) Топография южной части Болгарского городища (методика поиска и интерпретация сооружений)	152
Гайнуллин И. И., Усманов Б. М., Хомяков П. В. (<i>Казань, Россия</i>) Оценка природных и антропогенных рисков на основе комплексного исследования г. Болгар и округи	166
Губайдуллин А. М. (<i>Казань, Россия</i>) О болгарской фортификации X–XI веков на территории Закамья	173
Губайдуллина А. В. (<i>Казань, Россия</i>) Коллекции с Болгарского городища в археологическом собрании Национального музея Республики Татарстан	177
Коваль В. Ю. (<i>Москва, Россия</i>) Фортификация как отражение системы организации обороны (по материалам лесной зоны Восточной Европы X – XV вв.)	181
Куклина А. А. (<i>Казань, Россия</i>) Неполивная керамика Болгара с раскопов в юго-восточной части городища (по материалам раскопов ССХVI, ССХХI, ССХХIII 2016 г.)	185
Лебедева Е. Ю. (<i>Москва, Россия</i>) Продовольствие и фураж в средневековом городе: археоботанические материалы Болгарского городища	193
Волков И. В., Лопан О. В. (<i>Москва, Россия</i>) О времени освоения и возможных причинах запустения южной части Болгарского городища	198
Макарова Е.М. (<i>Казань, Россия</i>), Лейбова Н. А., Пежемский Д. В. (<i>Москва, Россия</i>) Санитарное захоронение XIV века в Болгаре (предварительные данные)	204

Мухаметшин Д. Г. (<i>Болгар, Россия</i>) Общий обзор коллекции монет раскопа CLXXIX с Болгарского городища Республики Татарстан.....	223
Мухаметшин И.Д. (<i>Болгар, Россия</i>) Округа Болгара: постановка проблемы.....	231
Нуретдинова А. Р. (<i>Казань, Россия</i>) Сфероконические сосуды Болгара (по материалам XIX века – 2009 г.).....	235
Храмченкова Р. Х., Бахматова В. Н., Сивицкий М. В. (<i>Казань, Россия</i>) Археометрическое исследование сфероконических сосудов из раскопа СС Болгарского городища.....	238
Шайхутдинова Е. Ф., Храмченкова Р. Х., Бакиров Б. А. (<i>Казань, Россия</i>) Сравнительный анализ результатов исследования химического состава средневековых серебряных монет методами СЭМ, РФА и ОЭС.....	242
Шайхутдинова Е. Ф., Храмченкова Р. Х., Беляев А. В. (<i>Казань, Россия</i>) Структура и химический состав чугунной посуды золотоордынских городов на территории Нижней Волги.....	248
Яворская Л. В. (<i>Москва, Россия</i>) Общее и особенное в заполнении костями животных культурных напластований центральной части средневекового Болгара.....	255
Губайдуллина А. В. (<i>Казань, Россия</i>) Торговые отношения Волжской Булгарии с востоком на основе изучения импорта украшений из полудрагоценных и поделочных камней и органических материалов (к вопросу о классификации).....	261
Макласова Л. Э. (<i>Казань, Россия</i>), Макласов В. Ю. (<i>Ставрополь, Россия</i>) Преемственность форм берестяных каркасов бокк.....	300
Пигарёв Е. М. (<i>Йошкар-Ола, Россия</i>) Материалы раскопа XLVII на бугре «Больничный» Селитренного городища (2014-2016 гг.).....	306
Вафина Г. Х., Овечкина Л. В., Шакиров З. Г. (<i>Казань, Россия</i>) Результаты топографо-геодезических и картографических работ в округе Билярского городища.....	330
Список участников конференции	354
Список сокращений	359

CONTENS

Archaeology of Medieval Urban Centers of Eurasia

Bezduzny V.G. (<i>Rostov on Don, Russian Federation</i>), Obukhov Yu. D. (<i>Praskoveya, Russian Federation</i>), Sitdikov A.G. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Comprehensive Geophysical Studies of Medieval Monument in the North Caucasus “The Settlement Madzhar ” in 2016-2017	10
Bezduzny V.G. (<i>Rostov on Don, Russian Federation</i>), Shakirov Z.G. , Sitdikov A.G. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Integrated Geophysical Surveys of 2015–2017 in Bilyar Fortified Settlement	18
Boldyreva E. M. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) The Archaeological Finds from V.A. Gorodtsov’s Excavations in Madzhar Settlement in 1907 (On the Materials of the Exstate Historical Museum)	25
Bocharov S. G. (<i>Kazan, Russian Federation</i>), Obukhov Yu. D. (<i>Praskoveya, Russian Federation</i>), Sitdikov A.G. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Three Years of Archaeological Study of Golden Horde Town Madzhar (2015 – 2017). Results and Prospects.....	31
Volkov I. V. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) Epigraphy of Madzhar	38
Kubankin D. A. (<i>Saratov, Russian Federation</i>) Archaeological Investigations at the Uvek Settlement in 2014–2017	48
Petrov P. N. (<i>Almaty, Kazakhstan</i>), Kubankin D. A. (<i>Saratov, Russian Federation</i>) The Coins from Archaeological Excavations on the Uvek Hillfort in 2015–2017.....	54
Shakirov Z.G. , Khramchenkova R.Kh., Kaplan P.Yu. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Research Monochrome Glazed Ceramics from the Excavation 44 Bilyar Settlement	60
Yavorskaya L. V. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) Cattle Breeding Production of Madzhar During the Golden Hord Times: meat products and crafts.....	68

Bolgar: preservation and study

Alecshinskaya A. S., Kochanova M. D., Spiridonova E. A. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) The Environments in the Bolgar Hillfort Area (Based on the Palynological Studies of the Occupation Layer of Excavation CLXXIX	74
Badeev D. Yu. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) Craft Areas of the Golden Horde Bolgar: an attempt at localizatio.	81
Badeev D. Yu., Koval V. Yu. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) The Results of Archaeological Research at the Bolgar Fortified Settlement in 2017 (CXCII Excavation)	87
Bakhmatova V. N. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Analytical Researches OF Before the Mongolian Invasion Ceramics Bolgar: questions of interpretation	93
Bezduzny V.G. (<i>Rostov on Don, Russian Federation</i>), Volkov I. V. (<i>Moscow, Russian Federation</i>), Marchuk V. N. (<i>Fryazino, Россия</i>), Sitdikov A.G. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Complex Geophysical Exploration of Bolgar Site in 2014–2017	101

Borisov A. V., Fedotov A. E. (<i>Pushchino, Россия</i>) Features of the Chemical and Microbiological Properties of the Cultural Layer of the Bolgar Site, Depending On the Nature of the Use of the Territory	108
Bugarchev A. I. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Unpublished Numismatical Materials of Bulgarian Ancient Settlement of the 1960s	116
Bugarchev A. I. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Complex of Jochid Coins of the End of the 14th Century from Atninsky District of Republic of Tatarstan.....	124
Valiev R.R. (<i>Kazan, Russian Federation</i>), Badeev D. Yu. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) Results of Archaeological Investigation of Bolgar Fortified Settlement in 2010 (CLIII Excavation).....	137
Volkov I. V. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) On the Water Supply of Bolgary Site in the Golden Horde Period	144
Volkov I. V. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) Topography of the Southern Part of Bolgary Site (Methods of Constructions Search and Interpretation).....	152
Gainullin I.I., Usmanov B.M., Khomyakov P.V. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Assessment of Natural and Anthropogenic Risks Based on a Complex Study of the City of Bolgar and the its District.....	166
Gubaidullin A. M. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) On the Bulgarian Fortification of the X–XI Centuries on the Territory of the Kama River Region.....	173
Gubaidullina A. V. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Collections from the Bolgar in the Archaeological Foundation of the National Museum of the Republic of Tatarstan.....	177
Koval V. Yu. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) Fortification as a Reflection of the Organization of Defense (Based on the Materials of the Forest Zone of Eastern Europe 10–15th CC.).....	181
Kuklina A. A. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Bolgar Non–Glazed Ceramics from Excavations in the South–Eastern Part of the Settlement (On the Basis of Excavations 216, 221 and 223 of 2016)	185
Lebedeva E. Yu. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) Food and Fodder in the Medieval City: archaeobotanical materials of the Bolgar hillfort	193
Volkov I. V., Lopan O. V. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) On the Time and Possible Cause of Desolation in the Southern Part of Bolgary Site...198	198
Makarova E. M. (<i>Kazan, Russian Federation</i>), Leybova N. A., Pezhemsky D. V. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) The 14 th Century Sanitary Burial in Bolgar (Preliminary Results)	204
Myhametshin D. G. (<i>Bolgar, Russian Federation</i>) Overview of the Coin Collection from Excavation 179 of Bolgar Settlement in the Tatarstan Republic	223
Myhametshin I. D. (<i>Bolgar, Russian Federation</i>) District of Bolgar. Formulation of the Problem.....	231
Nuretdinova A. R. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Sphero-Conical Vessels of the Bolgar (On the Materials of the XIX Century. – 2009).....	235

Khramchenkova R.Kh., Bakhmatova V. N., Sivitskiy M. V. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Archaeometric Study of Spherical Cones from Excavation 200 of Bolgar Settlement.....	238
Shaykhutdinova E.F., Khramchenkova R.Kh., Bakirov B.A. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Comparative Analysis of the Results of the Study of the Chemical Composition of Medieval Silver Coins By SEM, XRF and OES.....	242
Shaykhutdinova E.F., Khramchenkova R.Kh., Belyaev A. V. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) The Structure and Chemical Composition of the Cast Iron Cookware Golden Horde Settlements in the Lower Volga	248
Yavorskaya L.V. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) The Common and the Special in Animal Bones in the Cultural Bedding of the Central Part of Medieval Bolgar	255
Gubaidullina A. V. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Trade Relations of Volga Bulgaria with the East on the Basis of Studying Imported Jewelry from Semi-Precious Stones, Ornamental Stones and Organic Materials (Concerning the Issue of Classification)	261
Maklasova L. E. (<i>Kazan, Russian Federation</i>), Maklasov V. Yu. (Stavropol, Russian Federation) Continuity of the Shapes of Birchbark Bocca Frames	300
Pigarev E. M. (<i>Yoshkar-Ola, Russian Federation</i>) Materials of Excavation XLVII at Bolnichny Bugor of Selitrennoe settlement (2014-2016)	306
Vafina G.Kh., Ovechkina L.V., Shakirov Z.G. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Results of Topographic-Geodesic and Cartographic Works in the Area of Bilyar settlement	330
List of Participants	354
List of Abbreviations	359

УДК 902/904"9/14"

ОКРУГА БОЛГАРА. ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ

© 2018 г. И. Д. Мухаметшин

В статье освещается историография округа г. Болгар. Некоторые вкладывают в понятие "округа" – княжество, другие подчеркивают важность археологического материала в изучении этого вопроса. Комплексное изучение центра и его округа позволяют выделить локальные варианты культуры волжских булгар, провести аналогии с другими волжскими центрами Золотой Орды, Русских земель. Рассматривая экономическую составляющую обширной территории, ученые могут проследить этапы формирования города, близлежащей округи и обширной территории, находящейся под влиянием городского центра, в разные исторические периоды.

Ключевые слова: Болгар, Волжская Болгария, Золотая Орда, округа, памятник, агломерация, регион.

Город Болгар – эталонный памятник, позволяющий проследить развитие городов и окружающих их поселений. Болгар издавна привлекал исследователей, которые отмечали удобное местоположение, богатые плодородные земли, насыщенность историческими памятниками с древнейших времен. Но какой-либо связи между поселениями, окружающими тот или иной городской центр, ученые не выделяли и не ставили такой задачи.

Округа Болгара – компактное скопление поселений, объединенных в сложную многокомпонентную систему с интенсивными производственными, торговыми, транспортными и культурными связями – является эталонным объектом, отражающим все многообразие исторических процессов региона в их динамике на протяжении X – первой половины XV в.

Территория, находившаяся под влиянием города в зависимости от его статуса, может быть различной. Определение этой территории в значительной мере связано с характером укрепленного поселения.

Каждый, обращавшийся к этому вопросу исследователь, в термин «округа» вкладывал свой смысл. С.М. Шпилевский, П.А. Понамарев, позднее Н.Ф. Калинин, А.Х. Халиков в понятие «округа» вложили смысл – княжество (Калинин, Халиков, 1954, с. 107).

А.П. Смирнов увязывал вопрос округа с находками вещей, изготовленных в одних и тех же мастерских. Большая часть

такого рода предметов встречается в радиусе 50 км вокруг Болгара и Биляра (Смирнов, 1940, с. 122). А.П. Смирнов считал, что в золотоордынское время Волжская Булгария распалась на два «княжества» – Булгарское и Жукотинское, причем последнее занимало всю восточную часть Волжской Булгарии (Смирнов, 1951, с. 112).

Л.Ф. Недашковский в округу Уека чисто территориально включает все памятники, удаленные от Увекского городища не более, чем на 60 км (2–3 дня пути) (Недашковский, 2000, с.113).

Н.Г. Набиуллин выделил два подхода к определению понятия округа: 1) округа включают непосредственно примыкающие к городу территории и в этом смысле она близка к понятию «окрестность города»; 2) округа охватывает более значительные территории и близка к понятию «княжество». В обоих случаях подразумевается, что город и его округа составляют связанный комплекс, причем при первом подходе эта связь теснее (Набиуллин, 2000, с. 20). Им была поднята проблема округа г. Джукетау. Подчеркнув непроработанность этой темы, он связал ее с общими проблемами исторической интерпретации археологических источников. При этом он выделил керамические комплексы как важный археологический маркер. В частности, для Джукетау и памятников Нижнего Прикамья – это повышенное количество керамики «джукетау». Причем, возникнув

в домонгольское время, она остается единственно количественно значимой и в золотоордынское время.

Возможности исследования других категорий источников ограничены, однако и здесь имеются интересные материалы и результаты. По характерным особенностям изготовления болгарских эпитафий XIII–XIV вв. исследователи выделяют четыре региональных варианта – болгарский, восточный, северный и кирменско-джукетауский. Выделение локальных вариантов может указывать на существование региональных школ резьбы по камню. Местные варианты эпитафий могут свидетельствовать о возвышении отдельных «княжеств», причем территории распространения памятников «болгарского и жукотинского округов совпадает с границей этих княжеств» (Мухаметшин, 1989, с. 32–37).

По Е.П. Казакову, «археологической проекцией некоторых «княжеств» могут быть «кусты археологических памятников» (Казаков, 1991, с. 12), т.е. данный вопрос он рассматривает с этнокультурной точки зрения.

К.А. Руденко выделил несколько этнографических районов, где проживало как оседлое, так и кочевое население. Среди них есть Балымерско – Волжский район. В него входила пойменная часть Волги от Полянок и до Болгар. Ядром территории были Балымеры. Археологические памятники составляют определенную систему, которую можно обозначить как поселенческую агломерацию. Он отметил, что структура расселения у волжских болгар периода седентаризации (VIII–IX вв.) характеризуется сначала наличием единичных, не образующих поселенческую систему, зафиксированных стационарных поселений в непосредственной близости от некрополя или некрополей (например, ранний Болгар и Танкеевский могильник). В финальной стадии этого процесса (конец IX – первая половина X в.) – соотношением малых по площади мысовых городищ и различных по размеру селищ, расположенных на торговых путях (городище Девичий городок Семеновские селища). Последние имеют одно-

слойные культурные отложения с вещевым комплексом торгово-ремесленного характера, а также монет. Затронул он и проблему сельской округи болгарского города. Он выделил город аграрного типа. Болгар рос за счет неукрепленных селений в районе Малого Иерусалимского оврага. Эта тенденция стала ведущей для домонгольского времени (Руденко, 2007, с. 17).

К.А. Руденко отдельно выделил Тетюшско-Сюкеевскую мегаагломерацию, которая включает в себя 3 агломерации (3 городища и 4 селища). Это Янтиковская (1 городище и 1 селище), Сюкеевская (1 городище и 1 селище), Тетюшская (1 городище и 1 селище) агломерации (Руденко, 2007, с. 35).

З.Г. Шакировым сформулирована идея округи применительно к Билярскому III селищу) периодов. Исследованию подвергся район в среднем течении р. Малый Черемшан радиусом около 20 км от Билярского городища и площадью около 1500 кв. км в пределах лесостепной природной зоны Центрального Закамья.

Выбор территории определялся автором как система укрепленных поселений (городищ), расположенных по юго-восточной границе округи; естественными границами (залесенный водораздел Малого Черемшана); оптимальной дневной доступностью в радиусе 20 км (с учетом дорог по пересеченной местности до 30 км) с использованием гужевого и выючного коня для доставки грузов (из ближайшей округи «до города – дела – обратно», из дальней «до города – дела – ночевка»); оперативной доступностью оповещения, мобилизации в случае угрозы и др. с использованием верхового коня.

При этом подробно была рассмотрена проблема расселения, структуры и ресурсного потенциала Билярской округи X–XVI вв., а также смоделирована вероятная транспортная сеть региона и произведены расчеты для составления гравитационных моделей Билярской агломерации в рамках двадцатикилометровой зоны и отдельных микрорегионов в ее составе. В рамках округи Билярского городища X – первой трети XIII в. выделено 9 локальных

узловых районов, часть которых делится на более мелкие микрорайоны (Шакиров, 2012, с. 7).

Большое значение имело изучение памятников в приустьевой части Камы Е.П. Казаковым. Значимость его, по мнению Казакова, в том, что «Измерский комплекс был основным торговым пунктом не только Волжской Болгарии, но и всего Волжско-Камского пути в конце X – первой половине XI в.». Поэтому первую половину домонгольского периода исследователь характеризует как «измерский этап» болгарской археологической культуры (Казаков, 1999, с. 104).

Таким образом, Болгар выделяется сложной экономической структурой, которая менялась в разные исторические периоды. Тяготение поселений к экономическому центру подчеркивает выгод-

ное географическое положение Болгара, способствовало его экономическому росту еще на рубеже IX–X вв. Уже на начальном этапе развития Болгарского государства в левобережной части устья Камы процветают крупные торгово-ремесленные поселения Семеновское, Измерское и др. Центром торговли округа являлся Ага-Базар, расположенной в 4–5 км от Волги, фактически торговая пристань Болгара. Город Болгар занимал важное положение на Великом Волжском пути. Об этом говорят многочисленные восточные и западноевропейские монеты, обнаруженные на левобережье Волги междуречье Камы и Майны. Пережив монгольское нашествие, он успешно адаптировался к новой реальности став центром притяжения для целого региона.

ЛИТЕРАТУРА

Казаков Е.П. Болгарское село X – XIII веков низовий Камы. Казань: Тат. кн. Изд-во, 1991. 176 с.

Казаков Е.П. Торгово-ремесленные поселения болгар X–XI вв. и Северо-Восточная Европа // Международные связи, торговые пути и города Среднего Поволжья IX–XII вв. Материалы Международного симпозиума (Казань, 8–10 сентября 1998 г.). Казань: Мастер Лайн, 1999. С. 104.

Калинин Н.Ф., Халиков А.Х. Итоги археологических работ за 1945–1952гг. Казань: Таткнигоиздат, 1954. 126 с.

Мухаметшин Д.Г. О региональных вариантах болгарских эпиграфических памятников // Северное Причерноморье и Поволжье во взаимоотношениях Востока и Запада в XII–XVI вв. / Отв. ред. Г.А. Федоров–Давыдов. Ростов-на-Дону: Издательство Ростовского университета, 1989. С. 32–37.

Набиуллин Н.Г. Город Джукетау X – XIV вв. по археологическим данным. Автореф. дисс... канд. ист. наук. Казань, 2000. 23 с.

Недашковский Л.Ф. Золотоордынский город Укек и его округа. М.: Восточная литература, 2000. 224 с.: ил.

Руденко К.А. Волжская Болгария в XI – начале XIII вв.: поселения и материальная культура. Казань: РИЦ «Школа», 2007. 244с.

Смирнов А.П. Очерки по истории волжских болгар // Труды ГИМ. Вып. XI. М., 1940. С. 55–137.

Смирнов А.П. Волжские болгары / Тр. ГИМ. Вып. XIX. М.: Изд-во ГИМ, 1951. 275с. 18 табл.

Шакиров З.Г. Округа Биляра X–XV вв. (поселенческая структура, ресурсный потенциал). Автореф. дисс.... канд. ист. наук. Казань, 2012. 24 с.

Информация об авторе:

Мухаметшин Ильшат Джамильевич, научный сотрудник БГИАМЗ, Болгарский государственный историко-архитектурный музей-заповедник (г. Болгар, Россия); Djamil78@list.ru.

DISTRICT OF BOLGAR. FORMULATION OF THE PROBLEM

I. D. Myhametshin

The article highlights the historiography of the Bolgar district. Some invest in the concept of "counties" – the principality, others emphasize the importance of archaeological material in the study of this issue. A comprehensive study of the center and its districts allows us to single out local variants of the culture of the Volga Bulgars, draw analogies with other Volga centers of the Golden Horde, the Russian lands. Considering the economic component of the vast territory, scientists can trace the stages of the formation of the city, the surrounding district, and the vast territory under the influence of the city center in different historical periods.

Keywords: Bolgar, Volga Bulgaria, Golden Horde, districts, monument, agglomeration, region.

About the Author:

Mukhametshin Ilshat D. Bolgar State Historical and Architectural Museum-Reserve. Nazarovyh St., 67, Bolgar, 422840, the Republic of Tatarstan, Russian Federation; Djamil78@list.ru.