

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ
АРХЕОЛОГИЯ

№ 2 (32)
2020

Главный редактор

член-корреспондент АН РТ, доктор исторических наук **А.Г. Ситдиков**

Заместители главного редактора:

член-корреспондент АН РТ, доктор исторических наук **Ф.Ш. Хузин**

доктор исторических наук **Ю.А. Зеленева**

Ответственный секретарь – кандидат ветеринарных наук **Г.Ш. Асылгараева**

Редакционный совет:

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

Редакционная коллегия:

А.А. Выборнов – доктор исторических наук, профессор (Самара, Россия)

М.Ш. Галимова – кандидат исторических наук (Казань, Россия)

Р.Д. Голдина – доктор исторических наук, профессор (Ижевск, Россия)

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:

И.Л. Измайлов – доктор исторических наук

Адрес редакции:

420012 г. Казань, ул. Бутлерова, 30

Телефон: (843) 236-55-42

E-mail: arch.pov@mail.ru

<http://archaeologie.pro>

Индекс 80425, каталог «ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ»

Агентство "РОСПЕЧАТЬ"

Выходит 4 раза в год

© Академия наук Республики Татарстан, 2020

© ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», 2020

© Журнал «Поволжская археология», 2020

Editor-in-Chief:

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

Deputy Chief Editors:

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

Executive Editors:

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

Editorial Board:

A. A. Vybornov – Doctor of Historical Sciences, Professor (Samara State Academy of Social Sciences and Humanities, Samara, Russian Federation)
M. Sh. Galimova – Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)
R. D. Goldina – Doctor of Historical Sciences, Professor (Udmurt State University, Izhevsk, Russian Federation)
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

I. L. Izmaylov – Doctor of Historical Sciences

Editorial Office Address:

Butlerov St., 30, Kazan, 420012, Republic of Tatarstan, Russian Federation

Telephone: (843) 236-55-42

E-mail: arch.pov@mail.ru

<http://archaeologie.pro>

© Tatarstan Academy of Sciences (TAS), 2020

© Mari State University, 2020

© “Povolzhskaya Arkheologiya” Journal, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Яворская Л.В. (Москва, Россия), Мыц В.Л. (Санкт-Петербург, Россия), Ситдииков А.Г. (Казань, Россия).
 Сергею Геннадиевичу Бочарову – 50 лет.....8
Асылгараева Г.Ш., Иожица Д.В. (Казань, Россия)
 Список научных работ Бочарова Сергея Геннадиевича.....18
Бочаров С.Г. (Казань, Россия)
 Красноглиняная керамика с бирюзовой глазурью
 из археологических исследований Царевского городища32

Археология Византии, Золотой Орды и Генуэзской Газарии

Карнов С.П. (Москва, Россия)
 О разгроме Таны Тамерланом в 1395 г.: событие и его последствия.....38
Мыц В.Л. (Санкт-Петербург, Россия)
 Сторожевые укрепления XIII века «Херсакеи» и Крымской Готии48
Новиченкова Н.Г. (Ялта, Россия)
 Распространение провинциальной византийской культуры
 на южном берегу Крыма по материалам археологических
 исследований поселения возле Ливадийской больницы.....64
*Харинский А.В. (Иркутск, Россия), Орфинская О.В. (Москва, Россия),
 Портнягин М.А. (Иркутск, Россия)*
 Захоронение саянтуйского типа могильника Будун 2 (западное
 побережье озера Байкал) и некоторые аспекты формирования
 погребального ритуала у населения Прибайкалья в XIII–XIV вв.....78
Сенотрусова П.О., Мандрька П.В. (Красноярск, Россия)
 Керамическая посуда лесосибирской культуры:
 вопросы типологии и генезиса93
Тишкин А.А. (Барнаул, Россия)
 Телеутский Взвоз-I – курганная группа
 золотоордынского времени на юге Западной Сибири
 (результаты междисциплинарных исследований)107
Байтанаев Б.А., Железняков Б.А. (Алматы, Казахстан)
 Погребальные зороастрийские сосуды из Южного Казахстана.....119
Ахметгалин Ф.А., Ситдииков А.Г. (Казань, Россия)
 Историческая топография ханской столицы г. Касимова.....130
Shingiray I. (Oxford, United Kingdom)
 Life in Motion: Nomadic Cart Culture and Cart Burials of the Golden Horde
 (A Case Study from Bolshoi Tsaryn I, Kalmykia)146
Обухов Ю.Д., Кольцов П.М. (Элиста, Россия)
 Памятник периода Золотой Орды поселенческого типа в районе
 пос. Улан-Хол Лаганского района Республики Калмыкия.....158

<i>Яворская Л.В. (Москва, Россия)</i> Археозоологическое исследование поселения Жемчужина-I и вопросы экономики Юго-Восточного Крыма в золотоордынский период.....	170
<i>Постикэ Г.И. (Кишинев, Республика Молдова), Бакуменко-Пырнэу Л.В. (Яссы, Румыния)</i> Чугунные котлы Шехр Ал-Джедида (Орхейул Веке – Старый Орхей, Республика Молдова)	181
<i>Йотов В. (Варна, Болгария)</i> Керамика из столицы Блатненского княжества как свидетельство миссии братьев Кирилла и Мефодия в Блатноград (конец 866 – конец 867 гг.)	200
<i>François V. (Aix-en-Provence, France)</i> Se Faire Cuire Un Oeuf À L'époque Mamelouke. Plats Culinaires À Compartiments En Syrie.....	211
<i>Зоря Р.С. (Казань, Россия)</i> Находка деталей поясного набора из раскопа СХСІХ Болгарского городища.....	219
<i>Куклина А.А. (Казань, Россия)</i> Новые исследования общеполгарской керамики: историко-культурный подход.....	228
<i>Масюта Д.А. (Одесса, Украина), Лесная Е.С. (Казань, Саратов, Россия)</i> Деталь поясного набора золотоордынского времени из Юго-Западного Крыма.....	238
Список сокращений	248
Правила для авторов	250

CONTENS

Yavorskaya L.V. (Moscow, Russian Federation), Myts V.L. (Saint-Petersburg, Russian Federation), Sitdikov A.G. (Kazan, Russian Federation)
 50 Years Anniversary of Sergei Bocharov8

Asylgaraeva G.Sh., Iozhitsa D.V. (Kazan, Russian Federation)
 The list of Publications of Sergei Bocharov18

Bocharov S.G. (Kazan, Russian Federation)
 Red Clay Pottery with Turquoise Glaze
 from Archaeological Studies of the Tsarevskoye Settlement32

**Archaeology of the Byzantine Empire,
 the Golden Horde and Genoese Gazaria**

Karpov S.P. (Moscow, Russian Federation)
 Destruction of Tana by Tamerlane in 1395: Event and Consequences38

Myts V.L. (Saint-Petersburg, Russian Federation)
 Guard Fortifications of the 13th Century in “Khersakei” and Crimean Gotia48

Novichenkova N.G. (Yalta, Russian Federation)
 Dissemination of Provincial Byzantine Culture in the Southern Coast
 of Crimea Based on the Materials of Archaeological Research
 of the Settlement near the Livadia Hospital.....64

Kharinskii A.V. (Irkutsk, Russian Federation), Orfinskaya O.V. (Moscow, Russian Federation), Portnyagin M.A. (Irkutsk, Russian Federation)
 A Sayantuj-Type Grave from the Budun 2 Cemetery
 (West Coast of Lake Baikal) and Some Aspects of Funeral Rites
 from the Population of the Baikal Region in the 13th –14th Centuries78

Senotrusova P.O., Mandryka P.V. (Krasnoyarsk, Russian Federation)
 Pottery of the Lesosibirsk Culture: Typology and Genesis Issues93

Tishkin A.A. (Barnaul, Russian Federation)
 Teleutsky Vzvoz-I – a Barrow Group of the Golden Horde Period
 in the South of Western Siberia (Results of Interdisciplinary Research).....107

Baitanayev B.A., Zheleznyakov B.A. (Almaty, Kazakhstan)
 Zoroastrian Funerary Vessels from South Kazakhstan119

Akhmetgalin F.A., Sitdikov A.G. (Kazan, Russian Federation)
 Historical Topography of the Khan's Capital Town of Kasimov130

Shingiray I. (Oxford, United Kingdom)
 Life in Motion: Nomadic Cart Culture and Cart Burials of the Golden Horde
 (A Case Study from Bolshoi Tsaryn I, Kalmykia)146

Obukhov Yu.D., Koltsov P.M. (Elista, Russian Federation)
 A Settlement Site of the Golden Horde Period
 in the Area of Ulan-Khol Village in the Lagansky District
 of the Republic of Kalmykia.....158

<i>Yavorskaya L.V. (Moscow, Russian Federation)</i> Archaeozoological Research of the Settlement Zhemchuzhina-1 and Economic Issues of South-East Crimea in the Golden Horde Period	170
<i>Postică, G. I. (Chisinau, Republic of Moldova),</i> <i>Bacumenco-Pîrnău L.V. (Iasi, Romania)</i> Cast Iron Cauldrons Uncovered in Shehr Al-Djedid (Orheiul Vechi / Old Orhei, Republic of Moldova)	181
<i>Yotov V. (Varna, Bulgaria)</i> Ceramics from the Capital of the Blatna Principality – the Traces of the Mission of the Brothers Cyril and Methodius in Blatnograd (late 866 – middle of 867)	200
<i>François V. (Aix-en-Provence, France)</i> Baking Eggs During the Mamluk Period. Culinary Multi-Compartment Dishes in Syria.....	211
<i>Zorya R.S. (Kazan, Russian Federation)</i> Belt Set Details from Excavation CXCIX at the Bolgar Fortified Settlement.....	219
<i>Kuklina A.A. (Kazan, Russian Federation)</i> New Studies of Bolgar Ceramics: Historical and Cultural Approach.....	228
<i>Masyuta D.A. (Odessa, Ukraine), Lesnaya E.S. (Kazan, Saratov, Russian Federation)</i> Detail of a Belt Set from the Golden Horde Period from South-Western Crimea	238
List of Abbreviations.	248
Submissions	250

НАХОДКА ДЕТАЛЕЙ ПОЯСНОГО НАБОРА ИЗ РАСКОПА СХСІХ БОЛГАРСКОГО ГОРОДИЩА

© 2020 г. Р.С. Зоря

Автором статьи вводятся в научный оборот один наконечник ремня и 17 накладок поясного набора, изготовленных из цветного металла (сплава на основе меди). Данные находки представляют собой элементы наборного пояса с подвесным ремешком. Они были обнаружены при проведении археологических работ в 9 секторе СХСІХ раскопа Болгарского городища в заполнении сооружения № 476. Бляшки изготовлены из сплавов на основе меди в близком художественном стиле, поверхность покрыта лужением. Исходя из формы изделий, находки сгруппированы в два отдела (ОІ и ОІІ). В зависимости от особенностей декора, отдел – І разделен на два типа. Автором высказано предположение о том, что бляшки с округлой выемкой у основания имели утилитарное назначение – являлись предохранителем ременных отверстий. Археологический контекст обнаружения находок свидетельствует о существовании на данном участке памятника металлургической производственного комплекса, который относится к VI слою по хронологической шкале Болгарского городища.

Ключевые слова: археология, Болгарское городище, раскоп СХСІХ, Волжская Булгария, наборной пояс, сердцевидные накладки с каплевидными выступами, накладки с фестончатым краем с выемкой у основания, наконечник ремня.

Целью статьи является введение в научный оборот деталей поясного набора, обнаруженного в заполнении сооружения № 476 раскопа СХСІХ Болгарского городища¹. Прежде чем перейти к описанию находок, необходимо обозначить археологический контекст их обнаружения. Археологическими исследованиями на раскопе СХСІХ было возобновлено изучение северо-восточной части Болгарского городища (рис. 1). Общая площадь исследованного участка составила 2500 кв. м. Раскоп расположен в северо-восточной части городища и находится в 230 м восточнее здания администрации Болгарского музея-заповедника, в 15 м северо-восточнее средневековой бани Восточная Палата по ул. Назаровых и в 150 метрах западнее нового здания Международного археологического центра (Ситдииков, Бочаров и др., 2015, с. 16; Ситдииков, Бочаров и др., 2016, с. 13).

В ходе работ были вскрыты слои пяти хронологических горизонтов по единой стратиграфической шкале, принятой для Болгарского городища

(Хлебникова, 1987, с. 47–53): русского села XIX–XX вв., Казанского ханства (середина XV–XVI вв.), золотоордынского (второй половины XIII – первой трети XV вв.), а также раннеболгарского и домонгольского болгарского слоя (X – начало XIII вв.). Их общая мощность составила от 0,55 до 5,20 м (Ситдииков, Бочаров и др., 2015, с. 16).

Рассматриваемые артефакты (№ 3388/1-18 по описи индивидуальных находок) зафиксированы в процессе работ на 9 секторе раскопа, 15 пласт (отметка -3,28 м от уровня условного ноля), в заполнении сооружения № 476 (рис. 2). Оно относится к VI хронологическому горизонту по стратиграфической шкале Болгарского городища (Хлебникова, 1987, с. 47). Сооружение представляло собой предгорную яму и функционально связано с сооружением № 643 – металлургическим горном подземного (тигельного) типа (рис. 3) (Ситдииков и др., 2019, т. IV, с. 34–35). Сооружение № 476 в плане имеет овальную форму. Его длина составляла 1,68 м, ширина – 0,8 м,

а глубина не превышала 0,75 м. Стенки отвесные, южная – с уступом. На этом уступе и были зафиксированы компактным скоплением детали поясного набора.

При зачистке скопления были обнаружены 17 поясных бляшек и один ременной наконечник. Все они выполнены в близком художественном стиле. Изучаемые находки сгруппированы в отделы исходя из формы, которые в зависимости от особенностей декора разделены на типы.

Наконечник овальной формы сохранился частично. Он представлен единственным экземпляром, не орнаментирован, бортик отогнутый. Верхняя сторона плоская. Нижний край закруглен, верхний имел, по всей видимости, полукруглый (?) вырез (рис. 4: 1).

Бляшки (накладки)

Отдел – I (ОI) Сердцевидные, с каплевидными выступами (рис. 4: 2–7).

Тип – 1) без орнамента, с наличием прямоугольного отверстия со стрельчатым верхом. – 1 экз. (Рис. 4: 2).

Тип – 2) орнамент в виде “наконечника стрелы” (треугольника) в верхней широкой части. Орнамент выполнен путем нанесения образующих острый угол углубленных линий, по форме напоминающих латинскую букву “V” – 5 экз. (рис. 4: 3–7).

Отдел – II (ОII) Подтреугольные, с фестончатым краем (рис. 5).

Тип – 1) без орнамента, с округлой выемкой у основания в широкой части – 11 экз.

Далее проведем сравнительный анализ и поиск аналогий. Как было справедливо отмечено исследователями, детальность прорисовки элементов поясных наборов в публикациях далеко не всегда достаточно подробна, что осложняет поиск морфологически схожих предметов (Ситдииков и др., 2015, с. 25).

Необходимо отметить, что тема изучения средневековых поясных наборов имеет богатую историографию (Мальм,



Рис. 1. Топографический план Болгарского городища с местоположением раскопа СХСІХ.

Fig. 1. Topographic plan of Bolgar fortified settlement indicating the location of excavation CXCIX.

1963; Макарова, Плетнева, 1983; Добжанский, 1990; Измайлов, 1993; Рудковская, 2009). Отдельного упоминания заслуживают следующие труды. Г.А. Федоров-Давыдов на материалах из погребений кочевников X–XIV вв. и связанных с кочевниками поселений разработал классификацию пряжек, блях и наконечников ремней (Федоров-Давыдов, 1996, с. 42–61, 64–65). Древнерусские ременные наборные украшения детально были изучены и систематизированы В.В. Мурашовой (Мурашова, 2000). Для волжских ранеболгарских и болгарских памятников большое значение имеют работы и предложенные в них классификации Е.П. Казакова (Казаков, 1992, с. 157–169; Казаков, 2010, с. 53–61) и Г.Ф. Поляковой² (Полякова, 1996, с. 196–214).

Ближайшая аналогия всем трем типам накладок (ОI.1, ОI.2, ОII.1) происходит из погребения № 46 могильника Челкар (Федоров-Давыдов, 1964, с. 63,



Рис. 2. Предгорновая яма (сооружение 476) и горн (сооружение 643). Вид с С.

Fig. 2. Kiln pit (structure 476) and kiln (structure 643). View from the north.



Рис. 3. Сооружение 643. Вид с Ю.

Fig. 3. Structure 643. View from the south.

рис. 11, № 2). Единственное отличие состоит в дополнительном декоре на внешней поверхности находок из Челкара.

Прямая аналогия бляшкам ОI.2 – тип В-VII-3 по Г.Ф. Поляковой – была обнаружена на Болгарском городище (Полякова, 1996, с. 202, рис. 67, № 21) и датирована – IX–XI вв. (там же, с. 210). Идентичная накладка происходит из мордовских памятников (Казиков, 2007, с. 175, рис. 55, № 24).

Близкая по форме к ОI.2 широкая сердцевидная бляшка зафиксирована в Шешковском археологическом комплексе (Зайцева, 2015, с. 194, рис. 6, № 2). Как и в случае с деталями поясного набора из Болгарского городища, (рис. 6: 1А–4А), ее поверхность была покрыта лужением. Весьма схожие бляшки найдены в погребении № 18 могильника Нижняя Стрелка (Никитина, 2012, с. 296, рис. 163, № 6). В захоронении была обнаружена подвеска, изготовленная из монеты 980/981 гг. чекана (там же, с. 67). Близкие по форме накладки выявлены на Пановском могильнике (Алихова, 1969, с. 83, табл. 4, рис. № 5) и др. Во всех перечисленных случаях орнамент в виде “наконечника стрелы” в верхней широкой части отсутствует.

Сердцевидные бляшки с выступами, зафиксированные в могильнике Уелги,

в том числе использовались для украшения конской узды (Боталов, 2018, с. 20, рис. 1, № 1; с. 33, рис. 14, № 1). То, что бляхи, схожие по типу с поясными, могли применяться для декора ременных деталей сбруи, отмечал Г.А. Федоров-Давыдов (Федоров-Давыдов, 1966, с. 62).

Широкий ареал распространения и времени бытования сердцевидных блях был отмечен и Г.Ф. Поляковой (Полякова, 1996, с. 210). И.Е. Зайцева относит подобные накладки к позднехазарскому кругу древностей и уточняет, что они могли производиться в различных ремесленных центрах (Зайцева, 2015, с. 193–194). Находки поясных сердцевидных накладок в мордовских памятниках 2-й половины X – 1-й половины XI вв. Е.П. Казиков связывает с болгарским влиянием (Казиков, 2007, с. 81).

Накладкам ОI.1 близки некоторые виды т. н. “зооморфных бляшек” из Питерского (Степаново Плотбище) могильника (Данич, 2013, с. 186, рис. 1, № 42, 44) и, возможно, накладок из I Семеновского селища (Казиков, 1992, с. 305, рис. 102, №№ 51 и 69). Отличие данных экземпляров от публикуемых в настоящей статье деталей поясного набора заключалось в отсутствии орнамента на болгарских артефактах. Ввиду плохой сохранности наконечнику ремня сложно подобрать аналоги.

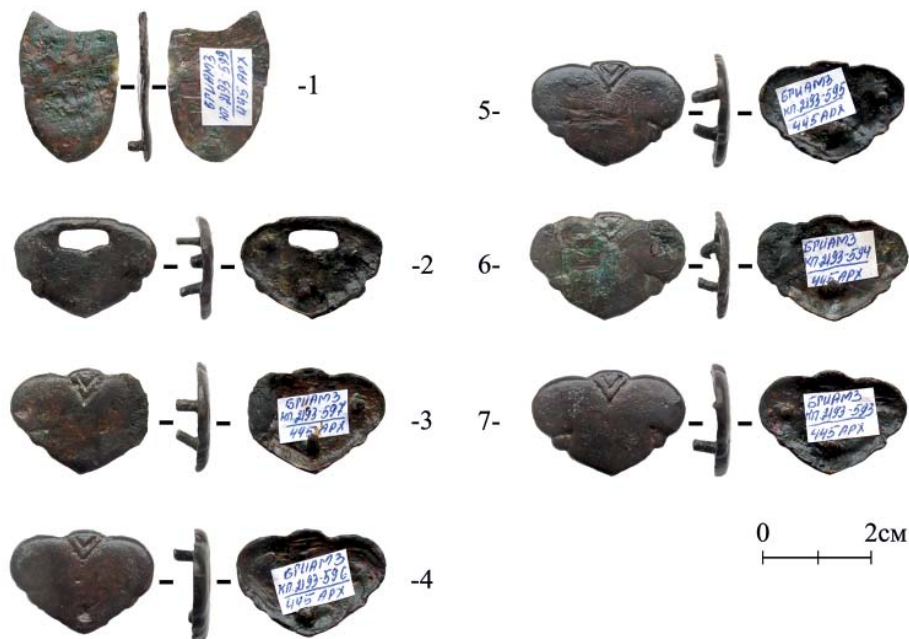


Рис. 4. Ременной наконечник и бляшки сердцевидного типа с каплевидными выступами.

Fig. 4. Belt tip and heart-shaped plaques with teardrop cusps.

Попытаемся установить функциональное назначение деталей поясного набора. Бляшка типа ОI.1 использовалась для подвешивания дополнительного ремешка. Накладки типа ОI.2, вероятно, не имели утилитарного назначения и являлись декоративным элементом. Бляшки с округлой выемкой у основания (ОII.1), на наш взгляд, в функциональном смысле могли использоваться в качестве предохранителей ременных отверстий (в качестве использования подобных более ранних накладок-предохранителей см. Тотев, Пелевина, 2005, с. 90, 100). Они способствовали сохранению ременной основы и препятствовали повреждению отверстий, в которые входил язычок пряжки (фиксатор). Наконечник ремня, судя по его пропорциям (2,7×1,8 см), украшал подвесной ремешок.

До проведения металлографического исследования приведем некоторые наблюдения, выявленные в процессе визуального осмотра поверхности находок. Все они были изготовлены из

сплавов на основе меди, поверхность покрыта лужением. Следы покрытия сохранились очень фрагментарно, но прослеживаются на всех деталях поясного набора (см., например, рис. 6: 1А–4А). На внешней поверхности некоторых изделий присутствуют пустоты (рис. 6: 1Б, 2Б, 5Б).

Все накладки были литые и крепились к ремню с помощью шпеньков (по три на каждой бляшке). В отдельных случаях шпеньки сохранились на длину до 4,2–4,5 мм, концы некоторых из них были загнуты и расплющены, это может свидетельствовать о том, что они находились в употреблении.

На тыльной стороне подтреугольных бляшек с фестончатым краем и их сопоставлении видно, что шпеньки на бляшках расположены немного на разном расстоянии (например, см. рис. 5: 3, 7, 9, 11). В ряде случаев у оснований шпеньков наблюдаются небольшие выпуклости (следы сварочных швов?) (рис. 6: 7В–8В). На двух отчетливо видны округлые выемки (рис. 6:



Рис. 5. Накладки подтреугольной формы с фестончатым краем.

Fig. 5. Sub-triangular shaped overlays with a scalloped edge.

9Г–10Г). Указанные особенности позволяют выдвинуть предположение, что шпеньки прикреплялись к каждой бляшке индивидуально.

В заключение отметим следующее. Публикуемые детали поясного набо-

ра, исходя из приведенных аналогий, имели широкие временные рамки бытования – IX–XI вв. Судя по стратиграфической ситуации, археологический контекст находки относится к VI слою по хронологической шкале Болгарского

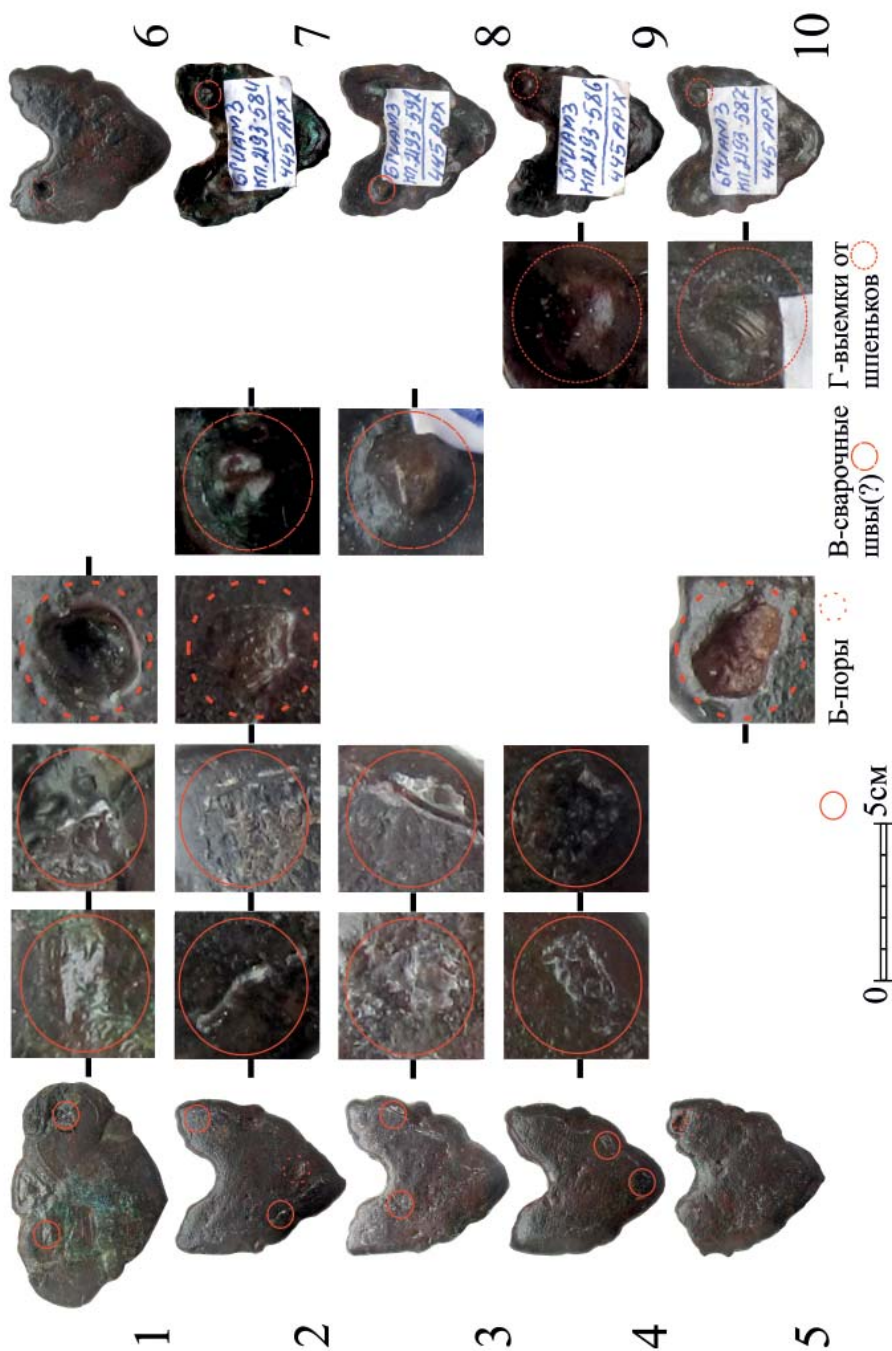


Рис. 6. Следы технологических операций на поверхности изделий. На снимках участков поверхности изделий (А–Г) изображение увеличено в 5 раз.
 Fig. 6. Traces of process operations on the surface of the items. The photographs of the surface areas of the items (A–D) have a 5-fold image magnification.

городища (рубеж IX–X и часть XI в.). И.Л. Измайлов полагает, что в X–XI вв. пояса с металлическими накладками служили важным отличительным признаком болгарской военной знати (Измайлов, 1993, с. 51). Археологический контекст находки (компактное расположение артефактов на полке предгорной ямы в непосредственной близости от горна) свидетельствует о существовании на данном участке в домонгольский период металлургического производственного комплекса. Однако факт

отсутствия в поясном наборе ременной пряжки исключает предположение о том, что пояс был утерян или “забыт”. Кроме того, никаких следов тлена органического происхождения выявлено не было. Учитывая степень сохранности бляшек (у 14 из 17 экз. отсутствует один или два шпенька), возникает вопрос – какие технологические операции планировалось произвести с накладками (переплавка? изготовление дополнительных? ремонт?).

Примечания:

¹ Выражаю искреннюю благодарность начальнику Болгарской археологической экспедиции, члену-корреспонденту АН РТ, д.и.н. А.Г. Ситдикову за любезное разрешение опубликовать данные находки.

² В данной статье мы используем классификацию Г.Ф. Поляковой (см. Полякова, 1996, с. 167).

ЛИТЕРАТУРА

1. *Алихова А.Е.* Альбом вещевого материала и рисунки погребений // Материальная культура среднепещинской мордвы VIII–XI вв. / Ред. А.П. Смирнов. Саранск: Мордовское книжное изд-во, 1969. С. 79–175 с.
2. *Боталов С.Г.* Урало-Алтайское единство в материалах погребального комплекса Уелги // АЕС. 2018. № 6. С. 13–34.
3. *Данич А.В.* Поясные накладки Питерского (Степаново Плотбище) могильника // Поволжская археология. 2013. № 1. С. 181–196.
4. *Зайцева И.Е.* Детали поясной гарнитуры из Шекшова в Суздальском Ополе // Города и веси средневековой Руси: археология, история, культура. М.; Вологда: ИА РАН; Древности Севера, 2015. С. 184–198.
5. *Измайлов И.Л.* Наборные пояса как элемент дружинной культуры волжских болгар VIII–XIII вв. (к постановке проблемы) // Культура, искусство татарского народа: истоки, традиции, взаимосвязи / Под ред. А.Х. Халикова, Г.Ф. Валиевой-Сулеймановой. Казань: ИЯЛИ АН РТ, 1993. С. 47–54.
6. *Казаков Е.П.* *Культура ранней Волжской Болгарии (этапы этнокультурной истории)*. М.: Наука, 1992. 335 с.
7. *Казаков Е.П.* Волжские болгары, угры и финны: проблемы взаимодействия. Казань: Институт истории АН РТ, 2007. 208 с.
8. *Казаков Е.П.* Поясные накладки волжских болгар из Танкеевского могильника и Измерского селища // Русь и Восток в IX–XVI веках: новые археологические исследования / Отв. ред. Н.А. Макаров, В.Ю. Коваль. М.: Наука, 2010. С. 53–57.
9. *Макарова Т.И., Плетнева С.А.* Пояс знатного воина из Саркела // СА. 1983. № 2. С. 62–77.
10. *Мальм В.А.* Поясные и сбруйные украшения // Ярославское Поволжье X–XI вв. по материалам Тимиревского, Михайловского и Петровского могильников / Ред. А.П. Смирнов. М.: ГИМ, Ярославский музей-заповедник, 1963. С. 64–71.
11. *Никитина Т.Б.* Погребальные памятники IX–XI вв. Ветлужско-Вятского междуречья // Археология Евразийских степей. Вып. 14. Казань: Отечество, 2012. 408 с.
12. *Полякова Г.Ф.* Изделия из цветных и драгоценных металлов // Город Болгар. Ремесло металлургов, кузнецов, литейщиков / Отв. ред. Г.А. Федоров-Давыдов. Казань: ИЯЛИ АН РТ, 1996. С. 154–268.
13. *Рудковская М.М.* Семантика поясов и поясных наборов: историографическая традиция изучения // Вестник РУДН. Серия: История России. М., 2009. № 5. С. 225–231.
14. *Ситдиков А.Г., Бочаров С.Г., Губайдуллин А.М., Зоря Р.С.* Отчет об археологических раскопках на территории Болгарского городища (раскоп СХСІХ) в Спасском районе Республики

Татарстан в 2016 г. (в 21 томе). Т. IV. С. 34–35, С. 199–201 / НФ МА РТ ИА им. А.Х. Халикова АН РТ.

15. Ситдигов А.Г., Бочаров С.Г., Масюта Д.А., Иожица Д.В., Куликов А.В., Лесная Е.С., Яворская Л.В. Раскоп СХСІХ // Археологические исследования 2014 г.: Болгар и Свяжск / Авт.-сост. А.Г. Ситдигов, Р.Р. Валиев, А.С. Старков. Казань: Казанская недвижимость, 2015. С. 16–18.

16. Ситдигов А.Г., Бочаров С.Г., Масюта Д.А., Иожица Д.В., Лесная Е.С., Яворская Л.В., Данильченко А.И. Раскоп СХСІХ // Археологические исследования 2015 г.: Болгар и Свяжск / Авт.-сост. А.Г. Ситдигов, Р.Р. Валиев, А.С. Старков. Казань: Казанская недвижимость, 2016. С. 13–15.

17. Ситдигов А.Г., Никитина Т.Б., Казаков Е.П. Поясные накладки по материалам марийского Русенихинского могильника X–XI вв. // Вестник Казанского государственного университета культуры и искусств. 2015. № 3. С. 26–29.

18. Тотев Б., Пелевина О. Новые данные о раннесредневековых поясах дунайских болгар // Античная древность и средние века. 2005. Вып. 36. С. 85–103.

19. Федоров-Давыдов Г.А. Кочевники Восточной Европы под властью золотоордынских ханов. Археологические памятники. М.: Изд-во МГУ, 1966. 276 с.

Информация об авторе:

Зоря Роман Станиславович, аспирант, Казанский (Приволжский) федеральный университет (г. Казань, Россия); romanzorya@bk.ru

BELT SET DETAILS FROM EXCAVATION CXCIX AT THE BOLGAR FORTIFIED SETTLEMENT

R.S. Zorya

A belt cap and 17 belt set overlays crafted from non-ferrous metal (copper alloy) are introduced into scientific discourse by the in author of the paper. These findings are elements of a composite belt with a hanging strap. They were discovered during archaeological activities in the 9th sector of excavation CXCIX at Bolgar fortified settlement in the filling material of building No. 476. The plaques were made of copper alloys in a similar artistic style, and the surface was decorated with tin plating. The findings were grouped into two sections (OI and OII) based to the shape of the items. Depending on the features of the decor, section – I is subdivided into two types. The author suggests that the plaques with a round notch at the base had a practical purpose – they served as guards for belt openings. The archaeological context of the discovery indicates the existence of a metallurgical production complex at the site, belonging to the 6th layer on the chronological scale of Bolgar fortified settlement.

Keywords: archaeology, Bolgar fortified settlement, excavation CXCIX, Volga Bulgaria, composite belt, heart-shaped overlays with teardrop protrusions, scalloped lining with a notch at the base, belt cap.

REFERENCES

1. Alikhova, A. E. 1969. *Material'naiia kul'tura Sredne-Tsninskoi mordvy VIII–XI vv. (Material Culture of the Mordva People on the Middle Tsna River in 8th–10th Centuries)*. Saransk: "Mordovskoe knizhnoe izdatel'stvo" Publ. (in Russian).
2. Botalov, S. G. 2018. In *Arkheologiiia Evraziiskikh stepei (Archaeology of Eurasian Steppes)* 6. 13–34 (in Russian).
3. Danich, A. V. 2013. In *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)* (1), 181–196 (in Russian).
4. Zaitseva, I. E. 2015. In Gaidukov, P. G. (ed.). *Goroda i vesi srednevekovoi Rusi: arkheologiiia, istoriia, kul'tura (Towns and Villages of Medieval Russia: Archaeology, History, Culture)*. Moscow: Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences; Vologda: "Drevnosti Severa" Publ., 184–198 (in Russian).
5. Izmailov, I. L. 1993. In Khalikov, A. Kh., Valieva-Suleimanova, G. F. (eds.). *Kul'tura, iskusstvo tatarskogo naroda: istoki, traditsii, vzaimosviazi (Culture and Art of the Tatar People: Origins, Traditions, Interrelations)*. Kazan: Institute for Language, Literature, and History, Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, 47–54 (in Russian).

6. Kazakov, E. P. 1992. *Kul'tura rannei Volzhskoi Bolgarii (etapy etnokul'turnoi istorii) (Culture of the Early Volga Bulgaria: Stages of the Ethnic and Cultural History)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
7. Kazakov, E. P. 2007. *Volzhskie bolgary, ugray i finny v IX–XIV vv.: problemy vzaimodeistviia (The Volga Bulgarians, the Ugrians and the Finns in 9th – 14th Centuries: Issues of Interaction)*. Kazan: Institute of History, Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).
8. Kazakov, E. P. 2010. In Makarov, N. A., Koval', V. Yu. (eds.). *Rus' i Vostok v IX–XVI vekakh: Novye arkhеologicheskie issledovaniia (Rus' and Orient in 9th – 16th Centuries: Recent Archaeological Studies)*. Moscow: Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences; "Nauka" Publ., 53–57 (in Russian).
9. Makarova, T. I., Pletneva, S. A. 1983. In *Sovetskaia Arkheologiia (Soviet Archaeology)* (2), 62–77 (in Russian).
10. Mal'm, V. A. 1963. In Smirnov, A. P. (ed.). *Iaroslavskoe Povolzh'e X–XI vv. Po materialam Timerevskogo, Mikhailovskogo i Petrovskogo mogil'nikov (Yaroslavl Volga Region in 10th–11th Centuries. By Materials of Timerevo, Mikhailovskoye and Petrovskoye Burial Grounds)*. Moscow: State Historical Museum; Yaroslavl Museum-Reserve, 64–71 (in Russian).
11. Nikitina, T. B. 2012. *Pogrebal'nye pamiatniki IX–XI vv. Vetluzhsko-Viatskogo mezhdurech'ia (Burial Sites of the 9th – 11th Centuries in the Vetluga-Vyatka Interfluvial Area)*. Series: Arkheologiya evraziiskikh stepei (Archaeology of Eurasian Steppes) 14. Kazan: "Otechestvo" Publ. (in Russian).
12. Poliakova, G. F. 1996. In Fedorov-Davydov, G. A. (ed.). *Gorod Bolgar. Remeslo metallurgov, kuznetsov, liteishchikov (City of Bolgar. Craft of Metallurgists, Smiths, Founders)*. Kazan: Institute for Language, Literature, and History, Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, 154–268 (in Russian).
13. Rudkovskaia, M. M. 2009. In *Vestnik RUDN. Seriya: Istoriia Rossii (RUDN Journal of Russian History)* 5. 225–231 (in Russian).
14. Sitdikov, A. G., Bocharov, S. G., Gubaidullin, A. M., Zorya, R. S. 2016. *Otchet ob arkhеologicheskikh raskopkakh na territorii Bolgarskogo gorodishcha (raskop CXCIX) v Spasskom raione Respubliki Tatarstan v 2016 g. (v 21 tome). T. IV. (Report on archaeological excavation on the territory of Bolgar fortified settlement (excavation CXCIX) in Spassky Distric of Tatarstan Republic in 2016)*. Scientific Fund of the Museum of Archaeology of the Republic of Tatarstan, Khalikov Institute for Archaeology, Tatarstan Academy of Sciences, 34–35, 199–201 (in Russian).
15. Sitdikov, A. G., Bocharov, S. G., Masyuta, D. A., Iozhitsa, D.V., Kulikov, A.V., Lesnaya E.S., Yavorskaya, L. V. 2015. In Sitdikov, A. G., Valiev, R. R., Starkov, A. S. (comp.). *Arkheologicheskie issledovaniia 2014 g.: Bolgar i Sviiazhsk (Archaeological Studies in 2014: Bolgar and Sviyazhsk)*. Kazan: "Kazanskaia nedvizhimost'" 16–18 (in Russian).
16. Sitdikov, A. G., Bocharov, S. G., Masyuta, D. A., Iozhitsa, D.V., Lesnaya E.S., Yavorskaya, L. V., Danilchenko, A. I. 2016. In Sitdikov, A. G., Valiev, R. R., Starkov, A. S. (comp.). *Arkheologicheskie issledovaniia 2015 g.: Bolgar i Sviiazhsk (Archaeological Studies in 2015: Bolgar and Sviyazhsk)*. Kazan: "Kazanskaia nedvizhimost'" Publ., 13–15 (in Russian).
17. Sitdikov, A. G., Nikitina, T. B., Kazakov, E. P. 2015. In *Vestnik Kazanskogo gosudarstvennogo universiteta kul'tury i iskusstv (Bulletin of the Kazan State University for Culture and Arts)* (3). 26–29 (in Russian).
18. Totev, B., Pelevina, O. 2005. In *Antichnaya drevnost' i srednie veka (Antiquity and Middle Ages)* 36. 85–103 (in Russian).
19. Fedorov-Davydov, G. A. 1966. *Kochevniki Vostochnoi Evropy pod vlast'iu zolotoordynskikh khanov: Arkheologicheskie pamiatniki (East-European Nomads under the Golden Horde's Khans: Archaeological Sites)*. Moscow: Moscow State University (in Russian).

About the Author:

Zorya Roman S. Kazan (Volga Region) Federal University. Kremlyovskaya St., 18, Kazan, 420000, the Republic of Tatarstan, Russian Federation; romanzorya@bk.ru

Статья принята в номер 01.03.2020 г.