АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ АРХЕОЛОГИЯ

№ 4 (18)

2016

e-ISSN 2500-2856

ПОВОЛЖСКАЯ АРХЕОЛОГИЯ **№ 4 (18) 2016**

Главный редактор
Член-корреспондент АН РТ **Ф.Ш. Хузин**

Заместители главного редактора:
доктор исторических наук **А.Г. Ситдиков**
доктор исторических наук **Ю.А. Зеленеев**
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)
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 31965, каталог «ПОЧТА РОССИИ»
Выходит 4 раза в год

© Академия наук Республики Татарстан, 2016
© ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», 2016
© Журнал «Поволжская археология», 2016

Издательство «Фән» Казань, Татарстан

POVOLZHSKAYA ARKHEOLOGIYA e-ISSN 2500-2856
THE VOLGA RIVER REGION ARCHAEOLOGY **№ 4 (18) 2016**

Editor-in-Chief:
Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences **F. Sh. Khuzin**

Deputy Chief Editors:
Doctor of Historical Sciences **A. G. Sitdikov**
Doctor of Historical Sciences **Yu. A. Zeleneev**
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)
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. Kuz'minykh — 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), 2016
© Mari State University, 2016
© "Povolzhskaya Arkheologiya" Journal, 2016

Publishing House "Fän" Kazan, Tatarstan

СОДЕРЖАНИЕ

Исследования и публикации

Флёров В.С. (Москва, Россия).
Четвертый измеряемый признак хазарских кирпичей – удельный вес 8

Очир-Горяева М.А., Ситдиков А.Г. (Казань, Россия),
Кияшко Я.А. (Волгоград, Россия), Нага Т. (Урумчи, Китай).
К изучению памятника эпохи раннего средневековья Башанта-II.....23

Беговатов Е.А., Казанцева Л.И. (Казань, Россия).
Средневековые ювелирные изделия Семеновского комплекса 37

Гисматулин М.Р., Семыкин Ю.А., Горбунов Н.А. (Ульяновск, Россия),
Асылгараева Г.Ш. (Казань, Россия).
Исследования Красносюндюковского I городища в 2014 г.....54

Салахов Д.Д. (Казань, Россия).
Топография кладов и находок восточного и булгарского серебра 75

Никитина А.В. (Самара, Россия).
Керамический комплекс большого дома Старо-Майнского городища.....85

Коваль В.Ю. (Москва, Россия).
Испанская керамика в средневековом Болгаре 99

Бахматова В.Н. (Казань, Россия).
К проблеме изучения керамики «джукетау»
(историографический обзор) 125

Бочаров С.Г. (Симферополь, Россия).
Средневековое селение Дзукалаи на Керченском полуострове 144

Садриев Н.Р. (Казань, Россия).
История изучения городской застройки ханской Казани.....161

Губайдуллин А.М. (Казань, Россия).
Сравнительный анализ фортификации
Казанского и Сибирского ханств 173

Ахметгалин Ф.А., Хамзин Р.Н., Беляев А.В.,
Мирсияпов И.Ю., Ситдиков А.Г. (Казань, Россия).
Археологические исследования средневекового Касимова.....182

Бугарчев А.И., Сивицкий М.В. (Казань, Россия).
Археологические и нумизматические находки
из раскопа CLXXXV Болгарского городища.....202

Волкова Е.В., Кирягин К.В., Ситдиков А.Г. (Казань, Россия),
Харламова Н.В. (Москва, Россия).
Палеопатологическая характеристика средневекового населения
Болгара (по материалам раскопа CXCI) 226

Археология нового времени

Богатова Л.Ф., Визгалова М.Ю., Старков А.С. (Казань, Россия).
Кожаная обувь Свияжского посада:
опыт реконструкции простых поршней.....248

Визгалова М.Ю., Старков А.С. (Казань, Россия).
Плетеные изделия из растительных волокон
«Татарской (Деревянной) слободки» Свияжска.....266

Обыденнова Г.Т., Овсянников В.В., Бубнель Е.В.,
Проценко А.С., Бабин И.М. (Уфа, Россия).
История археологического изучения
крепостных сооружений Башкирского Приуралья.....278

Васильева Е.Е. (Москва, Россия).
Деревянные гробы, обнаруженные в ходе исследования
некрополя Московской духовной академии в 2014 году.....296

Колесник А.В. (Донецк, Украина), Яковец М.Ю. (Севастополь, Россия),
Климова К.И. (Донецк, Украина).
Комплексы ружейных кремней XVIII–XIX вв. из Крыма.....309

Критика и библиография

Крадин Н.Н. (Владивосток, Россия).
Рецензия на книгу: Атлас «Great Bolgar».
Scient. Ed. A.G. Sitdikov. Kazan: GLAVDESIGN Ltd, 2015. 404 p. 325

Хроника

Айтуганова Н.Л., Ситдиков А.Г.,
Вязов Л.А., Макарова Е.М. (Казань, Россия).
О работе III Международной археологической школы.....334

Ситдиков А.Г., Шакиров З.Г., Набиуллин Н.Г.,
Валиев Р.Р. (Казань, Россия).
Фаязу Шариповичу Хузину – 65 лет 340

Список сокращений 348

Правила для авторов 350

Авторский указатель.....356

CONTENTS

Researches and Publications

Flyorov V.S. (Moscow, Russian Federation)
The Fourth Measurable Parameter of Khazar Bricks – Specific Density 8

Ochir-Goryaeva M.A., Sitdikov A.G. (Kazan, Russian Federation), Kiyashko Ya.A. (Volgograd, Russian Federation), Naga T. (Ürümqi, Republic of China).
Towards the Study of the Early Medieval Site Bashanta-II.....23

Begovatov E.A., Kazantseva L.I. (Kazan, Russian Federation).
Medieval Jewelry Items from Semenovka Settlement 37

Gismatulin M.R., Semykin Yu.A., Gorbunov N.A. (Ulyanovsk, Russian Federation), Asylgaraeva G.Sh. (Kazan, Russian Federation).
Krasnoye Syundyukovo I Fortified Settlement: Investigation in 2014.....54

Salakhov D.D. (Kazan, Russian Federation).
Topography of Hoards and Finds of Oriental and Bulgar Silver.....75

Nikitina A.V. (Samara, Russian Federation)
The Ceramic Assemblage from Staraya Maina Hillfort Long House.....85

Koval V.Yu. (Moscow, Russian Federation)
Spanish Ceramics in the Medieval Bolgar.....99

Bakhmatova V.N. (Kazan, Russian Federation).
Studying Dzuketau Ceramics (Historiographic Overview) 125

Bocharov S.G. (Simferopol, Russian Federation)
Dzukalai: a Medieval Settlement on the Kerch Peninsula.....144

Sadriev N.R. (Kazan, Russian Federation).
Urban Development of the Kazan Khanate: a History of Studies 161

Gubaidullin A.M. (Kazan, Russian Federation).
Comparative Analysis of the Fortification of the Kazan and Siberian Khanates.....173

Akhmetgalin F.A., Khamsin R.N., Belyaev A.V., Mirsiyapov I.Yu., Sitdikov A.G. (Kazan, Russian Federation).
Archaeological Studies in Medieval Kasimov.....182

Bugarchev A.I., Sivitsky M.V. (Kazan, Russian Federation).
Archaeological and Numismatic Findings from Dig CLXXXV at Bolgar Fortified Settlement 202

Volkova E.V., Kiryagin K.V., Sitdikov A.G. (Kazan, Russian Federation), Kharlamova N.V. (Moscow, Russian Federation).
The Paleopathological Characteristics of the Medieval Population of Bolgar (According to the CXCI Dig) 226

Archaeology of the New Time

Bogatova L.F., Vizgalova M.Yu., Starkov A.S. (Kazan, Russian Federation).
Leather Footwear from the Posad of Sviyazhsk:
an Experience of Reconstrucion of Simple *Porshni* 248

Vizgalova M.Yu., Starkov A.S. (Kazan, Russian Federation).
Wickerwork Made of Vegetal Fibers Found
in "Tatarskaya (Wooden) Slobodka" on Sviyazhsk 266

Obydennova G.T., Ovsyannikov V.V., Bubnel E.V.,
Protsenko A.S., Babin I.M. (Ufa, Russian Federation)
Archaeological Studies of Fortifications in Bashkir Cis-Urals Region 278

Vasilieva E.E. (Moscow, Russian Federation)
Wooden Coffins Discovered During Excavations
in Moscow Theological Academy in 2014. 296

Kolesnik A.V. (Donetsk, Ukraine), Yakovets M.Yu. (Sevastopol,
Russian Federation), Klimova K.I. (Donetsk, Ukraine)
Complexes of Gunflints of the 18th – 19th Centuries from the Crimea 309

Critics and Bibliography

Kradin N.N. (Vladivostok, Russian Federation)
Book Review: Atlas "Great Bolgar".
Scient. Ed. A.G. Sitdikov. Kazan: GLAVDESIGN Ltd, 2015. 404 P.. 325

Chronicle

Aituganova N.L., Sitdikov A.G., Vyazov L.A.,
Makarova E.M. (Kazan, Russian Federation).
On the Activities of the Third Bolgar
International Archaeological School.....334

Sitdikov A.G., Shakirov Z.G., Nabiullin N.G.,
Valiev R.R. (Kazan, Russian Federation).
65th Anniversary of Fayaz Sharipovich Khuzin 340

List of Abbreviations.....348

Submissions 350

Index of the Authors.....356

УДК 904 «04/14»

СРЕДНЕВЕКОВОЕ СЕЛЕНИЕ ДЗУКАЛАИ НА КЕРЧЕНСКОМ ПОЛУОСТРОВЕ[1]

© 2016 г. С.Г. Бочаров

Определено местоположение средневекового селения Дзукалаи на Керченском полуострове, на территории современного с. Золотое. Этот населённый пункт входил в состав генуэзских владений в Причерноморье именуемых Генуэзской Газарией и был частью сельской округи единственного крупного генуэзского города на Керченском полуострове – Воспоро. Локализовать поселение удалось на основании данных средневековых морских карт – портоланов. По материалам археологических исследований 2010 г. установлено время существования этого населённого пункта – вторая половина XIII – конец XV вв. Некоторые особенности погребального обряда на могильнике Дзукалаи, выявленные раскопками 1970-х гг., позволяют предположить, что поселение возникло в результате переселения адыгов с Северного Кавказа.

Ключевые слова: археология, Крым, Генуэзская Газария, Каффа, Воспоро, селение Дзукалаи, средние века, историческая география, портоланы, поливная керамика, могильник, миграции.

В морской торговле XIII–XV вв. Крымский полуостров занимал ключевое место (Еманов, 1995, с. 4–8). Здесь располагались крупнейшие городские и коммерческие центры – Каффа, Солдайя, Чембало, Воспоро (Бочаров, 2015а, с. 172–173), а также менее крупные, но важные порты Херсон, Каламита, Луста. Однако каботажное плавание торговых судов вдоль побережья Крыма требовало организации многочисленных якорных стоянок, пунктов снабжения судов водой и продовольствием (Бочаров, 2015б, с. 304). Только благодаря этой развитой инфраструктуре стало возможно то быстрое развитие торговых связей Причерноморья XIII–XV вв., центральное место в которых занимал Крым.

По картографическим и археологическим источникам хорошо известны поселения и якорные стоянки крымского побережья от Каффы до Чембало – Провато (Бочаров, 2015б, с. 314), Посидима, Калиера, Тасили, Сдафо, Луста, Партенит, Горзувиты, Джалита, Сембос. Однако маршруты судов проходили вдоль всех берегов Крыма, в том числе и вокруг Керченского полуострова, где поселения XIII–XV вв. никогда не исследовались системно. В настоящее время античные и раннесредневековые памятники Керченского полуострова активно изучаются представителями различных археологических школ. На этом фоне Боспорские древности, относящиеся к позднесредневековому времени (XIII–XV вв.), выглядят почти «белым

[1] Исследование подготовлено в рамках работы по проекту «Причерноморье и Средиземноморский мир в системе отношений Руси, Востока и Запада в Средние века» поддержанному Российским научным фондом (соглашение № 14-28-00213 от 15 августа 2014. между Российским научным фондом и МГУ им. М.В. Ломоносова).

пятном» (Бочаров, Коваль, 2011а, с. 127).

Для исправления этой ситуации в 2008–2010 гг. была выполнена совместная программа Крымского филиала Института археологии НАНУ (сейчас Институт археологии Крыма РАН) (соруководитель программы С.Г. Бочаров) и Института археологии РАН (соруководитель программы В.Ю. Коваль): «Роль Крыма в торговых и культурных связях Украины и России в XIII–XV вв.»[2]. Основными задачами программы был поиск позднесредневековых поселений и могильников на прибрежных территориях Тарханкутского и Керченского полуостровов. В качестве основных картографических источников привлекались средневековые компасные карты – портоланы. На первом этапе выполнения проекта в 2008–2009 гг., в ходе археологических разведок, ставилась задача соотнесения пунктов, указанных на портоланах, с известными археологическими памятниками либо с географическими пунктами, удобными для размещения поселений (пристаней). Основными критериями для такой локализации выступали: наличие защищенных бухт, источников питьевой воды (колодцев, родников, балок), размещение неподалеку соленых озер – мест соледобычи. В ходе этих разведок одним из главных хроноиндикаторов служила керамика византийского происхождения (обломки амфор трапезундской и триллийской групп, поливная посуда) или красноглиняная и поливная керамика крымского производства XIII–XV вв. (Бочаров, Коваль, 2011б, с. 46).

На втором этапе проводилось археологическое исследование этих пунктов. В 2010 г. на Керченском полуострове Восточно-Крымской (Феодосийской) экспедицией Крымского филиала Института археологии НАНУ (сейчас Археологическая экспедиция «Каффа» ИАК РАН) были проведены археологические разведки на побережье Азовского моря на территории села Золотое Белинского сельского совета Ленинского района Республики Крым (рис. 1) (Бочаров, 2011, л. 12–19). Место исследований было выбрано не случайно. В 1973 г. Боспорским отрядом Института археологии АН УССР на античном поселении Золотое был заложен раскоп площадью 100 кв. м, в котором выявлен культурный слой XIII–XIV вв. (Орлов, 1979, с. 128) (рис. 1). В 200 м южнее находился могильник селения (рис. 2), где в 1969–1971 и 1973 г. исследованы 143 позднесредневековых могилы и фундамент христианского храма. Храм представляет собой простую, прямоугольную в плане, постройку, с выступающей с востока абсидой, имеет два хорошо выделенных объема: полукруглую абсидную часть и прямоугольный неф (размеры по внешнему контуру: 4,80×7,20 м, по внутреннему 3,80×5,40 м) (рис. 2). Стены храма сложены из разномерных камней известняка (на углах камни более крупные) на известковом растворе, все углы здания сложены впереплет. Толщина северной и южной стен – 0,90–1,00 м, западной – 0,80–0,90 м. Стены сохранились на высоту от одного до трех рядов кладки от 0,18 до 0,60 м. Нижняя часть входного

[2] Совместный проект финансировался Президиумом Национальной Академии наук Украины и Российским гуманитарным научным фондом (грант № 22/08-01-91108а/U).

Рис. 1. Средневековое поселение Дзукалаи. Общий план. Красным цветом выделена примерная территория поселения. 1, 2, 3 – расположение шурфов (исследования 2010 г.); 4 – средневековый храм и могильник (исследования 1969–1971, 1973 гг.).

Fig. 1. Dzukalai, medieval settlement. General plan. The red color outlines an approximate territory of the settlement. 1, 2, 3 – location of prospecting trenches (excavations of 2010); 4 – medieval temple and necropolis (excavations of 1969–1971, 1973).

проема не сохранилась, возможно, он был расположен в западной стене, по центральной оси церкви. Пол храма был в древности выложен плитками известняка, две из которых уцелели в центральной части постройки. Абсида полукруглая, выступающая из толщи стены на 1,10–1,30 м. Плечи абсиды выделены не очень явно (внутренняя ширина северного плеча – 0,26 м, внешняя – 1,20 м; внутренняя ширина южного плеча – 0,28 м, внешняя – 0,90 м). Толщина стены абсиды 0,75 м, осталась на высоту 0,25 – 0,40 м. В центре абсидной части храма сохранился камень основания престола – прямоугольный блок песчаника со срезанными углами (0,30×0,38×0,74 м) (рис. 3). В захоронениях могильника фиксируется христианский погребальный обряд: трупоположение на спине головой на запад. Исследователем этих памятников Р.С. Орловым были выделены три конструктивных типа в устройстве могил: грунтовые ямы прямоугольной формы, перекрытые деревянными досками (16 единиц), грунтовые могилы прямоугольной формы, перекрытые известняковыми плитами (42 единицы) и плитовые могилы (85 единиц). Из находок можно выделить медный медальон с изображением Богоматери Оранты (рис. 4: 1), бусину стеклянную (рис. 4: 10), три железные пряжки (рис. 4: 3; рис. 5: 1, 2), пуго-

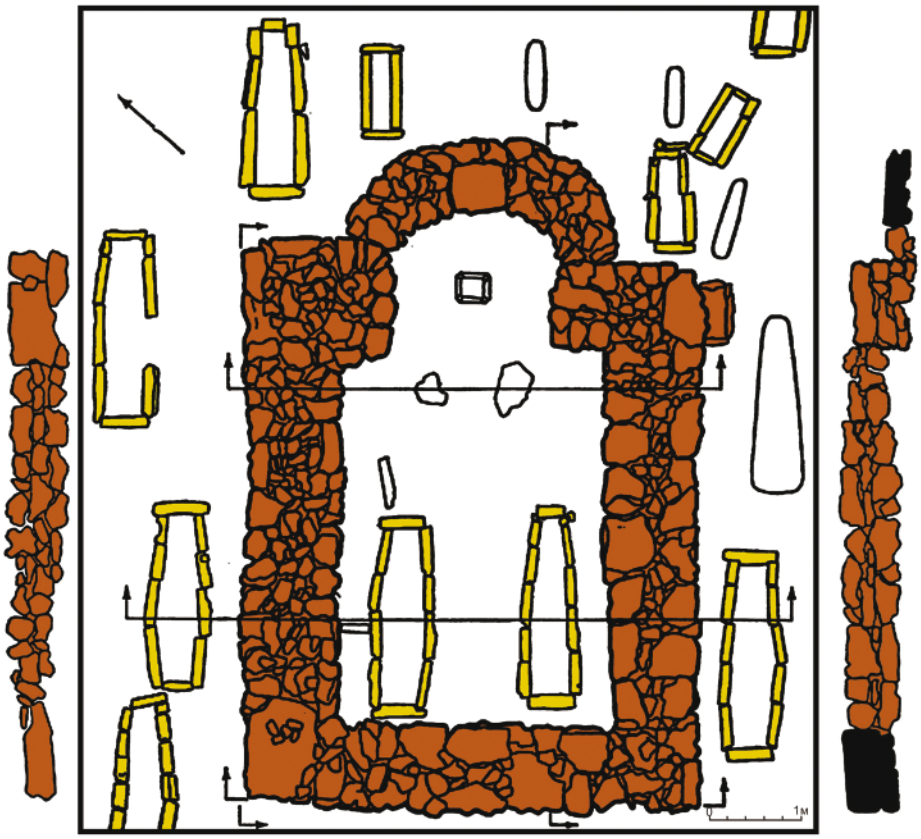

Рис. 2. Средневековое поселение Дзукалаи.
План храма и части могильника (по Орлов Р.С., 1979).

Fig. 2. Dzukalai, medieval settlement. Plan of the temple and a part of necropolis (after Орлов Р.С., 1979).

вицы-бубенчики бронзовые и серебряные (рис. 4: 13–16), четыре серьги серебряных (рис. 4: 4–7), серебряное височное кольцо (рис. 4: 8), девять серебряных с позолотой подвесок – лунниц (рис. 4: 9), два серебряных перстня: первый – с монограммой (рис. 4: 11), второй – с ромбовидным щитком, украшен полупальметтами (рис. 4: 12); одна бронзовая пряжка (рис. 5: 3), фрагмент деревянного гребня (рис. 5: 4), четыре бронзовых зеркала (рис. 5: 12–15), железное кресало (рис. 5: 5), два железных ножа (рис. 5: 6, 7), железное шило (рис. 5: 18), ножницы (рис. 5: 16, 17), серп (рис. 5: 19), две иглы (рис. 5: 10, 11), два наконечника стрел (рис. 5: 8, 9). На основании вещевого комплекса из позднесредневекового некрополя Р.С. Орлов датирует храм и могильник XIII–XIV вв. (Орлов, 1979, с.116–124).

Разведочные исследования 2010 г. велись тремя шурфами, которые располагались в западной приморской части с. Золотое (Белинского сельсовета Ленинского района Республики Крым) (рис. 1).

Шурф 1 расположен на третьем естественном мысу к западу от иссле-

Рис. 3. Средневековое поселение Дзукалаи. Средневековый храм, вид с севера (исследования 1969–1971, 1973 гг.). Фото 2010 г.

Fig. 3. Dzukalai, medieval settlement. Temple, view from the north (excavations of 1969–1971, 1973). Photo of 2010.

дованного в 70-х годах XX в. средневекового могильника, в 2,00 м севернее от берегового обрыва, на незастроенном пространстве в 20,0 м к северу от жилого дома по улице Школьная, 15 (рис. 1). Шурф ориентирован по оси север – юг. Размер шурфа 2,00×2,00 м. Глубина культурных напластований до 0,53 м.

В шурфе 1 фиксировалась следующая стратиграфическая ситуация: слой дерна толщиной от 0,02 до 0,06 м зафиксирован по всей площади шурфа, археологических находок в нем не обнаружено. Под ним, также на всей площади шурфа, зафиксирован слой светло-коричневого плотного грунта мощностью до 0,36 м. В слое были обнаружены: фрагмент сосуда эллинистического времени (рис. 6: 1), фрагмент амфоры красноглиняной (группа Трапезунд, XIII–XIV вв.) (Волков, 1989, с. 87–96; Масловский, 2006, с. 381–383) (рис. 6: 7), фрагменты сосудов красноглиняных (группа Юго-Восточный Крым, XIII–XV вв.) (Волков, 1992, с. 5–19; Масловский, 2006, с. 356–359) (рис. 6: 3–6), фрагмент кувшина поливного красноглиняного (Каффа, XIV–XV вв.) (Волков, 1992, с. 5–19; Масловский, 2006, с. 364–366) (рис. 6: 8), фрагмент чаши поливной красноглиняной с росписью ангобом (Солхат, XIV в.) (Волков, 1992, с. 5–19; Масловский, 2006, с. 355, 360–364) (рис. 6: 2). Под слоем светло-коричневого плотного грунта располагался следующий слой светло-коричневого суглинка, также фиксирующийся на всей площади шурфа. Он залегал на глубине от 0,25 до 0,42 м от уровня современной дневной по-

Рис. 4. Средневековое поселение Дзукалаи. Находки из археологических исследований могильника (1969–1971, 1973 гг.) (по Орлов Р.С., 1979).

Fig. 4. Dzukalai, medieval settlement. Finds from archaeological studies on the necropolis (1969–1971, 1973) (after Орлов Р.С., 1979).

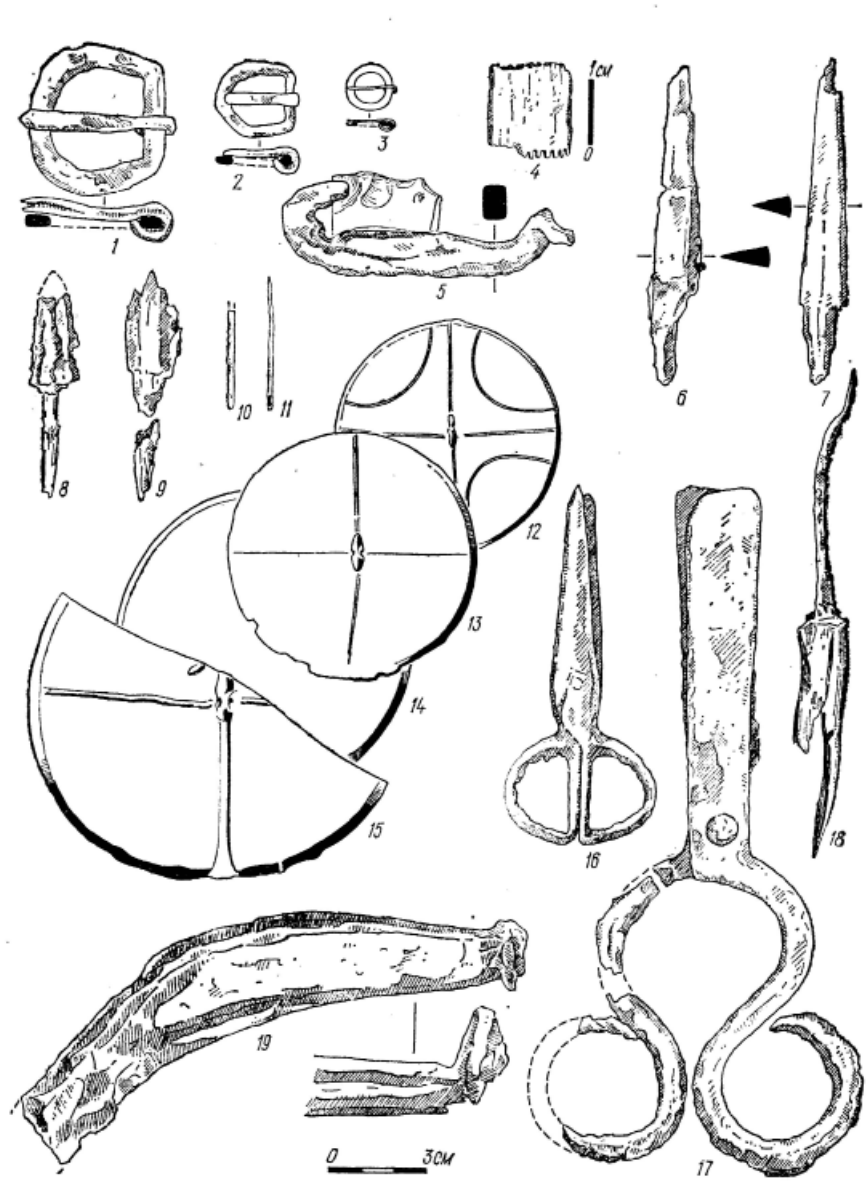

Рис. 5. Средневековое поселение Дзукалаи. Находки из археологических исследований могильника (1969–1971, 1973 гг.) (по Орлов Р.С., 1979).

Fig. 5. Dzukalai, medieval settlement. Finds from archaeological studies on the necropolis (1969–1971, 1973) (after Орлов Р.С., 1979).

верхности, его мощность до 0,12 м. Археологических находок в этом слое не обнаружено. Ниже слоя светло-коричневого суглинка залегал материковый слой плотного светло-коричневого суглинка.

Шурф 2 расположен в северо-западной части села Золотое на незастроенном пространстве к западу от исследованного в 70-х годах XX в. средневекового могильника, в 10 м к югу от жилого дома по улице Школьной, 22 (рис. 1). Шурф ориентирован по оси север – юг, его размер 2,00×2,00 м. Глубина культурных напластований до 0,54 м.

В шурфе 2 слой дерна толщиной от 0,02 до 0,06 м залегал по всей площади шурфа, археологических находок в нем не обнаружено. Слой плотного коричневого грунта, залегавшего под слоем дерна, зафиксирован на всей площади шурфа на глубине от 0,02 до 0,06 м от уровня современной дневной поверхности. Мощность этого слоя до 0,38 м. В слое были обнаружены следующие находки: фрагменты сосудов эллинистического времени (рис. 7: 1, 3, 4), фрагмент амфоры светлоглиняной (рис. 7: 2) (Гераклея Понтийская, II в. н.э.) (Внуков, 2006, с. 181), фрагменты сосудов красноглиняных (рис. 7: 1, 5) (группа Юго-Восточный Крым, XIII–XV вв.) (Волков, 1992, с. 5–19; Масловский, 2006, с. 356–359). В западном борту шурфа зафиксирован слой золы, который залегал под слоем плотного коричневого грунта на глубине от 0,23 до 0,25 м от уровня современной дневной поверхности. Мощность слоя до 0,12 м. Археологических находок в нем не обнаружено. Следующий ниже слой светло-коричневого суглинка зафиксирован на всей площади шурфа. Он залегал как под слоями плотного коричневого грунта, так и под слоем золы, на глубине от 0,37 до 0,44 м от уровня современной дневной поверхности. Его мощность до 0,14 м. Археологические находки в слое не обнаружены. Ниже слоя светло-коричневого суглинка залегал материковый слой плотного светло-коричневого суглинка.

Шурф 3 расположен в западной части села Золотое, в 11 м к югу от жилого дома по улице Школьной, 24 (рис. 1). Шурф ориентирован по оси север–юг. Размер шурфа 2,00×2,00 м. Глубина культурных напластований до 0,64 м.

В шурфе 3 зафиксирована следующая стратиграфическая ситуация: слой дерна (рис. 8; 9) залегал по всей площади шурфа, толщина слоя от 0,02 до 0,06 м. Археологических находок в нем не обнаружено. Под слоем дерна на глубине от 0,02 до 0,06 м от уровня современной дневной поверхности залегал слой темно-коричневого плотного грунта (рис. 8; 9), мощностью до 0,14 м. Ниже этого слоя на большей части шурфа зафиксирован слой светло-серого грунта с включением камней (рис. 8; 9) мощностью до 0,16 м, который залегал на глубине от 0,12 до 0,18 м от уровня современной дневной поверхности. Слой светло-коричневого плотного грунта (рис. 8; 9) зафиксирован на всей площади шурфа. Он располагался под слоями темно-коричневого плотного грунта и светло-серого грунта с камнями на глубине от 0,10 до 0,28 м от уровня современной дневной поверхности. Его мощность – до 0,30 м. В слое были обнаружены: фрагмент амфоры красноглиняной (группа Трапезунд, XIII–XIV вв.) (Волков, 1989, с. 87–96; Масловский, 2006, с. 381–383)

Рис. 6. Средневековое поселение Дзукалаи. Керамические находки из шурфа 1. Исследования 2010 г. 1 – фрагмент сосуда эллинистического времени; 2 – фрагмент чаши поливной с росписью ангобом (Солхат, XIV в.); 3–6 – фрагменты сосудов красноглиняных (группа Юго-Восточный Крым, XIII–XV вв.); 7 – фрагмент амфоры красноглиняной (группа Трапезунд, XIII–XIV вв.); 8 – фрагмент кувшина поливного красноглиняного (Каффа, XIV–XV вв.).

Fig. 6. Dzukalai, medieval settlement. Ceramic finds from prospecting pit 1. Excavations of 2010. 1 – fragment of Hellenistic vessels; 2 – fragment of a glazed cup with engobes (Solkhat, 14th century); 3–6 – fragments of red-clay vessels (south-eastern Crimea group, 13th – 15th century); 7 – fragment of a red-clay amphora (Trabzon group, 13th – 14th century); 8 – fragment of a glazed red-clay jar (Caffa, 14th – 15th century).

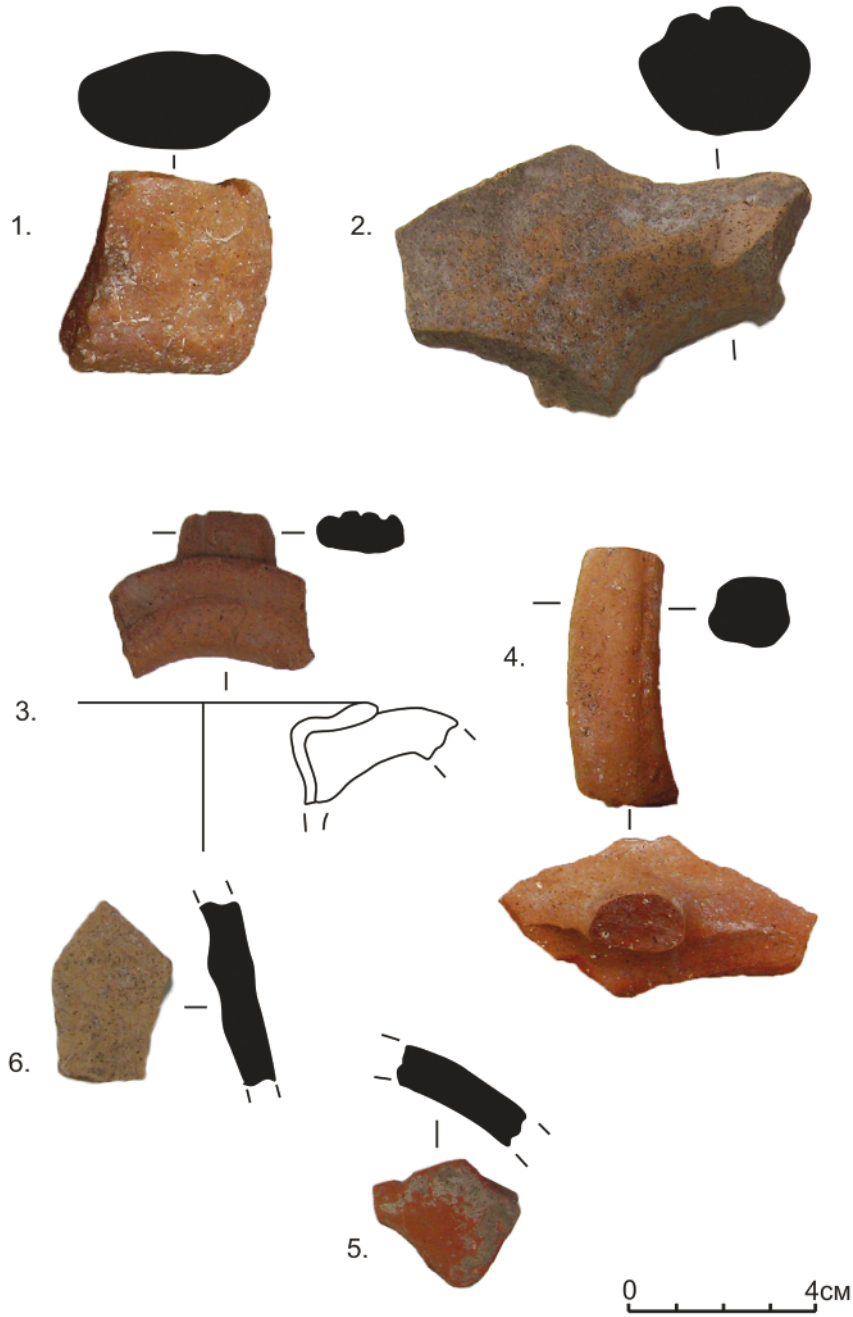

Рис. 7. Средневековое поселение Дзукалаи. Керамические находки из шурфа 2. Исследования 2010 г. 1, 3, 4 – фрагменты сосудов эллинистического времени; 2 – фрагмент амфоры светлоглиняной (Гераклея Понтийская, II в. н. э.); 5, 6 – фрагменты сосудов красноглиняных (группа Юго-Восточный Крым, XIII–XV вв.).

Fig. 7. Dzukalai, medieval settlement. Ceramic finds from prospecting pit 2. Excavations of 2010. 1, 3, 4 – fragments of Hellenistic vessels; 2 – fragment of a light-clay amphora (Heraclea Pontica, II c. A.D.); 5, 6 – fragments of red-clay vessels (south-eastern Crimea group, 13th – 15th century).

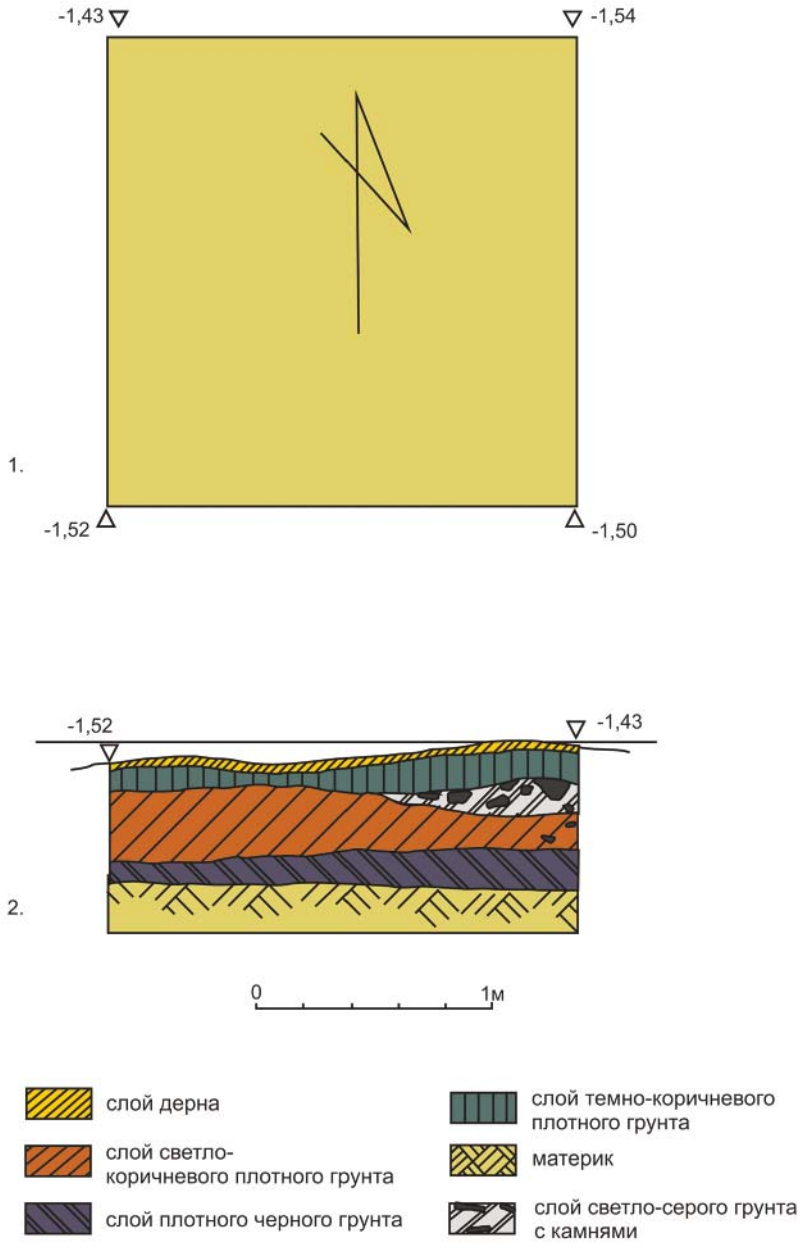

Рис. 8. Средневековое поселение Дзукалаи. План шурфа 3 и стратиграфия западного борта. Исследования 2010 г.

Fig. 8. Dzukalai, medieval settlement. Plan of prospecting pit 3 and stratigraphy of the western boarder. Excavations of 2010.

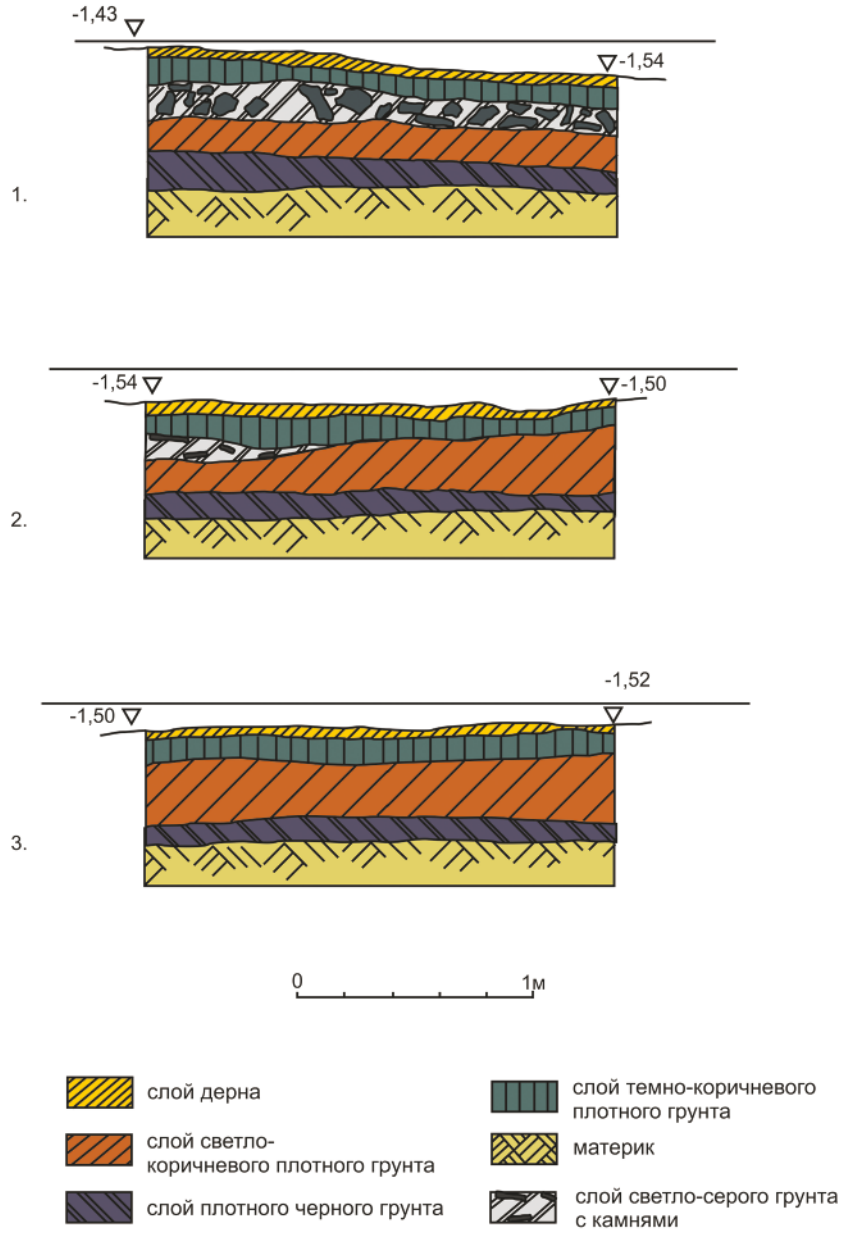

Рис. 9. Средневековое поселение Дзукалаи. Стратиграфии бортов шурфа 3. Исследования 2010 г.

Fig. 9. Dzukalai, medieval settlement. Stratigraphy of excavating pit 3. Excavations of 2010.

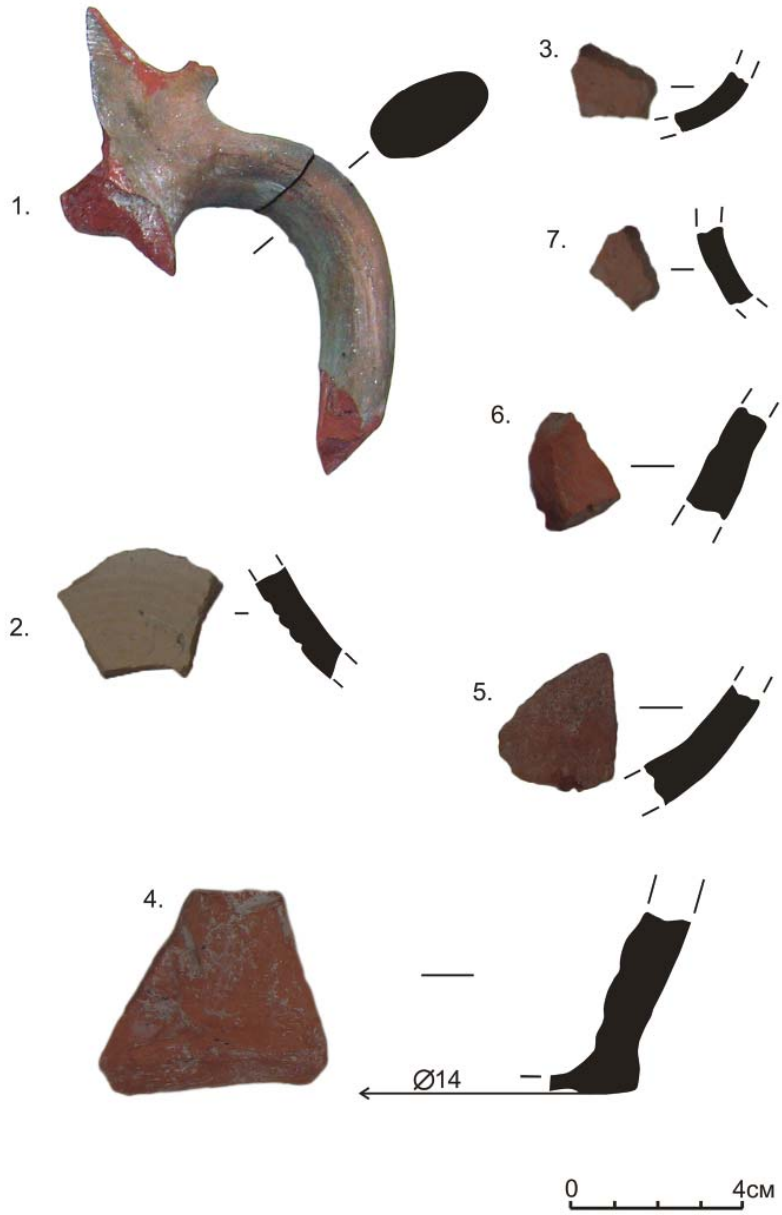

Рис. 10. Средневековое поселение Дзукалаи. Керамические находки из шурфа 3. Исследования 2010 г. 1 – фрагмент кувшина красноглиняного (группа Юго-Восточный Крым, XIII–XV вв.); 2 – фрагмент амфоры красноглиняной (группа Трапезунд, XIII–XIV вв.); 3 – фрагмент чаши поливной красноглиняной (Каффа, XV вв.); 4–5 – фрагменты сосудов красноглиняных (группа Юго-Восточный Крым, XIII–XV вв.); 6–7 – фрагменты кувшинов поливных красноглиняных (Каффа, XIV–XV вв.)

Fig. 10. Dzukalai, medieval settlement. Ceramic finds from prospecting pit 3. Excavations of 2010. 1 – fragment of a red-clay jar (south-eastern Crimea group, 13th – 15th century); 2 – fragment of a red-clay amphora (Trabzon group, 13th – 14th century); 3 – fragment of a glazed red-clay cup (Kaffa, 15th century); 4–5 – fragments of red-clay vessels (south-eastern Crimea group, 13th – 15th century); 6–7 – fragments of glazed red-clay jars (Kaffa, 14th – 15th century).

(рис. 10: 2), фрагмент кувшина красноглиняного (группа Юго-Восточный Крым, XIII–XV вв.) (рис. 10: 1), фрагменты сосудов красноглиняных (группа Юго-Восточный Крым, XIII–XV вв.) (Волков, 1992, с. 5–19; Масловский, 2006, с. 356–359) (рис. 10: 4–5), фрагменты кувшинов поливных красноглиняных (Каффа, XIV–XV вв.) (Волков, 1992, с. 5–19; Масловский, 2006, с. 364–366) (рис. 10: 6, 7), фрагмент чаши поливной красноглиняной (Каффа, XV вв.) (рис. 10: 3). Следующий слой плотного черного грунта (рис. 8; 9), мощностью до 0,16 м, зафиксированный на всей площади шурфа, располагался под слоем светло-коричневого плотного грунта на глубине от 0,36 до 0,44 м от уровня современной дневной поверхности. Археологические находки в слое не обнаружены. Ниже слоя плотного черного грунта залегал материковый слой очень плотного черного грунта.

Анализ соотношений всех групп археологического материала из шурфов позволяет отнести данный керамический комплекс ко второй половине XIII – концу XV в. Этим периодом и следует датировать время существования исследуемого поселения.

Интересующий нас пункт отмечен на портоланах как Дзукалаи (Zucali, Zucolai, Zucalay) (Фоменко, 2003, с, 62; 2007, с. 274, 322). Из археологических исследований 1970-х годов следует, что на могильнике Дзукалаи христианские погребения совершаются с вещевым инвентарем и жертвенными приношениями пищи, что совершенно не характерно для основной массы христианских погребений Крыма этого периода. Возможно предположить, что и селение, и могильник Дзукалаи принадлежали адыгам – переселенцам из дельты Кубани и Северного Кавказа. Волна переселенцев-христиан с Северного Кавказа в Крым (адыгов, зихов – согласно латинским письменным источникам, черкесов – восточным) археологически фиксируется в конце XIII – начале XIV в. на памятниках междуречья Качи – Бельбека и в Алуштинской долине. Наличие в погребальных сооружениях жертвенной пищи является одним из основных критериев выделения специфики погребального обряда этой новой группы населения (Мыц, 1991, с. 82; Мыц, 2009, с. 217, 226). По-видимому, появление селения Дзукалаи и других подобных поселений на Керченском полуострове следует связать с приходом адыгов на пути их продвижения с Северного Кавказа в Горный Крым (Бочаров, 2013, с. 39).

С большой долей вероятности можно сделать вывод о том, что населенный пункт Дзукалаи в XIV–XV вв. был частью Генуэзской Газарии – владений республики св. Георгия на Крымском полуострове и входил в сельскую округу единственного крупного генуэзского города региона – Воспоро, а также был составным звеном в системе обеспечения безопасного плавания вдоль берегов Азовского моря.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Бочаров С.Г.* Отчет об археологических исследованиях средневековых поселений XIII–XV вв. на побережье Керченского полуострова в 2010 г. Симферополь, 2011 / Научный архив ИАК РАН. Инвентарная книга 7. Инвентарный № 1229. Папка 1665.

2. *Бочаров С.Г.* Заметки путешественников XIV–XV веков о городе Каффа // Поволжская археология. 2015 а. № 4. С. 172–189.

3. *Бочаров С.Г.* Венецианское присутствие в Крыму и якорная стоянка Провато в 1356–1382 гг. // Stratum plus. 2015б. Вып. 6. С. 303–315.

4. *Бочаров С.Г.* Генуэзский замок Калиера // Генуэзская Газария и Золотая Орда / Отв. ред. С.Г. Бочаров и А.Г. Ситдиков. Казань, Симферополь, Кишинев: Stratum plus, 2015в. С. 47–99.

5. *Бочаров С.Г., Коваль В.Ю.* Поселения крымского побережья в системе международной торговли Руси и Средиземноморья. Археологические свидетельства // Труды III (XIX) Всероссийского археологического съезда. Т. 2. / Ред. Н.А. Макаров, Е.Н. Носов. Великий Новгород – Старая Русса, 2011а. С. 127.

6. *Бочаров С.Г., Коваль В.Ю.* Карты-портоланы и археологическая ситуация на крымском побережье в контексте византийско-генуэзской черноморской торговли // Тезисы докладов XIX Всероссийской научной сессии византинистов «Российское византиноведение: традиции и перспективы» / Отв. ред. С.П. Карпов. М.: Изд. Московского университета, 2011б. С. 46–49.

7. *Волков И.В.* Импортная амфорная тара золотоордынских городов. Северное Причерноморье и Поволжье во взаимоотношениях Востока и Запада в XII–XVI вв. / Отв. ред. Г.А. Фёдоров-Давыдов. Ростов-на-Дону: Изд-во: Ростовского ун-та, 1989. С. 87–96.

8. *Волков И.В.* Керамика Азова XIV–XVIII вв. (классификация и датировка). Автореф. дис. … канд. ист. наук. Москва, 1992. 20 с. Таб. 1–3.

9. *Внуков С.Ю.* Причерноморские амфоры I в. до н.э. – II в. н.э. Ч. II. Петрография, хронология, проблемы торговли. СПб.: Алетейя, 2006. 320 с.

10. *Еманов А.Г.* Север и Юг в истории коммерции на материалах Кафы XIII–XV вв. Тюмень: Город, 1995. 225 с.

11. *Масловский А.Н.* Керамический комплекс Азака. Краткая характеристика // Историко-археологические исследования в Азове и на Нижнем Дону. Вып. 21 / Отв. ред. В.Я. Кияшко. Азов: Изд-во Азовского музея-заповедника, 2006. С. 309–473.

12. *Мыц В.Л.* Укрепления Таврики X–XV вв. Киев: Наукова думка, 1991. 158 с.

13. *Мыц В.Л.* Каффа и Феодоро в XV веке. Контакты и конфликты. Симферополь: Универсум, 2009. 427 с.

14. *Орлов Р.С.* Из истории сельского населения Керченского полуострова в XIII–XIV вв. // Памятники древних культур Северного Причерноморья / Отв. ред. В.Д. Баран. Киев: Наукова думка, 1979. С. 114–129.

15. *Фоменко И.К.* Номенклатура географических названий Причерноморья по морским картам конца XIII–XVII вв. // Причерноморье в средние века. Вып. 5 / Под ред. С.П. Карпова. СПб.: Алетейя, 2001. С. 40–108.

16. *Фоменко И.К.* Образ мира на старинных портоланах. Причерноморье. Конец XIII–XVII в. Москва: Индрик. 2007. 397 с.

Информация об авторе:

Бочаров Сергей Геннадиевич, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник, Институт археологии Крыма РАН (г. Симферополь, Россия); sgbotcharov@mail.ru

DZUKALAI: A MEDIEVAL SETTLEMENT ON THE KERCH PENINSULA

S.G. Bocharov

The author localized Dzukalai – a medieval settlement on the Kerch Peninsula – on the territory of modern Zolotoe village. This settlement was a Genoese hold in the Black Sea region – the so called Genoese Gazaria, and was part of the rural environs of Vosporo – the only large Genoese city on the Kerch Peninsula. The settlement was localized with the help of portolans, i.e. medieval sea charts. The archaeological research in 2010 established the time span of this locality as the second half of the thirteenth – late fifteenth centuries. Some specific features of the funerary rite in Dzukalai necropolis, which were revealed during the excavations in 1970s, suggest that the settlement was founded by the Circassians who migrated here from the North Caucasus.

Keywords: archaeology, the Crimea, the Genoese Gazaria, Kaffa, Vosporo, Dzukalai settlement, Middle Ages, historical geography, portolan, glazed ceramics, necropolis, migrations.

REFERENCES

1. Bocharov, S. G. 2011. *Otchet ob arkheologicheskikh issledovaniiakh srednevekovykh poselenii XIII–XV vv. na poberezh'e Kerchenskogo poluostrova v 2010 g. (Report on the Archaeological Studies of 13th–15th Centuries Medieval Settlements on the Shore of Kerch Peninsula in 2010)*. Simferopol. Scientific Archive of the Institute of Crimean Archaeology, Russian Academy of Sciences. Inventory book 7. Inv. no. 1229. Folder 1665. 146 l (in Russian).
2. Bocharov, S. G. 2015a. In *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)* (4), 172–189 (in Russian).
3. Bocharov, S. G. 2015б. In *Stratum plus. Archaeology and Cultural Anthropology* (6), 303–315 (in Russian).
4. Bocharov, S. G. 2015в. In Bocharov, S. G., Sitdikov, A. G. (eds.). *Genuezskaia Gazariia i Zolotaia Orda (The Genoese Gazaria and the Golden Horde)*. Kazan, Simferopol, Kishinev: "Stratum plus" Publ., 47–99 (in Russian).
5. Bocharov, S. G., Koval', V. Yu. 2011. In Makarov, N. A., Nosov, E. N. (eds.). *Trudy III (XIX) Vserossiiskogo arkheologicheskogo s"ezda. Velikii Novgorod – Staraia Russa (Proceedings of the 3rd (19th) All-Russian Archaeological Meeting. Veliky Novgorod – Staraya Russa)* 2. Saint Petersburg; Moscow; Velikiy Novgorod: Institute for the History of Material Culture, Russian Academy of Sciences, 127 (in Russian).
6. Bocharov, S. G., Koval', V. Yu. 2011. In Karpov, S. P. (ed.). *Rossiiskoe vizantinovedenie: traditsii i perspektivy. Tezisy dokladov XIX Vserossiiskoi nauchnoi sessii vizantinistov (Russian Bzyantine Studies: Traditions and Perspectives. Abstracts of the XIX All-Russian Scientific Session of Byzantinists)*. Moscow: Moscow State University, 46–49 (in Russian).
7. Volkov, I. V. 1989. In Fyodorov-Davydov, G. A. (manag. ed.). *Severnoe Prichernomor'e i Povolzh'e vo vzaimootnosheniiakh Vostoka i Zapada v XII–XVI vv. (Northern Pontic area and the Volga Region in East-West Relations in 12th–16th Centuries)*. Rostov-on-Don: Rostov-on-Don State University, 87–96 (in Russian).
8. Volkov, I. V. 1992. *Keramika Azova XIV–XVIII vv. (klassifikatsiia i datirovka) (Pottery of Azov in 14th–18th Centuries (Classification and Dating))*. PhD Thesis. Moscow: Moscow State University (in Russian).

The research was prepared under "The Black Sea and the Medieval World within Relationships between Rus', East and West in the Middle Ages" Project supported by the Russian Scientific Fund (contract no. 14-28-00213 of 15 August 2014 between the Russian Scientific Fund and Lomonosov Moscow State University).

9. Vnukov, S. Yu. 2006. *Prichernomorskie amfory I v. do n.e. – II v. n.e. Ch. 2: Petrografiia, khronologiia, problemy torgovli (Pontic Amphorae of the 1st Century B.C. – the 2nd Century A.D. Part 2: Petrography, Chronology, Trade Issues)*. Saint Petersburg: "Aleteiia" Publ. (in Russian).

10. Emanov, A. G. 1995. *Sever i Iug v istorii kommertsii na materialakh Kafy XIII–XV vv. (North and South in the History of Commerce by 13th–15th Centuries Materials from Caffa)*. Tyumen: "Gorod" Publ. (in Russian).

11. Maslovskii, A. N. 2006. In Kiiashko, V. Ya. (ed.). *Istoriko-arkheologicheskie issledovaniia v Azove i na Nizhnem Donu (Historical and Archaeological Research in Azov and Lower Don Region)* 21. Azov: Azov Historical-Archaeological and Palaeontological Museum-Reserve, 309–473 (in Russian).

12. Myts, V. L. 1991. *Ukrepleniia Tavriki X–XV vv. (Fortifications of Taurica in the 10th–15th Centuries)*. Kiev: "Naukova dumka" Publ. (in Russian).

13. Myts, V. L. 2009. *Kaffa i Feodoro v XV v. Kontakty i konflikty (Kaffa and Theodoro in the 15th Century. Contacts and Conflicts)*. Simferopol: "Universum" Publ. (in Russian).

14. Orlov, R. S. 1979. In Baran, V. D. (ed.). *Pamiatniki drevnikh kul'tur Severnogo Prichernomor'ia (Monuments of Ancient Cultures of Northern Pontic Region)*. Kiev: "Naukova dumka" Publ., 114–129 (in Russian).

15. Fomenko, I. K. 2001. In Karpov, S. P. (ed.). *Prichernomor'e v srednie veka (Black Sea Region in the Middle Ages)* 5. Saint Petersburg: "Aleteiia" Publ., 40–108 (in Russian).

16. Fomenko, I. K. 2007. *Obraz mira na starinnykh portolanakh. Prichernomor'e. Konets XIII–XVII vv. (How the World Looked on the Ancient Portolanos. Pontic Area. Late 13th – 17th Centuries)*. Moscow: "Indrik" Publ. (in Russian).

About the Author:

Bocharov Sergei G. Candidate of Historical Sciences. Institute of Archaeology of Crimea of Russian Academy of Sciences. Academician Vernadsky Ave., 2, Simferopol, 295007, Crimea, Russian Federation; sgbotcharov@mail.ru

Статья поступила в номер 27.06.2016 г.