

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ  
АРХЕОЛОГИЯ

№ 3 (17)

2016

**Главный редактор**Член-корреспондент АН РТ **Ф.Ш. Хузин****Заместители главного редактора:**доктор исторических наук **А.Г. Ситдигов**доктор исторических наук **Ю.А. Зеленев**Ответственный секретарь — кандидат ветеринарных наук **Г.Ш. Асылгараева****Редакционный совет:****Р.С. Хакимов** — вице-президент АН РТ (Казань, Россия) (председатель)**Х.А. Амирханов** — член-корреспондент РАН, доктор исторических наук, профессор (Махачкала, Россия)**И. Бальдауф** — доктор наук, профессор (Берлин, Германия)**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. Бултерова, 30

Телефон: (843) 236-55-42

E-mail: [arch.pov@mail.ru](mailto: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

**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 (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 (V.M. Vasilyev Mari Research Institute of Language, Literature and History, 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](mailto:arch.pov@mail.ru)**<http://archaeologie.pro>**

© Tatarstan Academy of Sciences (TAS), 2016

© Mari State University, 2016

© "Povolzhskaya Arkheologiya" Journal, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

*Лецинская Н.А., Черных Е.М. (Ижевск, Россия).*  
Юбилей Риммы Дмитриевны Голдиной .....9

**Исследования и публикации**

*Голдина Р.Д., Бернц В.А. (Ижевск, Россия).*  
Хронология мужских погребений III–V вв. Тарасовского могильника ..... 17

*Бахшиев И.И., Колонских А.Г. (Уфа, Россия).*  
Методы пространственного анализа в характеристике  
поселенческой структуры населения бахмутинской культуры  
Уфимско-Бельского междуречья ..... 59

*Скакун Н.Н. (Санкт-Петербург, Россия), Матеева Б. (Исперих, Болгария),  
Димов Т. (Добрич, Болгария).*  
Результаты исследования производственного инвентаря  
поздненеолитического поселения Дуранкулак-Блатница (Болгария) ..... 83

*Васильева И.Н., Выборнов А.А. (Самара, Россия).*  
Время появления и динамика распространения неолитических  
керамических традиций в Поволжье ..... 104

*Разуваев Ю.Д. (Воронеж, Россия).*  
Домостроительство городецкого населения донской лесостепи ..... 124

*Иванов А.И. (Йошкар-Ола, Россия).*  
А.Х. Халиков и изучение эпохи бронзы в Марийском Поволжье ..... 139

*Голдина Е.В., Черных Е.М. (Ижевск, Россия).*  
Морфо-технологическая характеристика бус Дубровского  
могильника IV–V веков в Среднем Прикамье ..... 149

*Беляев А.В., Хуснутдинов Э.А. (Казань, Россия).*  
Глиняная фигурка из Татарско-Суксинского поселения ..... 161

*Галимова М.Ш., Хисьяметдинова А.А., Аськеев И.В.,  
Шаймуратова (Галимова) Д.Н., Аськеев О.В. (Казань, Россия).*  
Природное окружение и хозяйственная деятельность обитателей  
стоянки Пестречинская 2 на р. Мёша ..... 168

**Дискуссии**

*Патрушев В.С. (Казань, Россия).*  
Археологические памятники с «текстильной» керамикой:  
итоги и перспективы исследований ..... 194

*Сташенков Д.А. (Самара, Россия).*

Об абсолютной дате памятников именьковской культуры  
на Самарской Луке .....225

### Критика и библиография

*Березина Н.С. (Чебоксары, Россия).*

Рецензия на книгу: В.В. Никитин. Культура носителей посуды  
с гребенчато-ямочной орнаментацией в Марийско-Казанском  
Поволжье. ред. проф. А.А. Выборнов. Казань, 2015. 364 с. ....247

### Хроника

*Ситдииков А.Г., Вязов Л.А. (Казань, Россия), Пономаренко Е.В.*

*(Оттава, Канада), Родинок В.Е. (Москва, Россия).*  
Международный научно-практический семинар по применению  
палеоэкологических методов в археологии  
(Болгар, 9–19 августа 2016 г.) .....251

*Дроздова Г.И., Казаков Е.П. (Казань, Россия).*

Ученый и доброй памяти человек  
(К 80-летию со дня рождения П.Н. Старостина) .....256

*Штилов А.В. (Казань, Россия).*

Памяти Учителя (К 75-летию со дня рождения Р.С. Габяшева) .....263

*Салахов Д.Д., Хузин Ф.Ш. (Казань, Россия).*

Д.Г. Мухаметшин – историк, эпиграфист, нумизмат  
(К 70-летию ученого) .....269

*Чижевский А.А. (Казань, Россия).*

Сергею Владимировичу Кузьминых 65 лет .....275

*Чижевский А.А., Асылгараева Г.Ш. (Казань, Россия).*

К юбилею Дмитрия Геннадьевича Бугрова .....283

Список сокращений .....289

Правила для авторов .....291

CONTENTS

*Leshchinskaya N.A., Chernykh E.M. (Izhevsk, Russian Federation).*  
Rimma D. Goldina's Anniversary .....9

**Research and publications**

*Goldina R.D., Bernts V.A. (Izhevsk, Russian Federation).*  
Chronology of the Third – Fifth Centuries Male Graves  
from the Tarasovo Burial Ground .....17

*Bakhshiev I.I., Kolonskikh A.G. (Ufa, Russian Federation).*  
Spatial Analysis Methods Used to Characterize Bakhmutino Settlement  
Patterns Between the Ufa and Belaya Rivers .....59

*Skakun N.N. (Saint Peterburg, Russian Federation),  
Mateva B. (Isperrikh, Bulgaria), Dimov T. (Dobrich, Bulgaria).*  
Results of a study of the production toolkit from the Late Neolithic  
Settlement of Durankulak-Blatnitsa (Bulgaria) .....83

*Vasilyeva I.N., Vybornov A.A. (Samara, Russian Federation).*  
The Time of Appearance and Spread of the Neolithic Pottery Traditions  
in the Volga Region.....104

*Razuvaev Y.D. (Voronezh, Russian Federation).*  
Housing of the Gorodets Population Forest-Steppe Area Don Region .....124

*Ivanov A.I. (Yoshkar-Ola, Russian Federation).*  
A.Kh. Khalikov and the Bronze Age Studies in Mari Volga Region.....139

*Goldina E.V., Chernykh E.M. (Izhevsk, Russian Federation).*  
Morpho-Technological Characteristics of Beads from the 4<sup>th</sup>–5<sup>th</sup> Centuries  
ad Dubrovskiy Cemetery in the Middle Kama Region.....149

*Belyaev A.V., Khusnutdinov E.A. (Kazan, Russian Federation).*  
A Clay Figurine from the Tatarskie Suksy Settlement.....161

*Galimova M.Sh., Khisiametdinova A.A., Askeyev I.V.,  
Shaymuratova (Galimova) D.N., Askeyev O.V. (Kazan, Russian Federation).*  
Environment and Economic Activity of the Pestretsy 2 Site  
Inhabitants on the Mesha River .....168

**Discussions**

*Patrushev V.S. (Kazan, Russian Federation).*  
Archaeological Sites with “Textile” Ceramics: results  
and outlooks of researches .....194

<i>Stashenkov D.A. (Samara, Russian Federation).</i> Concerning Absolute Date of the Imenkovo Culture Sites from the Samara Bend .....	225
--	-----

### Criticism and bibliography

<i>Berezina N.S. (Cheboksary, Russian Federation).</i> Review of the Book: V.V. Nikitin. <i>Kultura Nositelei Posudy S Grebenchato- Yamochnoy Ornamentatsiei v Mariisko-Kazanskom Povolzhye</i> ( <i>Pit-Comb Ware Culture in Mari-Kazan Volga Region</i> ). Edited by Prof. A.A. Vybornov. Kazan, 2015. 364 P. ....	247
---	-----

### Chronicle

<i>Sitdikov A.G., Vayzov L.A. (Kazan, Russian Federation), Ponomarenko E.V.</i> ( <i>Ottawa, Canada</i> ), <i>Rodinkova V.E. (Moscow, Russian Federation).</i> International Theoretical and Practical Workshop on Application of Paleo-Ecological Methods in Archaeology (Bolgar, 9–19 August 2016) ....	251
<i>Drozdova G.I., Kazakov E.P. (Kazan, Russian Federation).</i> In Fond Memory of Scholar and a Good Man (To the 80 <sup>th</sup> Anniversary since the birth of P.N. Starostin) .....	256
<i>Shipilov A.V. (Kazan, Russian Federation).</i> In Memoriam: My Teacher (75 <sup>th</sup> Birthday Anniversary of R.S. Gabyashev) .....	263
<i>Salakhov D.D., Khuzin F.Sh. (Kazan, Russian Federation).</i> D.G. Mukhametshin: Historian, Epigraphist, Numismaticist (On 70 <sup>th</sup> Birthday Anniversary) .....	269
<i>Chizhevsky A.A., (Kazan, Russian Federation).</i> Sergey Vladimirovich Kuz'minykh 65 years .....	275
<i>Chizhevsky A.A., Asylgaraeva G.Sh. (Kazan, Russian Federation).</i> Dmitry G. Bugrov's Anniversary .....	283
List of abbreviations .....	289
Submissions .....	291

УДК 903.3 «-0»

**ДОМОСТРОИТЕЛЬСТВО ГОРОДЕЦКОГО НАСЕЛЕНИЯ  
ДОНСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ<sup>1</sup>**

© 2016 г. Ю.Д. Разуваев

В статье анализируются данные о жилых постройках середины – второй половины I тысячелетия до н.э., известных на поселениях городецкой культуры в лесостепном Подонье. Основную массу памятников этой культуры представляли кратковременные стоянки, на которых отсутствовали капитальные строения. Постройки выявлены только на расположенных в пойме рек стационарных поселениях, а также на городищах. Всего исследовано тринадцать наземных (в том числе со слабо углубленным основанием) и три полуземляночных жилища. Среди них есть небольшие (3,5–7 кв.м), средние (11–17 кв.м) и значительные по площади (свыше 25 кв.м) сооружения, форма которых также отличается разнообразием (прямоугольная, квадратная, трапециевидная). В половине построек имелись открытые очаги. На трех городищах прослежены жилые помещения, составлявшие единый комплекс с фортификационными сооружениями. Рассматриваемые постройки имеют аналогии как в ареале городецкой культуры, так и в смежных лесостепных и лесных регионах.

**Ключевые слова:** археология, лесостепное Подонье, ранний железный век, городецкая культура, поселение, городище, жилище.

Лесостепная часть бассейна Дона уже достаточно давно включена в ареал городецкой культуры (Левенков, Миронов, 1976). Со временем, в результате раскопок целого ряда поселений середины–второй половины I тыс. до н.э. (историю изучения донских памятников названной культуры см.: Разуваев, 2009), накопилась информация о шестнадцати сооружениях жилого назначения, пока должным образом не обобщенная (в археологической литературе есть лишь несколько небольших работ по данной тематике: Завитаев, 2008; Морозова, 2003). Хотя выявленных объектов относительно немного<sup>2</sup>, составить самое общее представление о домо-

строительных традициях городецкого населения донского региона, пожалуй, можно.

Число местонахождений характерной «рогожной» и «сетчатой» керамики в долинах Верхнего и отчасти Среднего Дона, Воронежа, Битюга, Хопра и некоторых других рек сейчас уже превышает три сотни. Подавляющее большинство, по некоторым данным до трех четвертей, составляют кратковременные стоянки. Обширные раскопки, заложенные на них, как правило, в поисках материалов других культур, демонстрируют практически полное отсутствие городецких строительных комплексов, а также слабую насыщенность слоя соответствующими наход-

<sup>1</sup> Работа подготовлена при финансовой поддержке РГНФ по проекту № 15–01–00103.

<sup>2</sup> Автор выражает признательность Д.В. Акимову, И.Е. Бирюкову за любезное разрешение использовать неопубликованные материалы их раскопок.



ками. В лучшем случае на таких памятниках встречаются отдельные ямы или скопления керамики. Надо полагать, это были сезонные поселки, связанные с промысловой деятельностью и подсечным земледелием, занимавшим важное место в хозяйстве носителей культуры (Разуваев, Горбаненко, 2015). Ожидать на них капитальных сооружений не приходится. Легкие же конструкции типа шалашей или навесов следов не оставили.

Иное дело – более или менее стационарные местообитания, известные в виде неукрепленных поселений и городищ. Именно там и найдены остатки довольно разнообразных построек, жилой характер которых подтверждается наличием отопительных устройств либо скоплением бытового мусора.

На неукрепленных поселениях выявлены шесть наземных построек и три полуземлянки. К наземным отнесены те, чье основание либо не достигало материка, либо было углублено в него на 0,1–0,2 м. Полуземлянки же представлены более глубокими, порядка 0,5 м, котлованами.

На поселении Курино-1 на р. Воронеж исследовано прямоугольное жилище V–IV вв. до н.э. размерами 2,6–3,0 x 4,0–4,4 м (Бирюков, 1996, с. 62). От его столбовой конструкции остались углубленные в материк ямки диаметром от 0,12 до 0,40 м (рис. 1: 1). Примыкавшая с южной стороны большая яма относилась, очевидно, к эпохе бронзы. Несколько ямок как будто делят сооружение общей площадью 11,6 кв.м на три части, в средней из которых залегал пласт обожженной глины размерами 1,6 x 0,9 м и толщиной 0,1–0,2 м, оставшийся, возможно, от очага.

На поселении V–III вв. до н.э. у с. Каменка на Дону частично, на площади около 12 кв.м, исследована постройка, также имевшая столбовую конструкцию (Бирюков, Разуваев, 2009, с. 140–141). Она представлена углубленными в материк тремя столбовыми ямками и большой ямой, лишь отчасти расчищенной (рис. 1: 2). По столбовым ямкам вроде бы просматриваются округлые очертания постройки, в центре которой и размещалась яма неправильной формы, достигавшая в материке глубины 0,35 м.

Следующие четыре жилища прослежены по котлованам, углубленным в материк на 0,1–0,2 м.

Довольно большая (не менее 36 кв.м) постройка, получившая № 1, частично раскопана на 4-м поселении у с. Большая Кузьминка на р. Воронеж (Бирюков, 2010, с. 14–16). Она четко фиксировалась в материке лишь по западной углубленной стенке (рис. 1: 3). Скорее всего, жилище имело прямоугольные очертания и сильно скругленные углы. В его пределах находились очаг, столбовая ямка и две хозяйственные ямы, одна из которых, возможно, ограничивала сооружение с восточной стороны. Очаг представлял собой овальное пятно прокаленного до красно-коричневого цвета грунта размерами 0,45 x 0,6 м и толщиной 0,18 м.

Постройка площадью 3,5 кв.м была открыта на вышеупомянутом поселении у с. Каменка (Бирюков, Разуваев, 2009, с. 141). Ее котлован в форме неправильной трапеции имел размеры 2,45 x 1,95 м (рис. 2: 1). В центральной части прослежены остатки очага в виде округлого пятна обожженной почвы диаметром около 0,8 м и толщиной 0,3 м, перекрытого сверху золистыми отложениями.

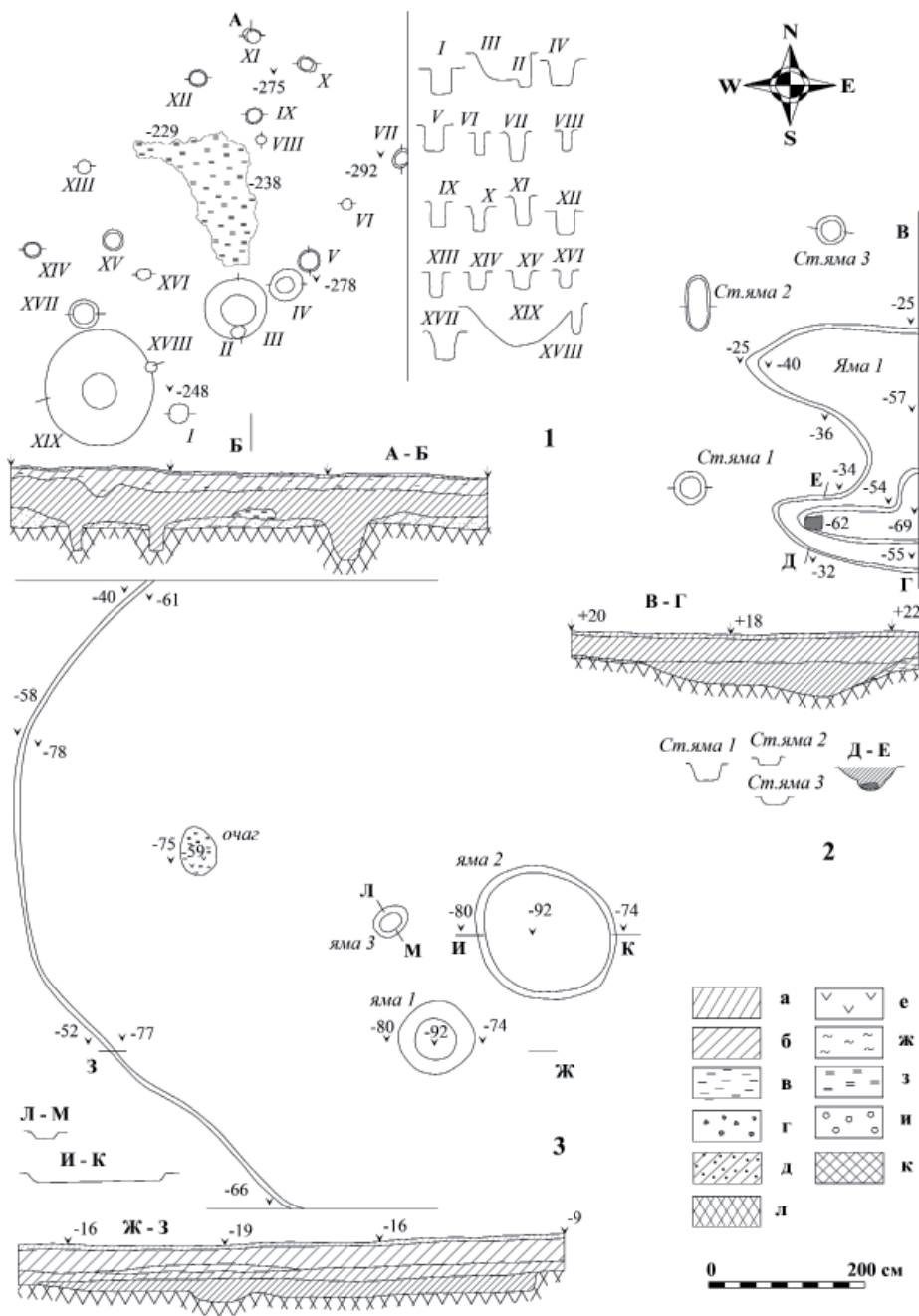


Рис. 1. Жилые постройки на поселениях.

1 – Курино-1; 2 – Каменка; 3 – Большая Кузьминка-4

Условные обозначения к рис. 1–3: а – дерн, б – гумусированный суглинок, в – глина, г – известняковый щебень, д – гумусированная супесь, е – уголь, ж – зола, з – обожженная почва, и – глиняная обмазка, к – перекоп, л – материк.

Fig. 1. Dwellings. 1 – Kurino-1; 2 – Kamenka; 3 – Bolshaya Kuzminka-4.

Legend: 1–3: а – turf, б – black alkali loam, в – clay, г – lime rock particles, д – black alkali sandy clay, е – coal, ж – ash, з – burnt soil, и – clay daub, к – cross-ditch, л – bedrock.

ями. Ниже располагалась подочажная округлая яма диаметром 0,85 м и глубиной в материковом дне постройки 0,19 м.

При раскопках поселения Староживотинное-3 на р. Воронеж исследована постройка № 7 площадью 12,6 кв.м (Акимов, 1999, с. 18–19). Ее котлован подтрапещевидной формы имел размеры 3,6 x 4,0 м (рис. 2: 2). В его южной части находилась подовальная яма с пологими стенками размерами 2,00 x 2,32 м и глубиной 0,41 м от дна постройки. В северо-западном углу котлована имелась столбовая ямка, а в западной стенке – небольшая и неглубокая полукруглая ступенька.

Еще одна постройка VI–IV вв. до н.э., углубленная в материк лишь на 0,3 м, была исследована на поселении-6 у с. Шапкино на р. Вороне (Хреков, 2008, с. 350). Ее котлован имел в плане подтрапещевидную форму, размеры 4,15 x 3,65 м, т.е. площадь 12,8 кв.м (рис. 2: 3). У северной стенки находилось скопление угольков, оставшихся, видимо, от очага.

Полуземлянок, как уже отмечалось, на неукрепленных поселениях известно три.

Два жилища (№ 7 и 10) VI–V вв. до н.э. исследованы на поселении Студеновка-3 у с. Делеховое на р. Воронеж (Медведев, 1993, с. 82–86)<sup>3</sup>. Оба имели подквадратную в плане форму, размеры 2,5 x 2,3 м и 2,8 x 2,8 м, соответственно площадь 5,6 кв.м и 7,1 кв.м (рис. 2: 4–5). Дно отрытого в супесчаном материке котлована № 7 было покрыто слоем глины, на котором, кроме

керамических материалов, найдены обугленные зерна культурных злаков.

На поселении-1 около уже упоминавшегося с. Шапкино была выявлена довольно крупная (17,4 кв.м) полуземлянка VI–V вв. до н.э. (Хреков, 2008, с. 349–350). Она имела подпрямоугольную с закругленными углами форму, размеры 6,1 x 3,8 м (рис. 2: 6). Вдоль стен по периметру располагались приступки шириной от 0,1 до 2 м и глубиной от уровня материка до 0,1 м, на одной из которых имелись две столбовые ямки. В центральной части котлована находилось чашевидное углубление 3 x 2,5 м с утрамбованным дном и двумя довольно крупными овальными ямами. Стенки одной из ям, имевшей размеры 1,2 x 0,55 м, были прокалены. Видимо, здесь размещалось отопительное устройство.

Все поселения, на которых известны жилые постройки, находятся в поймах рек, на низких береговых террасах или дюнах. На высоко расположенных памятниках жилища пока не встречены, как, впрочем, и достаточно насыщенный культурный слой. Если это закономерное явление, то объяснение ему кроется, надо полагать, в особенностях хозяйственной деятельности и бытового уклада городецкого населения донской лесостепи.

Данное наблюдение, однако, не относится к размещающимся на возвышенной местности городищам. На двух из них были исследованы четыре немного углубленные в материк постройки<sup>4</sup>.

<sup>3</sup> В публикации к скифскому времени отнесена еще одна постройка, которую, судя по керамике, следует датировать началом н.э. Кроме того, в работе приведены ошибочные размеры жилища № 7.

<sup>4</sup> Наличие наземных построек предполагалось еще и на II Перехвальском городище, но проследить их конструкцию не удалось (Бирюков, 1993, с. 53). В свое время городецкой считалась постройка на селище, примыкающем к городищу у

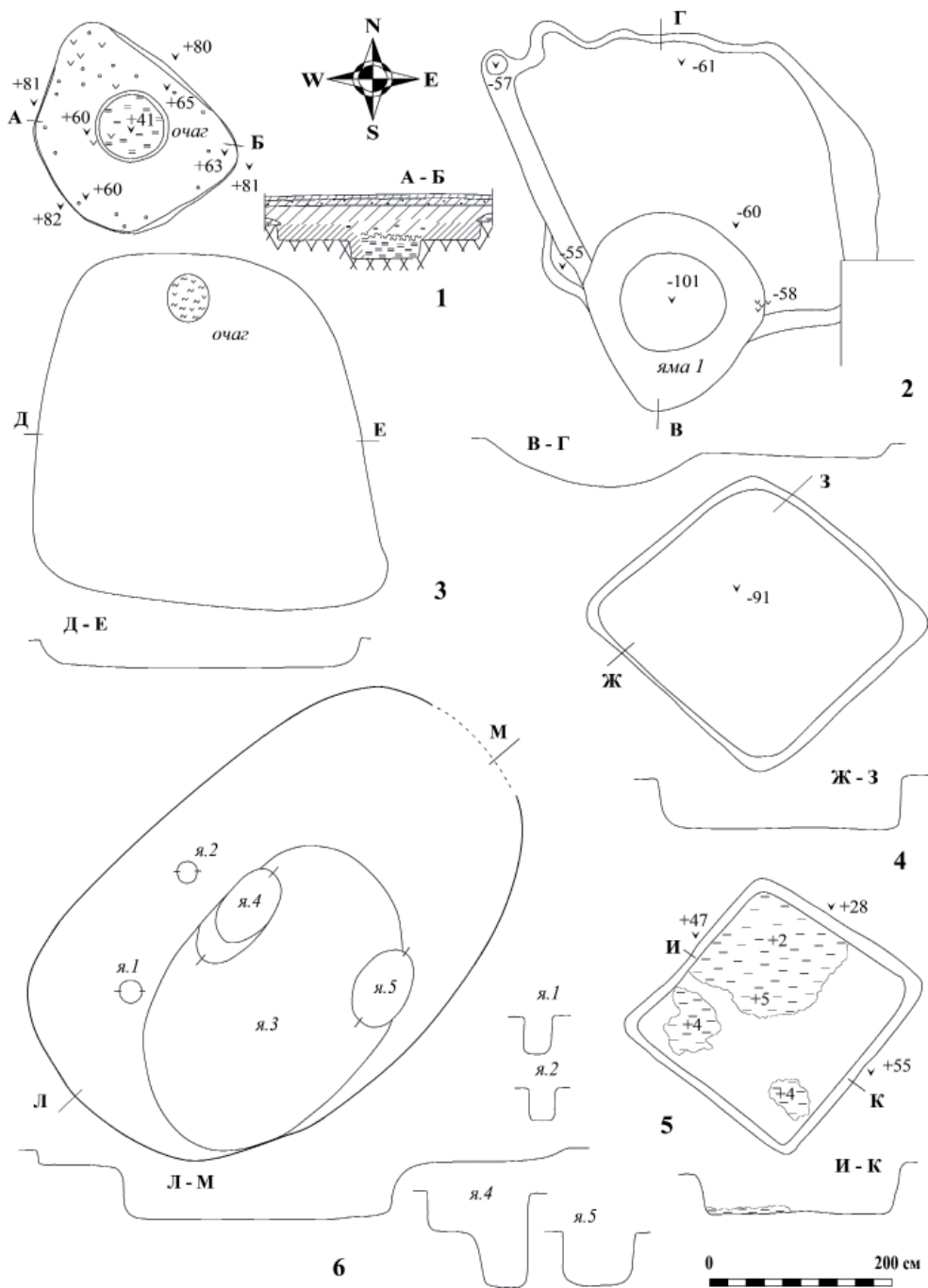


Рис. 2. Жилые постройки на поселениях.  
 1 – Каменка; 2 – Староживотинное-3; 3 – Шапкино-6;  
 4, 5 – Студеновка-3; 6 – Шапкино-1.

Fig. 2. Dwellings on settlements.  
 1 – Kamenka; 2 – Starozhivotinnoye-3; 3 – Shapkino-6;  
 4, 5 – Studenovka-3; 6 – Shapkino-1.

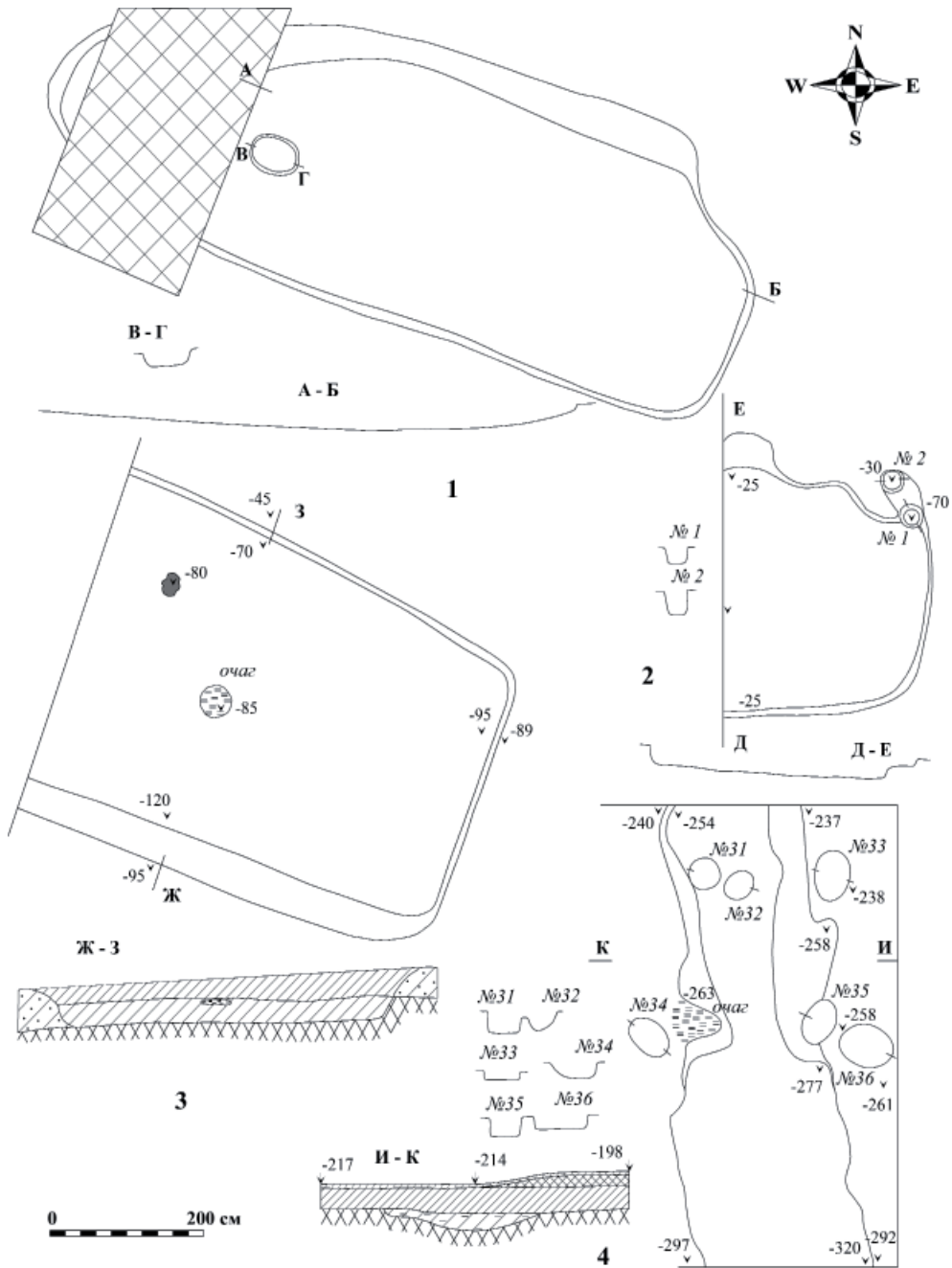


Рис. 3. Жилые постройки на городищах.

1-3 – Сырское; 4 – Крутогорье.

Fig. 3. Dwellings on hillforts.

1-3 – Syrskoe; 4 - Krutogorye.

На городище VI–III вв. до н.э. у с. Сырское на р. Воронеж открыто три больших по площади жилища (Бирюков, 1997, с. 169). Котлованодного (№2) площадью 27,4 кв.м имел форму, близкую к вытянутому неправильному прямоугольнику со скругленными углами (рис. 3: 1). Его длина 9,2 м, ширина от 3,0 до 4,75 м, глубина же в материке от 0,2 до 0,5 м. На дне имелась неглубокая яма 0,45 x 0,65 м. Формой вытянутого прямоугольника обладал и котлован постройки № 4 (рис. 3: 3). Его раскопанная часть имела размеры 5,6 x 4,3 м (площадь 23,4 кв.м), глубину в материке от 0,06 до 0,35 м. В 0,2 м выше дна постройки располагался очаг в виде линзы прокаленной глины диаметром 0,40 м и толщиной 0,08 м. Третье жилище (№ 1) было раскопано на участке 3,5 x 2,8 м (площадь 7,4 кв.м), но могло иметь вполне сопоставимые с двумя другими параметры. Оно близко по очертаниям к прямоугольнику, углублено в материк на 0,25 м (рис. 3: 2). В северной стенке котлована, возможно на месте входа, имелась приступка глубиной 0,1 м. В северо-восточном углу находились две столбовые ямки.

Значительным по площади, очевидно, являлось и сооружение, выявленное на площадке небольшого городища V–IV вв. до н.э. у с. Крутогорье на р. Воронеж (Козмирчук, Разуваев, 2001, с. 79). Здесь частично (на площади 11,6 кв.м) был расчищен котлован, имевший вид широкой (1,8–2,2 м) канавы, углубленной в материк на 0,14–0,28 м (рис. 3: 4). Вдоль котлована и на его дне располагались шесть стол-

бовых ямок округлой и овальной в плане формы. На подтреугольном уступе стенки находился очаг, от которого осталось пятно обожженной материковой почвы размерами 0,6 x 0,6 м.

Кроме вышеописанных, на трех донских городищах выявлены и жилые помещения особого типа. Речь идет о длинных наземных постройках, примыкавших к городищенской оборонительной стене и тем самым являвшихся составной частью фортификационных сооружений. Эти жилища прослежены как по остаткам конструктивных элементов, так и по скоплению бытовых остатков на уровне пола.

Одно такое жилище было выявлено при исследовании укреплений городища VI–V вв. до н.э., расположенного у д. Дубики на р. Красивая Меча (Разуваев, 2015). Его контуры определены по двум углубленным в материк канавкам, выявленным под насыпью вала и отстоявшим друг от друга более чем на 4 м (рис. 4: 1). Внешняя канавка шириной 1,65–2,00 м и глубиной от верха погребенной почвы 0,45–0,55 м явно служила основанием оборонительной стены, состоявшей из забутованного землей двойного плетня. Другая же, шириной 0,28–0,42 м и глубиной от того же уровня 0,45 м, могла остаться от «задней» стенки постройки. С жилым помещением соотносятся и расположенные между канавками четыре небольшие столбовые ямки.

При раскопках вала городища у с. Рябинки, на одном из притоков Быстрой Сосны, было установлено, что начиная с середины I тыс. до н.э. и до начала следующего тысячелетия городищенские укрепления перестраивались, по меньшей мере, трижды (Разуваев, Моисеев, 2011). И каждый

---

д. Дубики. Но сейчас представляется, что она относится к другой эпохе.



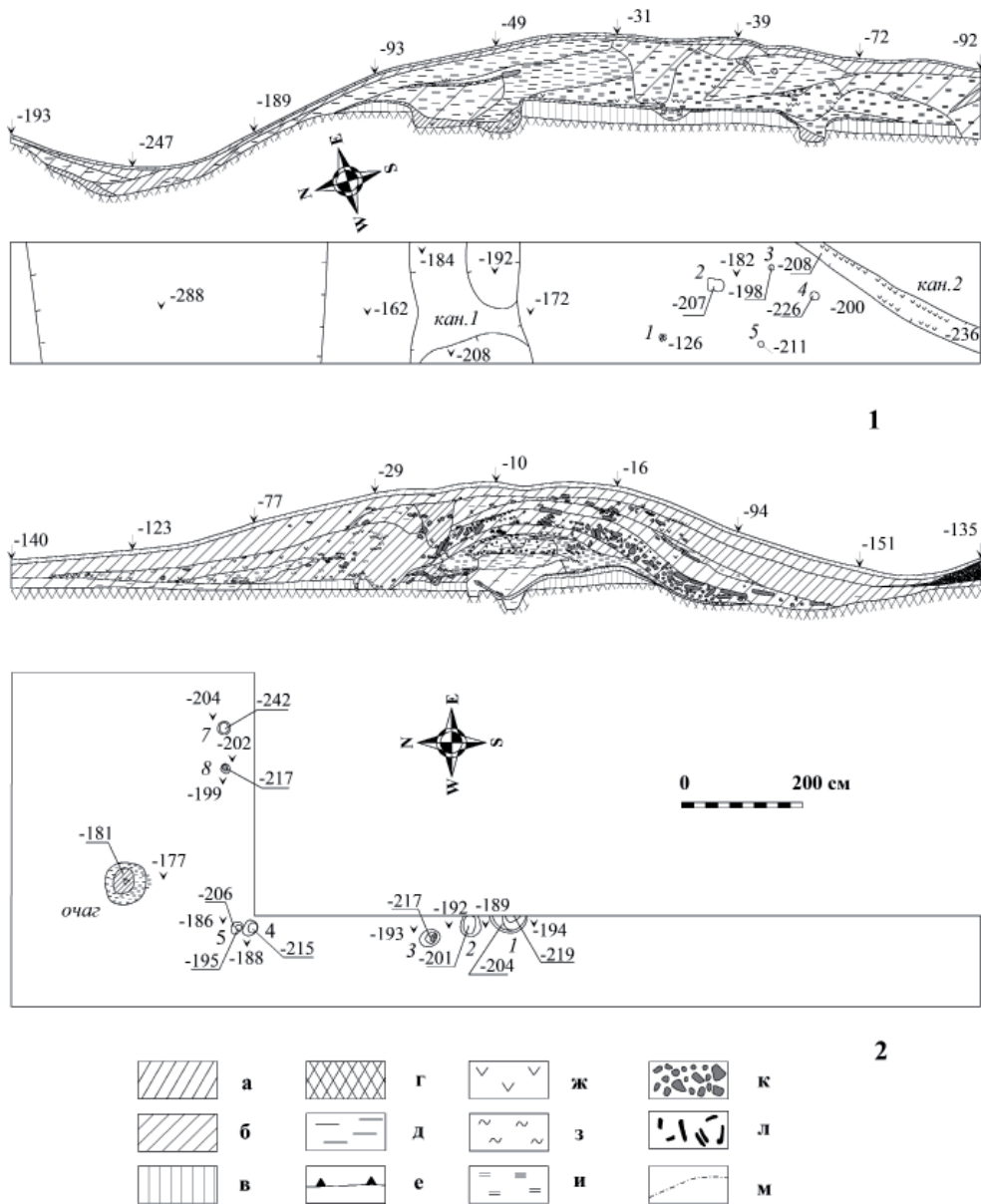


Рис. 4. Жилые постройки на городищах. 1 – Дубики; 2 – Рябинки

Условные обозначения к рис. 4, 5:

- а – дерн, б – гумусированный суглинок, в – погребенная почва,
- г – материк, д – глина, е – обнажение слоя по краю площадки городища,
- ж – уголь, з – зола, и – обожженная почва,
- к – камни, л – горелое дерево, м – граница насыщенного продуктами горения слоя.

Fig. 4. Dwellings on hillforts.

1 – Dubiki; 2 – Ryabinki.

Legend. 4, 5: а – turf, б – black alkali loam, в – buried soil, г – bedrock, д – clay, е – exposed layer on the edge of the hillfort, ж – coal, з – ash, и – burnt soil, к – stones, л – burnt tree, м – edge of the stratum with products of combustion.

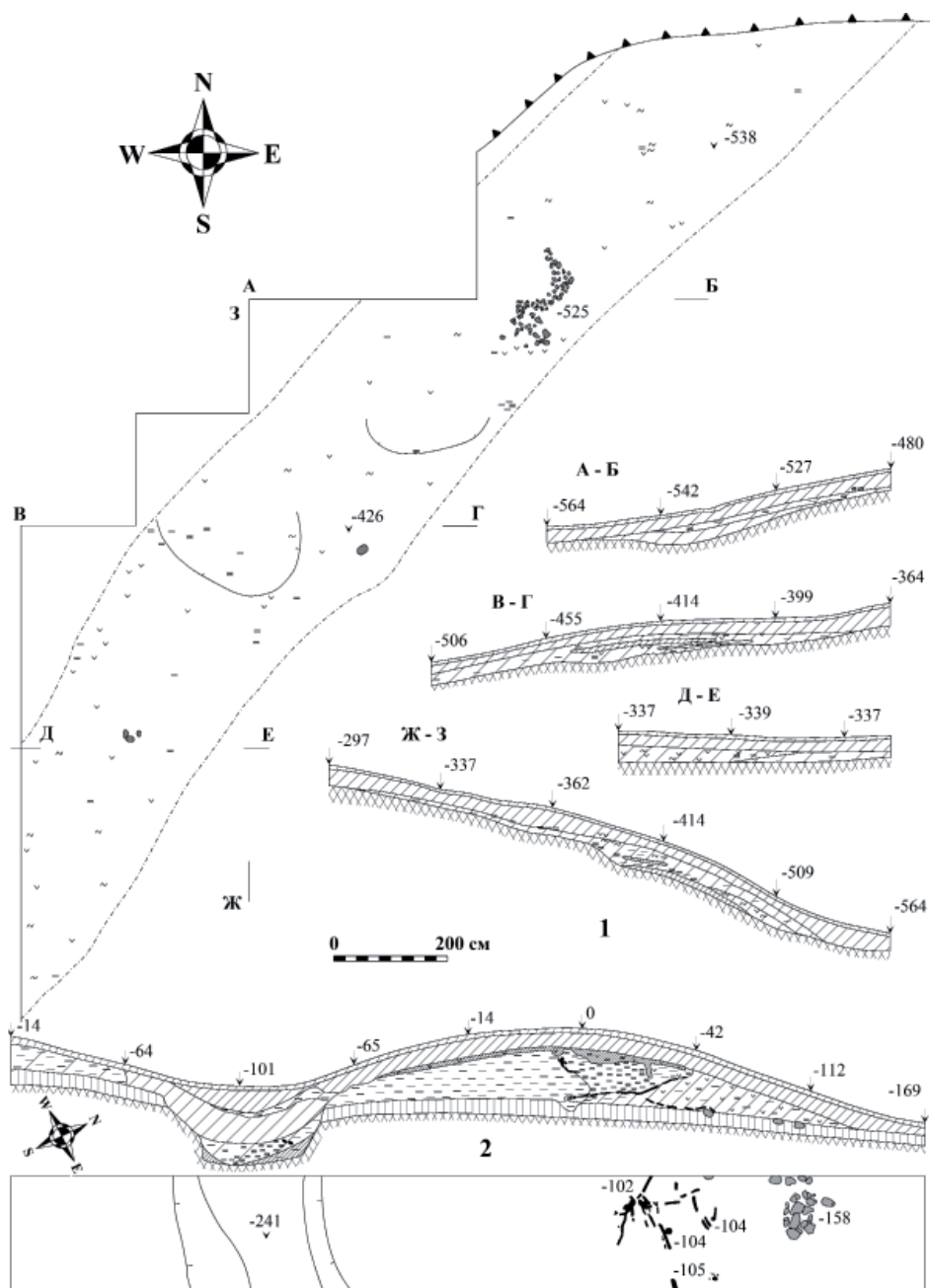


Рис. 5. Жилая постройка на Александровском городище.

1 – остатки наземной постройки, 2 – фортификационные сооружения.

Fig. 5. Dwelling on Aleksandrovka hillfort.

1 – remains of a surface structure, 2 – fortifications.



раз к оборонительной стене, полукольцом опоясывавшей площадку городища, пристраивалась наземная жилая постройка (рис. 4: 2). Как показали стратиграфические наблюдения, древнейшее жилище примыкало к забутованной глинистой почвой двойной стене, от опорных столбов которой остались углубленные в материк ямки. Последующие сооружения были уже встроены в полу вала. С одним из них связаны несколько столбовых ямок и очаг, представлявший собой линзу прокаленной почвы диаметром 0,3 м и толщиной 0,06 м.

На городище, расположенном у с. Александровка в бассейне р. Быстрая Сосна, жилище было прослежено сначала в разрезе вала, а затем на протяжении 20 м под его внутренней полкой и вдоль края городищенского мыса (раскопки автора 1990 и 2001 гг.). В насыпи вала зафиксированы остатки сгоревшей и завалившейся внутрь стены, а в предматериковом слое – полосо обожженной почвы (рис. 5), насыщенной золой, углями, керамическими и вещевыми находками V–III вв. до н.э. и начала н.э. Судя по двум небольшим скоплениям известняковых камней, скорее всего, укреплявших низ обращенной к площадке городища стенки, ширина постройки составляла порядка 3,5–4,0 м.

С учетом открытий на смежных территориях городецкой культуры (Андреев, Разуваев, 2012; Юдин, 2001, с. 24), можно полагать, что функционирование многих городищ начиналось именно с сооружения длинной постройки, имевшей одновременно оборонительное и бытовое назначение. Вообще традиция возведения так называемых «жилых стен» в эпоху раннего железа была достаточно ши-

роко распространена в лесной зоне (см., например: Алихова, 1958; Розенфельдт, 1970, с. 138–139; Смирнов, 1992). Фортификации, включавшие жилые помещения, открыты и на некоторых ранних скифоидных городищах юга донской лесостепи (Медведев, 1999, с. 83; 2012, с. 136).

Исследованные на донских поселениях постройки демонстрируют многообразие форм и размеров. Среди них есть прямоугольные и квадратные, трапециевидные и, возможно, округлые сооружения, площадь которых варьирует от небольшой (3,5–7 кв.м) до средней (11–17 кв.м) и весьма значительной (свыше 25 кв.м). Данных для статистических выкладок пока явно не достаточно, особенно с учетом неполной исследованности нескольких комплексов. Тем не менее создается впечатление, что указанные размерные группы представлены примерно в равной пропорции.

В большинстве своем известные жилища наземные или слабоуглубленные – полуземлянки составляют едва лишь четверть от общего числа. К сожалению, информации о конструкции стен и перекрытий построек практически нет. Лишь в четырех случаях (Курино-1, Крутогорье, Дубики, Рябинки) по расположенным в определенной системе столбовым ямкам можно предполагать наличие в сооружениях опорных столбов. Однако означает ли это, что на донских поселениях преобладали срубные строения, утверждать, без должных археологических оснований, невозможно. Дважды (Каменка, Большая Кузьминка-4) при раскопках попадались отдельные комки обожженной глины, которой, надо полагать, обмазывались стены жилищ.

Обращает на себя внимание присутствие в жилищах (причем, только в половине) простых очагов-козрищ. Впрочем, одного этого факта вряд ли достаточно, чтобы судить о степени капитальности строений.

Постройки городецкой культуры обычно представляются как обладающие удлинёнными пропорциями и значительной площадью (Ледяйкин, 1971, с. 8; 1976, с. 113–114; Миронов, 1976, с. 15). Среди жилищ Подонья этому облику соответствуют, пожалуй, лишь строения на Сырском и Крутогорском городищах. Другие же отличаются меньшими размерами и неустойчивыми формами. Тем не менее такое разнообразие вполне характерно для всего ареала культуры (Миронов, 1997, с. 216; Монгайт, 1961, с. 66; Смирнов, Трубникова, 1965, с. 12).

Существует мнение, что небольшие подквадратные полуземлянки

появились у городецкого населения Подонья под влиянием южных, скифоидных, соседей (Медведев, 1999, с. 41). Думается, что современное состояние источников пока не позволяет проводить такого рода этнокультурные сопоставления. Тем более что жилища, о которых идет речь, существовали в городецкой среде едва ли не в самом начале расселения носителей культуры в бассейне Дона.

Изучение городецкого домостроительства в донской лесостепи, по существу, только началось. Имеющихся данных недостаточно ни для выявления строительных приемов, ни для решения вопросов социально-экономического плана. Накопление новых материалов в рассматриваемом регионе представляется тем более значимой задачей, что данная проблематика мало исследована и в рамках всей культуры.

## ЛИТЕРАТУРА

1. *Акимов Д.В.* Отчет о раскопках поселения Староживотинное 3 в Рамонском районе Воронежской области в 1999 г. / Архив ИА РАН. Ф. Р-1. № 23866.
2. *Алихова А.Е.* Особый тип сооружений на городище Кузина Гора // СА. 1958. № 3. С. 197–201.
3. *Андреев С.И., Разуваев Ю.Д.* Исследование укреплений Давыдовского городища в 2011 г. // Вестник Тамбовского университета. Серия: гуманитарные науки. 2012. Вып. 6 (110). С. 227–233.
4. *Бирюков И.Е.* Городище Перехвальское II // Археологические памятники Среднего Поочья. Вып. 3 / Отв. ред. В.П. Челябинов. Рязань: Научно-производственный центр по охране и использованию памятников истории и культуры, 1993. С. 51–60.
5. *Бирюков И.Е.* Материалы раннего железного века с поселения Курино I на реке Воронеж // Археологические памятники лесостепного Придонья. Вып. 1 / Отв. ред. А.Н. Бессуднов. Липецк: Липецкий госпедуниверситет, 1996. С. 60–71.
6. *Бирюков И.Е.* Новое городище городецкой культуры в бассейне Верхнего Дона // Эпоха бронзы и ранний железный век в истории древних племен южнорусских степей: Мат-лы межд. науч. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения П.Д. Рау / Отв. ред. И.И. Дремов. Саратов: Изд-во Саратовского госпединститута, 1997. С. 169–170.
7. *Бирюков И.Е.* Отчет о раскопках поселения Большая Кузьминка 4 в Липецком районе Липецкой области в 2010 году / Архив ИА РАН. Ф. Р-1. № 34167, 34168.
8. *Бирюков И.Е., Разуваев Ю.Д.* Поселение скифо-сарматского времени у с. Каменка на Верхнем Дону // Верхнедонской археологический сборник. Вып. 4 / Отв. ред. А.Н. Бессуднов. Липецк: Липецкий госпедуниверситет, 2009. С. 137–152.

9. Завитаев А.Н. Строительные сооружения городецкой культуры на территории Прихопёрья // Труды II (XVIII) Всероссийского археологического съезда в Суздале. Том II. М.: ИА РАН, 2008. С. 157–159.
10. Козмирчук И.А., Разуваев Ю.Д. Городище «Малый Липяг» у с. Крутогорье на Верхнем Дону // Верхнедонской археологический сборник. Вып. 2 / Отв. ред. А.Н. Бессуднов. Липецк: Липецкий госпедуниверситет, 2001. С. 71–88.
11. Левенок В.П., Миронов В.Г. К вопросу о новом районе городецкой культуры на Дону // СА. 1976. № 2. С. 15–32.
12. Ледяйкин В.И. Городецкая культура и древняя мордва: Автореф. дисс. ...канд. ист. наук. М., 1971. 18 с.
13. Ледяйкин В.И. Пургасовское городище // Материалы по археологии Мордовии / Отв. Ред. Г.А. Федоров-Давыдов. Тр. МНИИЯЛИЭ. Вып. 52. Саранск: Мордов. кн. изд-во, 1976. С. 107–126.
14. Медведев А.П. Поселение раннего железного века Студеновка 3 // Археология Доно-Волжского бассейна / Отв. ред. А.Т. Синюк. Воронеж: Изд-во Воронежского пединститута, 1993. С. 79–90.
15. Медведев А.П. Ранний железный век лесостепного Подонья. Археология и этнокультурная история I тысячелетия до н.э. М.: Наука, 1999. 160 с.
16. Медведев А.П. Городище скифского времени Верхняя Покровка II // Древности Днепровского Левобережья от каменного века до позднего средневековья (к 80-летию со дня рождения А.И. Пузиковой) / Материалы и исследования по археологии Днепровского левобережья. Вып. IV. Курск: Курская городская типография, 2012. С. 136–141.
17. Миронов В.Г. Памятники городецкой культуры и проблема ее локальных вариантов: Автореф. дисс. ... канд. ист. наук. М., 1976. 24 с.
18. Миронов В.Г. К вопросу о жилищах и хозяйственно-бытовых сооружениях на городецких памятниках Саратовского Поволжья (историографический очерк) // Археологическое наследие Саратовского края. Охрана и исследование в 1996 году. Вып. 2 / Отв. ред. А.И. Юдин. Саратов: Орион, 1997. С. 211–217.
19. Монгайт А.Л. Рязанская земля. М.: Изд-во АН СССР, 1961. 400 с.
20. Морозова Т.В. Строительные традиции городецкой культуры на Верхнем Дону // Археология восточноевропейской лесостепи / Отв. ред. Г.Н. Белорыбкин, В.В. Ставицкий. Пенза: Изд-во Пензенского госпедуниверситета, 2003. С. 277–285.
21. Разуваев Ю.Д. История изучения городецких древностей лесостепного Подонья // Археология восточноевропейской лесостепи / Отв. ред. И.Е. Сафонов. Воронеж: Изд-во Воронежского госуниверситета, 2009. С. 163–174.
22. Разуваев Ю.Д. Фортификационно-жилой комплекс скифского времени на городище у деревни Дубики // Известия Воронежского государственного педагогического университета. 2015. № 1 (266). С. 148–151.
23. Разуваев Ю.Д., Горбаненко С.А. К характеристике земледельческого хозяйства населения городецкой культуры бассейна Дона и Цны // РА. 2015. № 3. С. 17–28.
24. Разуваев Ю.Д., Моисеев А.В. Городище скифо-сарматского времени у с. Рябинки в правобережье Верхнего Дона (раскопки 2009 г.) // Археологические памятники Восточной Европы. Вып. 14 / Отв. ред. И.В. Федюнин. Воронеж: Воронежский госпедуниверситет, 2011. С. 209–219.
25. Розенфельдт Р.Л. К вопросу об оборонительных сооружениях Троицкого городища // МИА. № 156. М.: Наука, 1970. С. 136–144.
26. Смирнов А.П., Трубникова Н.В. Городецкая культура / САИ. Вып. Д1-14. М.: Наука, 1965. 40 с. 31 табл.
27. Смирнов К.А. Жилище на городище у д. Лесничино на р. Вазузе // СА. 1992. № 1. С. 48–56.

28. Хреков А.А. «Скифский логос» Геродота и население лесостепного Прихоперья в раннем железном веке // Археология восточно-европейской степи. Вып. 6 / Отв. ред. В.А. Лопатин. Саратов: Научная книга, 2008. С. 343–361.

29. Юдин А.И. Алексеевское городище в г. Саратове // Археологическое наследие Саратовского края. Охрана и исследования в 1998–2000 годах. Вып. 4 / Отв. ред. А.И. Юдин. Саратов: Научная книга, 2001. С. 22–80.

#### Информация об авторе:

**Разуваев Юрий Дмитриевич**, кандидат исторических наук, доцент, Воронежский государственный педагогический университет (г. Воронеж, Россия); razuvaevyd@mail.ru

### HOUSING OF THE GORODETS POPULATION OF THE FOREST-STEPPE AREA OF THE DON REGION

Y.D. Razuvaev

The article studies middle – second half of the first millennium BC dwellings found on the Gorodets settlements from the forest-steppe area of the Don region. Majority of sites belonging to this culture are short-term stations without any permanent structures. Such structures were found only on stationary settlements located in river basins and on hillforts. Overall, thirteen surface (including with partly buried foundation) and three half-buried dwellings were studied, including some small (3.5–7 sq.m), medium (11–17 sq.m) and bigger (over 25 sq.m) structures, of different shapes (rectangular, square, trapezoid). Half of the structures had open hearths. Three hillforts contained traces of dwellings forming one complex with fortifications. The studied structures find analogies both within the Gorodets area and on adjacent forest-steppe and forest areas.

**Keywords:** archaeology, Forest-steppe area of the Don region, Early Iron Age, Gorodets Culture, settlement, hillfort, dwelling.

#### REFERENCES

1. Akimov, D. V. 2000. *Otchet o raskopkakh poseleniia Starozhivotinnoe 3 v Ramonskom raione Voronezhskoi oblasti v 1999 g. (Report on the Excavations of the Starozhivotinnoe 3 Settlement, Ramon' District, Voronezh Oblast, in 1999)*. Archive of the Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences. Inv. R-1, dossier 23866 (in Russian).
2. Alikhova, A. E. 1958. In *Sovetskaia Arkheologiya (Soviet Archaeology)* (3), 197–201 (in Russian).
3. Andreev, S. I., Razuvaev, Yu. D. 2012. In *Vestnik Tambovskogo universiteta. Seriya: gumanitarnye nauki (Bulletin of the Tambov University. Humanities Series)* 110 (6), 227–233 (in Russian).
4. Biriukov, I. E. 1993. In Cheliapov, V. P. (ed.). *Arkheologicheskie pamiatniki Srednego Pooch'ia (Archaeological Sites of Middle Oka Area)* 3. Ryazan: Science and Production Center for Protection and Management of Historical and Cultural Sites of the Ryazan Region, 51–60 (in Russian).
5. Biriukov, I. E. 1996. In Bessudnov, A. N. (ed.). *Arkheologicheskie pamiatniki lesostepnogo Pridon'ia (Archaeological Sites of the Forest-Steppe Don Region)* 1. Lipetsk: Lipetsk State Pedagogical Institute, 60–71 (in Russian).
6. Biriukov, I. E. 1997. In Dremov, I. I. (ed.). *Epokha bronzy i rannii zheleznyi vek v istorii drevnikh plemen iuzhnorusskikh stepei (Bronze and Early Iron Ages in the History of the Ancient Tribes of the Southern Russian Steppes)*. Saratov: Saratov State Pedagogical Institute, 169–170 (in Russian).

The research was funded by the Russian Foundation for Humanities under Project no. 15–01–00103.

7. Biriukov, I. E. 2011. *Otchet o raskopkakh poseleniia Bol'shaia Kuz'minka 4 v Lipetskom raione Lipetskoi oblasti v 2010 godu (Report on the Excavations of the Bolshaya Kuzminka 4 Settlement in the Lipetsk District, Lipetsk Oblast, in 2010)*. Archive of the Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences. Inv. R-1, dossier 34167, 34168 (in Russian).
8. Biriukov, I. E., Razuvaev, Yu. D. 2009. In Bessudnov, A. N. (ed.). *Verkhnedonskoi arkhelogicheskii sbornik (Upper Don Archaeological Collected Articles)* 4. Lipetsk: Lipetsk State Pedagogical University, 137–152 (in Russian).
9. Zavitaev, A. N. 2008. In *Trudy II (XVIII) Vserossiiskogo arkhelogicheskogo s"ezda v Suzdale 2008 g. (Proceedings of the 2<sup>nd</sup> (18<sup>th</sup>) All-Russia Archaeological Congress in Suzdal, 2008)* II. Moscow: Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, 157–159 (in Russian).
10. Kozmirchuk, I. A., Razuvaev, Yu. D. 2001. In Bessudnov, A. N. (ed.). *Verkhnedonskoi arkhelogicheskii sbornik (Upper Don Archaeological Collected Articles)* 2. Lipetsk: Lipetsk State Pedagogical University, 71–88 (in Russian).
11. Levenok, V. P., Mironov, V. G. 1976. In *Sovetskaia Arkheologiia (Soviet Archaeology)* (2), 15–32 (in Russian).
12. Lediaikin, V. I. 1971. *Gorodetskaia kul'tura i drevniaia mordva (The Gorodets Culture and Ancient Mordva People)*. PhD Thesis. Moscow (in Russian).
13. Lediaikin, V. I. 1976. In Fedorov-Davydov, G. A. (ed.). *Materialy po arkheologii Mordovii (Materials for the Archaeology of Mordovia)*. Series: Proceedings of the Mordovian Research Institute of Language, Literature, History and Ethnography 52. Saransk: “Mordovskoe knizhnoe izdatel'stvo” Publ., 107–126 (in Russian).
14. Medvedev, A. P. 1993. In Siniuk, A. T. (ed.). *Arkheologiia Dono-Volzhsкого basseina (Archaeology of the Don and Volga Basin)*. Voronezh: Voronezh State Pedagogical Institute, 79–90 (in Russian).
15. Medvedev, A. P. 1999. *Rannii zheleznyi vek lesostepnogo Podon'ia. Arkheologiia i etnokul'turnaia istoriia I tysiacheletii do n. e. (Early Iron Age of the Forest-Steppe Don Region. Archaeology and Ethnocultural History of the 1<sup>st</sup> Millennium BC)*. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).
16. Medvedev, A. P. 2012. In *Drevnosti Dneprovskogo Levoberezh'ia ot kamennogo veka do pozdnego srednevekov'ia (Antiquities of the Left-Bank Dnieper Area from the Stone Age until Late Middle Ages)*. Series: Materialy i issledovaniia po arkheologii Dneprovskogo levoberezh'ia (Materials and Research on the Archaeology of the Left-Bank Dnieper Area) IV. Kursk: “Kurskaia gorodskaia tipografiia” Publ., 136–141 (in Russian).
17. Mironov, V. G. 1976. *Pamiatniki gorodetskoii kul'tury i problema ee lokal'nykh variantov (Sites of the Gorodets Culture and the Problem of Its Local Variants)*. PhD Thesis. Moscow (in Russian).
18. Mironov, V. G. 1997. In Yudin, A. I. (ed.). *Arkheologicheskoe nasledie Saratovskogo kraia. Okhrana i issledovaniia v 1996 godu (The Archaeological Heritage of the Saratov Region. Conservation and Research in 1996)* 2. Saratov: “Orion” Publ., 211–217 (in Russian).
19. Mongait, A. L. 1961. *Riazanskaia zemlia (The Ryazan Land)*. Moscow: Academy of Sciences of the USSR (in Russian).
20. Morozova, T. V. 2003. In Belorybkin, G. N., Stavitskii, V. V. (eds.). *Arkheologiia vostochnoevropetskoi lesostepi (Archaeology of the East-European Forest-Steppe Zone)*. Penza: Penza State Pedagogical University, 277–285 (in Russian).
21. Razuvaev, Yu. D. 2009. In Safonov, I. E. (ed.). *Arkheologiia vostochnoevropetskoi lesostepi (Archaeology of the East-European Forest-Steppe Zone)*. Voronezh: Voronezh State University, 163–174 (in Russian).
22. Razuvaev, Yu. D. 2015. In *Izvestiia Voronezhskogo gosudarstvennogo pedagogicheskogo universiteta (Bulletin of the Voronezh State Pedagogical University)* 266 (1), 148–151 (in Russian).
23. Razuvaev, Yu. D., Gorbatenko, S. A. 2015. In *Rossiiskaia Arkheologiia (Russian Archaeology)* (3), 17–28 (in Russian).
24. Razuvaev, Yu. D., Moiseev, A. V. 2011. In Fediunin, I. V. (ed.). *Arkheologicheskie pamiatniki Vostochnoi Evropy (Archaeological Sites of Eastern Europe)* 14. Voronezh: Voronezh State Pedagogical University, 209–219 (in Russian).

25. Rozenfeldt, R. L. 1970. In *Materialy i issledovaniia po arkheologii (Materials and Research in Archaeology)* 156. Moscow: "Nauka" Publ., 136–144 (in Russian).

26. Smirnov, A. P., Trubnikova, N. V. 1965. *Gorodetskaia kul'tura (The Gorodets Culture)*. Svod Arkheologicheskikh Istochnikov (Corpus of Archaeological Sources) D1-14. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).

27. Smirnov, K. A. 1992. In *Sovetskaia Arkheologiia (Soviet Archaeology)* (1), 48–56 (in Russian).

28. Khrekov, A. A. 2008. In Lopatin, V. A. (ed.). *Arkheologiia vostochno-evropeiskoi stepi (Archaeology of East-European Steppe)* 6. Saratov: "Nauchnaia kniga" Publ., 343–361 (in Russian).

29. Yudin, A. I. 2001. In Yudin, A. I. (ed.). *Arkheologicheskoe nasledie Saratovskogo kraia. Okhrana i issledovaniia v 1998–2000 gg. (The Archaeological Heritage of the Saratov Region. Conservation and Research in 1998–2000)* 4. Saratov: "Nauchnaia kniga" Publ., 22–80 (in Russian).

#### **About the Author:**

**Razuvaev Yury D.**, Candidate of Historical Sciences. Voronezh State Pedagogical University. Lenin St., 86, Voronezh, 394043, Russian Federation; razuvaevyd@mail.ru

Статья поступила в номер 15.12.2015 г.