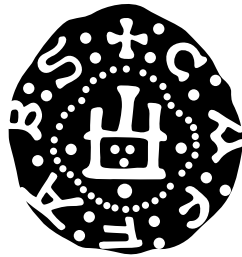


АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ им. А. Х. ХАЛИКОВА

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ
КРЫМСКИЙ ФИЛИАЛ

КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ, ИСТОРИИ И ВОСТОКОВЕДЕНИЯ

УНИВЕРСИТЕТ ВЫСШАЯ АНТРОПОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА



ГЕНУЭЗСКАЯ ГАЗАРИЯ *и* ЗОЛОТАЯ ОРДА

Под редакцией
С.Г. Бочарова и А.Г. Ситдикова

Казань — Симферополь — Кишинев

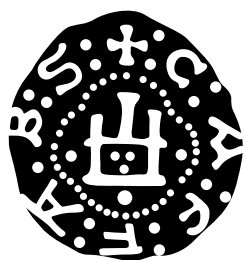
2015

ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN
A. KH. KHALIKOV INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY

NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE
INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY
CRIMEA BRANCH

KAZAN (VOLGA REGION) FEDERAL UNIVERSITY
INSTITUTE OF ORIENTAL STUDIES AND INTERNATIONAL RELATIONS

HIGH ANTHROPOLOGICAL SCHOOL UNIVERSITY



THE GENOESE GAZARIA *and* **THE GOLDEN HORDE**

Edited by
Sergei Bocharov and Ayrat Sitdikov

Kazan — Simferopol — Kishinev

2015

Descrierea CIP a Camerei Naționale a Cărții

Генуэзская Газария и Золотая Орда = The Genoese Gazaria and the Golden Horde: [on-line] / отв. ред.: Сергей Геннадиевич Бочаров ; науч. рецензенты: И. Л. Кызласов [и др.]. – Кишинев: Stratum Plus, 2015. – (Серия «Археологические источники Восточной Европы», ISBN 978-9975-4272-6-5).

1 disc optic electronic (CD-ROM) : sd., col.; în container, 13 × 13 cm.

Cerințe de sistem: Windows 98/2000/XP, 32 Mb hard

ISBN 978-9975-4272-8-9.

902/904(4)(082)

Г 34

Сборник статей посвящен историко-географическим исследованиям территорий и историко-топографическому изучению городов Византийской империи, Золотой Орды, Генуэзской республики в XIII—XV вв. и государств-наследников этих территорий в XVI—XVIII вв. в Юго-Восточной Европе. В него вошли статьи, подготовленные девятнадцатью исследователями из России, Украины, Молдовы и Казахстана.

Для специалистов по истории и археологии средних веков, а также для краеведов и широкого круга читателей.

-
- © Казанский (Приволжский) Федеральный университет
© Институт археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан
© Ответственные редакторы: С.Г. Бочаров, А.Г. Ситдинов
© Издательство «Stratum plus» Р.Р., Университет «Высшая антропологическая школа»
© Обложка: Д.А. Топал
Редактор материалов на английском языке: Ю.Д. Тимотина
Технический координатор: Ж.Б. Кроитор
Оригинал-макет: Д.А. Топал, Л.А. Мосионжник, Г.В. Засыпкина
Редактор карт: Л.А. Мосионжник
Корректор: Г.В. Засыпкина

Печатается по решению ученых советов:

Института археологии имени А. Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан,
протокол № 1 от 14 мая 2014 г.

Крымского филиала Института археологии Национальной Академии наук Украины,
протокол № 3 от 12 апреля 2013 г.

Под редакцией

С. Г. Бочарова и А. Г. Ситдикова

Научные рецензенты:

И. Л. Кызласов, доктор исторических наук,
заведующий группой средневековой археологии евразийских степей
Института археологии Российской Академии наук

Ю. М. Могаричев, доктор исторических наук,
профессор Крымского республиканского института
последипломного педагогического образования

С. Б. Сорочан, доктор исторических наук,
профессор, заведующий кафедрой истории древнего мира и средних веков
Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина

Издание подготовлено за счет средств субсидии, выделенной в рамках государственной поддержки Казанского (Приволжского) федерального университета в целях повышения его конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров

Printed by decision of the following Academic Councils:

A. Kh. Khalikov Institute of Archaeology of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan,
minutes no. 1 of 14 May 2014

Crimean Branch of the Institute of Archaeology, National Academy of Sciences of Ukraine,
minutes no. 3 of 12 April 2013

Edited by

Sergei Bocharov and Ayrat Sitdikov

Reviewed by:

I. L. Kyzlasov, doctor of historical sciences,
Head of the Eurasian Steppes Medieval Archaeology Group
Archaeology Institute, Russian Academy of Sciences

Yu. M. Mogarichev, doctor of historical sciences,
Professor of the Crimean Institute for
Post-University Pedagogical Education

S. B. Sorochan, doctor of historical sciences,
Professor, Head of Ancient and Medieval History Department,
V.N. Karazin National University in Kharkov

The volume was funded by the subsidy the Russian Government
to support the Program of competitive growth of Kazan Federal University
among world class academic centers and universities

СОДЕРЖАНИЕ

С. Г. Бочаров (Симферополь, Крым), А. Г. Ситдигов (Казань, Россия). Предисловие	13
--	-----------

ГЕНУЭЗСКАЯ ГАЗАРИЯ

Н. Д. Руссев (Кишинёв, Молдова). Два варианта городской истории средневекового Причерноморья — Белгород и Олешье	19
А. Г. Еманов (Тюмень, Россия). Дж. Каталано из Солдаи первой четверти XV века: эпиграфический экзерсис.	39
С. Г. Бочаров (Симферополь, Крым). Генуэзский замок Калиера	47
В. Л. Мыц (Санкт-Петербург, Россия). «Крымский поход» Тимура в 1395 г.: историографический конфуз, или археология против историографической традиции	99
И. Б. Тесленко (Симферополь, Крым). Пифосы из археологических комплексов Таврики XIV—XV вв.	125

ЗОЛОТАЯ ОРДА

О. В. Кузнецова (Алматы, Казахстан). Поливная керамика Сарайчика.	167
Е. М. Пигарёв (Астрахань, Россия). Памятники золотоордынской эпохи на территории Астраханской области	181
Л. В. Яворская (Москва, Россия). Процессы урбанизации и динамика мясного потребления в средневековых городах Поволжья (по археозоологическим материалам)	197
О. А. Ильина (Камышин, Россия). Вопросы исторической топографии и хронологии золотоордынских городов Нижневолжского Правобережья	207
Д. А. Кубанкин (Саратов, Россия). Историческая топография Увекского городища	243
К. А. Руденко (Казань, Россия). Памятники эпохи Золотой Орды на Средней Волге (Булгарский улус Золотой Орды).	255

А. Г. Ситдиков (Казань, Россия). Казань в эпоху Золотой Орды	365
А. Ю. Зеленева (Йошкар-Ола, Россия). Расселение мордвы: её этническая и политическая история в XIII—XV вв.	377
А. Н. Масловский (Азов, Россия). Заметки по топографии золотоордынского города Азака	383
Э. Е. Кравченко (Донецк, Украина). Памятники золотоордынского времени в степях между Днепром и Доном	411
М. В. Ельников (Запорожье, Украина). Памятники золотоордынского периода в Нижнем Поднепровье	479
В. П. Кирилко (Симферополь, Крым). Строительная периодизация т. н. мечети Узбека в Старом Крыму	509
Г. С. Богуславский (Одесса, Украина). Эпоха Улуса Джучи в Северо-Западном Причерноморье и город Акджа Керман	559

ВИЗАНТИЯ ПОСЛЕ ВИЗАНТИИ

И. В. Волков (Москва, Россия). Два надгробных камня из Музея-заповедника «Херсонес Таврический»	573
И. В. Волков (Москва, Россия). Турецкая карта Черного и Азовского морей из собрания Государственного исторического музея	577

ПУБЛИКАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ

И. В. Волков (Москва, Россия). Путешествие Иосафата Барбаро в Персию в 1473—1478 гг. (текст, перевод, комментарий)	605
Список сокращений	693

CONTENTS

S. G. Bocharov (<i>Simferopol, Crimea</i>), A. G. Sitdikov (<i>Kazan, Russian Federation</i>). Introduction	15
---	-----------

GENOESE GAZARIA

N. D. Russev (<i>Kishinev, Moldova</i>). Two Variants of the Urban History of Medieval Black Sea Region — Belgorod and Oleshye	19
A. G. Emanov (<i>Tyumen, Russian Federation</i>). G. Catalano of Soldaia of the First Quarter of 15th Century: an Epigraphic Exercise	39
S. G. Bocharov (<i>Simferopol, Crimea</i>). Kaliera, a Genoese Castle	47
V. L. Myts (<i>Saint Petersburg, Russian Federation</i>). Timur’s Crimean Campaign in 1395: a Historiographic Confusion, or Archaeology against Historiographic Tradition	99
I. B. Teslenko (<i>Simferopol, Crimea</i>). Pithoi from Archeological Complexes of the 14—15th Centuries in the Crimea	125

GOLDEN HORDE

O. V. Kuznetsova (<i>Almaty, Kazakhstan</i>). Glazed Ceramics of Saraichik Hillfort .	167
E. M. Pigarev (<i>Astrakhan, Russian Federation</i>). Golden Horde Sites on the Territory of Astrakhan Region	181
L. V. Yavorskaya (<i>Moscow, Russian Federation</i>). Urbanization Processes and Meat Consumption Trends in Medieval Towns in the Volga Area (by archaeozoological materials)	197
O. A. Ilyina (<i>Kamyshin, Russian Federation</i>). Problems of Historical Topography and Chronology of the Golden Horde Towns on the Right Bank of Lower Volga	207
D. A. Kubankin (<i>Saratov, Russian Federation</i>). Historical Topography of Uvek Hillfort	243
K. A. Rudenko (<i>Kazan, Russian Federation</i>). Sites of Golden Horde Time in the Middle Volga Region (Bulgar Ulus of the Golden Horde)	255

A. G. Sitdikov (<i>Kazan, Russian Federation</i>). Kazan during Golden Horde Epoch	365
A. Yu. Zeleneev (<i>Yoshkar-Ola, Russian Federation</i>). Distribution of Mordvins: Their Ethnic and Political History in the 13th—15th Centuries	377
A. N. Maslovskiy (<i>Azov, Russian Federation</i>). Notes on the Topography of the Golden Horde Town of Azak	383
E. E. Kravchenko (<i>Donetsk, Ukraine</i>). Sites of Golden Horde Time in Steppes between the Dnieper and the Don	411
M. V. Elnikov (<i>Zaporizhzhе, Ukraine</i>). Monuments of the Golden Horde Period in the Lower Dnieper Region	479
V. P. Kirilko (<i>Simferopol, Crimea</i>). Periodisation of Construction of the So Called Uzbek Mosque from Stary Krym	509
G. S. Boguslavskiy (<i>Odessa, Ukraine</i>). Jochi’s Ulus Time in the North-Western Pontic Area and the City of Akja Kerman	559

BYZANTIUM POST BYZANTIUM

I. V. Volkov (<i>Moscow, Russia</i>). Two Gravestones from the National Museum Reserve of Tauric Chersonesos	571
I. V. Volkov (<i>Moscow, Russia</i>). Turkish Map of the Black and Azov Seas from the State Historical Museum	577

SOURCES

I. V. Volkov (<i>Moscow, Russia</i>). Giosafat Barbaro’s Travel to Persia in 1473—1478 (text, translation, comments)	605
List of Abbreviations	693

К. А. Руденко

Konstantin Rudenko. Doctor of Historical Sciences. Kazan State University of Culture and Arts¹.

Руденко Константин Александрович. Доктор исторических наук. Казанский государственный университет культуры и искусств.

E-mail: murziha@mail.ru

Address: ¹ Orenburgsky Trakt St., 3, Kazan, 420059, Russian Federation

Памятники эпохи Золотой Орды на Средней Волге (Булгарский улус Золотой Орды)

Keywords: Middle Volga Region, Volga Bulgaria, Golden Horde sites, historical geography.

Ключевые слова: Среднее Поволжье, Волжская Булгария, золотоордынские памятники, историческая география.

K. A. Rudenko

Sites of Golden Horde Time in the Middle Volga Region (Bulgar Ulus of the Golden Horde)

The author provides general characteristics for over a hundred of archaeological sites of the Golden Horde time on the territory of the Volga Bulgaria, such as forts, unfortified settlements and necropolises. He studies history of their research, area of distribution, topography of some sites, stratigraphy and chronology, archaeological material, and historical context of their emergence and development.

Archaeological research of 19th—20th cc. detected at least 330 settlements — both fortified and unfortified. Best studied are forts, i. e. remains of towns and fortresses. Yet, only a small part of archaeological forts can be identified as historical towns mentioned in written sources. Thus, the article first studies towns known from written sources (with Bilyar and Bulgar as the largest ones), then the forts that emerged in pre-Mongol period and continued to exist over the Golden Horde time, and then the forts emerged during the Golden Horde time and unfortified settlements, and last — necropolises of late nomads on the territory of Bulgar Ulus. Necropolises left by the settled population are considered in parallel with the respective settlements.

K. A. Руденко

Памятники эпохи Золотой Орды на Средней Волге (Булгарский улус Золотой Орды)

В статье приводится общая характеристика более ста археологических памятников эпохи Золотой Орды на территории Волжской Булгарии — городищ, селищ и могильников. Рассматриваются история их изучения, территория распространения, топография отдельных памятников, стратиграфия и хронология, археологический материал, исторический контекст возникновения и развития.

Археологическими исследованиями XIX—XX вв. выявлено не менее 330 поселений, укрепленных и неукрепленных. Наиболее хорошо изучены городища — остатки городов и крепостей. Однако только небольшую часть археологических городищ удается отождествить с историческими городами, упомянутыми в письменных источниках. В статье мы рассматриваем сначала города, известные по письменным источникам (крупнейшими из них были Биляр и Булгар), затем городища, возникшие в домонгольский период и продолжавшие существовать в золотоордынский, далее — городища, возникшие в эпоху Золотой Орды, и неукрепленные поселения (селища), в конце — могильники поздних кочевников на территории Булгарского улуса. Могильники оседлого населения рассматриваются параллельно с соответствующими поселениями.

Эпоха Золотой Орды явилась одной из ярких страниц истории культуры народов Среднего Поволжья. Несмотря на тяжесть монгольского разорения, значительная часть булгарских городов во второй половине XIII в. была восстановлена. В первую очередь это касалось крупных центров — Биляра и Болгара. Вместе с тем, исторически

сложившаяся внутренняя структура булгарского государства претерпела существенные изменения. Булгария была включена в систему общеимперского районирования, где ведущую роль стал играть Болгар — столица и административный центр Булгарского улуса.

Во второй половине XIV в. в письменных источниках упоминаются и другие горо-

да — Кирменчук, Казань, Кашан, Тубулгутау, но как центры отдельных княжеств в конце XIV в. выступали только два города — Болгар и Джукетау. Другие крупные булгарские города продолжили свое существование, но уже в рамках новых административных единиц, например, Биляр и Сувар.

История изучения

Памятники золотоордынского времени, и прежде всего Болгарское городище, привлекали к себе внимание ученых, начиная с XVIII в. Стационарные раскопки золотоордынских памятников, и прежде всего Болгара, начались в конце 1930-х гг. и продолжаются до сих пор. Значительный вклад в исследование Болгарского городища внесла Поволжская археологическая экспедиция под руководством А.П. Смирнова (с 1949 г.). В настоящее время на Болгарском городище работает археологическая экспедиция Института археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан.

Широкомасштабные раскопки другого крупного золотоордынского центра в Заказанье — Русско-Урматского селища и Камаевского городища — проводила экспедиция ИЯЛИ КФАН СССР под руководством Н.Ф. Калинина в 1950-х гг. Исследователь считал, что они представляют остатки одного города — Старой Казани: городище было кремлем города, а селище — его посадом. Раскопки были продолжены Р.Г. Фахрутдиновым в 1970—80-х гг. и в 1990-х гг. археологами НЦАИ ИИ АН Республики Татарстан.

В Заказанье в 1950—90-х гг. экспедицией ИЯЛИ КФАН и НЦАИ ИИ АН Республики Татарстан исследовалось Чаллыньское городище. С 1967 года ведутся стационарные исследования Биляра и его окрестностей.

Большая часть селищ эпохи Золотой Орды была выявлена в результате разведочных работ, проведенных в 1945—1956 и 1960—1970-х гг. археологами КФАН СССР (сейчас — ИА АН РТ) по составлению археологической карты Татарстана. Историческая география булгарских домонгольских и золотоордынских поселений была специально исследована и опубликована Р.Г. Фахрутдиновым в 1975 г. Эпиграфические памятники эпохи средневековья, в том числе и золотоордынского времени, были обследованы Али-Рахимом в 1920—30-х гг., Н.Ф. Калининым и Г.В. Юсуповым в 1950—60-х гг. и Д.Г. Мухаметшиным в 1990-х гг.

Сельские поселения золотоордынского времени изучались в 1970—80-х гг. Е.П. Казаковым, Г.И. Матвеевой, а в 1990-х гг. К.А. Руденко.

Территория

Границы Волжской Булгарии домонгольского времени по археологическим материалам в XI — начале XIII в. определяются следующим образом. Северная граница Волжской Булгарии проходила по р. Казанке, западная — по р. Свияге, частично заходя на ее левый берег, восточная — по р. Шешме, а южная достигала Жигулевских гор (рис. 1). Это была основная государственная территория Волжской Булгарии (Фахрутдинов 1975). Вне этой территории, в местах расселения поволжских и пермских финнов, зафиксированы поселения, где концентрируются предметы булгарского производства или их подражания и копии. Такие поселения (поселенческие колонии) XI—XII вв. зафиксированы в Прикамье¹ и Посурье². После монгольского нашествия территория Волжской Булгарии входит в состав Золотой Орды (рис. 2).

Как отмечал Р.Г. Фахрутдинов, «основная, центральная территория бывшей домонгольской Булгарии в первой половине периода Золотой Орды продолжала еще заселяться, хотя большинство населения передвигалось к северу, занимая все больше прибрежные зоны Камы. Южная граница земель проходила где-то на уровне р. Майна — нижнее течение рек М. Черемшан и Сульча. Небольшие островки памятников имеются и в более южных районах» (рис. 3) (Фахрутдинов 1975: 54—55).

Археологические памятники

Малочисленность письменных источников по истории Булгарского улуса Золотой Орды восполняется данными археологии. Благодаря археологическим исследованиям выявлено не менее 330 поселений — археологических следов городов, сел и крепостей (Фахрутдинов 1975: 29, 36, табл. 1).

¹ В сущности, речь идет о торговых пунктах (городах или протогородах), построенных местным населением (Кыласово, Рождественское городище), где жили булгары. На это мнение ссылается и Ф.Ш. Хузин (Хузин 2006: 186—187). О территории Булгарии здесь речи нет.

² К типу «малых городов» Ф.Ш. Хузиным отнесено только Юловское городище, вероятно, по типу укреплений (Хузин 2001: 182).

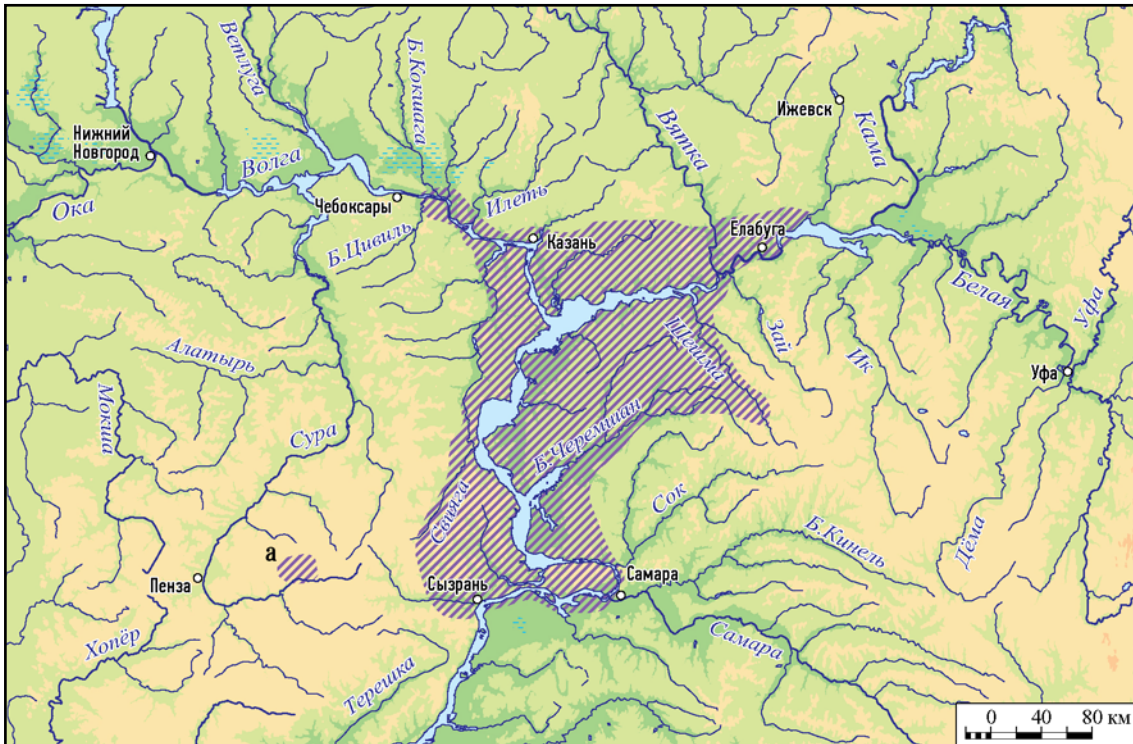


Рис. 1. Волжская Булгария в границах начала XIII в. на географической карте Поволжья (а — пензенская группа памятников).

Fig. 1. Volga Bulgaria within its borders in early 13th c. on the geographical map of the Volga Region (a — Penza group of sites).

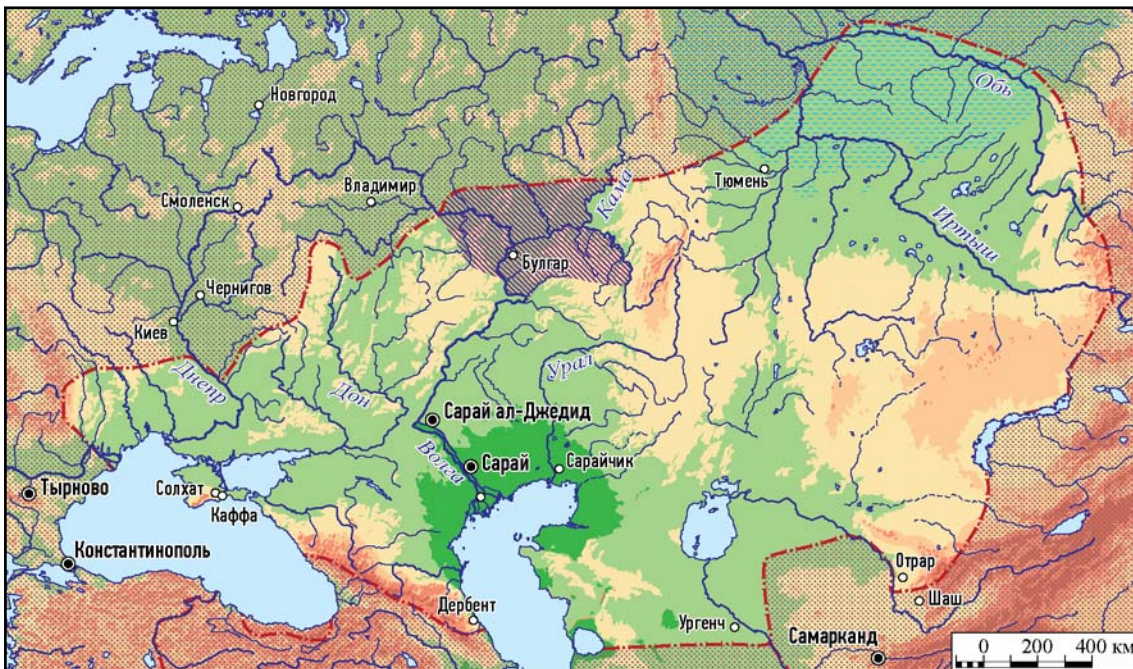


Рис. 2. Расположение болгарского улуса Золотой Орды (около 1310 г.) (по Греков, Якубовский 1950, карта-вклейка «Монгольские государства около 1310 г.», фрагмент).

Fig. 2. Location of Bulgar Ulus of the Golden Horde (about 1310) (after Греков, Якубовский 1950, inserted map "Mongol States in cca. 1310", fragment).

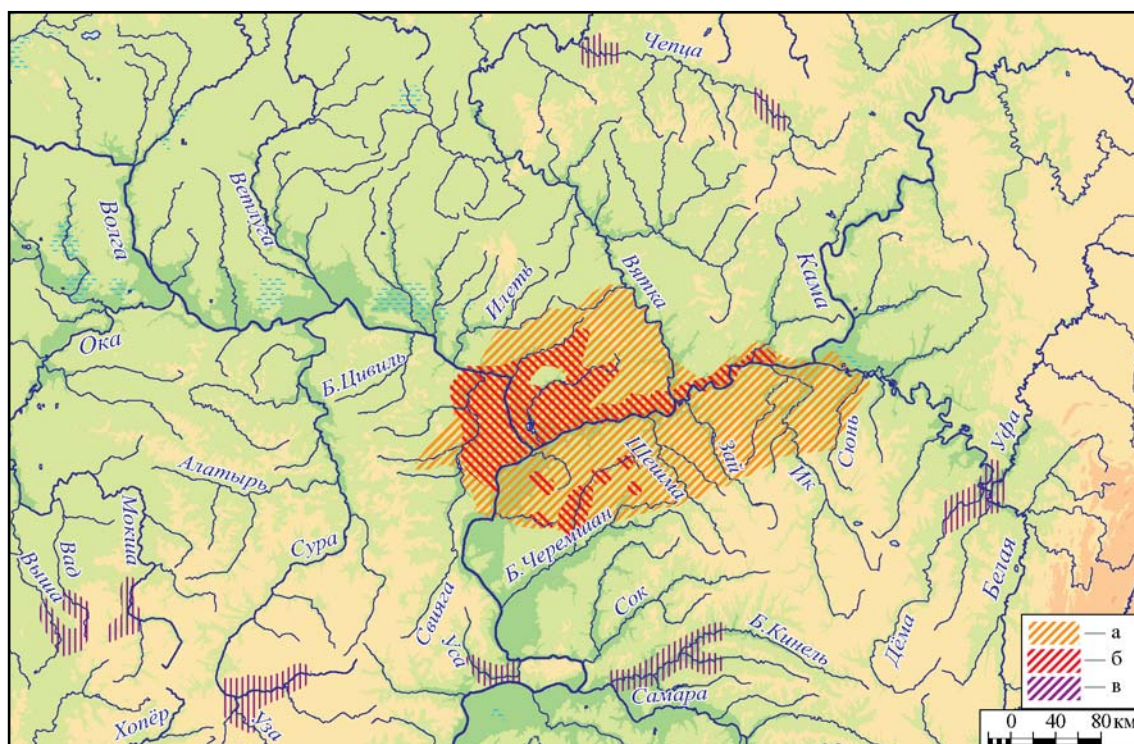


Рис. 3. Территория Волжско-Камской Булгарии в золотоордынский период: а — основные булгарские земли во второй половине XIII — первой половине XIV в.; б — основные булгарские земли во второй половине XIV — первой половине XV в.; в — районы распространения групп булгарских археологических памятников за пределами основной территории (по Фахрутдинов 1975: рис. 2).

Fig. 3. The territory of the Volga-Kama Bulgaria during the Golden Horde period: а — main Bulgar lands in the second half of 13th — first half of 14th c.; б — main Bulgar lands in the second half of 14th — first half of 15th c.; в — distribution of Bulgar archaeological sites groups beyond their main territory (after Фахрутдинов 1975: рис. 2).

Только небольшая часть археологических городищ сопоставима с историческими городами. Большая часть выявленных поселений пока имеет условные археологические наименования.

Наиболее хорошо исследованы на сегодняшний день городища — остатки городов и крепостей (рис. 4). Мы рассматриваем сначала археологические памятники, известные по письменным источникам, затем археологические городища, возникшие в домонгольский период и продолжившие существование в золотоордынский, в последнюю очередь — городища, возникшие в эпоху Золотой Орды, и неукрепленные поселения. Приведены также сведения о могильниках поздних кочевников на территории Булгарского улуса³.

³ Данный обзор охватывает наиболее значимые археологические памятники, а также те, которые получили атрибуцию в научной литературе. Подробные сведения о памятниках Волжской Булгарии, Золотой Орды и Казанского ханства можно найти в Своде Р.Г. Фахрутдинова (Фахрутдинов 1975) и в Археологической карте Татарстана, вы-

Города, известные по письменным источникам

1. Биляр — Великий город. Археологически идентифицируется с **Билярским городищем**, расположенным в с. Билярск Алексеевского района Татарстана и к юго-востоку от него на обоих берегах речки Билярки, притока Малого Черемшана (рис. 5: А). Площадь городища 5 700 тыс. кв. м. Исследуется стационарными раскопками с 1967 г. К началу XXI в. на городище вскрыта площадь свыше 14 тыс. кв. м (Фахрутдинов 1975: 100—101, №271; АКТ 1990: 47—49, №410; Халиков 1985: 12).

Город возник из нескольких поселений⁴, одно из которых известно как **Билярское II**

шедшей в 5 выпусках (АКТ 1981; 1985; 1986; 1987; 1988; 1990). Сокращения в тексте и сносках: АКТ — Археологическая карта Татарской АССР.

⁴ А. Х. Халиков и Ф. Ш. Хузин считают, что Биляр был построен по единому плану в полном объеме в 920-х гг. Но материалы исследований 1990-х гг. во внутреннем городе и на близлежащих сели-

селище, площадью около 360 тыс. кв. м, расположенное в 1 км к северу от с. Билярск на левом берегу р. Малый Черемшан (рис. 9) (Фахрутдинов 1975: 101, №274; АКТ 1990: 55, №433)⁵. В 2001 г. на Билярском II селище был найден клад куфических монет рубежа X—XI вв., состоящий из более чем 1800 монет, целых и фрагментов — дирхемов Мамунидов, Зийаридов, Буидов, Саманидов, Караханидов (Беговатов 2006: 93). На селище в раскопах найдены целый дирхем хорезмшаха Али б. Мамуна (997—1015 гг.), четверть дирхема Фахр ад-Даула (366—387 г. х.)⁶, несколько фрагментов саманидских куфических дирхемов X в. и плохо сохранившиеся половинки двух медных фельсов, возможно, периода Караханидов⁷. Эти находки позволяют датировать культурный слой и закрытые комплексы исследованной части Билярского II селища второй половиной X — началом XI в.

Предполагается, что к XI в. город имел укрепления из земляных валов и рвов. В XI—XII вв. вокруг внешней линии укреп-

щих (С. И. Валиулина, Е. А. Беговатов; А. Ф. Кочкина, Д. А. Сташенков) показали, что материалы рубежа X — начала XI в. во внутреннем городе малочисленны, и в большей мере встречаются за пределами укреплений городища.

⁵ Исследовалось Е. А. Беговатым в 1999—2001 гг. Вскрыта площадь более 600 кв. м. Полученные материалы, в том числе и нумизматические, позволяют предполагать возникновение этого поселения во второй половине X в. (Беговатов 2002: 168—171; Беговатов, Шакиров 2002: 56—58).

⁶ Е. А. Беговатов считает, что эта монета отчеканена в 374—379 гг. х. (985—990 гг.).

⁷ Е. А. Беговатов отмечал, что «монеты Мамунидов (хорезмшахи II династии) очень редки, поэтому клад куфических монет, найденный на селище, несомненно, связан с материалами селища. На раскопе обнаружены фрагменты импортной стеклянной посуды, большие фрагменты двух стеклянных арабских ламп с «лапками» для подвешивания, несколько каменных и стеклянных бус, найденных вместе, а также фрагменты поливной керамики, возможно, изготовленной в Рее. Хорошо датированной находкой является составной костяной футляр для гребня с циркульным орнаментом. Он аналогичен футляру, найденному в караван-сараях Белой Вежи, и аналогичен новгородским находкам X—XI вв. Похожий найден и на Измерском селище. Полученные материалы позволяют определить торгово-ремесленный статус данного селища, возникшего на рубеже X—XI вв. Отсутствие куфических дирхемов конца X в. (Зийаридов, Мамунидов, Караханидов) на Измерском селище и практическое отсутствие нумизматического материала на Билярском городище позволяют определить хронологическую позицию II Билярского селища между этими двумя археологическими памятниками» (Беговатов 2006: 93).

лений Биляра возникла целая сеть селищ-сателлитов площадью в несколько гектаров. Всего площадь домонгольского городища вместе с посадами составляет 8000 тыс. кв. м (рис. 6) (Халиков 1985: 7).

К началу XIII в. город имел двухчленную структуру (внутренний (1160 тыс. кв. м)⁸ и внешний город (3741 тыс. кв. м) (Культура Биляра 1985: 5—6), с укреплениями, состоявшими из нескольких рядов земляных валов разной высоты (от 2 до 3 м) и рвов (рис. 5: А). Система обороны Биляра включала дополнительные укрепления на северных водораздельных высотах. Это **Балынгузское городище** (рис. 7: 1), расположенное к западу от деревни Горка на горе «Балынгуз» в правобережье р. Малый Черемшан, площадью более 4000 тыс. кв. м (Фахрутдинов 1975: 109, №447; АКТ 1990: 77, №719) и примыкающее к нему **Горкинское I городище**, с выделенной цитаделью. Крайним восточным пунктом в системе внешней линии обороны города было **Горкинское II городище** (рис. 6)⁹. С запада Биляр защищали **Николаевбаранские I и II городища** (рис. 7: 2) (Дроздова 1997: 29—30).

Культурные отложения на городище сформировались в основном в период до монгольского завоевания и фиксируются в виде одного слоя, разделенного на горизонты, отражающие хронологические стадии его накопления (Хузин 2001: 96). Подавляющее большинство находок с городища относится к домонгольскому времени (рис. 10; 11).

Биляр был взят штурмом в 1236 г. После монгольского нашествия внешний пояс обороны был заброшен, территория не заселена¹⁰. Из этой оборонной структуры было восстановлено небольшое поселение в XIV в.

⁸ Во внутреннем городе А. Х. Халиков выделял как самостоятельную градостроительную единицу — цитадель (Халиков 1976а: 38—39).

⁹ Стационарно не исследовались.

¹⁰ По мнению А. Х. Халикова, Балынгузское городище является остатками нового города, который жители Биляра пытались построить на новом месте взамен разрушенного старого. Сам Великий город — Биляр, по мнению исследователя, уже никогда не возродился. Попытка оказалась неудачной. Как писал А. Х. Халиков, монголы в 1240-х гг. пресекли эти попытки, и город навсегда угас. Однако отсутствие материалов не позволяет однозначно согласиться с этой версией. Созданная система внешнего пояса укреплений включает домонгольские памятники (например, Николаев-Баранское II, Горкинские городища), а особенности фортификации характерны для домонгольского времени.

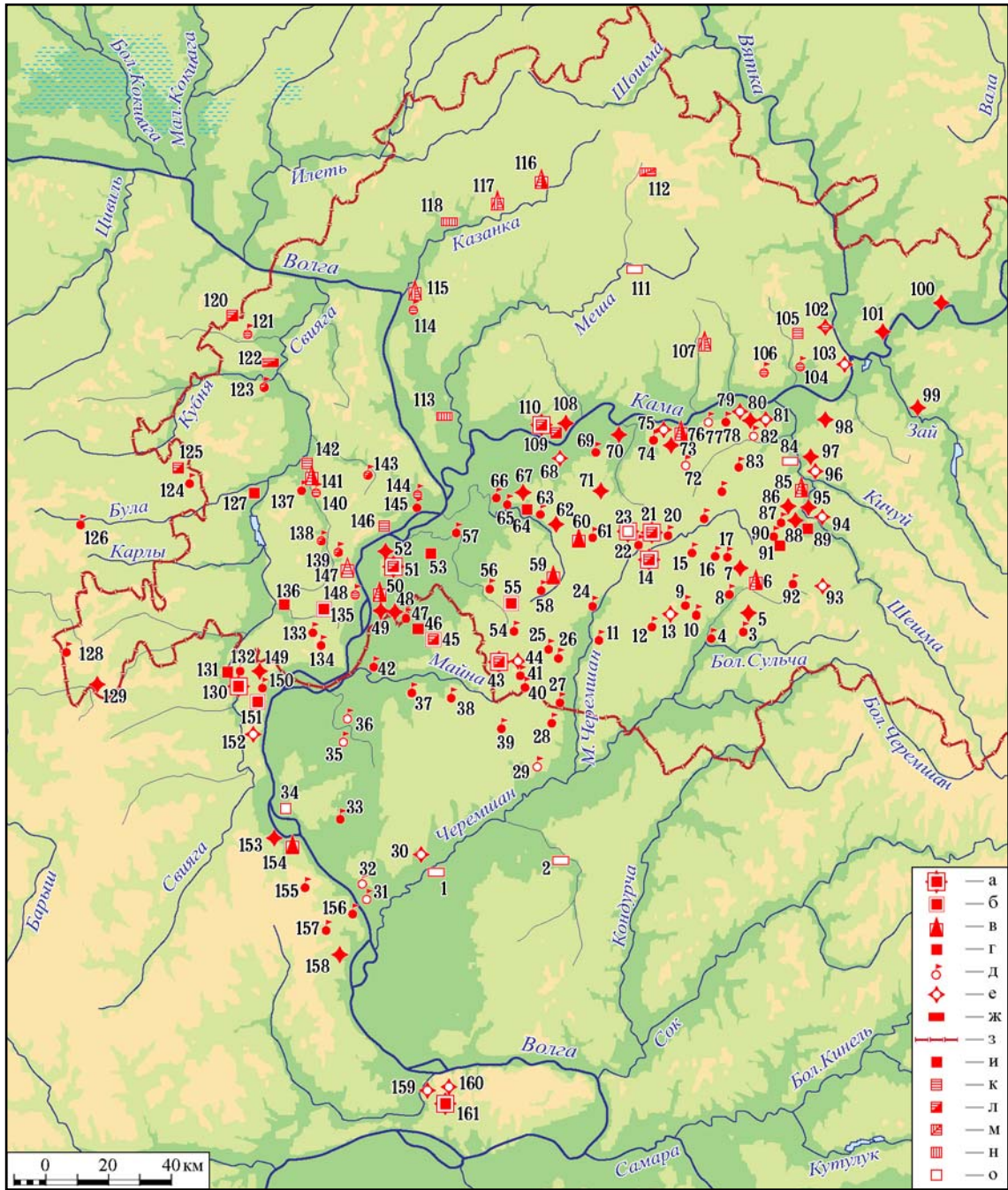


Рис. 4. Карта городищ периода Волжской Булгарии, Золотой Орды и Казанского ханства (по Фахрутдинов 1990: рис. 1): а — остатки больших городов; б — остатки средних городов; в — остатки детинцев (кремлей) городов; г — остатки малых городов; д — остатки феодальных замков; е — остатки военных крепостей; ж — городища, характер которых не определён; з — границы Республики Татарстан; и — городища домонгольского периода; к — городища золотоордынского периода; л — городища домонгольского и золотоордынского периодов; м — городища золотоордынского периода и Казанского ханства; н — городища периода Казанского ханства; о — городища общеволгарские (не датированные конкретным периодом).

- 1 — Коротково-Городищенское; 2 — Красноярское; 3 — Новомокшинское; 4 — Карасинское; 5 — Новоаксубаевское; 6 — Барско-Енарусинское; 7 — Иляшкинское; 8 — Аксубаевское; 9 — Щербеньское II; 10 — Щербеньское I; 11 — Чувбродское; 12 — Новоальметьевское; 13 — Новоамзинское; 14 — Билярское; 15 — Старотатадамское; 16 — Атлашкинское; 17 — Савгачевское; 18 — Изгарское; 19 — Крещелтанское; 20 — Горкинское; 21 — Балыгузское; 22 — Николаев-Баранское I; 23 — Николаев-Баранское II; 24 — Старокамкинское; 25 — Татбурнаевское; 26 — Нижнекачевское; 27 — Чувалпаковское; 28 — Боровкинское; 29 — Подбелщинское; 30 — Никольское; 31 — Белоярское I; 32 — Белоярское II; 33 — Андреевское; 34 — Крестово-Городищенское; 35 — Ивановское; 36 — Юрманское; 37 — Краснореченское; 38 — Большекандапинское; 39 — Тинаркинское; 40 — Налеткинское; 41 — Старобаранское; 42 — Старомайинское (Грязнухинское); 43 — Суварское; 44 — Якимово-Стрелкинское; 45 — Кокрятское; 46 — Шмелевское; 47 — Танкеевское I; 48 — Танкеевское II; 49 — Маклашеевское I; 50 —

Балымерское; 51 — Булгарское; 52 — Кирельское; 53 — Щербетское; 54 — Таттюгульбаевское; 55 — Красноключинское; 56 — Гусихинское; 57 — Старокуйбышевское; 58 — Староматакское; 59 — Старонохратское; 60 — Ромоданское I; 61 — Ромоданское II; 62 — Караваевское; 63 — Восточно-Войкинское; 64 — Западно-Войкинское; 65 — Бураковское; 66 — Коминтерновское; 67 — Березовогривское; 68 — Балахчинское; 69 — Алексеевское; 70 — Остолоповское; 71 — Куркульское; 72 — Нарат-Елгинское; 73 — Белогорское; 74 — Утяковское; 75 — Кубасское (Берёзовское); 76 — Джукетауское; 77 — Змеевское I; 78 — Змеевское II; 79 — Булдырское; 80 — Малополянское; 81 — Русскосарсазское; 82 — Малотолкишское; 83 — Староромашкинское; 84 — Городищенское; 85 — Тубулгатауское; 86 — Сосновское II; 87 — Елховское; 88 — Сосновское I; 89 — Новошешминское I; 90 — Екатеринино-Слободинское II; 91 — Екатеринино-Слободинское I; 92 — Черемухово-Слободинское; 93 — Ивашкинское; 94 — Новошешминское III; 95 — Новошешминское II; 96 — Утяшкинское; 97 — Елантовское; 98 — Ошинское; 99 — Краснокадкинское; 100 — Елабужское; 101 — Котловское I; 102 — Красногорское; 103 — Граханьское; 104 — Омарское; 105 — Кирменское; 106 — Дигитлинское; 107 — Чаллынское; 108 — «Ежевичная Стрелка»; 109 — Кашанское II; 110 — Кашанское I; 111 — Старозюринское; 112 — Утернясьское; 113 — Тангачинское; 114 — Кабанское; 115 — «Казанский кремль»; 116 — Арское; 117 — Камаевское; 118 — Бимерское; 119 — Свяжское; 120 — Альменевское; 121 — Тавлинское; 122 — Городищенское; 123 — Луковское; 124 — Староянашевское; 125 — Большеютабинское; 126 — Тигашевское; 127 — Деушевское; 128 — Чувбездинское; 129 — Городищенское; 130 — Староалейкинское; 131 — Красносундюковское I; 132 — Красносундюковское II; 133 — Киртелинское; 134 — Кильдюшевское; 135 — Богдашкинское; 136 — Хулашское; 137 — Староеналейское; 138 — Ляшевское; 139 — Зеленовское; 140 — Танай-Тураевское; 141 — Чуру-Барашевское; 142 — Шонгутское; 143 — Большекляринское; 144 — Уразлинское; 145 — Янтиковское; 146 — Сюкеевское; 147 — Тетюшское I; 148 — Колунецкое; 149 — Ундорское I; 150 — Ундорское II; 151 — Городищенское; 152 — Поливноовражное; 153 — Криушское I; 154 — Криушское II; 155 — Сенгилейское; 156 — Буеракское; 157 — Елаурское; 158 — Бекташское; 159 — Жигулёвское; 160 — Александровское; 161 — Вальнское.

Fig. 4. Map of fortified settlements dated by the Volga Bulgaria, Golden Horde and Khanate of Kazan (after Фахрутдинов 1990: рис. 1): а — remains of big towns; б — remains of middle-size towns; в — remains of town kremlins; г — remains of small towns; д — remain of feudal castles; е — remains of military fortresses; ж — fortified settlements of unknown purpose; з — borders of the Republic of Tatarstan; and — fortified settlements of pre-Mongol time; к — fortified settlements of the Golden Horde time; л — fortified settlements of pre-Mongol and Golden Horde time; м — fortified settlements of Golden Horde and Khanate of Kazan time; н — fortified settlements of Khanate of Kazan time; о — Bulgar fortified settlements (undated).

1 — Korotkovo-Gorodishche; 2 — Krasnyi Yar; 3 — Novoe Mokshino; 4 — Karasinskoe; 5 — Novoaksubaevskoe; 6 — Barskoe Enaruskino; 7 — Ilyashkinskoe; 8 — Aksubaevskoe; 9 — Shcherbenskoe II; 10 — Shcherbenskoe I; 11 — Chuvbrodskoe; 12 — Novoalmeteyevskoe; 13 — Novoamzinskoe; 14 — Bilyar (Bilär); 15 — Starotatadamskoe; 16 — Atlashkinskoe; 17 — Savgachevskoe; 18 — Izgarskoe; 19 — Kreshcheltanskoe; 20 — Gorkinskoe; 21 — Balynguzskoe; 22 — Nikolaev-Baranskoe I; 23 — Nikolaev-Baranskoe II; 24 — Starokamkinskoe; 25 — Tatbumaevskoe; 26 — Nizhnekacheevskoe; 27 — Chuvappakovskoe; 28 — Borovkinskoe; 29 — Podbelschinskoe; 30 — Nikolskoe; 31 — Beloyarskoe I; 32 — Beloyarskoe II; 33 — Andreevskoe; 34 — Krestovo-Gorodishche; 35 — Ivanovskoe; 36 — Yurmanskoe; 37 — Krasnorechenskoe; 38 — Bolshekandapinskoe; 39 — Tinarkinskoe; 40 — Naletkinskoe; 41 — Starobaranskoe; 42 — Staromaynskoe (Gryaznukhinskoe); 43 — Suar (Suvar); 44 — Yakimovo-Strelkinskoe; 45 — Kokryat; 46 — Shmelevskoe; 47 — Tankeevskoe I; 48 — Tankeevskoe II; 49 — Maklashchevskoe I; 50 — Balymer; 51 — Bulgarskoe; 52 — Kirelskoe; 53 — Shcherbetskoe; 54 — Tattyugulbaevskoe; 55 — Krasnoklyuchinskoe; 56 — Gusikhinskoe; 57 — Stary Kuybyshev; 58 — Staromatakское; 59 — Staronokhratskoe; 60 — Romodan I; 61 — Romodan II; 62 — Karavaevskoe; 63 — Vostochno-Voykinskoe; 64 — Zapadno-Voykinskoe; 65 — Burakovskoe; 66 — Komintern; 67 — Berezovogrivskoe; 68 — Balakhchinskoe; 69 — Alekseevskoe; 70 — Ostolopovskoe; 71 — Kurkulsckoe; 72 — Narat-Elginskoe; 73 — Belogorskoe; 74 — Utyakovskoe; 75 — Kubasskoe (Beryozovskoe); 76 — Juketau (Cükätaw); 77 — Zmeevskoe I; 78 — Zmeevskoe II; 79 — Buldyrskoe; 80 — Malopoljanskoe; 81 — Russkosarsazskoe; 82 — Malotolkishskoe; 83 — Staroromashkinskoe; 84 — Gorodishche; 85 — Sosnovskoe II; 87 — Elkhovskoe; 88 — Sosnovskoe I; 89 — Novosheshminskoe I; 90 — Ekaterinino-Slobodinskoe II; 91 — Ekaterinino-Slobodinskoe I; 92 — Cheremuhovo-Slobodinskoe; 93 — Ivashkinskoe; 94 — Novosheshminskoe III; 95 — Novosheshminskoe II; 96 — Utyashkinskoe; 97 — Elantovskoe; 98 — Oshinskoe; 99 — Krasnokadkinskoe; 100 — Yelabuga (Alabuğa); 101 — Kotlovskoe I; 102 — Krasnaia Gorka; 103 — Grakhanskoe; 104 — Omarka; 105 — Kirmeni; 106 — Digitli; 107 — Challynskoe; 108 — «Ezhevichnaya Strelka»; 109 — Qashan II; 110 — Qashan I; 111 — Starozyurinskoe; 112 — Uteryasskoe; 113 — Tangachinskoe; 114 — Kabanskoe; 115 — «Kazan Kremlin»; 116 — Arsk; 117 — Kamaevo; 118 — Bimerskoe; 119 — Sviyazhsk; 120 — Almenevo; 121 — Tavliно; 122 — Gorodishche; 123 — Lukovskoe; 124 — Staroyanashevskoe; 125 — Bol'shaia Toyaba; 126 — Tigashevskoe; 127 — Deushevskoe; 128 — Chuvbezdninskoe; 129 — Gorodishche; 130 — Staroaleykinskoe; 131 — Krasnosundyukovskoe I; 132 — Krasnosundyukovskoe II; 133 — Kirtelinskoe; 134 — Kildyushevskoe; 135 — Bogdashkinskoe; 136 — Khulash; 137 — Староеналейское; 138 — Ляшевское; 139 — Зеленовское; 140 — Tanay-Turaevskoe; 141 — Churu-Barysh; 142 — Shongutskoe; 143 — Bolsheklyarinское; 144 — Urazlinskoe; 145 — Yantikovskoe; 146 — Syukeevskoe; 147 — Tetyushi I; 148 — Kolunetskoe; 149 — Undorskoe I; 150 — Undorskoe II; 151 — Gorodishche; 152 — Polivnoovrazhnoe; 153 — Kriushskoe I; 154 — Kriushskoe II; 155 — Sengileiskoe; 156 — Buerakskoe; 157 — Elaurskoe; 158 — Bektashskoe; 159 — Zhiguli; 160 — Alexandrovskoe; 161 — Valynskoe.

с napольной стороны Горкинского II городища. На горе Балыгуз, на юго-западной окраине Балыгузского городища у родника в золотоордынский период функционировало кладбище с мавзолеями и надгробными памятниками, известное в литературе как **Балыгузское кладбище с надгробиями**

(Фахрутдинов 1975: 109, №448; АКТ 1990: 78, №720)¹¹.

¹¹ Надгробия были известны еще в XIX в.; в настоящее время утрачены.

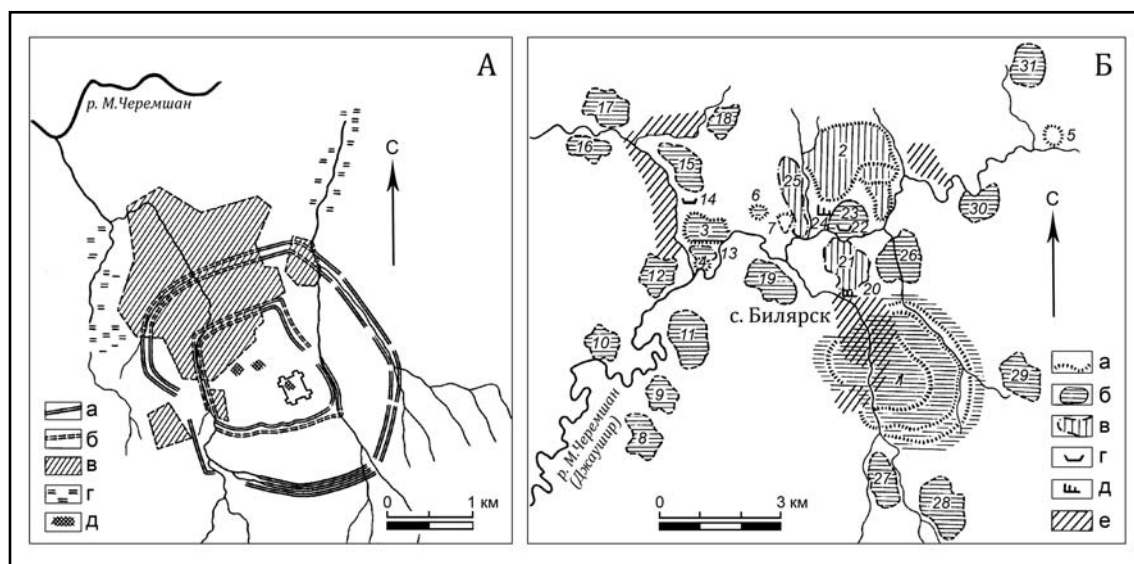


Рис. 5. Планы Билярского городища (А) и его окрестностей (Б) (по Халиков 1976: рис. 10; 22). Условные обозначения, А: а — сохранившиеся валы; б — прослеженные на аэрофотоснимках валы; в — современная застройка; г — заболоченные места; д — бывшие водоемы; Б: а — укрепления; б — поселение домонгольского времени; в — поселение золотоордынского времени; г — кладбище домонгольского времени; д — кладбище золотоордынского времени; е — современные населенные пункты. 1 — Билярское городище; 2 — I Горкинское (Бальмер); 3 — I Николаев-Баранское; 4 — II Николаев-Баранское; 5 — II Горкинское; 6 — святилище «Святой ключ»; 7 — городище «Святой ключ»; 8 — VII Билярское; 9 — VI Билярское; 10 — Ерыклинское; 11 — V Билярское; 12 — II Николаев-Баранское; 13 — I Николаев-Баранское; 14 — Николаев-Баранский; 15 — I Арбузово-Баранское; 16 — III Николаев-Баранское; 17 — II Арбузово-Баранское; 18 — III Арбузово-Баранское; 19 — IV Билярское; 20 — кладбище III Билярского селища; 21 — III Билярское; 22 — могильник I Билярского селища; 23 — I Билярское; 24 — кладбище «Балынгуз»; 25 — I Торецкое; 26 — X Билярское; 27 — VIII Билярское; 28 — IX Билярское; 29 — XI Билярское; 30 — I Горкинское; 31 — I Татарско-Майнское.

Fig. 5. Plans of Bilyar fort (A) and its neighborhood (Б) (after Халиков 1976: рис. 10; 22). Legend, A: a — remaining walls; б — walls traced on aerial photographs; в — modern structures; г — water-logged areas; д — former water basins; Б: а — fortifications; б — pre-Mongol settlement; в — Golden Horde time settlement; г — pre-Mongol cemetery; д — Golden Horde time cemetery; е — modern localities. 1 — Bilyar fort; 2 — I Gorkinskoe (Balymer); 3 — I Nikolaev-Baranskoe; 4 — II Nikolaev-Baranskoe; 5 — II Gorkinskoe; 6 — “Svyatoy Klyuch” shrine; 7 — “Svyatoy Klyuch” fort; 8 — VII Bilyarskoe; 9 — VI Bilyarskoe; 10 — Eryklynskoe; 11 — V Bilyarskoe; 12 — II Nikolaev-Baranskoe; 13 — I Nikolaev-Baranskoe; 14 — Nikolaev-Baranskiy — I Arbuzovo-Baranskoe; 16 — III Nikolaev-Baranskoe; 17 — II Arbuzovo-Baranskoe; 18 — III Arbuzovo-Baranskoe; 19 — IV Bilyarskoe; 20 — cemetery at III Bilyarskoe settlement; 21 — III Bilyarskoe; 22 — graveyard at I Bilyarskoe settlement; 23 — I Bilyarskoe; 24 — Balynguz cemetery; 25 — I Toretskoe; 26 — X Bilyarskoe; 27 — VIII Bilyarskoe; 28 — IX Bilyarskoe; 29 — XI Bilyarskoe; 30 — I Gorkinskoe; 31 — I Tatarsko-Mainskoe.

Территория города в период Золотой Орды была заселена неравномерно; большая часть центра так и осталась в руинах, в очень небольшом объеме функционировали гончарные и металлургические районы (Кокорина 1983: 50—69)¹². Можно предполагать, что были восстановлены соборная мечеть и ряд общественных зданий¹³. Биляр сохранил не только свое историческое место, но и функционировал как город и адми-

нистративная единица, под тем же названием (Мухаметшин 1997: 59—61)¹⁴.

¹² Ф.Ш. Хузин считает, что выделение Н.А. Кокориной золотоордынского слоя на Билярском городище и связанных с ним объектов и находок ошибочно (Хузин 1995: 79—82).

¹³ А.Х. Халиков и Ф.Ш. Хузин считают, что Биляр в золотоордынное время не существовал (Хузин 2001: 95, 96, 105—108).

¹⁴ С.И. Валиулина утверждает, что преемственность в городской культуре домонгольского Биляра и Билярского III селища не прослеживается, отмечая близость материальной культуры этого поселения с Балынгузским II—IV и Торецким селищами (Валиулина, Кочкина, Беговатов, Сташенков 2003: 201). Это мнение представляется ошибочным. Биляр в эпоху Джучидов — золотоордынский город, со всеми присущими ему особенностями материальной культуры, включая и городские ремесла. Считать домонгольское Билярское III селище исключительно поселением сельского типа, с «общепулгарской домонгольской культурой», и на основе этого отрицать его преемственность с поселением ордынского времени преждевременно, хотя бы потому, что археологически изучено на этом селище всего 0,36% площади.

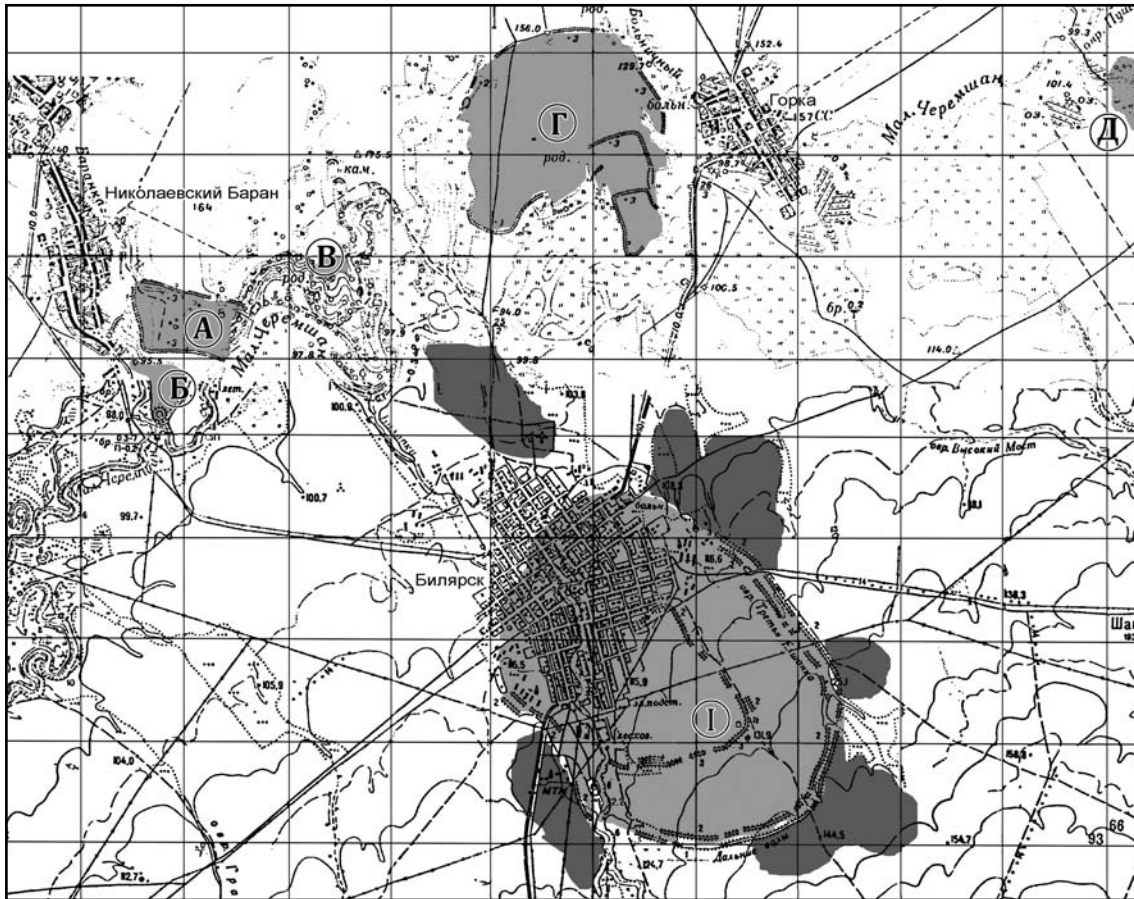


Рис. 6. Биярская мегаагломерация в XI—XII вв. I — Биярское городище (тёмным цветом обозначены прилегающие селища); А — Николаевбаранское I городище; Б — Николаевбаранское II городище и селище; В — Бальнгузское городище; Г — Горкинское I городище; Д — Горкинское II городище (составлена К.А. Руденко).

Fig. 6. Bilyar megaagglomeration in 11th—12th cc. I — Bilyar fort (darker areas stand for adjacent unfortified settlements); А — Nikolaevbaranskoe I fort; Б — Nikolaevbaranskoe II fort and unfortified settlement; В — Balynguzskoe fort; Г — Gorkinskoe I fort; Д — Gorkinskoe II fort (compiled by K.A. Rudenko).

Значительная часть населения города размещается в северном пригороде, на месте **Биярского III селища**, расположенного в 1,3—1,4 км к северо-северо-западу от с. Биярск на левом берегу р. Малый Черемшан. Его площадь 110 тыс. кв.м (рис. 8) (Фахрутдинов 1975: 101, №273; АКТ 1990: 55, №433). В 1981—82 гг. раскопки на селище проводила Н. А. Кокорина; в 1994—1995 гг. — С. И. Валиулина, А. Ф. Кочкина, Д. А. Сашенков, Е. А. Беговатов.

Культурные отложения практически на всей площади поселения представлены слоями домонгольского и золотоордынского времени, мощностью до 50 см, за исключением северо-западной части селища, вытянутого вдоль берега Малого Черемшана на 200—400 м, где имеются отложения только ордынского периода — второй половины XIII — первой половины XIV в. (Валиулина, Кочкина, Беговатов, Сташенков

2003: 200—201). На селище вскрыта площадь 396 кв. м; изучены полуземлянка и несколько хозяйственных ям, часть которых (раскоп III) содержала выразительный керамический материал первой половины XIV в. Около раскопа III найдена монета чеканки Сарая, времени хана Узбека¹⁵. По предположению исследователей разреженное расположение объектов свидетельствует об усадебном характере застройки поселения.

Синхронно III Биярскому **Бальнгузское IV селище**, площадью около 300 тыс. кв. м, расположенное напротив III Биярского селища (в 0,6 км), на правом берегу Малого Черемшана, в 1,8—1,9 км

¹⁵ Указана площадь селища после работ по уточнению границ памятника (Валиулина, Кочкина, Беговатов, Сташенков 2003: 200). Ранее площадь селища определялась в 250 тыс. кв. м (Валиулина 1997: 23—24).

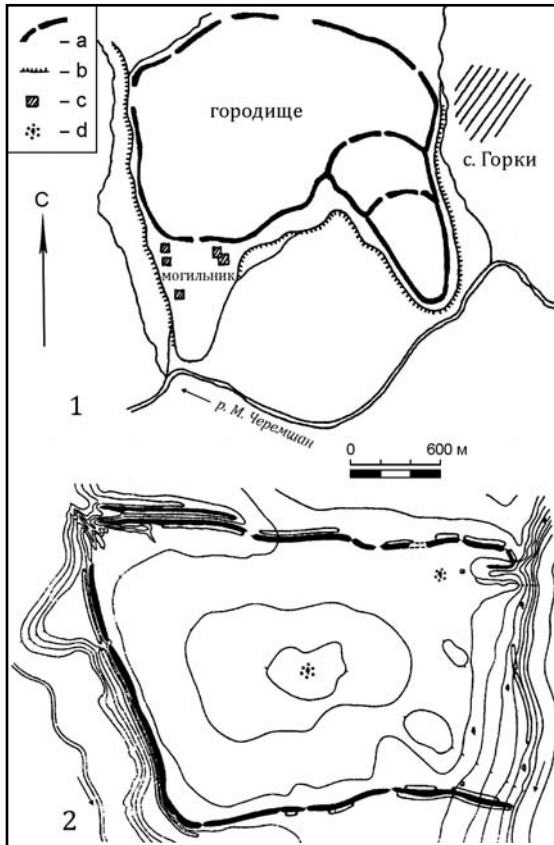


Рис. 7. Планы Бальнгузского (1) и I Николаевбаранского (2) городищ (по Хузин 2001: рис. 5). Условные обозначения: а — валы городища; б — обрыв; с — руины зданий; d — кустарник и деревья.

Рис. 7. Fig. 7. Plans of Balynguzskoe (1) and I Nikolaevbaranskoe (2) forts (after Хузин 2001: рис. 5). Legend: a — walls; b — cliff; c — debris of buildings; d — shrubs and trees.

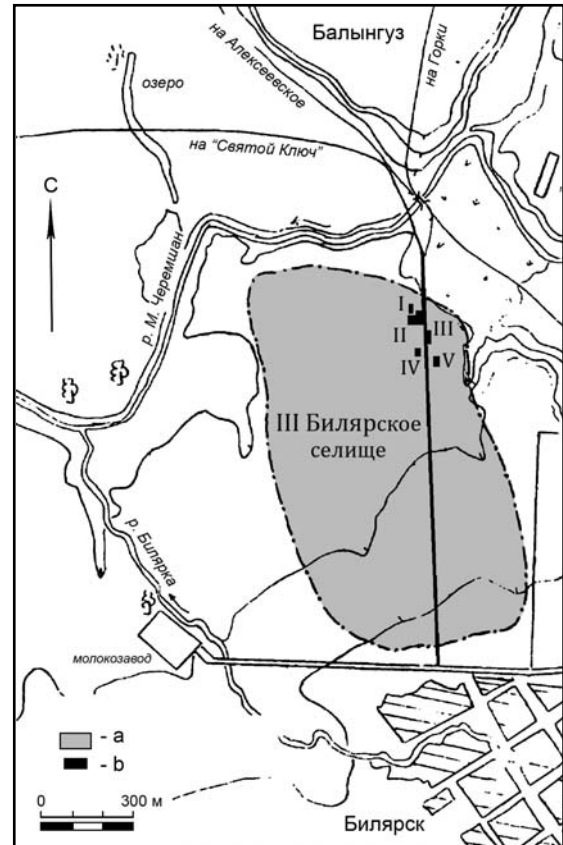


Рис. 8. Билярское III селище (Биляр золотоордынский) (по Валиулина 2000: рис. 1): а — территория селища; б — раскопы.

Fig. 8. Bilyar III unfortified settlement (the Golden Horde Bilyar) (after Валиулина 2000: рис. 1): a — territory of unfortified settlement; b — digs.

к северо-западу от с. Билярск¹⁶. Культурный слой достигает мощности 25—40 см (Валиулина, Кочкина, Беговатов, Сташенков 2003: 202). Раскопками на Бальнгузском IV селище исследованы остатки жилой постройки, датированной второй половиной XIV в., с богатым набором изделий из железа, бронзы, стекла и камня. В подъемном материале с селища найдена монета Хизр-хана, чеканенная в Гюлистане в 1361/2 г. (Беговатов, Кочкина, Сташенков 1997: 15).

В золотоордынское время была освоена и территория в нижней, юго-западной части Бальнгузского мыса, где обозначено **Бальнгузское I селище**. Исследования в южной части этого поселения (вскрыто

168 кв. м площади) показали отсутствие культурного слоя (Валиулина, Кочкина, Беговатов, Сташенков 2003: 203). Таким образом, вместе эти селища характеризуют масштабы золотоордынского города Биляра.

Во время правления Менгу-Тимура (1265—1282) в 1270—80-х гг. золотоордынский Биляр чеканит серебряную монету с указанием места чеканки — Биляр¹⁷ (рис. 12). В 1292/3 г. чеканка монеты прекращается (Сингагуллина 2003: 46—48).

В 1971 г. на III Билярском селище найден клад джучидских монет XIV в.; позже здесь были найдены еще две джучидские монеты.

Во второй половине XIV в. поселение расширилось далее, на правый берег Малого Черемшана, заняв небольшую ровную пло-

¹⁶ На селище зафиксированы разновременные комплексы, относящиеся к срубной и именьковской культурам; верхний слой мощностью 25—40 см отложился в период Золотой Орды (Беговатов, Кочкина, Сташенков 1997: 14—16).

¹⁷ А.Г. Мухамадиев ограничивает время чеканки анонимных монет Биляра 1280-ми гг. (Мухамадиев 1997: 56—59).

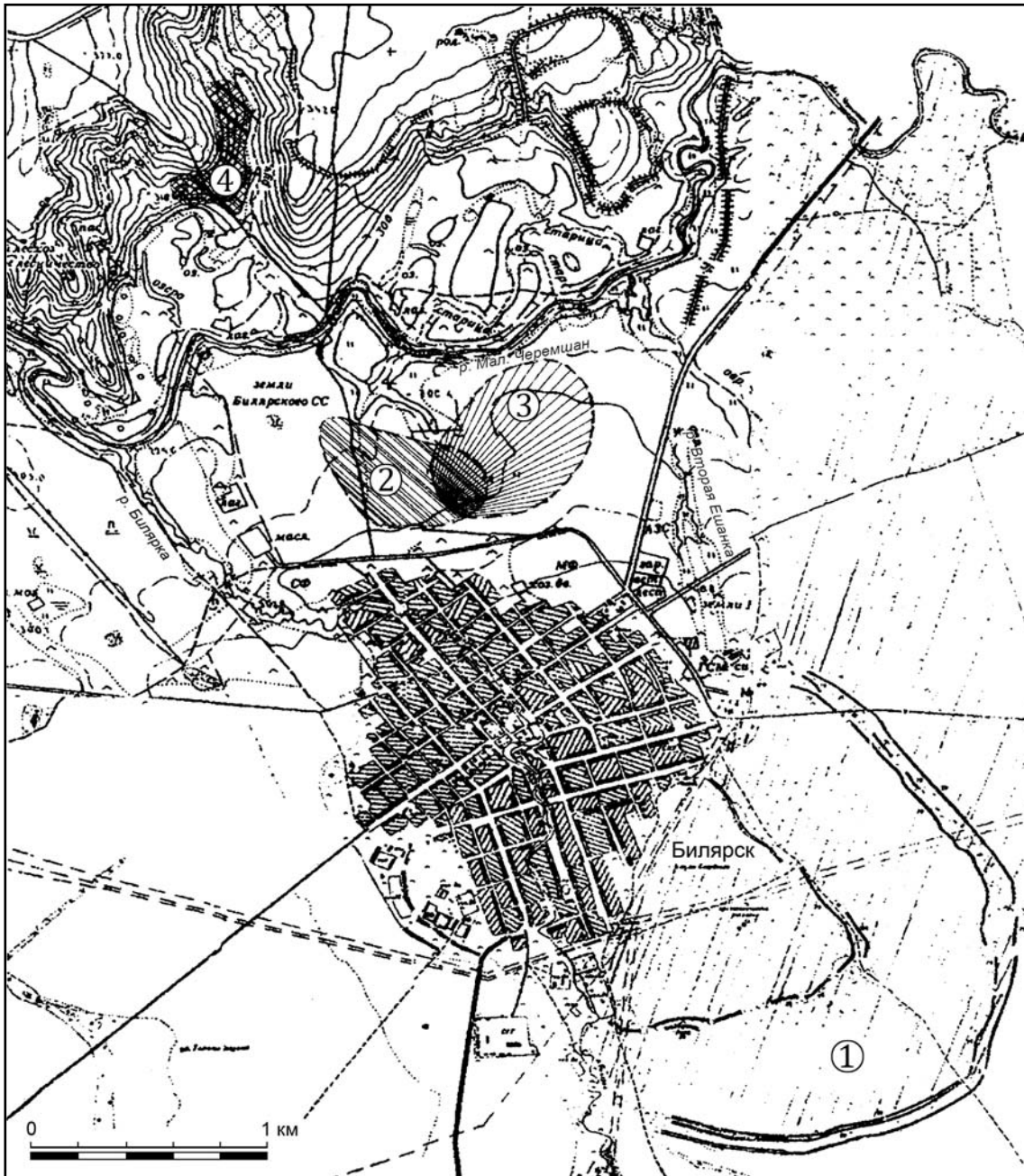


Рис. 9. Билярское городище и его окрестности в конце XIII — начале XV вв. 1 — Билярское городище; 2 — Билярское II селище; 3 — Билярское II селище; 4 — Бальнгузское (Торецкое III) селище (по Валиулина 2004: рис. 1).

Fig. 9. Bilyar fort and its neighborhood in late 13th — early 15th cc. 1 — Bilyar fort; 2 — Bilyar II unfortified settlement; 3 — Bilyar II unfortified settlement; 4 — Balynguzskoe (Toretskoe III) unfortified settlement (after Валиулина 2004: рис. 1).

щадку на второй надпойменной террасе. Археологически это **Бальнгузское (Торецкое) III селище**¹⁸, площадью 250 тыс. кв. м.

¹⁸ С этими же координатами на местности в археологической литературе обозначено и Билярское VIII селище, площадью 36 125 кв. м, расположенное в 3 км к северо-северо-западу от села на правом берегу р. Малый Черемшан (Фахрутдинов 1975: 109, №449).

Памятник однослойный; мощность культурного слоя от 5 до 35 см (Валиулина 2004: 158). Это селище, судя по монетам и выявленному при раскопках материалу (рис. 13), просуществовало до первой четверти XV в.

Сельская округа практически отсутствует.
2. Болгар. В настоящее время — это **Болгарское городище**, расположенное у г. Болгар Спасского района Республики Татарстан и к северу от него на левом берегу

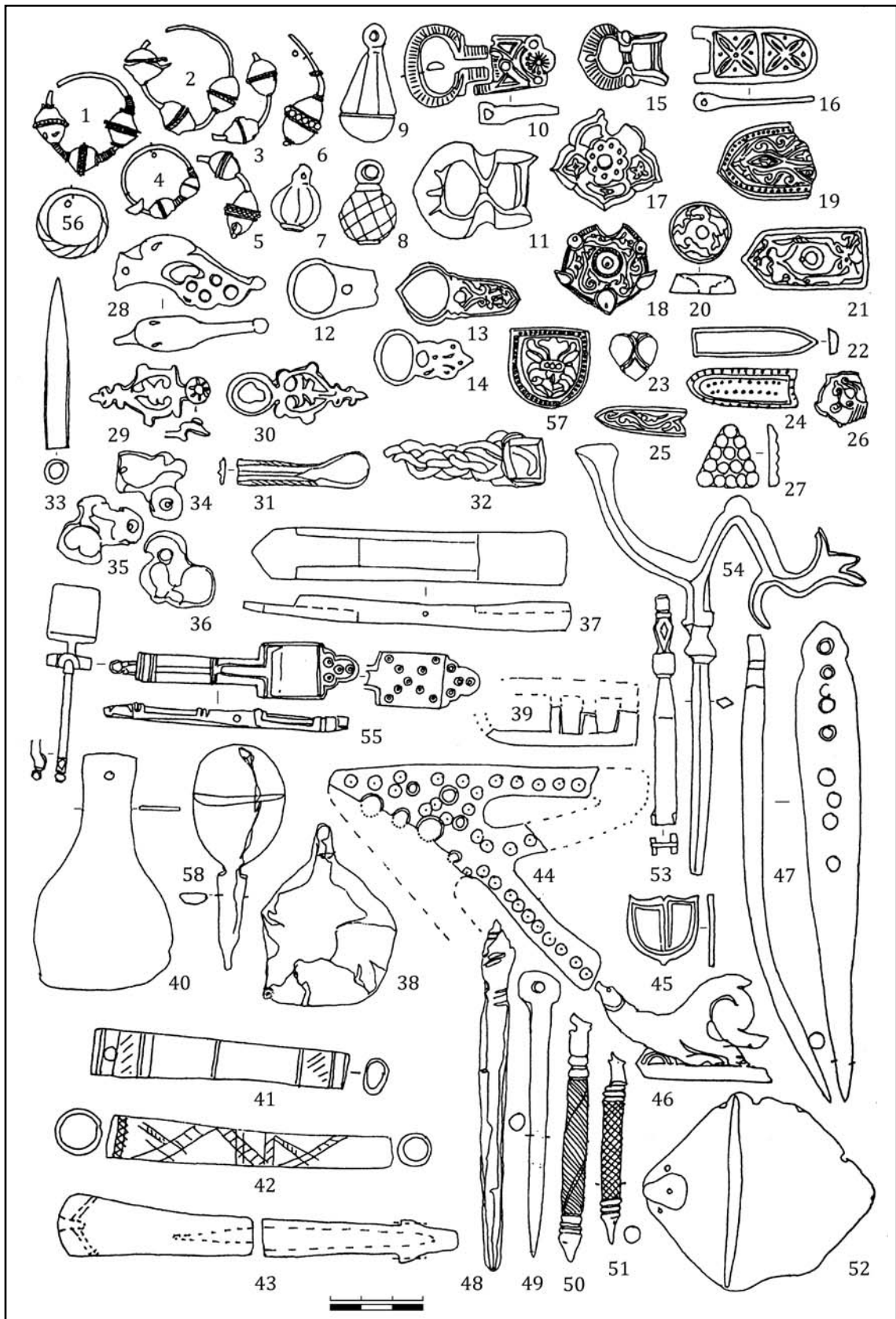


Рис. 10. Находки с Биллярского городища и окрестностей. 1—32, 53—55 — бронза; остальное — кость и рог. (Коллекция А. Ф. Лихачева из собрания НМ РТ).

Fig. 10. Finds from Bilyar fort and its neighborhood. 1—32, 53—55 — bronze; the rest — bone and horn. (A.F. Likhachev's collection from collections of National Museum of the Republic of Tatarstan).

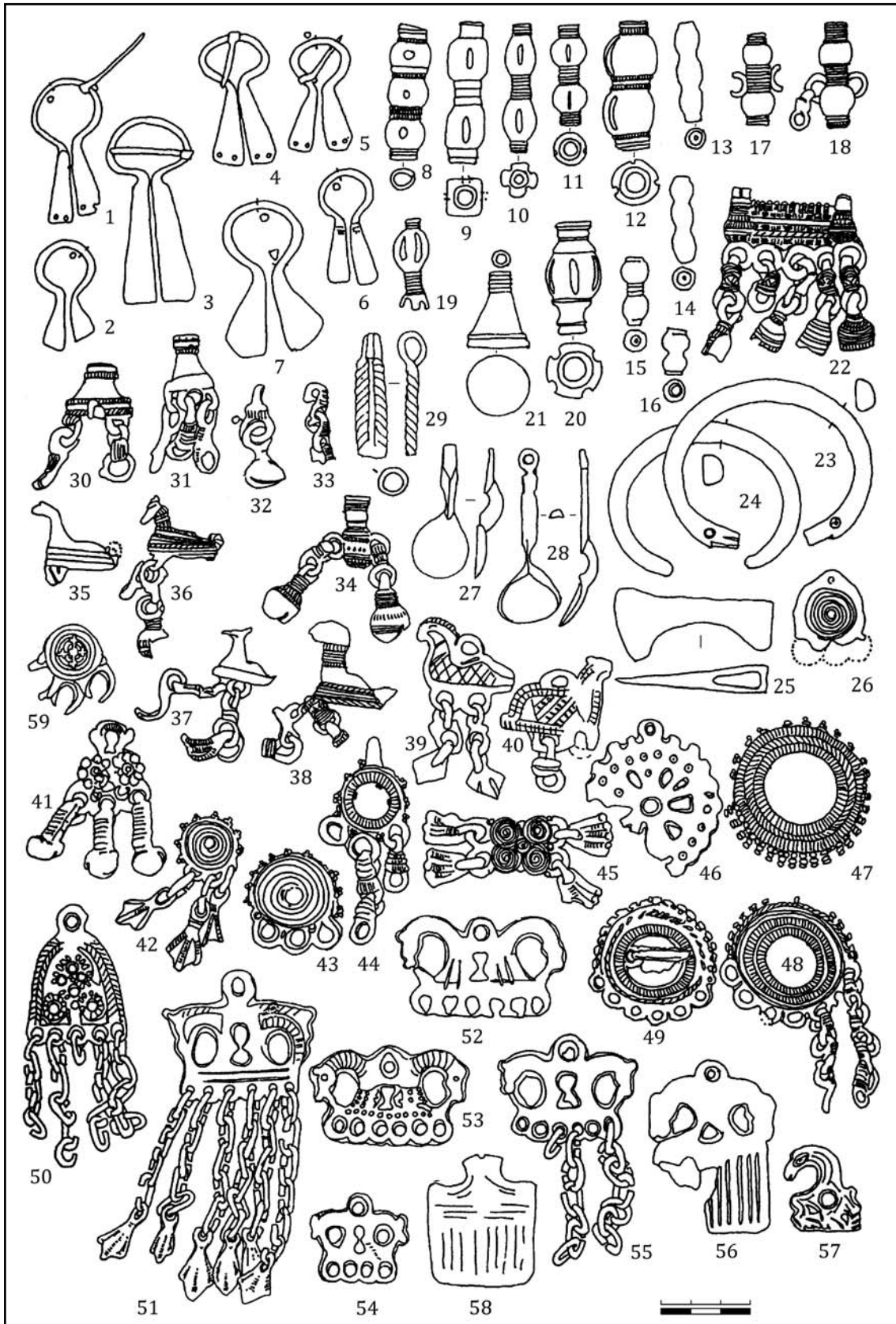


Рис. 11. Украшения из бронзы и железа (25) с Биллярского городища и окрестностей. (Коллекция А. Ф. Лихачева из собрания НМ РТ).

Fig. 11. Decorations from bronze and iron (25) from Bilyar fort and its neighborhood. (A.F. Likhachev's collection from collections of National Museum of the Republic of Tatarstan).

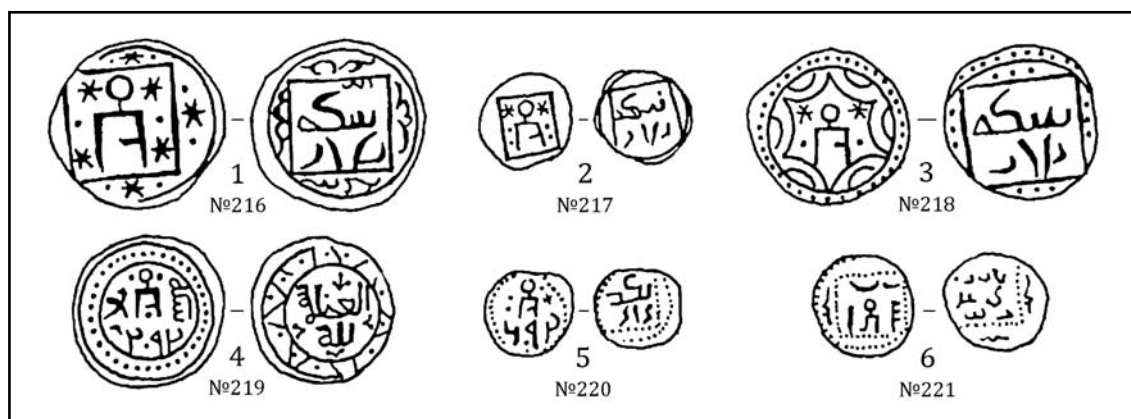


Рис. 12. Монеты XIII в. чекана Биляра (по Сингатуллина 2003: №216—221).

Fig. 12. Coins of 13th c. minted in Bilyar (after Сингатуллина 2003: №216—221).

Волги. Площадь 3800 тыс. кв.м (Фахрутдинов 1975: 127, №740; АКТ 1986: 33—35, №172). Известно с XVII в. Стационарно исследуется с 1914 г. К началу XXI в. вскрыта площадь свыше 21566 кв.м (Мухаметшин, Старостин, Хлебникова, Шарифуллин 1998: 4; Шарифуллин 2004: 201).

Стратиграфическая шкала городища, разработанная А.П. Смирновым, является эталонной для болгаро-татарских памятников X—XV вв. На городище выделены следующие слои:

- слой современного села XX—XXI в.;
- слой периода русской истории конца XVI—XIX вв.;
- слой времени Казанского ханства середины XV — первой половины XVI вв.;
- слой золотоордынского периода истории города второй половины XIII — начала XV в. Этот слой разделяется на слои: поздnezолотоордынский середины XIV — начала XV в. и раннезолотоордынский середины XIII — начала XIV в.;
- слой — XI — начала XIII в.;
- слой рубежа IX—X — начала XI в.;
- слой доболгарских поселений середины — второй половины I тыс. н.э. (Хлебникова 1987: 45).

Самые значительные отложения — слои золотоордынского времени, что свидетельствует об интенсивности жизни города в это время (Хлебникова 1987: 69).

Город возник в IX—X вв. (рис. 15) Первоначально неукрепленные поселения занимали мысовую часть коренного берега Волги и ровные площадки в овражной системе в районе Иерусалимского оврага. В X в. город укрепляется валом, а впоследствии — валом и рвом. Вероятно, имелась и деревянная стена. Эти укрепления

были скрыты при расширении города в XI в. Политический статус города подкреплялся чеканкой с 907 по 980-е гг. собственной серебряной монеты.

В начале XI в. Болгар расширил территорию за счет окружающих селищ (рис. 15). Была возведена новая линия обороны, сохранившаяся без значительных изменений до монгольского нашествия. В начале XIII в. (рис. 16) город имел укрепления из земляного вала, деревянной стены и рва. С napольной стороны располагались небольшие ремесленные посады. В 1236 г. большая часть населения город покинула, но разрушения он не избежал.

В 1242—1250 гг. Болгар является ставкой Бату и, по сути, столицей Улуса Джучи. Во второй половине 1240-х гг. центр города был перепланирован; с 1270-х гг. начинается масштабное каменное строительство (соборная мечеть). С 1250-х гг. здесь чеканится медная и серебряная монета с указанием места чеканки — Болгар (рис. 25). Прекращение собственной монетной чеканки в Болгаре соотносится с денежной реформой Токты в 1310 г. (Мухаметшин 2004: 130). В 40—50-х гг. XIV в. в Болгаре чеканятся подражания монетам Сарая¹⁹. Возобновление собственной монетной чеканки Болгара относится к концу 1360-х гг. (Мухаметшин 2004: 130). Во второй половине 1360—70-х гг., по мнению Д.Г. Мухаметшина, в Болгаре осуществляется контрмаркирование сарайских монет, по весовой норме Азака (?)

¹⁹ Не исключено что чеканка осуществлялась штемпелем, привезенным из Сарая, либо по специально изготовленному в Болгаре штемпелю (Мухаметшин 2006: 361).

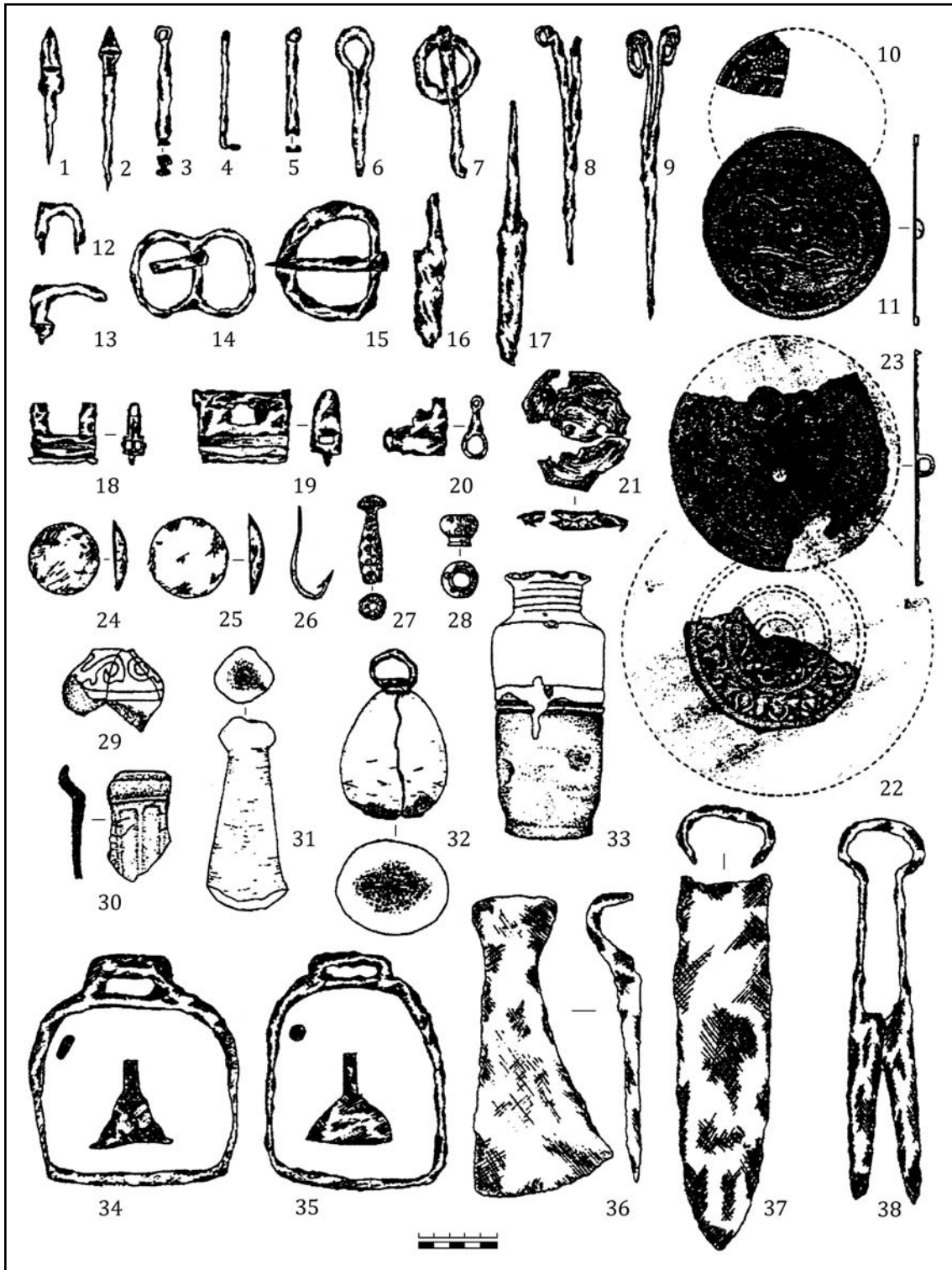


Рис. 13. Находки с Балынгузского (Торецкого) III селища (по Валиулина 2001: 79). 1—9, 12—20, 34—38 — железо; 10, 11, 21—26 — бронза; 29, 33 — глина; 30 — фарфор; 27, 28, 31; 32 — кость (рог), железо.

Fig. 13. Finds from Balynguzskoe (Toretskoe) III unfortified settlement (after Валиулина 2001: 79). 1—9, 12—20, 34—38 — iron; 10, 11, 21—26 — bronze; 29, 33 — clay; 30 — porcelain; 27, 28, 31; 32 — antler; iron.

с надчеканкой «лировидная тамга» и «хан» (Мухаметшин 2006: 361—362).

В конце XIII — начале XIV в. город расширяется к западу и югу (рис. 17). Активно

осваивается подгорная часть у р. Меленки. В городе выделяется административный район и территория нескольких этнических диаспор: армянская (Смирнов 1958: 330—359),

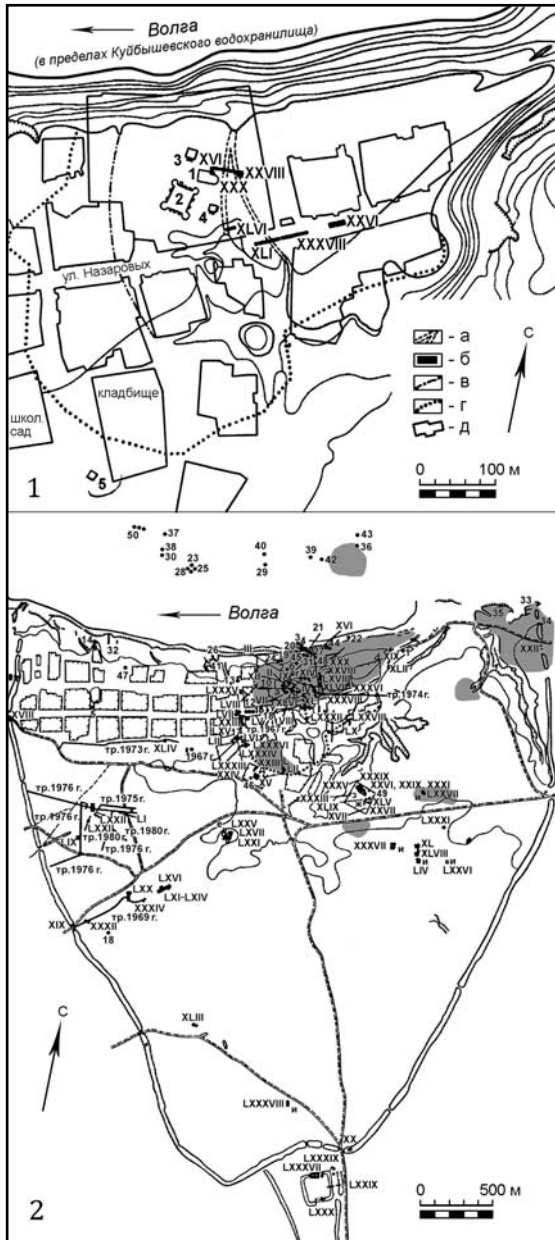


Рис. 15. План Болгара X—XII вв. (1 — по Хузин 2001: рис. 42; 2 — по Хлебникова 1987: рис. 3). Условные обозначения на плане (1): а — рвы X—XI вв. (западная часть «цитадели»); б — раскопы; в — возможная граница третьей линии укреплений; г — линия укреплений предмонгольского времени; д — усадьбы и постройки села; цифрами обозначены: 1 — церковь Успения; 2 — Соборная мечеть; 3 — дюрбе «Монастырский погреб»; 4 — дюрбе «церковь Св. Николая»; 5 — Черная палата. На плане (2) серыми заливками отмечены участки, заселенные в X—XI вв.

Fig. 15. Plan of Bolgar in 10th—12th cc. (1 — after Хузин 2001: рис. 42; 2 — after Хлебникова 1987: рис. 3). Legend: а — moats of 10th—11th cc. (western part of the 'citadel'); б — digs; в — possible border of the third line of fortifications; г — pre-Mongol line of fortifications; д — estates and buildings of the village; 1 — Church of the Assumption; 2 — Jami; 3 — durbe 'Cellar of a monastery'; 4 — durbe 'St. Nicholas' Church'; 5 — the Black Chamber. On the plan below, grey filling shows the sites populated in 10th—11th cc.

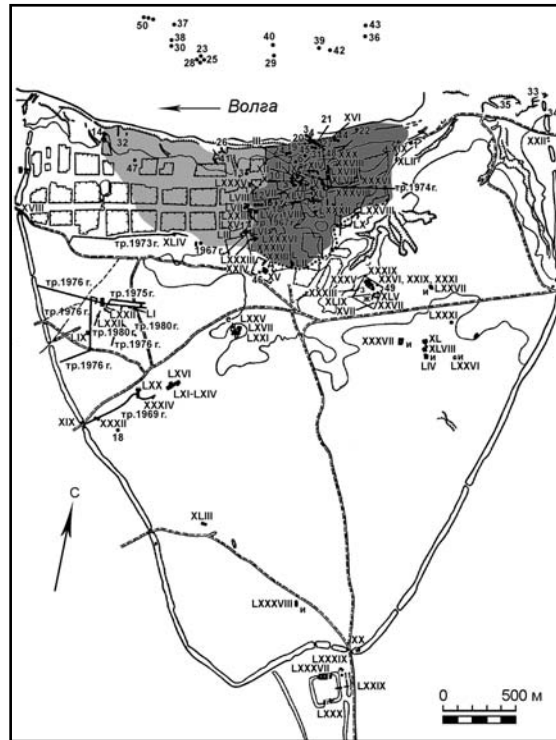


Рис. 16. Территория города Болгара в начале XIII в. (по Хлебникова 1987: рис. 3). Темным цветом показаны границы укрепленной части Болгара, светлым — территория посада.

Fig. 16. Territory of Bolgar town in early 13th c. (after Хлебникова 1987: рис. 3). The darker color designates borders of the fortified part of Bolgar, while the trading quarters are marked by the brighter color.

русская (Хлебникова 1956: 141—147), мордовская²⁰. Сформировался центр города — центральная (рыночная) площадь, комплекс Соборной мечети (рис. 19) и прилегающего к нему кладбища.

С середины XIV в. активизируется каменное строительство общественных объектов (бани) (рис. 20: 4, 7; 21; 22), мест поклонений (мавзолей) и паломничеств. Ведутся работы по благоустройству: появляется водопровод, канализация, колодцы (рис. 23). В центре города каменной плиткой были вымощены цен-

²⁰ Район компактного проживания мордвы не выявлен, вероятно, что мордва жила в городе дисперсно. Свидетельством присутствия этого этнического компонента в Болгаре является мордовский языческий могильник с элементами мусульманской обрядности, возникший во второй половине XIV в. при слиянии Большого и Малого Иерусалимского оврага, исследующийся И.Р. Газимзяновым (Газимзянов 1998: 30—31). Не исключено, что мордовский компонент присутствовал и в ряде других могильников Болгара со сложным погребальным обрядом, как, например, могильник на «Бабьем бугре» (Газимзянов 2002: 132—137).

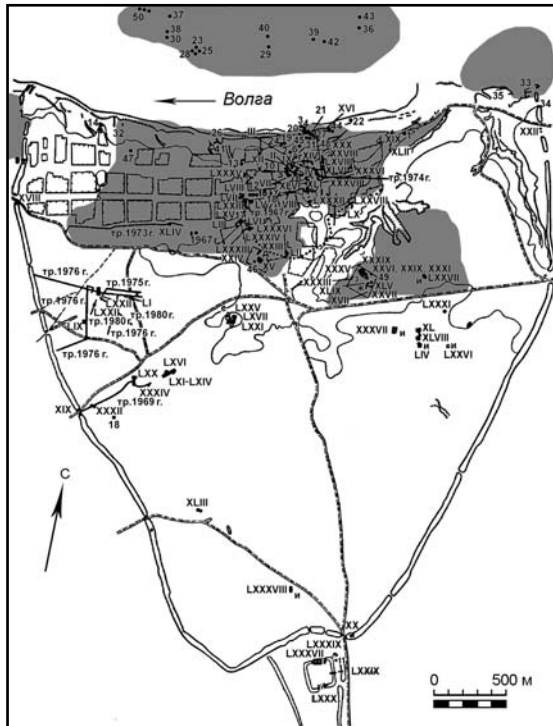


Рис. 17. Территория города Болгара во второй половине XIII — начале XIV в. (по Хлебникова 1987: рис. 1).

Fig. 17. Territory of Bolgar town in the second half of 13th — early 14th cc. (after Хлебникова 1987: рис. 1).

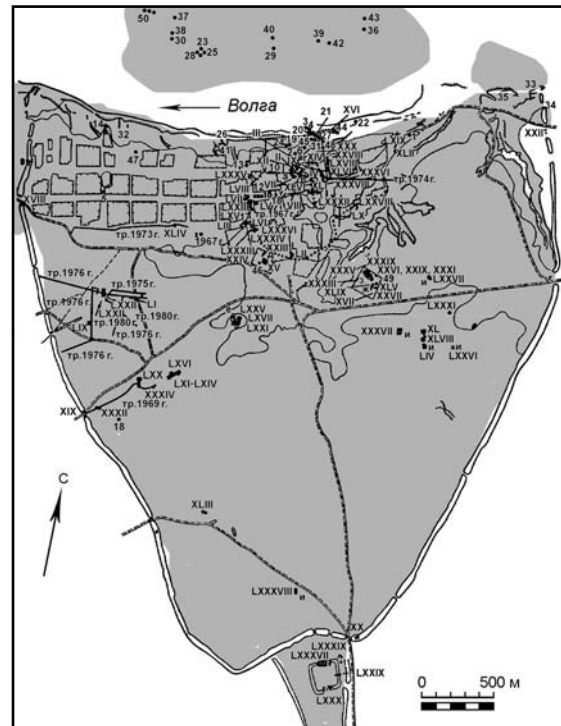


Рис. 18. Территория города Болгара в XIV — начале XV в. (по Хлебникова 1987: рис. 3).

Fig. 18. Territory of Bolgar town in 14th — early 15th cc. (after Хлебникова 1987: рис. 3).

тральная площадь и участки перед банями, устроены фонтаны²¹. В городе, в подгорной части и на склоне террасы были построены специальные гидротехнические сооружения (рис. 23: 12—14) (Хлебникова 1987: 66).

В городе функционируют гончарный (рис. 26: 6—16) и металлургический районы (Хлебникова 1987: 74; Кокорина 2005: 109—132; Аксенова, Полубояринова 2005: 133—156.). Город Болгар в XIV в. является центром региональной и международной торговли²². На городище найдены фрагменты и целые формы иранской бронзовой посуды с инкрустированными надписями и рисунка-

ми (рис. 27) (Баранов 2001: 75—103; Руденко 2001б: 104—108). Продукция гончарных мастерских Болгара достаточно разнообразна. Это круговая неполиваная кухонная, столовая (рис. 28), специализированная посуда. Вероятно, изготавливалась глазурованная посуда и майоликовые плитки (Носкова 2001: 295—310). В Болгаре имела стеклотделательная мастерская (Полубояринова 2006: 152—158). Широко представлены разнообразные бронзовые украшения и медная посуда. В значительном объеме производилась чугунная посуда, распространявшаяся по территории Булгарского улуса (рис. 29).

Активное каменное строительство в Болгаре прекращается в 1380-х гг. Вместе с тем искусство обработки камня практиковалось и сохранялось на протяжении не только первой — второй трети XIV в., но и в начале XV в. Известны выполненные каллиграфическим почерком рельефные надписи на надгробных памятниках, которые представляют особый стиль (Мухаметшин, Хакимзянов 1987: 143—157) (рис. 30), а также резные орнаменты на общественных и культовых зданиях (рис. 19: 6).

Болгар в начале 1370-х гг., как во второй половине XIII в., превращается в обособ-

²¹ Значительные по масштабам общественные объекты требовали и определенной специализации населения. Косвенно это подтверждают данные по анализу остеологических останков из могильников Болгара (Боруцкая, Васильев 2004: 31—32).

²² Болгар XIV в. отличался полиэтничным составом населения. В нем были даже представители кочевого, языческого тюркского населения, входившего в состав жителей города или его округи, и похороненных на городском кладбище (правда, мордовском) (Газимзянов 1999: 47—48). Такие захоронения были известны и ранее, что говорит о достаточно устойчивом присутствии этого этнического компонента в городе.

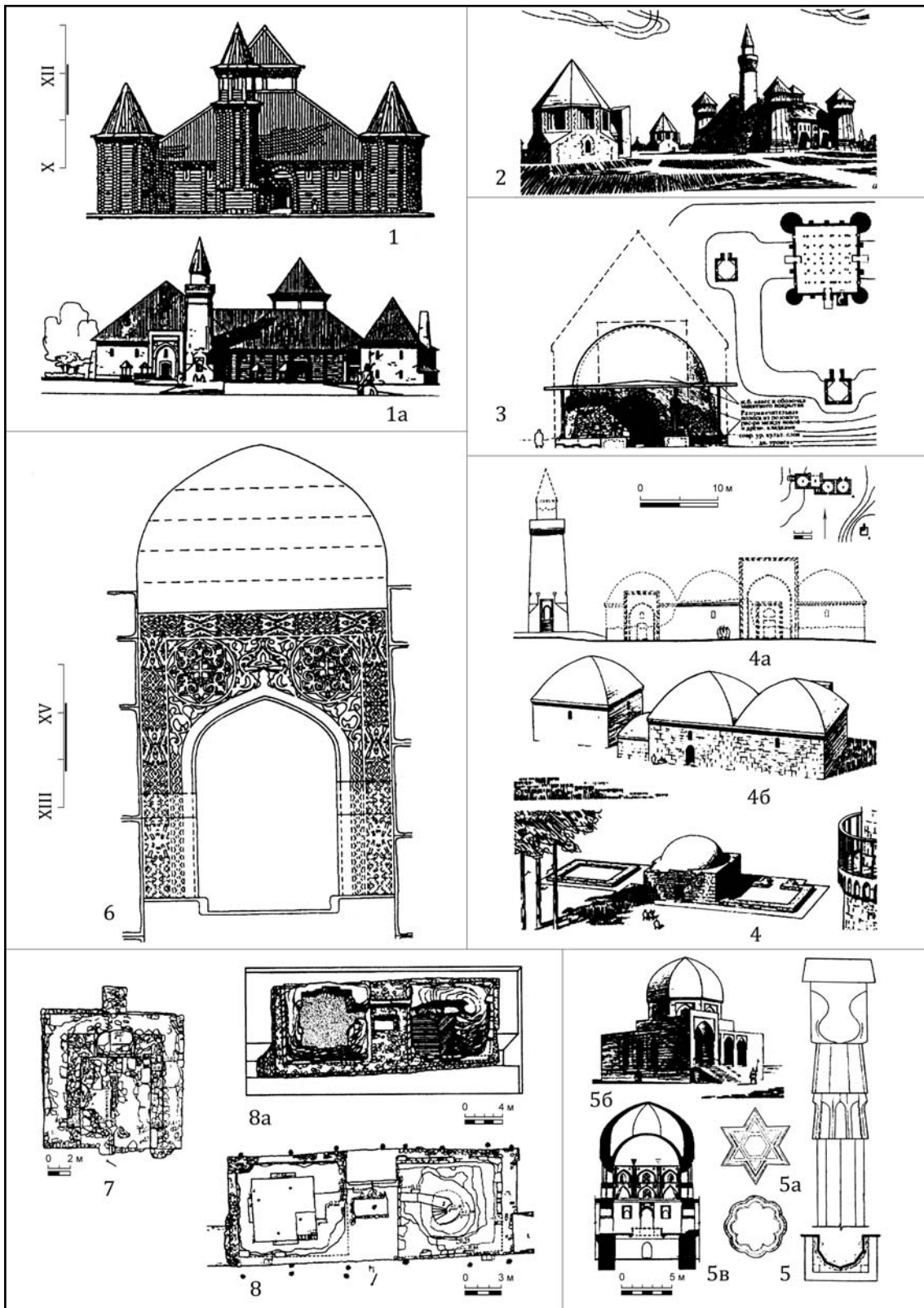


Рис. 19. Соборная мечеть в Биляре, X — начало XIII в. (1, 1a); архитектурные сооружения в Болгаре: соборная мечеть, XIII—XIV вв. (2); мавзолеи (3, 4); Черная палата (5); орнамент на Малом минарете (6); Малый городок (7, 8) (по Айдаров, Забирова 1979: рис. 17; 19; Айдаров 2001: рис. 36; 44; 55; 70; Беляев 2001: рис. 150; 151; 168. Составитель К.А. Руденко).

Fig. 19. Jami in Bilyar, 10th — early 13th cc. (1, 1a); architectural constructions in Bolgar: Jami, 13th—14th cc. (2), mausoleums (3, 4), the Black Chamber (5), ornament on the Little Minaret (6), Maly gorodok (the little town) (7, 8) (after Айдаров, Забирова 1979: рис. 17; 19; Айдаров 2001: рис. 36; 44; 55; 70; Беляев 2001: рис. 150; 151; 168. Compiled by K.A. Rudenko).

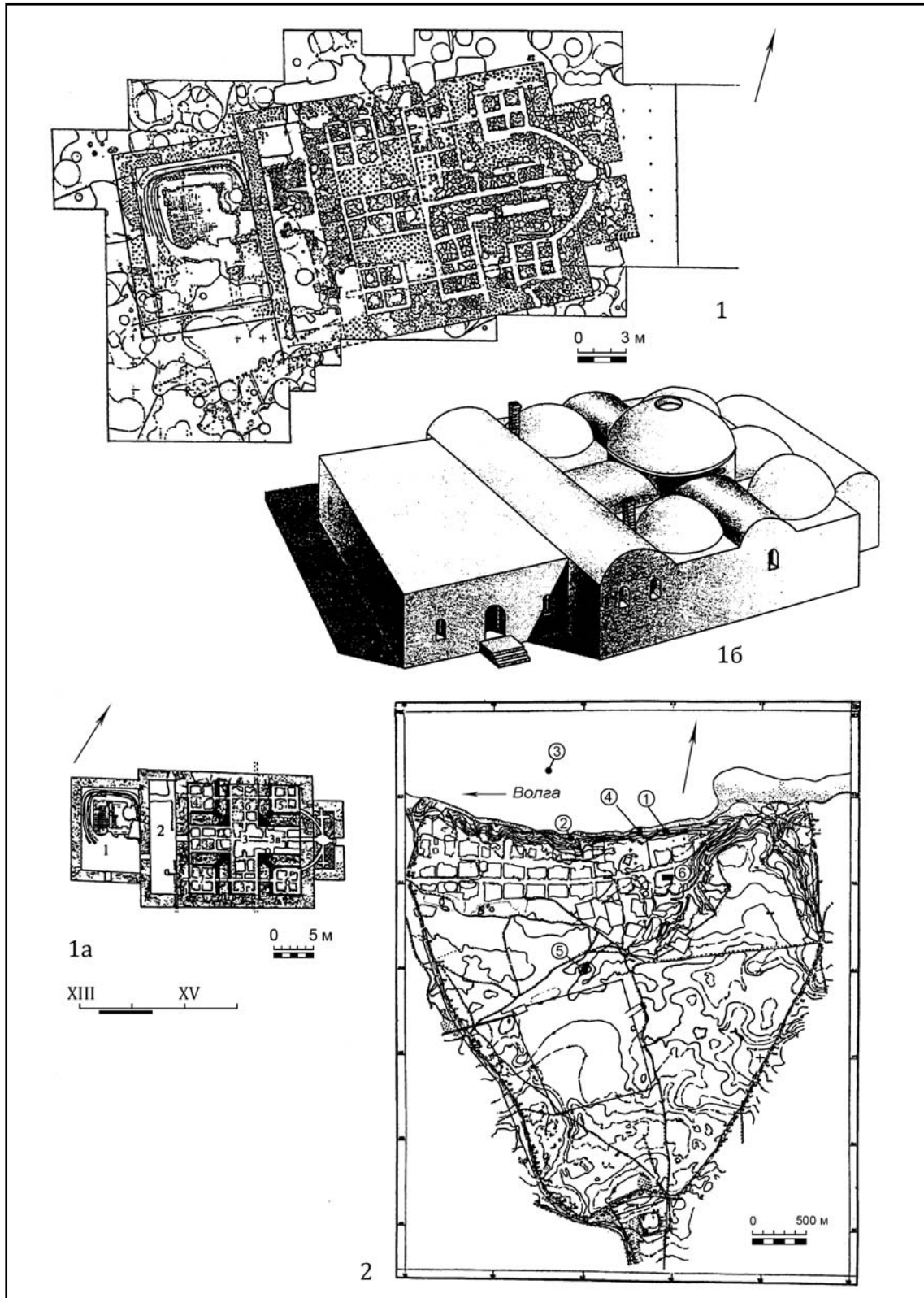


Рис. 21. Бани Болгарского городища: 1 — Восточная палата, план и реконструкция; 2 — план расположения бань на территории городища (1а, 16, 2 — по Шарифуллин 2001: рис. 135; 142; 116). Цифрами на плане обозначены: 1 — баня №1; 2 — баня №2; 3 — баня №3; 4 — Красная палата; 5 — Белая палата; 6 — Восточная палата. (Составитель К.А. Руденко).

Fig. 21. Baths in Bolgarskoe fort: 1 — Eastern Chamber; 2 — location of baths in the fort (1a, 16, 2 — after Шарифуллин 2001: рис. 135; рис. 142; рис. 116). Figures on the map stand for: 1 — bath no. 1; 2 — bath no. 2; 3 — bath no. 3; 4 — the Red Chamber; 5 — the White Chamber; 6 — the Eastern Chamber. (Compiled by K.A. Rudenko).

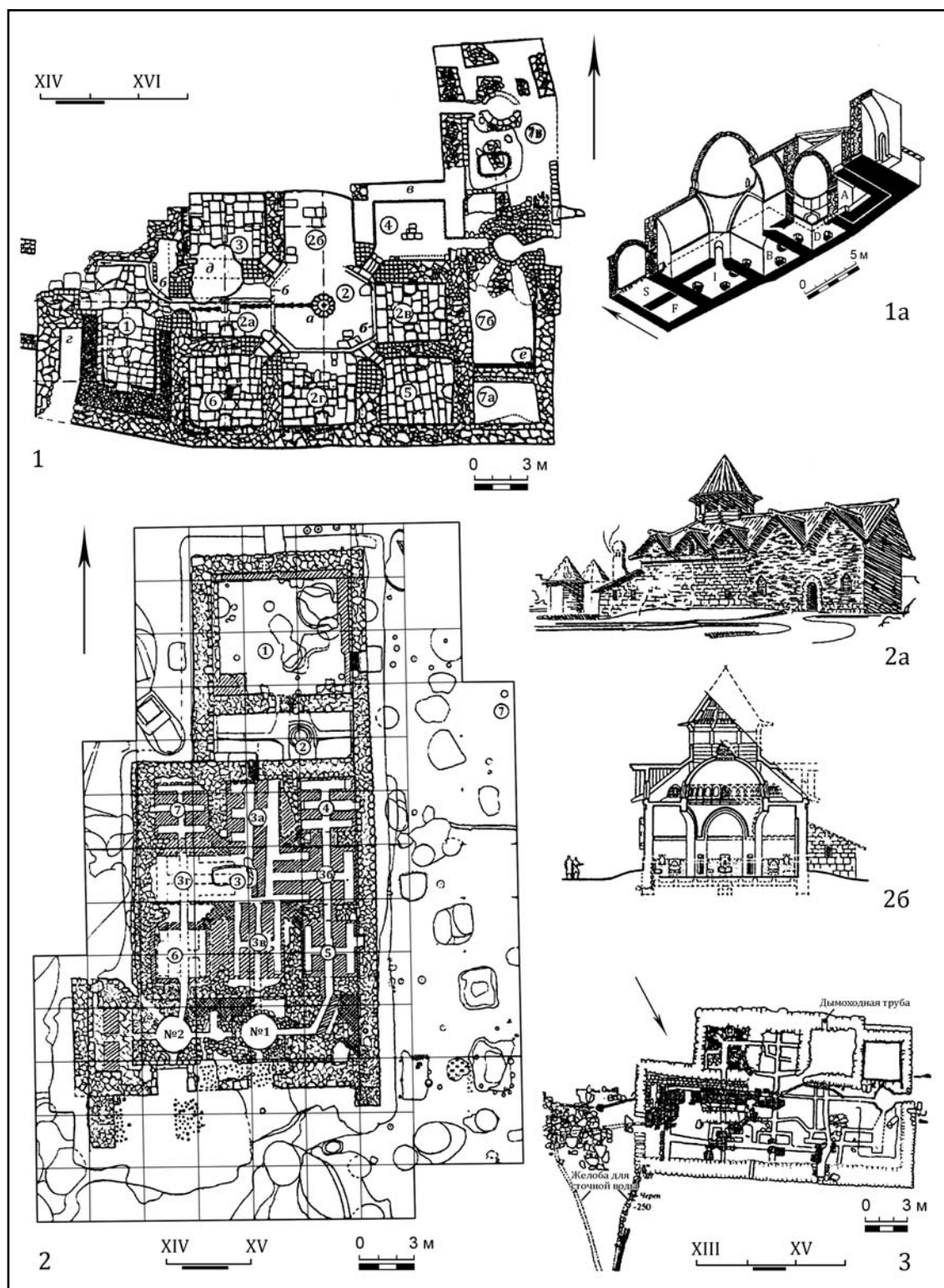


Рис. 22. Бани Болгарского городища: 1 — Красная палата, план; 1а — аксонометрическое сечение Красной палаты (авторы: А.П. Смирнов и Н.Ф. Калинин); 2 — Белая палата, план; 2а, 2б — реконструкция Белой палаты (по С.С. Айдарову) по иконографическим источникам; 3 — баня №2, план (1—3 — по Шарифуллин 2001: рис. 118; 120; 122; 126; 131. Составитель К.А. Руденко).

Fig. 22. Baths in Bolgarskoe fort: 1 — the Red Chamber; 1a — Axonometric section of the Red Chamber (authors: A.P. Smirnov and N.F. Kalinin); 2 — the White Chamber; 2a, 2b — reconstruction of the White Chamber by S.S. Aydarov after iconographic sources; 3 — bath no. 2 (1—3 — after Шарифуллин 2001: рис. 118; 120; 122; 126; 131. Compiled by K.A. Rudenko).

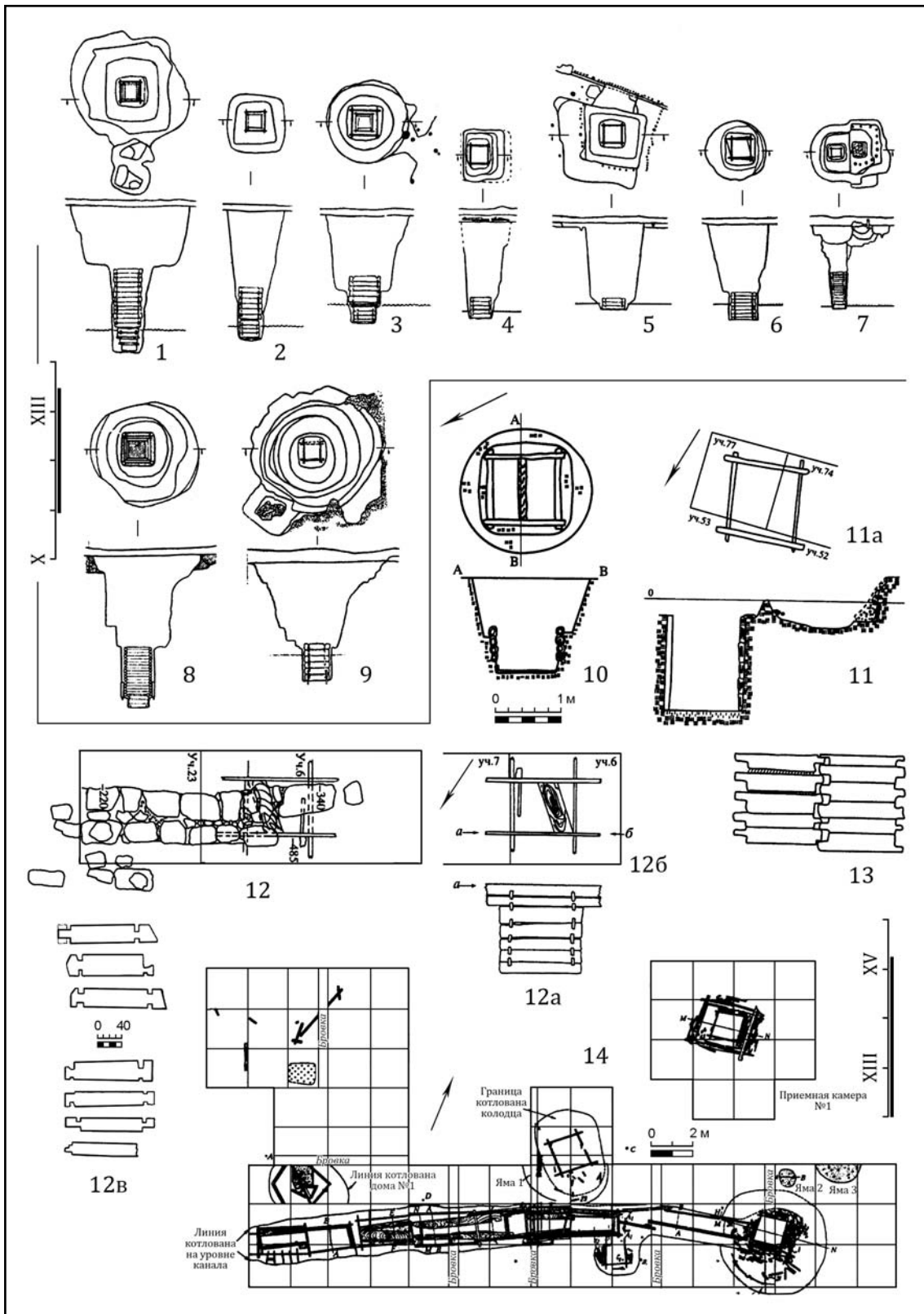


Рис. 23. Колодцы Билярского (1—9 — по Шарифуллин 1979: рис. 39; 42; 43) и Болгарского городища (10—11 — по Баранов 2001а: рис. 181; 182; 183); дренажная система на Болгарском городище (12—14 — по Баранов 2001а: 183). (Составитель К. А. Руденко).

Fig. 23. Wells in Bilyar (1—9 — after Шарифуллин: 1979, рис. 39; 42; 43) and Bolgarskoe fort (10—11 — after Баранов 2001а: рис. 181; 182; 183); drainage system in Bolgarskoe fort (12—14 — after Баранов 2001а: 183) (Compiled by K.A. Rudenko).

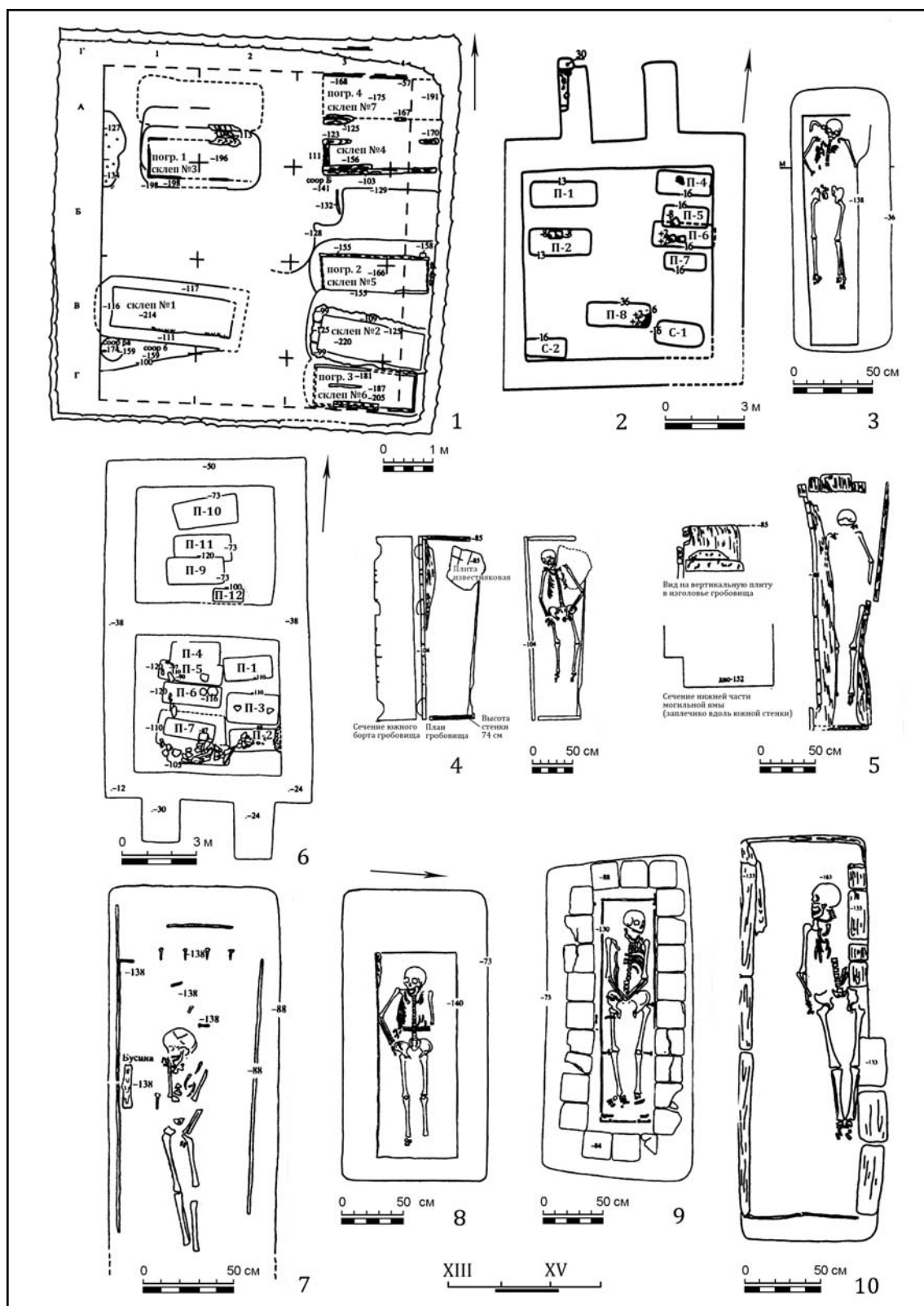


Рис. 24. Захоронения в мавзолеях на Болгарском городище: 1 — Восточный мавзолей (Церковь Св. Николая) (по Баранов, Кавеев 2001: рис. 97); 2 — мавзолей № 2 и погребения в нем: 3 — № 8; 4 — № 2; 5 — № 6; 6 — мавзолей № 5 и погребения в нем: 7 — № 2; 8 — № 9; 9 — № 10; 10 — № 5 (по Аксенова 2001: рис. 105—107, 110—114). (Составитель К.А. Руденко).

Fig. 24. Burials in mausoleums in Bolgarskoe fort: 1 — the Eastern Mausoleum (St. Nicholas' Church) (after Баранов, Кавеев 2001: рис. 97); 2 — mausoleum no. 2 and burials in it: 3 — no. 8; 4 — no. 2; 5 — no. 6; 6 — mausoleum no. 5 and burials in it: 7 — no. 2; 8 — no. 9; 9 — no. 10; 10 — no. 5 (after Аксенова 2001: рис. 105—107, 110—114). (Compiled by K.A. Rudenko).

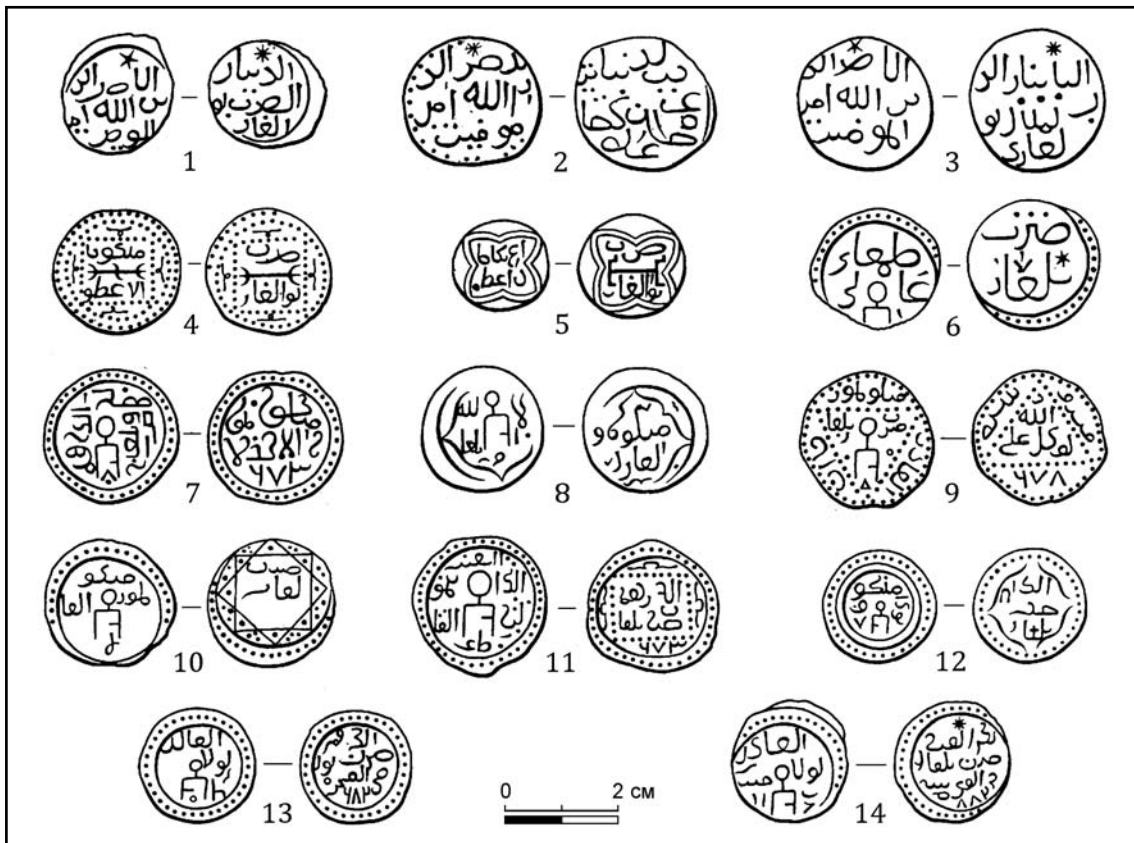


Рис. 25. Серебряные монеты Болгара XIII в. (по Федоров-Давыдов 1987: рис. 24; 32). 1—3 — из Болгарского клада 1887 г.; 4—13 — реконструкции штемпелей (по С.А. Яниной); 14 — из находок на Болгарском городище.

Fig. 25. Silver coins minted in Bolgar in 13th c. (after Федоров-Давыдов 1987: рис. 24; 32). 1—3 — from Bolgar hoard of 1887; 4—13 — reconstructed stamps (after S.A. Yanina); 14 — some finds from Bolgar fort.

ленную в плане торгово-денежных отношений территорию (Мухаметшин 2004: 130). В это время здесь начинается надчеканка ордынской монеты и ее обрезание по весовому стандарту крымских монет (Мухаметшин 2004: 130). Однако это явление резко прерывается в начале 1380-х гг. во время правления Тохтамыша, когда массовые эмиссии медных монет значительно превышают монеты других центров чеканки. Сами монеты чекана Болгара выпускались до 20-х гг. XV в. (Мухаметшин 2004: 131).

В ордынский период активно функционирует селище «Ага-Базар», пристань-торжище города Болгара, расположенное в 7 км к северо-западу от Болгарского городища. Возникло оно в X в. и существовало до XV в. (Фахрутдинов 1975: 125, №737; АКТ 1986: 30, №156).

До 1360-х гг. город не имел оборонительных линий. В период 1360—70-х гг. (рис. 18) были возведены земляные валы с деревянными стенами с башнями. Перед валом был вырыт ров. Укреплениями была обнесена ремесленная часть города, городские кладби-

ща, располагавшиеся на коренной террасе. В Иерусалимском овраге за городской стеной была устроена плотина для накопления в овраге дождевой и талой воды на случай осады (Хованская 1958: 316—329; Краснов 1987: 99—123). К концу XIV в. более 1/3 площади города за линией укреплений была не застроена или находилась в запустении, вследствие экономического кризиса и чумных эпидемий.

Город приходит в упадок к середине XV в.

Сельская округа. За пределами укреплений в золотоордынский период располагались небольшие поселения, как, например, **Болгарское I селище**, площадью около 2000 кв.м, возникшее в домонгольский период и существовавшее в эпоху Золотой Орды. Находится оно в 0,5 км к северу от Болгарского городища, на левом берегу Волги (Фахрутдинов 1975: 127, №747; АКТ 1986: 36, №181).

Ряд сельских поселений находились близ города в районе пойменных озер. К ним можно отнести **Степноозерное I селище** на берегу озера Степное на левом берегу Волги к се-

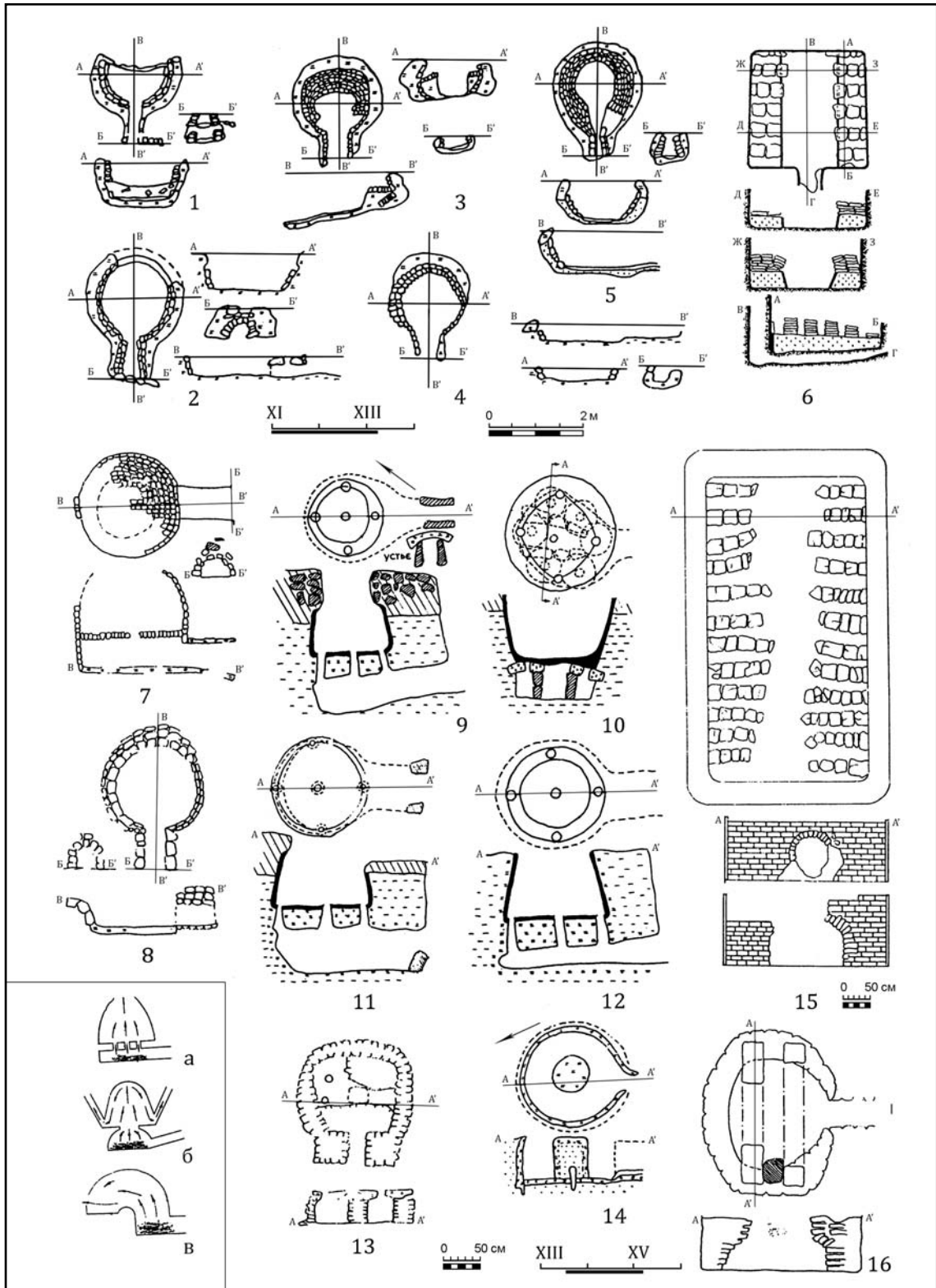


Рис. 26. Гончарные горны XI—XV вв. из Волжской Булгарии. 1—5 — Билярское городище; 7 — Русскоурматское селище; 8, 13 — Болгарское городище; 9—12 — Сухореченское селище; 14 — Большой Шихан; 6 — Муромский городок, городище; 15 — Мохши; 16 — Ага-Базар (Болгар); а — типы горнов с восходящим потоком газов; б — с нисходящим; в — с горизонтальным (по Васильева 1993: рис. 25—30).

Fig. 26. Potters' kilns of 11th—15th cc. from the Volga Bulgaria. 1—5 — Bilyar fort; 7 — Russkii Urmat unfortified settlement; 8, 13 — Bolgarskoe fort; 9—12 — Sukhorechenskoe unfortified settlement; 14 — Bolshoy Shikhan; 6 — Muromskiy gorodok, fort; 15 — Mokshi; 16 — Aga-Bazaar (Bolgar); а — types of kilns with ascending gas current; б — with descending gas current; в — with horizontal gas current (after Васильева 1993: рис. 25—30).

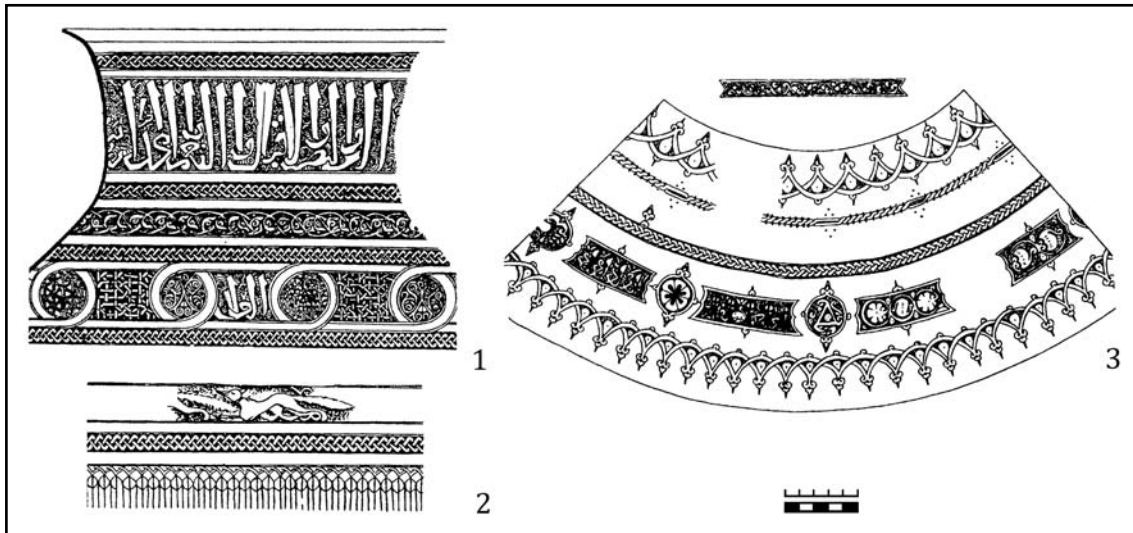


Рис. 27. Медная посуда с гравированным орнаментом конца XIV в. из Болгара (по Баранов 2001: рис. 2; 3).

Fig. 27. Copper vessels with engraved ornament of late 14th c. from Bolgar (after Баранов 2001: рис. 2, 3).

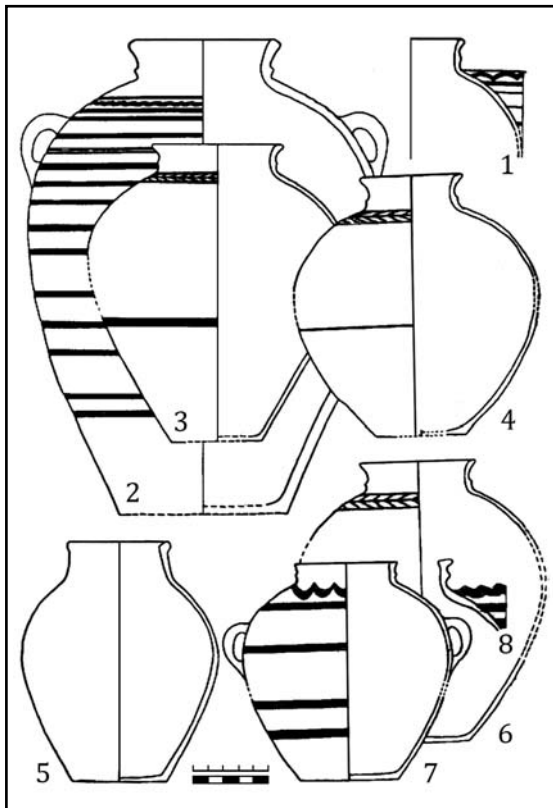


Рис. 28. Неполивная посуда Болгара XIII—XIV вв. Хумы (по Хлебникова 1988: рис. 57).

Fig. 28. Non-glazed vessels of Bolgar of 13th—14th cc. Khumy (after Хлебникова 1988: рис. 57).

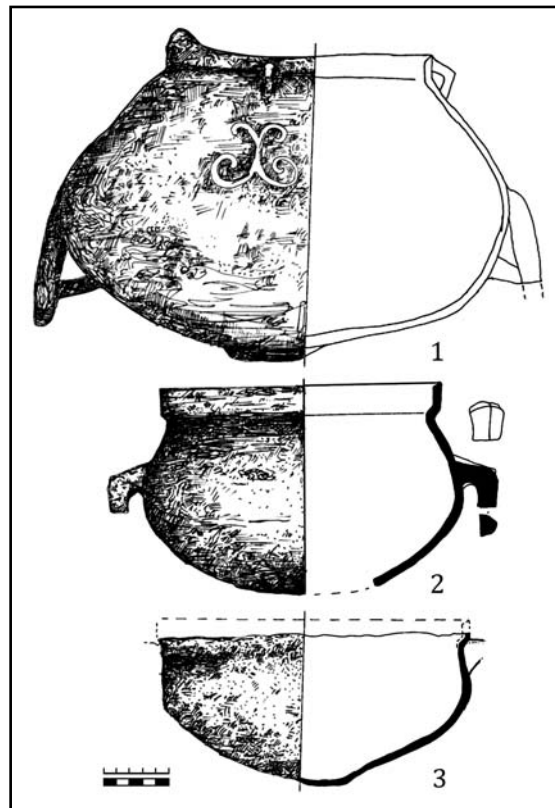


Рис. 29. Болгарское городище. Чугунные котлы (по Руденко 2006: рис. 4; 5).

Fig. 29. Bolgar fort. Cast iron cauldrons (after Руденко 2006: рис. 4; 5).

веру от села Булгары (Фахрутдинов 1975: 127, №743; АКТ 1986: 37, №189). В 0,5 км к западу от озера Степное отмечено **Степноозерное II селище** (Фахрутдинов 1975: 127, №744; АКТ

1986: 38, №190.). На восточном берегу озера находилось **Степноозерное III** (Фахрутдинов 1975: 127, №745; АКТ 1986: 38, №191) и чуть южнее — **Степноозерное IV селища**

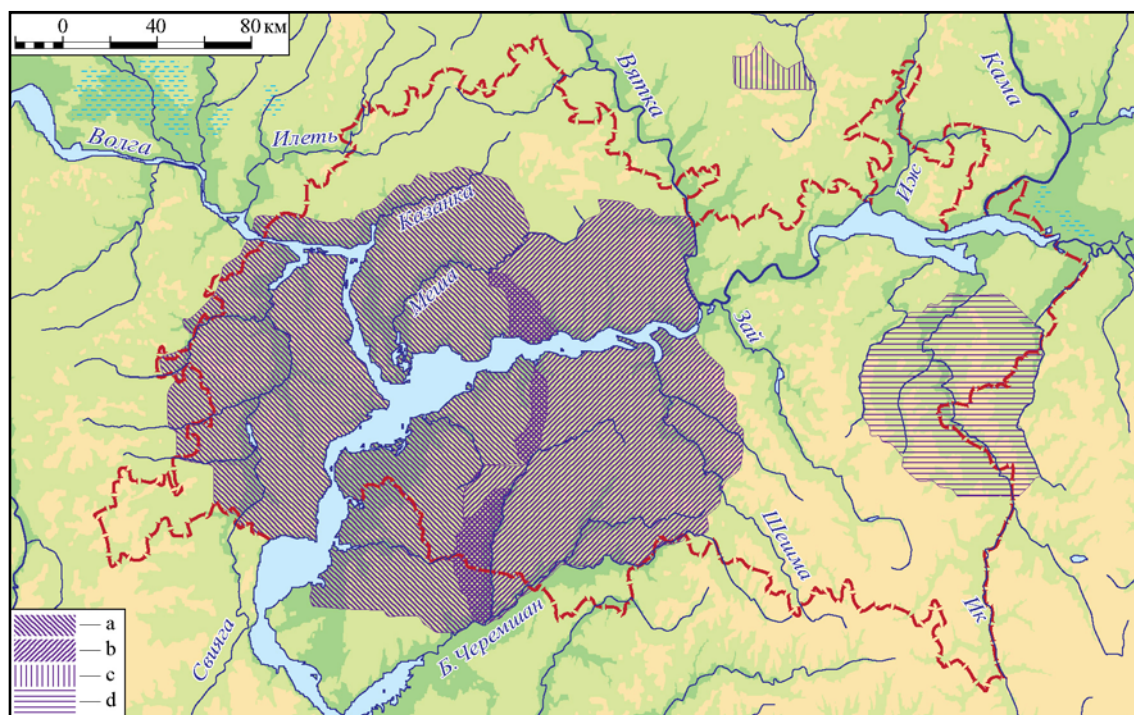


Рис. 30. Региональные варианты болгарских эпитафических памятников XIII—XIV вв. (по Набиуллин 2006: рис. 2): а — болгарский; б — кирменско-джукетауский; в — северный; д — восточный.

Fig. 30. Regional varieties of Bulgar epigraphic accounts of 13th—14th cc. (after Набиуллин 2006: рис. 2): а — Bulgarian; б — Kirmeni-Juketau; в — northern; д — eastern.

(Фахрутдинов 1975: 127, №746; АКТ 1986: 38, №192). Все эти селища возникли в домонгольское время и, вероятно, существовали весь золотоордынский период.

3. Джукетау (Жукотин). Археологические следы города представлены **Джукетауским городищем**²³, площадью 58 тыс. кв.м (Фахрутдинов 1975: 144-145, №1091; АКТ 1988: 60—61, №401), расположенным в 0,7 км к северу от с. Данауровка на левом берегу Камы, и **Данауровскими I—III селищами** — посадом города (около 100 га) (рис. 31). Город возник в X в. и существовал до XV в.

Раскопками на памятниках исследовано в 1970—1972 гг. 347 кв.м, в том числе на городище 171 кв.м (Хлебникова 1975: 235); в 1997—98 гг. на городище 247,6 кв.м, на I селище в 1997 г. 80 кв.м; на II селище в 1994—99 гг. — 507,6 кв.м; на III селище — 104 кв.м (рис. 32). Общая вскрытая площадь на городище и селищах к 2000 г. составила 1322,2 кв.м (Набиуллин 1999: 58—59).

На городище выделяется один слой X — начала XIII в. (Набиуллин 2001: 55). Мощ-

ность его составляет 40—60 см (Набиуллин 2001: 55).

Стратиграфическая шкала II селища, по Т.А. Хлебниковой, следующая (Хлебникова 1975: 234—251; Хузин 1994: 140—141): — слой бурой супеси (10—15 см) — XVIII—XX вв.²⁴;

— слой светло-серой супеси (10—40 см) — вторая половина XIII — начало XV в.²⁵;

— слой рыхлой буровато-серой супеси (20—40 см) — вторая половина X — начало XIII в.²⁶

Наиболее насыщены находками слои золотоордынского времени.

III селище является однослойным памятником. Культурный слой мощностью 35—40 см, отложился в золотоордынский период.

²⁴ Ф.Ш. Хузин считает, что это переработанный слой золотоордынского времени (Хузин, Набиуллин 1999: 94).

²⁵ Соответствует IV слою стратиграфической шкалы Болгарского городища (Хузин, Набиуллин 1999: 94).

²⁶ Т.А. Хлебникова выделяла два горизонта этого слоя, соотнесла их с V и VI слоями стратиграфической шкалы Болгарского городища. Ф.Ш. Хузин и Н.Г. Набиуллин этот слой не расчлениают (Хузин, Набиуллин 1999: 94).

²³ Идентифицировано П.А. Пономаревым с городищем у г. Чистополя в 80-х гг. XIX в.

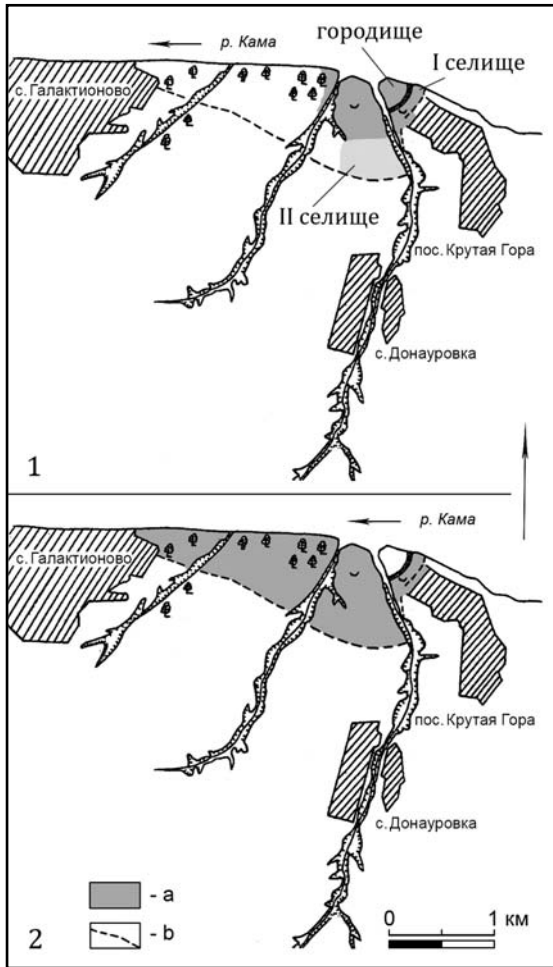


Рис. 31. План расположения археологических памятников у с. Донауровка (городище Джукетау) (по Хузин, Набиуллин 1999: рис. 1): 1 — в начале XIII в.; 2 — в XIV в.; а — территория города; б — границы археологического комплекса.

Fig. 31. Location of archaeological sites at village Danaurovka (Juketau fort) (after Хузин, Набиуллин 1999: рис. 1): 1 — in early 13th c.; 2 — in 14th c.; a — territory of the city; b — borders of the archaeological complex.

В домонгольское время город состоял из цитадели и посада (за валами городища и частично за оврагом) (рис. 31: 1) (Хлебникова 1975: 235). Укрепления городища состояли из трех валов высотой более 2,5 м и двух рвов глубиной около 2,5 м. Территория домонгольского города к началу XIII в. составляла 160—180 тыс. кв. м (Хлебникова 1975: 249).

В золотоордынское время функционирует неукрепленная часть поселения²⁷

²⁷ Городище в золотоордынское время, по мнению Н. Г. Набиуллина, не было заселено (Набиуллин 2003: 48).

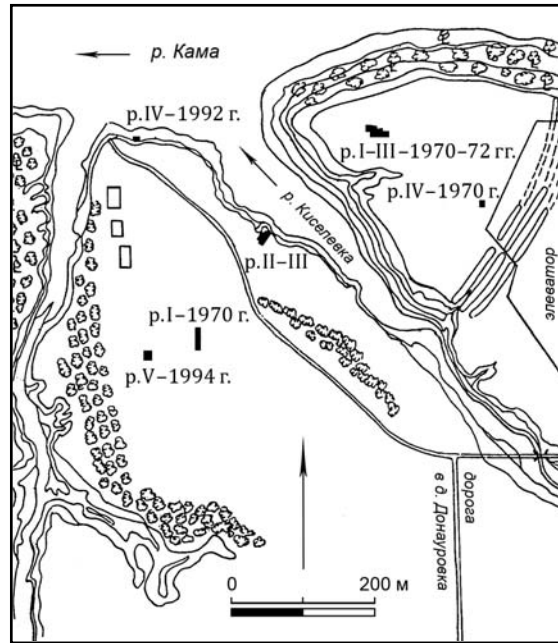


Рис. 32. Городище Джукетау и часть западного пригорода с обозначением раскопов 1970—1972 гг., 1994 г. (по Хузин, Набиуллин 1999: рис. 2).

Fig. 32. Juketau fort and part of the western suburbs with outline of the excavations carried out in 1970—1972, 1994 (after Хузин, Набиуллин 1999: рис. 2).

(рис. 31: 2). Это бывший посад домонгольского города — **Данауровское I селище**, площадью 65 тыс. кв. м, расположенное к востоку от городища на правом берегу ручья Килевки (Фахрутдинов 1975: 145, №1092; АКТ 1988: 61, №402; Хузин, Набиуллин 1999: 90).

Ядром города во второй половине XIII — XIV вв. становится неукрепленное поселение к западу от городища. Археологические следы селища зафиксированы как **Данауровское II селище**, площадью 350 тыс. кв. м, расположенное в 0,5 км к северо-западу от дер. Донауровка на левом берегу Камы (Фахрутдинов 1975: 144, №1082; АКТ 1988: 59—60, №394). Во второй половине XIV в. поселение расширилось далее к западу (**Данауровское III (Галактионовское) селище**)²⁸. Здесь изучены остатки гончарного и металлургического производств (Хузин, Набиуллин 1999: 90; Хузин 1994: 141). Селище датировано медными и серебряными монетами концом XIII — второй половиной XIV в. В XIII—XIV вв., как

²⁸ Ф. Ш. Хузин и Н. Г. Набиуллин рассматривают его как часть II селища (Хузин, Набиуллин 1999: 90). При разведках 1988 и 1989 гг. нами оно обозначено как Данауровское III (Галактионовское). Этого обозначения мы придерживаемся в данной статье.



Рис. 33. Городище Джукетау и I Донауровское селище. Находки из раскопов на городище (2, 3, 10, 12, 13, 15, 17, 22) и I селище (1, 4—9, 11, 14, 16, 18—21). 1—8 — II слой; 9—22 — III слой (по Хлебникова 1975: рис. 3; 4). 4, 6, 7, 8, 16, 17 — глина; 5 — бронза; остальное — железо.

Fig. 33. Juketau fort and I Donaurovskoe unfortified settlement. Finds from the digs on the fort (2, 3, 10, 12, 13, 15, 17, 22) and unfortified settlement I (1, 4—9, 11, 14, 16, 18—21). 1—8 — II layer; 9—22 — III layer (after Хлебникова 1975: рис. 3; 4). 4, 6, 7, 8, 16, 17 — clay; 5 — bronze; the rest — iron.

и ранее, город не имел укреплений и каменных строений.

На территории I и II селищ зафиксированы мусульманские кладбища (Набиуллин 2003: 44—51), вероятно, на одном из них имелись каменные надгробия.

Джукетау считается центром производства надгробий особого стиля (рис. 30).

В культурном слое памятника встречен разнообразный материал (рис. 33—36). В 1924 г. около городища был найден клад золотых изделий и монет, датированный концом XIV в. (Смолин 2006: 19—42).

Сельская округа практически отсутствует²⁹.

4. Сувар. Археологические следы города известны как **Суварское городище**³⁰. Оно

²⁹ Н.Г.Набиуллин включает в округу Джукетау 11 городищ и прилегающих селищ (Набиуллин 2006: 139). Однако в золотоордынское время их существования сомнительно. Культурная принадлежность некоторых городищ неопределенна (например, Кубасское городище).

³⁰ Городище определено как остатки города Суvara (Суара) Г. Ахмаровым в 1893 г.

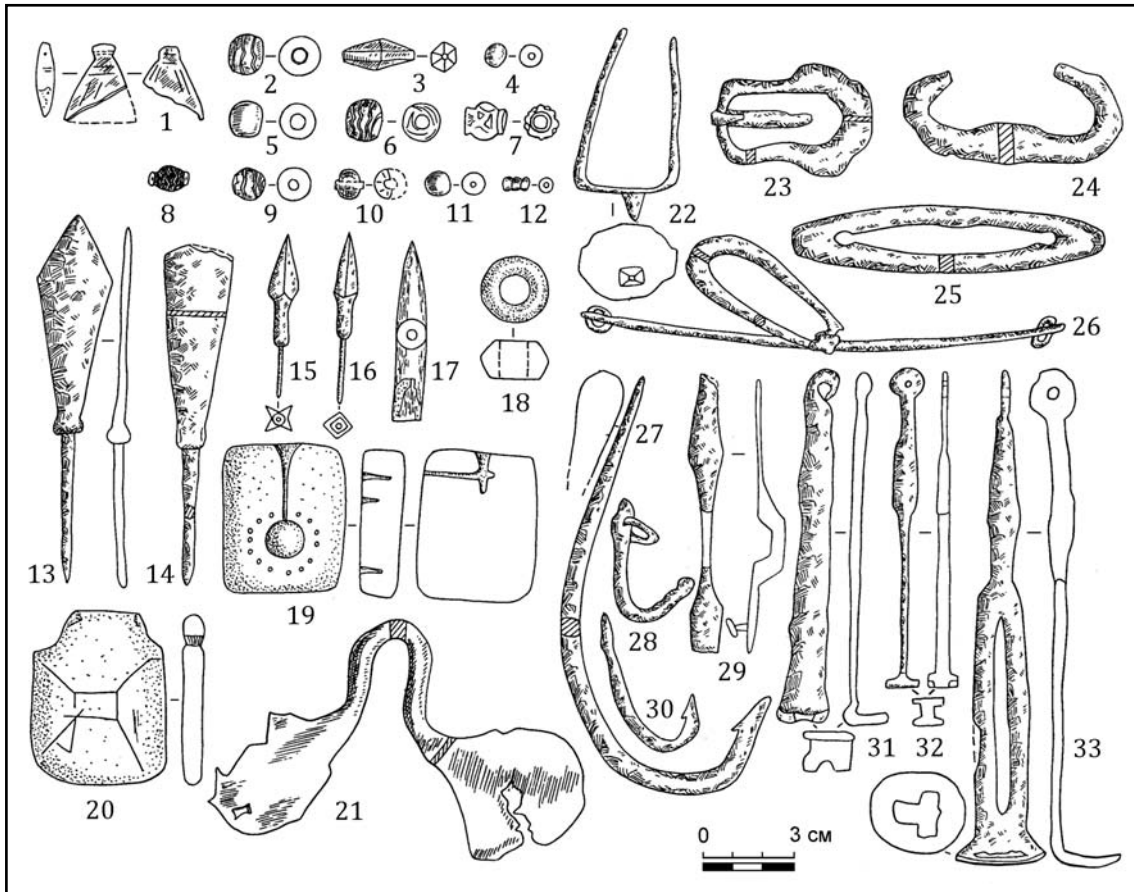


Рис. 34. Городище Джукетау. Находки из раскопа III. 1 — лазурит; 2, 5, 6, 8—12 — стекло; 3, 4 — сердолик; 7 — кашин; 13—16, 22—33 — железо; 17 — кость; 18 — шифер; 19, 20 — известняк; 21 — бронза (по Набиуллин, Хузин 1999: рис. 5; 6).

Fig. 34. Juketau fort. Finds from dig III. 1 — lasurite; 2, 5, 6, 8—12 — glass; 3, 4 — cornelian; 7 — Kashan; 13—16, 22—33 — iron; 17 — bone; 18 — slate; 19, 20 — limestone; 21 — bronze (after Набиуллин, Хузин 1999: рис. 5; 6).

расположено в деревне Татарский Городок Спасского района Татарстана и к югу от него на левом берегу р. Утки (рис. 37). Площадь городища и прилегающих селищ — около 1 млн. кв.м (рис. 38). По периметру городище укреплено несколькими рядами валов и рвов. Высота валов в среднем достигает 2—3 м при ширине в основании до 10 м. Рвы имели глубину до 5 м и ширину 10 м. В основе валов находились деревянные срубы шириной 3,5—4 м и длиной около 5 м (Смирнов 1951: 234—235).

Раскопками, проводившимися в XX в.³¹, вскрыта площадь более 500 кв.м (Фахрутдинов 1975: 121, №660; АКТ 1986: 12—13, №17).

³¹ Исследовалось раскопками в 1933—37 гг. А. П. Смирновым; в 1974, 1975 гг. Т. А. Хлебниковой; и в 1990-х гг. Р. Ф. Шарифулиным и Ф. Ш. Хузиным.

Стратиграфия памятника³²:

- дерн (XX в.);
- серая аморфная супесь (XIX в. с переработанными отложениями XIII—XIV вв.);
- темно-серая супесь и рыхлая желто-серая супесь (вторая половина XIII — начало XIV в.)
- светло-серая супесь с углем (XII в.) — буроватый супесчано-суглинистый грунт (X—XI вв.)³³.

³² Стратиграфические слои, выделенные Т. А. Хлебниковой (Хлебникова 1977: 134—136) и Ф. Ш. Хузиным (Хузин, Шарифуллин 1999: 91—92), имеют существенные различия.

³³ Стратиграфия по Ф. Ш. Хузину: I — слой пашни; II — слой светло-серой супеси (XIII в.); III — слой серой рыхлой супеси (вторая половина XI — начало XIII в.); IV — слой темно-серой гумусированной супеси (X — первая половина XI в.) (Хузин 2001: 151—153).

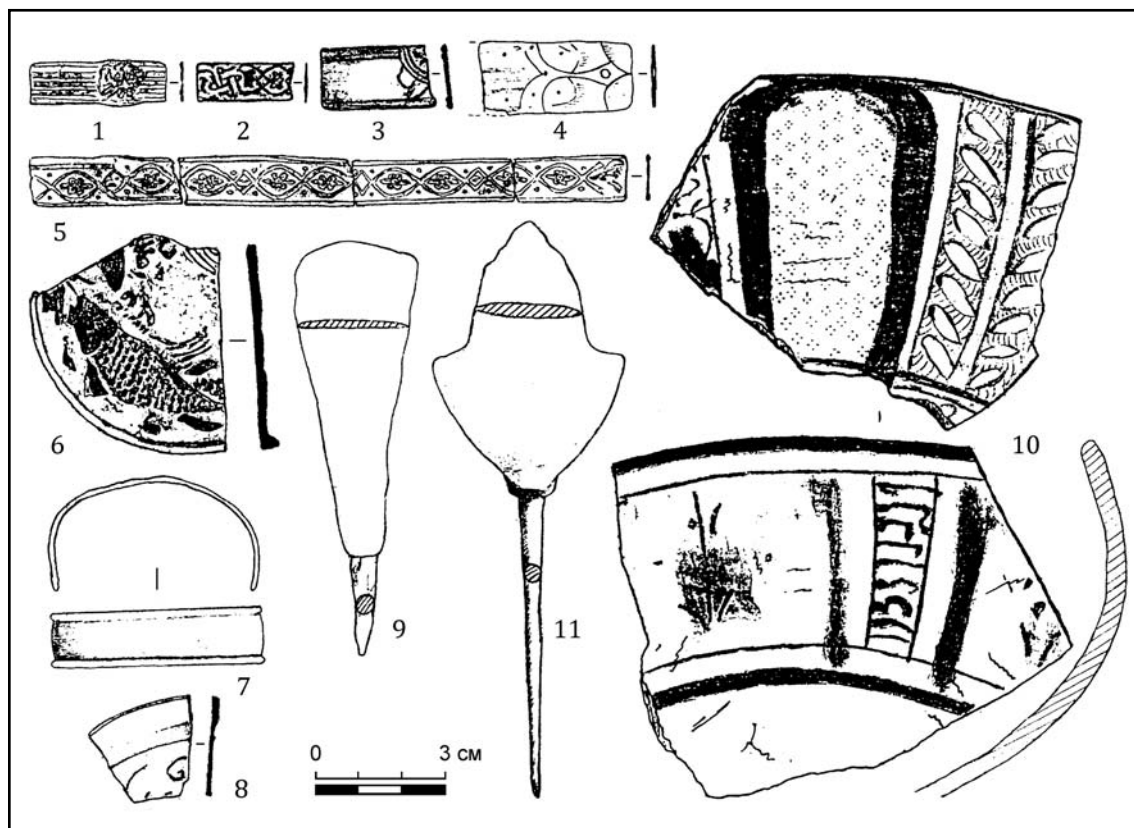


Рис. 35. Находки из II слоя Данауровского селища. 1—8 — медь и бронза; 9, 11 — железо; 10 — керамика (по Набиуллин 2000: рис. 3).

Fig. 35. Finds from II layer of the Danaurovskoe unfortified settlement. 1—8 — copper and bronze; 9, 11 — iron; 10 — ceramics (after Набиуллин 2000: рис. 3).

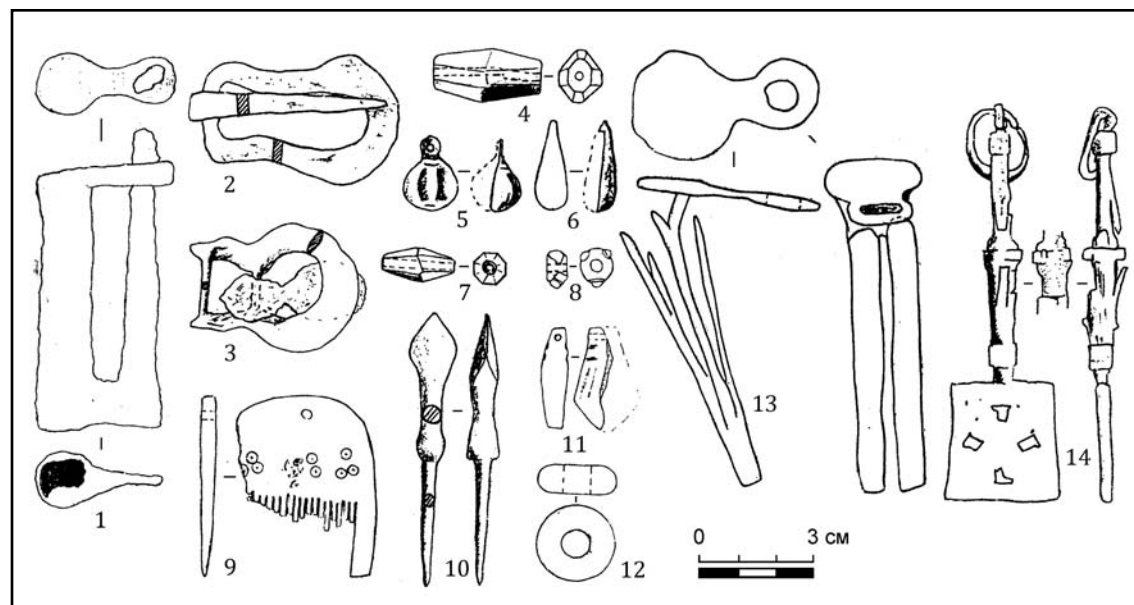


Рис. 36. Находки из III слоя Данауровского селища. 1, 2, 10, 13, 14 — железо; 3, 5, 6 — медь; 4 — горный хрусталь; 7 — сердолик; 8 — стекло; 9 — кость; 11 — лазурит; 12 — шифер (по Набиуллин 2000: рис. 4).

Fig. 36. Finds from III layer of the Danaurovskoe unfortified settlement. 1, 2, 10, 13, 14 — iron; 3, 5, 6 — copper; 4 — quartz crystal; 7 — carnelian; 8 — glass; 9 — bone; 11 — lasurite; 12 — slate (after Набиуллин 2000: рис. 4).

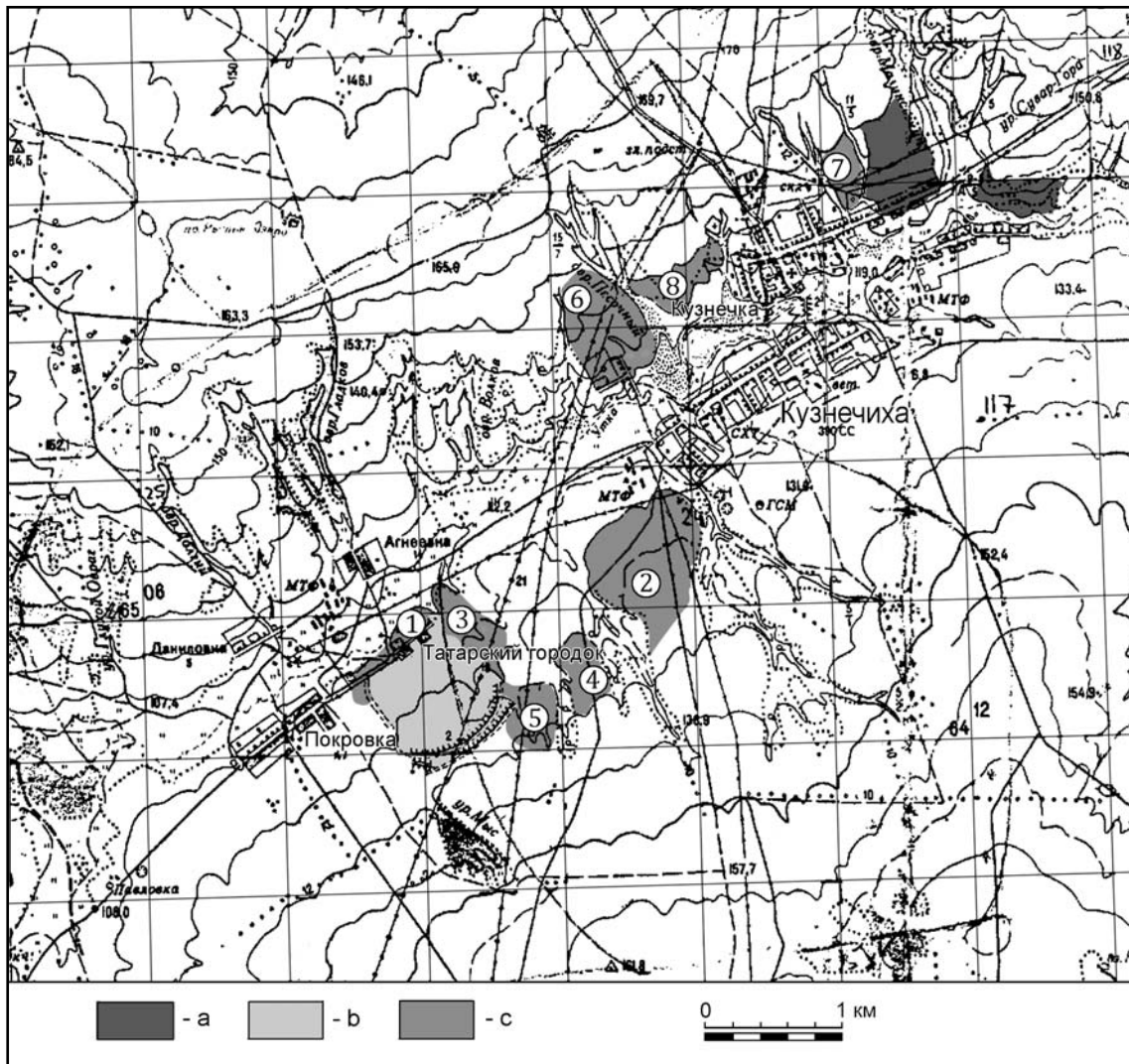


Рис. 37. Расположение городища Сувар и поселений его округи: а — территория III и IV Кузнецких селищ; б — территория городища Сувар; в — территория Покровского (1), Кузнецких I (6), II (2), IV (7), VI (8), Татгородских I (3), II (4), III (5) селищ. Сторона квадрата = 1 км. (Составлена К. А. Руденко).

Fig. 37. Location of Suvar fort and settlements in its vicinity: a — territory of Kuznechikhinskoe unfortified settlement III and IV; b — territory of Suvar fort; c — territory of Pokrovskoe (1), Kuznechikhinskoe I (6), II (2), IV (7), VI (8), Tatgorodskoe I (3), II (4), III (5) unfortified settlements. Side of square = 1 km. (Compiled by K.A. Rudenko).

Мощность культурного слоя вне сооружений составляет 120—140 см.

Как показали исследования, в домонгольское время в городе было развито кузнечное и ювелирное производство, имелись районы гончаров (Смирнов 1951: 256—264). К городищу примыкали селища-посады: **Татгородские I—III** (360 тыс., 60 тыс. и 150 тыс. кв.м соответственно), **Покровское** (около 111 тыс. кв.м), **Кузнецких II** (192500 кв.м) селища (АКТ 1986: 11—13, №15, 18—21). Сельскую округу города составляли несколько селищ-спутников (**Кузнецких I, IV, VI селища**), площадью 40 тыс., 7 тыс., 15 тыс. кв.м (АКТ 1986: 14—15, №31, 32, 34).

После монгольского нашествия, по мнению А.П. Смирнова, город был частично восстановлен, были сохранены и защитные линии³⁴. В это время жизнь поселения сосредоточилась на неукрепленных

³⁴ Утверждать, что город прекратил свое существование после монгольского нашествия (Хузин 2001: 154), преждевременно. В подъемном материале с городища, впрочем, как и из раскопок, происходят находки золотоордынского времени. В музее в с. Кузнециха, где экспонируются находки с городища и его округи, имеются джучидские монеты, выразительный материал золотоордынского времени. Часть его происходит с селищ (Кузнецких I?), часть с городища.

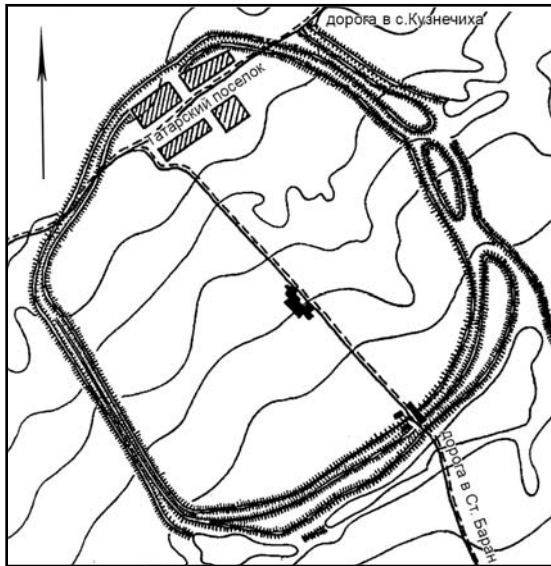


Рис. 38. План городища Сувар (по Хузин 2001: рис. 53).

Fig. 38. Plan of Suar fort (after Хузин 2001: рис. 53).

селищах. Это **Кузнечихинское III селище**, площадью 112500 кв.м, расположенное в 0,25 км к северо-востоку от с. Кузнечиха на правом берегу р. Утки (Фахрутдинов 1975: 121—122, №673; АКТ 1986: 14, №30) и **Кузнечихинское V селище**, площадью 12350 кв.м., зафиксированное в северо-восточной части с. Кузнечиха на правом берегу р. Утки (рис. 37) (Фахрутдинов 1975: 122, №675; АКТ 1986: 14—15, №33). Они составляют сельскую округу золотоордынского города. Вероятно, на этих поселениях в 1863 г. был найден золотой динар, чеканенный в 1318 г. (АКТ 1986: 15, №36).

В золотоордынский период продолжают функционировать городские кладбища: **Суварское II**, к северу от городища на правом берегу р. Утки (Фахрутдинов 1975: 122, №680; АКТ 1986: 15, №39) и **Суварское I кладбище**, к югу от городища (Фахрутдинов 1975: 121, №659; АКТ 1986: 12, №16).

5. Чалы. Город идентифицируется с **Чалыньским городищем**, расположенным в 2 км к юго-востоку от с. Тябердино Челны Рыбно-Слободского района Татарстана на левом берегу речки Шумбут, правого притока Камы, на мысу, ограниченном оврагами (рис. 39; 40). Площадь городища 11500 кв.м (Фахрутдинов 1975: 156, №1287; АКТ 1986: 138—139, №691). Раскопками, проводившимися в 1980-х гг., установлено наличие на городище материалов домонгольского, золотоордынского времени и эпохи Казанского ханства (рис. 41; 42) (Кокорина, Останина 2000: 76—174). Исследования 1994—1997 гг.

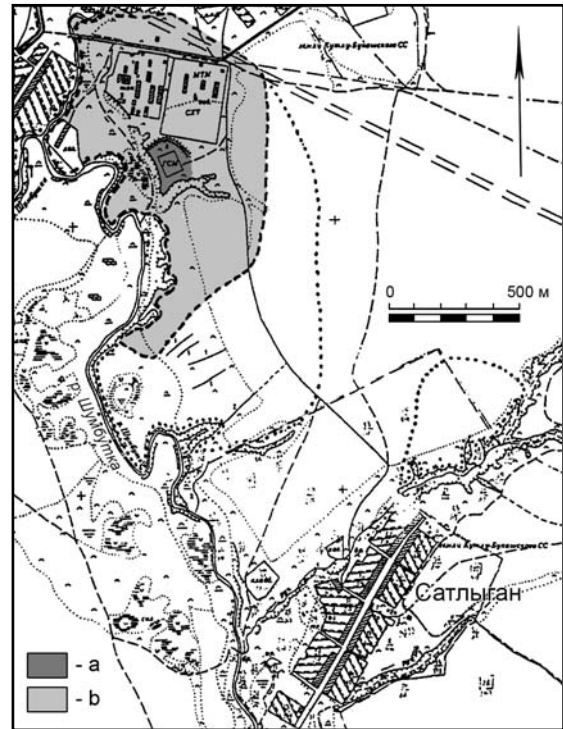


Рис. 39. Расположение Чалыньского городища и его округи: а — городище; б — округа городища. (Составлена К. А. Руденко).

Fig. 39. Location of Chally fort and its vicinity: а — fort; б — its vicinity. (Compiled by K.A. Rudenko).

на окружающих городище селищах (Хузин, Нигаматов 2000: 175—202) подтвердили эти выводы.

Стратиграфия. Культурные отложения мощностью 20—60 см составляют один слой (слой II), содержащий находки XI—XV вв. (Кокорина, Останина 2000: 77—78).

«Кремль» города (Чалыньское городище) был защищен тремя линиями укреплений, состоящими из трех валов и двух рвов между ними. Самый значительный, третий вал имел высоту 1,8 м и ширину в основании 11,5 м (Губайдуллин 2002: 75—77). Причем защитные сооружения были возведены практически со всех сторон городища по кольцевому принципу. Можно предполагать наличие деревянных стен. По мнению ряда исследователей, основная часть укреплений возведена в домонгольский период (Губайдуллин 2002: 77), часть — во второй половине XIV в. и в эпоху Казанского ханства (Кокорина, Кузьминых 2000: 72).

По мнению А.З. Нигаматова, наиболее активный период жизни города приходится на вторую половину домонгольского периода (XII — начало XIII в.). «Золотоордынское время достаточно полно представлено в ма-

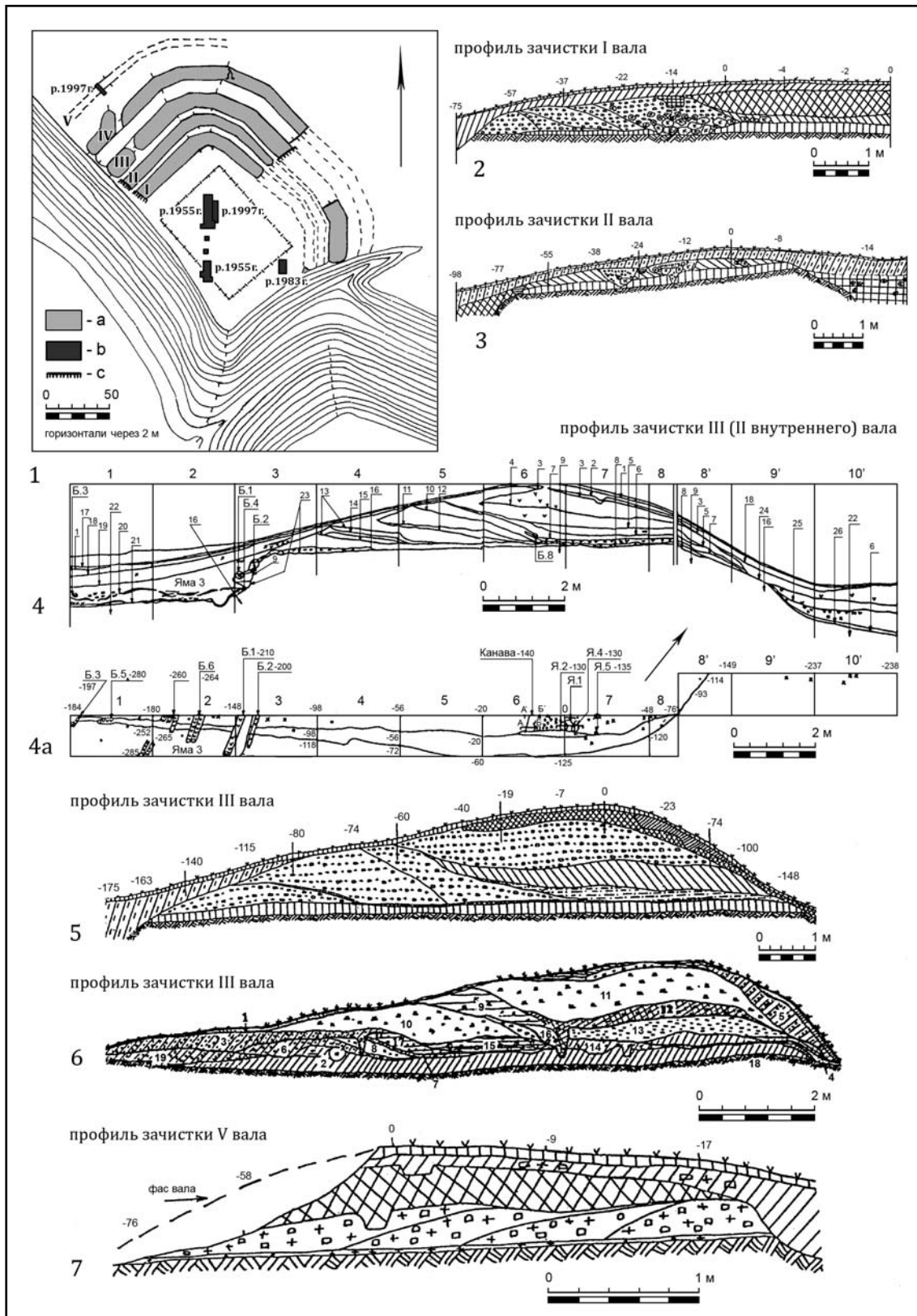


Рис. 40. План и укрепления Чалынского городища (1 — по Калинин 2000: рис. 1; 2, 3, 5, 7 — по Губайдуллин 2002: рис. 109—111, 113; 4, 4а — по Кокорина, Кузьминых 2000: рис. 1; 6 — по Руденко 1999а: рис. 12а). Условные обозначения на плане: а — вали; б — раскопы; с — места зачисток валов.

Fig. 40. Plan and fortifications of Challyn fort (1 — after Калинин 2000: рис. 1; 2, 3, 5, 7 — after Губайдуллин 2002: рис. 109—111, 113; 4, 4а — after Кокорина, Кузьминых 2000: рис. 1; 6 — after Руденко 1999а: рис. 12а).

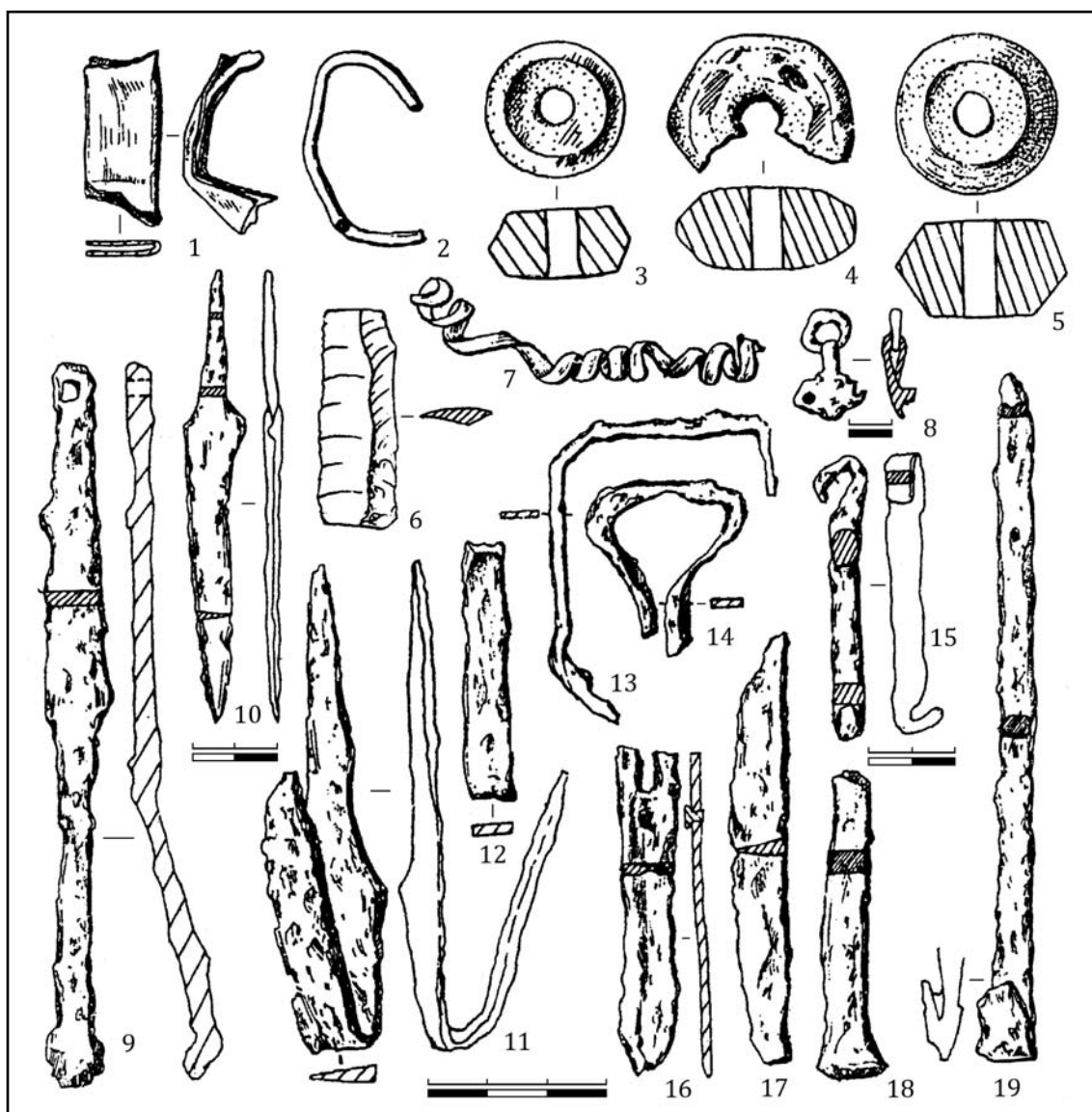


Рис. 41. Находки XI—XIV вв. с Чаллынского городища. 1, 2, 7 — цветной металл; 3—5 — глина; 6 — кремнь; остальное — железо (по Кокорина, Останина 2000: рис. 10).

Fig. 41. Finds of 11th—14th cc. From Chally fort. 1, 2, 7 — nonferrous metal; 3—5 — clay; 6 — flint; the rest — iron (after Кокорина, Останина 2000: рис. 10).

териалах посада. Не исключено, что в период Казанского ханства основное население проживало в пригородном поселении, занятом ныне современным селом Тябердины Челны» (Нигамаев 2005: 77).

Вокруг городища (с севера и востока) зафиксировано селище — посад города, площадью 120 тыс. кв. м., обозначенное в археологической литературе как **Чаллы́нское II селище** (рис. 39) (Фахрутдинов 1975: 156, №1289). На территории селища зафиксировано три некрополя. Один из них (**Чаллы́нское кладбище**) находится в 0,2 км к северу от городища, на левом берегу речки Шумбут (Фахрутдинов 1975: 156, №1290),

и отнесен к золотоордынскому времени. **I Чаллы́нский могильник**, датированный XIII — началом XV в., расположен в 0,3 км к востоку от городища (Газимзянов 2000: 216—237; Фахрутдинов 1975: 156, №1287; АКТ 1981: 138—139, №691). Он был исследован в 1994—1997 гг. (вскрыта площадь более 260 кв. м, исследовано 44 одиночных захоронений и одно парное).

Сельская округа. К юго-востоку от городища на левом берегу речки Шумбут зафиксировано селище-спутник — **Чаллы́нское I селище**, площадью 450 тыс. кв. м, возникшее в ордынский период (Фахрутдинов 1975: 156, №1288).

6. Кашан. Археологические следы этого города соотносятся с двумя городищами (Калинин, Халиков 1954: 96) — **Кашанским II**, площадью 312 тыс. кв. м, расположенным в 1 км к западу от с. Сорочьи Горы, и с **Кашанским I**, площадью 1 080 тыс. кв. м — в 1 км к востоку от с. Шуран Лаишевского района Татарстана на правом берегу Камы (рис. 43) (Фахрутдинов 1975: 158, №1334; АКТ 1981: 119—120, №569; Руденко 1999а: 111—134; 2000а: 94—96; 2001: 33; 2001д: 74; 2003: 126, табл. 59; 2004а: 180—193; 2005: 191—194).

Городище **Кашан II** находится на коренном, правом, берегу реки Кама. Ограничено обрывом к реке высотой около 25 м и оврагом «Долгий» с востока и «Кашанским ущельем» с запада. С напольной стороны укреплено валом и рвом; вал высотой около 2,5—4 м, шириной в основании до 6—8 м, ров глубиной до 4 м. На западной и северо-западной стороне устроена двойная система укреплений, состоящая из вала и рва, на северной стороне — одинарная из одного вала. Часть укреплений в северной части сильно оплыла и, по всей видимости, не достроена еще в древности³⁵. На городище нет культурного слоя³⁶.

Н. Ф. Калинин считал, что «на месте городища Кашан II следует предполагать сильную и большую крепость, контролировавшую движение судов по Каме, служившую охраной камской переправы и резиденцией кашанского князя. Кашан I был крупным ремесленно-торговым посадом и главнейшим экономическим центром этого княжества» (Калинин, Халиков 1954: 96).

Городище **Кашан I** укреплено валом и рвом, как со стороны Камы, так и с напольной стороны. В первом случае вал имеет высоту 2—4 м и ширину 10—12 м; с напольной стороны — высоту 3,5—4 м и ширину 12 м. Перед валом в этой части памятника имеется ров глубиной 3—3,7 м и шириной 12 м.

При сплошном обследовании городища в 1995—1996 гг. было установлено, что подъемный материал распространен на нем неравномерно (рис. 44), а проведенные в 1995—1997 гг. раскопки показали, что территория городища стала осваиваться в XI в. и обживалась на протяжении XII в. Свидетельств обитания на городище в золотоордынское время на исследованных участках не выявлено.

³⁵ Поэтому, собственно, одинарная линия оброны.

³⁶ Городище обследовано только разведками.

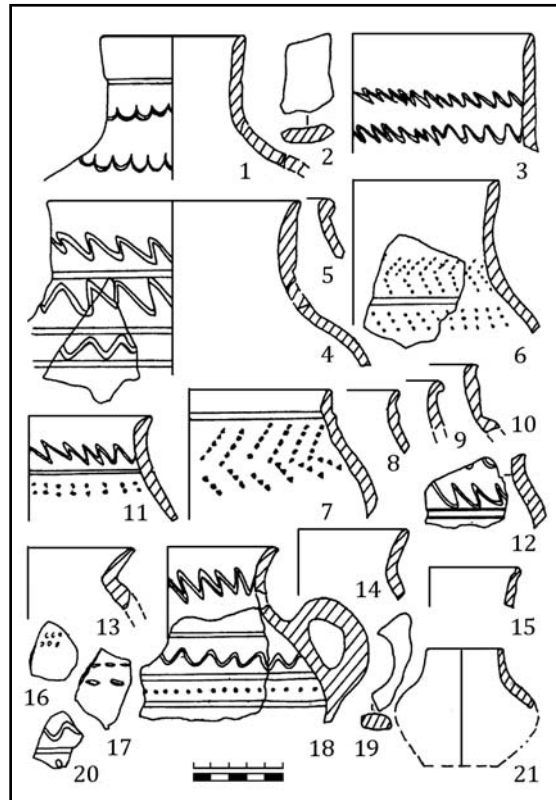


Рис. 42. Керамика XI—XIV вв. с Чаллынского городища (по Кокорина, Останина 2000: рис. 21).

Fig. 42. Ceramics of 11th—14th cc. from Chally fort (after Кокорина, Останина 2000: рис. 21).

Стратиграфия. Мощность культурного слоя составляет от 15 до 50³⁷ см. Выделяются 4 слоя:

- дерн и поддерновый слой — 5—16 см (XX в.);
- темно-серая супесь — 8—38 см (XII—XIII вв.);
- серая супесь — 6—12 см (XI — первая половина XII в.);
- плотная серо-черная супесь (погребенная почва) (встречаются отдельные фрагменты керамики VII—VI вв. до н.э. — ананьинская культура и VI—VII вв. н.э. — именьковская культура).

Всего к 2010 г. на городище изучено 425 кв. м (0,04% общей площади памятника). Раскопки, проводившиеся автором в 1995—1997 и 2004 г. (377 кв. м) показали, что основной материал на исследованной части городища, как и время возведения укреплений, относятся к домонгольскому времени (Руденко 2005: 194). Анализ распространения подъемного материала показывает, что

³⁷ Без учета погребенной почвы.

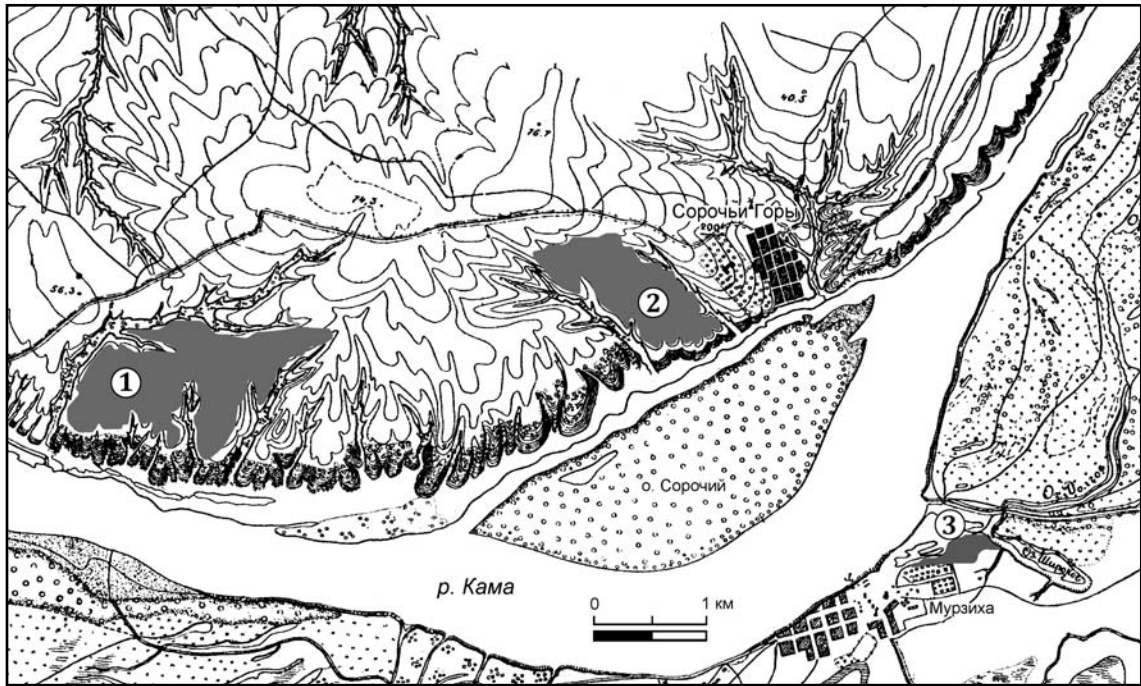


Рис. 43. Расположение городищ Кашан I (1), Кашан II (2) и Мурзихинского селища (3). Границы памятников нанесены по топографической основе 1941 г. (по К.А. Руденко).

Fig. 43. Location of Qashan I (1), Qashan II (2) forts and Murzikhinskoe unfortified settlement (3). Borderlines of sites are located based on a topographic map of 1941) (after K.A. Руденко).

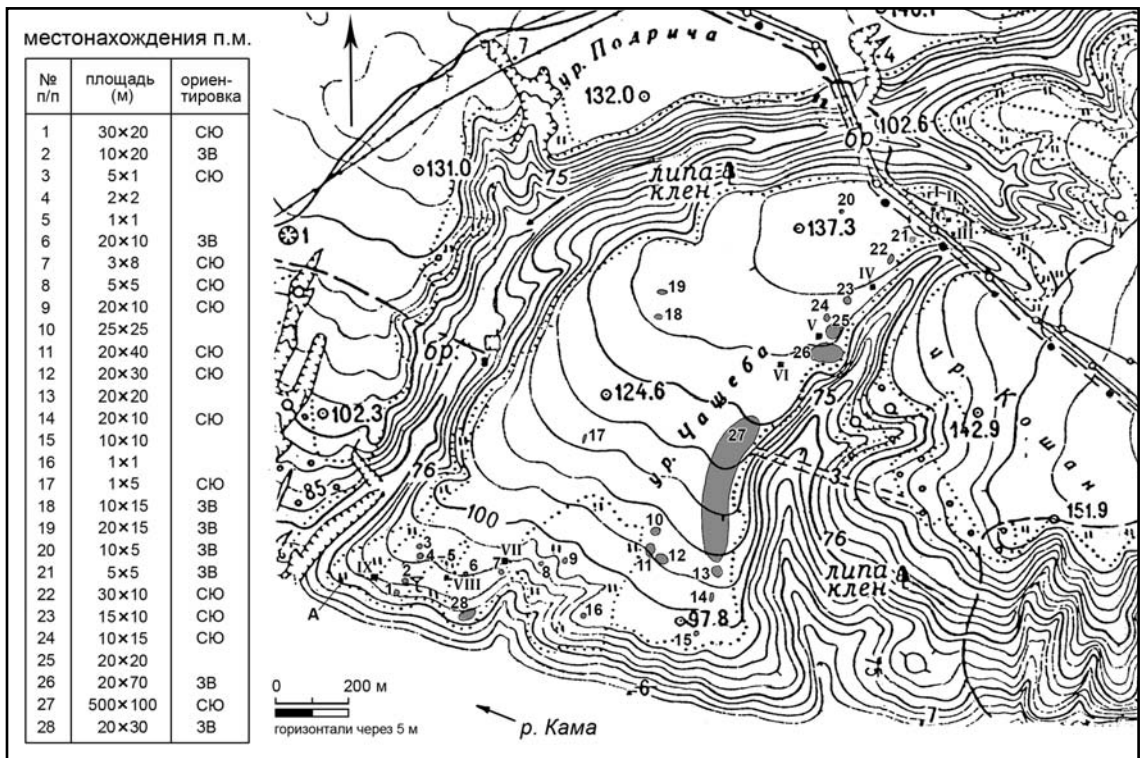


Рис. 44. План Кашанского I городища с нанесением размеров участков нахождения подъемного материала (по разведкам К.А. Руденко 1995—1996 гг.). А — раскоп I 1995 г.; римскими цифрами обозначены шурфы Н.Ф. Калининна 1948 г. (приблизительно).

Fig. 44. Plan of Qashan I fort; sizes are indicated for plots where stray finds were found. Excavations by K.A. Rudenko in 1995—1996. A — dig I 1995; Roman figures show test pits by N.F. Kalinin in 1948 (approximately).

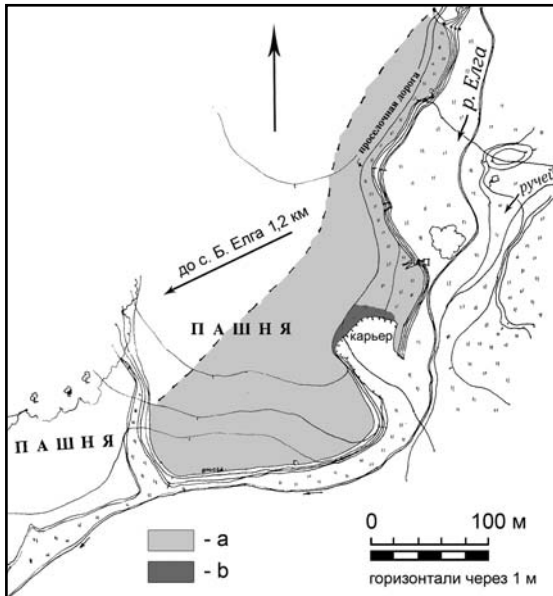


Рис. 45. Большеелгинское селище: а — территория селища; б — могильник. План (топосъемка К.А. Руденко, 1997 г.).

Fig. 45. Bolsheelginskoe unfortified settlement: a — territory of the settlement; b — necropolis. Plan (topographic survey by K.A. Rudenko, 1997).

центр площадки в древности, видимо, не был заселен. Вместе с тем, у оврагов, на краю городища, имелись отдельные населенные участки, функционировавшие в течение короткого промежутка времени. На памятнике не выявлены следы какой-либо значительной ремесленной деятельности.

Городище, расположенное на месте весенней переправы через Каму, вероятно, использовалось и в ордынское время как перевалочный пункт, о чем свидетельствуют находки золотоордынских монет XIV в., сделанные здесь в XIX в. Вещевые клады, найденные на городище, судя по описаниям, относятся к XI—XII вв.

Сельская округа. Селищ рядом с городищами не выявлено. С определенной долей условности к этому городищу можно отнести **Большеелгинское селище**, площадью 280 тыс. кв. м, расположенное в 0,5—0,6 км к западу-юго-западу от с. Большая Елга на правом берегу ручья Шуранки (рис. 45) (Фахрутдинов 1975: 158, №1340; АКТ 1981: 117—118, №560; Руденко 2003: 126, 127, табл. 61, 62). Селище, судя по подъемному материалу (рис. 46), возникло в домонгольский период (не позднее XI в.) и существовало до XV в. включительно. Практически на территории селища известно два могильника (Фахрутдинов 1975: 158, №1339; АКТ 1981: 118, №561). Один из них, **Большеелгинский**

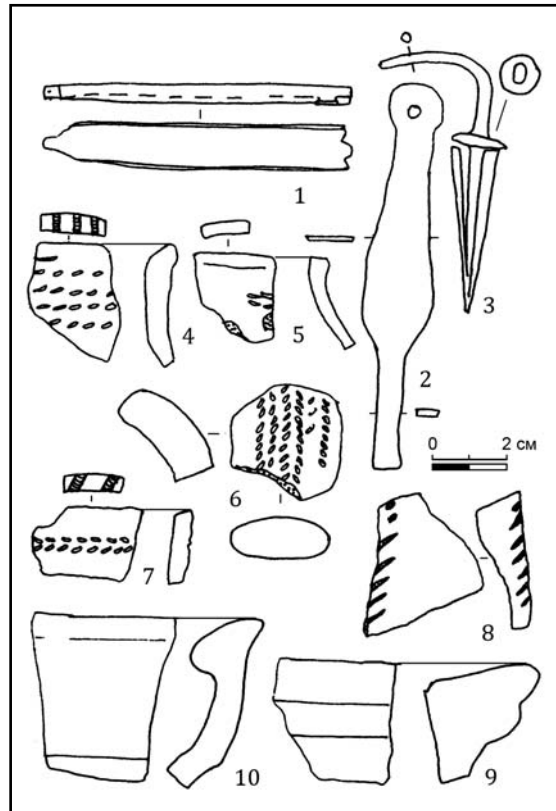


Рис. 46. Находки с Большеелгинского селища (разведки К.А. Руденко 1996 г.).

Fig. 46. Finds from Bolsheelginskoe unfortified settlement (field surveys by K.A. Rudenko, 1996).

МОГИЛЬНИК, частично разрушен карьером³⁸. Зафиксированы захоронения совершенные в деревянных гробах, скрепленных железными гвоздями. Возможная дата могильника — XII—XIII вв.

С Кашаном, вероятно, связаны **Стрюковские селища**, которые возникли в конце домонгольского периода, но основное время их существования приходится на XIV в. **Стрюковское I селище** площадью 80 тыс. кв. м, расположено в 0,8 км к северо-востоку от бывшей деревни Стрюково Лаишевского района Республики Татарстан, на левом берегу речки Брыски (Фахрутдинов 1975: 159, №1345; АКТ 1981: 115, №543; Руденко 2003: 126, табл. 57). **Стрюковское II селище** (рис. 47), площадью 112 тыс. кв. м, находится в 1 км к востоку-северо-востоку от бывшей деревни, на левом берегу речки Брыски (Фахрутдинов 1975: 159, №1346; АКТ 1981: 115, №544; Руденко 2003: 126, табл. 57). На селище найдены золотоордынские монеты.

³⁸ Обследование К.А. Руденко 1993 и 1997 гг.

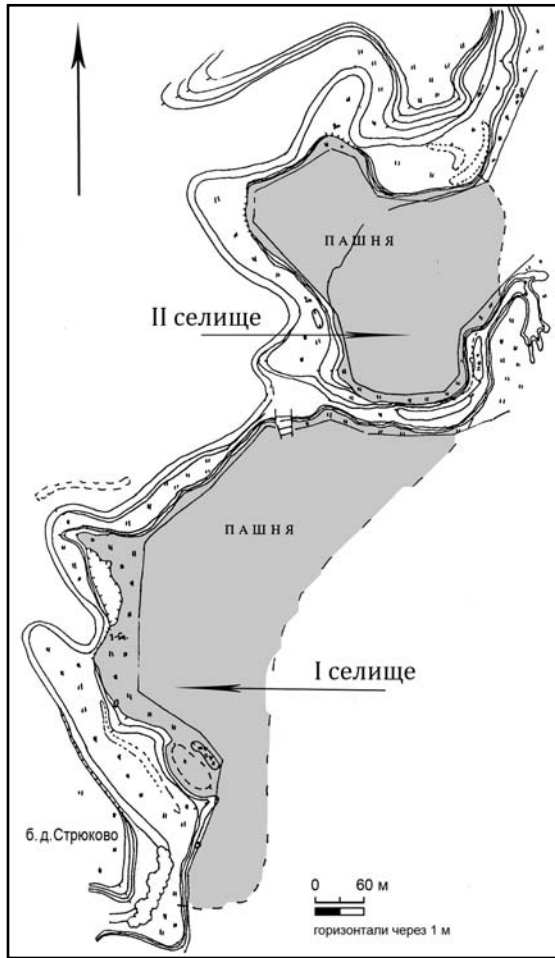


Рис. 47. Стрюковские селища. План (топосъемка К.А. Руденко 1998 г.).

Fig. 47. Stryukovo unfortified settlements. Plan (topographic survey by K.A. Rudenko of 1998).

7. **Казань.** Основана на рубеже X—XI вв. В XIII—XIV вв. — центр княжества, с 1438 г. — столица Казанского ханства. В 1552 г. завоевана войсками Ивана IV и присоединена к Русскому государству (Изучение 2001: 259). Археологические исследования велись с 1920-х гг. и продолжаются по сей день³⁹.

Основу современного города составил кремль, археологическим выражением которого является городище «Казанский кремль», площадью свыше 130 тыс. кв. м, расположенное в центральной части г. Казани, на территории ее кремля, на левом берегу р. Казанки, левого притока Волги (Фахрутдинов 1975: 162, №1416; Хузин 1999: 5—23; Ситдииков 2006: 6—7). Археологические исследования в кремле про-

водились в 1974—1978 гг. (А.Х. Халиков; А.Г. Мухамадиев, Л.С. Шавахин), была вскрыта площадь в 1600 кв. м; в 1988 — еще 172 кв. м. Особо широкие раскопки были проведены в 1994—2003 гг. (А.Х. Халиков, Ф.Ш. Хузин, А.Г. Ситдииков). Была исследована площадь в 10 тыс. кв. м (рис. 49) (Ситдииков 2006: 24, 27).

Стратиграфия культурного слоя городища, разработанная Н.Ф. Калининым и А.Х. Халиковым (Халиков 1976: 17—18) и уточненная Ф.Ш. Хузиным и А.Г. Ситдииковым, выглядит так:

— слой темно-серой супеси (XIX — XXI в.);

— слой серой или темно-серой плотной супеси с включением гумуса (вторая половина XVI — XVIII вв.);

— слой буровато-коричневой плотной супеси, с включениями угля и древесного тлена (вторая половина XV — первая половина XVI в.);

— слой бурой плотной супеси с включением подзола (вторая половина XIII — первая половина XV в.);

— слой плотной коричневатой-серой супеси (X—XI — первая треть XIII в.) (Ситдииков 2006: 40—41).

Казань в XI — начале XIII в. занимала северную оконечность кремлевского холма (рис. 50). В золотоордынское время, как и в домонгольский период, Казань функционирует в северной части кремлевского холма, имея естественную южную границу в виде Тезицкого оврага (Ситдииков 2005: 157—162), около которого в XII в. насыпается вал шириной около 12 м и высотой 3 м (Халиков 1985: 100), на котором сооружается стена и проездные ворота (рис. 51). Основные защитные линии состояли из деревянного частокола из бревен диаметром 20—25 см с заостренными концами (Ситдииков 2006: 109). Предполагается, что южный участок стены и проездные ворота были каменные (Ситдииков 2006: 110). За пределами укрепленной части города находился посад, занимавший южную часть холма (рис. 51) (Ситдииков 2006: 105, 110—111). Площадь города в это время составляла около 25 тыс. кв. м (Халиков 1976; Шавахин 1976: 35)⁴⁰.

На протяжении всего золотоордынского периода в Казани сохранялись укрепления, возведенные в XII в., только в начале XV в.

³⁹ Историю изучения см.: Ситдииков 2006: 8—33.

⁴⁰ Первоначальная площадь города около 6 га (Ситдииков 2006: 108).

произошло обрушение стен с восточной и северной стороны (Ситдиков 2006: 111).

Центральная часть крепости была благоустроена. Проезд на главную улица кремля был вымощен известняковыми камнями, улицы, спускавшиеся к южным воротам, были частично замощены деревянной мостовой (Ситдиков 2006: 112). С восточной стороны кремля располагался ремесленный пригород. К западу от кремля, в пойменной части находились небольшие поселки, заселенные татарами, мордвой и русскими (АКТ 1981: 35, №68, 72). Не исключено, что в это время появляется армянский поселок в районе так называемого Кабанского городища (Высоцкий 1889: 3—5).

Казань к середине XV в. и особенно к началу XVI в. значительно расширяется в южном и восточном направлении (рис. 52), составив ядро города XVII—XVIII вв.

В культурном слое золотоордынского времени и в вышележащих слоях (в переотложенном состоянии) найдены предметы вооружения (рис. 53), быта (рис. 54), джучидские монеты, фрагменты глазурованной (рис. 55) и круговой (рис. 56) керамики (Коваль 2006: 23—48; Ситдиков 2006: 3, таблица).

По предположению А.Г. Мухамадиева, с конца XIV и до середины XV в. Казань чеканит монету с обозначением места чеканки — «Болгар» (Мухамадиев 1998: 37—40) или «Керман»⁴¹. При Тохтамыше, в конце XIV в., в Казани чеканятся монеты с обозначением места чеканки «Гюлистан ал-Джедид» от имени хана Бердибека (Мухамадиев 1983: 117—118)⁴².

На территории современного города Казани имеется несколько мест, которые в исторической и археологической литературе, а также в фольклоре связываются с укрепленными поселениями золотоордынского времени (рис. 48). Это городище⁴³ «Зилантова гора» (рис. 57), расположенное в Кировском районе Казани, на мысу, образованном излучиной левого берега старого русла Казанки. Площадь площадки мыса

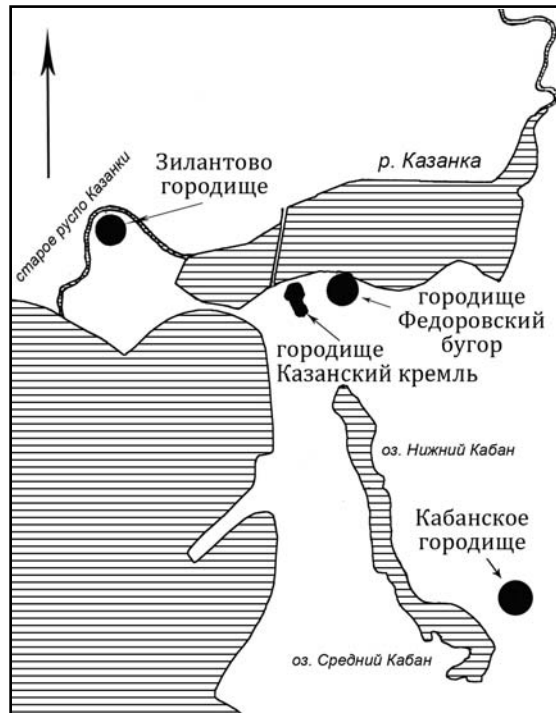


Рис. 48. Схема расположения средневековых городищ на территории Казани (по Шавахин, Халиков 1976: рис. 1).

Fig. 48. Scheme of medieval forts in Kazan (after Шавахин, Халиков 1976: рис. 1).

30 тыс. кв. м. По мнению Н.Ф. Калинина⁴⁴, опиравшегося на результаты шурфовки памятника в 1930—40-х гг., в конце XIV в. здесь существовало укрепленное поселение (Калинин 1955: 31). Полученный в ходе раскопок 1970-х гг. на незастроенных участках городища материал (рис. 58) датировал культурные отложения здесь не ранее XVI в. (Шавахин 1976: 24—26).

К золотоордынскому времени относили **Кабанское городище**⁴⁵ (**Архиерейская дача**)⁴⁶, площадью 7500 кв. м (Фахрутдинов 1975: 162, №1416)⁴⁷. Расположено оно на высоком выступе западного берега озера Средний Кабан в Приволжском районе Казани (рис. 59). Площадка городища с севера и юга ограничена оврагами. Следы

⁴¹ А.Г. Мухамадиев высказал мнение, что Казань начала чеканить монету с указанием места чеканки «Керман» (Керман-Казань) с 80-х гг. XIII в. (Мухамадиев 2005: 169—170).

⁴² В недавней публикации А.Г. Мухамадиев утверждает, что Гюлистан ал-Джедид — это название казанского монетного двора (Мухамадиев 2005: 171—172).

⁴³ Следы укреплений археологически не выявлены.

⁴⁴ Исследования Н.Ф. Калинина 1951 г. (Ситдиков 1999: 57).

⁴⁵ Следы укреплений выявить не удалось.

⁴⁶ Н.Ф. Калинин предполагал существование Кабанского княжества в XIII в. (Калинин 1955: 26).

⁴⁷ Обследовано экспедицией КФАН СССР в 1947, 1951 гг., СНРПМ, в 1972 г. Раскопки проводились Н.Ф. Калининым в 1935 и 1951 г. (Ситдиков 1999: 51, 57). Исследования 1990-х гг. следов городища не выявили.



Рис. 49. Карта Казанского кремля с обозначением раскопов, шурфов, мест наблюдений и случайных находок (р. — раскоп; ш. — шурф; тр. — траншея): 1 — находки архитектурных деталей, 60-е гг. XIX в.; 2 — клад русских монет, 1861 г.; 3 — клад монет, 1878 г.; 4 — обломок надгробного камня, 1935 г.; 5 — шурфы за Благовещенским собором, 1928—1929 гг.; 6 — шурфы в саду Совмина, 1928 г.; 7 — шурфы у башни Сююмбеки, 1929 г.; 8 — ш. у бывшей Дворцовой церкви, 1929 г.; 9 — ш. у церкви Киприана и Устины, 1929 г.; 10 — р. 1935 и 1954 гг.; 11 — тр. 1947 г.; 12 — тр. 1948 г.; 13 — наблюдения у Спасской башни; 14 — тр. 1925 г.; 15 — тр. 1948 г.; 16 — р. №1 1953 г.; 17 — р. №2 1953 г.; 18 — р. №1 1954 г.; 19 — р. 1954, Тайницкая башня; 20 — ш. №1 1970 г.; 21 — ш. №2 1970 г.; 22 — р. №1 1971 г.; 23 — р. №2 1971 г.; 24 — р. №3 1971 г.; 25 — р. №4 1971 г.; 26 — р. №1 1972 г.; 27 — р. №2 1972 г.; 28 — р. №3 1972 г.; 29 — р. №1 1973 г.; 30 — р. №1 1974 г.; 31 — р. №2 1974 г.; 32 — ш. №1 1974 г.; 33 — ш. №2 1974 г.; 34 — ш. №3 1974 г.; 35 — ш. №4 1974 г.; 36 — р. №1 1975 г.; 37 — ш. №1 1975 г.; 38 — ш. №2 1975 г.; 39 — ш. №3 1975 г.; 40 — ш. №4 1975 г.; 41 — р. №1 1976 г.; 42 — р. №2 1976 г.; 43 — ш. №1 1976 г.; 44 — ш. №2 1976 г.; 45 — ш. №3 1976 г.; 46 — ш. №4 1976 г.; 47 — р. №1 1977 г.; 48 — р. №2 1977 г.; 49 — р. №3 1977 г.; 50 — р. №4 1977 г.; 51 — р. №5 1977 г.; 52 — ш. №1 1977 г.; 53 — ш. №2 1977 г.; 54 — р. №1 1978 г.; 55 — р. №2 1978 г.; 56 — р. №3 1978—1979 гг.; 57 — ш. №1 1978 г.; 58 — ш. №2 1978 г.; 59 — ш. №3 1978 г.; 60 — котлован под кафе 1976 г.; 61 — ш. №1, 2 1993 г.; 62 — р. №1 1994—1995 гг.; 63 — р. №2 1994—1997 гг.; 64 — р. №3 1995 г.; 65 — р. №4 1995—1996 гг.; 66 — р. №5 1995 г.; 67 — тр. 1996 г.; 68 — р. №6 1996 г.; 69 — р. №7 1996 г.; 70 — р. №8 1995 г.; 71 — р. №9 1997 г.; 72 — р. №10 1997—1998 гг.; 73 — р. №11 1999 г.; 74 — ш. 1995 г. в казармах Юнкерского училища; 75 — наблюдения котлована столовой; 76 — р. №12 1997 г.; 77 — р. №13 1997—1998 гг.; 79 — р. №15 1997—1998 г.; 80 — р. №16 1998 г.; 81 — р. №17А 1998 г.; 82 — р. №17Б 1998 г.; 83 — р. №18 1998 г.; 84 — р. №19 1998 г.; 85 — р. №20 1998 г.; 86 — р. №21 1998 г.; 87 — р. №22 1998 г.; 88 — наблюдения за водопроводной траншеей; 89 — р. №24 1999 г.; 90 — р. №31 1999 г.; 91 — р. №30 1999 г.; 92 — р. №33 2000 г.; 93 — р. №34 2000 г.; 94 — р. №35 2000, 2003 гг.; 95 — р. №36 2000—2001 гг.; 96 — р. №40 2001 г.; 97 — р. №41 2001 г.; 98 — р. №42 2001 г.; 99 — р. №43 2001 г.; 100 — р. №43А-В 2001 г.; 101 — р. №45 2001 г.; 102 — р. №46 2001 г.; р. 103 — р. №47 2001 г.; 104 — р. №48 2001 г.; 105 — р. №49 2001 г.; 106 — р. №50 2001 г.; 107 — р. №51 2001—2002 гг.; 108 — р. №42 2002 г.; 109 — р. №53 2004 г.; 110 — р. №54 2004 г.; 111 — р. №55 2003 г.; 112 — р. №56 2003 г.; 113 — р. №57 2003 г.; 114 — р. №58 2003 г.; 115 — р. №59 2003 (по Ситдикув 2006: рис. 6).

Fig. 49. Map of Kazan Kremlin with indication of digs, trenches, observation points and stray finds: 1 — finds of architectural details, 60s of 19th c.; 2 — hoard of Russian coins, 1861; 3 — hoard of coins, 1878; 4 — fragment of a gravestone, 1935; 5 — test pits behind the Annunciation Cathedral, 1928—1929; 6 — test pits in the Garden of the Council of Ministers, 1928; 7 — test pits at the Syuyumbeki Tower, 1929; 8 — test pit at former Palace (Dvortsovaya) Church, 1929; 9 — test pit at church of Ciprian and Ustinya, 1929; 10 — dig of 1935 and 1954; 11 — trench of 1947; 12 — trench of 1948; 13 — observations at Spasskaya Tower; 14 — trench of 1925; 15 — trench of 1948; 16 — dig no. 1 of 1953; 17 — dig no. 2 of 1953; 18 — dig no. 1 of 1954; 19 — dig of 1954, Taynitskaya Tower; 20 — test pit no. 1 of 1970; 21 — test pit no. 2 of 1970; 22 — dig no. 1 of 1971; 23 — dig no. 2 of 1971; 24 — dig no. 3 of 1971; 25 — dig no. 4 of 1971; 26 — dig no. 1 of 1972; 27 — dig no. 2 of 1972; 28 — dig no. 3 of 1972; 29 — dig no. 1 of 1973; 30 — dig no. 1 of 1974; 31 — dig no. 2 of 1974; 32 — test pit no. 1 of 1974; 33 — trench no. 2 of 1974; 34 — trench no. 3 of 1974; 35 — test pit no. 4 of 1974; 36 — dig no. 1 of 1975; 37 — test pit no. 1 of 1975; 38 — test pit no. 2 of 1975; 39 — test pit no. 3 of 1975; 40 — test pit no. 4 of 1975; 41 — dig no. 1 of 1976; 42 — dig no. 2 of 1976; 43 — test pit no. 1 of 1976; 44 — test pit no. 2 of 1976; 45 — test pit no. 3 of 1976; 46 — test pit no. 4 of 1976; 47 — dig no. 1 of 1977; 48 — dig no. 2 of 1977; 49 — dig no. 3 of 1977; 50 — dig no. 4 of 1977; 51 — dig no. 5 of 1977; 52 — test pit no. 1 of 1977; 53 — test pit no. 2 of 1977; 54 — dig no. 1 of 1978; 55 — dig no. 2 of 1978; 56 — dig no. 3 of 1978—1979; 57 — test pit no. 1 of 1978; 58 — test pit no. 2 of 1978; 59 — test pit no. 3 of 1978; 60 — ditch for a café of 1976; 61 — test pit no. 1, 2 of 1993; 62 — dig no. 1 of 1994—1995; 63 — dig no. 2 of 1994—1997; 64 — dig no. 3 of 1995; 65 — dig no. 4 of 1995—1996; 66 — dig no. 5 of 1995; 67 — trench of 1996; 68 — dig no. 6 of 1996; 69 — dig no. 7 of 1996; 70 — dig no. 8 of 1995; 71 — dig no. 9 of 1997; 72 — dig no. 10 of 1997—1998; 73 — dig no. 11 of 1999; 74 — test pit of 1995 in the barracks of Junker School; 75 — observation in the ditch for a canteen; 76 — dig no. 12 of 1997; 77 — dig no. 13 of 1997—1998; 79 — dig no. 15 of 1997—1998; 80 — dig no. 16 of 1998; 81 — dig no. 17А of 1998; 82 — dig no. 17Б of 1998; 83 — dig no. 18 of 1998; 84 — dig no. 19 of 1998; 85 — dig no. 20 of 1998; 86 — dig no. 21 of 1998; 87 — dig no. 22 of 1998; 88 — observation on a water supply trench; 89 — dig no. 24 of 1999; 90 — dig no. 31 of 1999; 91 — dig no. 30 of 1999; 92 — dig no. 33 of 2000; 93 — dig no. 34 of 2000; 94 — dig no. 35 of 2000, 2003; 95 — dig no. 36 of 2000—2001; 96 — dig no. 40 of 2001; 97 — dig no. 41 of 2001; 98 — dig no. 42 of 2001; 99 — dig no. 43 of 2001; 100 — dig no. 43А-В of 2001; 101 — dig no. 45 of 2001; 102 — dig no. 46 of 2001; dig no. 103 — dig no. 47 of 2001; 104 — dig no. 48 of 2001; 105 — dig no. 49 of 2001; 106 — dig no. 50 of 2001; 107 — dig no. 51 of 2001—2002; 108 — dig no. 42 of 2002; 109 — dig no. 53 of 2004; 110 — dig no. 54 of 2004; 111 — dig no. 55 of 2003; 112 — dig no. 56 of 2003; 113 — dig no. 57 of 2003; 114 — dig no. 58 of 2003; 115 — dig no. 59 of 2003 (after Ситдикув 2006: рис. 6).

укреплений не сохранились. Н.Ф. Калинин отмечал признаки рва в юго-восточной части площадки (Калинин, Халиков 1954: 65). С этим городищем связывались находки нескольких надгробных памятников конца XIII—XIV вв., на одном из которых сохранилась дата — 1297 г. (рис. 60) (Калинин 1955: 26; Калинин, Халиков 1954: 65—66). Исследования 1970-х гг. материалов ранее XVII в. не выявили. Вместе с тем факт

обнаружения надгробных плит в этом месте пока не нашел себе объяснения (Шавахин 1976: 26—30). В 1997 г. исследовавший городище А.А. Бурханов на площади 110 кв.м выявил в культурном слое находки, которые датировал второй половиной XIII — XVI вв. (Бурханов, Белов 1998: 45—46).

Следы золотоордынского поселения «Старое городище», упомянутого в письменных источниках XVI в., по мнению ряда

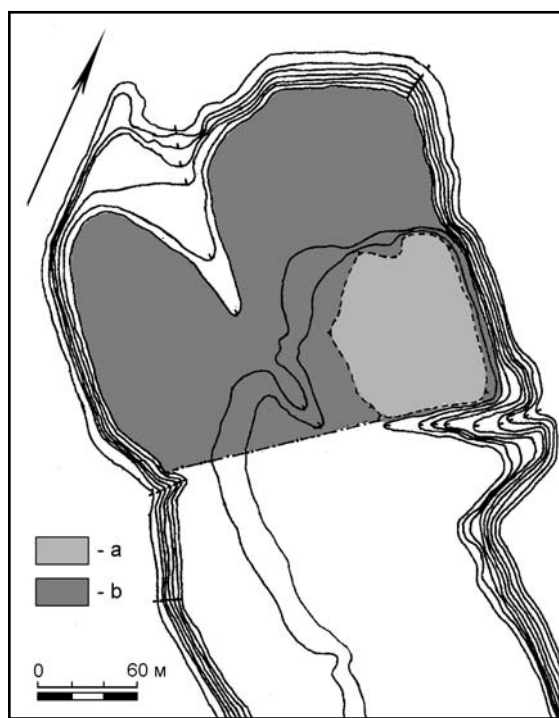


Рис. 50. План Казани XI—XIII вв. (городище Казанский кремль): а — территория в XI в.; б — территория в XII — начале XIII вв. (по Губайдуллин 2002: рис. 99).

Fig. 50. Plan of Kazan of 11th—13th cc. (Kazan Kremlin fort): a — territory in 11th c.; b — territory in 12th—13th cc. (after Губайдуллин 2002: рис. 99).

ученых, находились в районе Федоровского бугра на высоком мысу левого берега Казанки (рис. 61). Однако исследования 1972 г. материалов ранее XVII в. не дали (Шавахин 1976: 34).

Сельских поселений в округе средневековой Казани пока не выявлено.

8. Иски Казань (Болгар аль-Джадид — Новый Болгар). Археологические остатки города идентифицируются с **Камаевским городищем** (кремль и резиденция князя) и **Русско-Урматским селищем** (торгово-ремесленный посад)⁴⁸ (рис. 62).

Русско-Урматское (I) селище (рис. 63), площадью 1240 тыс. кв. м, расположено к северу от деревни Русский Урмат на правом, частично на левом берегу речки Урматки (Фахрутдинов 1975: 164, №1426). Известно с XVIII в., стационарно исследовалось с 1950-х гг. (Н. Ф. Калинин, А. П. Смирнов), и особенно активно в 1970—80-х гг. (Р. Г. Фахрутдинов) (Фахрутдинов 1984: 137).

⁴⁸ Н. Ф. Калинин предполагал существование отдельного Иске-Казанского княжества (Калинин 1955: 29).

В 1976, 1977 гг. на селище было вскрыто 990 кв. м (Фахрутдинов 1984: 146). В 1990-х гг. на селище проводились работы археологами ИЦАИ ИИ АНТ.

Стратиграфия. В северной части поселения, где культурный слой составляет 50—55 см (Калинин 1955: 27), выделены⁴⁹ следующие слои:

— темно-серая супесь (15—20 см) — XV вв.;

— коричневатый суглинок (30—45 см) — XIV в.;

— желто-серый суглинок и погребенная почва (до 10 см) XIII в. Слои датированы джучидскими монетами (Кокорина, Фахрутдинов 1999: 103).

Поселение возникло не позднее XI в. Значительного развития, судя по материалам раскопок, оно достигло в XII—XIII вв. На селище в 1983 г. исследован гончарный район (рис. 64); вскрыты производственные и жилые комплексы, получен выразительный керамический материал (рис. 65; 66). По находкам (рис. 67) селище датируется XI—XV вв.

На северной окраине селища на правом берегу речки Урматки зафиксировано **Русско-Урматское кладбище с надгробиями** золотоордынского времени (Фахрутдинов 1975: 164, №1427). В их числе и камень с датой 1281/82 гг. (Калинин, Халиков 1954: 99).

Камаевское (Иске-Казанское) городище⁵⁰, площадью 61,2 тыс. кв. м (Фахрутдинов 1975: 165, №1438), находится в 1,5 км к северо-западу от села Камаево Высокогорского района Республики Татарстан, на правом берегу р. Казанки. В 1972, 1979, 1981 гг. Р. Г. Фахрутдиновым на городище исследовано 2204 кв. м площади (рис. 68) (Фахрутдинов 1984: 137). Культурный слой имеет мощность 20—45 см (Калинин, Халиков 1954: 97; Фахрутдинов 1984: 137). Слои не выделяются.

Раскопками Р. Г. Фахрутдинова изучены жилые, хозяйственные и производственные комплексы, изучено место чеканки монет. Из раскопок происходит выразительная коллекция изделий из железа, цветного металла (рис. 69; 70) и керамики (рис. 71).

⁴⁹ Дерн (3—5 см) не учитывается.

⁵⁰ По мнению Н. Ф. Калинина, «Камаевское городище не может считаться остатками города Старой Казани. Самое большее, что можно сказать, это то, что здесь находилась малообитаемая сильная крепость — форпост города Казани, защищавший его с севера» (Калинин, Халиков 1954: 97).

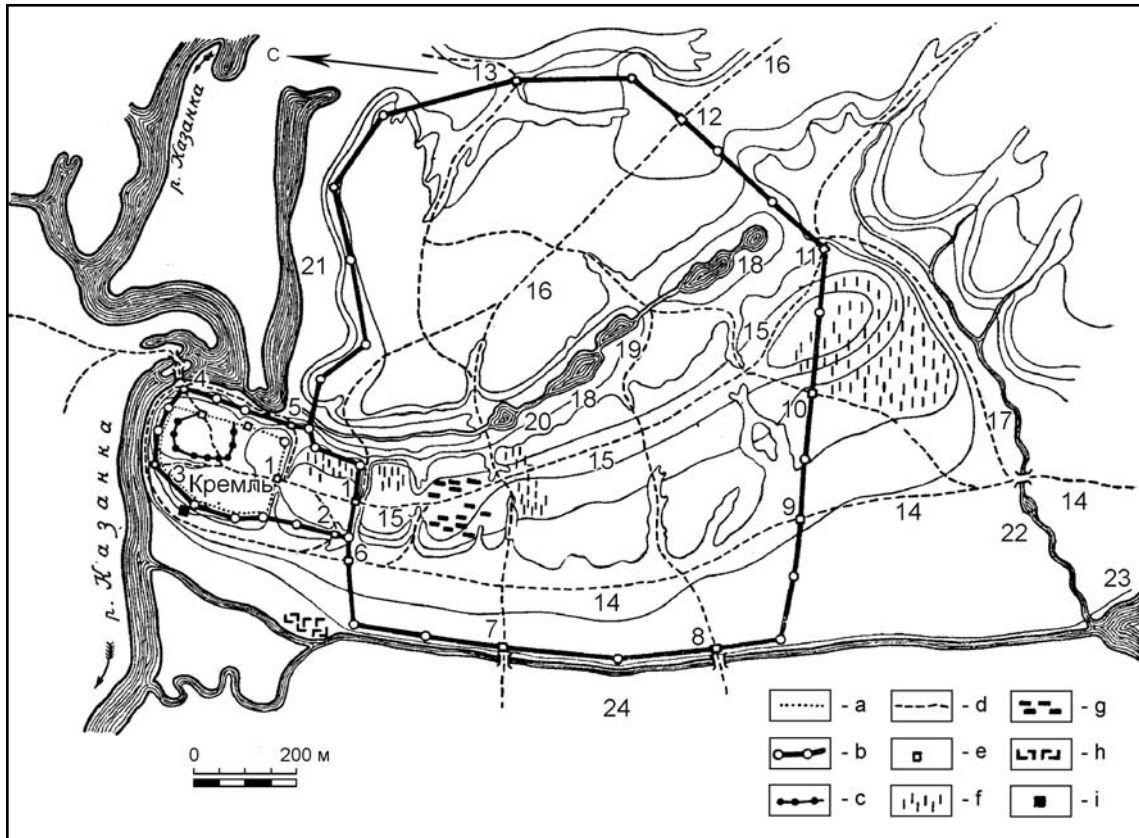


Рис. 52. План Казани XV — первой половины XVI в. (по Калинин 1955: рис. 3). Условные обозначения: а — стены Кремля в XV в.; б — стены и глухие башни Кремля и посада в XVI в.; с — ограда ханского дворца; d — главные улицы-дороги; е — проезжие башни-ворота; f — мусульманские кладбища; g — верхний базар; h — нижний базар; i — каменное здание Дайровой бани. Ворота: 1 — Большие; 2 — Тюменские; 3 — Нур-Али; 4 — Алабуга; 5 — Збойливые; 6 — Аташковы; 7 — Кураишевы; 8 — Крымские; 9 — Нижне-Ногайские; 10 — Верхне-Ногайские; 11 — Ханские (царевы); 12 — Арские; 13 — Кабакские. Улицы-дороги: 14 — Ногайская; 15 — от Ханских ворот до Кремля; 16 — Арская; 17 — по оврагу. Озера: 18 — Белое; 19 — Гнилое; 20 — Банное; 21 — Поганое; 22 — Грузеево; 23 — Нижний Кабан; 24 — Кураишева слобода.

Fig. 52. Plan of Kazan in 16th — first half of 16th cc. (after Калинин 1955: рис. 3). Legend: a — Kremlin's walls in 15th c.; b — walls and dead towers of the Kremlin and trading quarter in 16th c.; c — fence of Khan's palace; d — main streets and roads; e — passable tower-gates; f — Muslim cemeteries; g — upper bazaar; h — lower bazaar; i — stone building of the Dair's bath. Gates: 1 — Grand; 2 — Tyumen; 3 — Nur-Ali; 4 — Alabuga; 5 — Zboylivye; 6 — Atashkovy; 7 — Kuraishevy; 8 — Krymskie; 9 — Nizhne-Nogayskie; 10 — Verkhne-Nogayskie; 11 — Khanskie (Tzarevy); 12 — Arsk; 13 — Kabakskie. Streets and roads: 14 — Nogayskaya; 15 — from the Khanskie Gate to the Kremlin; 16 — Arsk; 17 — along ravine. Lakes: 18 — Beloe; 19 — Gnilo; 20 — Bannoe; 21 — Pogano; 22 — Gruzeevo; 23 — Nizhny Kaban; 24 — Kuraisheva sloboda.

находки связано с **Камаевским селищем**, площадью 1500 кв. м., находящемся к западу от Камаевского городища, за оврагом на правом берегу р. Казанки (Фахрутдинов 1975: 162, №1440).

К округе города можно отнести **Татайшинское селище**, площадью 30 тыс. кв. м, выявленное в 1,1—1,2 км к северо-западу от с. Татарская Айша Высокогорского района Республики Татарстан, на правом берегу р. Казанки (рис. 62) (Фахрутдинов 1975: 165, №1436; АКТ 1981: 57, №192), а также **Татарско-Урматское кладбище**, расположенное в 0,3 км к северу от дер. Татарский Урмат Высокогорского райо-

на Республики Татарстан на правом берегу речки Урматки (Фахрутдинов 1975: 164, №1425).

В 1830-х гг. в 3 км к юго-востоку от деревни Русский Урмат в урочище «Чекмась» был найден **Чекмасинский клад** золотоордынских монет. В нем преобладали монеты Кульны (1360—1361) и Хызра (1361—1362) (Фахрутдинов 1975: 164, №1428; Калинин, Халиков 1954: 101).

9. Елабуга. Идентифицируется с **Елабужским («Чёртовым») городищем**, расположенным на юго-западной окраине г. Елабуги на правом берегу Камы (рис. 72). Площадь 34300 кв. м (Фахрутдинов 1975:

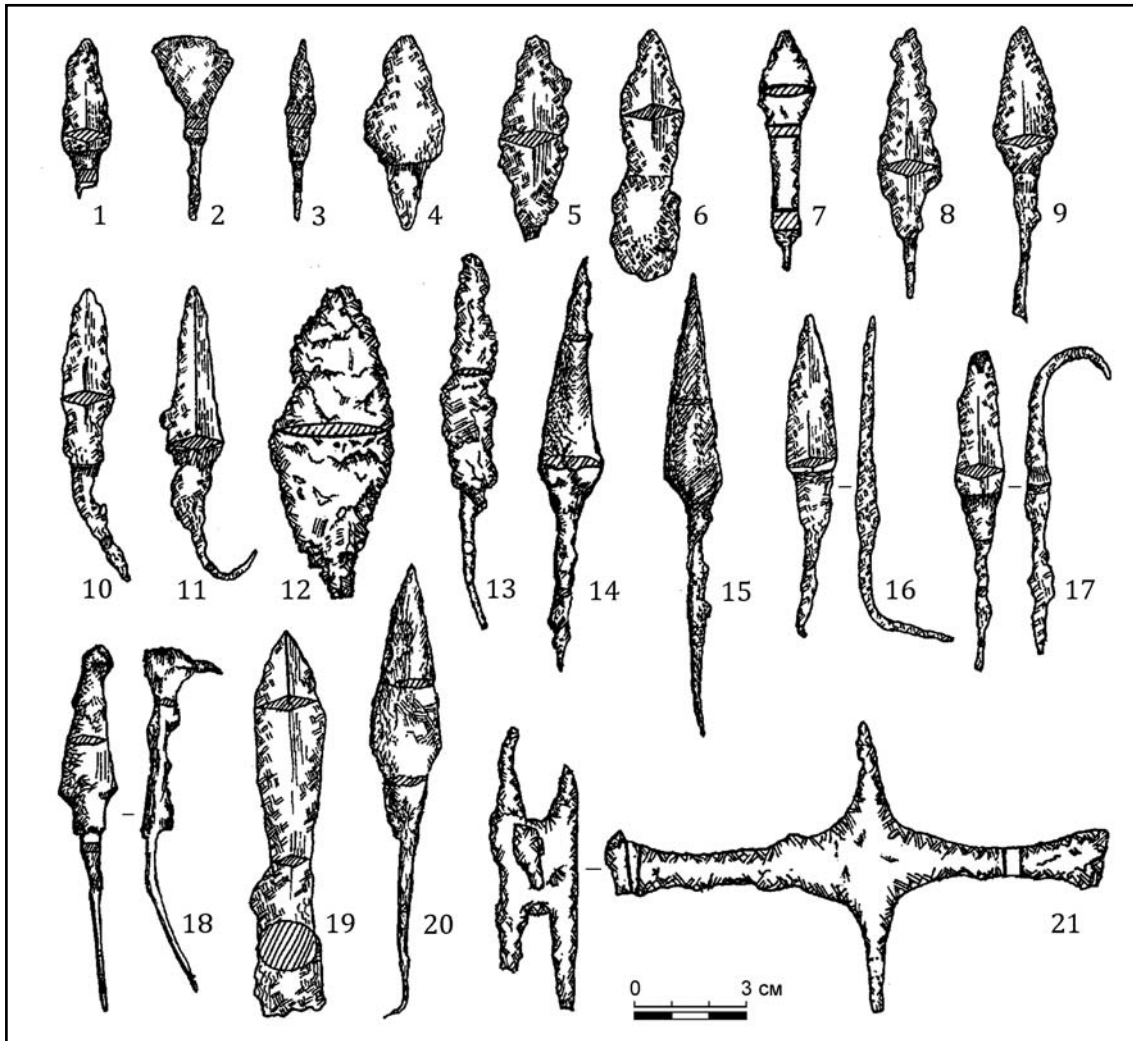


Рис. 53. Находки железных предметов вооружения в Казанском кремле (раскоп XX) (по Ситдииков 2006: рис. 116).

Fig. 53. Finds of iron items of armament in Kazan Kremlin (dig XX) (after Ситдииков 2006: рис. 116).

154, №1267; АКТ 1981: 153—154, №767)⁵¹. С напольной стороны городище имеет укрепления в виде вала шириной 13 и высотой 1,6 м; перед валом вырыт ров глубиной до 1,4 м и шириной до 4 м (Губайдуллин 2002: 69). На территории городища сохранилась башня, сложенная из белого камня.

Археологические исследования в Елабуге проводились в 1980—90-х гг. На городище и прилегающих селищах вскрыта площадь более чем в 1400 кв. м. На городище культурный слой распространен неравномерно и колеблется от 15 до 80 см (на склоне).

Стратиграфия:

— дерн — 10—30 см;

— гумусированная суглинистая серая супесь — 5—10 см (XVII—XVIII в.);

— углистая прослойка (1552 г.);

— серая плотная супесь с щепнистыми включениями — 15—20 см (XII — середина XVI в.);

— серая суглинисто-супесчаная почва — 5—10 см (II в до н.э. — VII в. н.э.);

— темно-серая плотная супесь с глинистыми включениями — 10—15 см (VIII—V вв. до н.э.) (Нигамаев 2005: 19)⁵².

Жилых и хозяйственных построек на городище не выявлено. За пределами укреплений культурный слой отсутствует. Отдельные участки отложений XI — XV вв. имеются

⁵¹ По данным топосъемки, ширина городища 105 м, длина — 325—330 м (Нигамаев 2005: 20). Ранее площадь городища определялась в 30 тыс. кв. м (3 га).

⁵² Стратиграфия описана по раскопкам А.Х. Халикова.

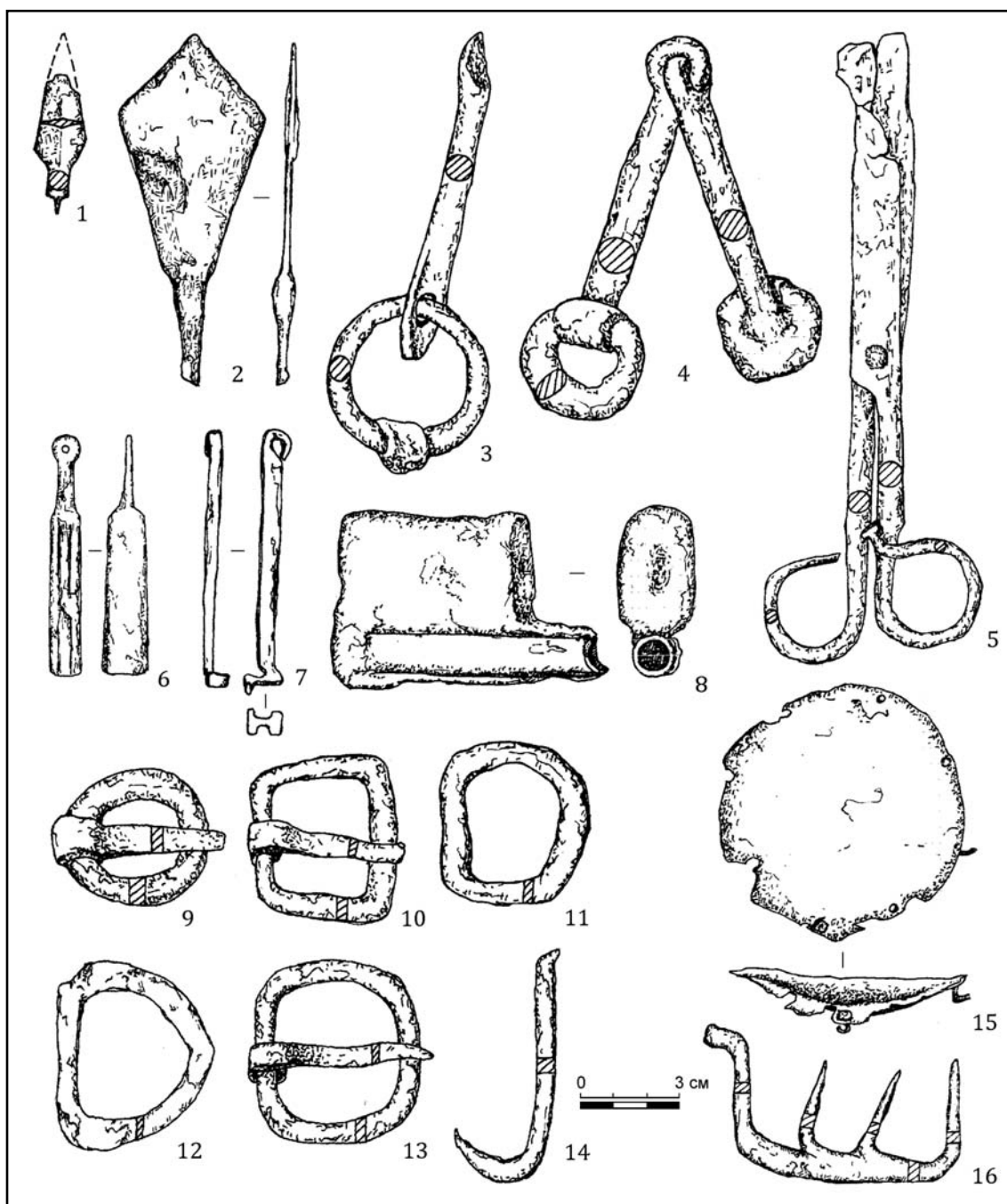


Рис. 54. Находки металлических изделий в Казанском кремле (раскоп XLIX) (по Ситдииков 2006: рис. 134).

Fig. 54. Finds of metal items in Kazan Kremlin (dig XLIX) (after Ситдииков 2006: рис. 134).

в пределах городской застройки. Сельской округи нет.

10. Керменчук. Археологические следы города⁵³ сопоставляются с **Кирменским**

городищем⁵⁴, которое находится в 2,5 км к северо-западу от с. Русские Кирмени Мамадышского района Республики Татарстан, на левом берегу речки Кирменки, левого притока речки Омарки. Площадь 85 тыс. кв.м

⁵³ Обследовано Е.Т.Соловьевым в 1877 г., который, собственно, и сделал заключение по этому вопросу. Городище осмотрено экспедицией КФ АН СССР в 1955 г.

⁵⁴ По мнению Н.Ф.Калинина и А.З.Сингатулиной, Керменчук (Керман) располагался на месте Альменевского городища (№15) (Нигамаев 2005: 40).

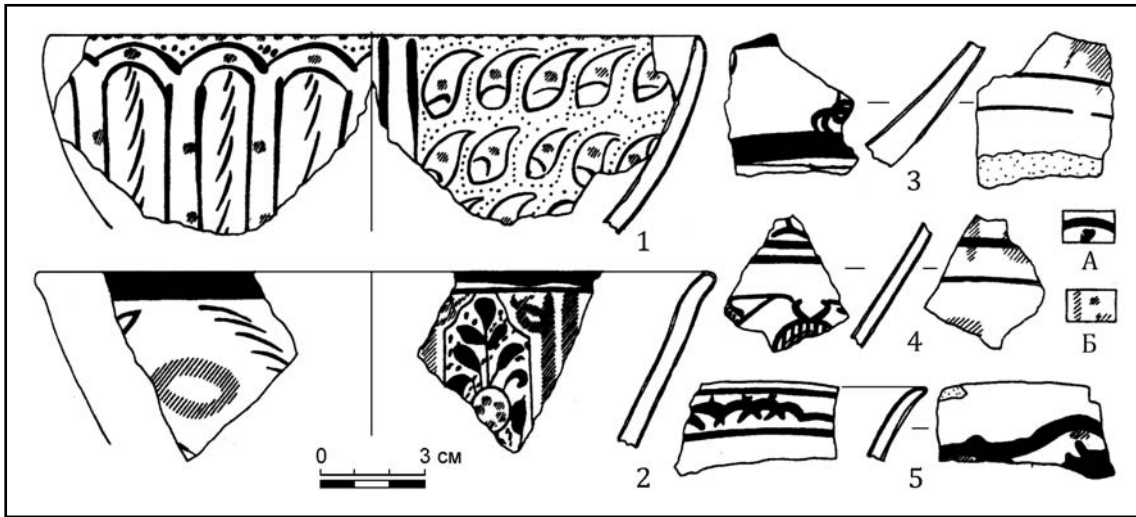


Рис. 55. Поливная керамика золотоордынского времени из Казанского кремля (Коваль 2006: рис. 2). Золотоордынско-поволжские (1, 2, 5) и иранско-среднеазиатские (3, 4) полуфаянсы с полихромной подглазурной росписью: А — черная и зеленая (1) краски; Б — синяя краска.

Fig. 55. Glazed pottery of the Golden Horde time from Kazan Kremlin (Коваль 2006: рис. 2) Golden Horde — Volga (1, 2, 5) and Iranian — Central Asian (3, 4) semifaiences with polychromatic glazed over painting А — black and green (1) colors; Б — blue color.

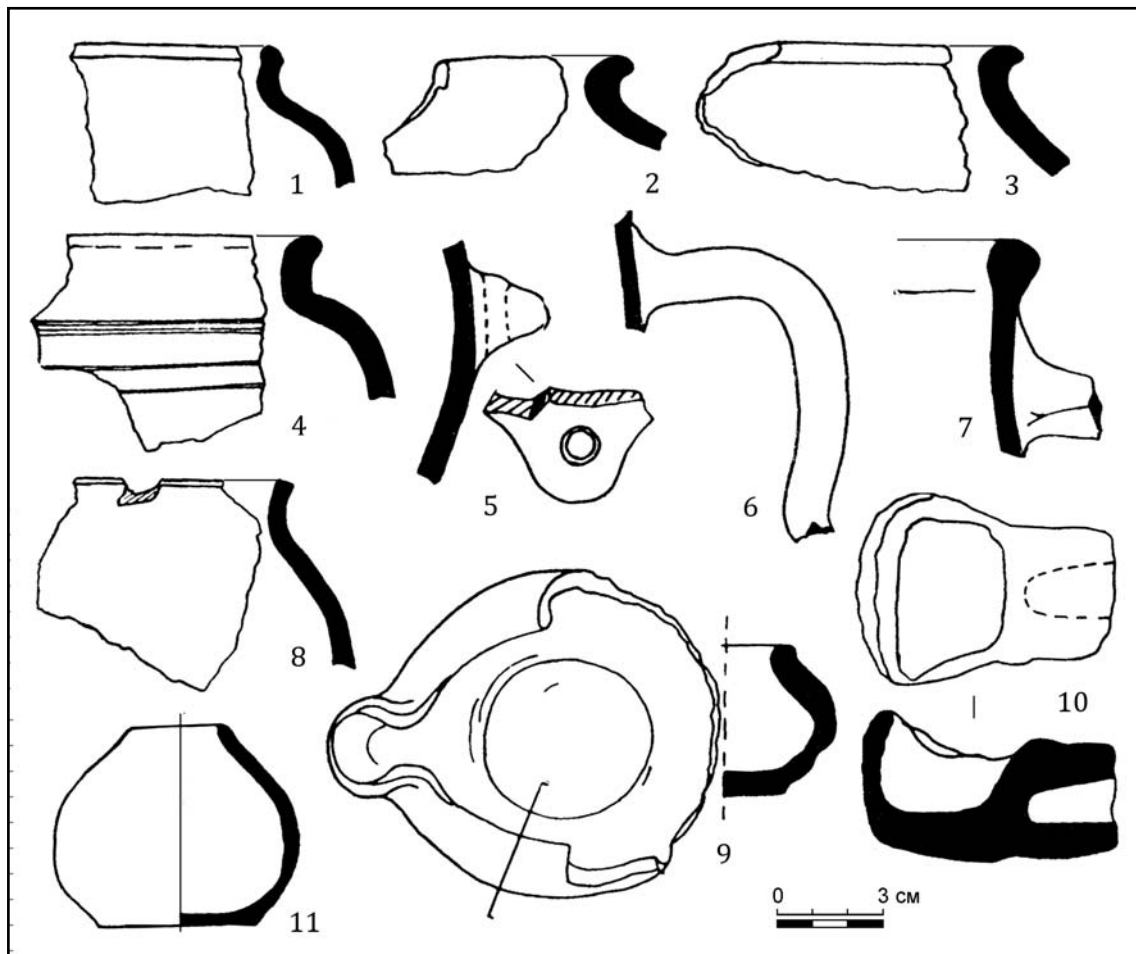


Рис. 56. Керамика из слоев эпохи Казанского ханства с территории Казанского кремля (по Шавахин 1976: рис. 12).

Fig. 56. Ceramics from layers of Khanate of Kazan time from the Kazan Kremlin (after Шавахин 1976: рис. 12).

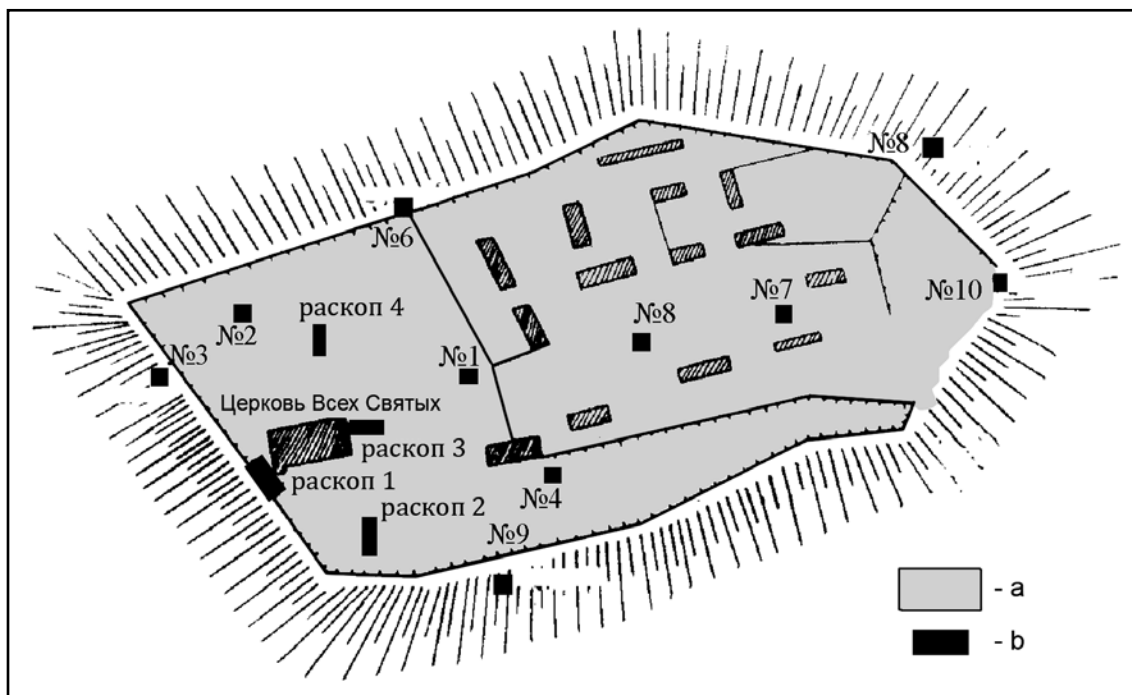


Рис. 57. Казань. Зилантова гора. Схема расположения шурфов и раскопов 1971—1972 гг.: а — территория городища; б — раскопы (1—4) и шурфы (№1—10) (по Шавохин 1976: рис. 2).

Fig. 57. Kazan. Zilantova Mount. Location of test pits and digs of 1971—1972: a — territory of fort; b — digs (1—4) and test pits (no.1—10) (after Шавохин 1976: рис. 2).

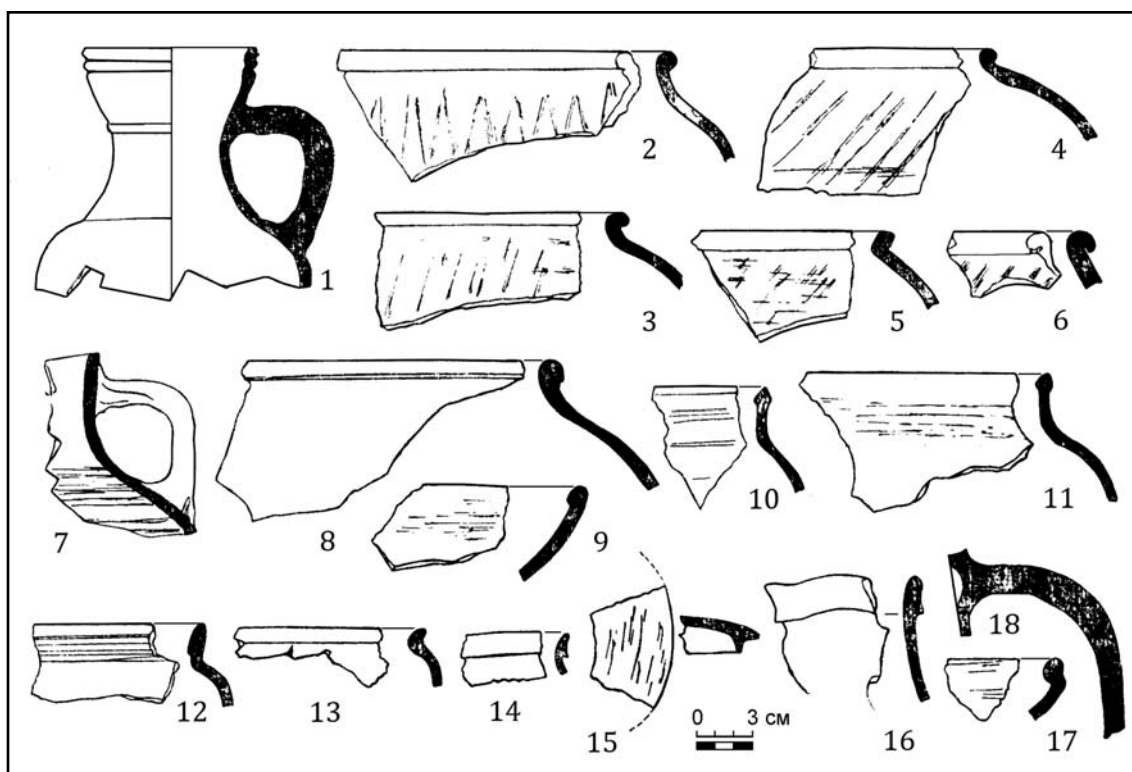


Рис. 58. Керамика с раскопов и шурфов Зилантовой горы. 1—6 — черная лощеная; 7—9 — серая лощеная; 10—12 — белая нелощеная; 13—17 — красная нелощеная; 18 — красная лощеная (по Шавохин 1976: рис. 4).

Fig. 58. Ceramics from digs and test pits on Zilantova Mount. 1—6 — black glossy; 7—9 — grey glossy; 10—12 — white unglazed; 13—17 — red unglazed; 18 — red glossy (after Шавохин 1976: рис. 4).

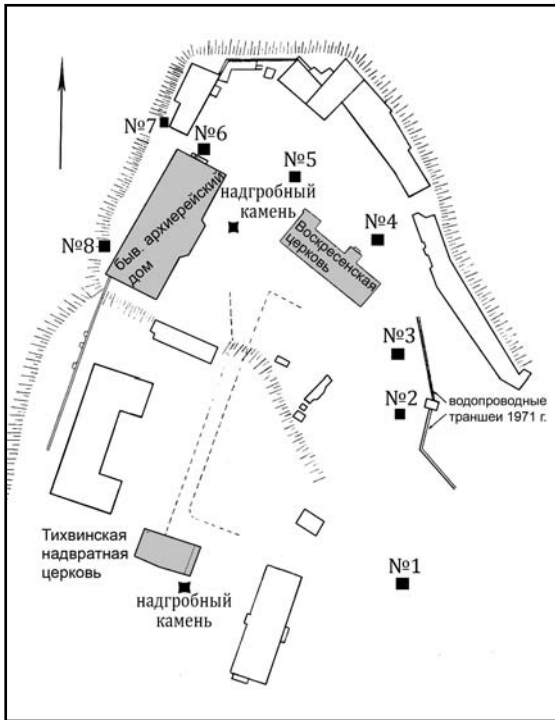


Рис. 59. Казань. Архиерейская дача. План расположения шурфов 1972 г. (по Шавахин 1976: рис. 5).

Fig. 59. Kazan. Episcopical villa. Location of test pits of 1972 (after Шавахин 1976: рис. 5).

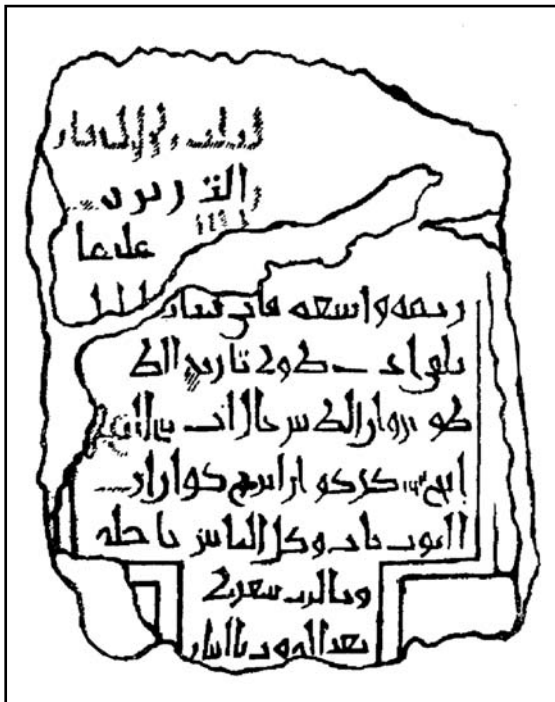


Рис. 60. Древнейшая надпись на территории Казани 1297 г. Текст на надгробном памятнике Алтын-Берте (по Калинин 1955: рис. 1).

Fig. 60. The earliest inscription on the territory of Kazan of 1297. Text on gravestone Altyn-Berte (after Калинин 1955: рис. 1).

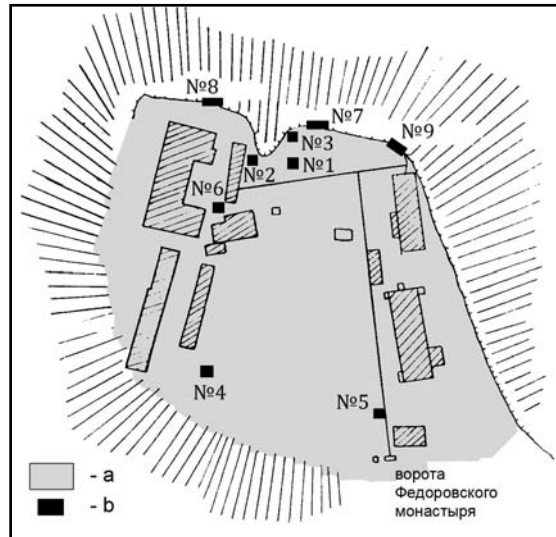


Рис. 61. Казань. Федоровский бугор. Схема расположения шурфов 1972 г.: а — территория городища; б — шурфы (по Шавахин 1976: рис. 8).

Fig. 61. Kazan. Fedorovsky hillock. Location of test pits of 1972: а — territory of fort; б — test pits (after Шавахин 1976: рис. 8).

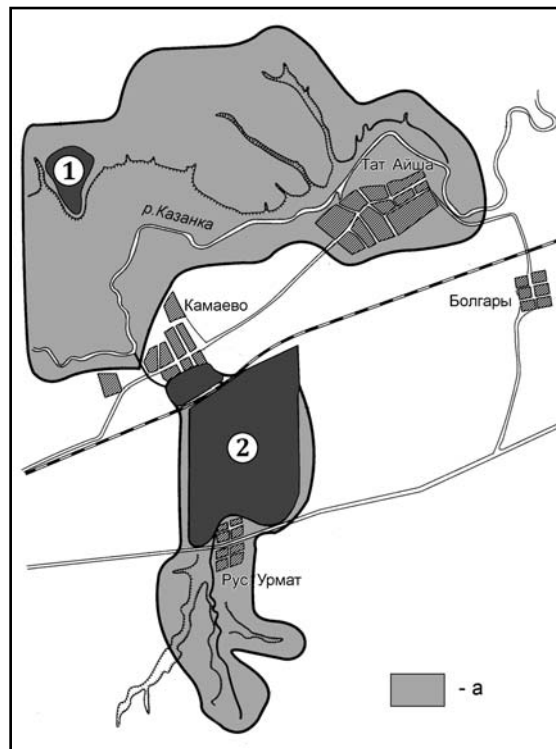


Рис. 62. Иске-Казанский археологический комплекс. 1 — Камаевское городище; 2 — Русско-Урматское селище; а — территория Иске-Казанского государственного историко-культурного музея-заповедника (по Изучение... 2001: 241).

Fig. 62. Archaeological complex Iske-Kazan. 1 — Kamaevo fort; 2 — Russkii Urmat unfortified settlement; а — Territory of Iske-Kazan public historical-cultural museum-reserve (after Изучение... 2001: 241).

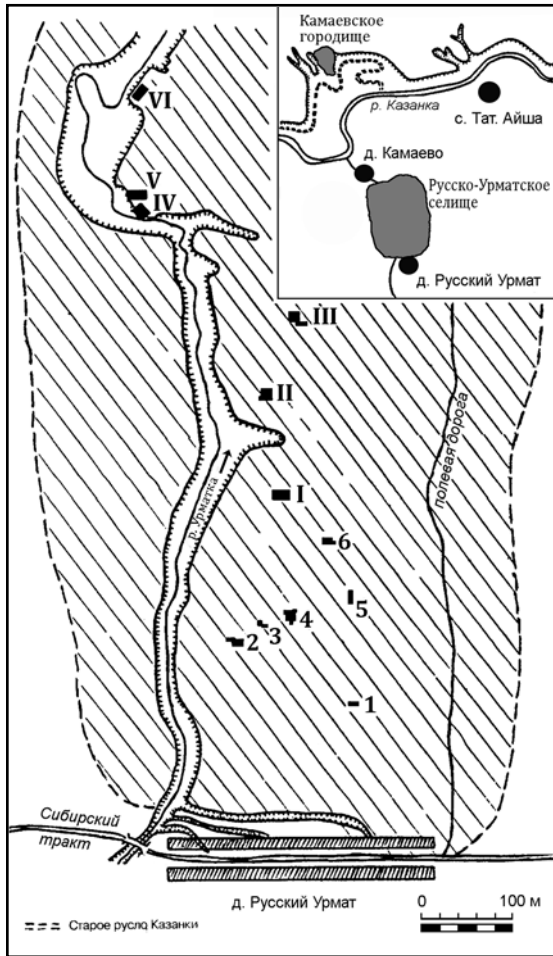


Рис. 63. Русско-Урматское селище. Схема расположения и план размещения раскопок: арабскими цифрами — раскопы Н.Ф. Калинина 1956—1957 гг.; римскими цифрами — раскопы 1972—1988 гг. под руководством Р.Г. Фахрутдинова. (по Кокорина, Фахрутдинов 1999: рис. 1).

Fig. 63. Russkii Urmat unfortified settlement. Scheme of settlement and location of digs: Arabic figures — digs by N.F. Kalinin in 1956—1957; Roman figures — digs of 1972—1988 led by R.G. Fakhrutdinov (after Кокорина, Фахрутдинов 1999: рис. 1).

(Фахрутдинов 1975: 155, №1275; АКТ 1981: 143, №716)⁵⁵. С напольной стороны был защищен рвом шириной 5 м и глубиной 2—2,5 м.

Исследовано в 1995—2000 А.З. Нигамевым; вскрытая площадь составила 1716 кв.м (Нигамев 2005: 41). Культурный слой на городище, составляющий 25—45 см, переработан многолетней распашкой. Из раскопок происходит выразительный комплекс находок XI—XII вв. (рис. 75).

⁵⁵ Здесь указаны размеры площади городища по данным Н.Ф. Калинина — 100 800 кв.м.

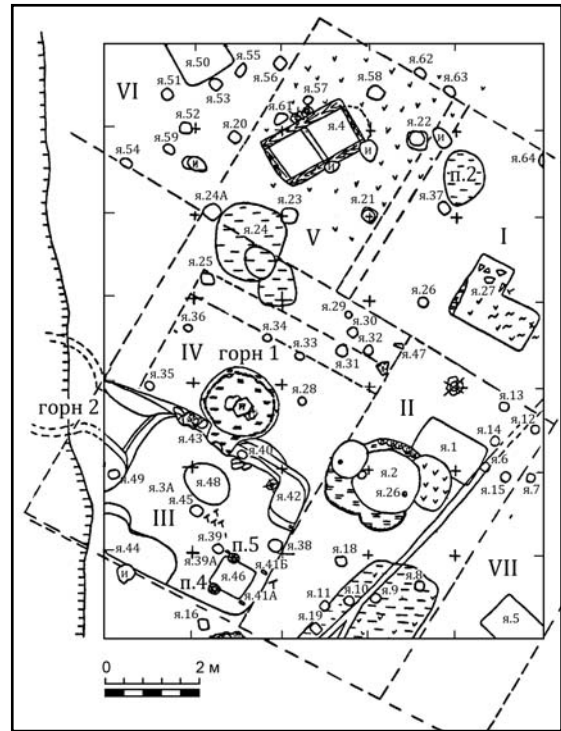


Рис. 64. Русско-Урматское селище. Реконструкция плана дома гончара (по Кокорина, Фахрутдинов 1999: рис. 11).

Fig. 64. Russkii Urmat unfortified settlement. Reconstruced plan of a potter's house (after Кокорина, Фахрутдинов 1999: рис. 11).

Площадь города, достигшего естественных границ развития в XII в.,⁵⁶ практически не изменилась в XIII—XIV вв., хотя интенсивность жизни его существенно снизилась. По мнению А.З. Нигамея, укрепления городища сооружены во второй половине XI в. и к концу XII в. были заброшены. В XIV в. укреплений на поселении практически уже не было (Нигамев 2005: 44). В это время население проживало на селищах в округе городища.

К числу золотоордынских сельских поселений (рис. 73), наследовавших городскую традицию, можно отнести **Кирменское селище**, площадью 7,5 тыс. кв.м, расположенное в 0,3 км к юго-юго-западу от городища, на левом берегу речки Кирменки⁵⁷ (рис. 76).

⁵⁶ К домонгольскому времени относятся исследованные раскопками жилые и хозяйственные сооружения на городище.

⁵⁷ В 2,4 км к юго-юго-западу от с. Средние Кирмени, в 3 км к северо-западу от д. Русские Кирмени Мамадышского района Республики Татарстан, в 1,1 км к востоку-северо-востоку от Кирменского городища (Фахрутдинов 1975: 155, №1277; АКТ 1981: 144, №717). Осмотрено археологическим



Рис. 65. Керамика Русско-Урматского селища (по Фахрутдинов 1984: рис. 29).

Fig. 65. Ceramics from Russkii Urmat unfortified settlement (after Фахрутдинов 1984: рис. 29).

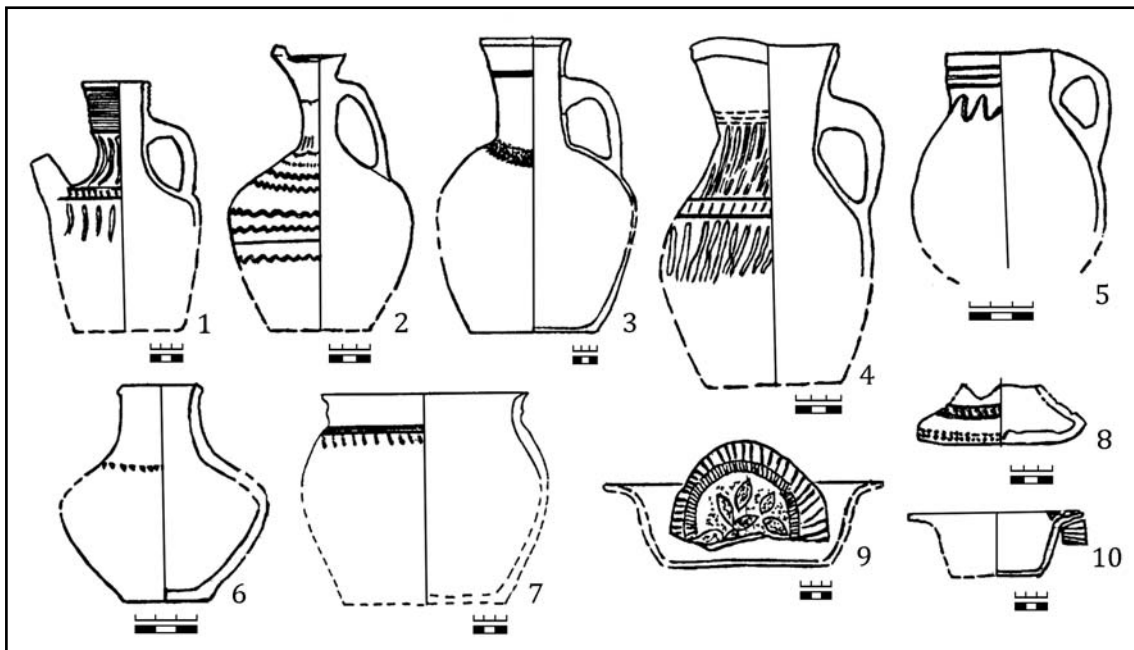


Рис. 66. Русско-Урматское селище. Раскоп VI. Посуда из мастерской (по Кокорина, Фахрутдинов 1999: рис. 15).

Fig. 66. Russkii Urmat unfortified settlement. Dig VI. Vessels from a workshop (after Кокорина, Фахрутдинов 1999: рис. 15).

Отметим, что к юго-востоку от него зафиксировано **Кирменское I кладбище с надгробиями** (Фахрутдинов 1975: 155, №1276; АКТ 1981: 144, №718). В 2 км к юго-востоку от го-

родища находится **Кирменское II селище**, площадью 45,5 тыс. кв. м⁵⁸ (рис. 73). На нем зафиксированы следы гончарного производства (обжигательные печи). В 0,9 км к северо-

отрядом Удмуртского республиканского краеведческого музея под руководством Т.И. Останиной в 1992 г. (Останина 1993: 10—15). В настоящее время полностью разрушено (Нигамаев 2005: 56).

⁵⁸ Культурный слой селища распахан. Раскопками исследовано 280 кв. м площади (Нигамаев 2005: 53).

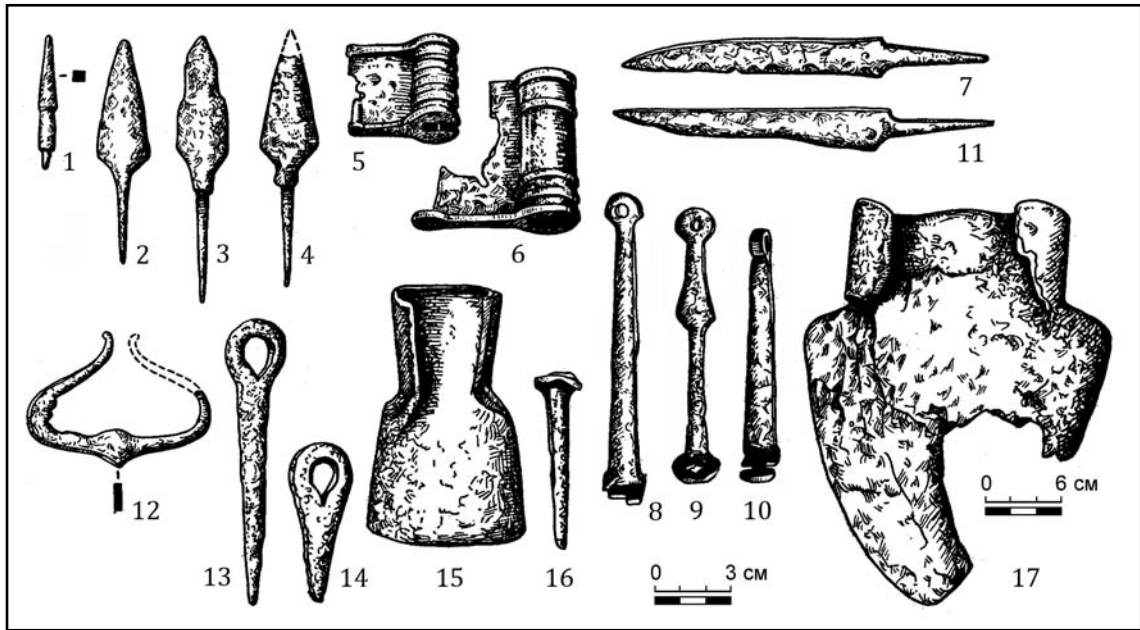


Рис. 67. Русско-Урматское селище. Изделия из железа (по Фахрутдинов 1984: рис. 28).

Fig. 67. Russkii Urmat unfortified settlement. Iron items (after Фахрутдинов 1984: рис. 28).

востоку от II селища выявлено III **Кирменское селище**, площадью 18 тыс. кв. м. Культурный слой его полностью переработан поселением XVIII—XIX вв.

В 0,8 км к югу от с. Средние Кирмени на правом берегу речки Кирменки находится **Кирменское II кладбище**. Площадь кладбища — 13750 кв. м (Фахрутдинов 1975: 155, №1278; АКТ 1981: 144, №719).

11. Тубулгатау. Сопоставляется с археологическим **Тубулгатауским (Верхеникиткинским) городищем**⁵⁹, которое находится на юго-восточной окраине с. Верхнее Никиткино⁶⁰ (Тубулгатау) Новошешминского района Республики Татарстан, на левом берегу р. Шешмы. Площадь памятника 19,5 тыс. кв. м (рис. 77) (Фахрутдинов 1975: 134, №884; АКТ 1988: 74—75, №516). С напольной стороны городище защищено двумя рвами и тремя валами. Высота валов достигает 2 м, глубина рвов, в наиболее сохранившейся части — 1,5 м. Два вала и два рва прослеживаются частично и со стороны обрыва. Северная часть городища разрушается естественным образом⁶¹.

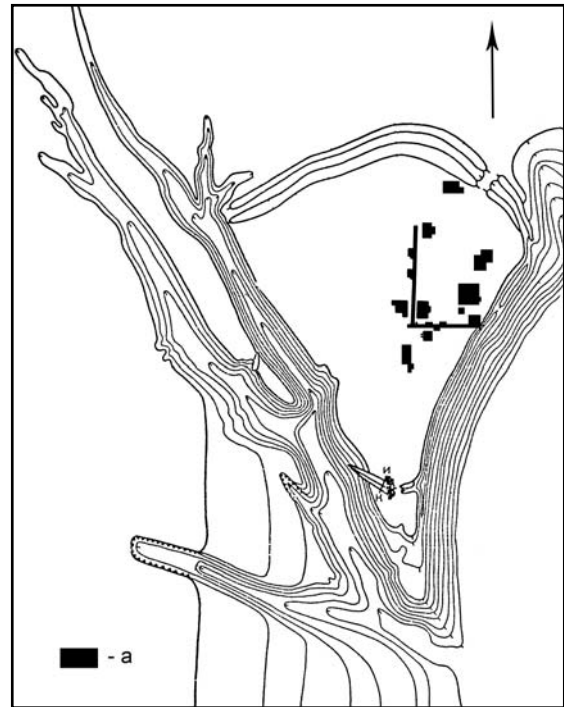


Рис. 68. План Камаевского городища с указанием раскопов (а) 1972, 1979, 1981 гг. (по Фахрутдинов 1984: рис. 20).

Fig. 68. Plan of Kamaevo fort with digs (a) of 1972, 1979, 1981 (after Фахрутдинов 1984: рис. 20).

⁵⁹ По мнению Ф. Ш. Хузина, это не город, а только военная крепость (Хузин 2001: 27).

⁶⁰ Переименовано в с. Тубулгытау в 1994 г.

⁶¹ В восточной части в 1989 г. у основания террасы был заложен карьер местного значения для добычи щебня под дорожное полотно.

Обследование 1990 г., проведенное К.А. Руденко, показало, что на основной площадке городища культурный слой незначи-

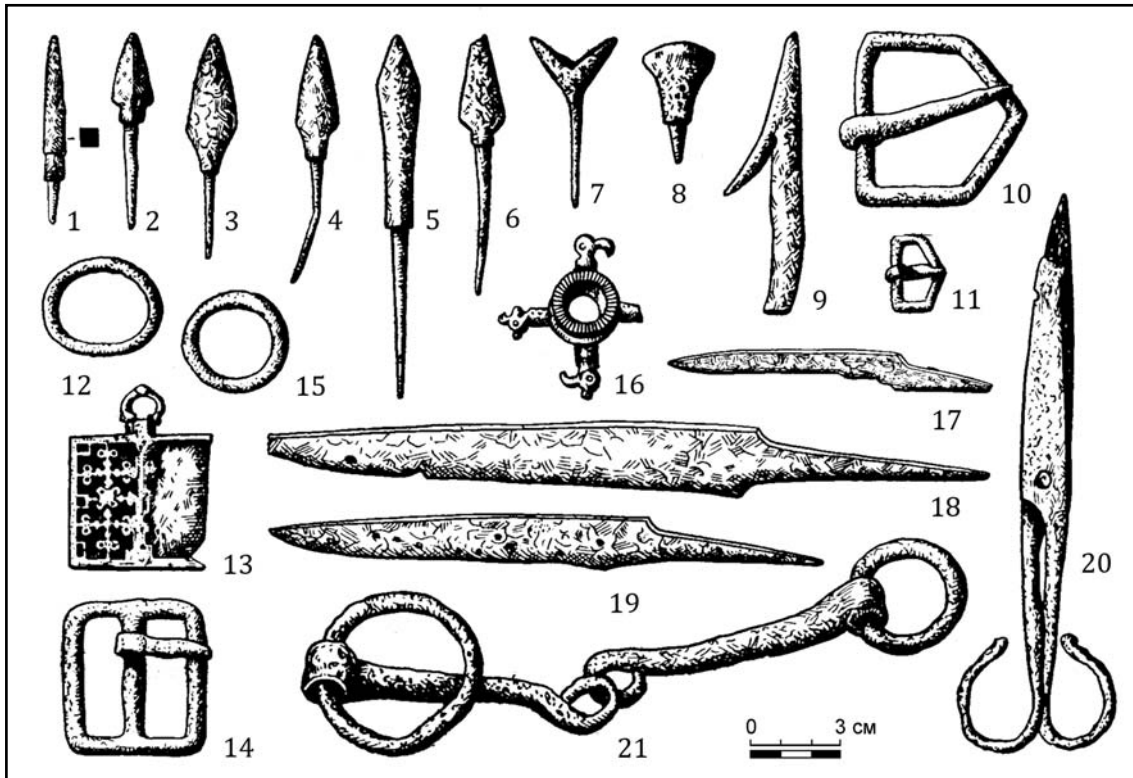


Рис. 69. Камаевское городище. Изделия из железа (по Фахрутдинов 1984: рис. 22).

Fig. 69. Kamaevo fort. Iron items (after Фахрутдинов 1984: рис. 22).

лен и не превышает 35—40 см. Более мощные отложения (до 70 см) имеются в юго-западной части памятника (Бурханов 2003: 246).

Небольшие раскопки укреплений в юго-западной части городища были проведены в начале 2000-х гг. Они установили наличие внутривальных деревянных конструкций и позволили уточнить дату постройки самих оборонительных линий (Бурханов 2003: 246).

Городище, возникло в домонгольский период и существовало до конца XIV в.

Рядом с городищем, у валов зафиксировано **Верхненикиткинское кладбище с надгробиями** (Фахрутдинов 1975: 134, №884; АКТ 1988: 75, №517)⁶². На одном из них сохранилась дата — 1349/50 г. В настоящее время надгробий нет.

Селищ у городища не выявлено.

По мнению А. П. Смирнова, Тубулгатау был опорным пунктом распространения мусульманства на восток, и прежде всего среди башкир (Смирнов 1957: 89). Появившиеся на башкирской территории ка-

менные мавзолеи (мавзоль Хусейн-бека 1341 г. у д. Караякупово; «Дворец Тураhana» XIV—XV вв. близ Уфы (Смирнов 1957: 89, 95)), по его мнению, подтверждают эту версию.

Города, не известные по письменным источникам

Большая часть городищ, остатков древних городов и крепостей, продолжила свое существование с домонгольского времени, и лишь незначительная часть возникла в золотоордынский период.

Городища, возникшие в домонгольское время

12. Кокрятьское городище, площадью 772,8 тыс. кв. м. находится на восточной окраине с. Кокрять Старомайнского района Ульяновской области, на правом берегу р. Утки (Фахрутдинов 1975: 122, №689). Городище имеет две площадки (рис. 78). Малая (западная) площадка, занимает 420 тыс. кв. м. и окружена двумя линиями вала и рва, общей шириной в 75 м. Высота сохранившихся валов 1,5 м, ширина в основании — 10—15 м;

⁶² Местное название — «Изгелер» («Кладбище святых»).

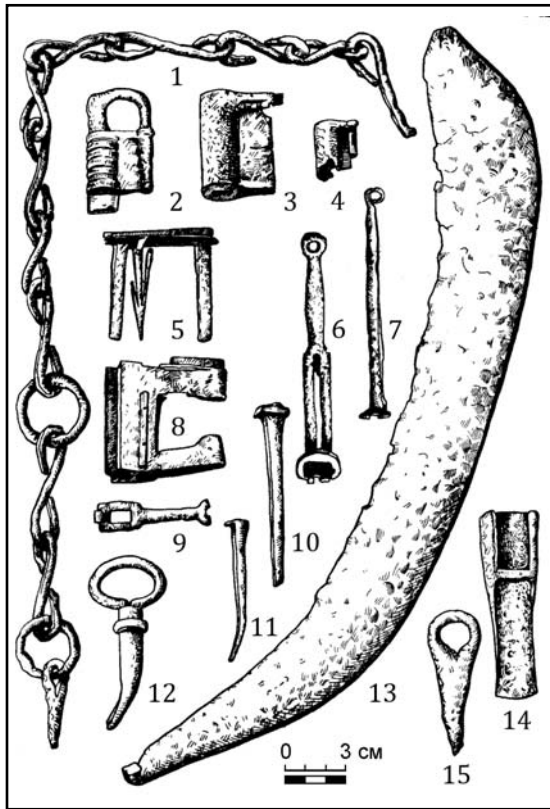


Рис. 70. Камаевское городище. Изделия из железа. Бытовые предметы (по Фахрутдинов 1984: рис. 23).

Fig. 70. Kamaevo fort. Iron items. Household items (after Фахрутдинов 1984: рис. 23).

ров имеет глубину до 1 м, ширина около 10 м (Моця, Халиков 1997: 143—144). Большая (восточная) площадка занимает 525 тыс. кв. м. Ее защищала тройная линия укреплений из валов шириной до 10 м, высотой до 1,5 м и ров глубиной до 2 м. Общая площадь городища составляет 945 тыс. кв. м (Моця, Халиков 1997: 146). Стационарно городище не исследовалось.

В 1990-х гг. проведена шурфовка памятника (64 кв. м). Выявленная мощность культурного слоя — 35—45 см. Судя по подъемному материалу и находкам из шурфов (рис. 79; 80), расцвет города приходится на домонгольский период. По мнению А. Х. Халикова город существовал в период Золотой Орды и, вероятно, Казанского ханства (Моця, Халиков 1997: 148).

В селе в 1898 г. найдены джучидские монеты (Фахрутдинов 1975: 122, №690).

13. Междуреченское городище, площадью 240 тыс. кв. м, расположено на широком мысу коренного берега Волги, образованном оврагами. С напольной стороны городище защищено валом высотой до 2 м и шириной до 10 м и рвом (глубина 1—2 м) (Зубов,

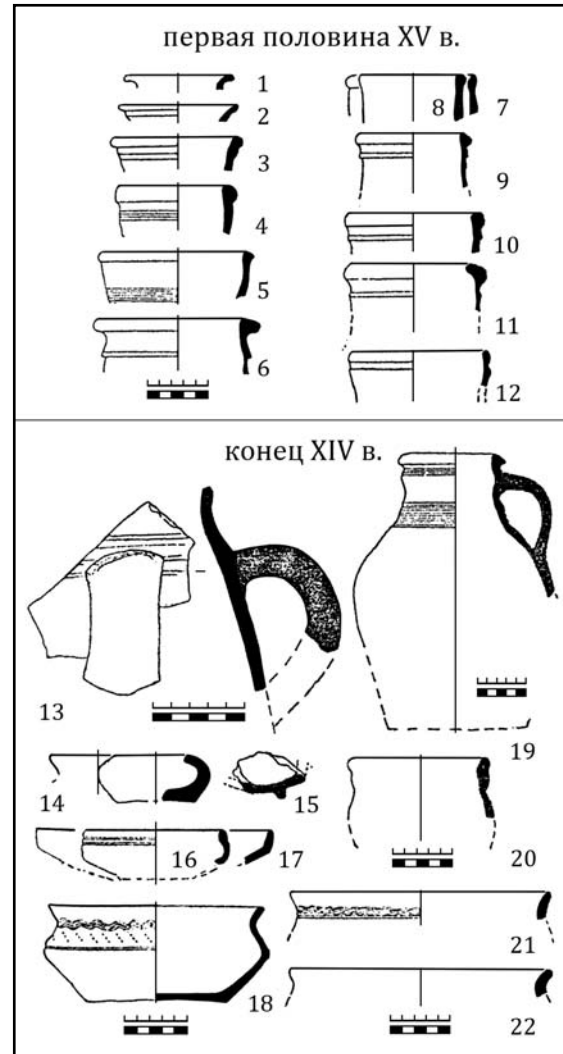


Рис. 71. Хронология керамических комплексов круговой керамики Камаевского городища: 1—12 — первая половина XV в.; 13—22 — конец XIV в. (по Кокорина 2004: табл. VI).

Fig. 71. Chronology of ceramic complexes of wheel pottery from Kamaevo fort: 1—12 — first half of 15th c.; 13—22 — end of 14th c. (after Кокорина 2004: табл. VI).

Матвеев, Приказчиков 1995: 208—225; Хузин 2001: 36—37, №149).

Исследовалось в 1989—1990 г. Г. И. Матвеевой, С. Э. Зубовым и С. И. Перевозчиковым. Вскрыто 992 кв. м. Культурный слой имеет мощность 80—90 см.

Стратиграфия:

— дерн (5—10 см);
— слой — гумусированный суглинок (10—30 см);
— слой — зернистый, рыхлый гумусированный суглинок (20—25 см) (Зубов, Матвеев, Приказчиков 1995: 210—211).

Исследованы жилые, хозяйственные и производственные объекты XI—XIV вв.

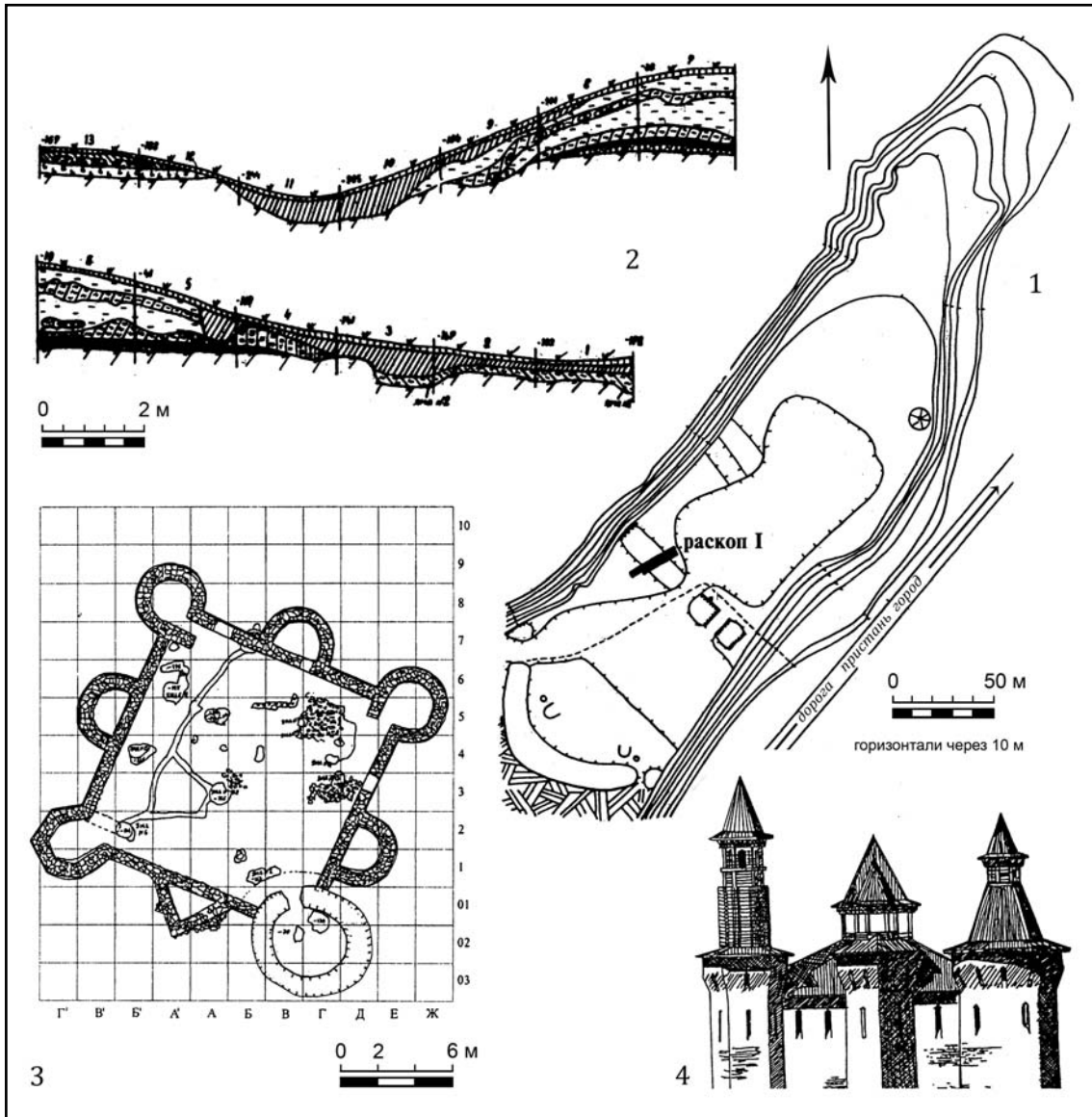


Рис. 72. Елабужское городище. 1, 2 — план городища и разрез укреплений (по Кавеев 1984: рис. 1; 2); 3 — план каменной постройки, исследованной в 1993 г. на раскопе II (по Нигаматов, Хузин 2000: рис. 13); 4 — вариант реконструкции каменной постройки (по Айдаров 2000: рис. 1).

Fig. 72. Yelabuga fort. 1, 2 — plan of the fort and section of fortifications (after Кавеев 1984: рис. 1; 2); 3 — plan of a stone structure studied in 1993 on dig II (after Нигаматов, Хузин 2000: рис. 13); 4 — an option for reconstruction of a stone structure (after Айдаров 2000: рис. 1).

14. Свяжское городище (Фахрутдинов 1975: 169, №1467; АКТ 1985: 14, №2). Располагалось на месте русской крепости (рис. 81). В подъемном материале найдены фрагменты керамики домонгольского и золотоордынского (?) времени, джучидские монеты. Отдельные находки монет и керамики, сопоставимой с золотоордынской, встречаются на островах в затопленной водами Куйбышевского водохранилища пойме р. Свяги.

15. Альменевское городище, площадью 340 тыс. кв. м. расположено напротив дер. Альменево Козловского района Чувашии,

на левом берегу ручья Альменевки, левого притока речки Булы, левого притока р. Свяги (Фахрутдинов 1975: 167, №1474). Площадка городища (340 000 кв. м) по данным Н. Ф. Калинина, с трех сторон окружена рвом и следами земляных сооружений (башен?) (Калинин, Халиков 1954: 93—94). Обследование, проведенное в 2001 г., не подтвердило наличия в указанной местности городища; подъемный материал не выявлен (Краснов 2003: 282—283).

Рядом с городищем, на северо-восточной окраине деревни Альменево, на правом бе-

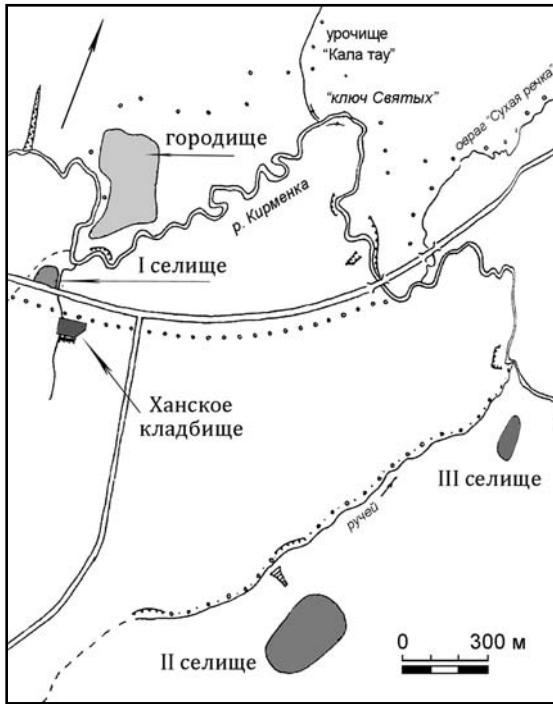


Рис. 73. Кирменский археологический комплекс (по Нигаматов 2005: рис. 76).

Fig. 73. Kirmeni archaeological complex (after Нигаматов 2005: рис. 76).

регу ручья Альменевки в 1938 г. найден **Альменевский клад монет и вещей**, состоящий из серебряных монет XIII в. и ювелирных изделий (Фахрутдинов 1975: 167, №1475). В окрестностях села обнаружены обломки сферокопусов (Фахрутдинов 1975: 167, №1476).

16. Городищенское городище расположено в 1 км к югу от деревни Городище на левом берегу р. Свияги⁶³. Площадь около 10 тыс. кв. м. С напольной стороны защищен двойной линией валов и рвов. Культурный слой — до 50 см (Хузин 2001: 33, №116)⁶⁴.

К городищу относится **Городищенское селище**, площадью 500 тыс. кв. м, зафиксированное в 0,5 км к западу от Городищенского городища на левом берегу р. Свияги (Фахрутдинов 1975: 169, №1485; АКТ 1985: 18, №49).

17. Чуру-Барышевское городище площадью 37,7 тыс. кв. м, расположено на высоком мысу правого берега реки, образованном излучиной реки и глубоким оврагом с род-

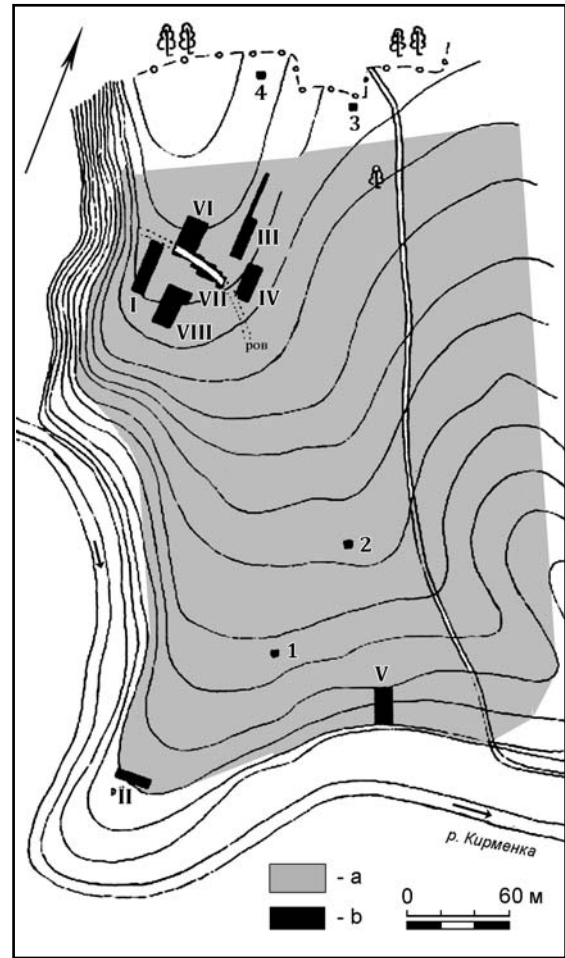


Рис. 74. Кирменское городище. План: а — территория городища в XI—XIV вв.; б — раскопы (I—VIII) и шурфы (1—4) (по Нигаматов 2005: рис. 78).

Fig. 74. Kirmeni fort. Plan: a — territory of the fort in 11th—14th cc.; b — digs (I—VIII) and test pits (1—4) (after Нигаматов 2005: рис. 78).

никами (рис. 84). Небольшой ложбиной, глубиной до 5 м, городище разделено на две части, с напольной стороны перекрыто двойной линией укреплений в виде двух валов и двух рвов. Следы обваловки по периметру обоих мысов сохранились в виде небольших земляных насыпей в юго-восточной части (Калинин, Халиков 1954: 75).

За городищем с напольной стороны зафиксировано **Чуру-Барышевское селище**, площадью 800 тыс. кв. м (Калинин, Халиков 1954: 75). На селище исследованы следы железодельного производства и изучены остатки металлургического горна (Калинин, Халиков 1954: 75—78). В 2002—2003 гг. А. А. Бурхановым был произведен разрез валов и заложены несколько раскопов на площадке городища. Находки датированы им XIII—XIV вв. (Бурханов 2006: 116).

⁶³ Обследовано Г.Н. Ахмаровым в 1909 г., экспедицией КФАН СССР в 1950 г. (Фахрутдинов 1975: 169, №1484; АКТ 1985: 18, №48).

⁶⁴ В настоящее время полностью застроено.

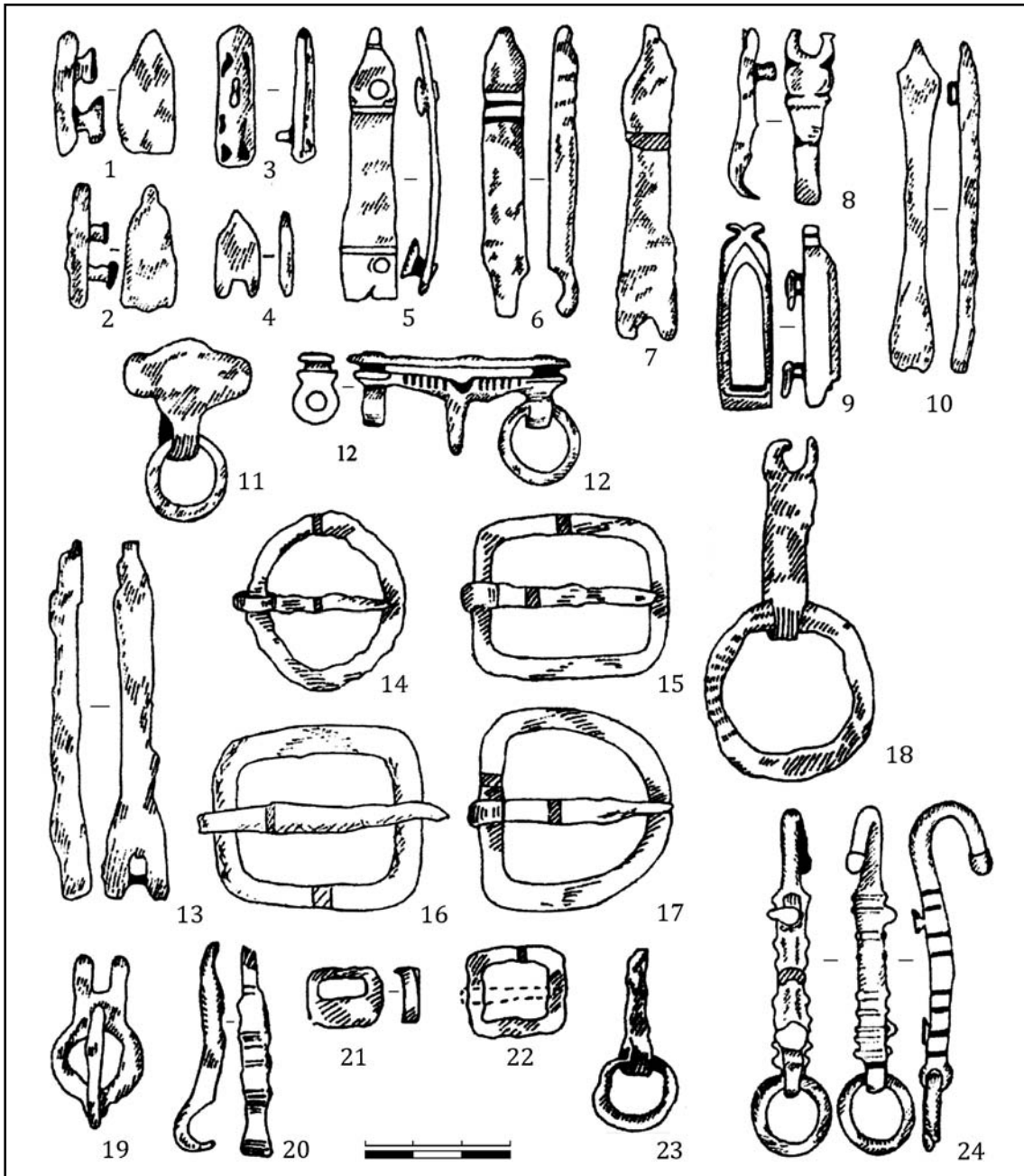


Рис. 75. Находки XI—XII вв. с Кирменского городища. 1, 2, 4—24 — железо; 3 — медь (по Нигаматов 2005: рис. 100).

Fig. 75. Finds of 11th—12th cc. from Kirmeni fort. 1, 2, 4—24 — iron, 3 — copper (after Нигаматов 2005: рис. 100).

Судя по опубликованным материалам, город переживал расцвет в домонгольское время.

18. Луковское (Япанчинское) городище, площадью 23 тыс. кв.м находится в 0,8—1 км к югу от деревни Луковское Зеленодольского района Республики Татарстан, на правом берегу речки Кубни (рис. 84) (Фахрутдинов 1975: 169, №1492; АКТ 1985: 22—23, №95). С напольной стороны городище защищено валами и рвами. Наибольшую высоту име-

ет внутренний вал — до 2,5 м (ширина основания — 10 м). Остальные валы высотой до 1,5 м. Рвы глубиной 1—2 м (Губайдуллин 2002: 60). Городище возникло в конце X — начале XI в. Считается, что оно продолжало существовать в XIII—XIV вв. К XIII в. относят обновление насыпи внутреннего вала (Губайдуллин 2002: 64).

К востоку и северо-востоку от городища расположено **Луковское селище**, являвшееся посадом города (Фахрутдинов 1975: 169,

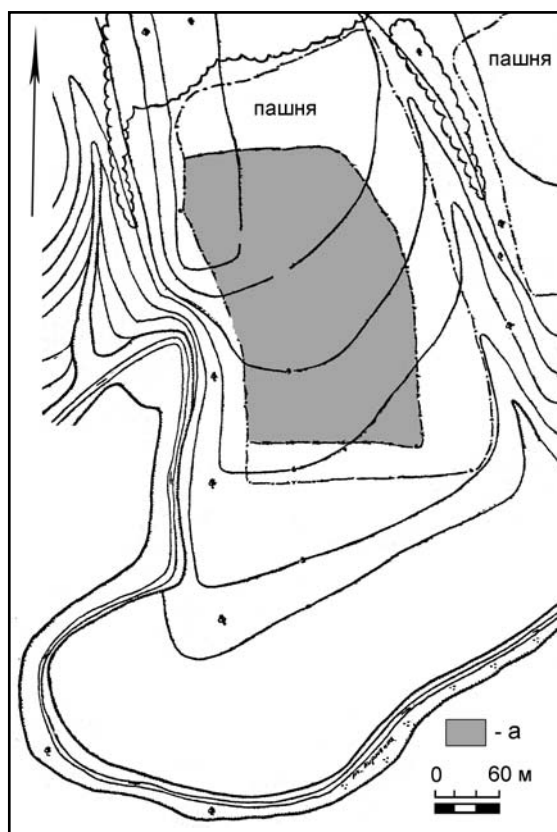


Рис. 76. Кирменское селище. План: а — территория селища (по Останина 1993: рис. 7).

Fig. 76. Kirmeni unfortified settlement. Plan: а — territory of unfortified settlement (after Останина 1993: рис. 7).

№1493; АКТ 1985: 23, №96). Судя по тому, что культурный слой на городище накопился до строительства валов, неукрепленное поселение предшествовало городищу. Судьба города в золотоордынское время неясна.

19. Хулашское городище⁶⁵, площадью 112,9 тыс. кв. м расположено на правом берегу р. Кильны, левого притока Свияги, к западу от с. Кошки-Новогимбаево Тетюшского района Республики Татарстан. Городище имело кольцевую систему обороны, от которой сохранились часть валов с южной и восточной стороны. Они состояли из валов и рвов⁶⁶, ширина валов 8—12, высота 2 м; ширина рвов

⁶⁵ Название городища от чувашского слова «хула» — город (Калинин, Халиков 1954: 86).

⁶⁶ Количество валов и рвов различно: от одного вала и рва в южной части до тройной системы в северо-западной части памятника. Точно восстановить систему укреплений невозможно — большая часть их повреждена или уничтожена постройками села, которое занимало до $\frac{3}{4}$ пространства городища. В настоящее время городище не застроено.

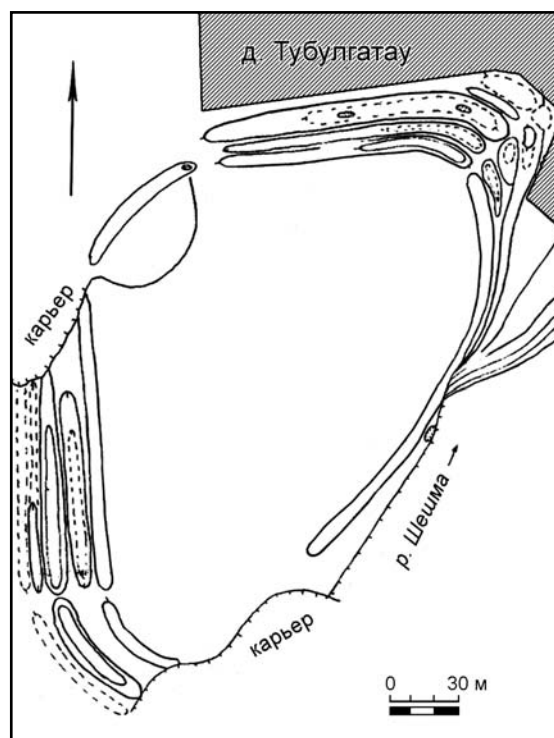


Рис. 77. План городища Тубулгатау (топосъемка 1990 г. К. А. Руденко).

Fig. 77. Plan of Tubulgatau unfortified settlement (topographic survey of 1990 by K.A. Rudenko).

достигала 4 и глубину около 2,5 м (Каховский, Смирнов 1972: 14); между валами имелись проезды.

Городище исследовалось Н. Ф. Калининым в 1949 г. и А. П. Смирновым и В. Ф. Каховским в 1962—1965 гг. Вскрытая площадь составила свыше 4495 кв. м (Каховский, Смирнов 1972: 5,8). Культурный слой на городище имеет мощность около 100 см. Наиболее хорошо сохранились отложения культурных слоев в центральной части городища. Стратиграфия здесь следующая:

— слой темной гумусированной супеси, полностью переработанный распашкой (20—30 см), встречаются находки XI—XIII и XX вв.;

— слой желтой супеси со следами пожара (15—30 см) XI—XII вв.;

— слой плотной гумусированной супеси (20—30 см) X—XI вв. (?);

— слой чернозема, отделенный от предыдущего слоя тонкой прослойкой растительного тлена (до 15 см) — погребенная почва.

В южной части городища стратиграфия несколько отличается:

— слой рыхлой серой супеси, разрушенный распашкой (25—30 см) — с находками XI—XIV и XX в.;

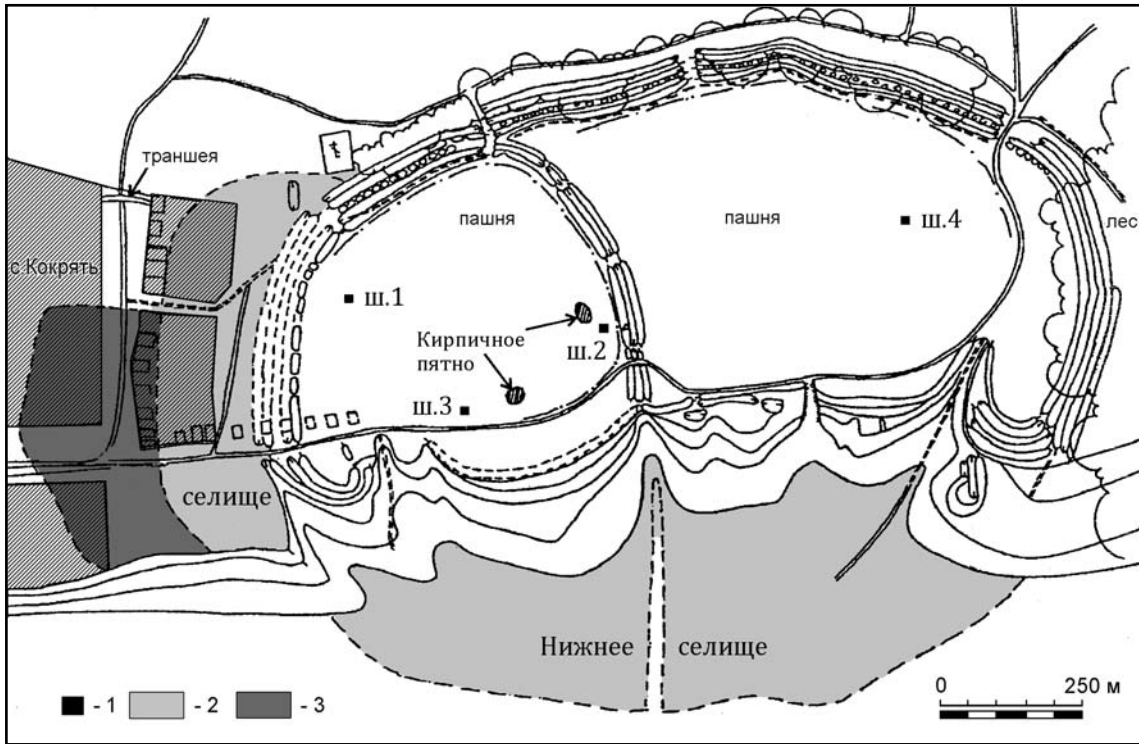


Рис. 78. План Кокрятского городища. 1 — шурфы на городище; 2 — территория селищ; 3 — могильник XI—XIII вв. (по Моця, Халиков 1997: рис. 67).

Fig. 78. Plan of Kokryat fort. 1 — test pits on the fort; 2 — territory of unfortified settlements; 3 — necropolis of 11th—13th cc. (after Моця, Халиков 1997: рис. 67).

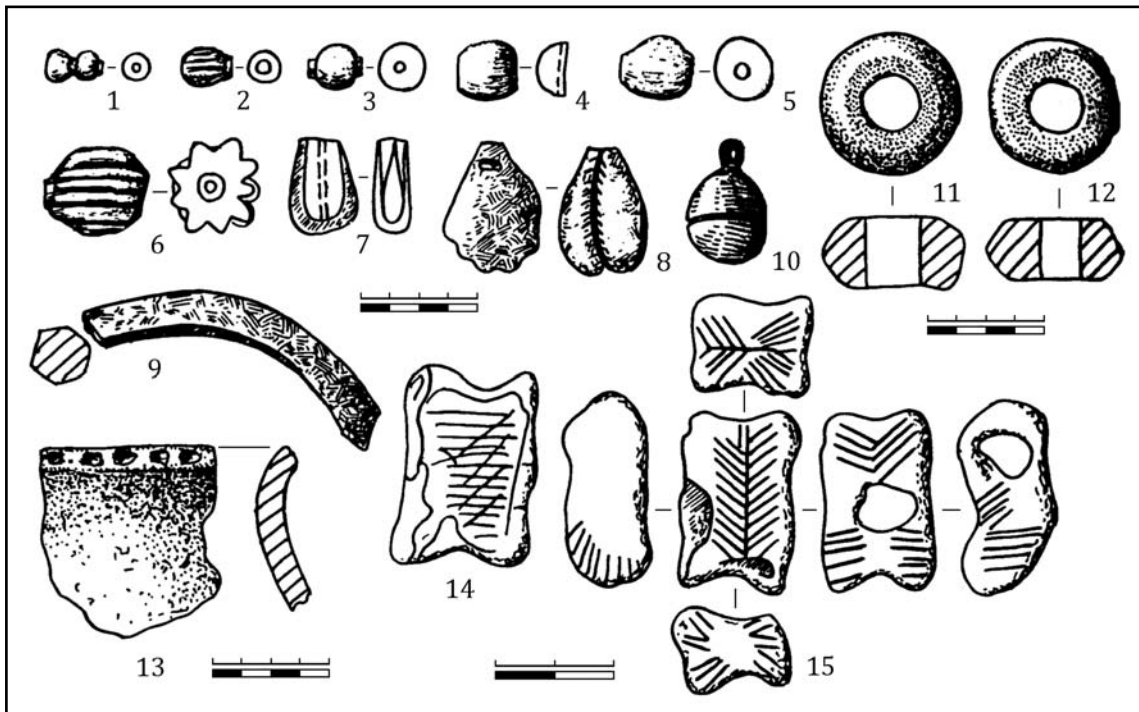


Рис. 79. Кокрятское городище. Находки с Большого городища (по Моця, Халиков 1997: рис. 70). 1—7, 9 — стекло, горный хрусталь, сердолик; 8 — раковина; 10 — медь; 11, 12 — шифер; 13 — глина; 14, 15 — кость.

Fig. 79. Kokryat fort. Finds from Bolshoe fort (after Моця, Халиков 1997: рис. 70). 1—7, 9 — glass, quartz crystal, carnelian; 8 — shell; 10 — copper; 11, 12 — slate; 13 — clay; 14, 15 — bone.

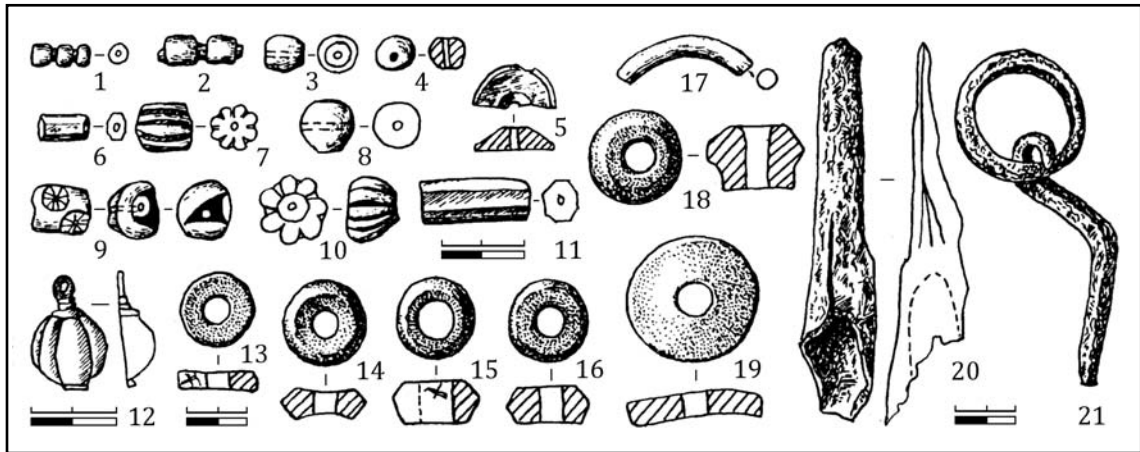


Рис. 80. Кокрятское городище. Находки с Малого городища (по Моця, Халиков 1997: рис. 71). 1—4, 6, 7, 9, 11, 17 — стекло; 8, 10 — горный хрусталь; 5 — сердолик; 12 — медь; 13—16 — шифер; 17—19 — глина; 20, 21 — железо.

Fig. 80. Kokryat fort. Finds from Maloe fort (after Моця, Халиков 1997: рис. 71). 1—4, 6, 7, 9, 11, 17 — glass; 8, 10 — quartz crystal; 5 — carnelian; 12 — copper; 13—16 — slate; 17—19 — clay; 20, 21 — iron.

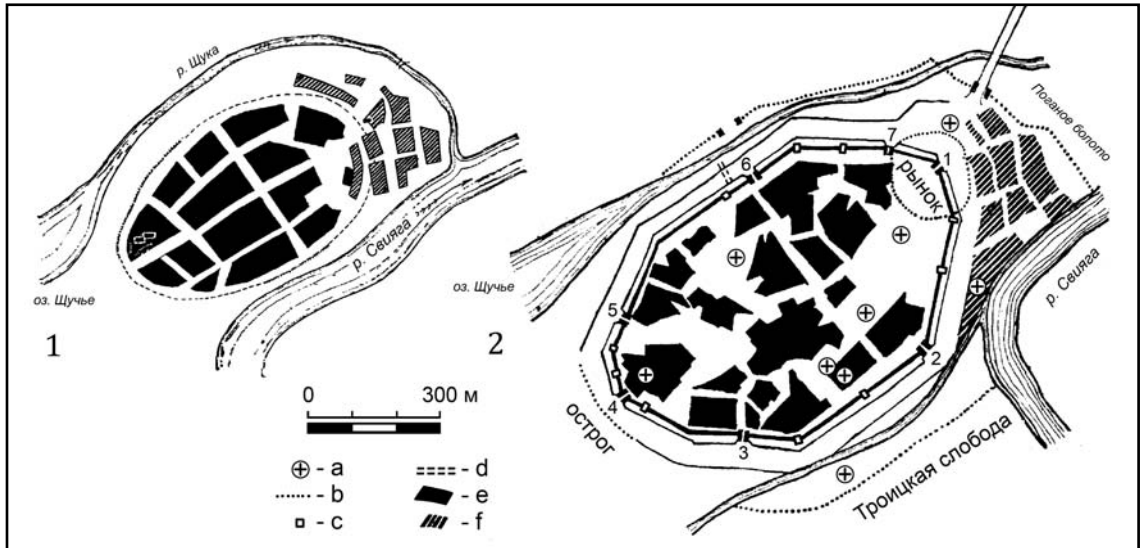


Рис. 81. Свияжск. 1 — ситуационный план; 2 — эскиз реконструкции Свияжской крепости во второй половине XVI века (по Остроумов, Чумаков 1971: 13; 17). Условные обозначения: а — церкви; б — острог; с — глухие башни; d — подземный ход; e — городская часть; f — посадская часть. Ворота: 1 — Рождественские; 2 — Никольские; 3 — Сергиевские; 4 — Николо-Можайские; 5 — Пятницкие; 6 — Жилецкие; 7 — Адашевы.

Fig. 81. Sviyazhsk. 1 — situational plan; 2 — sketch of reconstructed Sviyazhsk fortress in the second half of 16th c. (after Остроумов, Чумаков 1971: 13; 17). Legend: a — churches; b — prison; c — blind towers; d — underpass; e — town; f — trading quarters. Gate: 1 — Rozhdestvenskie; 2 — Nikolskie; 3 — Sergievskie; 4 — Nikolo-Mozhaiskie; 5 — Pyatnitskie; 6 — Zhiletskie; 7 — Adashevy.

— слой гумусированной супеси (35—50 см), в верхнем горизонте отмечены следы пожара;

— слой предматерикового суглинка с находками керамики эпохи бронзы (Каховский, Смирнов 1972: 8—9).

Интересно, что кирпичная баня, вынесенная за пределы валов на посадскую часть, возводилась практически на пустом месте,

там, где культурный слой булгарского времени не отложился (Каховский, Смирнов 1972: 9—10).

В ходе раскопок открыто 183 сооружения, в том числе металлургические и гончарные горны, кузница, жилые и хозяйственные сооружения. Дома были нескольких типов — срубные и глинобитные (Каховский, Смирнов 1972: 18—22). Кроме того, обнару-

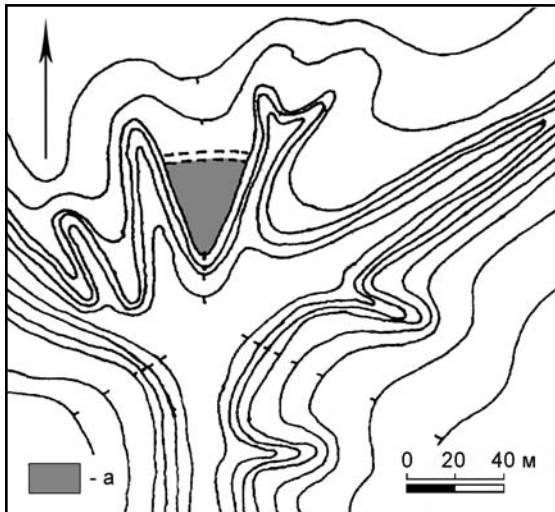


Рис. 82. Городище «Ежевичная стрелка». План: а — территория городища (по Губайдуллин 2002: рис. 5).

Fig. 82. "Ezhevichnaya Strelka" fort. Plan: a — fort's territory (after Губайдуллин 2002: рис. 5).

жена кирпичная постройка с подпольной системой отопления (рис. 20: 2), функционировавшая в домонгольский период⁶⁷. Это было общественное сооружение — баня. Этот тип сооружения сложился в домонгольское время и существовал в раннезолотоордынский период (Зиливинская 1989: 232).

Внутренняя планировка города не имела определенной системы. В юго-восточной части находился ремесленный район металлургов, кузнецов и гончаров, большая часть остальной территории была занята жилыми и хозяйственными постройками; в юго-западной части, по мнению исследователей, находилось место для исполнения религиозных обрядов (Каховский, Смирнов 1972: 10).

Н. Ф. Калинин датировал городище только домонгольским временем — X—XII вв. (Калинин, Халиков 1954: 89—90), этой же датировки придерживался и А. П. Смирнов, также утверждая, что верхней границей существования городища является XII в., а нижней — X в. (Каховский, Смирнов 1972: 10, 71—72). Вероятно, что в ордынское время город пребывал в запустении.

Хулашское городище окружено с севера, северо-востока и востока селищами-поса-

⁶⁷ А. П. Смирнов предполагал, что здание было построено в XII в. «незадолго до катастрофического разрушения города в конце XII в.» и принадлежало оно «богатому, торговому человеку» (Каховский, Смирнов 1972а: 33).

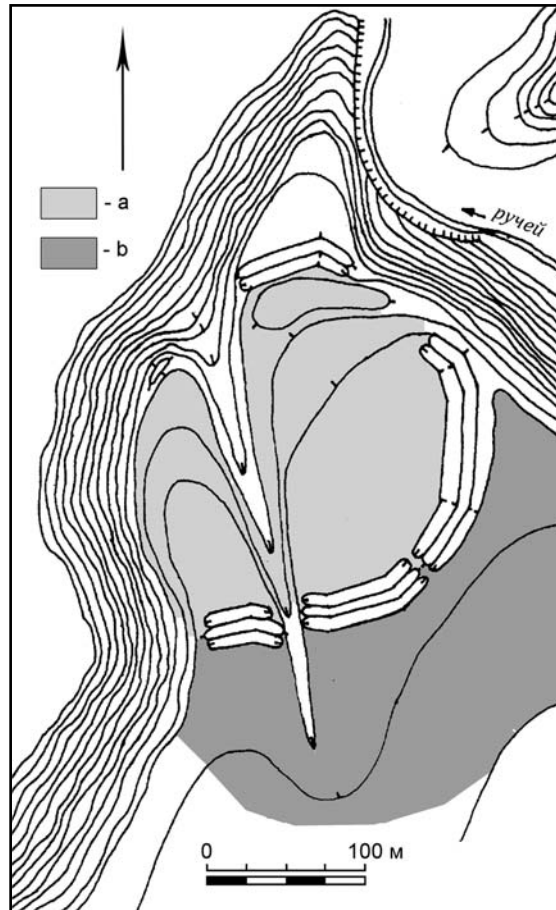


Рис. 83. Чуру-Барышевское городище. План: а — территория городища; б — территория селища (по Губайдуллин 2002: рис. 7).

Fig. 83. Churu-Barysh fort. Plan: a — fort's territory; b — settlement's territory (after Губайдуллин 2002: рис. 7).

дами протяженностью от 800 до 2000 м, мощность культурного слоя на них достигает 40—70 см на 15 км к северу и на 8 км к югу по берегам Свяги идут сельские поселения-спутники, площадью от 15 тыс. до 90 тыс. кв. м, составлявшие его сельскую округу (Калинин, Халиков 1954: 89, таблица).

Выделяется **Бурцевское селище**, площадью 90 тыс. кв. м., расположенное в 1,2 км к северо-востоку от с. Бурцево⁶⁸ и в 1,5 км к юго-западу от с. Чикильдъм, на верхней террасе реки, на правом берегу оврага, местное название которого «Изгеляр джире» (Земля святых). Его связывают с городом, который погиб во время нашествия монголов. На са-

⁶⁸ Датировано домонгольским временем (Факрутдинов 1975: 176, №1635; АКТ 1985: 49, №356).

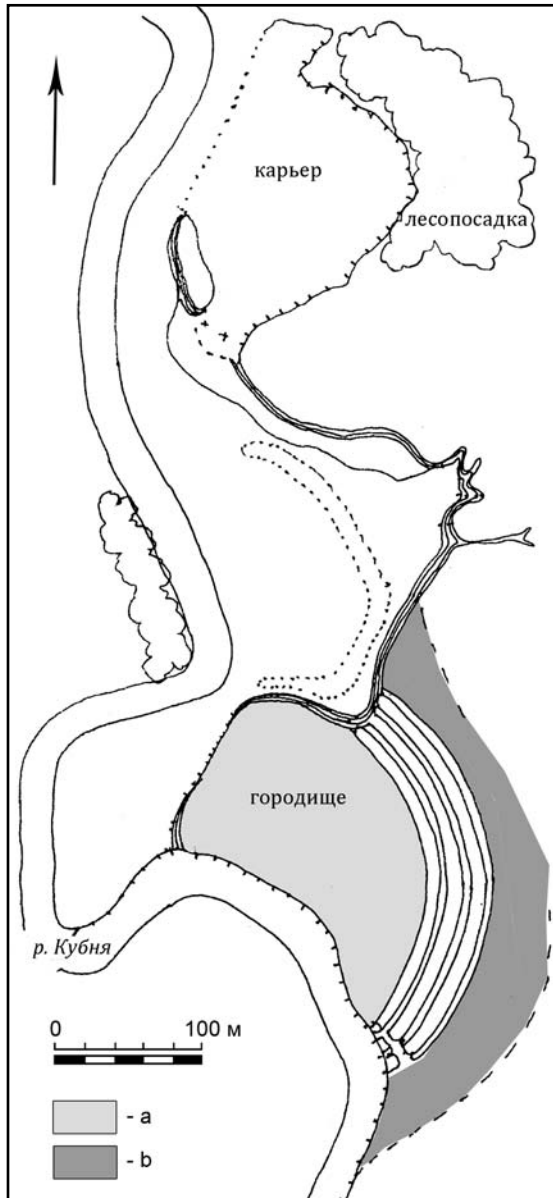


Рис. 84. План Луковского (Япанчино) городища: а — территория городища; б — территория селища (топографическая съемка 1997 г. К.А. Руденко).

Fig. 84. Plan of Lukovskoe (Yapanchino) fort: a — fort's territory; b — settlement's territory (topographic survey of 1997 by K.A. Rudenko).

мом селище находили железные наконечники стрел (Калинин, Халиков 1954: 90).

Существование городища в золотоордынское время маловероятно.

18. Большетоябинское городище, площадью 275625 кв.м, находится на южной окраине с. Большая Тояба Батыревского района Чувашии, на левом берегу ручья Тоябинки (рис. 85) (Фахрутдинов 1975: 170, №1528). Городище укреплено двумя валами и рвами, сооруженными во второй половине XIII в. (Федоров-Давыдов 1960: 87). Им предше-

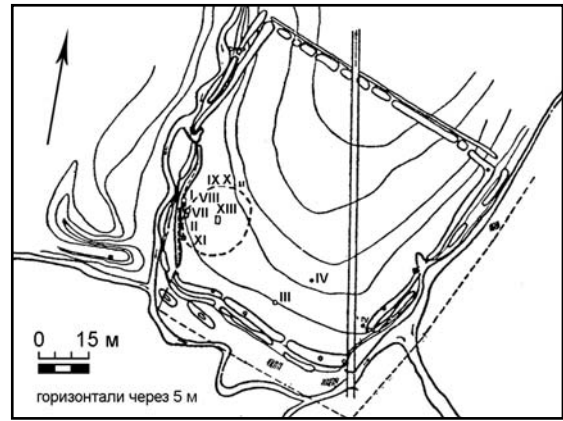


Рис. 85. Большетоябинское городище. План (по Федоров-Давыдов 1960: 72). Римские цифры — номера раскопов.

Fig. 85. Bolshaia Toiaba fort. Plan (after Федоров-Давыдов 1960: 72). Roman figures — numeration of the digs.

ствовал ров шириной до 3 м и деревянная стена. Возведенные во второй половине XIII в. валы имели высоту до 3 м и рвы глубиной до 0,7 и шириной до 5 м (Каховский, Смирнов 1972а: 117).

Предшественником городища являлось неукрепленное булгарское селище, возникшее в XII в. и продолжившее свое существование в монгольское время. Во второй половине XIII в. поселение стало местом резиденции золотоордынского баскака и его дружины, а для их проживания здесь был возведен укрепленный замок (Каховский, Смирнов 1972а: 120). Уже в начале XIV в. с упразднением института баскачества замок приходит в упадок, жизнь на городище прекратилась (Федоров-Давыдов 1960: 87, 89; Каховский, Смирнов 1972а: 120).

Городище исследовалось в 1948 и 1957 гг. А.П. Смирновым и Г.А. Федоровым-Давыдовым. Вскрыто более 1000 кв.м (Федоров-Давыдов 1960: 82—83). Мощность культурного слоя составляет 50—60 см. Памятник однослойный.

На городище изучено кирпичное здание с системой подпольного отопления (рис. 20: 3), датированное золотоордынским временем, керамический горн (Федоров-Давыдов 1960: 87, 91—92, 95); получена коллекция изделий из глины, железа, бронзы. Здание является общественной баней (Зиливинская 1989: 231—232).

Напротив городища, через ручей, расположен **Большетоябинский могильник** (Фахрутдинов 1975: 170, №1529).

19. Городище «Ежевичная стрелка», расположено в 1,6 км к северу от с. Сорочьи

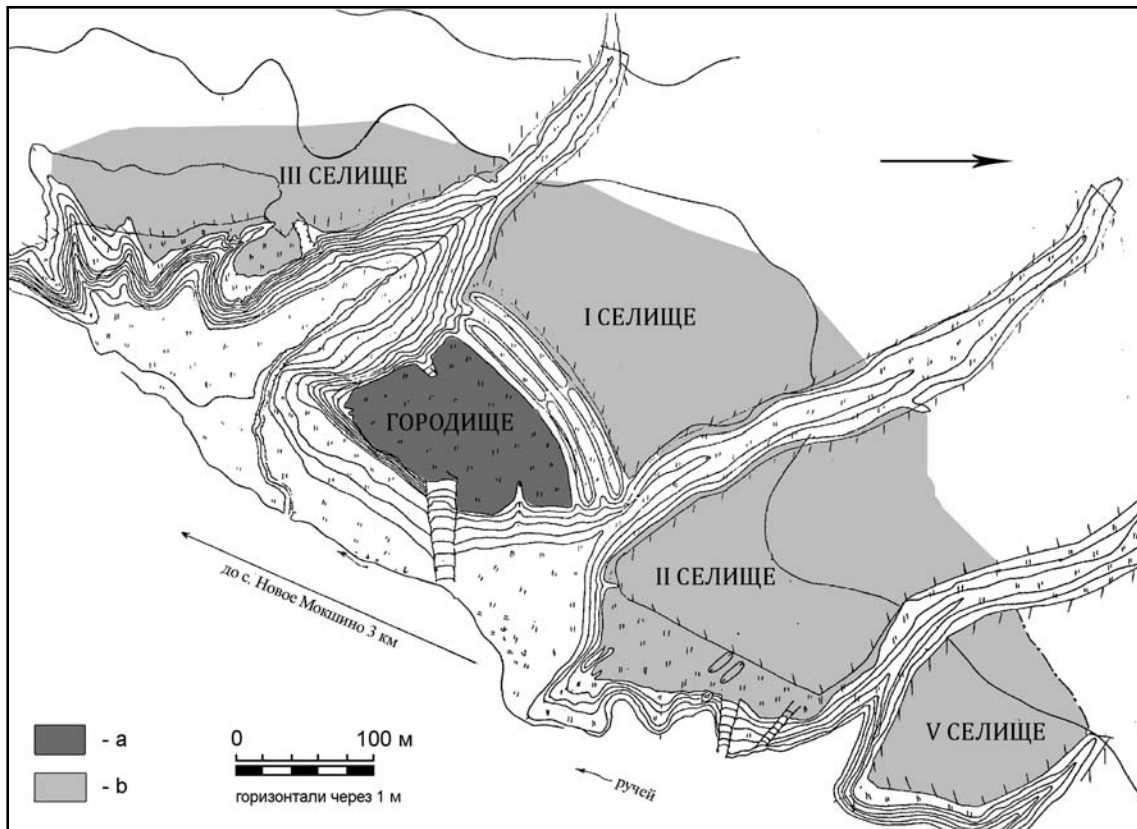


Рис. 86. План Новомокшинского городища: а — территория городища; б — территория селищ (топосъемка 1996 г. К.А. Руденко).

Fig. 86. Plan of Novoe Mokshino fort: a — fort's territory; b — settlements' territory (topographic survey of 1996 by K.A. Rudenko).

Горы Рыбно-Слободского района Республики Татарстан, на вершине «Машкова оврага» на правобережье Камы (рис. 82) (Фахрутдинов 1975: 158, №1332; АКТ 1981: 122, №576). Защищено небольшим валом и рвом. Исследования не проводились.

20. Барскоенарускинское городище, площадью 30,4 тыс. кв. м расположено в 0,6 км к западу-северо-западу от деревни Барское Енарускино на правом берегу р. Мал. Сульчи (Фахрутдинов 1975: 93, №118; АКТ 1990: 25, №157). Городище имело кольцевую систему обороны, состоящую из валов и рвов. К началу XX в. валы частично были разрушены.

Вокруг городища с напольной стороны отмечено **Барскоенарускинское селище**, площадью 635 тыс. кв. м (Фахрутдинов 1975: 93, №117; АКТ 1990: 24, №154). Во рву городища и частично на валу в настоящее время находятся надгробные памятники XIV в., которые вошли в литературу как **Барскоенарускинское кладбище с надгробиями** (Фахрутдинов 1975: 93, №119; АКТ 1990: 25, №158). На одном из надгробий со-

хранилась дата — 1317 г. (Хакимянов 1978: 110—111, №5).

21. Новомокшинское городище, площадью 16,4 тыс. кв. м, находится в 3 км к северо-востоку от с. Новое Мокшино на правом берегу ручья Тимошкинский (рис. 86) (Фахрутдинов 1975: 92, №105; АКТ 1990: 21, №119). На городище найдена медная монета XIV в. Основной материал селищ-посадов относится к домонгольскому времени.

Тетюшское I городище, площадью 9,7 тыс. кв. м находится в северном конце ул. Урицкого к югу от «Вшивой горки» (**Тетюшское II городище**) — городища именьковской культуры. Городище не имело валов, но с южной стороны был вырыт ров. С запада и севера поселение было защищено Большим оврагом.

Стратиграфия:

— слой чернозема (15 см), русский XVII—XIX вв.;

— слой ореховатого чернозема (15 см) XIII—XIV вв., болгарско-ордынский; датирован медной монетой хана Узбека 1330—1340 гг.);

— слой чернозема (115 см) именьковский, здесь найдена бусина-лимонка X — начала XI в.⁶⁹

Н. Ф. Калинин предполагал наличие селища-посада к югу от городища, но археологически это не прослежено (Калинин, Халиков 1954: 68).

Городища, возникшие в эпоху Золотой Орды⁷⁰

22. Тавлинское городище, площадью 6800 кв.м⁷¹, находится в 0,3 км к северо-востоку от с. Тавлино Зеленодольского района Республики Татарстан, на левом берегу ручья Кирмелки, левого притока речки Ари, левого притока р. Свияги (рис. 87) (Фахрутдинов 1975: 169, №1477; АКТ 1985: 16—17, №32). Площадка городища подтреугольная, разделена небольшим рвом с проездом на две части. Большая, северная часть защищена с напольной стороны двумя валами и рвом между ними⁷². Южная часть небольшой ложбиной также разделена на две части. По мнению Н. Ф. Калинина, южные площадки являлись крепостью, а северная часть — укрепленным посадом (Калинин, Халиков 1954: 65).

Основные находки сосредоточены на большой площадке, причем большая часть их относится к именьковской культуре. На нижних площадках находок практически нет. Культурный слой, как установил Н. Ф. Калинин, в северной части имеет мощность до 100 см. Стратиграфически выделено несколько слоев:

— слой супеси орехового цвета (10—15 см), конец XIII—XIV вв.;

— слой серой супеси (50 см) именьковского времени;

⁶⁹ На основании этого Н. Ф. Калинин датировал именьковское (буртасское, как он его называл) поселение X—XI вв. и предполагал, что до монгольского завоевания буртасы жили самостоятельно, но в XIII в. городище прекратило свое существование, а поселение стало булгарским городком (Калинин, Халиков 1954: 68).

⁷⁰ К золотоордынским памятникам было отнесено Утернясьское городище, расположенное у деревни Утернясь Сабинского района Республики Татарстан, на правом берегу р. Меши (Фахрутдинов 1975: 161, №1383; АКТ 1981: 107, №493). Обследование К. А. Руденко в 1996 г. показало, что на городище культурный слой отсутствует.

⁷¹ По Н. Ф. Калинин, площадь городища — 4200 кв.м (Калинин, Халиков 1954: 64).

⁷² Вали исследовались в 2002 г. А. А. Бурхановым (Бурханов 2006: 116). Результаты не опубликованы.

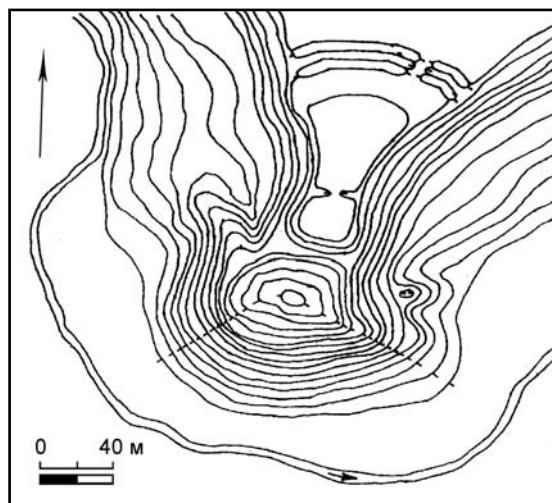


Рис. 87. План Тавлинского городища (по Губайдуллин 2002: рис. 69).

Fig. 87. Plan of Tavlino fort (after Губайдуллин 2002: рис. 69).

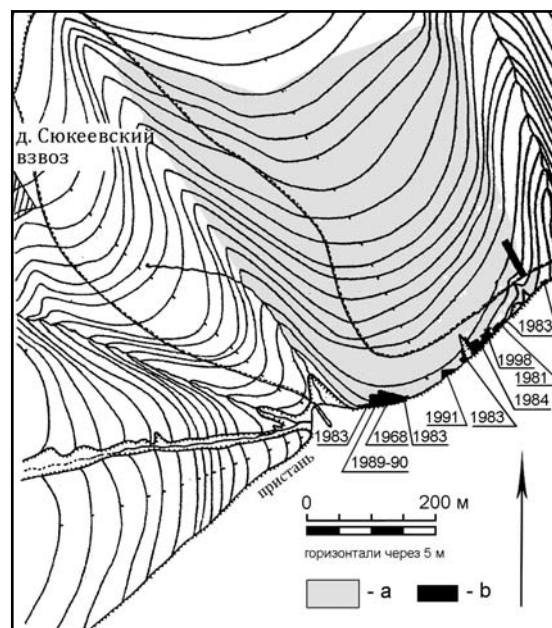


Рис. 88. План Сюкеевского городища: а — предполагаемая территория городища; б — раскопы (по Галимова, Губайдуллин 2003: рис. 1).

Fig. 88. Plan of Syukeyevo fort: a — supposed territory of the fort; b — digs (after Галимова, Губайдуллин 2003: рис. 1).

— слой гумусированного суглинка (40 см), также именьковского времени (Калинин, Халиков 1954: 65).

В 0,07—0,1 км к западу от Тавлинского городища на левом берегу ручья Кирмелки в 1909 г. Г. Н. Ахмаровым выявлено и описано **Тавлинское кладбище** (Фахрутдинов 1975: 169, №1478; АКТ 1985: 17, №33).

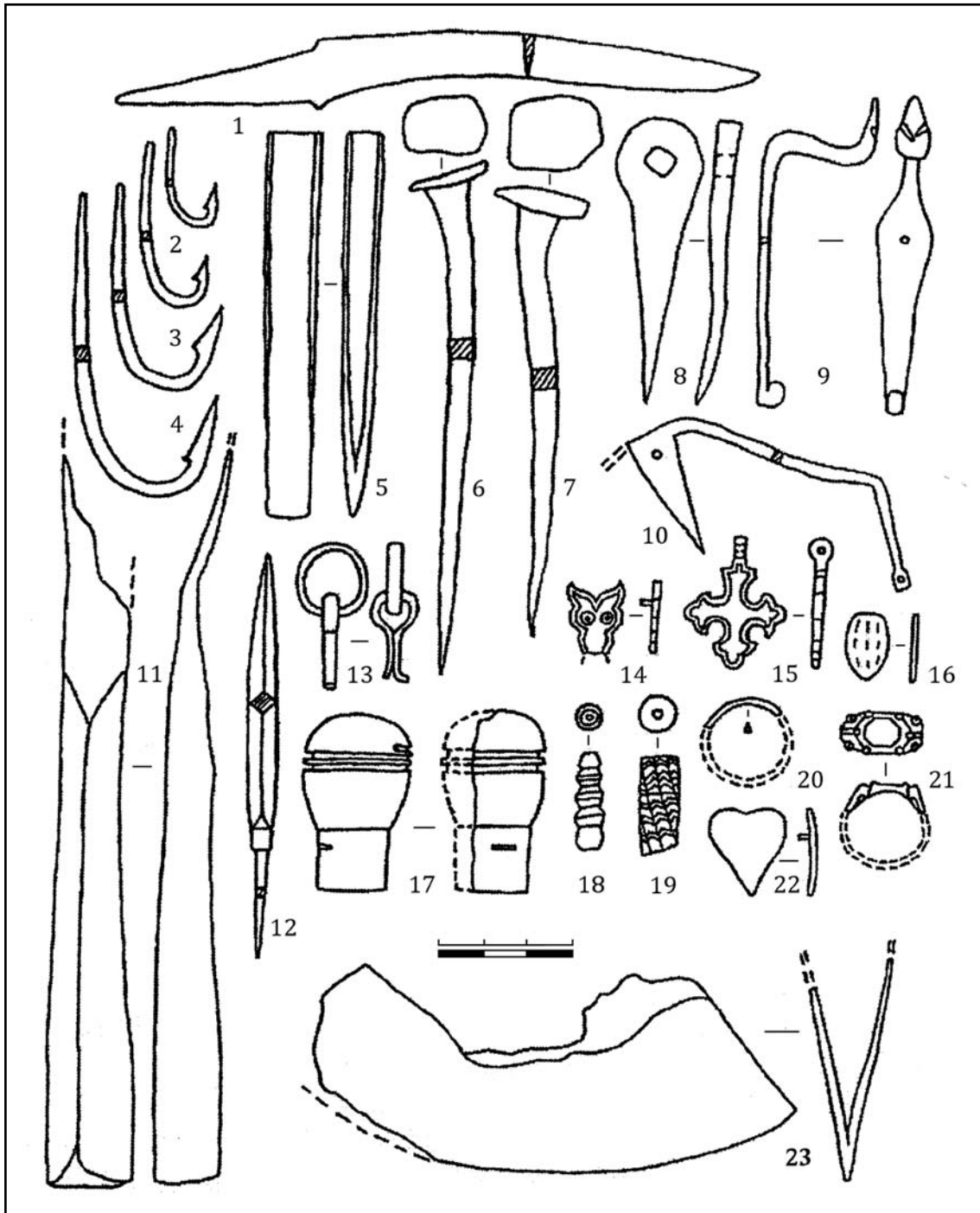


Рис. 89. Находки с Сюкеевского городища (по Галимова, Губайдуллин 2003: рис. 4): 10, 14, 15 — бронза; 17, 18 — кость; 19, 20 — стекло; 21 — серебро; остальное — железо.

Fig. 89. Individual finds from Syukevevo fort (after Галимова, Губайдуллин 2003: рис. 4): 10, 14, 15 — bronze; 17, 18 — bone; 19, 20 — glass; 21 — silver; the rest — iron.

Селищ в ближайшей округе городища не выявлено.

23. Сюкеевское городище, площадью 125 тыс. кв.м (рис. 88) расположено на мысу правого берега Волги (Галимова, Губайдуллин 2003: 191—204). С напольной стороны было защищено двумя валами со рвом между

ними⁷³. Валы, сооруженные в середине — второй половине XIII в. имели ширину около 3 м (Губайдуллин 2002: 63). В 1963 г. на месте го-

⁷³ В настоящее время почти полностью распаны (Губайдуллин 2002: 63).

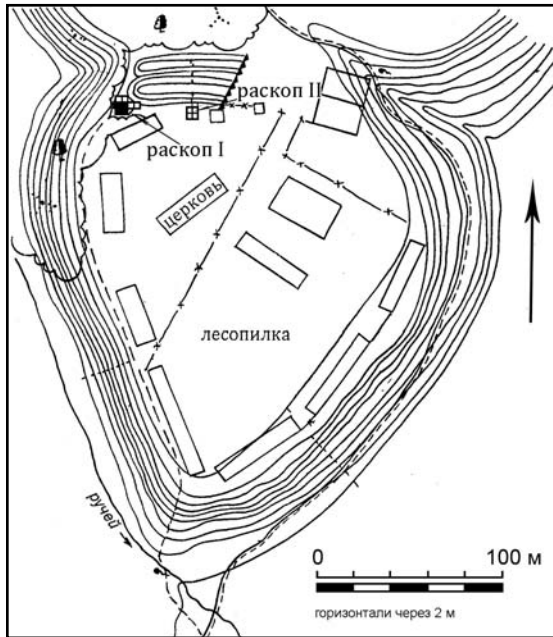


Рис. 90. План Арского городища (по Шутова 2010: рис. 1).

Fig. 90. Plan of Arsk fort (after Шутова 2010: рис. 1).

городища была открыта стоянка каменного века, названная «Сюкеевский взвоз». В последующие годы М.Г. Косменко и М.Ш. Галимовой на городище изучалось в первую очередь отложения этого времени (Галимова 2001: 21). Вскрытая площадь составила 527,5 кв.м. А.М. Губайдуллин в районе валов был изучен участок площадью 58 кв.м (Галимова, Губайдуллин 2003: 192).

К средневековому времени относились котлованы двух построек и более 20 хозяйственных ям. Часть объектов датирована монетами XIV в. (Галимова, Губайдуллин 2003: 194). Всего с раскопов определено 11 монет, чеканенных в промежутке 80-х гг. XIII — 50-х гг. XIV в. Местом чеканки монет правления ханов Узбека и Джанибека был Сарай ал-Джаид (Галимова, Губайдуллин 2003: 197). Вещевой материал представлен изделиями из железа, цветных металлов, стекла и кости (рис. 89).

Селищ в округе городища не выявлено.

24. Арское городище, площадью 24 тыс. кв. м. находится в рабочем поселке Арск, районном центре Республики Татарстан, на подтреугольном мысу, образованном высокой террасой реки и глубоким оврагом с западной стороны, на правом берегу р. Казанки (рис. 90) (Фахрутдинов 1975: 164, №1434; АКТ 1981: 60, №207). Исследовалось в 1945, 1969 гг. Раскопки были проведены удмуртской археологической экспедицией в 1983 и 1984 гг.

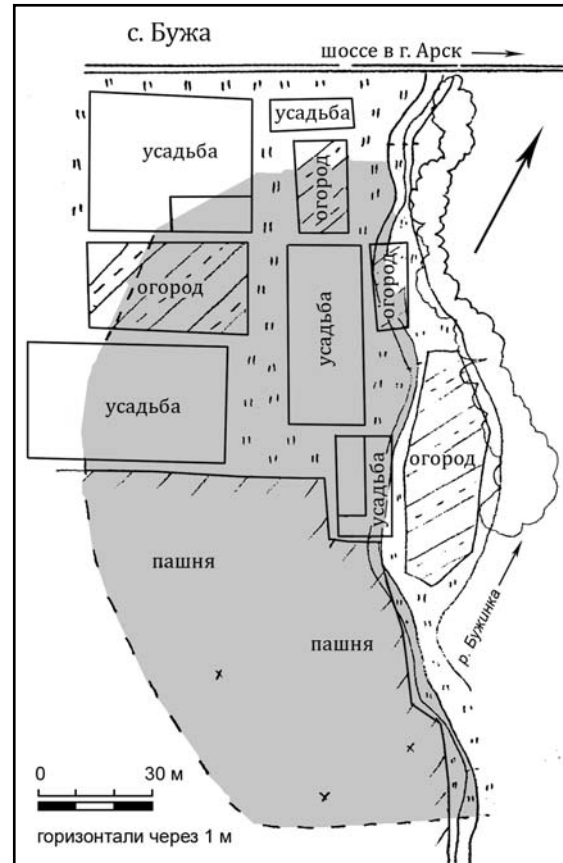


Рис. 91. Бужинское селище (топосъемка 1996 г. К.А. Руденко).

Fig. 91. Buzhinskoe unfortified settlement (topographic survey of 1996 by K.A. Rudenko).

Шурфовка городища проводилась в 1996 г. А.А. Бурхановым. В 2006 г. исследования на городище проведены А.Г. Шакировым.

В округе городища находится **Бужинское селище**, площадью 14400 кв.м, расположенное на восточной окраине деревни Бужа (Никольская Бужа) на окраине Арска, на левом берегу реки Бужинки, левого притока р. Казанки (рис. 91) (Фахрутдинов 1975: 164, №1432; АКТ 1981: 59—60, №206). Подъемный материал встречается вдоль края террасы в направлении северо-восток — юго-запад. Северная часть селища застроена, остальная занята посевами и огородами.

25. Красногорское городище, площадью 23,4 тыс. кв.м находится в 3 км к юго-юго-западу от пос. Красная Горка Мамадышского района Республики Татарстан, на узкой стрелке, образованной двумя оврагами, в правобережье р. Ошма, правого притока р. Вятки (Фахрутдинов 1975: 154, №1270; АКТ 1981: 146, №726). На мысовой части городища расположен шишкообразный вал, перед которым с напольной стороны вырыт ров с двумя про-

ездами. Площадка распаивалась и использовалась для хозяйственных нужд. В подъемном материале на распаиванной части обнаружено несколько фрагментов круговой керамики⁷⁴.

Стационарных исследований не проводилось.

26. Омарское городище, площадью 9,2 тыс. кв. м расположено в 0,5 км к северо-западу от дер. Омарский Починок Мамадышского района Республики Татарстан, на левом берегу речки Омарки, правого притока Камы (рис. 92) (Фахрутдинов 1975: 155, №1273; АКТ 1981: 141, №705). С напольной стороны защищено двумя валами высотой 4 м и шириной в основании 8 м и рвами шириной 2,5—6 м при глубине 3,2—3,6 м⁷⁵. Культурный слой в настоящее время полностью уничтожен распахивкой.

К округе городища можно отнести селище «Урочище Киреметь», расположенное в 2 км к северу от деревни Омарский Починок на левом берегу речки Омарки (Фахрутдинов 1975: 155, №1274; АКТ 1981: 141, №707). На месте этого поселения в XIX в. находили изделия из железа и джучидские монеты. Кроме того, в 2,2 км к юго-западу от с. Омары на правом берегу речки Омарки, на пологом мысу, образованном оврагом Песчаный (с запада) и камской поймой (с юга), в 1955 г. зафиксировано местонахождение (селище) «Песчаное». Здесь были найдены фрагменты круговой керамики золотоордынского (?) периода (Фахрутдинов 1975: 156, №1286; АКТ 1981: 140, №704).

27. Дигитлинское городище, площадью 15 тыс. кв. м находится в 3 км к югу от с. Дигитли на правом берегу ручья Дигитлинка, правого притока речки Омарки (Фахрутдинов 1975: 155, №1282; АКТ 1981: 142, №711) на мысу второй береговой террасы, высотой 4—5 м, рукава р. Дигитлинка, ограниченной двумя оврагами с родниками. По данным Н. Ф. Калинина, городище имело вал и ров в юго-западной части мыса, длиной 180 м, укрепления имеют разрыв в средней части.

Обследование места городища Т. И. Останиной в 1993 г. привело её к заключению, что городища никогда не существовало, а место является микропонимом. Находок на этом

⁷⁴ В археологической карте отмечено: «Культурная принадлежность болгарам более вероятна» (АКТ 1981: 146, №26).

⁷⁵ В настоящее время сохранилось лишь 118 м линии укреплений (1/2 часть от зафиксированной в 1955 г.) (Останина 1993: 20).

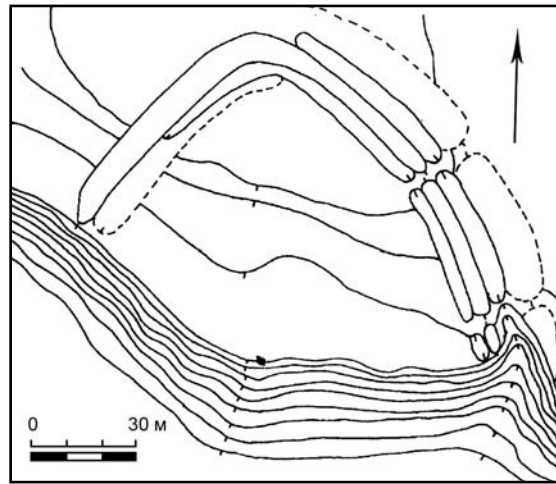


Рис. 92. Омарское городище. План (по Губайдуллин 2002: рис. 21).

Fig. 92. Omarka fort. Plan (after Губайдуллин 2002: рис. 21).

месте и на окружающей территории не выявлено (Останина 1993: 9).

К западу от села, за оврагом на месте старого кладбища в XIX в. зафиксированы надгробные камни с надписями и изображением розетки (Дигитлинское кладбище с надгробиями) (Фахрутдинов 1975: 155, №1281; АКТ 1981: 143, №713). Типологически они отнесены к первой половине XIV в.

Неукрепленные поселения золотоордынского времени

28. Селище Чакма (Лаишевское селище) (Фахрутдинов 1975: 159, №1354; АКТ 1981: 111—112, №525; Руденко 1992: 81—84; 1999: 37—44; 2003: 73—102, табл. 3—10; 2000в: 31—32; 2004: 91—114) расположено на восточной окраине рабочего поселка Лаишев — райцентра Республики Татарстан, в урочище «Чакма» на надпойменной террасе правого берега р. Кама, на берегу водохранилища⁷⁶. Площадка террасы разделена оврагом «Большая Чакма» на восточную (Лаишевское II селище)⁷⁷ (Фахрутдинов 1975: 159, №1353; АКТ 1981: 112, №526) и западную (Лаишевское I селище; площадь

⁷⁶ Восточная часть распаивается, а западная — застроена дачами.

⁷⁷ Выделяется восточная часть поселения — Лаишевское IV селище, площадью 150 000 кв. м к востоку от Лаишевского II селища через залив на правом берегу Камы (Фахрутдинов 1975: 159, №1352). По материалам 1989—2003 гг. это территория одного поселения.

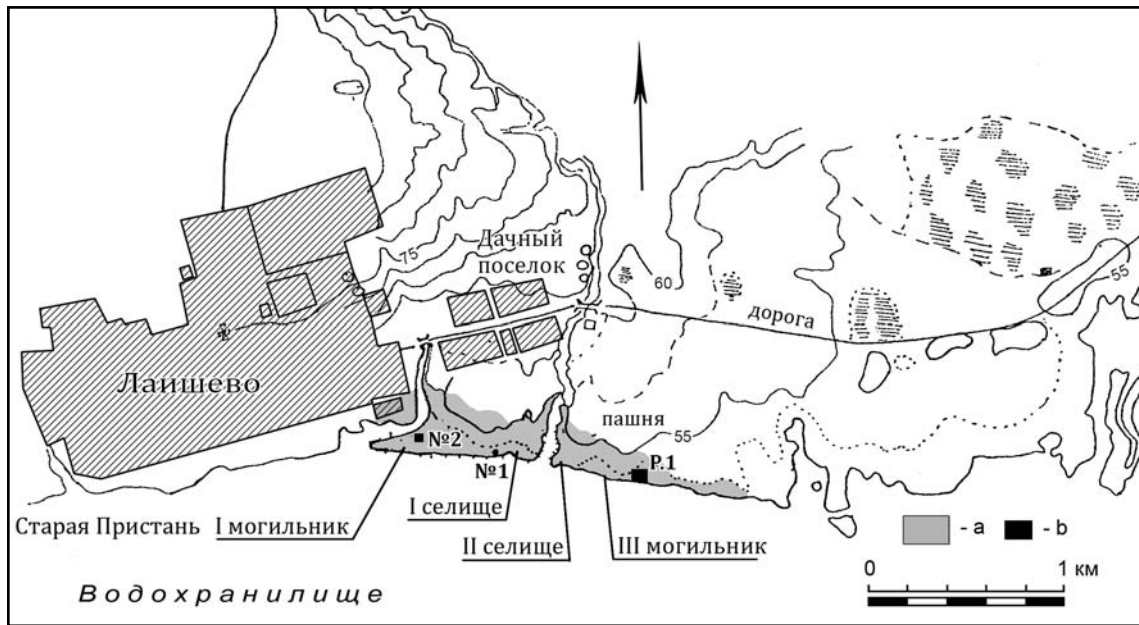


Рис. 93. Чакма (Лаишевские I и II селища, I и III могильники). Общий план: а — территория селища в XI—XIV вв.; б — участки, исследованные раскопками. (Составлен К.А. Руденко по данным обследования 1990—1994 гг.).

Fig. 93. Chakma (Laishevo I and II unfortified settlements, graveyards I and III). General plan: a — settlement's territory in the 11th—14th cc; b — plots studied during the digs. (Made by K.A. Rudenko based on 1990—1994 survey).

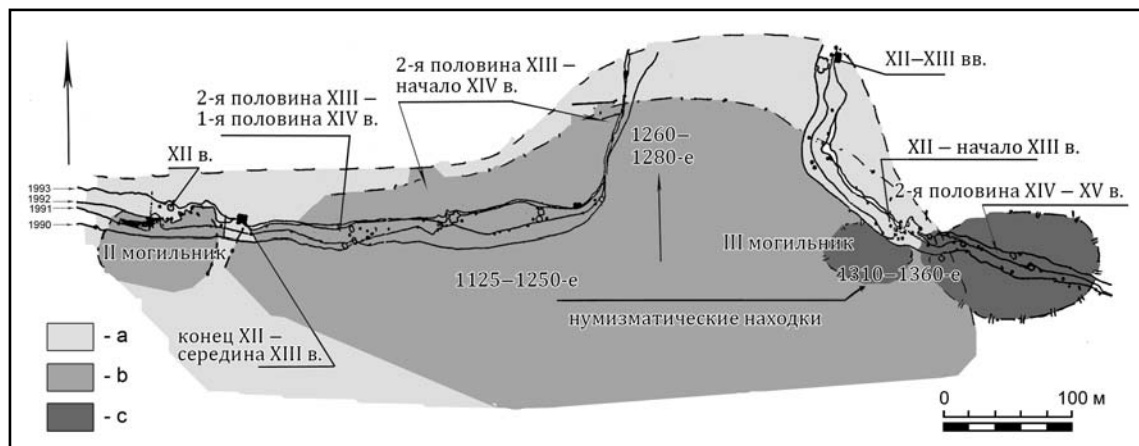


Рис. 94. Чакма. Динамика развития центральной части селища в XI—XV вв.: а — территория селища в XII — начале XIII вв.; б — во второй половине XIII — первой половине XIV вв.; с — во второй половине XIV — первой половине XV вв. Цифры «1990—1993» на карте слева — ежегодная фиксация состояния береговой линии в 1990—1993 гг. (Составлена К.А. Руденко по обследованиям 1990—1993 гг.).

Fig. 94. Chakma. Development of the central part of the unfortified settlement in 11th—15th cc: a — territory of the unfortified settlement in 12th — early 13th cc; b — in the second half of 13th — first half of 14th cc; c — in the second half of 14th — first half of 15th cc. Figures "1990—1993" marked in the left part of the map stand for the annual situation of the coastline in 1990—1993. (Made by K.A. Rudenko based on 1990—1993 survey.)

93500 кв.м) части (рис. 93). К 2003 г. на поселении вскрыто свыше 150 кв.м площади, на размытой части, в шурфах и раскопах исследовано более 120 объектов производственного, хозяйственного и жилого назначения. Культурный слой мощностью от 35 до 46 см распахан до материка.

Наибольшего расцвета селище достигло в XI—XIII вв.; его площадь в это время составила около 650 тыс. кв.м (рис. 93; 94). В первой половине золотоордынского периода (до середины XIV в) плотно заселенной была центральная часть селища по берегам оврага Большая Чакма (рис. 94). В западной

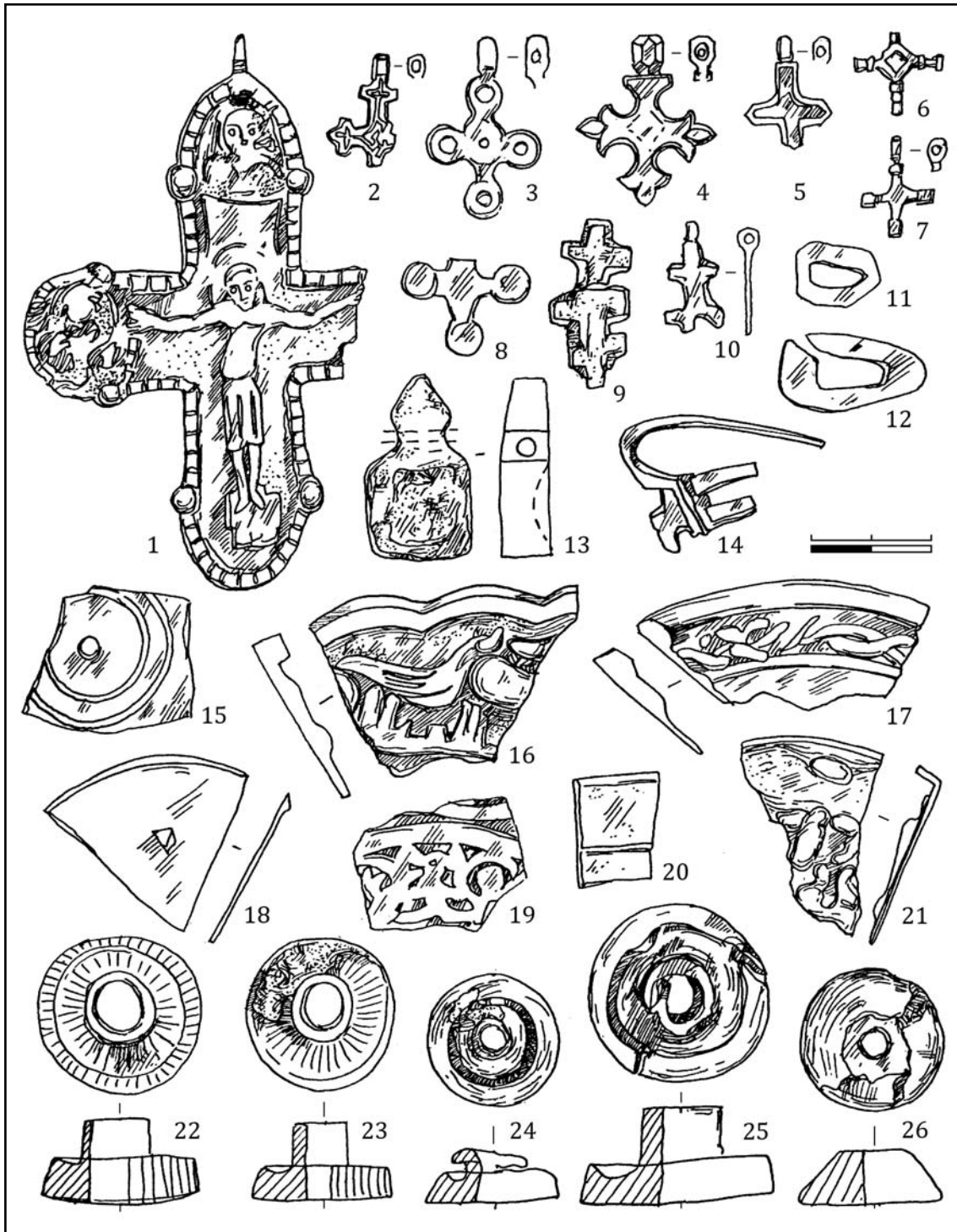


Рис. 95. Чакма. Изделия из цветного металла.

Fig. 95. Chakma. Items of nonferrous metal.

части поселения на пустоши возникает кладбище. Во второй половине XIV в. и до начала XV в. функционирует небольшое поселение в восточной части селища, рядом с которым зафиксировано кладбище (рис. 94).

Материал ордынского времени с селища представлен изделиями из меди, бронзы, же-

леза и керамики (рис. 95; 96; 97), а также монетами XIII—XIV вв.

В северо-северо-западной части Лаишевского I селища выявлен **Лаишевский I могильник** (Фахрутдинов 1975: 159, №1355; АКТ 1981: 112, № 527; Руденко 2001в: 32). Раскопками К. А. Руденко в 1990—1991 гг. ис-



Рис. 96. Чакма. Украшения из цветного металла.

Fig. 96. Chakma. Decoration of nonferrous metal.

следовано более 20 захоронений, совершенных по мусульманскому обряду⁷⁸ (Казакон, Газимзянов, Руденко 1994: 120—125; Руденко 1999б). На восточной части поселения (II селище) зафиксирован III Лаишевский могильник с одиночными и коллективными захоронениями, сопровождавшимися вещами⁷⁹ (рис. 93).

29. Читинское селище площадью 2100 кв. м расположено в 0,75 км к юго-

западу⁸⁰ от с. Чита Пестречинского района Республики Татарстан, на мысу левого берега оврага, впадающего в р. Меша, образованного его небольшим отрогом (по левому берегу), на водоразделе коренной террасы левого берега р. Меша (рис. 98). Стационарно не исследовалось.

⁷⁸ В настоящее время застроен дачами.

⁷⁹ Вероятно, следы чумной эпидемии второй половины XIV в.

⁸⁰ В литературе приведены неточные сведения: селище расположено в 1,5 км к востоку от с. Чита на левом берегу р. Меша и его размеры — 90 тыс. кв. м (Фахрутдинов 1975: 160, №363; АКТ, 1981: 99, №433). Сведения даны по результатам обследования 1995 г. К.А. Руденко.

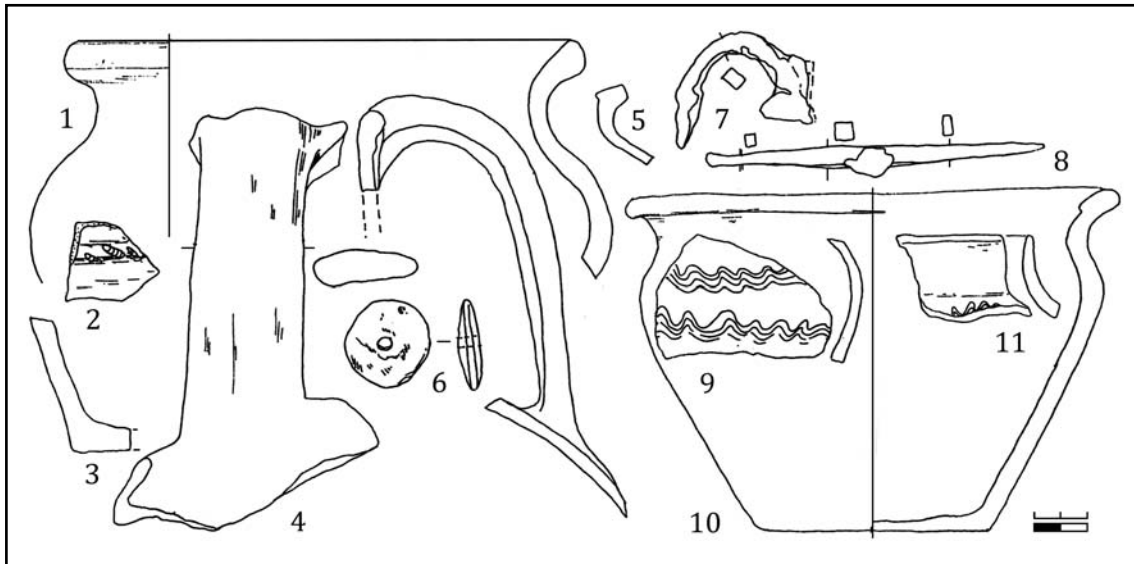


Рис. 97. Чакма. Комплексы находок из сооружений второй половины XIV—XV вв. 7, 8 — железо; остальное — глина. 1, 5, 9, 10 — керамика с примесью толченой раковины.

Fig. 97. Chakma. Complexes of finds from structures of the second half of 14th — 15th cc. 8, 9 — iron; the rest — clay. 1, 6, 10, 11 — ceramics with admixtures of ground shell.

30. Большеньырсинское поселение и кладбища расположены в 0,2 км к юго-западу от села Большие Нырсы Тюлячинского района Республики Татарстан, в урочище «Святой ключ». Поселение включает в себя три селища (**Большеньырсинские I—III**⁸¹) с расположенными на их территории двумя кладбищами, одним надгробием и одним (**Бигерским**) местонахождением.

Большеньырсинское I селище, площадью 56 тыс. кв.м⁸², занимает край надлуговой террасы на левом берегу речки Святой ключ, левого притока р. Нырса. Западную часть селища занимает **Большеньырсинское I кладбище с надгробиями**⁸³ (Фахрутдинов 1975: 160, №1370; АКТ 1981: 103—104, №466). На его территории сохранились два надгробия с датами: 1399 и 1443 гг. Исходя из этого, данную часть поселения можно датировать XI—XIII вв., включая вторую половину XIII в. и первую половину XIV в.

Севернее I селища, находится **Большеньырсинское II селище**, отделенное от первого небольшим овражком. Площадь его

80 тыс. кв. м.⁸⁴ В подъемном материале обнаружены предметы XI—XII вв. (Руденко 2003: 124—125, илл. 22, табл. 55—56), а также найдена серебряная монета XIV в.

Северная часть селища занята **Большеньырсинским II кладбищем с надгробием**. В восточной части кладбища сохранилось надгробие с изображением шестиконечной звезды и датой — 1472 г.⁸⁵ С южной стороны кладбища, вне его (в 60 м), на территории селища, в отдельной ограде находилось надгробие с датой 1357 г., с изображением восьмилепестковой розетки⁸⁶ (Фахрутдинов 1975: 160, №1372; АКТ 1981: 103, №465).

Судя по имеющимся данным эта часть поселения (II селище) существовала в XI—XIII вв., возможно, в начале XIV в. В настоящее время культурный слой как I, так и II селищ полностью распахан. Через речку Святой ключ, напротив I и II селищ, протянулось обширное поселение (**Большеньырсинское III селище**), которое, судя по подъемному материалу, синхронно всему

⁸¹ С 1955 г. известны селища I и II, селище III открыто в 2001 г. К.А. Руденко (опубликовано: Руденко 2003: 124, табл. 55).

⁸² В литературе указана площадь в 80 750 кв.м (Фахрутдинов 1975: 160, №1371; АКТ 1981: 103, №463).

⁸³ В настоящее время кладбище не используется.

⁸⁴ По разведкам Н.Ф. Калинина в 1955 г., площадь селища определена в 70 тыс. кв.м (Фахрутдинов 1975: 160, №1369; АКТ 1981: 103, №464).

⁸⁵ Западная часть кладбища действующая.

⁸⁶ При обследовании 1995 и 2001 гг. камня не оказалось, хотя место, где он стоял, огорожено, и внутри ограды растет дерево.

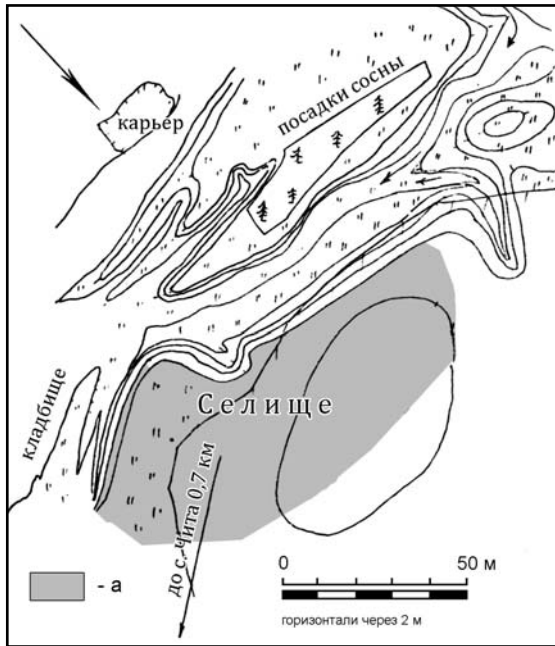


Рис. 98. Читинское селище. План: а — территория селища (топосъемка 1996 г. К. А. Руденко).

Fig. 98. Chita unfortified settlement. Plan: a — settlement's territory (topographic survey of 1996 by K.A. Rudenko).

комплексу селищ⁸⁷. В северной части селища, вне зоны распространения подъемного материала, находится обвалованное недействующее кладбище (Большеньырсинское III кладбище), вероятно, XVI—XVII вв.

Расцвет селища приходится на XI—XII вв. В это время это небольшой торгово-ремесленный центр (городок), прекративший свое существование к началу XIV в. Поселение ордынского времени располагалось севернее⁸⁸, через речку Нырсу. Напротив него в устье речки Святой ключ, к северу от Большеньырсинского II кладбища зафиксировано местонахождение керамики — Бигерское местонахождение⁸⁹, отнесенной к золотоордынскому времени.

⁸⁷ Часть территории селища задернована, часть в недавнем прошлом была застроена.

⁸⁸ Место частично застроено и задерновано. Выявить его пока не удалось. Вероятность его локализации в этой части села можно предполагать также из преданий села Б. Нырсы, согласно которым жители современного села являются потомками людей, изгнавших живших в этом урочище обитателей и основавших новое поселение чуть в отдалении, а заброшенный пустырь стали использовать как кладбище. Спустя некоторое время пришельцы сменили место жительства на то, где сейчас находится село.

⁸⁹ Этнографической экспедицией 1948 г. у деревни Бигер (Старый Карабаян) была найдена кера-

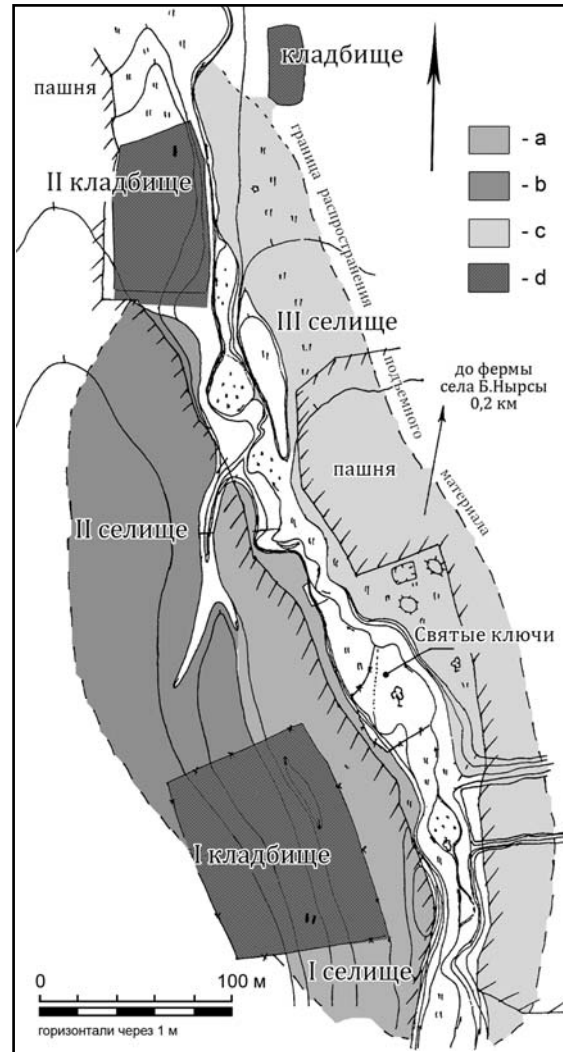


Рис. 99. План Большеньырсинских селищ и кладбищ: а — I селище; б — II селище; в — III селище; д — кладбища XIV—XVI вв. (топосъемка 1996 и 2001 гг. К. А. Руденко).

Fig. 99. Plan of Bolshie Nyrsy unfortified settlement and cemeteries: a — I settlement; b — II settlement; c — III settlement; d — cemeteries of the 14th—16th cc. (topographic survey of 1996 and 2001 by K.A. Rudenko).

31. Тямтинское селище, площадью 3500 кв.м⁹⁰, расположено в 0,5 км к юго-востоку от северного края деревни Тямти

мика (АКТ 1981: 104, №470). Не исключено, что был собран материал с выделенного в 1955 г. Н. Ф. Калинин II Большеньырсинского селища. Само название Бигер, точнее — Бишер (Карабаяны?), — старое название села Большие Нырсы (по сведениям жителей с. Б. Нырсы).

⁹⁰ В литературе площадь селища определена в 13 000 кв.м (Фахрутдинов 1975: 160, №1374; АКТ 1981: 104, №471). Данные приводятся по результатам обследования К. А. Руденко в 1996 и 2001 гг. (Руденко 2002б: 105—109).

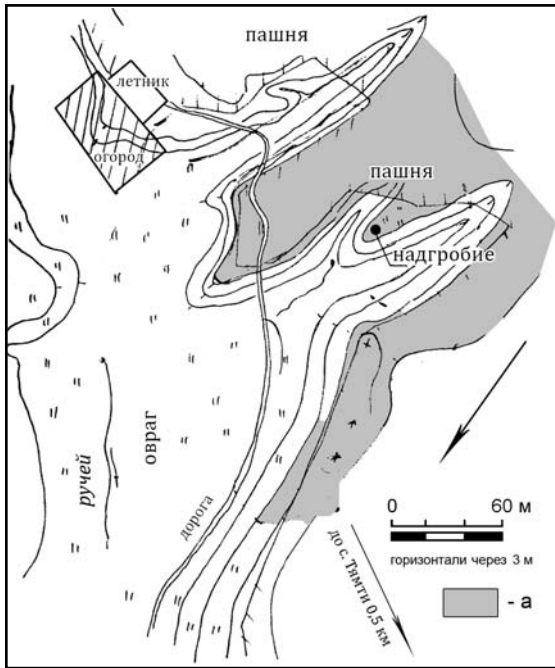


Рис. 100. План Тямтинского селища: а — площадь распространения подъемного материала (топосъемка 1996 г. К.А. Руденко).

Fig. 100. Plan of Tyamti unfortified settlement: a — area of distribution of finds (topographic survey of 1996 by K.A. Rudenko).

Тюлячинского района Республики Татарстан, на мысу террасы левого берега реки Нырса, образованном оврагом, впадающим в долину реки с левой стороны (рис. 100). Судя по подъемному материалу, селище возникло в XII в. и продолжило существование в золотоордынское время (до XVI в.?)⁹¹.

32. Татходяшевское селище, площадью 8 тыс. кв. м располагалось к северо-западу от с. Татарское Ходяшево на левом берегу реки Нурмы, правого притока р. Меши (Фахрутдинов 1975: 161, №1389; АКТ 1981: 96, №415). Разрушено карьером и частично застроено фермами села.

33. Платоновское селище, площадью 8 тыс. кв. м располагалось в 0,4 км к югу от мельницы дер. Платоновка Арского района Республики Татарстан, на левом берегу реки Нурмы. Полностью распахано (Фахрутдинов 1975: 161, №1390; АКТ 1981: 97, №421).

34. Черемышевское селище, площадью 280 тыс. кв. м⁹², расположено в 0,5 км к югу от с. Черемышево Пестречинского

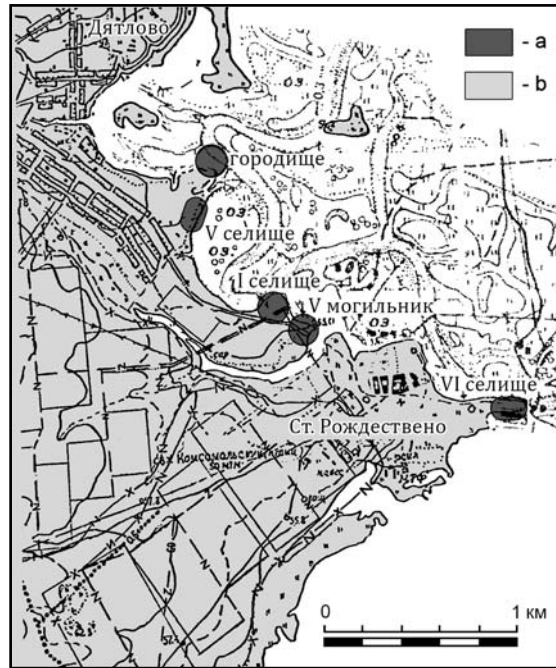


Рис. 101. План Рождественского комплекса (по топо съемке 1948 и 1963 гг.): а — археологические памятники; б — современная береговая линия.

Fig. 101. Plan of Rozhdestveno complex (after topographic survey of 1948 and 1963): a — archaeological sites; b — modern coastline.

района Республики Татарстан, на левом берегу реки Ушны, правого притока реки Нурмы (Фахрутдинов 1975: 161, №1391; АКТ 1981: 96, №412). Находится на пологом склоне надлуговой террасы, левого берега р. Ишня, в 0,4 км к юго-западу от кладбища села. Часть поселения уничтожена при строительстве дороги Ленино-Кокушкино — Черемышево. Проведенные в конце 1990-х гг. раскопки М.Ш. Галимовой показали отсутствие культурного слоя, но были найдены предметы XI—XII вв., а также круговая керамика XII—XIV вв.

35. Большееланьское 1 селище расположено в 0,1 км к северо-востоку от с. Большая Елань Высокогорского района Республики Татарстан, на левом берегу реки Ушны (Фахрутдинов 1975: 161, №1392; АКТ 1981: 96, №41). Застроено.

36. Поселение «Укречь» — Рождественский комплекс (V селище, III, IV кладбища) (рис. 101) находится в 0,5 км к северу от с. Старое Рождествено, в 0,5 км к югу от с. Дятлово (Рождествено) Лаишевского района Республики Татарстан на правом берегу р. Меши (Фахрутдинов 1975: 162, №1395—1397; АКТ 1981: 92, №377—383; Руденко 2003: 123—124, 274, карта №2). Широкомасштабные охранные работы были

⁹¹ На территории селища находится надгробный памятник первой половины XVI в.

⁹² Обследование К.А. Руденко в 1995 г. зафиксировало материал на площади 1200 кв. м.

проведены В.Ф. Генингом в 1956—1958 гг.; вскрытая площадь составила 1881 кв.м (Генинг, Стоянов, Хлебникова, Вайнер, Казаков, Валеев 1962: 4).

Возникло болгарское селище в конце X — XI вв., на месте поселения именьковской культуры — городища, прилегающих селищ и могильника. В начале XIII в. самые крупные — **Рождественские V и VI селища** были опустошены, а спустя столетие место V селища стало использоваться как кладбище (**Рождественское кладбище IV**)⁹³. В 1957—1958 гг. здесь исследовано свыше 40 мусульманских погребений в деревянных гробах, среди которых выделялось захоронение кочевника с монетой 1357 г. (Генинг, Стоянов, Хлебникова, Вайнер, Казаков, Валеев 1962: 83). Могильник функционировал в южной части поселения, территориально располагаясь на домонгольском селище, к тому времени, очевидно, прекратившем свое существование. Кладбище было обособлено от домонгольского могильника (Генинг, Стоянов, Хлебникова, Вайнер, Казаков, Валеев 1962: табл. XII).

Селение золотоордынского времени занимало узкую прибрежную полосу между городищем и V могильником⁹⁴, а также часть населения проживала какое-то время на домонгольском **Рождественское I селище**⁹⁵ и на месте бывшего с. Рождествено. Здесь вместе с находками XVIII—XX вв. встречаются материалы домонгольского и золотоордынского времени, в том числе и монеты. Опубликованы сведения о следующих нумизматических находках: дирхем Булага; дирхем XV в. (подражание?); обрезанный дирхем Узбека 737 г. х., чекан Сарая; пробитый дирхем Шадибека 1400—1407 гг.; дирхем Шадибека, Хаджи-Тархан; дирхем Джанибека, Гюлистан, 750 г. х., обрезан под норму XV в.; пулы: Сарай 726 г. х.; Болгар 734 г. х.; Хызр, Сарай ал-Джадид, 762 г. х.; Хызр, Сарай ал-Джадид с надписью «хан»; Хызр 762 г. х.; Хызр, Гюлистан, 762 г. х.; Сарай ал-Джадид 753 г. х. с надписью «законный»; Насир-лид-Дин Аллах, Болгар, сер XIII в. (?); Хызр, Гюлистан, 762 г. х.; Менгу (Мунке), Болгар, 1251—1259 гг., перечекан из монеты

Насир-лид-Дина, Болгар (1240-е гг.?) (Шигапов 2006: 199).

Вероятно, что с золотоордынским поселением связан исследованный П.Н. Старостиным гончарный горн. К I селищу относятся мусульманские захоронения **Рождественского V могильника** (176 захоронений) (АКТ 1981: 91, №376).

В конце XIV — начале XV вв. на Укрече появляется группа мордовского населения⁹⁶, оставившего несколько захоронений в районе именьковского городища (**Рождественский могильник VI**)⁹⁷. Монеты найденные здесь, чеканены на монетных дворах южного Поволжья и Крыма. Старшая монета — золотоордынский дирхем Давлет-Бирди, чекана Хаджи-Тархана (831 г. х.), младшая — акче Крымского ханства, чекан г. Аль-Крым, от имени хана Хаджи-Гирея (вероятно, 1462/3 г.). В коллекции имеется аспр, чеканенный генуэзцами в Кафе (1436—1442 гг.) (Лебедев, Мухаметшин 1994: 60—61). Кроме того, здесь найдена анонимная деньга, чеканенная в Суздале в 1427—1429 гг. (Шигапов 2006: 199).

Дальнюю округу Укреча во второй половине XIV — начале XV составили несколько поселений с булгаро-мордовским населением в районе сел Карташиха и Ташкермень. В том числе золотоордынское **Карташихинское II селище**, площадью свыше 6 тыс. кв. м, располагавшееся в центре бывшего села⁹⁸ (АКТ 1981: 73, №281). Здесь же исследованы языческие мордовские могильники — **Карташихинский II**, датированный XIV—XV вв., **Карташихинский I могильник**, с монетами в захоронениях XV — середины XVI в. Кроме того, здесь известно и мусульманское золотоордынское кладбище — **Карташихинский могильник III**, отнесенный к концу XIV — первой поло-

⁹⁶ Вероятно, что эта группа проживала не обособленно, а в составе жителей булгаро-ордынских селищ, поскольку зафиксировать такое поселение пока не удалось.

⁹⁷ Не исключено, что захоронения совершались на площадке городища и в валу. В 1990-х гг. из разрушенных мордовских захоронений были собраны бронзовые украшения, характерные для мордвы XIV—XV вв. (Руденко 2001в: 198, рис. 39), а также обрезанные серебряные монеты начала XV в. Мордва с начала XIV в. широко расселяется по Волге — от Самарской луки, Болгара, где известны мордовское кладбище и элитные мордовские захоронения с надгробиями, и до Казани, включая приустьевую часть Камы.

⁹⁸ В настоящее время размыто.

⁹³ Предположение о функционировании этого селища в первой половине XV в. (Шигапов 2006: 199) ошибочно. Нумизматические находки относятся к разрушенным погребальным комплексам.

⁹⁴ В настоящее время полностью смыто.

⁹⁵ Небольшое золотоордынское селище находилось к северу от современного с. Рождествено. Залесено.

вине XV в. (АКТ 1981: 73—75, №280, 281, 287, 290).

Тюрко-мордовское население проживало на **Богишевском селище** XIV—XV вв., площадью 52,5 тыс. кв. м, располагавшееся на дюнном возвышении в пойме Волги, у старичного озера «Черное». Культурный слой достигал 30 см; раскопом 1952 г. (48 кв. м.) вскрыта часть жилой постройки⁹⁹ (АКТ 1981: 76—77, №293).

Золотоордынское поселение Укречь продолжало свое существование в ханско-казанский период, просуществовав до XVI в. Археологические следы его уничтожены водохранилищем.

37. Чемерцынское селище, площадью 2400 кв. м, расположено в 0,4 км к северо-востоку от деревни Чемерцы Высокогорского района Республики Татарстан, на правом берегу р. Казанки (Фахрутдинов 1975: 164—165, №1435; АКТ 1981: 57—58, №195). Застроено.

38. Среднесердинское селище, площадью 8625 кв. м¹⁰⁰ находится на краю коренной террасы левого берега р. Красна, правого притока р. Казанки, напротив западной части села Средняя Серда Атнинского района Республики Татарстан к северо-западу от кладбища, практически примыкая к нему. С юга и севера границами поселения являются небольшие ложбины, с запада — берег реки. В глубину террасы, на водораздел, немногочисленный подъемный материал распротранен на 65—70 м. Часть селища, примыкающая к реке, разрушена карьером для добычи щебня (Руденко 1996, №11). Материал представлен незначительным количеством круговой булгарской керамики XII—XIV вв.

В 1969 г. Р. Г. Фахрутдиновым на селище зафиксирован культурный слой мощностью 20—30 см, в настоящее время практически полностью уничтоженный распашкой.

Селище прекратило свое существование в XV в., так как в первой половине XVI в. на его месте функционирует крупное кладбище, от которого сохранились надгробные плиты первой половины XVI в. с остатками надписей и рисунков. Часть надгробий начала и первой половины XVI в. с древнего некрополя в настоящее время находится на действующем кладбище села Средняя Серда, которое, очевидно, включило в себя часть тер-

ритории древнего могильника. Поселение XVI в., скорее всего, находилось на месте современного села.

39. Нижнеякинское селище, площадью 30 тыс. кв. м находится к западу от села Нижние Яки Мамадышского района Республики Татарстан, на правом берегу речки Омарки (Фахрутдинов 1975: 155, №1279; АКТ 1981: 143, №714). В 1955 г. на селище собрана коллекция керамики, найдена медная золотоордынская монета. Распахано.

К западу от селища и в 0,7 км к западу от с. Нижние Яки находится **Нижнеякинское кладбище с надгробиями** (Фахрутдинов 1975: 155, №1280; АКТ 1981: 143, №715). Сохранились даты установки некоторых надгробных памятников: 1310, 1329, 1344, 1349, 1358 гг. (Хакимзянов 1978: 108—109, №413; 128—129, №14; 138—139, №19; 144—145, №22; 148—149, №24).

40. Букеневское селище, площадью 10 тыс. кв. м, расположено в 0,1 км к юго-востоку от дер. Букени Мамадышского района Республики Татарстан, на правом берегу речки Омарки, при впадении в нее речки Дигитлинки. Распахано (Фахрутдинов 1975: 155, №1283; АКТ 1981: 142, №710).

41. Уразбахтинское селище, площадью 50 тыс. кв. м, расположено в 0,1 км к юго-западу от с. Уразбахтино Мамадышского района Республики Татарстан, на правом берегу речки Омарки. В 1955 г. собран подъемный материал — круговая керамика (Фахрутдинов 1975: 156, №1284; АКТ 1981: 142, №708).

К востоку от селища (на южной окраине села) находится **Уразбахтинское кладбище с надгробиями** (Фахрутдинов 1975: 156, №1285; АКТ 1981: 142, №709). Сохранились два надгробия с плохо различной надписью, в одном случае с тамгой, во втором — с несколькими арабскими буквами. Типологически относятся к XIV в.

42. Марасинское I селище, площадью 247,5 тыс. кв. м., расположено в 1 км к востоку от с. Мараса Нурлатского района Республики Татарстан, на правом берегу речки Марасы (Фахрутдинов 1975: 99, №248; АКТ 1990: 44, №374).

43. Полянское селище, площадью около 13,5 тыс. кв. м, расположено в 2 км к юго-западу от с. Полянки Спасского района Республики Татарстан, на правом берегу р. Утки¹⁰¹ (рис. 104). Размывается. В подъем-

⁹⁹ В настоящее время размыто.

¹⁰⁰ В литературе размеры селища — 50 тыс. кв. м (Фахрутдинов 1975: 165, №1441; АКТ 1981: 2, №171).

¹⁰¹ Сейчас находится на берегу Куйбышевского водохранилища (Фахрутдинов 1975: 124, №723; АКТ 1986: 22, №91).

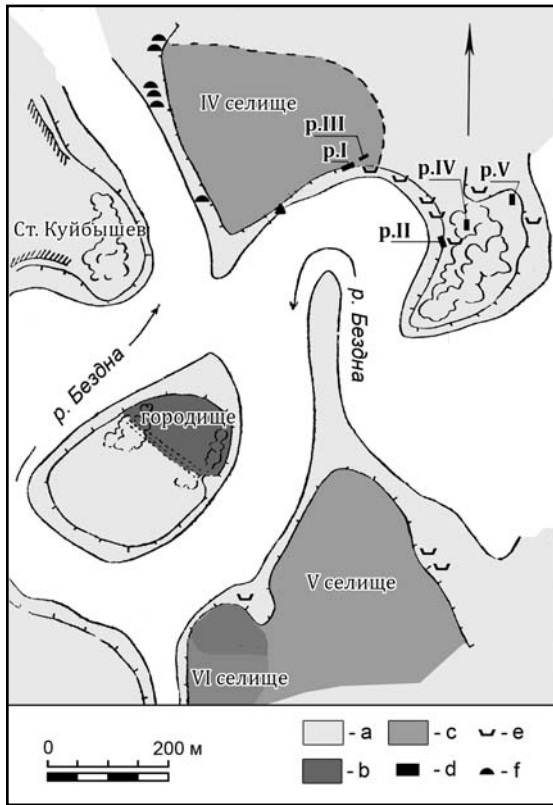


Рис. 102. План расположения памятников у Старого Куйбышева (по Казаков 1991: рис. 7): а — современная береговая линия; б — территория городища; с — территория селищ; д — раскопы; е — разрушаемые прибрежные части мусульманских могильников; ф — скопления железных криц.

Fig. 102. Location of sites at Stary Kuybyshev (after Казаков 1991: рис. 7): а — modern coastline; б — territory of the fort; с — territory of the unfortified settlement; д — digs; е — degrading coastal parts of Muslim graveyards; ф — concentrations of iron balls.

ном материале встречаются фрагменты керамики, изделия из железа и бронзы, медные и серебряные джучидские монеты. По подъемному материалу датируется XIV — первой половиной XV в.

44. Кураловское селище, площадью 100 тыс. кв. м, расположено в 0,1 км к юго-западу от с. Куралово на правом берегу р. Бездны (Фахрутдинов 1975: 131, №824; АКТ 1986: 55, №335). Подтоплено и размывается Куйбышевским водохранилищем.

45. Старокуйбышевское IV селище площадью 45 тыс. кв. м (рис. 102), расположено к северу от Старокуйбышевского городища на правом берегу р. Бездны (Фахрутдинов 1975: 131, №829; АКТ 1986: 58, №349; Казаков 1991: 22). Часть его занята мусульманским некрополем XIII—XIV вв. В 1972 г. Е. П. Казаковым и Е. А. Халиковой на могильнике раскопами I и III было вскрыто 144 кв. м

(Халикова 1976: 47 и сл.; 1986: 118—121; Рудь 1983: 138—161).

Селище возникло, вероятно, в XI—XII вв. и являлось частью ремесленного посада Старокуйбышевского городища, специализировавшегося на производстве и продаже товарных железных криц (Казаков 1991: 43). Наряду с ним вокруг городища функционировало еще несколько селищ, возникших в конце X в. — жилых и торгово-ремесленных пригородов: **V Старокуйбышевское** (Казаков 1984: 39—64) и **VI Старокуйбышевское** селища.

Городок был разрушен монголами в 1236 г.¹⁰² Раскопки, проведенные на городище (80 кв. м.), выявили следы сильного пожара (Губайдуллин 2003: 209).

После монгольского нашествия территория городища и наиболее крупных селищ была заселена слабо¹⁰³, хотя отдельные бытовые предметы ордынского времени встречаются и здесь. В большей степени население проживало на IV селище. В 1995 г. на нем было исследовано полуземляночное жилище, датированное началом золотоордынского периода (Кавеев 2003: 172—173). В подъемном материале, кроме различных изделий XII—XIV вв., найдены золотоордынские монеты (Казаков 1991: 30). В числе последних — медная монета Сельджукидов Рума (Кейкубад I, 616—634 г. х., чекан Сиваса) (Беговатов, Пачкалов 2006: 203).

46. Малиновское III селище, площадью 60 тыс. кв. м, расположено в 2 км к юго-юго-западу от бывшей дер. Малиновка (Спасский район Республики Татарстан) на левом берегу Волги (Фахрутдинов 1975: 132, №833; АКТ 1986: 60, №366). Сейчас находится на острове в затопленной пойме Камы; размывто. На селище, кроме изделий из железа и цветных металлов, а также керамики из размывтого культурного слоя, найдены джучидские монеты¹⁰⁴.

47. Семеновское III, V селища площадью 12 тыс. и 180 тыс. кв. м, расположены в 1 км к северу от городища «Девичий городок» на юго-западной окраине Семеновского острова (Спасский район Республики Татарстан) в левобережье Камы (рис. 103) (Фах-

¹⁰² Рядом с городищем в 1869 г. был найден Спасский клад золотых и серебряных украшений (Руденко 2000а: 322—348).

¹⁰³ На V селище была устроена братская могила жертв нашествия 1236 г.: Измайлов, Газимзянов 1992: 89—105.

¹⁰⁴ 24 — серебряных, 23 — медных (Беговатов, Пачкалов 2006: 202).

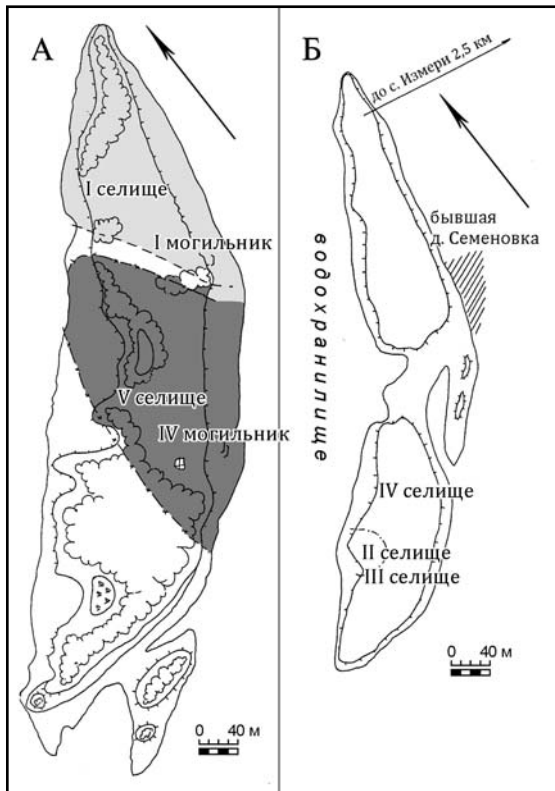


Рис. 103. Комплекс археологических памятников у бывшего села Семеновское (по Казаков 1991: рис. 6). А — план острова при отметке воды 48 м; Б — план острова при отметке воды 51 м.

Fig. 103. Complex of archaeological sites at the former Semenovskoe village (after Казаков 1991: рис. 6). А — plan of island when the watermark is at 48 m; Б — plan of island when the watermark is at 51 m.

рутдинов 1975: 132, №839; АКТ 1986: 64, №395; Казаков 1988: 75—81).

Сформировались на основе торгово-ремесленных поселений X — начала XI в. (**Семеновские I и II селища**) (Казаков 1991: 18—20, рис. 6; 1999: 101—103) и поселений сельского типа XII — начала XIII в. (**Семеновские III и IV селища**).

На V селище зафиксированы следы размытых жилых и хозяйственных сооружений, собран обширный подъемный материал, включающий, кроме фрагментов керамики, многочисленные изделия из железа, бронзы, а также стеклянные бусины, костяные и каменные предметы (Казаков 1988: 75—81). На селище найдены медные и серебряные монеты XIV в. — свыше 106 экз. (Беговатов, Пачкалов 2006: 202).

Селища III и V являются, скорее всего, одним поселением, развивавшимся в течение XIV в. Датируются на основе подъемного материала второй половиной XIII — началом XV в.

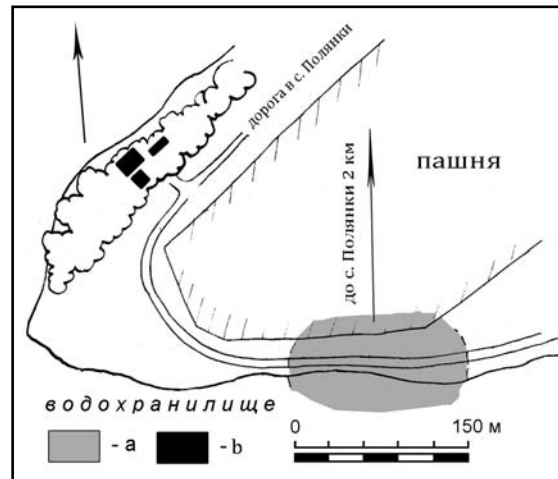


Рис. 104. План Полянского селища: а — площадь распространения подъемного материала (топосъемка 1990 г. К.А. Руденко); б — современные хозяйственные постройки.

Fig. 104. Plan of Polyanski unfortified settlement: а — spread of collected materials (topographic survey of 1990 by K.A. Rudenko); б — modern household structures.

В 150 м к юго-западу от селища найден **Семеновский клад** железных бытовых изделий (Халиков 1982: 102—110), скрытый во второй половине XIV в.¹⁰⁵

48. Ромоданское V селище, площадью 152 тыс. кв.м, расположено в 1,5 км к северо-северо-востоку от с. Ромодан Алексеевского района Республики Татарстан, на правом берегу речки Ромоданки, образованном краем речной террасы и оврагом с западной стороны (Фахрутдинов 1975: 135, №908; АКТ 1986: 79, №513). Селище возникло в XI—XII вв., как селище-спутник небольшого городка, включающего в домонгольское время два городища¹⁰⁶ (Руденко 2003: 26, табл. 88) и до десятка селищ. После монгольского нашествия городок приходит в упадок, население размещается по пригородным поселениям.

Стационарных исследований не проводилось.

¹⁰⁵ А.Х. Халиков считал, что клад зарыт в период монгольского нашествия. Однако поздние типы изделий, получивших распространение только в золотоордынский период, не позволяют согласиться с этой версией.

¹⁰⁶ Одно из городищ, расположенных на обособленном мысу (на рисунке под литерой «А»: Руденко 2003: табл. 88), является, скорее всего, кузнечным районом, обвалованным для противопожарной безопасности. Об этом свидетельствуют находки большого числа железных шлаков и относительно малое количество керамического материала на распаханной поверхности городища.

49. Кожаевское IV селище, площадью 9,6 тыс. кв. м¹⁰⁷, расположено в 0,6 км к западу от деревни Кожаевка Спасского района Республики Татарстан, на правом берегу р. Ахтай (Фахрутдинов 1975: 136, №925; АКТ 1986: 82, №536). Стационарными исследованиями в 1988—1998-х гг. вскрыто более 672 кв. м площади. Культурный слой достигает мощности 60 см. Стратиграфия:

— дерн (10—15 см);

— чернозем (10—15 см);

— слой серой золистой супеси с пестроцветными включениями (до 40 см)

— слой плотной серой супеси (погребенная почва — до 50 см) (Кавеев 1994: 95).

На селище исследовано 49 разновременных сооружений — хозяйственного и жилого назначения (Кавеев 1998: 41—42). Опубликованные постройки относятся к домонгольскому времени (Кавеев 1998: 173—178). По материалу поселение датируется XI—XV вв. (Кавеев 1994: 99)¹⁰⁸. На селище найден клад золотых и серебряных украшений XI—XII вв. (Кавеев 1992).

Очевидно, что селище возникло в домонгольский период — не позднее XI в., и просуществовало без значительных территориальных изменений до XV в. Судя по опубликованному материалу из раскопов, находилось в зоне внутреннего экономического рынка города Болгара.

В 150 м к западу от селища выявлен мусульманский некрополь — **Кожаевский могильник**. Вскрытая площадь на могильнике превышает 400 кв. м, исследовано 170 захоронений XI—XIII вв. В погребальной практике отмечаются следы культа огня (Газимзянов 1991; 2000: 106—109).

50. Коминтерновское (Христофоровское) II селище, площадью около 24 тыс. кв. м, расположено в 0,2 км к западу от центральной усадьбы совхоза «Коминтерн» (Спасский район Республики Татарстан) (Фахрутдинов 1975: 136, №928; АКТ 1986: 83, №543). В настоящее время находится на одном из островов в затопленной пойме Актая, там, где до создания Куйбышевского водохранили-

ща располагалась д. Христофоровка (Казаков 1993: 117).

Селище возникло в X веке, но просуществовало недолго, и в XI в. следов обитания здесь не отмечено. Новое поселение стало функционировать на этом месте во второй половине XIII в. Расцвета оно достигает в XIV в.

На селище зафиксированы размытые остатки жилых и хозяйственных построек. В подъемном материале встречаются многочисленные изделия из бронзы, железа, керамики, а также фрагменты чугунных котлов. Нумизматический материал представлен медными и серебряными монетами конца XIII — XIV вв. Среди них анонимная 1279/80 г., пул чекана Болгара 1333/4 г., но преобладают дирхемы периода ханов Узбека и Джанибека (Казаков 1993: 121).

Рядом с ним расположено **Коминтерновское I селище** (Фахрутдинов 1975: 137, №929), в настоящее время полностью размытое. К северу от II селища располагается **Коминтерновское III селище**, площадью около 3 тыс. кв. м — вероятно, это поздняя, развившаяся только в XIV в. часть этого поселения. Здесь зафиксированы следы производственных металлургических (?) комплексов. Вероятно, это ремесленная часть поселения. В подъемном материале на III селище зафиксированы размытые котлованы полуземляночных построек, найдены фрагменты чугунных котлов, керамики, изделия из железа и бронзы, монеты XIV в. (Казаков 1993: 121).

К западу от II селища, расположены мусульманские **Христофоровский I и II могильники**, вероятно, относящиеся к этому поселению (Казаков 1993: 117)¹⁰⁹. Одно из мусульманских (?) захоронений зафиксировано на территории самого селища (Казаков 1993: 117).

Стационарно памятники не исследовались.

51. Нижнемарьянское II селище, расположено на месте бывшей дер. Нижний Марьян Алексеевского района Республики Татарстан на левом берегу Камы (Фахрутдинов 1975: 137, №933; АКТ 1988: 12, №14). Сейчас находится на острове в затопленной пойме. С селища происходят изделия из железа, глины, меди, в том числе и медная посуда. Размыто.

¹⁰⁷ М.М. Кавеев приводит следующие данные по площади памятника — 950—1200 кв. м (Кавеев 1994: 95), а в другой публикации — 1800 кв. м (Кавеев 2003: 173).

¹⁰⁸ Тот же автор в последней публикации опровергает сам себя, утверждая, что селище существовало во второй половине XI — начале XII в. (Кавеев 2003: 175), что явно противоречит приведенным далее датам опубликованных построек.

¹⁰⁹ В нескольких захоронениях у умерших руки были сложены на груди.

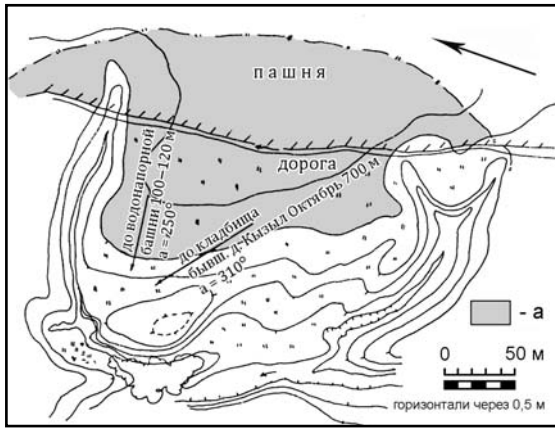


Рис. 105. Селище Кызыл Октябрь-II. План: а — территория селища (топосъемка 1996 г. К.А. Руденко).

Fig. 105. Kyzyl-Oktabr-II unfortified settlement: a — territory of the unfortified settlement. Plan (topographic survey of 1996 by K.A. Rudenko).

52. Первомайское I селище, площадью 6,8 тыс. кв.м (35—40×170 м.), расположено в 1,06 км к северо-западу от села Лебедино Алексеевского района Республики Татарстан и в 1,1 км к юго-востоку от бывшего поселка Первомайский¹¹⁰. Подъемный материал¹¹¹ встречается в переотложенном состоянии в песке на невысокой гривке между двумя ложбинками, вытянутой в направлении северо-запад — юго-восток. Размыто.

Поселение представляет тип пойменных золотоордынских селищ, характерных для прибрежной зоны среднего течения Волги и приустьевой части Камы.

53. Сухокурналинское селище, площадью 20 тыс. кв.м, расположено в 1,5 км к западу-юго-западу от с. Сухие Курнали Алексеевского района Республики Татарстан,

¹¹⁰ В литературе селище указано на северной окраине бывшего поселка Первомайский, на площади в 9 000 кв. м. — 300×30 м (Фахрутдинов 1975: 137, №943; АКТ 1988: 18, №66).

¹¹¹ Основной материал представлен фрагментами круговых сосудов, из которых часть от горшков «славяноидного типа», с примесью крупной толченой раковины в тесте. Основные формы — горшки, корчаги. Интерес представляют сосуды, изготовленные с подправкой на круге, типа мисок или больших чаш с небольшим округлым венчиком, орнаментированных «личинковидным» штампом по плечу и оттисками палочки по срезу венчика. Основная примесь здесь — крупнозернистый песок, иногда с примесью мелкой раковины. Несколько отличается по форме сосуд, вылепленный из такого же теста. Котловидную форму имеет лепной сосуд с примесью мелкой толченой раковины, украшенный мелкими оттисками палочки в верхней части.

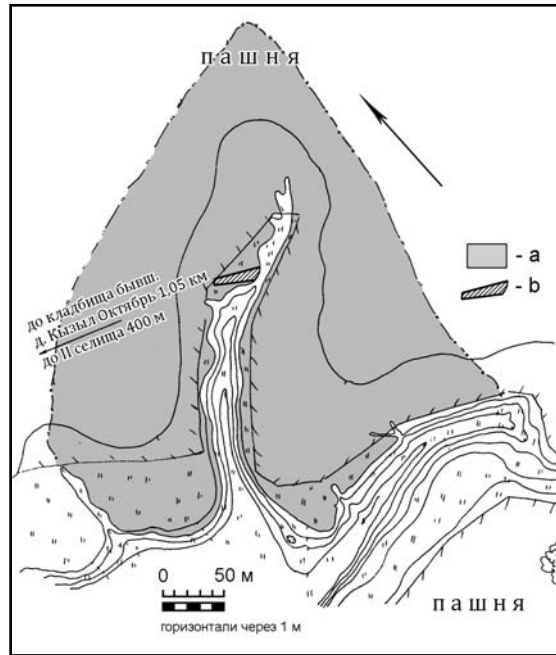


Рис. 106. Селище Кызыл Октябрь-I. План: а — территория селища; б — траншея (топосъемка 1996 г. К.А. Руденко).

Fig. 106. Kyzyl-Oktabr-I unfortified settlement. Plan: a — territory of the unfortified settlement; b — trench (topographic survey of 1996 by K.A. Rudenko).

на мысу, в овраге, в левобережье речки Курлянки (Фахрутдинов 1975: 139, №972; АКТ 1988: 38, №223). Подъемный материал представлен круговой керамикой золотоордынского облика.

К селищу относится Сухокурналинское кладбище с надгробиями, находящееся на восточной окраине с. Сухие Курнали (Фахрутдинов 1975: 139, №973; АКТ 1988: 38, №224). На кладбище сохранилось несколько надгробных памятников XIV в.

54. Кызыл-Октябрьское поселение расположено в 0,7 км к юго-востоку от бывшей деревни Кызыл-Октябрь Алексеевского района Республики Татарстан, на правом берегу речки Курлянки. Поселение разделено оврагом на две части, получившие в археологической литературе наименования Кызыл-Октябрьского I (Фахрутдинов 1975: 139, №975; АКТ 1988: 38, №226) и II селищ. **Кызыл-Октябрьское I** имеет площадь в 200 000 кв.м, **Кызыл-Октябрьское II**, отстоящее от первого на 0,4 км, — 14,4 тыс. кв.м (рис. 105; 106). На селище собран подъемный материал, представленный в основном керамикой, а также фрагментом чугунного котла, фрагментом поливной керамики. С селищ известна находка клада золотоордынских монет. Анализ подъемного материал позволя-

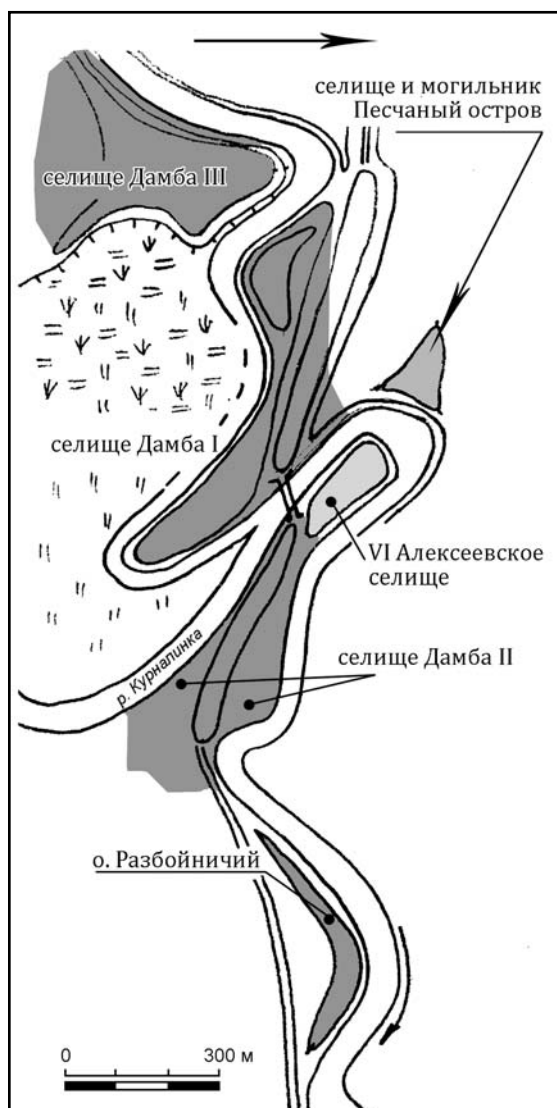


Рис. 107. Схема расположения селищ Курналинского микрорегиона (составлена К.А. Руденко по обследованиям 1990—1992 гг.).

Fig. 107. Location of unfortified settlements in the Kumali microregion (compiled by K.A. Rudenko based on 1990—1992 survey).

ет предполагать возникновение поселения в XI—XII вв. и развитие в течение второй половины домонгольского периода и в золотоордынское время.

Стационарные исследования не проводились.

55. Курналинский — Песчаноостровной комплекс археологических памятников расположен в 6 км к северо-западу от рабочего поселка Алексеевское — райцентра Республики Татарстан на левом берегу Камы по обе стороны насыпной дамбы дороги из Алексеевского в Мурзиху (рис. 107). Включает в себя **VI Алексеевское селище, селище и могильник Песчаный остров, селище Дамба I—III, Посадки I—II**. После создания Куйбышевского гидроузла все объекты оказались на островах (Руденко 2002в: 4—6). Комплекс исследовался в 1992—1994 гг. На VI Алексеевском селище было вскрыто 592 кв.м (Руденко 2000б: 10), на селище и могильнике Песчаный остров — 2115 кв.м (Руденко 2001г: 46—49); остальные памятники обследованы разведочно, на некоторых проведена шурфовка (Казаков, Руденко 2004: 104—115). Все объекты с 1956 и до 2003 г. были подтоплены водохранилищем и интенсивно размывались. В 2003—2005 гг. полностью засыпаны дамбой мостового перехода Мурзиха — Сорочьи горы.

Поселенческий комплекс сформировался во второй половине X в., когда возникло **Алексеевское VI селище**, площадью 30 тыс. кв.м¹¹². Просуществовало оно до конца XII в. Не исключено, что на неисследованной части поселения имелись отложения первой половины XIII в., однако очевидно, что расцвет жизни поселения приходился на XI—XII вв., и к началу XIII в. ее интенсивность заметно падает (Руденко 2000б: 52).

В 1260-х гг. в 120 м к северо-западу от него, на песчаном останце речной террасы, через реку Курналинку возникает новое поселение — **селище Песчаный остров**, площадью 2700 кв. м. Расположено оно в 5 км к северо-западу от пос. Алексеевское и в 4 км к северо-востоку от с. Мокрые Курналы, на песчаном останце левого берега р. Курналинки, на месте стоянки эпохи бронзы. Открыто в 1992 г. Просуществовало оно до середины XIV в.

Мощность культурного слоя достигает 50 см. Стратиграфически выделяется один слой — темного гуммированного песка, подразделяющийся на два горизонта. Верхний горизонт датируется серединой — второй половиной XIV в.; нижний — второй половиной XIII — началом XIV вв.

На селище изучены три усадьбы, жилые и хозяйственные постройки, получен большой керамический материал (рис. 108), а также коллекция изделий из железа и цветных металлов (рис. 109).

Во второй половине XIV в. активно развивается южная часть поселения, которая, судя по монетам, стала застраиваться в кон-

во второй половине XIV в. активно развивается южная часть поселения, которая, судя по монетам, стала застраиваться в кон-

¹¹² В литературе указана площадь 6 тыс. кв. м. Это относится к восточной, поздней части поселения (Фахрутдинов 1975: 139, №987; АКТ 1988: 42, №253). Этот факт привел А.В. Пачкалова к совершенно неверному заключению о существовании VI Алексеевского селища в ордынское время (Беговатов, Пачкалов 2006: 202).

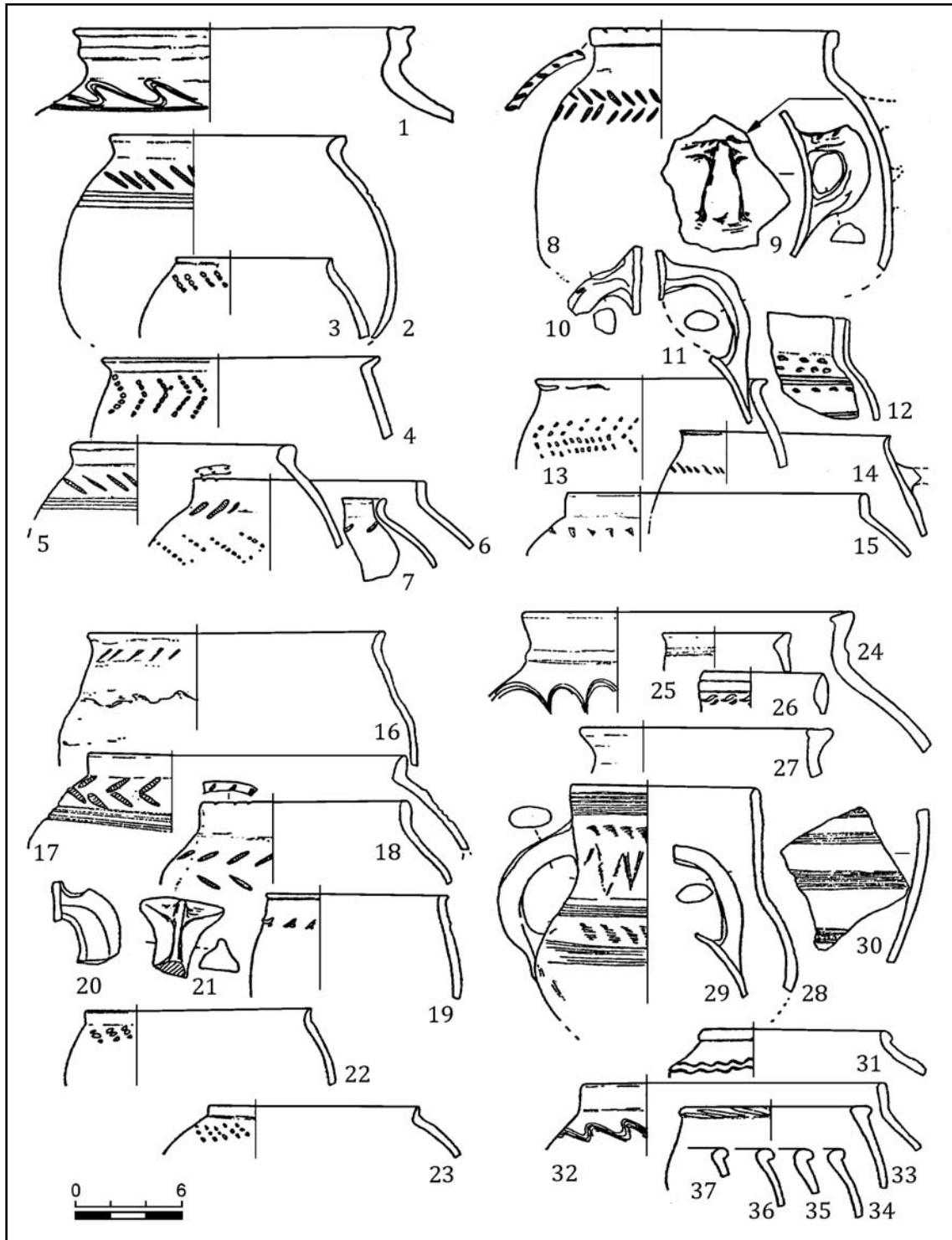


Рис. 108. Керамика селища Песчаный остров (по Руденко 1998: рис. 11; 12). 1—7 — яма 2 раскопа IV; 8 — сооружение 2 раскопа II; 9—15 — яма 2 раскопа IV; 16—37 — постройка 1 раскопа III.

Fig. 108. Ceramics from Peschany Ostrov unfortified settlement (after Rudenko 1998: рис. 11; 12). 1—7 — pit 2 in dig IV; 8 — structure 2 in dig II; 9—15 — pit 2 in dig IV; 16—37 — structure 1 in dig III.

це XIII в. — селище Дамба I, площадью 125 тыс. кв.м (рис. 107). Оно расположено в 3,7 км к северо-востоку от с. Мокрые Курналы к востоку (через протоку Старая Кама) от селища Дамба III к западу от VI Алексеев-

ского селища и могильника Дамба II, на мысу наддуговой террасы при впадении протоки Старая Кама в р. Курналинку. Более половины территории памятника уничтожено при строительстве дамбы дороги Мурзиха-Алексеев-

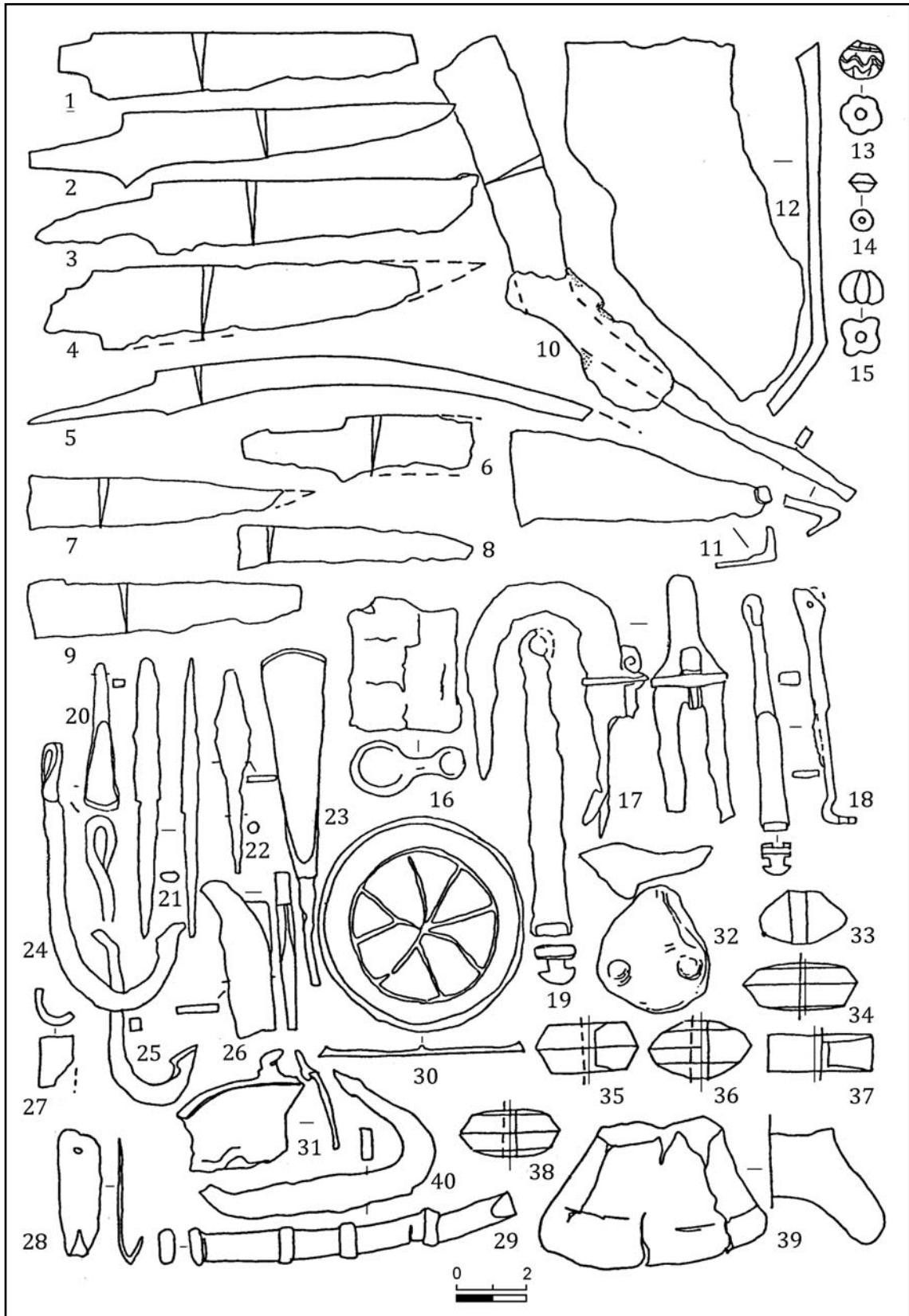


Рис. 109. Находки с селища Песчаный остров (по Руденко 1998: рис. 9). 12 — чугун; 13—15 — стекло; 27, 29 — кость; 28 — медь; 19, 31 — бронза; 32—36, 38 — глина; 37 — камень; 39 — дно поливного сосуда; остальное — железо.

Fig. 109. Finds from Peschany Ostrov unfortified settlement (after Руденко 1998: рис. 9). 12 — cast iron; 13—15 — glass; 27, 29 — bone; 28 — copper; 19, 31 — bronze; 32—36, 38 — clay; 37 — stone; 39 — bottom of a glazed vessel; the rest — iron.

ское. Основным подъемный материал собран на левом берегу р. Курналинки и правом берегу Старой Камы. Среди находок фрагменты керамики, изделия из железа, чугуна, стекла, глины. С селища известны находки медных и серебряных монет 90-х гг. XIII — 1360-х гг. XIV в. (Руденко 1994: 121—139). В восточной части селища на отмели найдены железные крицы с вырубками, кузнечный и бытовой инструментарий. Зафиксированы остатки наземного сооружения с печью, нижняя часть которой находилась в квадратном деревянном каркасе со стороной 110 см. Не исключено, что здесь находились производственные сооружения типа кузниц. Вероятно, селище являлось местом поселения ремесленников.

Напротив (к западу через протоку Старая Кама) селища Дамба I, к северо-востоку от VI Алексеевского селища, в 3,6 км к северо-востоку от села Мокрые Курнали на надлуговой террасе правого берега протоки Старая Кама расположено **селище Дамба II**, площадью около 12000 кв. м. На отмели, на расстоянии 150 м собраны фрагменты керамики.

К юго-востоку, через ложбинку, от VI Алексеевского селища в излучине правого берега р. Курналинки, левого притока Камы, на надлуговой террасе зафиксировано **селище Дамба III**, площадью его около 25 тыс. кв. м (рис. 107). Селище занимало, в основном, северное побережье террасы. Южнее этого поселения, на противоположной стороне останца, там, где территория селища заканчивалась, находился **могильник**.

На селище найдены фрагменты золотоордынской керамики, изделия из железа и чугуна. С селища известны находки серебряных и медных монет XIV в. Материалы домонгольского времени очень малочисленны и попали сюда, вероятно, в результате перемыва.

Продолжением селища Дамба II является **селище «Разбойничий остров»** на краю надлуговой террасы, частично разрушено старой насыпью дороги Мурзиха — Алексеевское¹¹³. Подъемный материал, собранный на площади 800 кв. м (40 × 20 м) представлен керамикой эпохи бронзы, фрагментами венчиков и стенок чугунных котлов, изделиями из железа и бронзы. Судя по находкам, селище возникло одновременно с VI Алексеевским селищем в конце X в., однако в XI в. оно приходит в запустение. В золотоордынское время, скорее всего, эта территория не была заселе-

на, однако во второй половине XIV в. оно используется как пастбище и место летника.

Судя по всему, перечисленные археологические памятники — это следы одного крупного поселения, развивавшегося в XIII—XIV вв., являвшегося центром довольно обширной округи.

К округе рассмотренного выше комплекса относится **селище Посадки I**, площадью 800 кв. м, расположенное в 3,5 км к северо-востоку от с. Мокрые Курнали, на останце надпойменной террасы левого берега р. Курналинки. Культурный слой размыт. В подъемном материале найдены фрагменты круговой керамики, изделия из железа и бронзы. Напротив селища Посадки I, на останце надпойменной террасы левого берега р. Курналинки находится **селище Посадки II**, расположенное в 3,5 км к северо-востоку от с. Мокрые Курнали. Культурный слой размыт.

Вероятно, к системе поселений Курналинского-Песчаноостровного комплекса относится **Мокрокурналинское VI селище**, площадью 6 тыс. кв. м, расположенное в 2,4 км к северо-востоку от с. Мокрые Курнали на правом берегу речки Курлянки (Фахрутдинов 1975: 139, №984; АКТ 1988: 40, №241). Кроме этого, нужно упомянуть **Алексеевское XII селище**, площадью 16 тыс. кв. м, расположенное в 3 км к северо-западу от совхоза «Красный Восток» (сейчас часть рабочего поселка Алексеевское) на левом берегу Камы (Фахрутдинов 1975: 140, №995; АКТ 1988: 42, №257)¹¹⁴. На переправе через Каму располагалось **Мурзихинское II селище**, площадью свыше 5 тыс. кв. м, расположенное на юго-западном мысу мурзихинского острова, напротив левобережного причала паромной переправы Мурзиха — Сорочьи горы, на склоне надлуговой террасы у протоки, соединявшей русло старицы Старая Кама и современного русла этой реки. На отмели собран подъемный материал, состоящий из круговой керамики золотоордынского облика; отсюда известны также находки джучиждских монет¹¹⁵.

К рассмотренному комплексу относится **Песчаноостровный могильник** (№79) и ряд

¹¹⁴ В настоящее время размыто.

¹¹⁵ Датировка домонгольского Мурзихинского (I) селища также и ордынским временем неверна. Материалы раскопок и анализ подъемного материала свидетельствуют о том, что возникшее во второй половине X в. поселение пришло в упадок к концу XII столетия, а после монгольского нашествия жизнь на нем практически утонула (Руденко 2002в).

¹¹³ Площадь селища установить невозможно из-за сильного разрушения этого участка острова.

средневековых подкурганых захоронений в окрестностях с. Мокрые Курналы.

56. Алексеевское I селище, площадью 2 тыс. кв.м, расположено в 0,5 км к юго-западу от рабочего поселка Алексеевское на левом берегу Камы (Фахрутдинов 1975: 140, №996; АКТ 1988: 43, №260). Селище возникло во второй половине XIII в., рядом с пустошью — бывшим посадом Алексеевского городка. Городок был разгромлен и пришел в упадок в конце XII — начале XIII в. Скорее всего, население, оставшееся после запустения городка и пережившее монгольское нашествие, занимало небольшую часть домонгольского поселения и затем перешло на новое место, образовав Алексеевское I селище.

В настоящее время селище засыпано защитной дамбой.

57. Степношенталинское VI селище, площадью 14 тыс. кв.м, расположено между с. Степная Шентала и дер. Малый Красный Яр Алексеевского района Республики Татарстан, на обоих берегах р. Шенталки (Фахрутдинов 1975: 141, №1015; АКТ 1988: 49, №306).

58. Нижнетиганское селище, площадью 39,6 тыс. кв.м, расположено в 1 км к юго-западу от с. Нижние Тиганы Алексеевского района Республики Татарстан, на левом берегу реки Тиганки. Возникло в домонгольское время (Фахрутдинов 1975: 141, №1022; АКТ 1988: 49—50, №313). Стационарно не исследовалось.

59. Ошнякское I селище, площадью 50 тыс. кв.м, расположено на северной окраине с. Ошняк Алексеевского района Республики Татарстан, на правом берегу реки Тиганки (Фахрутдинов 1975: 142, №1029; АКТ 1988: 51, №323). На расположенном рядом кладбище сохранился надгробный памятник с датой 1339 г. (Хакимзянов 1978: 136—137, №18).

60. Большетиганское II селище, площадью 59,5 тыс. кв.м, расположено на южной окраине с. Большие Тиганы Алексеевского района Республики Татарстан, на правом берегу реки Тиганки (Фахрутдинов 1975: 142, №1031; АКТ 1988: 51, №325).

61. Большекрасноярское II селище, площадью 27 тыс. кв.м. Расположено в 0,8 км к юго-востоку от дер. Большой Красный Яр на правом берегу р. Шенталки (Фахрутдинов 1975: 142, №1042; АКТ 1988: 52—53, №337).

62. Степношенталинское V селище, площадью 250 тыс. кв.м, расположено в 0,3 км к юго-западу от с. Степная Шентала

Алексеевского района Республики Татарстан, на обоих берегах р. Шенталки (Фахрутдинов 1975: 142, №1046; АКТ 1988: 53, №341).

63. Степношенталинское II селище, площадью 58,8 тыс. кв.м, расположено в 0,2 км к северо-востоку от с. Степная Шентала на правом берегу р. Шенталки (Фахрутдинов 1975: 142, №1047; АКТ 1988: 53, №342).

64. Сахаровское I селище, площадью 4,8 тыс. кв.м, расположено в 2,5—3 км к северу от с. Сахаровка Чистопольского района Республики Татарстан, на правом берегу р. Шенталки (Фахрутдинов 1975: 142, №1049; АКТ 1988: 53, №344).

65. Николаевское селище. Площадь 250 тыс. кв.м р.п. В 0,4 км к востоку от пос. Николаевка Чистопольского района Республики Татарстан, на левом берегу безымянного ручья, правого притока реки Большой Бахты. Возникло в домонгольский период (Фахрутдинов 1975: 143, №1069; АКТ 1988: 56, №369).

66. Орловское селище, площадью 2 тыс. кв.м, расположено в 3 км к югу от с. Орловка Нижнекамского района Республики Татарстан, на правом берегу реки Шукралинки, левого притока Камы (Фахрутдинов 1975: 134, №884; АКТ 1989: 32, №204).

67. Самоскаковское селище, площадью 2,2 тыс. кв.м, расположено в 0,4 км к юго-западу от дер. Самоскаково Нижнекамского района Республики Татарстан, на правом берегу реки Шильны, левого притока Камы (Фахрутдинов 1975: 134, №884; АКТ 1989: 32, №206).

68. Усаевское селище, площадью 42 тыс. кв.м, расположено в 0,5 км к северо-востоку от дер. Усаево Мензелинского района Республики Татарстан, на левом берегу р. Мензели, левого притока р. Ик, левого притока Камы (Фахрутдинов 1975: 134, №884; АКТ 1989: 40, №303).

69. Новохуторское селище, площадью 2 тыс. кв.м, находится на северо-восточной окраине пос. Новый Хутор Мензелинского района Республики Татарстан, на правом берегу р. Мензели (Фахрутдинов 1975: 134, №884; АКТ 1989: 41, №315).

70. Бикбуловское поселение, расположено в 1,6 км к югу от с. Бикбулово Мензелинского района Республики Татарстан, на левом берегу р. Ик. Выделены два селища — **Бикбуловское I селище** площадью 40 тыс. кв.м (Фахрутдинов 1975: 134, №884; АКТ 1989: 43, №337) и зафиксированное в 0,3—0,4 км к югу от I селища **Бикбулов-**

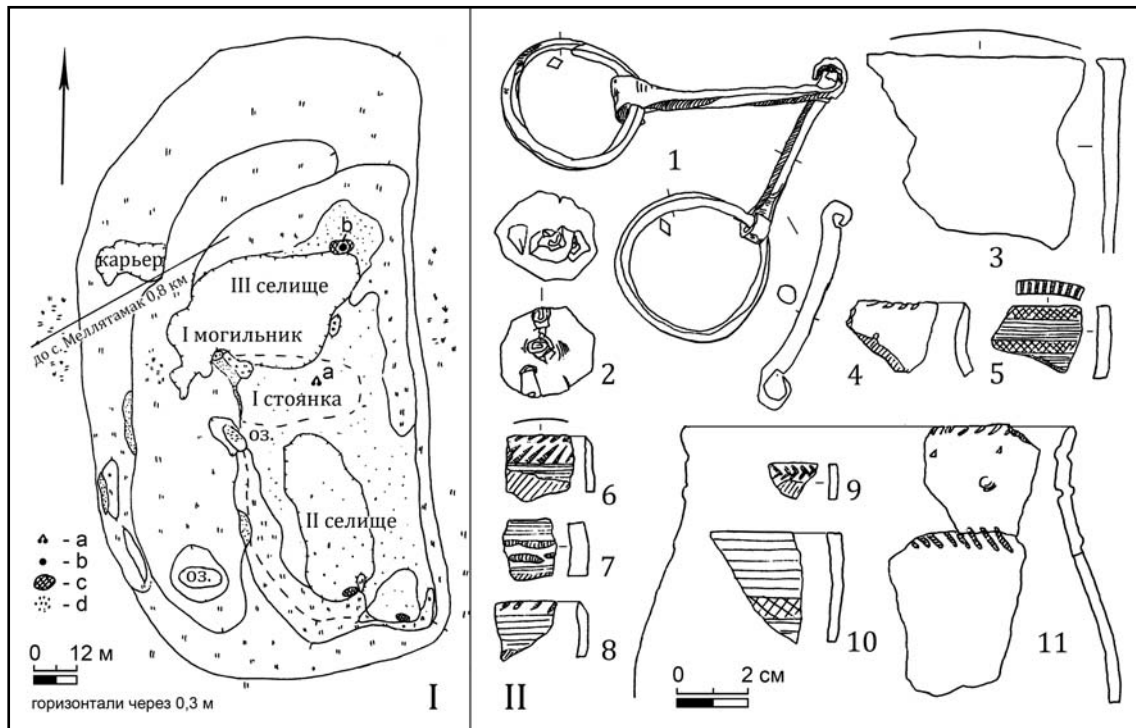


Рис. 110. Меллятамакский I комплекс памятников (II, III селища, I стоянка, II могильник). I — план; II — подъемный материал: 1—4 — Меллятамакское III селище; 5—11 — II селище. 1 — железо; 2 — медь; 3 — чугун; остальное — керамика. Условные обозначения на плане: а — железные удила; б — чугунный котел; с — скопления подъемного материала; д — раздув (топосъемка (I) и сборы (II) К.А. Руденко 1995 г.).

Fig. 110. Mellya-Tamak I complex of sites (II, III unfortified settlements, I station, II necropolis). I — plan; II — finds: 1—4 — Mellya-Tamak III unfortified settlement; 5—11 — II unfortified settlement. 1 — iron; 2 — copper; 3 — cast iron; the rest — ceramics. Legend: a — iron bit; b — cast iron cauldron; c — concentrations of finds; d — fan (topographic survey (I) and finds (II) by K.A. Rudenko, 1995).

ское **II селище** площадью 15 тыс. кв.м (Фахрутдинов 1975: 134, №884; АКТ 1989: 44, №338). Исследовано в 1971 г. небольшим раскопом площадью 16 кв.м. Датировано второй половиной XIII—XIV вв. (Казаков 1978: 36).

71. Тумутукское селище находится напротив с. Тумутук Азнакаевского района Республики Татарстан, на правом берегу р. Ик (Фахрутдинов 1975: 134, №884).

72. Меллятамакский I комплекс памятников (II, III селища, I стоянка, II могильник), площадью 16740 кв.м, расположен в 0,8 км к северо-востоку от села Мелля-Тамак на песчаной дюне в пойме реки Мелля, в ее правобережье. Дюна, видимо, является останцем террасы реки Мелля, русло которой располагалось южнее ее современного течения, о чем свидетельствует ряд старичных озер и заболоченных низин. Сама дюна в настоящее время имеет высоту до 1 м над уровнем поймы и вытянута в направлении север-юг. В западной части ее имеется небольшая ложбина глубиной до 0,5 м. Поверхность дюны в центре и частично с запада разруше-

на песчаным карьером (рис. 110) (Руденко 1995).

Памятник многослойный. **II Меллятамакское селище** (АКТ 1989: 46, №374—379), относится к кушнаренковской культуре и занимает, преимущественно, южную часть дюны. Здесь найдены фрагменты тонкостенной керамики с тонким резным орнаментом и оттисками мелкого гребенчатого штампа (рис. 110: 5—11). Скопление мелких кремневых сколов зафиксировано в центре дюны, что показывает на местоположение **I неолитической стоянки** на этом комплексе. Чуть западнее стоянки встречено несколько обломков человеческих костей, происходящих из разрушенных погребений **II могильника**.

К золотоордынскому времени относится **III Меллятамакское селище** (Фахрутдинов 1975: 134, №884; АКТ 1989: 46, №368), занимающее почти всю площадь дюны. К этому памятнику относятся железные кольчатые удила (рис. 111: 1), фрагмент медного ушка от котла (рис. 111: 2) и часть венчика чугунного котла (рис. 111: 3), а также фрагмент лепной

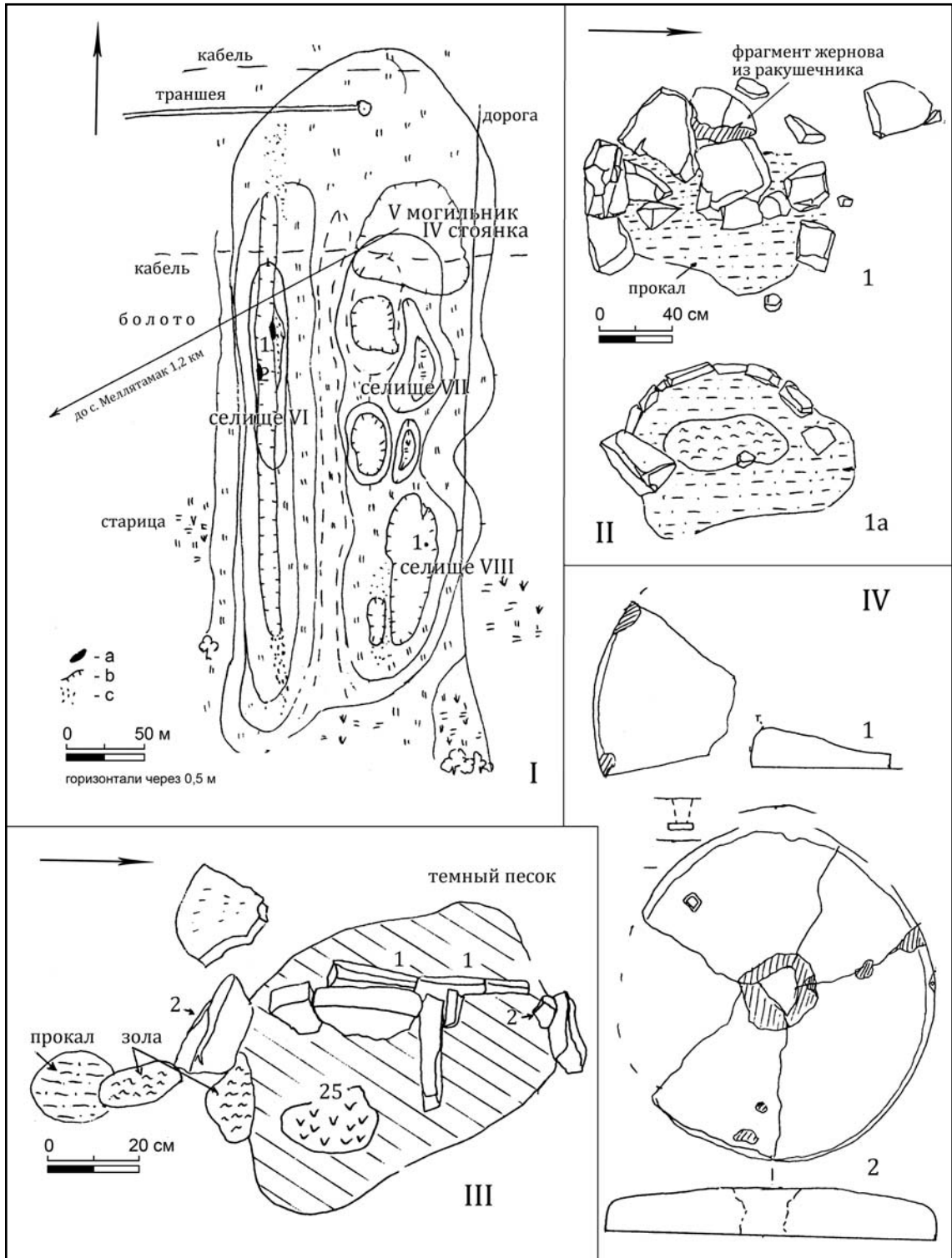


Рис. 111. Меллятамакский II комплекс памятников (V могильник, VI, VII, VIII селища; IV стоянка). I — план (a — очаг; b — карьер; c — раздуг; 1 — находки бусины и бронзовой пуговицы-бубенчика); II — Меллятамакское VI селище, очаг 2; III — Меллятамакское VI селище, очаг 1 (1 — красный песчаник; 2 — белый песчаник; остальное — фрагменты жернова); IV — Меллятамакское VI селище, жернова (1 — очаг 2, песчаник; 2 — очаг 1, ракушечник). (Обследование К.А. Руденко 1995 г.).

Fig. 111. Mellya-Tamak II complex of sites (V necropolis, VI, VII, VIII unfortified settlements; IV station). I — plan (a — hearth; b — quarry; c — fan; 1 — finds of a bead and a bronze bell-button); II — Mellya-Tamak VI unfortified settlement, hearth 2; III — Mellya-Tamak VI unfortified settlement, hearth 1 (1 — red sandstone; 2 — white sandstone; the rest are fragments of a grindstone); IV — Mellya-Tamak VI unfortified settlement, grindstones (1 — hearth 2, sandstone; 2 — hearth 1, shell rock). (Survey by K.A. Rudenko, 1995).

керамики¹¹⁶ чияликского облика (рис. 111: 4). Материал относится к чияликской культуре¹¹⁷ и датируется второй половиной XIII — началом XV в.

73. Меллятамакский II комплекс памятников (IV, V могильники, VI, VII, VIII селища; IV стоянка), площадью 60 тыс. кв.м, расположен в 1,2 км к северо-востоку от села Мелля-Тамак на останце песчаной дюны в пойме реки Ик, на ее левом берегу. Высота останца достигает 1,5 м, ширина — 150, длина — 400 м. По центру дюны разделена (рис. 111: I) пополам небольшой задернованной ложбиной, вытянутой с севера на юг. Ширина ее 15—25 м, глубина 0,25—0,5 м. С запада дюны ограничена заболоченной поймой и старицей реки Ик, которая вплотную подступает к останцу. С юга и востока границами ей служат также заболоченные низины, а с юго-юго-востока — старичный рукав реки Ик¹¹⁸.

Памятник многослойный. Раскопками исследовался **V могильник** с захоронениями неолитического времени и пьяноборской культуры, занимающий, преимущественно, северо-восточную часть дюны. Остальные объекты исследовались рекогносцировочно. **IV стоянка**, расположенная в той же части останца, определяется по находкам многочисленных кремневых сколов, микропластин, кремневых наконечников стрел. Из пьяноборских погребений **V могильника** происходит бронзовая пластина и круглая сегментовидная бусина, скорее всего, бирюзового цвета, а также железный нож.

Пьяноборское¹¹⁹ **VIII селище** и кушнарниковский¹²⁰ **IV могильник** находятся в юго-восточной части дюны (АКТ 1989: 47, №377).

Материал, который можно отнести к средневековому времени, соотнесен с **VII селищем**, которое занимало центральную часть дюны. Здесь найдены: бронзовая пуговица, круглая зонная темно-синего цвета, почти черная, стеклянная бусина, раздавленный медный бубенчик, железное кольцо диаме-

тром 4 см и небольшое железное зубильце. С этого памятника происходит фрагмент лепной керамики с веревочной орнаментацией. Тут же найдена кушнарниковская керамика¹²¹, кремневые сколы и орудия.

Е.П. Казаковым селище отнесено к кушнарниковской и болгарской культурам. Болгарский период по материалу определяется рамками X—XIII вв. (АКТ 1989: 47, №376).

Золотоордынский материал (чияликской культуры) происходит с **VI селища**, которое занимало всю поверхность дюны¹²². Здесь найден фрагмент поливной керамики белого кашинного теста с ультрамариновой глазурью.

В центральной части VI селища зафиксированы два сооружения. Первое, наземный очаг, диаметром 100 см (рис. 112: III) был сложен из плиток красного и белого песчаника и кусков расколотого жернова, вкопанного на 12—18 см. в грунт.

В 18 м южнее очага №1, обнаружен очаг №2 (рис. 112: II). Он выявлен на глубине 25—30 см от современной поверхности в виде скопления крупных известняковых камней, под которыми имелись следы прокала (рис. 112: II). Рядом, в 20 см к северу, находился фрагмент жернова из ракушечника. Очаг представлял собой яму диаметром около 130 см и глубиной около 30 см, с обкладкой из известняковых плит. В заполнении найдены фрагменты керамики чияликского облика.

74. Меллятамакское XII селище, расположено в 0,75 км к юго-востоку от северной окраины с. Меллятамак, на мысу, образованном рекой Мелля (левый берег) и рекой Ик — при впадении в нее р. Мелля, на надпойменной террасе. Поселение находится на холме высотой до 1,5 м. Мысовая часть нарушена перекопами и котлованом карьера. Остальная поверхность задернована. В осыпях карьера найдены мелкие фрагменты лепной посуды с примесью толченой раковины пьяноборского облика и стенки круговых сосудов с хорошо заметным песком в тесте XIV—XVI вв.

75. Кривенкинское поселение площадью около 40 тыс. кв.м, расположено на северо-восточной окраине с. Кривенки, Старо-Майненского района Ульяновской области, на высокой надпойменной террасе правого берега р. Урень, левого притока Волги.

¹¹⁶ Е.П. Казаков отмечает на этом памятнике круговую керамику с органическими примесями (Казаков 1978: 39).

¹¹⁷ О чияликской культуре см.: Казаков 2007: 59—64.

¹¹⁸ В настоящее время дюна скрыта при строительных работах.

¹¹⁹ П в до н.э. — П в н.э.

¹²⁰ О кушнарниковской культуре см.: Казаков 2007: 31—45.

¹²¹ Фрагменты кушнарниковской посуды встречаются и в других частях дюны.

¹²² Подъемный материал концентрируется в западной половине селища.

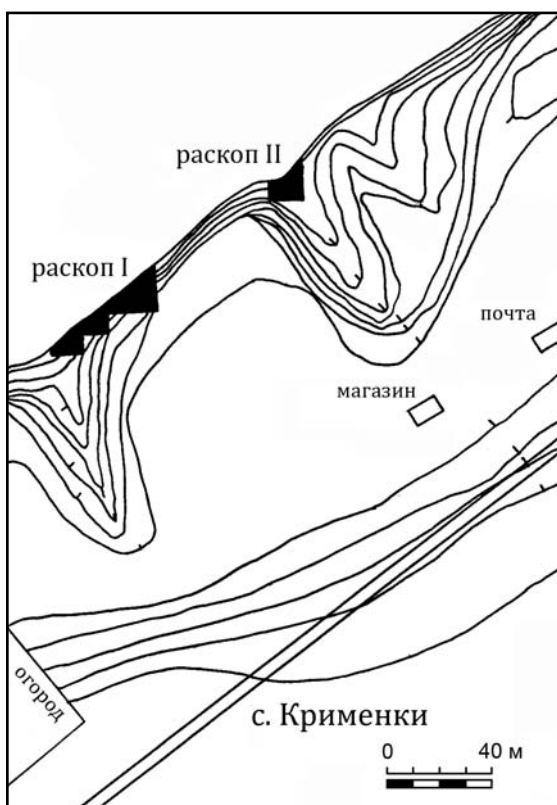


Рис. 112. Крименкинское поселение. План (по Васильева 1993: рис. 2).

Fig. 112. Krimenki settlement. Plan (after Васильева 1993: рис. 2).

Часть селища разрушена водохранилищем. И. Н. Васильевой в 1987 г. 2 раскопами исследовано 352 кв.м (рис. 112).

Стратиграфия (Васильева 1993: 232):

- дерн (5—10 см);
- слой песка и супеси (5—15 см) XX в.;
- слой 1) плотной серой супеси второй половины XX в и 2) рыжеватого-коричневой, рыхлой супеси XVII—XVIII вв;
- слой мелкозернистой плотной супеси, темно-серого цвета, 2 пол. XIII—XIV вв.
- слой светло-серой и серой супеси, XI—XIII вв.

На раскопах изучено несколько построек ордынского времени. В культурном слое и объектах найдены монеты (2 медных и 1 серебряная из ямы №26 раскопа 1), чеканенные во время правления Узбека (1336/7 г., Сарай) и Джанибека (Сарай ал-Джадид) (Васильева 1993: 235). В подъемном материале найдена еще одна монета Джанибека (1346/7 г., Сарай ал-Джадид) (Васильева 1993: 237). Судя по находкам (рис. 113) и культурным напластованиям, поселение существовало как в домонгольский, так и в ордынский период.

76. Селище «Сухая речка», площадью 125 тыс. кв.м (Матвеева 1977: 98—121) расположено на южной окраине с. Сухая Речка Похвистневского района Самарской области, на первой террасе правого берега р. Большая Кинель. Селище оврагом разделено на восточную и западную часть.

Г.И. Матвеевой в 1971—1976 гг. исследовалась западная часть селища; вскрыто 1084 кв.м. Культурный слой имеет мощность 30—40 см. Памятник однослойный — находки содержатся в сером или темно-сером гумусированном суглинке, отложившемся непосредственно под дерном. Верхние отложения распаханы (Матвеева 1977: 108).

В раскопах исследованы гончарные горны, выявлены следы металлургического производства (Матвеева 1977: 115). Монеты не обнаружены. Датировано по вещевому комплексу (рис. 114) второй половиной XIII—XIV вв. (Матвеева 1977: 114).

77. Селище «Большой Шихан» расположено в 2 км к западу от пос. Буревестник и в 2,5—3 км к юго-западу от с. Андреевка Богатовского района Самарской области, на берегу старичного озера, на песчаном останце речной террасы. Предполагаемая площадь поселения около 200 тыс. кв.м. Исследовано в 1975 г. раскопом площадью 64 кв.м. В раскопе был обнаружен двухъярусный гончарный горн с прямым ходом пламени (Васильева 1977: 122—133). Датировается XIV в.

Кочевнические некрополи золотоордынского времени

Сельские и городские некрополи в данной главе не рассматриваются. О некрополях XII—XIV вв. см.: Руденко 2001в: 127—131.

78. Бальмерский курганный могильник расположен в 200 м к северу от с. Бальмеры Спасского района Республики Татарстан, на левом берегу Волги (рис. 118: 4) (Фахрутдинов 1975: 125, №734; АКТ 1986: 25, №108). Е.А. Халикова в 1961—1962 гг. исследовала три кургана¹²³ (рис. 116) с захоронениями, совершенными по кочевническому языческому обряду. Вещевой инвентарь из погребений¹²⁴ (рис. 117: 14—27) позволяет датировать его второй половиной XIV в. (Руденко 2003: 122).

¹²³ План могильника см.: Руденко 2003: 267. табл. 89.

¹²⁴ Описание железных наконечников стрел см.: Руденко 2003, кат. №21, 94, 217, 367, 636, 673, 734.

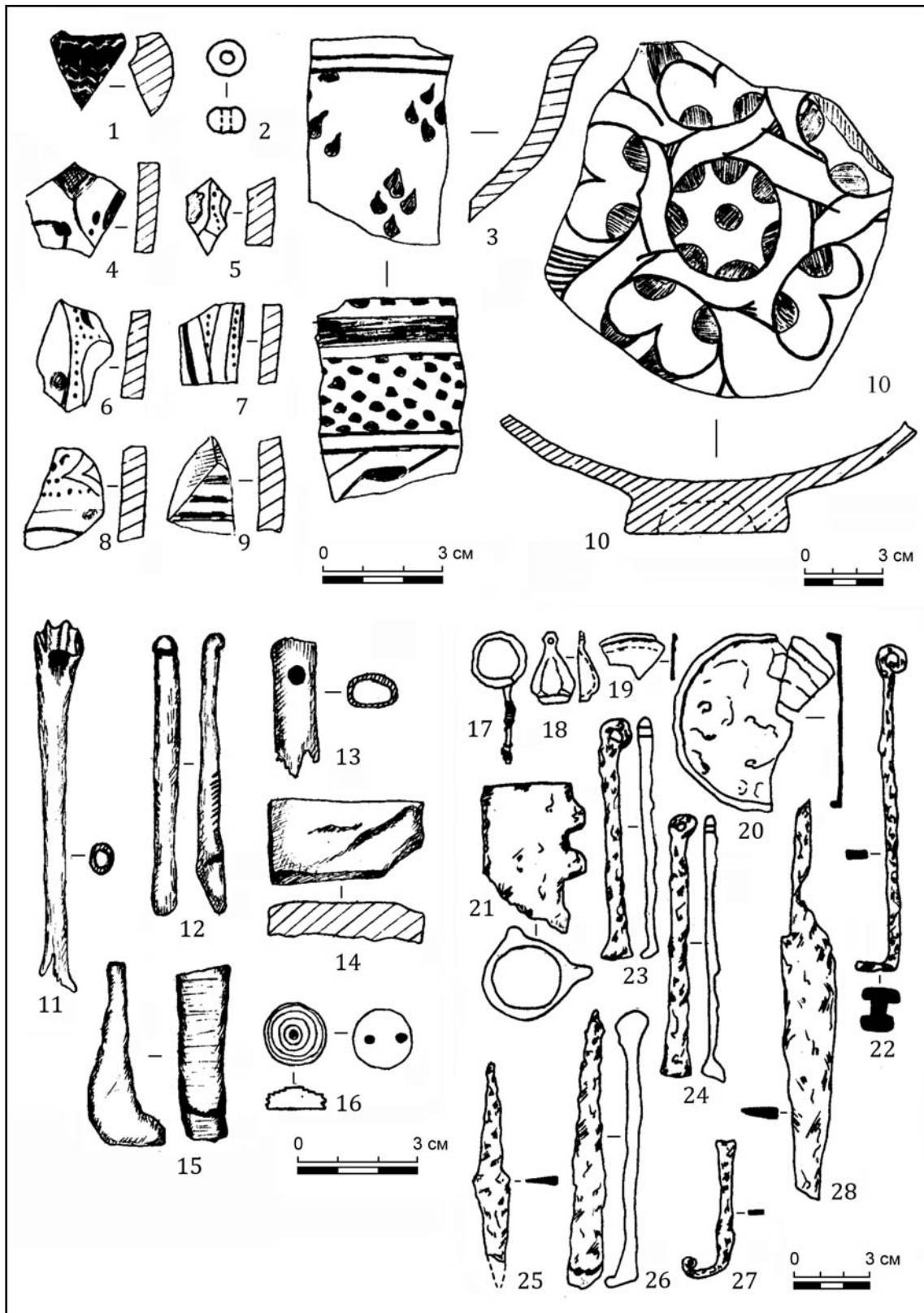


Рис. 113. Крименкинское поселение. Индивидуальные находки. 1—9 — поливная керамика; 10 — поливная чаша из ямы №26; 11—16 — предметы из кости; 17—28 — металлические изделия (17 — серебро; 18—20 — бронза; остальное — железо) (по Васильева 1993: рис. 4; 5; 6; 7).

Fig. 113. Krimenki settlement. Individual finds. 1—9 — glazed pottery; 10 — glazed bowl from pit no. 26; 11—16 — bone items; 17—28 — metal artefacts (17 — silver; 18—20 — bronze; the rest — iron) (after Васильева 1993: рис. 4; 5; 6; 7).

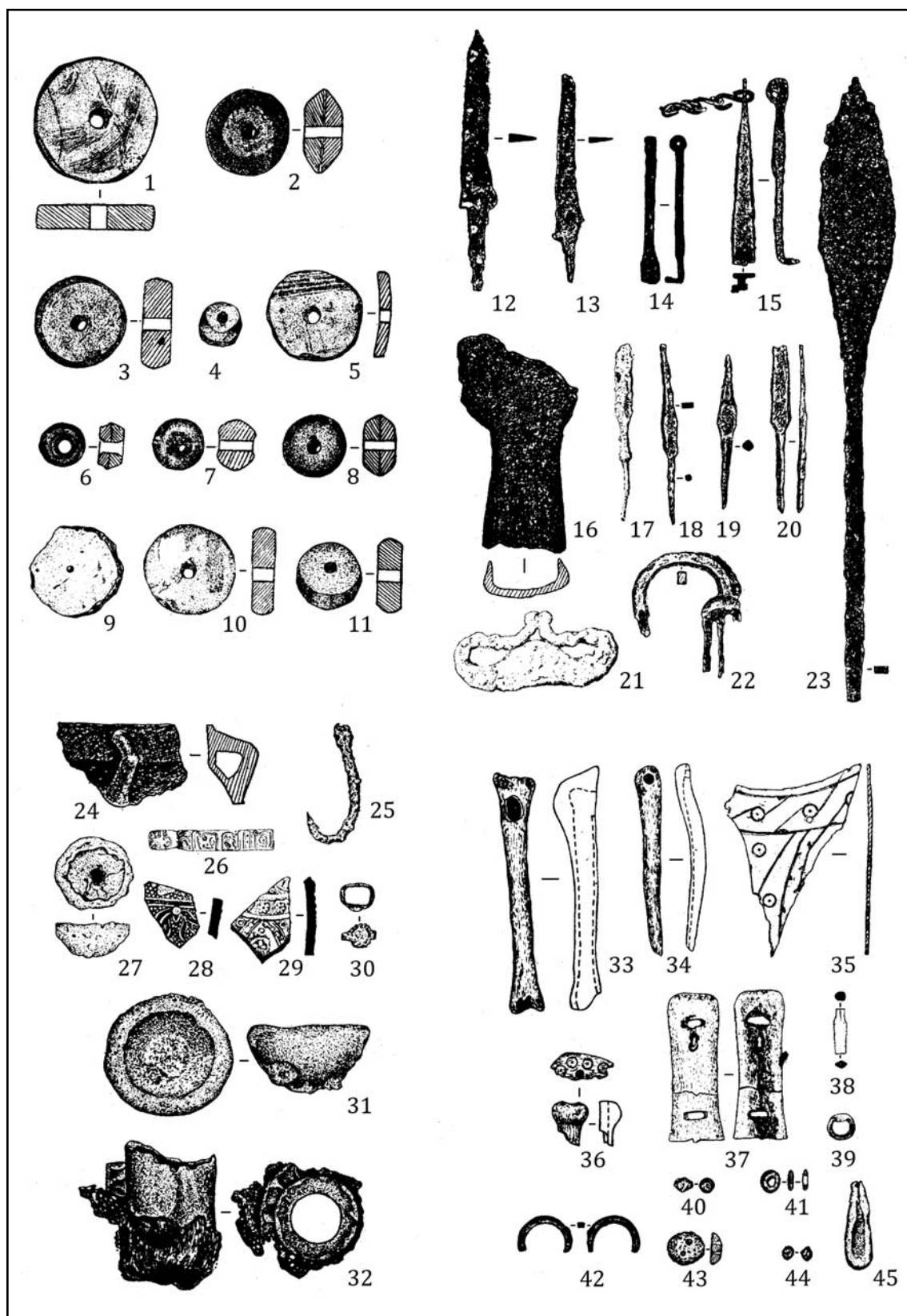


Рис. 114. Изделия из железа (12—23, 25, 30), глины (1—11, 27—29, 31, 32), чугуна (24); стекла (39, 40, 42—45), кости (33—38); меди (26, 30) Сухореченского селища (по Матвеева 1977: рис. 12; 13; 14; 15).

Fig. 114. Iron artefacts (12—23, 25, 30), clay (1—11, 27—29, 31, 32), cast iron (24); glass (39, 40, 42—45), bone (33—38); copper (26, 30) from Sukhorecheskoe unfortified settlement (after Матвеева 1977: рис. 12; 13; 14; 15).

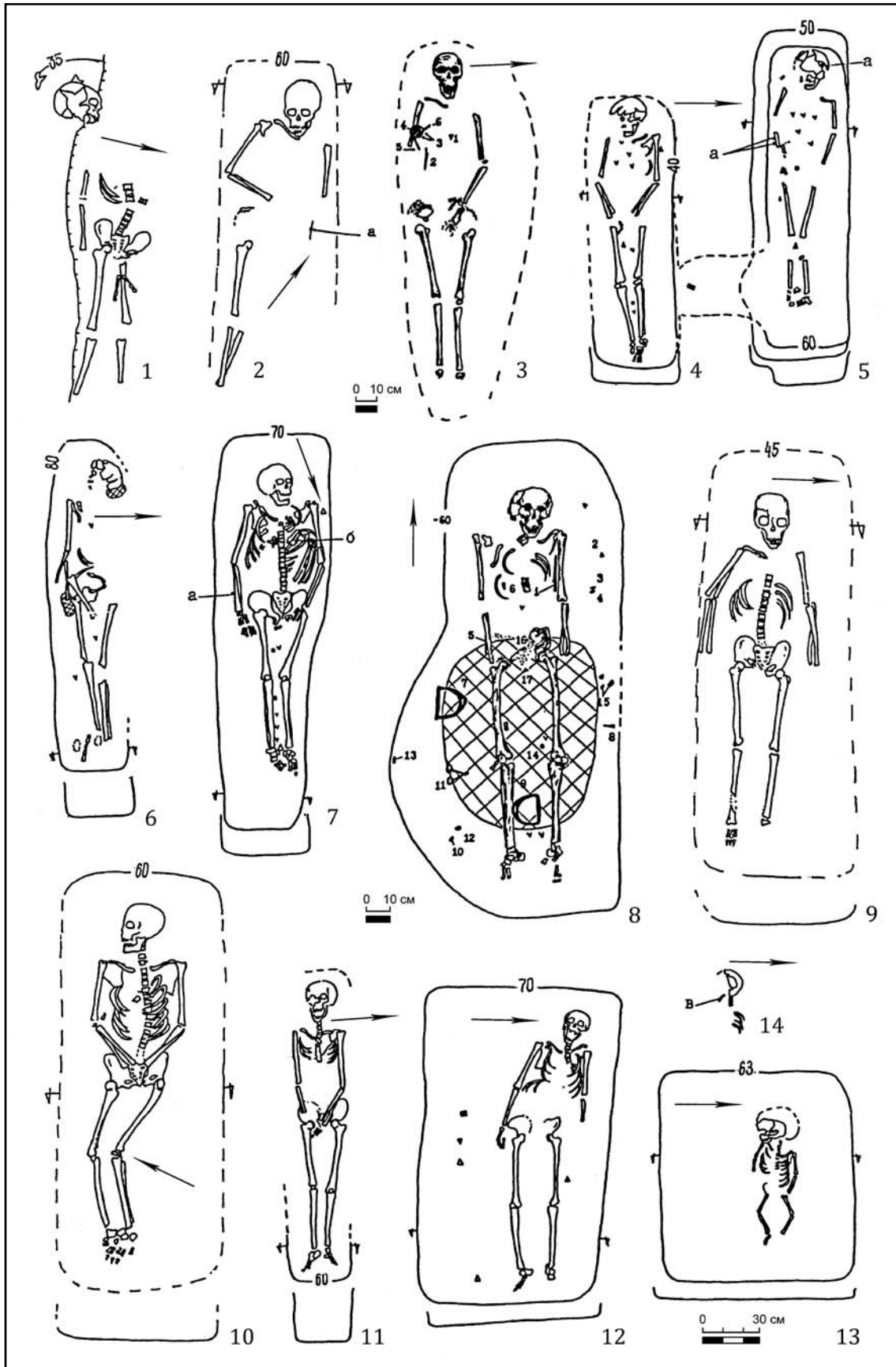


Рис. 115. Захоронения могильника Песчаный остров (по Руденко 1999в: рис. 2).

Fig. 115. Burials on Peschany Ostrov necropolis (after Руденко 1999в: рис. 2).

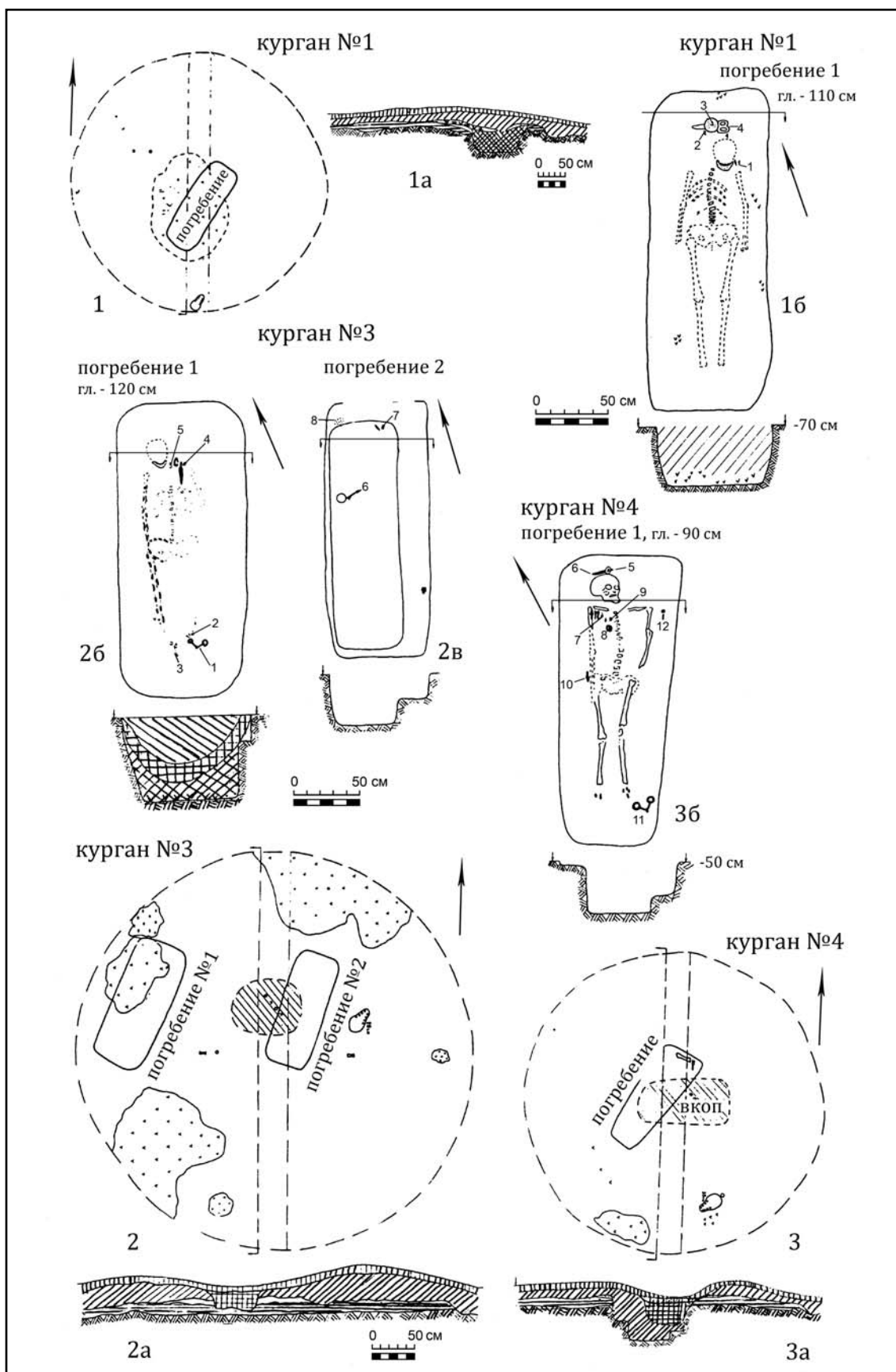


Рис. 116. Планы курганных захоронений Бальмерского могильника (по Руденко 2013: рис. 145).

Fig. 116. Plans of barrow burials on Balymery necropolis (after Руденко 2013: рис. 145).

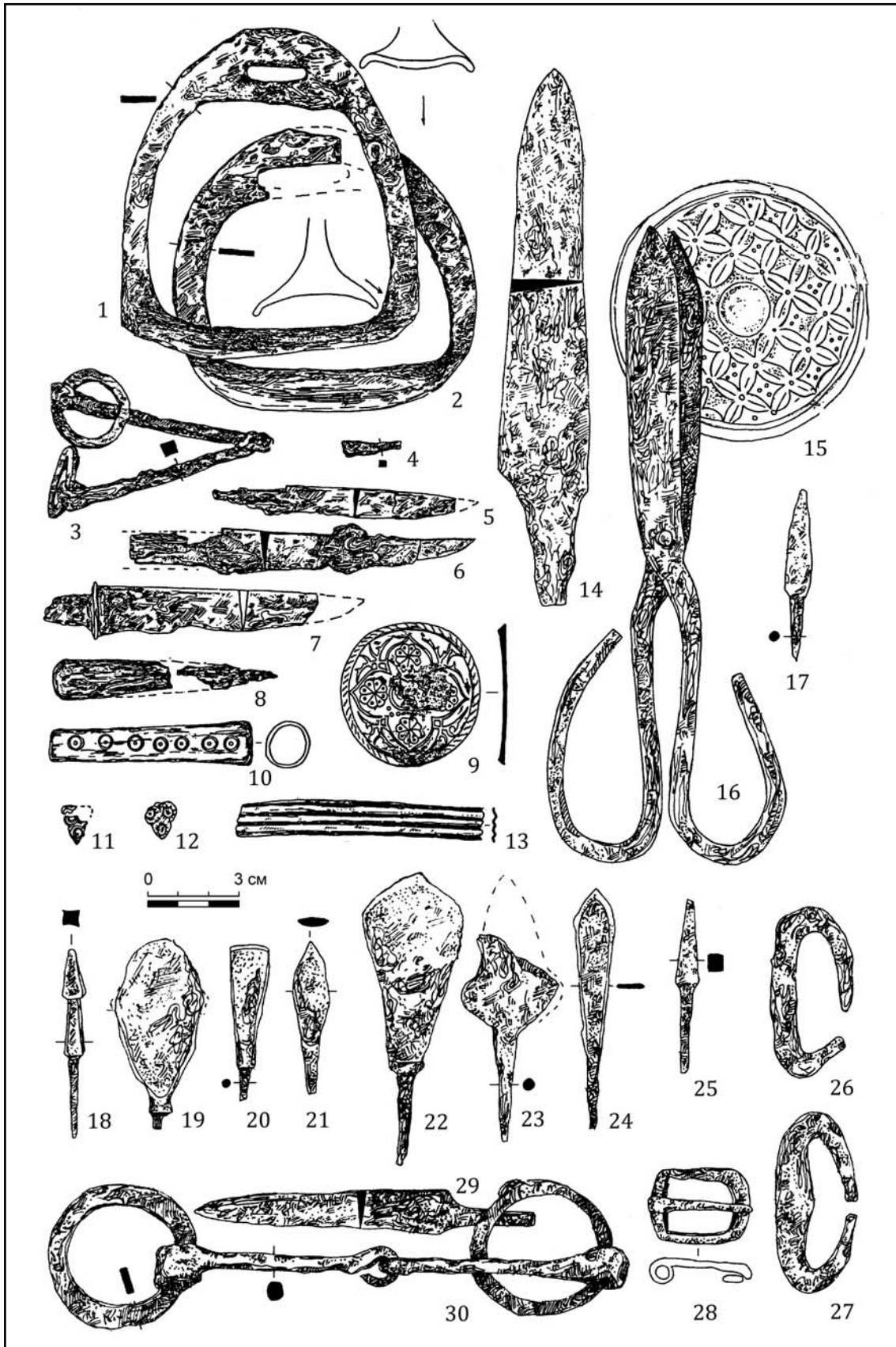


Рис. 117. Вещевой инвентарь из Песчаноостровного (1—13) и Бальмерского (14—27) могильников (по Руденко 2013: рис. 146). 9, 15 — бронза; 11—13 — медь; 8 — дерево и железо; 10 — кость; остальное — железо.

Fig. 117. Goods from Peschany Ostrov (1—13) and Balymersky (14—27) necropolises (after Руденко 2013: рис. 146). 9, 15 — bronze; 11—13 — copper; 8 — wood and iron; 10 — bone; the rest is iron.

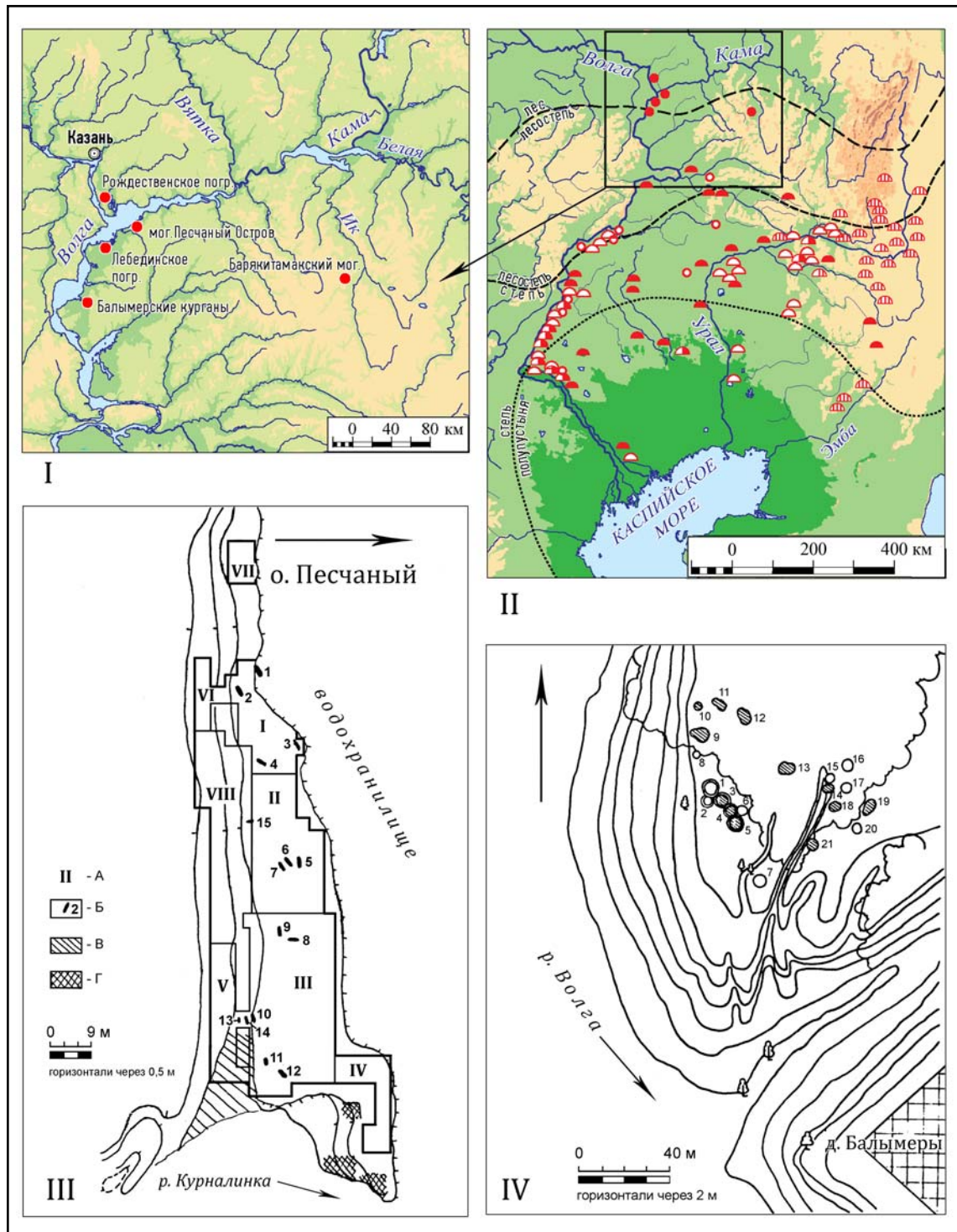


Рис. 118. I — расположение могильников типа Песчаный остров в Среднем Поволжье (по Руденко 1999: рис. 1А); II — могильники типа Песчаный остров на карте средневековых кочевнических памятников степного Заволжья и Южного Приуралья (по Иванов, Кригер 1987: рис. 1); III — план могильника Песчаный остров (по Руденко 1999: рис. 1В): А — номера раскопов; Б — погребения; В — разрушенная часть селища; Г — фундаменты построек XX в.; IV — план Балымерского могильника (по Халикова 1961: рис. 27).

Fig. 118. I — location of necropolises like Peschany Ostrov in the Middle Volga Region (after Руденко 1999: рис. 1А); II — necropolises like Peschany Ostrov on the map of medieval nomad sites in the steppe of Trans-Volga Region and Southern Cis-Ural Region (after Иванов, Кригер 1987: рис. 1); III — plan of Peschany Ostrov necropolis (after Руденко 1999: рис. 1В): А — numbers of digs; Б — burials; В — destroyed part of the settlement; Г — foundations of 20th c. structures; IV — plan of Balymer necropolis (after Халикова 1961: рис. 27).

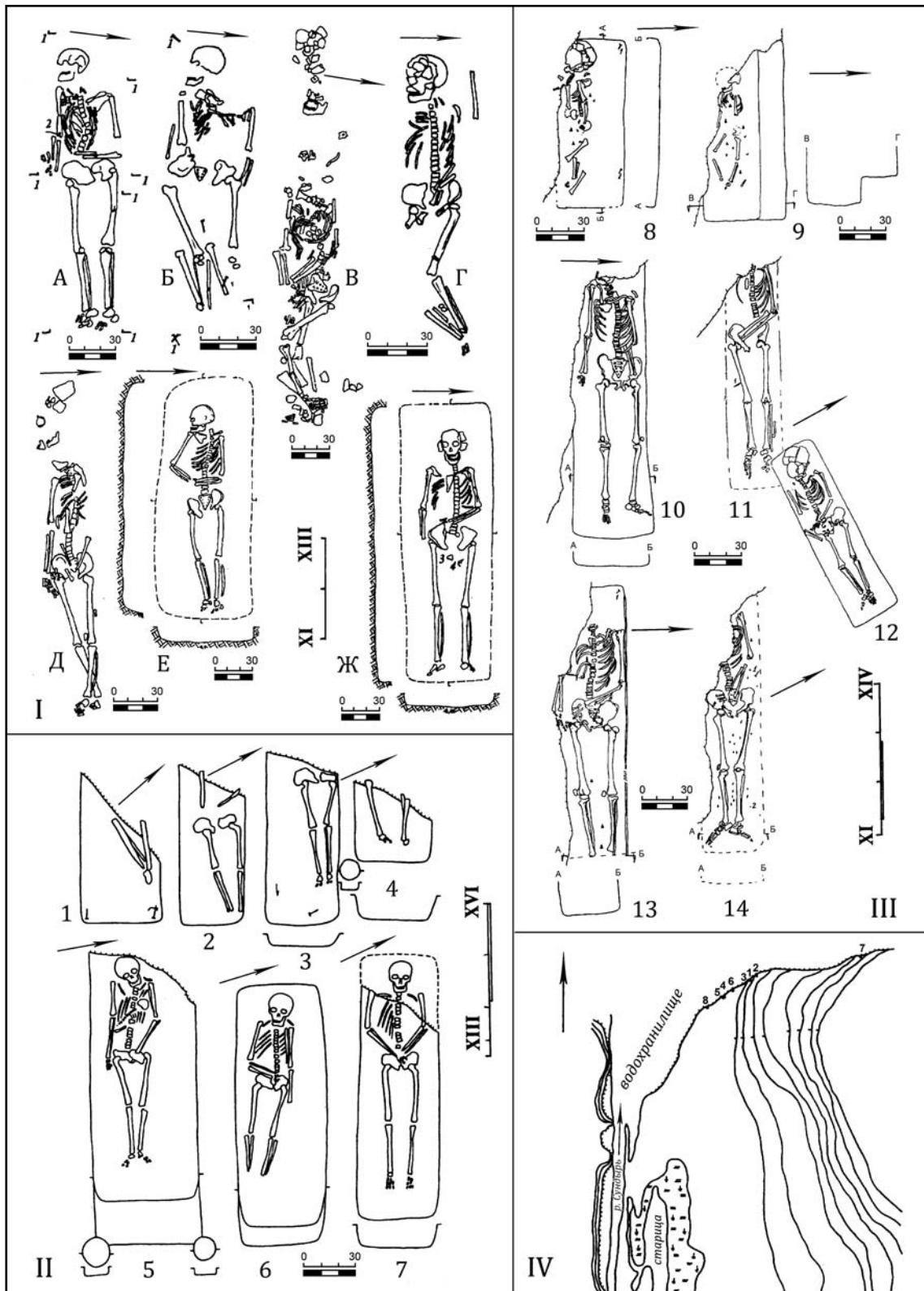


Рис. 119. Мусульманские могильники: I (А—Ж) — Рождественский могильник в Прикамье (по Крыласова, Белавин, Ленц 2002: рис. 2); II (1—7) — Юльяльский могильник в Марийском Поволжье (по Никитин 1992: рис. 2); III (8—14) — Бальмерский II могильник в Казанском Поволжье (по Руденко 2001е: рис. 2); IV — план Юльяльского могильника (по Никитин 1992: рис. 1).

Fig. 119. Muslim necropolises: I (A—Ж) — Rozhdestvenski necropolis in Kama Region (after Крыласова, Белавин, Ленц 2002: рис. 2); II (1—7) — Yulyalski necropolis in Mari area of the Volga Region (after Никитин 1992: рис. 2); III (8—14) — Balymeri II necropolis in the Volga Region near Kazan (after Руденко 2001е: рис. 2); IV — plan of Yulyalski necropolis (after Никитин 1992: рис. 1).

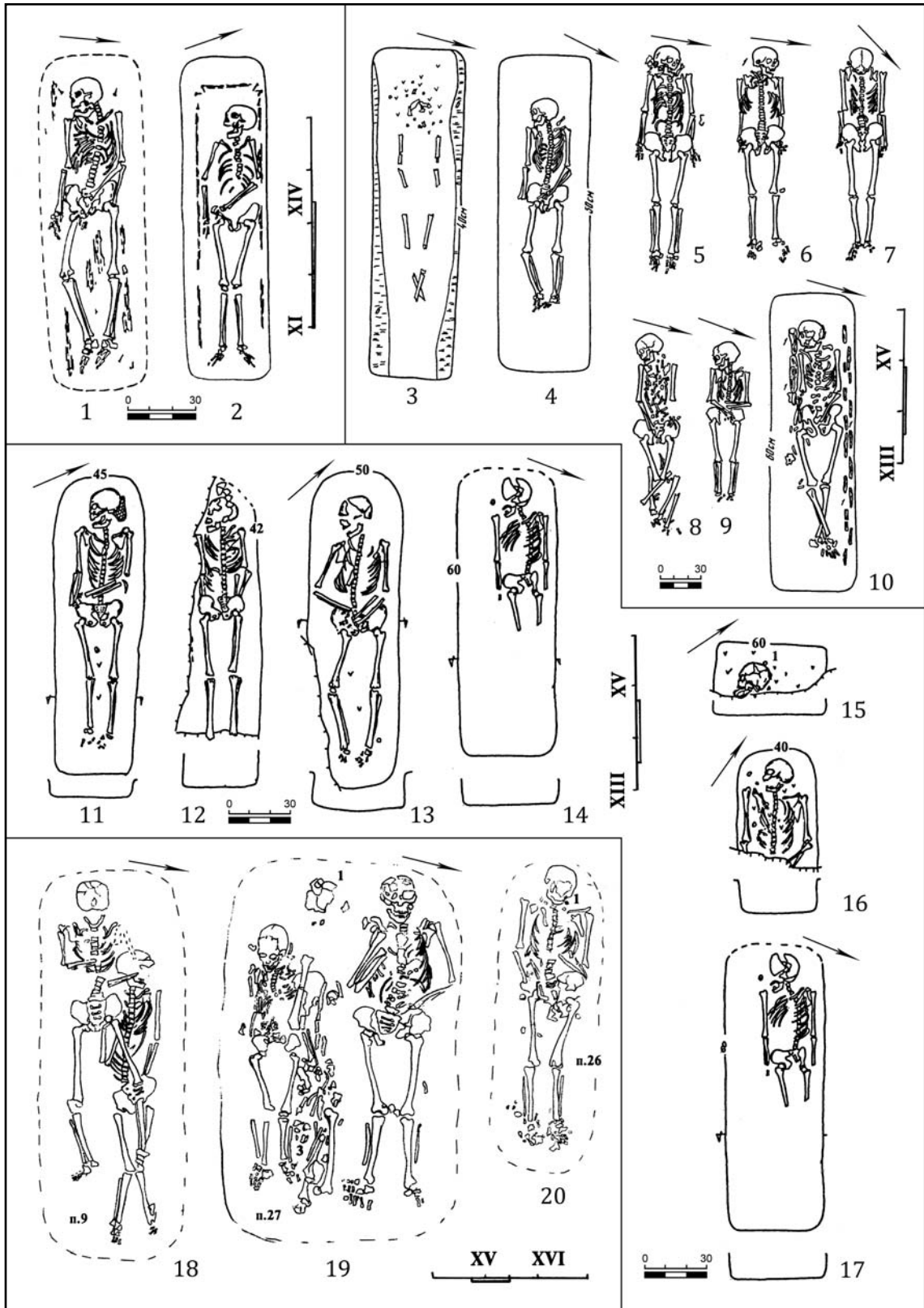


Рис. 120. Мусульманские могильники Булгарского улуса Золотой Орды: 1—2 — Старокуйбышевский могильник (по Халикова 1976: рис. 8); 3—10 — могильник Такталачук (по Казаков 1978: рис. 26); 11—17 — Лаишевский II могильник (по К.А. Руденко 1999б: рис. 4); 18—20 — Лаишевский III могильник (по Фаттахов 1978: рис. 36).

Fig. 120. Muslim necropolises in Bulgar Ulus of the Golden Horde: 1—2 — Stary Kuybyshev necropolis (after Халикова 1976: рис. 8); 3—10 — Taktalachuk necropolis (after Казаков 1978: рис. 26); 11—17 — Laishevo II necropolis (after К.А. Руденко 1999б: рис. 4); 18—20 — Laishevo III necropolis (after Фаттахов 1978: рис. 36).

79. Могильник Песчаный остров расположен в 5 км к северо-западу от пос. Алексеевское и в 4 км к северо-востоку от с. Мокрые Курналы, на песчаном острове левого берега р. Курналинки, левого притока Камы, на месте стоянки эпохи поздней бронзы и южной части золотоордынского селища¹²⁵.

Исследовано 15 захоронений по обряду ингумации (рис. 115). Судя по расположению могил (рис. 118: 3), можно предполагать наличие земляных насыпей (не сохранились вследствие распашки). Погребения ориентированы, в основном, в западном направлении, но встречается восточная, южная и северная ориентировки. В 34% захоронений встречен сопровождающий инвентарь (украшения одежды, туалетные принадлежности, бытовые предметы) (рис. 117: 1—13). В отдельных случаях отмечены культ огня, следы поминальных и сопроводительных жертв. По стратиграфии и инвентарю могильник датируется второй половиной XIV — началом XV века.

К эпохе Золотой Орды относятся также чияликские могильники в восточных районах Татарстана (Казаков 1978: 49—93). Они относятся к иному этнокультурному кругу памят-

ников и территориально не входили в пределы домонгольской Волжской Булгарии.

Золотоордынские памятники Средней Волги

За пределами государственной территории домонгольских булгар во второй половине XIII—XIV вв. в ее ближайшем «пограничье» в мордовских, марийских и удмуртских землях возникают поселения, материальная культура которых имеет черты сходства с памятниками Булгарского улуса. Достаточно плотно в золотоордынскую эпоху заселяется Средняя Волга и ее притоки. Выделяется крупное **Важнангерское (Малосундырьское) городище** в Республике Марий Эл, с округой, являвшиеся экономическим и видимо, политическим, центром проживавшего здесь населения (Никитина 2002: 205—208). Сельские поселения ордынского времени в этом регионе (см., например: Никитина 2000: 51—59) дают выразительный комплекс находок, в том числе и нумизматических. Интересные материалы золотоордынского времени происходят с Самарской луки (Кочкина 2006: 145—146), частично входившей в пределы булгарских земель, а также с территории Чувашии.

Литература

- Айдаров С.С. 1976. Архитектурное исследование руин здания караван-сарая в Биляре. В: Седов В.В. (отв. ред.). *Исследования Великого города*. Москва: Наука, 101—112.
- Айдаров С.С. 2000. Опыт реконструкции мечетикрепости «Алабуга-Елабуга». В: Хайрутдинов Р.Р., Хузин Ф.Ш. (ред.). *Древняя Алабуга*. Елабуга: Мастер-Лайн, 78—80.
- Айдаров С.С. 2001. Исследование и реставрация памятников монументального зодчества Болгара. В: Фёдоров-Давыдов Г.А. (ред.). *Город Болгар. Монументальное строительство, архитектура, благоустройство*. Москва: Наука, 5—149.
- Айдаров С.С., Забирова Ф.М. 1979. О реконструкции и консервации остатков комплекса мечети. В: Халиков А.Х. (отв. ред.). *Новое в археологии Поволжья (Археологическое изучение центра Билярского городища)*. Казань: ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова КФАН СССР, 46—61.
- Аксёнова Н.Д. 2001. Археологическое изучение мавзолеев юго-восточной и южной частей города Болгара. В: Фёдоров-Давыдов Г.А. (ред.). *Город Болгар. Монументальное строительство, архитектура, благоустройство*. Москва: Наука, 200—216.
- Аксёнова Н.Д., Полубояринова М.Д. 2005. Исследование ремесленного района в юго-западной части Болгарского городища. В: Руденко К.А. (ред.). *Древности Поволжья: эпоха средневековья (исследование культурного наследия Волжской Булгарии и Золотой Орды)*. Казань: РИЦ «Школа», 133—156.
- АКТ 1981: Халиков А.Х. (отв. ред.). *Археологическая карта Татарской АССР*. 1981. *Предкамье*. Москва: Наука.
- АКТ 1985: Халиков А.Х. (отв. ред.). *Археологическая карта Татарской АССР*. 1985. *Предволжье*. Казань: ИЯЛИ им. Г.Ибрагимова КФАН СССР.
- АКТ 1986: Старостин П.Н. (отв. ред.). *Археологическая карта Татарской АССР*. 1986. *Западное Закамье*. Ч. I. Казань: ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова КФАН СССР.
- АКТ 1988: Халиков А.Х. (отв. ред.). *Археологическая карта Татарской АССР*. 1988. Казань: ИЯЛИ КФАН СССР.
- АКТ 1989: Казаков Е.П. (отв. ред.). *Археологическая карта Татарской АССР*. 1989. *Археологические памятники Восточного Закамья*. Казань: ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова КФАН СССР.
- АКТ 1990: Халиков А.Х. (отв. ред.). *Археологическая карта Татарской АССР*. 1990. *Археологические памятники бассейна р. Черемшан*. Казань: ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова КФАН СССР.
- Баранов В.С. 2001. Клад медной посуды из Болгар. В: Фахрутдинов Р.Г. (гл. ред.). *Татарская археология (1—2 (8—9))*, 75—103.
- Баранов В.С. 2001а. Вопросы благоустройства города Болгара и их археологическое изучение. В:

¹²⁵ Открыт в 1991 г. Исследовался в 1992—1994 гг. К.А. Руденко (Руденко 1994: 121—139; 1998: 60—71; 1999: 61—76; 2002: 308—320). Коллекция хранится в Национальном музее Республики Татарстан, №23460; В-19003.

- Фёдоров-Давыдов Г.А. (ред.). *Город Болгар. Мону-ментальное строительство, архитектура, благоустройство*. Москва: Наука, 311—353.
- Баранов В.С., Кавеев М.М. 2001. Археологическое исследование мавзолеев в центральной части Болгарского городища. В: Фёдоров-Давыдов Г.А. (ред.). *Город Болгар. Мону-ментальное строительство, архитектура, благоустройство*. Москва: Наука, 176—199.
- Беговатов Е.А. 2002. Ремесленный комплекс II Билярского селища и «усадебная ремесленников-металлургов» Билярского городища. В: Старостин П.Н. (отв. ред.). *Проблемы древней и средневековой истории Среднего Поволжья: материалы II Халиковских чтений*. Казань: Институт истории АН РТ, 168—171.
- Беговатов Е.А. 2006. Волжская Булгария на рубеже X—XI вв. (по материалам II Билярского селища). В: Мурашева В.В. (отв. ред.). *Город и степь в контактной Евро-Азиатской зоне*. III Международная конференция, посвященная 75-летию со дня рождения Г.А. Федорова-Давыдова: тезисы докл. Москва: Нумизматическая литература, 93—93.
- Беговатов Е.А., Кочкина А.Ф., Сташенков Д.А. 1997. Бальнгузское IV селище (к проблеме преемственности культур двух эпох). В: Хузин Ф.Ш. (отв. ред.). *Биляр и Волжская Булгария: изучение и охрана археологических памятников*. Тезисы докл. Казань: Фест, 14—16.
- Беговатов Е.А., Пачкалов А.В. 2006. Новые находки джучидских монет в Волжской Болгарии. В: Мурашева В.В. (отв. ред.). *Город и степь в контактной Евро-Азиатской зоне*. III Международная конференция, посвященная 75-летию со дня рождения Г.А. Федорова-Давыдова: тезисы докл. Москва: Нумизматическая литература, 8.
- Беговатов Е.А., Шакиров З.Г. 2002. Исследования ремесленного комплекса Билярского II селища. В: Хузин Ф.Ш. (отв. ред.). *Археологические открытия в Татарстане: 2001 год*. Казань: РИЦ «Школа», 26—29.
- Беляев Л.А. 2001. Малый городок как памятник архитектуры и строительного искусства Великого Болгара XIV века. В: Фёдоров-Давыдов Г.А. (ред.). *Город Болгар. Мону-ментальное строительство, архитектура, благоустройство*. Москва: Наука, 261—294.
- Боруцкая С.Б., Васильев С.В. 2004. Некоторые аспекты остеологии погребений Усть-Иерусалимского могильника (г. Болгар). В: Ситдииков А.Г. (ред.). *Древность и средневековье Волго-Камья. Материалы III Халиковских чтений*. Казань; Болгар: Институт истории АН РТ, 31—32.
- Бурханов А.А. 2003. Археологическое изучение памятников эпохи Улуса Джучи и Казанского ханства (краткие итоги исследований 1999—2000 гг. в Татарстане и Астраханской области). В: Бурханов А.А. (отв. ред.). *Археологические исследования и музейно-краеведческая работа в Волго-Уральском регионе*. Древности (36). Москва; Казань: Gumanitaria, 242—252.
- Бурханов А.А. 2006. Изучение памятников эпохи Золотой Орды и Казанского ханства в Татарстане (некоторые итоги исследований 2001—2005 гг.). В: Мурашева В.В. (отв. ред.). *Город и степь в контактной Евро-Азиатской зоне*. III Международная конференция, посвященная 75-летию со дня рождения Г.А. Федорова-Давыдова: тезисы докл. Москва: Нумизматическая литература, 115—116.
- Бурханов А.А., Белов А.В. 1998. Исследования мусульманского захоронения в склепе на Кабанском городище (предварительное сообщение по итогам раскопок 1997 г. на бывшей архиерейской даче в г. Казани). В: Старостин П.Н. (отв. ред.). *Болгар и проблемы исторического развития западного Закамья. 60 лет археологического изучения: итоги и перспективы: тезисы докл.* Болгар: Болгар. гос. ист.-архит. заповедник; Институт истории АН Татарстана, 45—48.
- Валиулина С.И. 1997. Билярское III селище (к вопросу о Биляре золотоордынского периода). В: Хузин Ф.Ш. (отв. ред.). *Биляр и Волжская Булгария: изучение и охрана археологических памятников*. Казань: Фест, 21—24.
- Валиулина С.И. 2000. Исследования золотоордынского Биляра. В: Белоцерковская И.В. (отв. ред.). *Научное наследие А.П. Смирнова и современные проблемы археологии Волго-Камья*. Труды ГИМ. Москва: ГИМ, 273—285.
- Валиулина С.И. 2001. Золотоордынские памятники округа Билярского городища. В: Гусева Т.В. (отв. ред.). *Поволжье в средние века*. Тезисы докладов. Нижний Новгород: НГПУ, 76—79.
- Валиулина С.И. 2004. Бальнгузское (Торецкое) III селище и проблема преемственности городской культуры в округе Билярского городища в золотоордынский период. В: Фахрутдинов Р.Г. (гл. ред.). *Татарская археология (1—2 (12—13))*. Казань.
- Валиулина С.И., Кочкина А.Ф., Беговатов Е.А., Сташенков Д.А. 2003. Охранные работы в Биляре и его окрестностях. В: Бурханов А.А. (сост.). *Археологические исследования и музейно-краеведческая работа в Волго-Уральском регионе*. Древности (36). Москва; Казань: Gumanitaria, 199—203.
- Васильева И.Н. 1977. Гончарный горн XIV века на доне «Большой Шихан». В: Матвеева Г.И. (отв. ред.). *Средневожская археологическая экспедиция*. Межвузовский сборник. Куйбышев: Куйбышевский университет, 122—133.
- Васильева И.Н. 1993. Кременкинское поселение. В: Матвеева Г.И. (ред.). *Археологические исследования в Поволжье*. Самара: Самарский университет, 230—253.
- Высоцкий Н.Ф. 1889. «Немецкая куртина» — древнеармянское кладбище в Казани. В: Траубенберг П.В. (ред.). *Известия общества археологии, истории и этнографии при казанском университете VII*. Казань: Типо-литография Императорского университета, 3-5.
- Газимзянов И.Р. 1991. Об одном элементе погребального обряда некрополей Волжской Булгарии (по материалам Кожаевского могильника). В: Халиков А.Х. (ред.). *Проблемы археологии Среднего Поволжья*. Казань: Казанский гос. университет, 106—109.
- Газимзянов И.Р. 1998. Исследования Усть-Иерусалимского могильника на территории Болгарского городища (предварительные итоги). В: Старостин П.Н. (отв. ред.). *Болгар и проблемы исторического развития западного Закамья. 60 лет археологического изучения: итоги и перспективы: тезисы докл.* Болгар: Болгар. гос. ист.-архит. заповедник; Институт истории АН Татарстана, 30—31.
- Газимзянов И.Р. 1999. Кочевническое захоронение на территории Болгарского городища. В: Старо-

- стин П. Н. (отв. ред.). *Болгар и проблемы изучения древностей Урало-Поволжья. 100-летие А. П. Смирнова: тезисы докл.* Болгар: БГИАМЗ, 47—48.
- Газимзянов И. Р. 2000. Исследование Чаллынского I некрополя. В: Хузин Ф. Ш. (отв. ред.). *Древние Чаллы*. Казань: Мастер-Лайн, 216—237.
- Газимзянов И. Р. 2002. Еще раз о могильнике «Бабий бугор». В: Казаков Е. П. (ред.). *Вопросы древней истории Волго-Камья*. Казань: Мастер-Лайн, 132—138.
- Галимова М. Ш. 2001. *Памятники позднего палеолита и мезолита в устье реки Камы*. Москва; Казань: Янус-К.
- Галимова М. Ш., Губайдуллин А. М. 2003. Краткие итоги исследования Сюкеевского городища. В: Старостин П. Н. (отв. ред.). *Из археологии Поволжья и Приуралья*. Казань: РИЦ «Школа», 197—210.
- Генинг В. Ф., Стоянов В. Е., Хлебникова Т. А., Вайнер И. С., Казаков Е. П., Валеев Р. К. 1962. *Археологические памятники у с. Рождествено*. Казань: Казанский университет.
- Греков Б. Д., Якубовский А. Ю. 1950. *Золотая Орда и ее падение*. Москва; Ленинград: АН СССР.
- Губайдуллин А. М. 2000. Некоторые итоги исследований Чаллынского городища и его укреплений в 1995—1997 годах. В: Хузин Ф. Ш. (отв. ред.). *Древние Чаллы*. Казань: Мастер-Лайн, 203—215.
- Губайдуллин А. М. 2002. *Фортификация городищ Волжской Булгарии*. Казань: Институт истории АН РТ.
- Губайдуллин А. М. 2003. Исследования средневековых городищ. В: Бурханов А. А. (сост.). *Археологические исследования и музейно-краеведческая работа в Волго-Уральском регионе. Древности (36)*. Москва; Казань: Gumanitaria, 207—208.
- Дроздова Г. И. 1997. Исследование окрестностей Билярского городища (по материалам А. Х. Халикова). В: Хузин Ф. Ш. (отв. ред.). *Биляр и Волжская Булгария: изучение и охрана археологических памятников*. Казань: Фест, 29—32.
- Зиливинская Э. Д. 1989. Дома с подпольным отоплением в Волжской Булгарии. В: СА (4), 223—234.
- Зубов С. Э., Матвеева Г. И., Приказчиков С. И. 1995. Междуреченское городище. В: Кабытов П. С. (гл. ред.). *Краеведческие записки (VII)*. Самара: Самарский областной историко-краеведческий музей им. П. В. Алабина, 208—225.
- Иванов В. А., Кригер В. А. 1987. Проблемы изучения средневековых кочевников Южного Урала. В: Пшеничнюк А. Х., Иванов В. А. (ред.). *Вопросы древней и средневековой истории Южного Урала*. Уфа: БФАН СССР, 105—116.
- Измайлов И. Л., Газимзянов И. Р. 1992. Исследования полуземлянки и братских могил на Старокуйбышевском V селище. В: Старостин П. Н. (отв. ред.). *Археологические памятники зоны водохранилищ Волго-Камского каскада*. Казань: ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова КФАН СССР, 89—105.
- Изучение 2001: Нестеренко И. М. (отв. ред.). 2001. *Изучение, охрана, реставрация и использование недвижимых памятников истории и культуры в Республике Татарстан. Информационный сборник (2—3). Памятники истории и культуры; историко-культурные территории; исторические города*. Казань: Карпол.
- Кавеев М. М. 1984. Исследование Елабужского городища. В: Халиков А. Х. (отв. ред.). *Археологические памятники Нижнего Прикамья*. Казань: ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова КФАН СССР, 18—27.
- Кавеев М. М. 1992. Клад ювелирных изделий с Кожаевского IV селища. В: Старостин П. Н. (отв. ред.). *Археологические памятники зоны водохранилищ Волго-Камского каскада*. Казань: ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова КФАН СССР, 105—109.
- Кавеев М. М. 1994. Некоторые итоги исследования IV Кожаевского селища. В: Зеленева Ю. А. (отв. ред.). *Историко-археологическое изучение Поволжья. Межвузовский сборник. Йошкар-Ола: МарГУ, 94—99.*
- Кавеев М. М. 1998. О некоторых итогах работ археологической экспедиции Болгарского заповедника. Три болгарских жилища. В: Старостин П. Н. (отв. ред.). *Болгар и проблемы исторического развития западного Закамья. 60 лет археологического изучения: итоги и перспективы: тезисы докл.* Болгар: Болгар. гос. ист.-архит. заповедник; Институт истории АН Татарстана, 41—43.
- Кавеев М. М. 2003. Некоторые итоги исследования болгарских селищ. В: Старостин П. Н. (отв. ред.). *Из археологии Поволжья и Приуралья*. Казань: РИЦ «Школа», 177—188.
- Казаков Е. П. 1978. *Памятники болгарского времени в восточных районах Татарии*. Москва: Наука.
- Казаков Е. П. 1984. V Старокуйбышевское селище. В: Халиков А. Х. (отв. ред.). *Археологические памятники Нижнего Прикамья*. Казань: ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова КФАН СССР, 39—64.
- Казаков Е. П. 1988. Болгарские памятники приустьевой части Закамья и монгольское нашествие. В: Халиков А. Х. (отв. ред.). *Волжская Булгария и монгольское нашествие*. Казань: ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова КФАН СССР, 71-82.
- Казаков Е. П. 1991. *Болгарское село X—XIII веков низовий Камы*. Казань: Татарское книжное издательство.
- Казаков Е. П. 1993. Коминтерновское II селище. В: Хузин Ф. Ш. (отв. ред.). *Археология Волжской Булгарии: проблемы, поиски, решения*. Казань: ИЯЛИ, 5—23.
- Казаков Е. П. 1999. Волжская Болгария и Северо-восток Европы в IX—XI вв. В: Низов В. В. (отв. ред.). *Европейский Север в культурно-историческом процессе (К 625-летию города Кирова)*. Материалы междунар. конф. Киров: КОГУП, 101—103.
- Казаков Е. П. 2007. *Волжские болгары, угры и финны в IX—XIV вв.: проблемы взаимодействия*. Казань: Институт истории АН РТ.
- Казаков Е. П., Руденко К. А., Газимзянов И. Р. 1994. Лаишевский могильник. В: Зеленева Ю. А. (отв. ред.). *Историко-археологическое изучение Поволжья. Йошкар-Ола: МарГУ, 120—125.*
- Казаков Е. П., Руденко К. А. 2004. Археологические памятники низовий Курналинки. В: Муханов Г. С. (ред.). *Материалы краеведческих чтений, посвященных 135-летию Общества естествоиспытателей при КГУ, 110-летию со дня рождения М. Г. Худякова, 2—25 марта 2004 г.* Казань: Школа, 104—115.
- Калинин Н. Ф. 1955. *Казань. Исторический очерк*. Казань: Таткнигоиздат.
- Калинин Н. Ф., Халиков А. Х. 1954. *Итоги археологических работ за 1945—1952 гг.* Казань: Таткнигоиздат.
- Каховский В. Ф., Смирнов А. П. 1972. Хулаш. В: Смирнов А. П. (отв. ред.). *Городище Хулаш и памятники средневековья Чувашского Поволжья*.

- Чебоксары: НИИ при Совете Министров Чувашской АССР, 3—71.
- Каховский В. Ф., Смирнов А. П. 1972а. Памятники средневековой Чувашии Поволжья. В: Смирнов А. П. (отв. ред.). *Городище Хулаш и памятники средневековой Чувашии Поволжья*. Чебоксары: НИИ при Совете Министров Чувашской АССР, 115—166.
- Коваль В. Ю. 2006. Восточная поливная керамика из раскопок Казани. В: Хузин Ф. Ш., Загидуллин И. К. (отв. ред.). *Казань в средние века и раннее новое время*. Казань: Институт истории АН РТ, 23—48.
- Кокорина Н. А. 1983. Гончарные горны Билярского городища. В: Халиков А. Х., Старостин П. Н. (ред.). *Средневековые археологические памятники Татарии*. Казань: ИЯЛИ, 50—69.
- Кокорина Н. А. 2004. Керамика Камаевского городища конца XIV — первой половины XVI вв. (по материалам раскопок 1972—1988 гг.). *Татарская археология* (1—2 (10—11)), 47—99.
- Кокорина Н. А. 2005. Ювелирная мастерская из Болгара. В: Руденко К. А. (ред.). *Древности Поволжья: эпоха средневековья (исследование культурного наследия Волжской Булгарии и Золотой Орды)*. Казань: РИЦ «Школа», 109—132.
- Кокорина Н. А., Фахрутдинов Р. Г. 1999. Гончарный комплекс золотоордынского периода из Иски Казани. В: Фахрутдинов Р. Г. (гл. ред.). *Татарская археология* (1—2 (4—5)). Казань, 103—134.
- Кокорина Н. А., Кузьминых С. В. 2000. Исследование оборонительных сооружений Чалынского городища в 1983 г. В: Хузин Ф. Ш. (отв. ред.). *Древние Чаллы*. Казань: Мастер-Лайн, 66—75.
- Кокорина Н. А., Останина Т. И. 2000. Исследование Чалынского городка (раскопки 1983, 1989 гг.). В: Хузин Ф. Ш. (отв. ред.). *Древние Чаллы*. Казань: Мастер-Лайн, 76—174.
- Кочкина А. Ф. 2006. Самарская Лука в системе расселения золотоордынского периода в Среднем Поволжье. В: Мурашева В. В. (отв. ред.). *Город и степь в контактной евро-азиатской зоне: тезисы докл.* Москва: Нумизматическая литература, 145—146.
- Краснов С. А. 2003. Археологическая разведка 2001 года в Козловском районе Чувашской республики. В: Михайлов Е. П. (ред.-сост.). *Новые археологические исследования в Поволжье*. Чебоксары: Чувашский гос. институт гуманитарных наук, 281—290.
- Краснов Ю. А. 1987. Оборонительные сооружения города Болгара. В: Фёдоров-Давыдов Г. А. (отв. ред.). *Город Болгар. Очерки истории и культуры*. Москва: Наука, 99—123.
- Крыласова Н. Б., Белавин А. М., Ленц Г. А. 2002. Мусульманский некрополь Рождественского археологического комплекса на р. Обве и проблема средневековых мусульманских кладбищ в Предуралье. В: Усманов М. А. (отв. ред.). *Великий Волжский путь: история формирования и развития*. Материалы Круглого стола «Великий Волжский путь и Волжская Булгария» и Международной научно-практической конференции «Великий Волжский путь». Часть II. Казань: Институт истории АН РТ, 106—124.
- Культура Биляра 1985: Халиков А. Х. (отв. ред.). 1985. *Культура Биляра. Булгарские орудия труда и оружие X—XIII вв.* Москва: Наука.
- Лебедев В. П., Мухаметшин Д. Г. 1994. Монетный комплекс середины XV века с Именьковского городища. В: Мухаметшин Д. Г. (отв. ред.). *Город Болгар и его округа: тезисы докл.* Болгар: БГИ-АМЗ, 60—61.
- Матвеева Г. И. 1977. Сухореченское селище. В: Матвеева Г. И. (отв. ред.). *Средневолжская археологическая экспедиция*. Куйбышев: Куйбышевский гос. ун-т, 98—121.
- Моця А. П., Халиков А. Х. 1997. *Булгар-Киев. Пути, связи, судьбы*. Киев: ИА НАНУ.
- Мухамадиев А. Г. 1983. *Булгаро-татарская монетная система XII—XV вв.* Москва: Наука.
- Мухамадиев А. Г. 1997. Город Биляр по нумизматическим данным. В: Хузин Ф. Ш. (отв. ред.). *Биляр и Волжская Булгария: изучение и охрана археологических памятников*. Казань: Фест, 56—59.
- Мухамадиев А. Г. 1998. Казань — наследница древнего Болгара (по нумизматическим данным). В: Старостин П. Н. (отв. ред.). *Болгар и проблемы исторического развития западного Закамья. 60 лет археологического изучения: итоги и перспективы: тезисы докл.* Болгар: Болгарский государственный историко-архитектурный заповедник; Институт истории АН Татарстана, 37—40.
- Мухамадиев А. Г. 2005. *Древние монеты Казани*. Казань: Татарское книжное издательство.
- Мухаметшин Д. Г. 1997. Топонимы Биляр и Сувар на материалах нумизматики и эпиграфики. В: Хузин Ф. Ш. (отв. ред.). *Биляр и Волжская Булгария: изучение и охрана археологических памятников*. Казань: Фест, 59—61.
- Мухаметшин Д. Г. 2004. Датировка археологического слоя по нумизматическим данным. В: Ситдинов А. Г. (отв. ред.). *Древность и средневековье Волго-Камья. Материалы III Халиковских чтений*. Казань: Болгар: Институт истории АН РТ, 128—131.
- Мухаметшин Д. Г. 2006. Нумизматические материалы второй половины XIV — начала XVI века. К вопросу о казанской чеканке. В: Хузин Ф. Ш. (отв. ред.). *Историко-археологические исследования Поволжья и Урала: материалы III Халиковских чтений*. Казань: Школа, 359—374.
- Мухаметшин Д. Г., Старостин П. Н., Хлебникова Т. А., Шарифуллин Р. Ф. 1998. Итоги и задачи исследования Болгара. В: Старостин П. Н. (отв. ред.). *Болгар и проблемы исторического развития западного Закамья. 60 лет археологического изучения: итоги и перспективы: тезисы*. Болгар: Болгар. гос. ист.-архит. заповедник; Институт истории АН Татарстана, 4—11.
- Мухаметшин Д. Г., Хакимзянов Ф. С. 1987. Эпиграфические памятники Болгара. В: Фёдоров-Давыдов Г. А. (отв. ред.). *Город Болгар. Очерки истории и культуры*. Москва: Наука, 143—157.
- Набиуллин Н. Г. 1999. Итоги новых археологических исследований города Джукетау. В: *Болгар и проблемы изучения древностей Урало-Поволжья*. 100-летие А. П. Смирнова: тезисы докл. Болгар: БГИАМЗ, 58—59.
- Набиуллин Н. Г. 2000. Город Джукетау по итогам новых исследований. В: Белоцерковская И. В. (отв. ред.). *Научное наследие А. П. Смирнова и современные проблемы археологии Волго-Камья. Материалы научной конференции: Труды ГИМ (122)*. Москва: ГИМ, 286—293.
- Набиуллин Н. Г. 2001. Город Джукетау в XIII—XIV вв. (к проблеме перехода домонгольского города в золотоордынский). В: Фахрутдинов Р. Г.

- (гл. ред.). *Татарская археология* (1—2 (8—9)). Казань, 47—63.
- Набиуллин Н. Г. 2003. Могильники Джукетау. Ч. I. Крутогорский могильник. В: Муханов Г. С. (ред.). *Краеведческие чтения и среды* [Национальный музей Республики Татарстан] (3). Казань: Школа, 44—61.
- Набиуллин Н. Г. 2006. Город Джукетау и его округа. В: Фахрутдинов Р. Г. (гл. ред.). *Татарская археология* (3—4 (18—19)). Казань, 138—155.
- Нигамаев А. З. 2005. *Болгарские города Предкамья: Алабуга, Кирмень, Чаллы. Своеобразие материальной культуры и населения*. Казань: Казанский гос. университет.
- Нигамаев А. З., Хузин Ф. Ш. 2000. Древняя Алабуга и проблемы ее возникновения. В: Хайрутдинов Р. Р., Хузин Ф. Ш. (ред.). *Древняя Алабуга*. Елабуга: Мастер-Лайн, 7—55.
- Никитин В. В. 1992. Юльямский могильник XIV — начала XV веков. В: Архипов Г. А. (отв. ред.). *Средневековые древности Волго-Камья*. АЭМК 21. Йошкар-Ола: МарНИИЯЛИ, 156—164.
- Никитина Т. Б. 2000. Древнемарийское селище XIII—XIV вв. В: Большов С. В. (ред.). *Новые археологические открытия в Среднем Поволжье*. Йошкар-Ола: МарНИИЯЛИ, 51—59.
- Никитина Т. Б. 2002. *Марийцы в эпоху средневековья (по археологическим материалам)*. Йошкар-Ола: МарНИИЯЛИ.
- Носкова Л. М. 2001. Строительная керамика из Болгара. В: Федоров-Давыдов Г. А. (ред.). *Город Болгар: Монументальное строительство, архитектура, благоустройство*. Москва: Наука, 295—310.
- Останина Т. И. 1993. *Отчет о работе разведывательного отряда Удмуртского республиканского краеведческого музея в Мамадышском районе Татари в августе 1992 года*. Архив ГУОИПИК МК Республики Татарстан.
- Остроумов В. П., Чумаков В. В. 1971. *Свяжск. История планировки и застройки*. Казань: Казанский университет.
- Полубояринова М. Д. 2006. Стеклодельная мастерская XIV в. в городе Болгаре. В: *РА* (4), 152—158.
- Руденко К. А. 1992. К вопросу об этническом составе и связях населения Волжской Болгарии в золотоордынский период (по материалам Лаишевского селища). В: Винников А. З. (ред.). *Вопросы этнической истории Волго-Донья: материалы науч. конф.* Пенза: АО «Поволжье», 81—84.
- Руденко К. А. 1994. Алексеевское селище и могильник (у дамбы) в Татари. В: Архипов Г. А., Никитина Т. Б. (ред.). *Проблемы средневековой археологии волжских финнов. Археология и этнография марийского края* (23). Йошкар-Ола: МарНИИЯЛИ, 121—139.
- Руденко К. А. 1995. Отчет об археологических работах в Татарстане в 1995 году. *АИА СССР РАН*. Казань.
- Руденко К. А. 1996. *Отчет об археологических работах в Татарстане в 1996 г.* II (11). Казань.
- Руденко К. А. 1998. Исследования селища и могильника Песчаный остров (Алексеевского у дамбы) в Татари в 1993—94 гг. В: Зеленев Ю. А., Федоров-Давыдов Г. А. (ред.). *Материалы и исследования по археологии Поволжья* (1). Йошкар-Ола: МарГУ, 60—71.
- Руденко К. А. 1999а. Итоги исследования городища Кашан I в Татарстане: к вопросу о формировании болгарских городов и протогородов. В: Иванова М. Г. (отв. ред.). *Новые исследования по средневековой археологии Поволжья и Приуралья*. Материалы Междунар. полевого симпозиума, посвященного 100-летию со дня рождения А. П. Смирнова и 25-летию исследования городища Иднакар. Ижевск; Глазов: УИИЯЛ УрО РАН, 111—134.
- Руденко К. А. 1999б. К вопросу об удмуртских элементах в материальной культуре Волжской Болгарии XI—XIV вв. (на примере Лаишевского селища). В: Иванова М. Г. (отв. ред.). *Новые исследования по средневековой археологии Поволжья и Приуралья*. Материалы Междунар. полевого симпозиума. Ижевск; Глазов: УИИЯЛ УрО РАН, 73—102.
- Руденко К. А. 1999в. Могильник на острове «Песчаный». В: Фахрутдинов Р. Г. (гл. ред.). *Средневековая археология Среднего Поволжья/Татарская археология* (1—2 (4—5)). Казань: ИИ АН РТ, 61—77.
- Руденко К. А. 2000а. «Кашан» и «Городок» — археологическая загадка. В: Муханов Г. С. (ред.). *Ежегодник Государственного объединенного музея Республики Татарстан за 1998 год*. Казань: ГОМ РТ, 94—96.
- Руденко К. А. 2000б. *VI Алексеевское селище*. Казань: Репер.
- Руденко К. А. 2001а. Булгарские клады (к вопросу о булгарской металлообработке XI—XIV вв.). В: Завьялов В. И. (отв. ред.). *Древние ремесленники Приуралья*. Материалы Всероссийской научной конференции: (Ижевск, 21—23 ноября 2000 г.). Ижевск: УИИЯЛ УрО РАН, 322—348.
- Руденко К. А. 2001б. Бронзовые чаши с серебряной инкрустацией из собрания Национального музея Республики Татарстан (к вопросу о булгарской торевтике эпохи Золотой Орды). В: Фахрутдинов Р. Г. (гл. ред.). *Татарская археология* (1—2 (8—9)), 91—117.
- Руденко К. А. 2001в. *Материальная культура болгарских селищ низовий Камы XI—XIV вв.* Казань: Школа.
- Руденко К. А. 2001г. Селище и могильник «Песчаный остров» в Татарстане и их округа (к вопросу об этнокультурной ситуации в Нижнем Прикамье в золотоордынское время). В: Гусева Т. В. (отв. ред.). *Поволжье в средние века*. Всероссийская науч. конф., посвященная 70-летию со дня рождения Германа Алексеевича Федорова-Давыдова (1931—2000): тезисы докл. Нижний Новгород: НГПУ, 46—49.
- Руденко К. А. 2001д. *Тюркский мир и Волго-Камье в XI—XIV вв. Изделия аскизского круга в Среднем Поволжье. Исследование и каталог*. Казань: Заман.
- Руденко К. А. 2001е. Исследования археологических памятников у с. Бальмеры в 1996—1998 гг. В: Казаков Е. П. (отв. ред.). *Вопросы древней истории Волго-Камья*. Казань: Мастер-Лайн, 70—77.
- Руденко К. А. 2002а. Золотоордынские кочевники в Среднем Поволжье (к постановке проблемы). В: Скрипкин А. С. (отв. ред.). *Нижневолжский археологический вестник* (5). Волгоград: ВолГУ, 308—320.
- Руденко К. А. 2002б. Исследования археологических памятников в Тюлячинском, Лаишевском и Алексеевском районах Республики Татарстан. В: Хузин Ф. Ш. (отв. ред.). *Археологические исследования в Татарстане: 2001 год*. Казань: РИЦ

- «Школа», 105—109.
- Руденко К.А. 2002в. *Остров «Мурзиха» и его окрестности. Хронологический атлас археологических коллекций НМ Республики Татарстан (1991—1999 гг.) Опыт микрорегионального исследования. Каталог археологических коллекций НМ Республики Татарстан*. Казань: Школа.
- Руденко К.А. 2003. *Железные наконечники стрел VIII—XV вв. из Волжской Булгарии. Исследование и каталог*. Казань: Заман.
- Руденко К.А. 2004а. Городище Кашан и его округа. К вопросу о типологии поселенческих комплексов. В: Иванова М.Г. (отв. ред.). *Удмуртской археологической экспедиции — 50 лет. Материалы Всероссийской науч. конф., посвященной 50-летию Удмуртской археологической экспедиции и 80-летию со дня рождения В.Ф. Генинга*. Ижевск: УИИЯЛ УрО РАН, 180—193.
- Руденко К.А. 2004а. Проблемы изучения болгарского села в трудах Е.П. Казакова. В: Хайрутдинов Р.Р., Ситдииков А.Г. (ред.). *Казаков Евгений Петрович: сб. материалов к 70-летию со дня рождения*. Казань: Школа, 91—114.
- Руденко К.А. 2005. Городище Кашан I: датировка и интерпретация. В: Муханов Г.С. (ред.). *Современный музей как важный ресурс развития города и региона*. Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 1000-летию Казани и 110-летию Национального музея Республики Татарстан, 12—17 сентября 2005 г. Казань: Школа, 191—194.
- Руденко К.А. 2006. Золотоордынская эпоха в Среднем Поволжье (по археологическим данным). В: Фахрутдинов Р.Г. (гл. ред.). *Татарская археология (1—2 (16—17))*, 89—196.
- Руденко К.А. 2013. *Этнокультурное взаимодействие народов Волго-Камья в конце X—XIV вв. по археологическим данным*. Saarbrücken: Palmarium Academic Publishing.
- Рудь Н.М. 1983. Антропологические материалы из I Старокуйбышевского могильника X—XII и XIII—XIV вв. (к проблеме происхождения волжских болгар). В: Халиков А.Х., Старостин П.Н. (ред.). *Средневековые археологические памятники Татарии*. Казань: ИЯЛИ им.Г.Ибрагимова КФАН СССР, 138—161.
- Семькин Ю.А. 1993. Исследование бани на I Красносудноковском городище. В: Матвеева Г.И. (отв. ред.). *Археологические исследования в Поволжье*. Самара: Самарский ун-т, 219—230.
- Сингатуллина А.З. 2003. *Джучидские монеты поволжских городов XIII в.* Казань: Заман.
- Ситдииков А.Г. 1999. Н.Ф. Калинин — исследователь средневековой Казани. В: Хузин Ф.Ш. (отв. ред.). *Археологическое изучение болгарских городов*. Казань: Мастер-Лайн, 41—62.
- Ситдииков А.Г. 2005. Наследница Болгара. В: Руденко К.А. (ред.). *Древности Поволжья: эпоха средневековья (исследование культурного наследия Волжской Булгарии и Золотой Орды)*. Казань: РИЦ «Школа», 157—162.
- Ситдииков А.Г. 2006. *Казанский Кремль: историко-археологическое исследование*. Казань: Фолиантъ.
- Смирнов А.П. 1951. *Волжские болгары*. Москва: ГИМ.
- Смирнов А.П. 1957. Железный век Башкирии. В: Смирнов А.П. (отв. ред.). *Культура древних племен Приуралья и Западной Сибири*. МИА 58. Москва: АН СССР, 3—113.
- Смирнов А.П. 1958. Армянская колония города Болгара. В: *Труды Куйбышевской археологической экспедиции II*. МИА 61. Москва: АН СССР, 330—359.
- Смолин В.Ф. 2006. Клад восточных золотых предметов из болгарского города Джукетау. В: *Татарская археология (1—2 (16—17))*. Казань, 19—42.
- Фаттахов Р.М. 1978. *Отчет о раскопках III Лаишевского могильника в 1978 г.* Казань.
- Фахрутдинов Р.Г. 1975. *Археологические памятники Волжско-Камской Булгарии и ее территория*. Казань: Татарское книжное издательство.
- Фахрутдинов Р.Г. 1984. *Очерки по истории Волжской Булгарии*. Москва: Наука.
- Федоров-Давыдов Г.А. 1960. Раскопки городища у села Большая Тояба Чувашской АССР в 1957 году. В: *Ученые записки Чув. НИИЯЛИЭ* 19. Чебоксары, 82—95.
- Федоров-Давыдов Г.А. 1987. Денежное дело и денежное обращение Болгара. В: Федоров-Давыдов Г.А. (ред.). *Город Болгар. Очерки истории и культуры*. Москва: Наука, 158—204.
- Хакимзянов Ф.С. 1978. *Язык эпитафий волжских болгар*. Москва: Наука.
- Халиков А.Х. 1976. О времени, месте возникновения и названии города Казани. В: Халиков А.Х. (отв. ред.). *Из истории культуры и быта татарского народа и его предков*. Казань: ИЯЛИ им.Г.Ибрагимова КФАН СССР, 3—19.
- Халиков А.Х. 1976а. История изучения Билярского городища и его историческая топография. В: Седов В.В. (отв. ред.). *Исследования Великого города*. Москва: Наука, 5—56.
- Халиков А.Х. 1982. Семеновский клад железных изделий. В: Халиков А.Х. (отв. ред.). *Из истории ранних болгар*. Казань: ИЯЛИ им.Г.Ибрагимова КФАН СССР, 102—107.
- Халиков А.Х. 1985а. Введение. В: Халиков А.Х. (отв. ред.). *Культура Биляра. Булгарские орудия труда и оружие X—XIII вв.* Москва: Наука, 3—14.
- Халиков А.Х. 1985б. Укрепления древнейшей Казани. В: Халиков А.Х. (отв. ред.). *Военно-оборонительное дело домонгольской Булгарии*. Казань: ИЯЛИ им.Г.Ибрагимова КФАН СССР, 90—111.
- Халикова Е.А. 1961. *Отчет об археологических исследованиях, проведенных в 1961 г. в Куйбышевском районе ТАССР*. Казань.
- Халикова Е.А. 1976. Сельские кладбища Волжской Булгарии XII — начала XIII вв. В: Халиков А.Х. (отв. ред.). *Из истории культуры и быта татарского народа и его предков*. Казань: ИЯЛИ им.Г.Ибрагимова КФАН СССР, 39—59.
- Халикова Е.А. 1986. *Мусульманские некрополи Волжской Булгарии X — начала XIII вв.* Казань: Казанский ун-т.
- Хлебникова Т.А. 1956. Древнерусское поселение в Болгарах. В: *КСИИМК АН СССР* 62. Москва, 141—147.
- Хлебникова Т.А. 1975. К истории г. Жукотина (Джукетау) домонгольской поры (по работам 1970—1972 гг.). В: *СА* (1), 234—251.
- Хлебникова Т.А. 1977. Работы 1974 года на Суваре. В: Кондратьева А.И. (ред.). *Средневолжская археологическая экспедиция. Куйбышев: Куйбышевский ун-т*, 134—155.
- Хлебникова Т.А. 1987. История археологического изучения Болгарского городища. Стратиграфия и топография. В: Федоров-Давыдов Г.А. (отв. ред.).

- Город Болгар. Очерки истории и культуры. Москва: Наука, 32—88.
- Хлебникова Т.А. 1988. Неполированная керамика Болгара. В: Федоров-Давыдов Г.А. (отв. ред.). *Город Болгар. Очерки ремесленной деятельности*. Москва: Наука, 7—102.
- Хованская О.С. 1958. Оборонительная система города Болгара. В: Смирнов А.П. (отв. ред.). *Труды Кузьбывшевской археологической экспедиции II. МИА 61*. Москва: АН СССР, 316—329.
- Хузин Ф.Ш. 1994. Новые исследования на Джукетау. В: Никитин В.В. (отв. ред.). *Археологические открытия Урала и Поволжья*. Йошкар-Ола: МарГУ, 139—142.
- Хузин Ф.Ш. 1995. *Великий город на Черемшане. Стратиграфия, хронология. Проблемы Биляра-Булгара*. Казань: ИЯЛИ им.Г.Ибрагимова АН РТ.
- Хузин Ф.Ш. 1999. Древняя Казань в X — начале XIII вв. (по материалам археологических исследований 1994—1998 гг.). В: Хузин Ф.Ш. (отв. ред.). *Археологическое изучение болгарских городов*. Казань: Мастер-Лайн, 5—31.
- Хузин Ф.Ш. 2001. *Булгарский город в X—XIII вв.* Казань: Мастер-Лайн.
- Хузин Ф.Ш. 2006. *Ранние болгары и Волжская Булгария (VIII — начало XIII в.)*. Казань: Фолиант.
- Хузин Ф.Ш., Набиуллин Н.Г. 1999. Булгарский город Джукетау на Каме (по материалам раскопа III 1991, 1993 гг.). В: Хузин Ф.Ш. (отв. ред.). *Археологическое изучение болгарских городов*. Казань: Мастер-Лайн, 90—113.
- Хузин Ф.Ш., Нигаматов А.З. 2000. Археологические исследования Чалынского городища. В: Хузин Ф.Ш. (отв. ред.). *Древние Чалы*. Казань: Мастер-Лайн, 175—202.
- Хузин Ф.Ш., Шарифуллин Р.Ф. 1999. Город Сувар: некоторые итоги и задачи археологического исследования. В: Старостин П.Н. (отв. ред.). *Проблемы древней и средневековой археологии Волго-Камья*. Казань: Мастер-Лайн, 85—100.
- Шавахин Л.С. 1976. О местоположении первоначальной Казани. В: Халиков А.Х. (отв. ред.). *Из истории культуры и быта татарского народа и его предков*. Казань: ИЯЛИ КФАН СССР, 20—38.
- Шарифуллин Р.Ф. 1979. Колодцы центра Билярского городища. В: Халиков А.Х. (отв. ред.). *Новое в археологии Поволжья (Археологическое изучение центра Билярского городища)*. Казань: ИЯЛИ им.Г.Ибрагимова КФАН СССР, 102—113.
- Шарифуллин Р.Ф. 2001. Бани Болгара и их изучение. В: Федоров-Давыдов Г.А. (ред.). *Город Болгар. Монументальное строительство, архитектура, благоустройство*. Москва: Наука, 217—260.
- Шарифуллин Р.Ф. 2004. Работы Болгарской археологической экспедиции 1994—2003 гг. В: Ситдииков А.Г. (ред.). *Древность и средневековье Волго-Камья. Материалы III Халиковских чтений*. Казань; Болгар: ИИ АН РТ, 201—203.
- Шигапов М.Б. 2006. Комплекс материалов золотородского времени у села Рождественно в низовьях Камы (к этнокультурной истории татарского народа). В: Мурашева В.В. (отв. ред.). *Город и степь в контактной Евро-Азиатской зоне. III Международная конференция, посвященная 75-летию со дня рождения Г.А.Федорова-Давыдова: тезисы докл.* Москва: Нумизматическая литература, 198—199.
- Шутова Н.И. 2010. Краткие сведения о рекогносцировочных исследованиях Арского городища (1983—1984 гг.). В: Ситдииков А.Г., Хузин Ф.Ш. (отв. ред.). *Арская земля: актуальные проблемы изучения историко-культурного наследия*. Казань: ИИ АН РТ, 16—23.

References

- Aydarov, S.S. 1976. In *Issledovaniia Velikogo goroda (Studies of the Great City)*. Moscow: "Nauka" Publ., 101—112 (in Russian).
- Aydarov, S.S. 2000. In *Drevniaia Alabuga (Ancient Alabuga)*. Yelabuga: "Master-Lain" Publ., 78—80 (in Russian).
- Aydarov, S.S. 2001. In *Gorod Bolgar. Monumental'noe stroitel'stvo, arkhitektura, blagoustroistvo (Town of Bolgar. Monumental Building, Architecture, Improvement)*. Moscow: "Nauka" Publ., 5—149 (in Russian).
- Aydarov, S.S., Zabirowa, F.M. 1979. In *Novoe v arkheologii Povolzh'ia (Arkheologicheskoe izuchenie tsentra Biliar'skogo gorodishcha) (New Developments in Archaeology of the Volga Area (Archaeological Study of the Center of Bi-lyar Fortified Settlement))*. Kazan: G. Ibragimov Institute for Language, Literature and History, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences, 46—61 (in Russian).
- Aksenova, N.D. 2001. In *Gorod Bolgar. Monumental'noe stroitel'stvo, arkhitektura, blagoustroistvo (Town of Bolgar. Monumental Building, Architecture, Improvement)*. Moscow: "Nauka" Publ., 200—216 (in Russian).
- Aksenova, N.D., Poluboiarinova, M.D. 2005. In *Drevnosti Povolzh'ia: epokha srednevekov'ia (Issledovaniia kul'turnogo nasledia Volzhskoi Bulgarii i Zolotoi Ordyy) (Antiquities of Volga Region: the Middle Ages (Researches of the Cultural Heritage of Volga Bulgaria and Golden Horde))*. Kazan: "RITs «Shkola»" Publ., 133—156 (in Russian).
- Khalikov, A.Kh. (ed.). *Arkheologicheskaiia karta Tatarskoi ASSR (Archaeological Map of the Tatar Soviet Socialist Republic)*. 1981. *Predkam'e (Cis-Kama Region)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Khalikov, A.Kh. (ed.). *Arkheologicheskaiia karta Tatarskoi ASSR (Archaeological Map of the Tatar Soviet Socialist Republic)*. 1985. *Predvolzh'e (Cis-Volga Region)*. Kazan: G. Ibragimov Institute for Language, Literature and History, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences (in Russian).
- Starostin, P.N. (ed.). *Arkheologicheskaiia karta Tatarskoi ASSR (Archaeological Map of the Tatar Soviet Socialist Republic)*. 1986. *Zapadnoe Zakam'e (Western Trans-Kama Region)*. P. I. Kazan: G. Ibragimov Institute for Language, Literature and History, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences (in Russian).
- Khalikov, A.Kh. (ed.). *Arkheologicheskaiia karta Tatarskoi ASSR (Archaeological Map of the Tatar Soviet Socialist Republic)*. 1988. Kazan: Institute for Language, Literature and History, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences (in Russian).
- Kazakov, E.P. (ed.). *Arkheologicheskaiia karta Tatarskoi ASSR (Archaeological Map of the Tatar Soviet Socialist Republic)*. 1989. *Arkheologicheskie pamiatniki Vostochnogo Zakam'ia (Archaeological Sites of the Eastern Trans-Kama)*. Kazan: G. Ibragimov Institute for Language, Literature and History, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences (in Russian).
- Khalikov, A.Kh. (ed.). *Arkheologicheskaiia karta Tatarskoi ASSR (Archaeological Map of the Tatar Soviet Socialist Republic)*. 1990. *Arkheologicheskie pamiatniki basseina r. Chermshan (Archaeological Sites in the Chermshan River Basin)*. Kazan: G. Ibragimov Institute for Language, Literature and History, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences (in Russian).
- Baranov, V.S. 2001. In *Tatarskaiia arkheologiia (Tatar Archaeology)* (1—2 (8—9)), 75—103 (in Russian).
- Baranov, V.S. 2001a. In *Gorod Bolgar. Monumental'noe stroitel'stvo, arkhitektura, blagoustroistvo (Town of Bolgar. Monumental Building, Architecture, Improvement)*.

- tal Building, Architecture, Improvement). Moscow: "Nauka" Publ., 311—353 (in Russian).
- Baranov, V.S., Kaveev, M.M. 2001. In *Gorod Bolgar. Monumental'noe stroitel'stvo, arkhitektura, blagoustroistvo (Town of Bolgar. Monumental Building, Architecture, Improvement)*. Moscow: "Nauka" Publ., 176—199 (in Russian).
- Begovatov, E.A. 2002. In *Problemy drevnei i srednevekovoi istorii Srednego Povolzh'ia: materialy II Khalikovskikh chtenii (Issues of the Ancient and Medieval History of the Middle Volga Region: Proceedings of the II Khalikov Readings)*. Kazan: Institute for History, Tatarstan Academy of Sciences, 168—171 (in Russian).
- Begovatov, E.A. 2006. In *Gorod i step' v kontaktnoi evroaziatskoi zone (The Town and the Steppe in the Contact Eurasian Zone)*. Moscow: "Numizmaticheskaiia literatura" Publ., 93—93 (in Russian).
- Begovatov, E.A., Kochkina, A.F., Stashenkov, D.A. 1997. In *Biliar i Volzhskaiia Bulgariia: izuchenie i okhrana arkhelogicheskikh pamiatnikov (Bilyar and Volga Bulgaria: Study and Protection of Archaeological Sites)*. Kazan: "Fest" Publ., 14—16 (in Russian).
- Begovatov, E.A., Pachkalov, A.V. 2006. In *Gorod i step' v kontaktnoi evroaziatskoi zone (The Town and the Steppe in the Contact Eurasian Zone)*. Moscow: "Numizmaticheskaiia literatura" Publ., 8 (in Russian).
- Begovatov, E.A., Shakirov, Z.G. 2002. In *Arkheologicheskie otkrytiia v Tatarstane (Archaeological Discoveries in Tatarstan): 2001 god*. Kazan: "RITs «Shkola»" Publ., 26—29 (in Russian).
- Belyaev, L.A. 2001. In *Gorod Bolgar. Monumental'noe stroitel'stvo, arkhitektura, blagoustroistvo (Town of Bolgar. Monumental Building, Architecture, Improvement)*. Moscow: "Nauka" Publ., 261—294 (in Russian).
- Borutskaya, S.B., Vasil'ev, S.V. 2004. In *Drevnost' i srednevekov'e Volgo-Kam'ia. Materialy III Khalikovskikh chtenii (Antiquity and Early Middle Ages of the Volga-Kama Region. Proceedings of the III Khalikov Readings)*. Kazan; Bolgar: Institute for History, Tatarstan Academy of Sciences, 31—32 (in Russian).
- Burkhanov, A.A. 2003. In *Arkheologicheskie issledovaniia i muzeino-kraevedcheskaia rabota v Volgo-Ural'skom regione (Archaeological Research and Museum and Regional Investigations of the Volga-Ural Region)*. Drevnosti (Antiquities) (36). Moscow; Kazan: "Gumanitaria" Publ., 242—252 (in Russian).
- Burkhanov, A.A. 2006. In *Gorod i step' v kontaktnoi evroaziatskoi zone (The Town and the Steppe in the Contact Eurasian Zone)*. Moscow: "Numizmaticheskaiia literatura" Publ., 115—116 (in Russian).
- Burkhanov, A.A., Belov, A.V. 1998. In *Bolgar i problemy istoricheskogo razvitiia zapadnogo Zakam'ia. 60 let arkhelogicheskogo izucheniia: itogi i perspektivy (Bolgar and the Problems of Historical Development of Western Trans-Kama Area. 60 Years of Archaeological Study: Results and Perspectives)*. Bolgar: Bolgar Historical and Architectural Museum and Preservation Area; Institute for History, Tatarstan Academy of Sciences, 45—48 (in Russian).
- Valiulina, S.I. 1997. In *Biliar i Volzhskaiia Bulgariia: izuchenie i okhrana arkhelogicheskikh pamiatnikov (Bilyar and Volga Bulgaria: Study and Protection of Archaeological Sites)*. Kazan: "Fest" Publ., 21—24 (in Russian).
- Valiulina, S.I. 2000. In *Nauchnoe nasledie A.P. Smirnova i sovremennye problemy arkheologii Volgo-Kam'ia (A.P. Smirnov's Scientific Legacy and Modern Problems of Volga-Kama Archaeology)*. Proceedings of the State Historical Museum. Moscow: State Historical Museum, 273—285 (in Russian).
- Valiulina, S.I. 2001. In *Povolzh'e v srednie veka (Volga Region in the Middle Ages)*. Nizhny Novgorod: Nizhny Novgorod State Pedagogical University, 76—79.
- Valiulina, S.I. 2004. In *Tatarskaia arkheologiiia (Tatar Archaeology)* (1—2 (12—13)). Kazan (in Russian).
- Valiulina, S.I., Kochkina, A.F., Begovatov, E.A., Stashenkov, D.A. 2003. In *Arkheologicheskie issledovaniia i muzeino-kraevedcheskaia rabota v Volgo-Ural'skom regione (Ar-*
- chaeological Research and Museum and Regional Investigations of the Volga-Ural Region)*. Drevnosti (Antiquities) (36). Moscow; Kazan: "Gumanitaria" Publ., 199—203 (in Russian).
- Vasil'eva, I.N. 1977. In *Srednevolzhskaiia arkhelogicheskaiia ekspeditsiia (Middle Volga Archaeological Expedition)*. Kuybyshev: Kuybyshev University, 122—133 (in Russian).
- Vasil'eva, I.N. 1993. In *Arkheologicheskie issledovaniia v Povolzh'e (Archaeological Research in the Volga Region)*. Samara: Samara University, 230—253 (in Russian).
- Vysotsky, N.F. 1889. In *Izvestiia obshchestva arkheologii, istorii i etnografii pri kazanskom universitete (Reports of the Society of Archaeology, History and Ethnography Affiliated with Kazan State University)* VII. Kazan: "Tipo-litografiia Imperatorskogo universiteta", 3—5 (in Russian).
- Gazimzyanov, I.R. 1991. In *Problemy arkheologii Srednego Povolzh'ia (Problems of the Archaeology of Middle Volga Region)*. Kazan: Kazan State University, 106—109 (in Russian).
- Gazimzyanov, I.R. 1998. In *Bolgar i problemy istoricheskogo razvitiia zapadnogo Zakam'ia. 60 let arkhelogicheskogo izucheniia: itogi i perspektivy (Bolgar and the Problems of Historical Development of Western Trans-Kama Area. 60 Years of Archaeological Study: Results and Perspectives)*. Bolgar: Bolgar Historical and Architectural Museum and Preservation Area; Institute for History, Tatarstan Academy of Sciences, 30—31 (in Russian).
- Gazimzyanov, I.R. 1999. In *Bolgar i problemy izucheniia drevnostei Uralo-Povolzh'ia (Bolgar and Problems of Research of Antiquities of the Ural-Volga Region)*. Bolgar: Bolgar State Historical and Architectural Museum and Preservation Area, 47—48 (in Russian).
- Gazimzyanov, I.R. 2000. In *Drevnie Chally (Ancient Chally)*. Kazan: "Master-Lain" Publ., 216—237 (in Russian).
- Gazimzyanov, I.R. 2002. In *Voprosy drevnei istorii Volgo-Kam'ia (Issues of Ancient History of Volga-Kama Region)*. Kazan: "Master-Lain" Publ., 132—138 (in Russian).
- Galimova, M. Sh. 2001. *Pamiatniki pozdnego paleolita i mezolita v ust'e reki Kamy (Late Paleolithic and Mesolithic Sites near the Mouth of Kama River)*. Moscow; Kazan: "Ianus-K" Publ. (in Russian).
- Galimova, M. Sh., Gubaidullin, A.M. 2003. In *Iz arkheologii Povolzh'ia i Priural'ia (Archaeology of the Volga and Ural Region)*. Kazan: "RITs «Shkola»" Publ., 197—210 (in Russian).
- Gening, V.F., Stoianov, V.E., Khlebnikova, T.A., Vainer, I.S., Kazakov, E.P., Valeev, R.K. 1962. *Arkheologicheskie pamiatniki u s. Rozhdestveno (Archaeological Sites near the Rozhdestveno Village)*. Kazan: Kazan University (in Russian).
- Grekov, B.D., Iakubovskii, A. Iu. 1950. *Zolotaia Orda i ee padenie (The Golden Horde and Its Fall)*. Moscow; Leningrad: Academy of Sciences of the USSR (in Russian).
- Gubaidullin, A.M. 2000. In *Drevnie Chally (Ancient Chally)*. Kazan: "Master-Lain" Publ., 203—215 (in Russian).
- Gubaidullin, A.M. 2002. *Fortifikatsiia gorodishch Volzhskoi Bulgarii (Fortification of Forts in the Volga Bulgaria)*. Kazan: Institute for History, Academy of Sciences of Tatarstan (in Russian).
- Gubaidullin, A.M. 2003. In *Arkheologicheskie issledovaniia i muzeino-kraevedcheskaia rabota v Volgo-Ural'skom regione (Archaeological Research and Museum and Regional Investigations of the Volga-Ural Region)*. Drevnosti (Antiquities) (36). Moscow; Kazan: "Gumanitaria" Publ., 207—208 (in Russian).
- Drozdova, G.I. 1997. In *Biliar i Volzhskaiia Bulgariia: izuchenie i okhrana arkhelogicheskikh pamiatnikov (Bilyar and Volga Bulgaria: Study and Protection of Archaeological Sites)*. Kazan: "Fest" Publ., 29—32 (in Russian).
- Zilivinskaya, E.D. 1989. In *Sovetskaia Arkheologiiia (Soviet Archaeology)* (4), 223—234 (in Russian).
- Zubov, S.E., Matveeva, G.I., Prikazchikov, S.I. 1995. In *Kraevedcheskie zapiski (Regional Proceedings)* (VII). Samara: P.V. Alabin Samara Regional Museum of Local Lore, 208—225 (in Russian).
- Ivanov, V.A., Kriger, V.A. 1987. In *Voprosy drevnei i srednevekovoi istorii Iuzhnogo Urala (Issues of Ancient and Medieval History of Southern Urals Region)*. Ufa: Bashkiria Branch

- of the USSR Academy of Sciences, 105—116 (in Russian).
- Izmailov, I.L., Gazimzyanov, I.R. 1992. In *Arkheologicheskie pamiatniki zony vodokhranilishch Volgo-Kamskogo kaskada (Archaeological Sites in the Area of Water Reservoirs in the Volga-Kama Cascade)*. Kazan: G. Ibragimov Institute for Language, Literature and History, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences, 89—105 (in Russian).
- Nesterenko, I.M. (ed.) *Izuchenie, okhrana, restavratsiia i ispol'zovanie nedvizhimykh pamiatnikov istorii i kul'tury v Respublike Tatarstan. Informatsionnyi sbornik (Study, Protection, Restoration and Use of Immobile Artefacts of History and Culture in the Republic of Tatarstan. Informative Volume)* (2—3). *Pamiatniki istorii i kul'tury; istoriko-kulturnye territorii; istoricheskie goroda (Objects of History and Culture; Historical-Cultural Territories; Historical Towns)*. Kazan: "Karpol" Publ., 2001 (in Russian).
- Kaveev, M.M. 1984. In *Arkheologicheskie pamiatniki Nizhnego Prikam'ia (Archaeological Sites of Lower Kama Region)*. Kazan: G. Ibragimov Institute for Language, Literature and History, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences, 18—27 (in Russian).
- Kaveev, M.M. 1992. In *Arkheologicheskie pamiatniki zony vodokhranilishch Volgo-Kamskogo kaskada (Archaeological Sites in the Area of Water Reservoirs in the Volga-Kama Cascade)*. Kazan: G. Ibragimov Institute for Language, Literature and History, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences, 105—109 (in Russian).
- Kaveev, M.M. 1994. In *Istoriko-arkheologicheskoe izuchenie Povolzh'ia (Historical and Archaeological Study of Volga Region)*. Mezhvuzovskii sbornik. Yoshkar-Ola: Mari State University, 94—99 (in Russian).
- Kaveev, M.M. 1998. In *Bolgar i problemy istoricheskogo razvitiia zapadnogo Zakam'ia. 60 let arkheologicheskogo izucheniia: itogi i perspektivy (Bolgar and the Problems of Historical Development of Western Trans-Kama Area. 60 Years of Archaeological Study: Results and Perspectives)*. Bolgar: Bolgar Historical and Architectural Museum and Preservation Area; Institute for History, Tatarstan Academy of Sciences, 41—43 (in Russian).
- Kaveev, M.M. 2003. In *Iz arkheologii Povolzh'ia i Priural'ia (Archaeology of the Volga and Ural Region)*. Kazan: "RITs «Shkola»" Publ., 177—188 (in Russian).
- Kazakov, E.P. 1978. *Pamiatniki bolgarskogo vremeni v vostochnykh rayonakh Tatarii (Sites of Bulgarian Time in the Eastern Parts of Tataria)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Kazakov, E.P. 1984. In *Arkheologicheskie pamiatniki Nizhnego Prikam'ia (Archaeological Sites of Lower Kama Region)*. Kazan: G. Ibragimov Institute for Language, Literature and History, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences, 39—64 (in Russian).
- Kazakov, E.P. 1988. In *Volzhskaia Bulgariia i mongol'skoe nashestvie (Volga Bulgaria and the Mongol Invasion)*. Kazan: G. Ibragimov Institute for Language, Literature and History, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences, 71—82 (in Russian).
- Kazakov, E.P. 1991. *Bulgarskoe selo X—XIII vekov nizovii Kamy (Bulgarian Village of the 10th—13th cc. in the Lower Kama Region)*. Kazan: "Tatarskoe knizhnoe izdatel'stvo" Publ. (in Russian).
- Kazakov, E.P. 1993. In *Arkheologiya Volzhskoi Bulgarii: problemy, poiski, resheniia (Archaeology of the Volga Bulgaria: Problems, Research, Answers)*. Kazan: Institute for Language, Literature and History, 5—23 (in Russian).
- Kazakov, E.P. 1999. In *Evropeiskii Sever v kulturno-istoricheskoi protsesse (K 625-letiiu goroda Kirova) (North of Europe in Cultural-Historical Process (on the occasion of 625th Anniversary of Kirov))*. Kirov: KOGUP, 101—103 (in Russian).
- Kazakov, E.P. 2007. *Volzhskie bolgary, ugry i finny v IX—XIV vv.: problemy vzaimodeistviia (Volga Bulgarians, Ugrians and Finns in 9th — 14th cc.: Problems of Interaction)*. Kazan: Institute for History, Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).
- Kazakov, E.P., Rudenko, K.A., Gazimzyanov, I.R. 1994. In *Istoriko-arkheologicheskoe izuchenie Povolzh'ia (Historical and Archaeological Study of Volga Region)*. Yoshkar-Ola: Mari State University, 120—125 (in Russian).
- Kazakov, E.P., Rudenko, K.A. 2004. In *Materialy kraevedcheskikh chtenii, posviashchennykh 135-letiiu Obshestva estestvoispytatelei pri KGU, 110-letiiu so dnia rozhdeniia M. G. Khudiakova, 2—25 marta 2004 g. (Proceedings of Regional History Readings on the Occasion of 135th Anniversary of the Natural Society of the Kazan State University and 110th Anniversary since M. G. Khudyakov's Birth, 2—25 March 2004)*. Kazan: "Shkola" Publ., 104—115 (in Russian).
- Kalinin, N.F. 1955. *Kazan. Istoricheskii ocherk (Kazan. Historical Essay)*. Kazan: "Tatknigoizdat" Publ. (in Russian).
- Kalinin, N.F., Khalikov, A.Kh. 1954. *Itogi arkheologicheskikh rabot za 1945—1952 gg. (Results of Archaeological Works in 1945—1952)*. Kazan: "Tatknigoizdat" Publ. (in Russian).
- Kakhovskiy, V.F., Smimov, A.P. 1972. In *Gorodishche Khulash i pamiatniki srednevekov'ia Chuvashskogo Povolzh'ia (Khulash Fort and Medieval Sites of Chuvash Volga Region)*. Cheboksary: Research Institute at the Council of Ministers of Chuvash ASSR, 3—71 (in Russian).
- Kakhovskiy, V.F., Smimov, A.P. 1972a. In *Gorodishche Khulash i pamiatniki srednevekov'ia Chuvashskogo Povolzh'ia (Khulash Fort and Medieval Sites of Chuvash Volga Region)*. Cheboksary: Research Institute at the Council of Ministers of Chuvash ASSR, 115—166 (in Russian).
- Koval, V. Yu. 2006. In *Kazan v srednie veka i rannee novoe vremia (Kazan in the Middle Ages and Early New Time)*. Kazan: Institute for History, Tatarstan Academy of Sciences, 23—48 (in Russian).
- Kokorina, N.A. 1983. In *Srednevekovye arkheologicheskie pamiatniki Tatarii (Medieval Archeological Sites of Tataria)*. Kazan: Institute for Language, Literature and History, 50—69 (in Russian).
- Kokorina, N.A. 2004. In *Tatarskaia arkheologiya (Tatar Archaeology)* (1—2 (10—11)), 47—99.
- Kokorina, N.A. 2005. In *Drevnosti Povolzh'ia: epokha srednevekov'ia (issledovanie kulturnogo nasledia Volzhskoi Bulgarii i Zolotoi Ordy) (Volga Antiquities: Middle Ages (study of cultural heritage of the Volga Bulgaria and Golden Horde))*. Kazan: "RITs «Shkola»" Publ., 109—132 (in Russian).
- Kokorina, N.A., Fakhrutdinov, R.G. 1999. In *Tatarskaia arkheologiya (Tatar Archaeology)* (1—2 (4—5)). Kazan, 103—134 (in Russian).
- Kokorina, N.A., Kuzminykh, S.V. 2000. In *Drevnie Chally (Ancient Chally)*. Kazan: "Master-Lain" Publ., 66—75 (in Russian).
- Kokorina, N.A., Ostanina, T.I. 2000. In *Drevnie Chally (Ancient Chally)*. Kazan: "Master-Lain" Publ., 76—174 (in Russian).
- Kochkina, A.F. 2006. In *Gorod i step' v kontaktnoi evroaziatskoi zone (The Town and the Steppe in the Contact Eurasian Zone)*. Moscow: "Numizmaticheskaya literatura" Publ., 145—146 (in Russian).
- Krasnov, S.A. 2003. In *Novye arkheologicheskie issledovaniia v Povolzh'e (New Archaeological Research in the Volga Region)*. Cheboksary: Chuvash State Institute of Humanities, 281—290 (in Russian).
- Krasnov, Iu.A. 1987. In *Gorod Bolgar. Ocherki istorii i kul'tury (Town of Bolgar. Essays on History and Culture)*. Moscow: "Nauka" Publ., 99—123 (in Russian).
- Krylasova, N.B., Belavin, A.M., Lents, G.A. 2002. In *Velikii Volzhskii put': istoriia formirovaniia i razvitiia (Great Volga Way: History of Development)*. Part II. Kazan: Institute for History, Tatarstan Academy of Sciences, 106—124 (in Russian).
- Khalikov, A.Kh. (ed.). 1985. *Kul'tura Biliara. Bulgarskie orudiia truda i oruzhie Kh — XIII vv. (Bilyar Culture. Bulgar Tools and Weapons in 10th — 13th cc.)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Lebedev, V.P., Mukhametshin, D.G. 1994. In *Gorod Bolgar i ego okruza (Town of Bolgar and Its Environs)*. Bolgar: Bolgar State Historical and Architectural Museum and Preservation Area, 60—61 (in Russian).
- Matveeva, G.I. 1977. In *Srednevolzhskaya arkheologicheskaya ekspeditsiia (Middle Volga Archaeological Expedition)*. Kuybyshev: Kuybyshev State University, 98—121 (in Russian).

- Russian).
- Motsia, A. P., Khalikov, A. Kh. 1997. *Bulgar-Kiev. Puti, sviazi, sud'by (Bulgar-Kiev. Ways, Connections, Destinies)*. Kiev: Archaeology Institute of Ukraine National Academy of Sciences (in Russian).
- Mukhamadiev, A. G. 1983. *Bulgaro-tatarskaia monetnaia sistema XII—XV vv. (Bulgarian and Tatar Coinage in the 12th — 15th cc.)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Mukhamadiev, A. G. 1997. In *Biliar i Volzhskaia Bulgariia: izuchenie i okhrana arkhеologicheskikh pamiatnikov (Bilyar and Volga Bulgaria: Study and Protection of Archaeological Sites)*. Kazan: "Fest" Publ., 56—59 (in Russian).
- Mukhamadiev, A. G. 1998. In *Bolgar i problemy istoricheskogo razvitiia zapadnogo Zakam'ia. 60 let arkhеologicheskogo izucheniia: itogi i perspektivy (Bolgar and the Problems of Historical Development of Western Trans-Kama Area. 60 Years of Archaeological Study: Results and Perspectives)*. Bolgar: Bolgar Historical and Architectural Museum and Preservation Area; Institute for History, Tatarstan Academy of Sciences, 37—40 (in Russian).
- Mukhamadiev, A. G. 2005. *Drevnie monety Kazani (Ancient Coins of Kazan)*. Kazan: "Tatarskoe knizhnoe izdatel'stvo" Publ. (in Russian).
- Mukhametshin, D. G. 1997. In *Biliar i Volzhskaia Bulgariia: izuchenie i okhrana arkhеologicheskikh pamiatnikov (Bilyar and Volga Bulgaria: study and protection of archaeological sites)*. Kazan: "Fest" Publ., 59—61 (in Russian).
- Mukhametshin, D. G. 2004. In *Drevnost' i srednevekov'e Volgo-Kam'ia. Materialy III Khalikovskikh chtenii (Antiquity and Middle Ages of the Volga-Kama Region. Proceedings of III Khalikov Readings)*. Kazan; Bolgar: Institute for History, Tatarstan Academy of Sciences, 128—131 (in Russian).
- Mukhametshin, D. G. 2006. In *Istoriko-arkhеologicheskie issledovaniia Povolzh'ia i Urala: materialy III Khalikovskikh chtenii (Historical and Archaeological Studies in the Volga Region and Urals: Proceedings of III Khalikov Readings)*. Kazan: "Shkola" Publ., 359—374 (in Russian).
- Mukhametshin, D. G., Starostin, P. N., Khlebnikova, T. A., Sharifullin, R. F. 1998. In *Bolgar i problemy istoricheskogo razvitiia zapadnogo Zakam'ia. 60 let arkhеologicheskogo izucheniia: itogi i perspektivy (Bolgar and the Problems of Historical Development of Western Trans-Kama Area. 60 Years of Archaeological Study: Results and Perspectives)*. Bolgar: Bolgar Historical and Architectural Museum and Preservation Area; Institute for History, Tatarstan Academy of Sciences, 4—11 (in Russian).
- Mukhametshin, D. G., Khakimzianov, F. S. 1987. In *Gorod Bolgar. Ocherki istorii i kul'tury (Town of Bolgar. Essays on History and Culture)*. Moscow: "Nauka" Publ., 143—157 (in Russian).
- Nabiullin, N. G. 1999. In *Bolgar i problemy izucheniia drevnostei Uralo-Povolzh'ia (Bolgar and Problems of Research of Antiquities of the Ural-Volga Region)*. Bolgar: Bolgar State Historical and Architectural Museum and Preservation Area, 58—59 (in Russian).
- Nabiullin, N. G. 2000. In *Nauchnoe nasledie A. P. Smirnova i sovremennye problemy arkhеologii Volgo-Kam'ia (A. P. Smirnov's Scientific Legacy and Modern Problems of Volga-Kama Archaeology)*. Proceedings of the State Historical Museum (122). Moscow: State Historical Museum, 286—293 (in Russian).
- Nabiullin, N. G. 2001. In *Tatarskaia arkhеologiiia (Tatar Archaeology) (1—2 (8—9))*. Kazan, 47—63 (in Russian).
- Nabiullin, N. G. 2003. In *Kraevedcheskie chteniia i sredi (Readings and Clubs of Local History) (3)*. Kazan: "Shkola" Publ., 44—61 (in Russian).
- Nabiullin, N. G. 2006. In *Tatarskaia arkhеologiiia (Tatar Archaeology) (3—4 (18—19))*. Kazan, 138—155 (in Russian).
- Nigamaev, A. Z. 2005. *Bolgarskie goroda Predkam'ia: Alabuga, Kirmen', Chally. Svoeobrazie material'noi kul'tury i naseleniia (Bulgarian Towns of the Cis-Kama: Alabuga, Kirmen, Chally. Originality of Material Culture and Population)*. Kazan: Kazan State University (in Russian).
- Nigamaev, A. Z., Khuzin, F. Sh. 2000. In *Drevniia Alabuga (Ancient Alabuga)*. Yelabuga: "Master-Lain" Publ., 7—55 (in Russian).
- Nikitin, V. V. 1992. In *Srednevekovye drevnosti Volgo-Kam'ia (Medieval Antiquities of the Volga-Kama Region): Arkheologiya i etnografiia Mariiskogo kraia (Archaeology and Ethnography of Mari Land) 21*. Yoshkar-Ola: Mari Scientific and Research Institute of Language, Literature and History, 156—164 (in Russian).
- Nikitina, T. B. 2000. In *Novye arkhеologicheskie otkrytiia v Srednem Povolzh'e (New Archaeological Discoveries in the Middle Volga Region)*. Yoshkar-Ola: Mari Scientific and Research Institute of Language, Literature and History, 51—59 (in Russian).
- Nikitina, T. B. 2002. *Mariitsy v epokhu srednevekov'ia (po arkhеologicheskim materialam) (Mari People in the Middle Ages (by archaeological materials))*. Yoshkar-Ola: Mari Scientific and Research Institute of Language, Literature and History (in Russian).
- Noskova, L. M. 2001. In *Gorod Bolgar: Monumental'noe stroitel'stvo, arkhitektura, blagoustroistvo (Town of Bolgar: Monumental Building, Architecture, Improvement)*. Moscow: "Nauka" Publ., 295—310 (in Russian).
- Ostanina, T. I. 1993. *Otchet o rabote razvedyvatel'nogo otriada Udmurtskogo respublikanskogo kraevedcheskogo muzeia v Mamadyshskom raione Tatarstana v avguste 1992 g. (Progress Report of reconnaissance detachment of Udmurtian Republican Local History Museum in Mamadysh Raion of Tatarstan in August 1992)*. Arkhiv GUOPIK MK Respubliki Tatarstan (in Russian).
- Ostroumov, V. P., Chumakov, V. V. 1971. *Sviiazhs. Istoriia planirovki i zastroiki (Sviyazhsk. History of Urban Design and Construction)*. Kazan: Kazan University.
- Poluboyarinova, M. D. 2006. In *Rossiiskaia Arkheologiiia (Russian Archaeology) (4)*, 152—158 (in Russian).
- Rudenko, K. A. 1992. In *Voprosy etnicheskoj istorii Volgo-Don'ia (Issues of the Ethnic History of Volga-Don Region)* Penza: "AO «Povolzh'e»" Publ., 81—84 (in Russian).
- Rudenko, K. A. 1994. In *Problemy srednevekovoi arkhеologii volzhskikh finnov. Arkheologiya i etnografiia mariiskogo kraia (Issues of the Medieval Archaeology of Finno-Ugrians. Archaeology and Ethnography of Mari Land) (23)*. Yoshkar-Ola: Mari Scientific and Research Institute of Language, Literature and History, 121—139 (in Russian).
- Rudenko, K. A. 1995. In *Scientific Archive of the Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences*. Kazan (in Russian).
- Rudenko, K. A. 1996. *Otchet ob arkhеologicheskikh rabotakh v Tatarstane v 1996 g. (Report on the Archaeological Investigations in Tatarstan in 1996) II (11)*. Kazan (in Russian).
- Rudenko, K. A. 1998. In *Materialy i issledovaniia po arkhеologii Povolzh'ia i Priural'ia (Proceedings and Research in the Archaeology of Volga Region) (1)*. Yoshkar-Ola: Mari State University, 60—71 (in Russian).
- Rudenko, K. A. 1999. In *Novye issledovaniia po srednevekovoi arkhеologii Povolzh'ia i Priural'ia (New Research on Medieval Archaeology of the Volga and Ural Regions)*. Izhevsk; Glazov: Russian Academy of Sciences, Ural Branch, Udmurtian Institute of Language, Literature and History, 111—134 (in Russian).
- Rudenko, K. A. 1999. In *Novye issledovaniia po srednevekovoi arkhеologii Povolzh'ia i Priural'ia (New Research on Medieval Archaeology of the Volga and Ural Regions)*. Izhevsk; Glazov, 73—102 (in Russian).
- Rudenko, K. A. 1999. In *Srednevekovaia arkhеologiiia Srednego Povolzh'ia (Medieval Archaeology of Middle Volga Region)/Tatarskaia arkhеologiiia (Tatar Archaeology) (1—2 (4—5))*. Kazan: II AN RT, 61—77 (in Russian).
- Rudenko, K. A. 2000. In *Ezhegodnik Gosudarstvennogo ob'edinennogo muzeia Respubliki Tatarstan za 1998 god (Yearbook of the State Museum of Tatarstan in 1998)*. Kazan: State United Museum of the Republic of Tatarstan, 94—96 (in Russian).
- Rudenko, K. A. 2000. *VI Alekseevskoe selishche (VI Alekseevskoe Unfortified Settlement)*. Kazan: "Reper" Publ. (in Russian).
- Rudenko, K. A. 2001. In *Drevnie remeslenniki Priural'ia (Ancient Craftsmen of the Cis-Ural Region)*. Izhevsk, 322—348 (in Russian).
- Rudenko, K. A. 2001. In *Tatarskaia arkhеologiiia (Tatar Archaeology) (1—2 (8—9))*, 91—117 (in Russian).

- Rudenko, K.A. 2001. *Material'naia kul'tura bulgarskikh selishch nizovii Kamy XI—XIV vv. (Material Culture of Bulgar Unfortified Settlements in the Low Kama Region in 11th — 14th cc.)*. Kazan: "Shkola" Publ. (in Russian).
- Rudenko, K.A. 2001. In *Povolzh'e v srednie veka (Volga Region in the Middle Ages)*. Nizhny Novgorod: Nizhny Novgorod State Pedagogical University, 46—49 (in Russian).
- Rudenko, K.A. 2001. *Tiurkskii mir i Volgo-Kam'e v XI—XIV vv. Izdeliia askizskogo kruga v Srednem Povolzh'e. Issledovanie i katalog (Turkic World and the Volga-Kama Region in 11th—14th cc. Artefacts of Askiz Area in the Middle Volga Region. Studies and Catalogue)*. Kazan: "Zaman" Publ. (in Russian).
- Rudenko, K.A. 2001. In *Voprosy drevnei istorii Volgo-Kam'ia (Issues of Ancient History of the Volga-Kama Region)*. Kazan: "Master-Lain" Publ., 70—77 (in Russian).
- Rudenko, K.A. 2002. In *Nizhnevolzhskii arkhelogicheskii vestnik (Lower Volga Archaeological Bulletin)* (5). Volgograd: Volgograd University, 308—320 (in Russian).
- Rudenko, K.A. 2002. In *Arkheologicheskie issledovaniia v Tatarstane: 2001 god (Archaeological Investigations in Tatarstan in 2001)*. Kazan: "RITs «Shkola»" Publ., 105—109 (in Russian).
- Rudenko, K.A. 2002. *Ostrov «Murzikha» i ego okrestnosti. Khronologicheskii atlas arkhelogicheskikh kollektzii NM Respubliki Tatarstan (1991—1999 gg.) Opyt mikroregional'nogo issledovaniia. Katalog arkhelogicheskikh kollektzii NM Respubliki Tatarstan (Murzikha Island and Its Environs. Chronological Atlas of Archaeological Collections of Tatarstan National Museum (1991—1999). An Experience of Microregional Research. Catalog of Archaeological Collections of Tatarstan National Museum)*. Kazan: "Shkola" Publ. (in Russian).
- Rudenko, K.A. 2003. *Zheleznye nakonechniki strel VIII—XV vv. iz Volzhskoi Bulgarii. Issledovanie i katalog (Iron Arrowheads of the 8th—15th cc. from Volga Bulgaria. Studies and Catalogue)*. Kazan: "Zaman" Publ. (in Russian).
- Rudenko, K.A. 2004. In *Udmurtskoi arkhelogicheskoi ekspeditsii — 50 let. (Fifty Years of Archaeological Expedition in Udmurtia)* Izhevsk: Udmurtian Institute of History, Language and Literature, Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, 180—193 (in Russian).
- Rudenko, K.A. 2004. In *Kazakov Evgenii Petrovich: sb. materialov k 70-letiiu so dnia rozhdeniia (Kazakov Evgenii Petrovich: Collected Papers on the Occasion of the 100th Anniversary)*. Kazan: "Shkola" Publ., 91—114 (in Russian).
- Rudenko, K.A. 2005. In *Sovremennii muzei kak vazhnyi resurs razvitiia goroda i regiona (Modern Museum as an Important Resource for Development of Cities and Regions)*. Kazan: "Shkola" Publ., 191—194 (in Russian).
- Rudenko, K.A. 2006. In *Tatarskaia arkhelogiia (Tatar Archaeology)* № 1—2 (16—17), 89—196 (in Russian).
- Rudenko, K.A. 2013. *Etnokul'turnoe vzaimodeistvie narodov Volgo-Kam'ia v kontse X—XIV vv. po arkhelogicheskim dannym (Ethno-Cultural Interaction between Volga-Kama Peoples in late 10th — 14th cc., by archaeological data)*. Saarbrücken: Palmarium Academic Publishing.
- Rud, N.M. 1983. In *Srednevekoveye arkhelogicheskie pamiatniki Tatarii (Medieval Archaeological Sites of Tataria)*. Kazan: Institute of Language, Literature and History, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences, 138—161 (in Russian).
- Semykin, Yu.A. 1993. In *Arkheologicheskie issledovaniia v Povolzh'e (Archaeological Research in the Volga Region)*. Samara: Samara University, 219—230 (in Russian).
- Singatullina, A.Z. 2003. *Dzhuchidskie monety povolzhskikh gorodov XIII v. (Jochid Coins in Volga Towns in 13th c.)*. Kazan: "Zaman" Publ. (in Russian).
- Sitdikov, A.G. 1999. In *Arkheologicheskoe izuchenie bulgarskikh gorodov (Archaeological Study of Bulgar Towns)*. Kazan: "Master-Lain" Publ., 41—62 (in Russian).
- Sitdikov, A.G. 2005. In *Drevnosti Povolzh'ia: epokha srednevekov'ia (issledovanie kul'turnogo naslediiia Volzhskoi Bulgarii i Zolotoi Ordii) (Antiquities of the Volga Region: Middle Ages (study of cultural heritage of the Volga Bulgaria and Golden Horde))*. Kazan: "RITs «Shkola»" Publ., 157—162 (in Russian).
- Sitdikov, A.G. 2006. *Kazanskii Kreml': istoriko-arkheologicheskoe issledovanie (Kazan Kremlin: Historical and Archaeological Study)*. Kazan: "Foliant" Publ. (in Russian).
- Smirnov, A.P. 1951. *Volzhskie bulgary (Volga Bulgars)*. Moscow: State Historical Museum (in Russian).
- Smirnov, A.P. 1957. In *Kul'tura drevnikh plemen Priural'ia i Zapadnoi Sibiri (Culture of the Ancient Tribes in Cis-Urals Region and Western Siberia)*. Materials and Researches in Archaeology (58). Moscow: Academy of Sciences of the USSR, 3—113 (in Russian).
- Smirnov, A.P. 1958. In *Trudy Kuybyshevskoi arkhelogicheskoi ekspeditsii (Proceedings of the Kuybyshev Archaeological Expedition) II. Materials and Research in Archaeology* (61). Moscow: Academy of Sciences of the USSR, 330—359 (in Russian).
- Smolin, V.F. 2006. In *Tatarskaia arkhelogiia (Tatar Archaeology)* (1—2 (16—17)). Kazan, 19—42 (in Russian).
- Fattakhov, R.M. 1978. *Otchet o raskopkakh III Laishevskogo mogil'nika v 1978 g. (Report on the Excavations of III Laishevo Necropolis in 1978)*. Kazan.
- Fakhrutdinov, R.G. 1975. *Arkheologicheskie pamiatniki Volzhsko-Kamskoi Bulgarii i ee territorii (Archaeological Sites of Volga-Kama Bulgaria and its Territory)*. Kazan: "Tatarskoe knizhnoe izdatel'stvo" Publ. (in Russian).
- Fakhrutdinov, R.G. 1984. *Ocherki po istorii Volzhskoi Bulgarii (Essays on the History of Volga Bulgaria)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Fedorov-Davydov, G.A. 1960. In *Uchenye zapiski Chuv. NIIaLIE (Scientific Bulletin of the Chuvash Scientific and Research Institute of Language, Literature, History and Ethnography)* 19. Cheboksary, 82—95 (in Russian).
- Fedorov-Davydov, G.A. 1987. In *Gorod Bolgar. Ocherki istorii i kul'tury (Town of Bolgar: Essays on History and Culture)*. Moscow: "Nauka" Publ., 158—204 (in Russian).
- Khakimzyanov, F.S. 1978. *Iazyk epitafii volzhskikh bulgar (Language of the Volga Bulgars' Epitaphs)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Khalikov, A.Kh. 1976. In *Iz istorii kul'tury i byta tatarskogo naroda i ego predkov (From the History of Culture and Everyday Life of Tatar People and its Ancestors)*. Kazan: G. Ibragimov Institute for Language, Literature and History, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences, 3—19 (in Russian).
- Khalikov, A.Kh. 1976. In *Issledovaniia Velikogo goroda (Studies of the Great City)*. Moscow: "Nauka" Publ., 5—56.
- Khalikov, A.Kh. 1982. In *Iz istorii rannikh bulgar (From the History of Early Bulgars)*. Kazan: G. Ibragimov Institute for Language, Literature and History, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences, 102—107 (in Russian).
- Khalikov, A.Kh. 1985. In *Kul'tura Biliara. Bulgarskie orudiia truda i oruzhie X—XIII vv. (Bilyar Culture. Bulgar Tools and Weapons in 10th — 13th cc.)*. Moscow: "Nauka" Publ., 3—14 (in Russian).
- Khalikov, A.Kh. 1985. In *Voenna-oboronitel'noe delo domongol'skoi Bulgarii (Military and Defence Systems in pre-Mongol Bulgaria)*. Kazan: G. Ibragimov Institute for Language, Literature and History, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences, 90—111 (in Russian).
- Khalikova, E.A. 1961. *Otchet ob arkhelogicheskikh issledovaniiah, provedennykh v 1961 g. v Kuybyshevskom raione TASSR (Report on Archaeological Studies Conducted in 1961 in Kuybyshev Raion of Tatar ASSR)*. Kazan (in Russian).
- Khalikova, E.A. 1976. In *Iz istorii kul'tury i byta tatarskogo naroda i ego predkov (From the History of Culture and Everyday Life of Tatar People and its Ancestors)*. Kazan: G. Ibragimov Institute for Language, Literature and History, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences, 39—59 (in Russian).
- Khalikova, E.A. 1986. *Musul'manskii nekropoli Volzhskoi Bulgarii X—nachala XIII vv. (Muslim Necropolises in Volga Bulgaria in 10th — early 13th cc.)*. Kazan: Kazan University (in Russian).
- Khlebnikova, T.A. 1956. In *Kratkie soobshcheniia Instituta istorii material'noi kul'tury AN SSSR (Brief Reports of the Institute for the History of Material Culture, Academy of Sciences of the USSR)* 62. Moscow, 141—147 (in Russian).

- Khlebnikova, T.A. 1975. In *Sovetskaia Arkheologiya (Soviet Archaeology)* (1), 234—251 (in Russian).
- Khlebnikova, T.A. 1977. In *Srednevolzhskaya arkheologicheskaya ekspeditsiya (Middle Volga Archaeological Expedition)*. Kuybyshev: Kuybyshev University, 134—155 (in Russian).
- Khlebnikova, T.A. 1987. In *Gorod Bolgar. Ocherki istorii i kul'tury (Town of Bolgar. Essays on History and Culture)*. Moscow: "Nauka" Publ., 32—88 (in Russian).
- Khlebnikova, T.A. 1988. In *Gorod Bolgar. Ocherki remeslennoi deiatel'nosti (Town of Bolgar. Essays on Handicrafts)*. Moscow: "Nauka" Publ., 7—102 (in Russian).
- Khovanskaya, O.S. 1958. In *Trudy Kuybyshevskoi arkheologicheskoi ekspeditsii (Proceedings of the Kuybyshev Archaeological Expedition)*. II. Materialy i issledovaniia po arkheologii (Materials and Research in Archaeology) 61. Moscow: Academy of Sciences of the USSR, 316—329 (in Russian).
- Khuzin, F. Sh. 1994. In *Arkheologicheskie otkrytiia Urala i Povolzh'ia (Archaeological Discoveries in the Urals and Volga Region)*. Yoshkar-Ola: Mari State University, 139—142 (in Russian).
- Khuzin, F. Sh. 1995. *Velikii gorod na Cheremshane. Stratigrafiia, khronologiya. Problemy Biliara-Bulgara (Great Town on Cheremshan River. Stratigraphy, Chronology. Problems of Bilyar and Bulgar)*. Kazan: G. Ibragimov Institute for Language, Literature and History, AN RT (in Russian).
- Khuzin, F. Sh. 1999. In *Arkheologicheskoe izuchenie bulgarskikh gorodov (Archaeological Study of Bulgar Towns)*. Kazan: "Master-Lain" Publ., 5—31 (in Russian).
- Khuzin, F. Sh. 2001. *Bulgarskii gorod v X — XIII vv. (Bulgar City in 10th—13th cc.)*. Kazan: "Master-Lain" Publ. (in Russian).
- Khuzin, F. Sh. 2006. *Rannie bulgary i Volzhskaya Bulgariia (VIII — nachalo XIII v.) (Early Bulgars and Volga Bulgaria (8th — Early 13th cc.))*. Kazan: "Foliant" Publ. (in Russian).
- Khuzin, F. Sh., Nabiullin, N.G. 1999. In *Arkheologicheskoe izuchenie bulgarskikh gorodov (Archaeological Study of Bulgar Towns)*. Kazan: "Master-Lain" Publ., 90—113 (in Russian).
- Khuzin, F. Sh., Nigamaev, A.Z. 2000. In *Drevnie Chally (Ancient Chally)*. Kazan: "Master-Lain" Publ., 175—202 (in Russian).
- Khuzin, F. Sh., Sharifullin, R.F. 1999. In *Problemy drevnei i srednevekovoi arkheologii Volgo-Kam'ia (Issues of the Ancient and Medieval Archaeology of Volga-Kama Region)*. Kazan: "Master-Lain" Publ., 85—100 (in Russian).
- Shavokhin, L.S. 1976. In *Iz istorii kul'tury i byta tatarskogo naroda i ego predkov (From the History of Culture and Everyday Life of Tatar People and its Ancestors)*. Kazan: Institute for Language, Literature and History, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences, 20—38 (in Russian).
- Sharifullin, R.F. 1979. In *Novoe v arkheologii Povolzh'ia (Arkheologicheskoe izuchenie tsentra Biliarskogo gorodishcha) (New Developments in Archaeology of the Volga Area (Archaeological Study of the Center of Bilyar Fortified Settlement))*. Kazan: G. Ibragimov Institute for Language, Literature and History, Kazan Branch of the USSR Academy of Sciences, 102—113 (in Russian).
- Sharifullin, R.F. 2001. In *Gorod Bolgar. Monumental'noe stroitel'stvo, arkhitektura, blagoustroistvo (Town of Bolgar. Monumental Building, Architecture, Improvement)*. Moscow: "Nauka" Publ., 217—260 (in Russian).
- Sharifullin, R.F. 2004. In *Drevnost' i srednevekov'e Volgo-Kam'ia. Materialy III Khalikovskikh chtenii (Antiquity and Middle Ages in the Volga-Kama Region. Proceedings of the III Khalikov Readings)*. Kazan; Bolgar: Institute for Language, Literature and History, Tatarstan Academy of Sciences, 201—203 (in Russian).
- Shigapov, M.B. 2006. In *Gorod i step' v kontaktnoi evroaziatskoi zone (The Town and the Steppe in the Contact Eurasian Zone)*. Moscow: "Numizmaticheskaya literatura" Publ., 198—199 (in Russian).
- Shutova, N.I. 2010. In *Arskaya zemlia: aktual'nye problemy izucheniia istoriko-kul'turnogo nasledii (Arsk Land: Actual Problems of Study of the Historical and Cultural Heritage)*. Kazan: Institute for Language, Literature and History, Tatarstan Academy of Sciences, 16—23 (in Russian).