

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ  
АРХЕОЛОГИЯ

**№ 4 (6)**

**2013**

**Главный редактор**

Член-корреспондент АН РТ Ф.Ш. Хузин

**Заместители главного редактора:**

доктор исторических наук А.Г. Ситдиков

доктор исторических наук Ю.А. Зеленева

Ответственный секретарь — кандидат ветеринарных наук Г.Ш. Асылгараева

**Редакционный совет:****Р.С. Хакимов** — вице-президент АН РТ (Казань, Россия) (председатель)**Х.А. Амирханов** — член-корреспондент РАН, доктор исторических наук, профессор (Махачкала, Россия)**И. Бальдауф** — доктор наук, профессор (Берлин, Германия)**П. Георгиев** — доктор наук, доцент (Шумен, Болгария)**Е.П. Казаков** — доктор исторических наук (Казань, Россия)**Н.Н. Крадин** — член-корреспондент РАН, доктор исторических наук, профессор (Владивосток, Россия)**А. Тюрк** — PhD (Будапешт, Венгрия)**И. Фодор** — доктор исторических наук, профессор (Будапешт, Венгрия)**В.Л. Янин** — академик РАН, доктор исторических наук профессор (Москва, Россия)**Редакционная коллегия:****А.А. Выборнов** — доктор исторических наук, профессор (Самара, Россия)**М.Ш. Галимова** — кандидат исторических наук (Казань, Россия)**Р.Д. Голдина** — доктор исторических наук, профессор (Ижевск, Россия)**И.Л. Измайлов** — кандидат исторических наук (Казань, Россия)**С.В. Кузьминых** — кандидат исторических наук (Москва, Россия)**А.Е. Леонтьев** — доктор исторических наук (Москва, Россия)**Т.Б. Никитина** — доктор исторических наук (Йошкар-Ола, Россия)**Адрес редакции:**

420012 г. Казань, ул. Булterова, 30

Телефон: (843) 236-55-42

E-mail: [arch.pov@mail.ru](mailto:arch.pov@mail.ru)<http://archaeologie.pro>

Индекс 31965, каталог «ПОЧТА РОССИИ»

Выходит 4 раза в год

© ГБУ «Институт истории им. Ш. Марджани Академии наук Республики Татарстан», 2013

© ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», 2013

© Редколлегия журнала «Поволжская археология», 2013

**Editor-in-Chief:**

Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences **F.Sh. Khuzin**

**Deputy Chief Editors:**

Doctor of Historical Sciences **A.G. Sitdikov**

Doctor of Historical Sciences **Yu.A. Zeleneev**

Executive Secretary — Candidate of Veterinary Sciences **G.Sh. Asylgaraeva**

**Executive Editors:**

**R.S. Khakimov** — Vice-Chairman of the Tatarstan Academy of Sciences (Institute of History named after Shigabuddin Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences, Kazan, Russian Federation) (chairman)

**Kh.A. Amirkhanov** — Doctor of Historical Sciences, Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Dagestan Regional Center of the Russian Academy of Sciences, Makhachkala, Russian Federation)

**I. Baldauf** — Doctor Habilitat, Professor (Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin, Germany)

**P. Georgiev** — Doctor of Historical Sciences (National Archeological Institute with Museum, Bulgarian Academy of Sciences, Shumen Branch, Shumen, Bulgaria)

**E. P. Kazakov** — Doctor of Historical Sciences (Institute of History named after Shigabuddin Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences, Kazan, Russian Federation)

**N.N. Kradin** — Doctor of Historical Sciences, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Institute of History, Archaeology and Ethnology, Far East Branch of the Russian Academy of Sciences, Vladivostok, Russian Federation)

**A. Türk** — PhD (Institute of History, Research Centre for the Humanities, Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary)

**I. Fodor** — Doctor (Hungarian National Museum, Budapest, Hungary)

**V.L. Yanin** — Doctor of Historical Sciences, Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russian Federation)

**Editorial Board:**

**A.A. Vybornov** — Doctor of Historical Sciences, Professor (Samara State Academy of Social Sciences and Humanities, Samara, Russian Federation)

**M.Sh. Galimova** — Candidate of Historical Sciences (Institute of History named after Shigabuddin Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences, Kazan, Russian Federation)

**R.D. Goldina** — Doctor of Historical Sciences, Professor (Udmurt State University, Izhevsk, Russian Federation)

**I.L. Izmaylov** — Candidate of Historical Sciences (Institute of History named after Shigabuddin Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences, Kazan, Russian Federation)

**S.V. Kuz'minykh** — Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation)

**A. E. Leont'ev** — Doctor of Historical Sciences (Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation)

**T.B. Nikitina** — Doctor of Historical Sciences (V. M. Vasilyev Mari Research Institute of Language, Literature and History, Yoshkar-Ola, Russian Federation)

**Editorial Office Address:**

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

**Telephone:** (843) 236-55-42

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

**http://archaeologic.pro**

© Institute of History named after Shigabuddin Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences, 2013

© Mari State University, 2013

© "Povolzhskaya Arkheologiya" Editorial Board of Journal, 2013

СОДЕРЖАНИЕ

*Зеленев Ю.А., Ситдиков А.Г.* Шестая международная конференция, посвященная памяти Г.А. Федорова-Давыдова «Диалог городской и степной культур на евразийском пространстве» .....6

---

Статьи

*Коваль В.Ю.* Торговый инвентарь из раскопок базара середины XIV века в Болгаре .....9

*Руденко К.А.* Торевтика Волжской Булгарии и Болгарского улуса Золотой Орды: проблемы преемственности .....34

*Беговатов Е.А., Казаков Е.П., Мухаметшин Д.Г., Сингатуллина А.З.* Нумизматические комплексы X века Семеновского острова (Республика Татарстан) .....47

*Бугарчев А.И., Руденко К.А.* Нумизматические находки с селища Чакма (р.п. Лаишево, Республика Татарстан) .....64

*Грибов Н.Н., Ахметгалин Ф.А.* Западное порубежье Болгарского улуса Золотой Орды (по материалам левобережных памятников Нижнего Посурья) .....79

*Гришаков В.В., Давыдов С.Д.* К вопросу о реконструкции социальной структуры населения, оставившего Селикса-Трофимовский (древнемордовский) могильник IV–V вв. ....96

*Гришаков В.В., Седышев О.В.* Снаряжение верхового коня (по материалам Чулковского могильника) .....107

*Недашковский Л.Ф.* Методические аспекты исследования комплексов археологических памятников округа крупнейших золотоордынских городов Нижнего Поволжья .....118

*Кубанкин Д.А., Масловский А.Н.* Предметы импорта с Увекского городища (случайные находки из фондов Саратовского областного музея краеведения) .....130

*Савельев Н.И.* Плотины в системе водоснабжения Царевского городища .....155

*Кравченко С.А.* Жилища купцов из Азака (по материалам раскопок 2009–2010 годов) .....167

*Масловский А.Н.* Восточные элементы в материальной культуре Азака и проблема миграций городского населения Золотой Орды .....180

<i>Кдырниязов О.-Ш., Кдырниязов М.-Ш.</i> Мазлумхан-Сулу – уникальный памятник Хорезма эпохи Золотой Орды .....	192
<i>Петров П.Н., Батраков О.А.</i> О некоторых редких монетах хорезмского клада XIII в. ....	200
<i>Калменов М.Д.</i> Кирпичеобжигательная печь с городища Жайык .....	205
<i>Саинов С.Т.</i> Золотоордынская керамика Пульжая .....	214
<i>Плеханова Л.Н., Ткачев В.В.</i> Физико-химические свойства почв многослойного поселения эпохи бронзы в окрестностях г. Гай .....	225
<i>Борисов А.В.</i> Химические и микробиологические свойства диагностических слоев в заполнении котлованов средневековых построек .....	235

---

### Хроника

<i>Ситдииков А.Г.</i> Международный центр археологических исследований в Болгаре .....	248
<i>Бугров Д.Г., Ситдииков А.Г.</i> Музей болгарской цивилизации .....	253
<i>Хузин Ф.Ш.</i> Защита докторских и кандидатских диссертаций по археологии в Институте истории им. Ш. Марджани АН РТ в 2013 году .....	261
<i>Зеленеев Ю.А., Зеленцова О.В.</i> Виктор Николаевич Шитов (1947–2013) .....	271
Список сокращений .....	274
Правила для авторов .....	276

CONTENTS

*Zeleneev Yu.A., Sitdikov A.G.* Sixth international conference  
in memory of G.A. Fedorov-Davydov «A dialogue of urban  
and nomadic cultures in eurasian space» .....6

---

Articles

*Koval V.Yu.* Trade stock from excavation the market  
of the middle of the XIV century at Bolgar .....9

*Rudenko K.A.* Art metal of the Volga Bulgaria and  
Bolgar ulus of Golden Horde: continuity of traditions .....34

*Begovatov E.A., Kazakov E.P., Mukhametshin D.G., Singatullina A.Z.*  
Numismatic complexes of the X century  
from the Semenovo island (Tatarstan Republic) .....47

*Bugarchev A.I., Rudenko K.A.* Numismatic finds from  
the settlement Chakma (Laishevo, Tatarstan Republic) .....64

*Gribov N.N., Akhmetgalin F.A.* Western border of Bolgar ulus  
of Golden Horde (according to materials of the settlements  
on the left bank of Sura river) .....79

*Grishakov V.V., Davydov S.D.* On the issue of reconstruction  
a social structure of the population, which left the Selicsa-Trofimovsky  
(Ancient Mordovian) burial ground of the IV–V centuries .....96

*Grishakov V.V., Sedyshev O.V.* Furniture of the riding horse  
(according to the Chulkovsky burial ground) .....107

*Nedashkovsky L.F.* Methodical aspects of researches of the complexes  
of archaeological sites in the region of the largest Golden Horde cities  
of the Lower Volga area .....118

*Kubankin D.A., Maslovsky A.N.* Objects of importation  
found at the Uvek settlement (accidental finds stored  
at the Saratov regional museum of local lore) .....130

*Savelyev N.I.* The weirs in the waterwork of the Tsarevskoye settlement .....155

*Kravchenko S.A.* Dwellings of the merchants at Azak  
(according to excavations in the 2009–2010) .....167

*Maslovsky A.N.* Eastern elements in material culture of Azak and problem  
concerning migrations of the population of the Golden Horde towns .....180

<i>Kdyrniyazov O.-Sh., Kdyrniyazov M.-Sh.</i> Mazlumkhan-Sulu – a unique monument of Khorezm epoch of Golden Horde .....	192
<i>Petrov P.N., Batrakov O.A.</i> Concerning some rare coins of the Khorezm hidden treasure .....	200
<i>Kalmenov M.D.</i> The furnace for roasting brick from the settlement Zhayik .....	205
<i>Saipov S.T.</i> Pulzhay's ceramics of Golden Horde .....	214
<i>Plekhanova L.N., Tkachev V.V.</i> Physical-chemical properties of the soils at the multilayerd bronze age settlement in the surroundings of Guy town .....	225
<i>Borisov A.V.</i> Chemical and microbiological properties of diagnostic layers within the filling of medieval foundation pits .....	235

---

### Chronicle

<i>Sitdikov A.G.</i> International Archaeological Research Center at Bolgar .....	248
<i>Bugrov D.G., Sitdikov A.G.</i> Museum of Bolgar Civilization .....	253
<i>Khuzin F.Sh.</i> Defence of the Dissertations on archaeology for a Doctor's and Candidate's degrees at Institute of History named after Sh. Marjani of Tatarstan Academy of Sciences in 2013 .....	261
<i>Zeleneev Yu.A., Zelentsova O.V.</i> Victor Nikolaevich Shitov (1947–2013) .....	271
List of abbreviations .....	274
Rules for authors .....	276

УДК 94 "04/14"

## ЖИЛИЩА КУПЦОВ ИЗ АЗАКА (ПО МАТЕРИАЛАМ РАСКОПОК 2009–2010 ГОДОВ)

© 2013 г. С.А. Кравченко

Рассматривается уникальный для золотоордынских памятников тип жилых сооружений, обнаруженных при раскопках города Азак, – подвал купеческого дома. В Азаке известно всего около 20 таких помещений. Они отличаются от обычных углубленных жилищ большими размерами и внутренним устройством, среди находок в них встречаются редкие импортные вещи и торговый инвентарь. В статье приводится подробное описание двух жилищ с подвалами, исследованных в 2002 и 2009–2010 гг., проведен их сравнительный анализ. По результатам этого анализа удалось определить сферы торговли данных купеческих домов, а также отследить основные направления торговых путей и выявить их различия.

**Ключевые слова:** археология, Приазовье, Золотая Орда, город Азак, землянка, подвал купеческого дома, торговля, керамика, импорт.

Каждый сезон в Азаке практически на всех раскопах исследуются остатки жилищ. Среди них зафиксированы наземные постройки, полуземлянки, землянки, принадлежащие ремесленникам, торговцам, рядовым гражданам, а также общественные сооружения: фундамент церкви, баня и минарет одной из квартальных мечетей.

В связи с плотной современной городской застройкой исследование наземных жилищ в Азове затруднено, многие из них сильно повреждены перекопами или уничтожены. Наилучшую сохранность имеют земляночные сооружения.

Среднестатистическая жилая землянка в Азаке представляет собой небольшое помещение прямоугольной или квадратной формы, ориентированное стенками по сторонам света, заглубленное в материк на 1,5–2 метра от уровня дневной поверхности. Средняя площадь постройки занимает около 25–30 кв. м. Встречаются и

большие по меркам Азака землянки до 40 кв. м. Это однокомнатные помещения, иногда разделенные на две части (хозяйственную и жилую) сырцовой или деревянной перегородкой. Вдоль стен поставлены столбы, поддерживающие перекрытие. Вход в землянку чаще всего сделан в виде ступенчатого тамбура. Отопительная система в большинстве случаев это тандыр, установленный у противоположной от входа стенки. Внутри помещения вдоль стен часто фиксируются невысокие уступы (20–30 см), вырубленные в материке, которые использовались в качестве лежанок.

В данной работе хотелось бы особо остановиться на описании жилища, исследованного в 2010 г. по ул. Измайлова 60 (раскопки автора), кардинально отличающегося от обычной жилой землянки в Азаке. Такой тип помещений уже был выделен ранее и описан в научной литературе как подвалы купеческого дома (Масловский, 2008, с. 93–124; 2009, с. 297–299). Следует



отметить, что в других городах Золотой Орды подобный тип землянок не встречается (Федоров-Давыдов, 1994, с. 45–47; Кравченко А.А., 1986, с. 20–38, Зиливинская, 2011, с. 91–131; Город Болгар, 2008, с. 113–117).

В Азаке на сегодняшний день исследовано около 20 таких помещений, но, к сожалению, ни одно из них не изучено целиком.

Подвалы купеческих домов отличаются от обычной жилой землянки очень большими размерами, и занимают площадь минимум 70 кв. м. Они имеют прямоугольную в плане форму. Ширина достигает 7–8 м, длина – не менее 10 м. Подвалы не были разделены на помещения, но в случаях, если ширина была больше указанной, то внутри устанавливались дополнительные несущие стены. Обшивка стен была деревянной, доски вертикально вставлялись в опорные горизонтальные балки, лежащие в траншеях на полу вдоль стен. Входы и лестницы не зафиксированы, в редких случаях встречаются пандусы. Полы чаще всего ничем не застлались, имели большое количество разноразмерных ямок и западин. В двух подвалах по ул. Толстого 41 (2003 г., Ж-44) и Измайлова 49А (2002 г., Ж-2), зафиксирована деревянная обшивка пола (Масловский, 2004а, с. 82; 2004б, с. 144). Отопительные сооружения либо отсутствуют, либо они небольших размеров и пространство вокруг них конструктивно не обособлено.

В отличие от домов рядовых горожан, в подвалах купеческих домов к стандартному набору находок (тарная, столовая, кухонная керамика, украшения и посуда из стекла, бытовые изделия из железа, бронзы, кости, меди) прибавляются специфические.

Это редкий керамический импорт и стекло, полудрагоценные камни, торговый инвентарь: весы, гири, торговые пломбы и печати, иностранные монеты. Встречаются также и «заморские» диковинки: раковины каури, кораллы, жемчуг, изделия из слоновой кости. Не всегда подобные находки обнаруживаются только в заполнении жилищ, иногда они встречаются в слое или в ямах, которые принадлежали к этой же усадьбе.

В данной работе представлено описание подвала жилища купца (Ж-4), исследованного в 2010 г. по ул. Измайлова 60, в г. Азове (рис. 1). Участок раскопок находился в южной части города. Эта часть Азака была удалена от центра, не имела такой плотной застройки, как в центре. Крупные усадьбы зажиточных горожан перемежались здесь с пустырями. Также в этом районе зафиксирован небольшой могильник.

Площадь подвала по ул. Измайлова 60 занимала более 100 кв. м. Землянка уходила тремя углами за пределы раскопа, имела прямоугольную в плане форму. В отличие от других подвалов, была ориентирована длинной осью с севера на юг. Ширина жилища = 8 м, длина точно не установлена, но максимально исследованная часть продольной стены = 14 м. Вход располагался в западной стене и был обследован частично. Большая его часть уходила под бетонные плиты теплотрассы. Он имел прямоугольную форму (ширина = 2,5 м, длина не более 2 м), спускался в виде пандуса до края стены до высоты около 20–30 см от дна. Следует отметить, что выделенный тамбур в данном типе жилищ исследован впервые. Глубина землянки от уровня дневной поверхности XIV в. соста-

вила около 2,5 м. Вдоль стенок подвала прослежены узкие траншеи для укладки деревянных опорных балок. Ширина траншей = 30–40 см, глубина = 10–15 см. Следов дерева в них не сохранилось. Полностью исследован только юго-восточный угол жилища, в котором зафиксирована ниша для укладки концов балок.

Дно жилища неровное с множеством западин и ямок, оставшихся, по-видимому, от установленных в подвале тарных сосудов, бочек, ларей и др. В полу также были зачищены два продолговатых очага с прокаленными стенками. Один из них имел грибовидную форму, в средней части симметрично друг другу были положены два сырцовых, прокаленных кирпича со следами вертикального заглаживания пальцами. Глубина очага 16 см, заполнение – древесные угли. Второй очаг был выкопан в материке на глубину около 25 см, имел удлиненную прямоугольную форму, стенки были прокалены на толщину в 3–5 см. Непосредственно на полу было прослежено еще несколько маленьких очажков. В северо-западной части зачищен небольшой завал камней, среди которых были обнаружены фрагменты керамики и железный стержень.

В юго-восточной и северо-западной части жилища были зачищены две большие вымостки, состоящие из рваного камня и обломков кирпичей. Они зафиксированы выше уровня дна примерно на 0,2–0,5 м. Одна вымостка располагалась у входа, ориентирована длинной осью с СЗ на ЮВ. Вторая – в южном углу, также ориентирована с СЗ на ЮВ. Систематических кладок или хотя бы их фрагментов среди камней не отмечено. Еще выше (более 1 м над уровнем пола), над каменными

завалами, напротив входа-пандуса, в СЗ части жилища находилась сильно утрамбованная земляная площадка. По-видимому, эти вымостки и площадка появились уже после окончания функционирования жилища, и непосредственно с ним не связаны. Можно предположить, что складывались они из остатков наземных конструкций заброшенного жилища.

Заполнение котлована землянки состоит из трех основных горизонтов, насыщенных археологическими находками: нижний – темно-серый гумусированный суглинок с вкраплениями мелких комочков глины, угольков. Над ним – плотный темно-бурый суглинок с одиночными камнями, фрагментами сырцовых и обожженных кирпичей. Верхняя часть жилища заполнена темно-серым гумусированным суглинком.

В засыпи жилища найдено большое количество находок (более 4000 ед. без учета костей животных, см. табл. 1). Основную массу составила керамика, среди которой местной принадлежит 60%.

Среди неполивной керамики преобладает нелощеная местного производства (30%). Лощеной керамики меньше (20%), но она превышает по количеству общую сумму неполивной импортной керамики. По сравнению с массой лощеной и нелощеной керамики количество местных амфор невелико (4%). На ручке одной из них имеется фрагмент граффити (рис. 2: 3). Поливная керамика местного производства (8,6%) также преобладает над импортной. Большинство ее принадлежит монохромным сосудам, горшкам и чашам с орнаментом в технике «сграффито».

Импорты представлены 31 группой керамики, встречающейся в Азаке (Масловский, 2006, с. 308–462), и составляют 31% от общего числа находок.

Больше всего обнаружено фрагментов трапезундских амфор (8 гр.), (7,8%) на одной из ручек имеется сетчатое клеймо (рис. 2: 1), на другом – граффити (рис. 2: 2). Также многочисленны неполивные сосуды, произведенные в округе Азака (19 гр.) (7,8%). Особо следует отметить очень высокий процент керамики Платоно-Петровского поселения (19А гр.) (2%), среди общего количества фрагментов из округа Азака это составляет 25%. Также выделим редкие в материалах Азака единичные находки керамики с поселений Ново-Маргаритовка (19Б гр.), Ново-Николаевка (19Г гр.) и Пешково.

В равных количествах обнаружена керамика из Нижнего Поволжья (4 гр.) (2,9%) и Маджара (6,7 гр.) (2,9%). В небольших количествах собраны фрагменты неполивных сосудов неизвестных центров (1,2%), Хорезма (22 гр.) (0,6%), Юго-Восточного Крыма (3 гр.) (0,6%), Болгара (38 гр.) (0,5%). Неполивная керамика производства Юго-Западного Крыма (9 гр.), Грузии (10 гр.), Причерноморья (11 гр.) очень малочисленна (до 10 шт.).

Среди неполивных импортов особо выделим мелко фрагментированный развал штампованного кувшина с росписью бирюзовой и ультрамариновой глазуриями (рис. 2: 4), фрагменты круговых хорезмийских сероглиняных кувшинов с наlepным и врезным орнаментом (рис. 2: 5, 6). Единичными фрагментами представлены находки сфероконуса, стенок пифосов (Крит и неизвестный центр).

Поливная импортная керамика уступает местной по количеству (5,6%). Но она очень разнообразна и представлена 12 центрами производства. Наибольшее количество принадлежит кашинной керамике Нижнего Поволжья (24 гр.) (2,6%). Из них следует отметить несколько профильных фрагментов чаш и гюльабданов с монохромной и полихромной росписью. Встречены единичные фрагменты кашинных чаш, скорее всего иранского производства, с глухой белой глазурью, на которых роспись не зафиксирована («минаи» или люстр) и зеленой глухой поливой «под-саладон». Менее многочисленна полива производства Юго-Восточного Крыма (3 гр.) (2,2%). Поливная керамика византийского круга невыразительна (0,5%), здесь преобладают фрагменты светлоглиняных кухонных горшков из провинции Византии (16 гр.) (0,3%). Константинопольские сосуды встречены в небольшом количестве (4 ед.) и в мелких фрагментах (рис. 2: 7). Особо следует отметить малочисленные и редкие импорты: 2 фрагмента стенок итальянских чаш, донце красноглиняной люстровой чаши (Испания) (рис. 2, 8), 7 фрагментов от разных саладоновых и фарфоровых сосудов (Китай) (рис. 2: 9, 10). Встречен также фрагмент венчика небольшой чаши с подглазурной росписью марганцем, произведенной в Ширване (рис. 2: 11).

Кроме керамики в жилище обнаружены обломки строительного мусора: плинфы и турлука, обмазки досок, несколько фрагментов ганча и кашинных изразцов. Собрано большое количество стенок тандыров (218 ед.), большинство из них принадлежало одному тандыру.

Среди некерамических находок

Таблица 1

Процентное соотношение керамики в жилищах  
по ул. Измайлова 60 (2010 г.) и ул. Мира 35А в 2009 г.

№ группы	Центр производства, отделы и виды керамики	2010 г. Жилище 4 по ул. Измайлова 60	2009 г. Жилище 1 по ул. Мира 35А
	<b>Азак:</b>	<b>60%</b>	<b>50%</b>
1,2	нелощёная	30%	25,5%
1	лощёная	20%	15%
1	амфоры	4%	7,2%
2	поливная	8,6%	3%
	<b>Неполивные импорты:</b>	<b>31%</b>	<b>47%</b>
8	Трапезунд	7,9%	27%
12	Трилия	–	+
28	Крит	–	0,2%
37	Н. Поволжье (хумы)	–	0,3%
19	Округа Азака	7,8%	5%
19А	Платоно-Петровка	2,0%	0,4%
4	Нижняя Волга	2,9%	1%
6	Маджар	2,9%	4%
42	Неизвестный центр	0,3%	–
прочие	Неизвестные центры	0,9%	0,5%
22	Хорезм	0,6%	0,5%
3	ЮВ Крым	0,6%	1,4%
38	Болгар	0,5%	–
9	ЮЗ Крым	0,2%	0,3%
10	Грузия	0,2%	0,3%
11	Причерноморье	–	0,02%
23	Мавверанахр	0,02%	0,02%
	<b>Поливные импорты:</b>	<b>5,6%</b>	<b>4,9%</b>
24	Н. Поволжье (кашин)	2,6%	0,05%
24	Иран	0,05%	–
3	ЮВ Крым	2,2%	4%
14	Провинция Византии	0,02%	0,25%
15	Константинополь	0,1%	+
16	Провинция Византии	0,3%	0,6%
27	Китай	0,1%	–
30	Италия	0,05%	–
31	Испания	0,02%	+
41	Неизвестный центр	–	0,02%

найлены фрагменты стеклянных сосудов, из которых выделим профильные фрагменты чаши из глухого бледно-голубого стекла (рис. 2: 12) и стенку флакона из полупрозрачного тёмно-

фиолетового стекла с белыми накладными нитями.

Находки из кости представлены астрагалами со свинцовой заливкой (рис. 3: 1), сверлением (рис. 3: 2) и за-

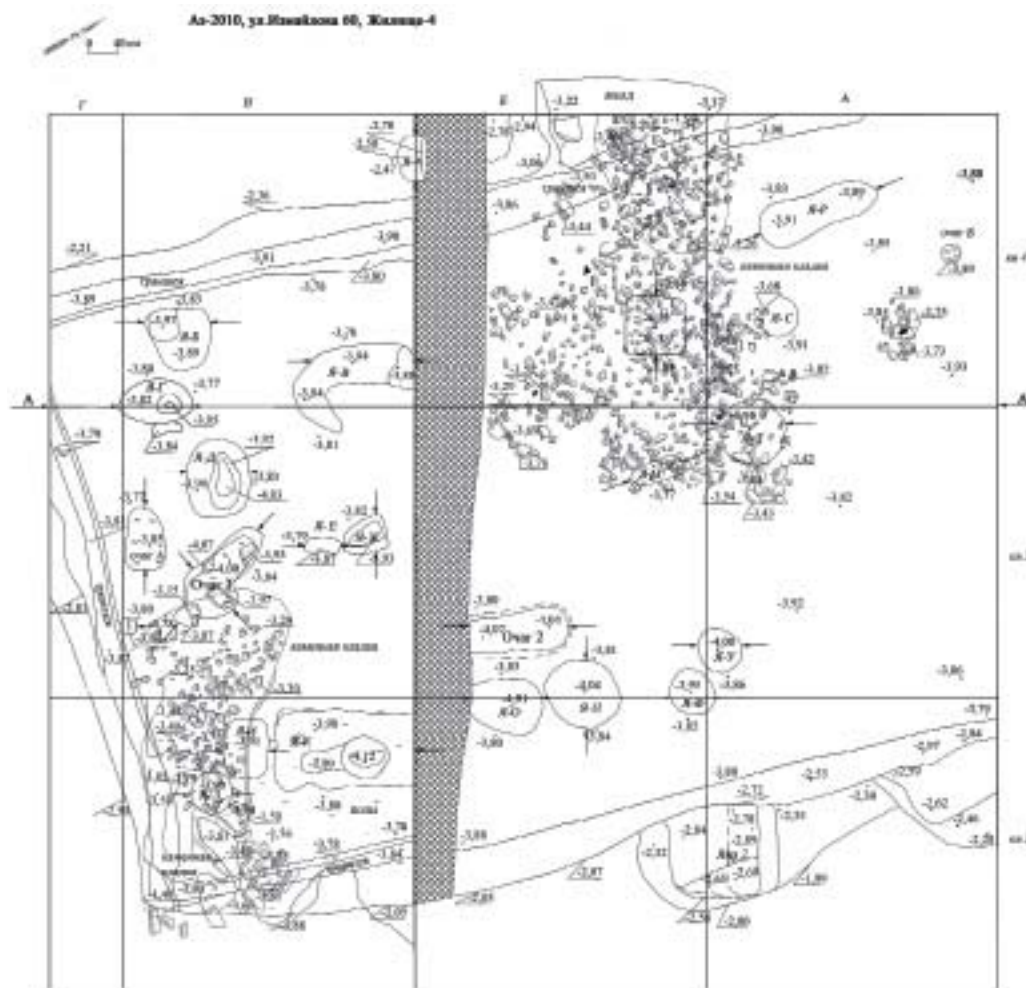


Рис. 1. Азов-2010, план жилища 4, по ул. Измайлова 60

тыльником рукояти ножа (рис. 3: 3). Найдено также небольшое количество изделий из металла (рис. 3: 4–7).

В подвале жилища обнаружено 12 монет, две из которых иностранные: хулагуидская и трапезундская. Судя по нумизматическим данным и набору керамических находок, жилище 4 по ул. Измайлова функционировало до 1360-х годов, а затем было заброшено.

Таким образом, мы видим, что хозяином подвала купеческого дома по ул. Измайлова 60 (Ж-4) был зажиточ-

ный купец, основными направлениями торговли которого была округа Азака, а также столица и другие крупные города Золотой Орды. Владелец данного жилища обладал очень высоким материальным достатком, что видно из самой конструкции жилища, дорогостоящих находок из его заполнения. Об этом также свидетельствует высокий процент поливной посуды.

Помимо находок в заполнении жилища 4, хотелось бы отметить важные находки из слоя: две одинаковые по форме, но различающиеся по раз-

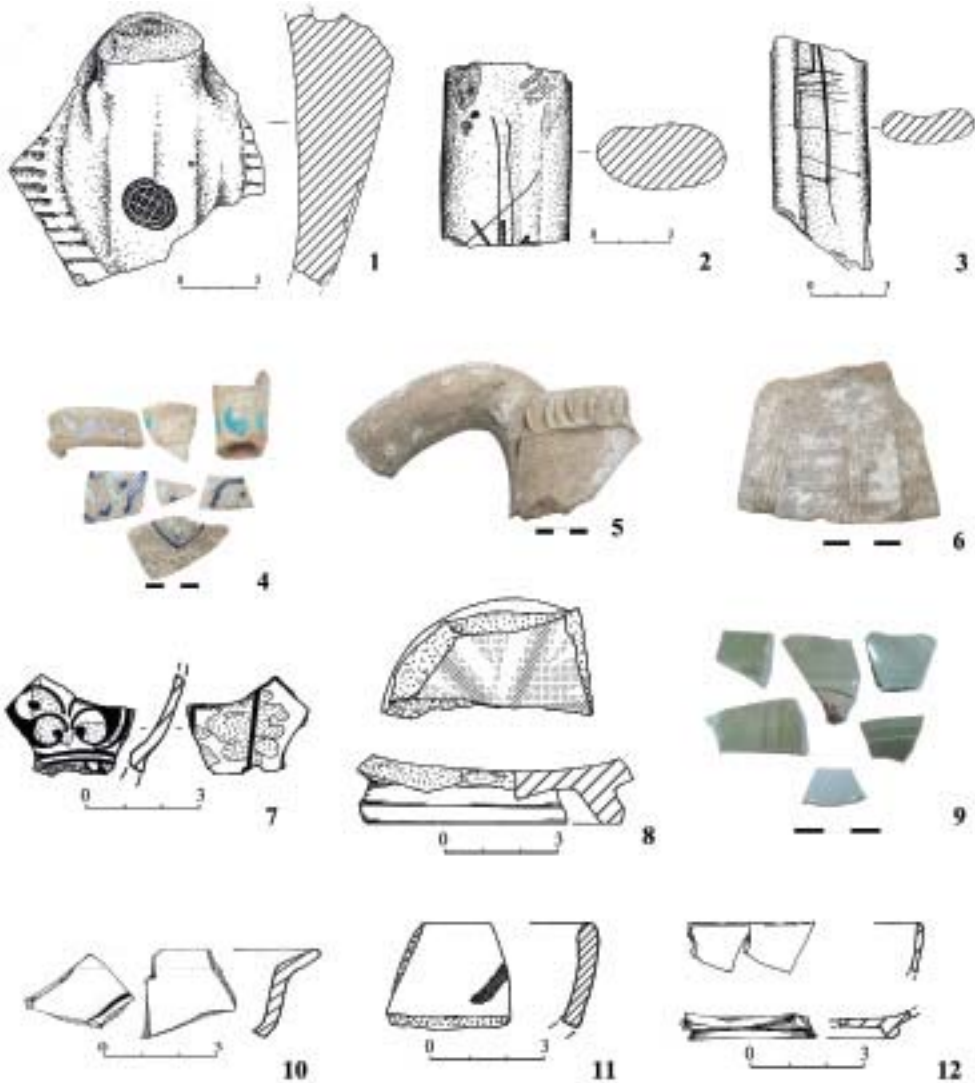


Рис. 2. Азов-2010, ул. Измайлова 60, жилище 4

1 – ручка амфоры с клеймом (Трапезунд); 2 – ручка амфоры с граффити (Трапезунд); 3 – ручка амфоры с граффити (Азак); 4 – развал штампованного кувшина с росписью глазурями; 5 – венчик сероглиняного кувшина с наклепным орнаментом (Хорезм); 6 – стенка сероглиняного кувшина с врезным орнаментом (Хорезм); 7 – фрагмент поливной чаши (Константинополь); 8 – донце чаши с росписью люстром (Испания); 9 – фрагменты селадоновых и фарфоровых чаш (Китай); 10 – венчик селадоновой чаши (Китай); 11 – венчик чаши с росписью марганцем (Ширван (?)); 12 – венчик и дно чаши из глухого бледно-голубого стекла

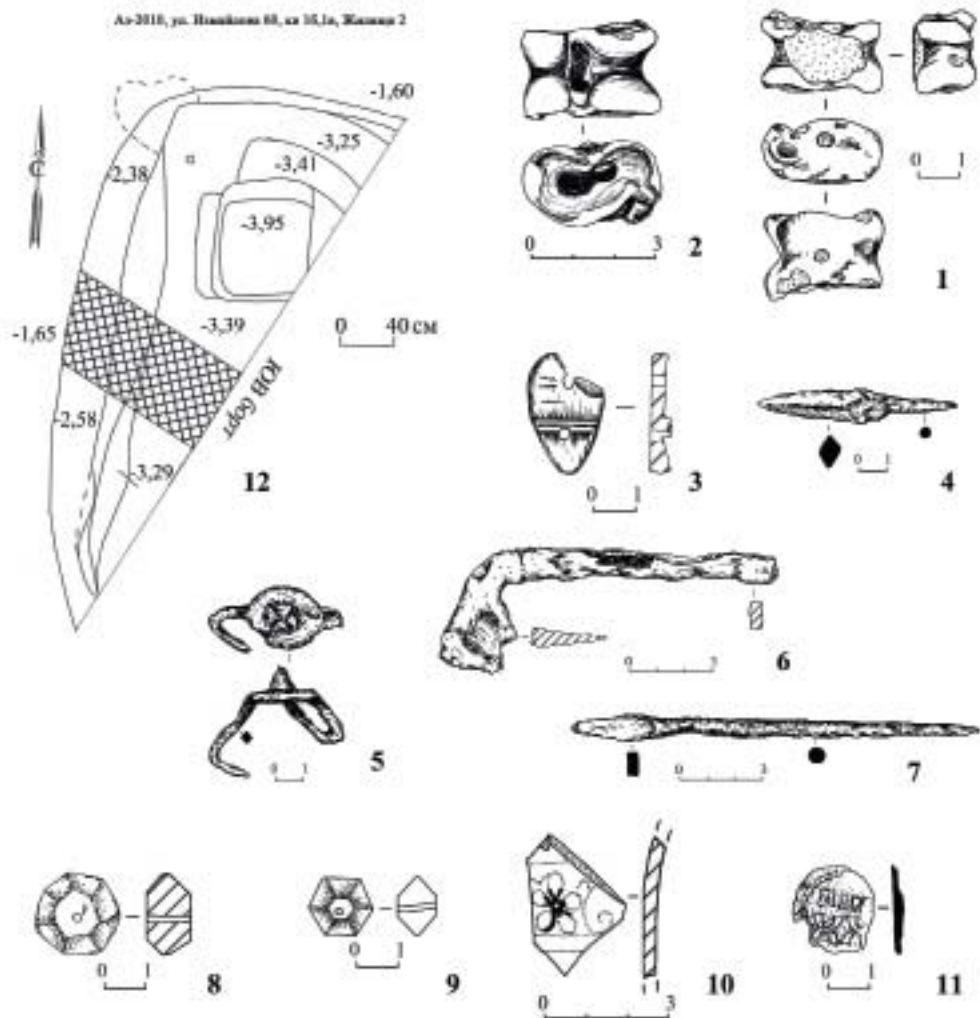


Рис. 3. Азов-2010, ул. Измайлова 60, жилище 4

- 1 – астрагал со свинцовой заливкой; 2 – астрагал со сверлением и прорезью;
- 3 – костяной затыльник рукояти ножа; 4 – железный наконечник стрелы;
- 5 – железный ледоходный шип; 6 – железное изделие; 7 – железное сверло

Ул. Измайлова 60, находки из слоя

- 8, 9 – сердоликовые бусы (кв. 1А, пл. 3), (кв. 1В, отвал);
- 10 – горло фарфорового кувшина с надглазурной росписью эмальями (кв. 1Б, пл. 2); 11 – свинцовая торговая пломба (кв. 1В, пл. 4)

12 – ул. Измайлова 60, жилище 2 (план)

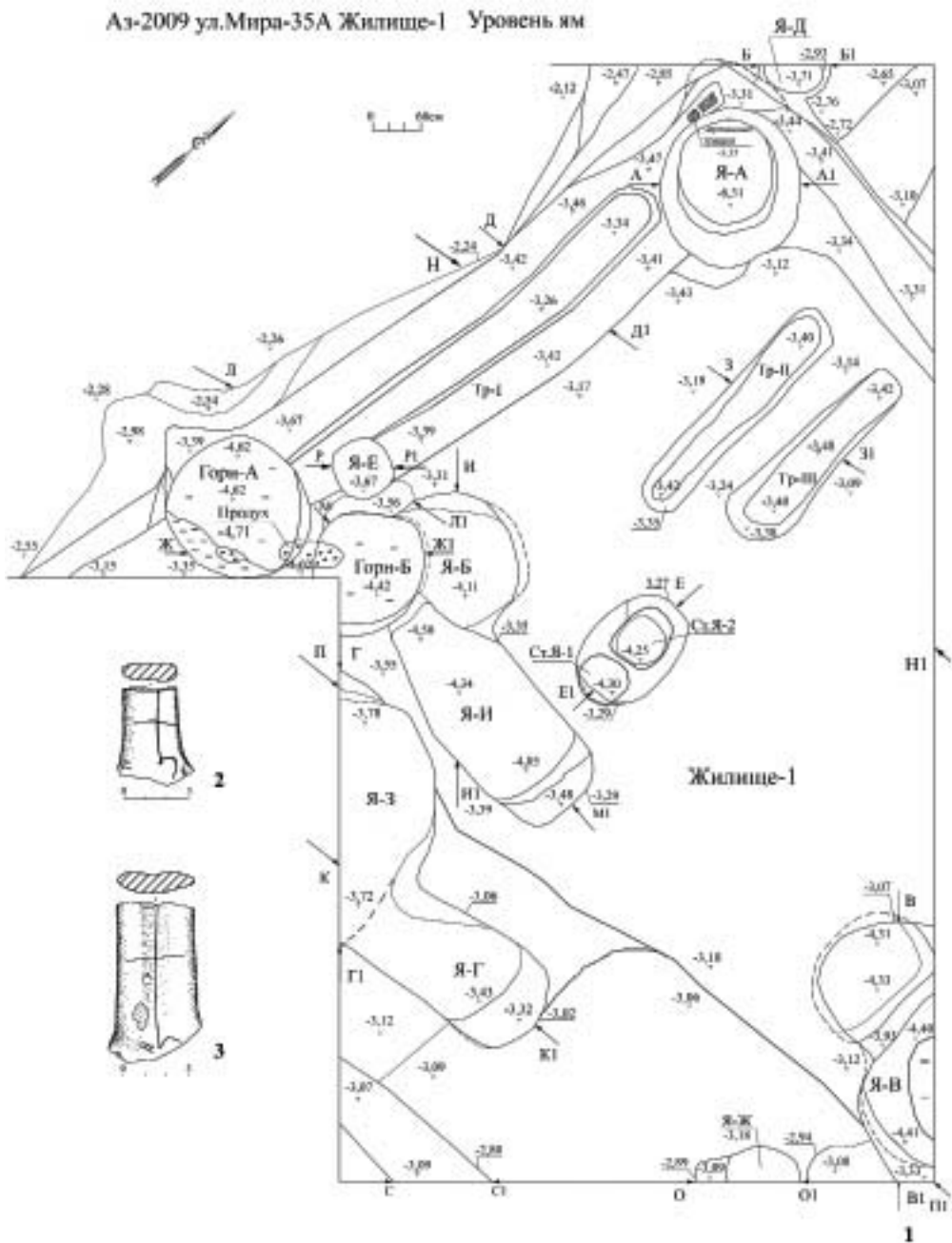


Рис. 4. Азов-2009, ул. Мира 35А

1 – план жилища 1 по ул. Мира 35 А; 2, 3 – ручки сосудов с фрагментами граффити в виде креста с завитками на концах



мерам сердоликовые бусины (рис. 3: 8, 9), вероятно, от одного ожерелья (1А/3; 1В/отвал), фрагмент горла фарфорового кувшинчика с надглазурной росписью эмалями (1Б/2) (рис. 3: 10) и свинцовую торговую пломбу с изображением двух ХХ (кв. 1В, пл. 4) (рис. 3: 11). Пломба могла быть связана и с другим жилищем (№ 2) (рис. 3: 12), находившимся по соседству, в 4 м от восточной стены жилища 4, так как найдена непосредственно над его заполнением. Но она могла также попасть в слой над засыпью котлована жилища 2 при сооружении подвала жилища 4, так как по набору керамики и нумизматическим данным этот подвал более ранний, он закончил существование еще до эпохи Джанибека (до 1340-х гг.). В целом, судя по набору керамических находок, слой датируется 1360 гг. Жилище 2, скорее всего, тоже являлось подвалом-хранилищем, масштабы которого нам выявить не удалось, так как в пределы строительного котлована входил только его северо-западный угол (рис. 4). Конструктивные особенности исследованной части соответствовали общим признакам такого типа жилищ. На полу вдоль стены также прослежены траншеи и угловая ниша под деревянные каркасные балки.

В качестве сравнения хотелось бы привести краткую характеристику жилищ на раскопе по ул. Мира 35А (2002, 2009 гг.), материалы которых требуют отдельной публикации.

Жилище по ул. Мира 35А раскапывалось частями: в 2002 г. под руководством А.Н. Масловского исследовано фрагментарно и обозначено как жилище 3 (Масловский 2004а, с. 78), и в 2009 г. под руководством Э.Б. Широченко, обозначенное как жилище

1 (Широченко, Масловский, 2011, с. 173; Широченко, 2013, с. 131–142) (рис. 4: 1). В 2009 г. исследована большая его часть и собрана основная часть археологического материала. В сравнении с подвалом по ул. Измайлова 60 жилище 1 по ул. Мира 35А имело более сложную конструкцию, но главные объединяющие факторы позволяют отнести их к одному типу помещений. Оба жилища имеют большие размеры, но по ул. Мира они гораздо более внушительные. Площадь этого подвала занимает 270 кв. м. (20,0 x 13,5 м), то есть это одно из самых крупных сооружений, исследованных на сегодняшний день в Азаке. В обоих жилищах вдоль стен фиксировались траншеи и ниши для укладки деревянных балок, причем по ул. Мира 35А сохранился древесный тлен.

В отличие от подвала по ул. Измайлова 60, в данном жилище входа не обнаружено. На дне зафиксировано множество ям, гораздо более глубоких, чем в подвале на Измайлова 60, и насыщенных находками. Среди них исследованы столбовые ямы разных размеров (до 45 см в диаметре). У западной стены подвала было расчищено 2 печи производственного назначения. По-видимому, хозяин жилища 1 использовал часть своего огромного помещения для хозяйственно-ремесленных нужд. По выводам автора раскопок, который опирался на нумизматические и керамические данные, жилище закончило существование в самом конце XIV в. После 1395 г. оно было заброшено, но его котлован продолжал использоваться другими людьми, о чем свидетельствуют сохранившиеся каменные вымостки и очажок.

В заполнении жилища, включая его внутренние комплексы, в 2009 г. было собрано 3500 единиц археологических находок (без учета костей животных). Немного преобладает местная керамика (50%). Нелощеная составляет 25,5%, лощеная – 15%, амфоры – 7,2%, полива – 3%.

Среди импортов (всего 47%) абсолютное большинство принадлежит трапезундским амфорам (27%), керамика Юго-Восточного Крыма (поливная и неполивная) составляет 5,4%, округа Азака – 5%, Маджар – 4%, Нижняя Волга – 1%. Доля остальной импортной керамики составляет менее 1 процента на каждый центр производства (см. табл. 1). Следует отметить, что в заполнении данного жилища встречены развалы редких в Азаке керамических сосудов из Константинополя, Средней Азии, Испании, Грузии.

Следует также отметить, что данное подвальное помещение граничило с жилищем 1,2 (Широченко, 2013, с. 131), погибшим в 1360-х годах. Оба они и еще несколько закрытых комплексов принадлежали одной семье (Масловский, 2009, с. 298).

Ж-1,2 исследовалось в 2002 г. (Масловский, 2003, с. 6–11) и имело самые сложные и наиболее сохранившиеся конструкции из всех изученных подвалов купеческих домов Азака. В нем сохранился даже фрагмент деревянной балки с пазами для вставки вер-

тикальных досок. Жилище погибло в 1360-х годах в результате погрома. В нем сохранились упавшие внутрь перекрытия верхнего этажа, а также партия товара, которую, по-видимому, подготовили к продаже, но не успели вывезти. Данная купеческая семья занималась вывозом какого-то товара, расфасованного в амфоры местного производства. У них имелся собственный знак в виде креста с завитками на концах (рис. 4: 2, 3), который зафиксирован в виде граффити на нескольких сосудах из разных комплексов, принадлежащих той же самой усадьбе. К сожалению, анализ этого жилища пока провести не представляется возможным, так как не закончено изучение его многочисленного материала.

Таким образом, можно сказать, что приоритетными направлениями купеческой семьи по ул. Мира 35А была морская торговля с Причерноморьем и Средиземноморьем. Менее интенсивно велась сухопутная торговля в восточном направлении и внутри золотоордынского государства.

Итак, рассмотренный тип жилищ – подвалы купеческих домов – является уникальным явлением для золотоордынских городов. Их материалы позволяют получить представление о жилищах золотоордынских купцов, а самое главное, выявить, какой сферой торговли они занимались и каковы были ее основные направления.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Город Болгар. Культура, искусство, торговля. – М., 2008. – 276 с.
2. *Зиливинская Э.Д.* Очерки культового и гражданского зодчества Золотой Орды. – Астрахань: Изд. дом «Астраханский университет», 2011. – 253 с.
3. *Кравченко А.А.* Средневековый Белгород-на-Днестре (конец XIII – XIV вв.). – Киев, 1986. – 124 с.
4. *Масловский А.Н.* Отчет о спасательных археологических раскопках в Азове в 2002 году // Архив АМЗ. – Азов, 2003.

5. Масловский А.Н. Раскопки в г. Азове в 2002 году // ИАИАНД. – Азов, 2004а. – Вып. 19. – С. 76-90.
6. Масловский А.Н. Раскопки в Азове в 2003 году // ИАИАНД. – Азов, 2004б. – Вып. 20. – С. 142-155.
7. Масловский А.Н. Керамический комплекс Азака. Краткая характеристика // ИАИАНД. – Азов, 2006. – Вып. 21. – С. 308–473.
8. Масловский А.Н. Подвал купеческого дома конца первой половины XIV века из Азака // СЕЭС. – Донецк, 2008. – Т. 6. – С. 93–124.
9. Масловский А.Н. Об одном типе земляночных сооружений золотоордынского Азака // Археологические памятники Восточной Европы. Межвузовский сборник научных трудов. – Воронеж: Научная книга, 2009. – Вып. 13.
10. Федоров-Давыдов Г.А. Золотоордынские города Поволжья. – М., 1994. – 228 с.
11. Широченко Э.Б., Масловский А.Н. Археологические исследования в Азове и разведки в Азовском районе в 2009 году // ИАИАНД. – Азов, 2011. – Вып. 25. – С. 164-189.
12. Широченко Э.Б. Отчет о спасательных археологических раскопках городища и могильнике Азака в г. Азове Ростовской области в 2009 году // Архив АМЗ. – Азов, 2013.

#### Информация об авторе:

Кравченко Светлана Александровна, старший научный сотрудник, Азовский историко-археологический и палеонтологический музей-заповедник (г. Азов, Россия); kravchenkoviolin@rambler.ru

### DWELLINGS OF THE MERCHANTS AT AZAK (ACCORDING TO EXCAVATIONS IN THE 2009-2010)

S.A. Kravchenko

A type of residential structures, which is unique for the Golden Horde period sites, the basement of a merchant's house, discovered during the excavations of the city of Azaq, is considered in the article. There are only 20 facilities of the kind known in Azaq. They differ from the ordinary semi-subterranean dwellings by their larger space; besides, rare imported and stock-in-trade items have been discovered there. A detailed description of two dwellings with basements, which were investigated in 2002 and 2009-2010, is provided in the article, and their comparative analysis is offered. The results of the analysis have made it possible to define the trade sphere of these merchants' houses, monitor major directions of trade routes and identify their differences.

**Keywords:** archaeology, the Azov Sea region, the Golden Horde, Azaq city, semi-subterranean dwelling, the basement in a merchant's house, trade, pottery, imports.

#### REFERENCES

1. Starostin, P. N. (ed.), Poluboiarinova, M. D. (comp.). 2008. *Gorod Bolgar: Kul'tura, iskusstvo, trgovlia (The Town of Bolgar: Culture, Art, Trade)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
2. Zilivinskaia, E. D. 2011. *Ocherki kul'tovogo i grazhdanskogo zodchestva Zolotoi Ordy (Sketches on the Golden Horde Ritual and Civil Architecture)*. Astrakhan: Astrakhan State University (in Russian).

3. Kravchenko, A. A. 1986. *Srednevekovyi Belgorod na Dnestre (konets XIII—XIV vv.) (Medieval Belgorod on Dniester (Late 13<sup>th</sup> — 14<sup>th</sup> Centuries))*. Kiev: “Naukova dumka” Publ. (in Russian).
4. Maslovskii, A. N. 2003. *Otchet o spasatel'nykh arkheologicheskikh raskopkakh v Azove v 2002 godu (Report on Rescue Archaeological Excavations in Azov in 2002)*. Azov. Archive of the Azov Museum-Reserve (in Russian).
5. Maslovskii, A. N. 2004. In *Istoriko-arkheologicheskie issledovaniia v Azove i na Nizhnem Donu (Historical and Archaeological Research in Azov and Lower Don Region)* 19. Azov: Azov Historical-Archaeological and Palaeontological Museum-Reserve, 76-90 (in Russian).
6. Maslovskii, A. N. 2004. In *Istoriko-arkheologicheskie issledovaniia v Azove i na Nizhnem Donu (Historical and Archaeological Research in Azov and Lower Don Region)* 20. Azov: Azov Historical-Archaeological and Palaeontological Museum-Reserve, 142-155 (in Russian).
7. Maslovskii, A. N. 2006. In *Istoriko-arkheologicheskie issledovaniia v Azove i na Nizhnem Donu (Historical and Archaeological Research in Azov and Lower Don Region)* 21. Azov: Azov Historical-Archaeological and Palaeontological Museum-Reserve, 308–473 (in Russian).
8. Maslovskii, A. N. 2008. In *Stepi Evropy v epokhu srednevekov'ia (Steppes of Europe in the Middle Ages)* 6. Donetsk, 93–124 (in Russian).
9. Maslovskii, A. N. 2009. In *Arkheologicheskie pamiatniki Vostochnoi Evropy (Archaeological Sites of Eastern Europe)* 13. Voronezh: “Nauchnaia kniga” Publ. (in Russian).
10. Fyodorov-Davydov, G. A. 1994. *Zolotoordynskie goroda Povolzh'ia (Golden Horde Towns in the Volga Area)*. Moscow (in Russian).
11. Shirochenko, E. B., Maslovskii, A. N. 2011. In *Istoriko-arkheologicheskie issledovaniia v Azove i na Nizhnem Donu (Historical and Archaeological Research in Azov and Lower Don Region)* 25. Azov: Azov Historical-Archaeological and Palaeontological Museum-Reserve, 164-189 (in Russian).
12. Shirochenko, E. B. 2013. *Otchet o spasatel'nykh arkheologicheskikh raskopkakh gorodishcha i mogil'nye Azaka v g. Azove Rostovskoi oblasti v 2009 godu (Report on Rescue Archaeological Excavations of the Azak Hillfort and Burial Ground in Azov Town, Rostov Oblast, in 2009)*. Azov. Archive of the Azov Museum-Reserve (in Russian).

#### About the Author:

**Kravchenko Svetlana A.** Azov History, Archaeology and Paleontology Museum-Reserve. Moskovskaya St., 38/40, Azov, 346780, Russian Federation; kravchenkoviolin@rambler.ru