

находка позволяет предположить наличие на селище напластований, относящихся к раннеболгарскому периоду. Третий комплекс находок, включающий общеволжскую

гончарную керамику, связан с материальной культурой Волжской Булгарии.

Список литературы

Гисматулин М.Р., Семькин Ю.А., Горбунов Н.А., Асылгаева Г.Ш. Исследования Красносундюковского I городища в 2014 г. // Поволжская археология. 2016. № 4. С. 54–74.

Кочкина А.Ф. Проблемы изучения региональных особенностей археологических памятников Волжской Булгарии X – XIII вв. // Средневековая археология евразийских степей. Материалы Учредительного съезда Международного конгресса. Т. II. Казань: Институт истории АН РТ, 2007. С. 55–62.

Кочкина А.Ф., Сташенков Д.А. Археологические исследования на I Красносундюковском городище в 1991 г. // Археологические исследования в Поволжье. Межвузовский сборник статей. Самара: Самарский университет, 1993. С. 183–218.

Семькин Ю.А. Исследование бани на I Красносундюковском городище // Археологические исследования в Поволжье: Межвузовский сборник статей. Самара: Самарский университет, 1993. С. 219–230.

Фахрутдинов Р.Г. Археологические памятники Волжско-Камской Булгарии и ее территория. Казань: Татарское книжное издательство, 1975. 220 с.

К ВОПРОСУ ОБ ИМПОРТЕ НА ТЕРРИТОРИИ БИЛЯРСКОГО ГОРОДИЩА (ПО МАТЕРИАЛАМ РАСКОПА XLIV 2015–2018 ГГ. ИССЛЕДОВАНИЙ)

© 2020 г. А.В. Губайдуллина¹ (Antonina.gubaidullina@mail.ru), З.Г. Шакиров^{2,3}, Р.Р. Утягулова¹

¹Национальный музей Республики Татарстан, Казань, РФ

²Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ, Казань, РФ

³Казанский федеральный университет, Казань, РФ

Аннотация. В ходе археологических исследований на XLIV раскопе Билярского городища в 2015–2018 гг. был получен обширный материал, который, в том числе, иллюстрирует международные связи. Данная работа посвящена анализу предметов и направлениям контактов одной из важнейших как сторон существования города – импорту, отраженному в керамике, каменном сырье и изделиях из него, раковинах каури.

Ключевые слова: торговля, импорт, Билярское городище, Волжская Булгария, Восток, Русь.

Начиная с IX в. одним из приоритетных направлений во внешней торговле Волжской Булгарии были связи со странами Востока – государствами Средней Азии, Кавказом, Персией, Ираком, Китаем и Индией (Валеев, 2010. С. 89) и Русью. Из этих стран ввозился огромный перечень товаров, пользовавшихся широким спросом.

Наиболее важным памятником, который помогает изучить вопросы торговли Волжской Булгарии в домонгольский период, является Билярское городище в Алексеевском районе Республики Татарстан.

В 2015 г. в центральной части внутреннего города Билярского городища, к западу от Соборной мечети, был заложен раскоп XLIV (общая площадь 288 кв. м). В 2018 г. исследовательские работы на раскопе были завершены. В ходе четырехлетних работ был получен обширный материал, в том числе различный импорт. Предварительному описанию данной категории находок, за исключением стекла и изделий из цветных металлов, требующих дополнительного химического анализа, посвящена наша работа. Из 5466 отобранных индивидуальных находок, переданных в Билярский музей заповедник, к проанализированным ниже предметам импорта отнесено 633 единицы хранения (Хузин, 2017; Бадеев, 2017; Худяков, 2018; Худяков, 2019).

С XLIV раскопа происходит большое количество как местной, так и привозной глазурованной керамики. Несмотря на местное производство поливной керамики, высоким спросом пользовалась глазурованная посуда из Средней Азии и Ближнего Востока. В основном вся восточная керамика на городище датируется XII – началом XIII в., но известны следы более раннего импорта, напри-

мер, керамика типа «Сари», которую производили в Иране в X – начале XI в.

Иран и Сирия в XII в. начали массовое производство глазурованной посуды, в основе имевшую кашин, которая начала активно проникать в города Среднего Поволжья. Посуда из Ирана, помимо классических глазурей, также представлена керамикой с росписью люстром.

Небольшая часть глазурованной посуды с раскопа представлена импортом из Византии, фрагменты которой в Биляре были известны с XII в. К этому же времени относится небольшая доля сосудов, изготовленных в городе Ширван (современный Азербайджан).

Помимо поливной посуды были обнаружены 2 кашинные ребристые бусы с голубой глазурью. Наиболее вероятным местом производства и экспорта этих бус является Египет, хотя допускается организация производства в Иране египетскими мастерами (Коваль, 2010. С. 179).

Среди импортных товаров выделяются изделия из поделочных камней. Здесь представлены сердоликовые, хрустальные и гагатова бусы. В основном это шарообразные, биконические, бипирамидальные и призматические формы. Встречена 1 гагатова каннелированная напускная буса (всего известно с территории Волжской Булгарии – 2 экз.).

Полудрагоценные камни на Волгу шли в основном из Средней Азии или через Среднюю Азию. Караваны на такие огромные расстояния редко шли транзитом. Обычно торговля велась поэтапно – груз доставляли в крупный торговый пункт, где он переходил в другие руки и откуда, дополненный товарами этого рынка, следовал дальше.

Пунктами, где могли пополняться и переформировываться грузы, были Мерв, Бухара, Самарканд, Отрар, Ургенч, т.к. все эти города стояли на известном еще в раннее средневековье торговом пути из Арабского халифата в Восточную Европу, к Волге. Этот путь шел через Иран и Афганистан, Среднюю Азию, плато Уст-Юрт, разделяющее Аральское и Каспийское моря, а дальше – или через Каспийское море в низовья Волги или севернее, посуху, на Среднюю Волгу к Болгару. Этим же путем через Кабул – Балх – Термез к городам Согда шел мощный поток индийских сердоликовых бус, наводнивших с середины I по середину II тыс. области Восточной Европы. (Полубояринова, 1991. С. 108). Раковины каури с берегов южных морей поступали по этому же пути. На раскопе найдено большое количество раковин каури как целых, так и со срезанной верхней частью.

Крупные месторождения гагата находятся в Ирландии, Англии, Франции, Испании, на Кавказе – крупнейшее у г. Кутаиси. А.Е. Ферсман упоминает еще и менее известные месторождения гагата, расположенные ближе к территории Боспора (район Геленджика и Новороссийска), а также Крым, однако нет достоверных доказательств в пользу древней разработки этих небольших месторождений. Специфика обработки гагата свидетельствует о том, что изготовление изделий из этого вида материала обязательно должно находиться вблизи мест его добычи (Алексеева, 1978. С. 6).

Из Средней Азии и Индии привозили не только готовые изделия, но и полуфабрикаты. Об этом свидетельствуют бракованные изделия, заготовки, т.е. без канала для подвешивания, или изделия с небрежной обработкой.

Достаточно массово в раскопчных материалах встречаются фрагменты талькохлоритных котлов (форму восстановить не удалось). Обломки каменных котлов часто находят в Биляре и домонгольских слоях Болгара, это частая находка в Средней Азии – на поселениях Хорезма, Южной Туркмении, Ферганы, Восточного Приаралья. Среднеазиатское происхождение каменных котлов подтверждается открытием горных разработок тальковой породы в горах Хорезма. Каменные котлы были ценной посудой. Об этом говорят следы ремонта на фрагментах.

Исследователи выделяют два древних района добычи талькового камня и изготовления из него котлов – местность Туе в Хорасане и горы Султан-Уиздаг в Хорезме. Возможно, эти два центра давали разные по формам котлы (Полубояринова, 2008. С. 51).

На раскопе обнаружено большое количество фрагментов импортных сфероконусов орнаментированных, неорнаментированных, со знаками и тамгами. Все фрагменты хорошо обожжены и имеют серый цвет с различ-

ными оттенками от желтого, зеленого до темно-серого. Желто-серый и серо-зеленый цвет черепка встречается у среднеазиатских и закавказских сфероконусов (Нуретдинова, 2016. С. 11).

Также в материалах встречен фрагмент амфориска византийского происхождения.

Из города Лидия Малой Азии поступали пробирные камни для определения проб драгоценных металлов. Из материалов XLIV раскопа происходят несколько таких камней, на некоторых есть полосы белого и желтого металла.

С территории Древней Руси в Волжскую Булгарию поступал янтарь-сырец, фрагменты которого в большом количестве были найдены на раскопе. Из янтаря на месте изготавливали различные типы украшений. Большинство кусков и изделий имеет оранжево-красные оттенки, что говорит о возможной подготовке и прокале сырья на месте. На это указывает и качество (изделия и сырец с трещинками – кракле), сохранность (белый налет) самого янтаря.

Янтарь с Балтийского побережья на Русь проникал тремя путями. Первый из них – морской – из Балтийского моря по Неве, Ладожскому озеру и Волхову в Старую Ладугу, Новгород и Старую Руссу. Второй путь с побережья вглубь Руси шел по Западной Двине. По-видимому, весьма оживленным был и третий путь – сухопутный тракт с Балтийского побережья к Пскову. Перечисленные города были основными центрами, из которых прибалтийский янтарь поступал в другие города, в том числе и в Волжскую Булгарию (Розенфельдт, 1978. С. 198).

Самым известным русским товаром в Среднем Поволжье являются шиферные напрясла. В материалах раскопа данные напрясла достаточно частая находка. Розовый и красный пиррофиллит, из которого изготавливались напрясла, во всей Восточной Европе встречен только на Вольни на Уборти. К русским изделиям можно отнести пиррофиллитовую литейную форму, изготовленную из сиреневого камня.

В материалах присутствует фрагмент русской писанки, которая могла попасть на территорию вместе с русским населением.

Таким образом, можно говорить, что новые материалы расширили источниковую базу и являются очередным подтверждением широты международных связей домонгольского Биляра. Богатый ассортимент импортного сырья и готовой продукции, который стратиграфически соотносится с напластованиями XI – начала XIII в., свидетельствует о значимости города как одного из крупнейших торгово-экономических центров Восточной Европы.

Выражаем благодарность руководителям раскопок Ф.Ш. Хузину, Д.Ю. Бадаеву, А.В. Худякову за право использовать для исследования неопубликованные материалы.

Список литературы

Алексеева Е.М. Античные бусы Северного Причерноморья. Под общ.ред. акад. Б.А. Рыбакова. М.: Наука, 1978. 120 с. – (Археология СССР. Свод археологических источников. Вып. Г1–12.)

Бадаев Д.Ю. Отчет об археологических раскопках на Билярском городище (раскоп XLIV) в 2016 году // НФ МА РТ ИА АН РТ. Ф. 4. Оп. 1. Электронный каталог. 2017. В 3-х томах.

Валеев Р.М. Внешняя торговля Волжской Булгарии с Вос-

током в IX–XIII вв. // Научный Татарстан. 2010. № 2. С. 89–100.

Коваль В.Ю. Керамика Востока на Руси. Конец IX–XVII века. М.: Наука, 2010. 270 с.

Нуретдинова А.Р. Сфероконические сосуды Суварского городища. Казань: Казан. ун-т, 2016. 52 с.

Полубояринова М.Д. Украшения из цветных камней Болгара и Золотой Орды. М.: Институт археологии АН СССР, 1991. 112 с.

Полубояринова М.Д. Торговля Болгара // Город Болгар: культура, искусство, торговля. М.: Наука, 2008. С. 26–102.

Розенфельдт Р.Л. Янтарь на Руси // Проблемы советской археологии. М., 1978. С. 197–208.

Худяков А.В. Отчет об археологических раскопках на Билярском городище (раскоп XLIV) в 2017 году // НФ МА РТ ИА АН РТ. Ф. 4. Оп. 1. Электронный каталог. 2018. В 2-х томах.

Худяков А.В. Материалы к отчету об археологических раскопках на Билярском городище (раскоп XLIV) в 2018 году // 2019. В работе.

Хузин Ф.Ш. Отчет об археологических раскопках на Билярском городище (раскоп XLIV) в 2015 году // НФ МА РТ ИА АН РТ. Ф. 4. Оп. 1. Электронный каталог. 2017. В 3-х томах.

Крепость Сокол. Основные черты материальной культуры периода Ливонской войны

© 2020 г. М.В. Климов (palatyda@tut.by)

Институт истории НАН Беларуси, Минск, Республика Беларусь

Аннотация. В статье приводятся данные, полученные в результате археологических работ 2016–2018 гг. автором на месте бывшей крепости Сокол, расположенной возле д. Кульнево Россонского района Республики Беларусь, построенной войсками Ивана IV Грозного во время Ливонской войны. В 2016 г. после точной локализации крепости в ходе археологических раскопок впервые были найдены материальные доказательства существования крепости (остатки жилых построек, бытовые вещи, снаряжение всадника и коня, вооружение).

Ключевые слова: Ливонская война, крепость Сокол, материальная культура XVIв.

Крепость Сокол – одна из основных деревянных крепостей, построенных войсками Ивана IV Грозного после захвата в феврале 1563 г. г. Полоцка (Гейденштейн, 1888. С. 52, 79–80). Вопрос о функциях данных крепостей носит дискуссионный характер, но бесспорным является тот факт, что все они возникли возле водных коммуникаций. Например, крепость Сокол была построена возле рек Нища и Дрисса, основных рек на север от Полоцка (возле д. Кульнево Россонского р-на в Республике Беларусь).

С 2016 г. по 2018 г. на месте бывшей крепости автором сообщения были проведены масштабные археологические раскопки, которые позволили ответить на ряд вопросов (Клімаў, 2019. С. 133–139). Во-первых, удалось доказать ошибочность ранее распространенной версии о нахождении крепости непосредственно в месте слияния двух рек Дриссы и Нищи, как показано на гравюре XVI века. Т.к. местоположение крепости было ошибочно определено, то до 2016 г. не было найдено артефактов, которые могли говорить о проживании «стрелецкого войска» в этом месте. Во-вторых, после точной локализации в ходе археологических раскопок впервые были найдены материальные доказательства существования крепости (остатки жилых построек, бытовые вещи, снаряжение всадника и коня, вооружение), которые позволяли выделить основные черты материальной культуры «стрелецкого войска» периода Ливонской войны («стрелецкое войско» – общее широкое понятие). В-третьих, археологические раскопки позволили уточнить сведения письменных источников о характере боевых действий между гарнизоном крепости и войсками Речи Посполитой. Подробнее остановимся на чертах материальной культуры периода Ливонской войны, которые удалось выявить в результате анализа артефактов.

Во время раскопок Сокола было выделено 4 жилых постройки, три из которых были исследованы почти полностью. Эти постройки имели внутри погребя и печи. Среди печей выделяется два вида: глинобитные и глинобитно-каменные. Следов оконного стекла не обнаружено. Наблюдаются следы деревянных полатей возле одной из печей.

Наиболее массовый материал в постройках представлен фрагментами глиняных горшков (рис. 1, 1–3). При

этом по типологии выделяются горшки, как местного, так и привозного производства. Среди привозной керамики отмечается наличие западноевропейской и восточноевропейской керамики.

Вторую группу артефактов по численности после керамики занимают изделия из железа, особенно, гвозди, ножи (рис. 1, 12), ключи и замки, поясные пряжки (рис. 1, 8) и обувные подковки (рис. 1, 7). Все обувные подковки имеют пластину и шипы для крепления к каблукам. Изделия бытового назначения, сделанные из цветного металла, в основном представлены фрагментами котлов для приготовления еды.

Отдельно следует упомянуть такую категорию предметов, как монеты. В пределах крепости они были представлены двумя основными видами: серебряными копейками, деньгами, полушками и медными пулами. Некоторые монеты имели следы воздействия огня или расплавились (Клімаў, Кобрынец. 2018. С. 47).

Также в пределах крепости была зафиксирована и мелкая церковная пластика, представленная крестами-тельниками, сделанными из серебра, бронзы и кости (уникальный резной двухсторонний экземпляр).

Снаряжение всадника и коня также встречено в материалах из Сокола. Среди предметов данной категории следует указать на конские подковы (рис. 1, 9), удила и стремена. Последние из указанных предметов были представлены несколькими типами. В пределах исследованной площади в большом количестве (более 50) были найдены прямоугольные пряжки от конского снаряжения (рис. 1, 10).

Предметы, которые были связаны с вооружением, следует разделить на три небольших группы. В первую группу мы включили остатки огнестрельного оружия, их мало (например, жагра), что подтверждает активную деятельность маркитанток. Во вторую группу входят несколько типов черешковых наконечников стрел (рис. 1, 11). Третью группу представляют пули, которые, безусловно, использовали две воюющие стороны. Пули представлены экземплярами, сделанными из свинца (рис. 1, 4–5), железа (рис. 1, 6) и из железа, покрытого свинцовой оболочкой.