



Археологические исследования 2013 г.:

Болгар и Свияжск



Казань – 2014

Учреждено к печати Ученым советом Института истории им. Ш.Марджани АН РТ

Авторы-составители: Ситдиков А.Г., Валиев Р.Р., Старков А.С.

Археологические исследования 2013 г.: Болгар и Свяжск

Выпуск представляет собой свод информации о результатах археологических исследований за полевой сезон 2013 г. на территории Болгарского городища и Свяжска. Содержатся сведения о наиболее интересных объектах, материалах и находках.

ISBN 978-5-9222-0794-2

Министерство культуры Республики Татарстан
Институт археологии Академии наук Республики Татарстан
Институт истории им. Ш.Марджани Академии наук Республики Татарстан
Республиканский Фонд возрождения памятников истории и культуры Татарстана
Казанский (Приволжский) федеральный университет

Археологические исследования 2013 г.: Болгар и Свияжск



Казань – 2014



Исследователи Болгарского городища и Свяжска 2013 г.

Сотрудники Института истории им. Ш.Марджани АН РТ – Бахматова В.Н., Валиев Р.Р., Газимзянов И.Р., Губайдуллин А.М., Идиатуллина Н.Н, Мускеев Б.И., Паракина О.О., Пашина Е.М., Ситдииков А.Г., Старков А.С., Хайруллина К.В., Хамзин Р.Н., Хамзина А.А., Харитонович В.А., Храмченкова Р.Х., Худяков А.В., Шакиров З.Г., Шарифуллин Р.Ф., Шигапов М.Б.

Болгарского государственного историко-архитектурного музея-заповедника – Беляев А.В., Губайдуллин Т.Р., Мухаметшин Дж.Г., Сивицкий М.В.

Костромского государственного историко-архитектурного и художественного музея-заповедника – Баранов В.С.

Казанского (Приволжского) федерального университета – Бредников К.И., Валиулина С.И., Галимова Д.Н., Лунева О.В., Макарова Е.М., Мельников Л.В., Мухамедьянова Э.Т., Назипов Д.Р., Насыртдиннов Б.М., Нургалиев Д.К., Старовойтов А.В., Сухарев Г.Г., Тишин Д.В., Хасанов Д.И., Хусеинова К.А., Чернова И.Ю., Чугунов Р.Г.

Института археологии РАН – Бадеев Д.Ю., Беляев Л.А., Елкина И.И., Коваль В.Ю., Куклина А.А., Лазукин А.В., Лебедева Е.Ю., Полосухина Т.В., Смирнов А.Н., Яворская Л.В.

Института географии РАН – Гольева А.А.

Российского научно-исследовательского института культурного и природного наследия имени Д.С. Лихачёва – Волков И.В., Лопан О.В.

Нижегородского государственного университета им. М.В. Ломоносова – Толвин Д.С.

Национального музея Республики Татарстан – Галиев В.А.

Национального культурного центра «Казань» – Хазиев А.И.

В работе принимали участие представители и других научных и учебных учреждений страны, студенты, школьники и волонтеры из Татарстана, Астраханской, Московской, Нижегородской, Оренбургской и Пензенской областей и других регионов России и Украины.

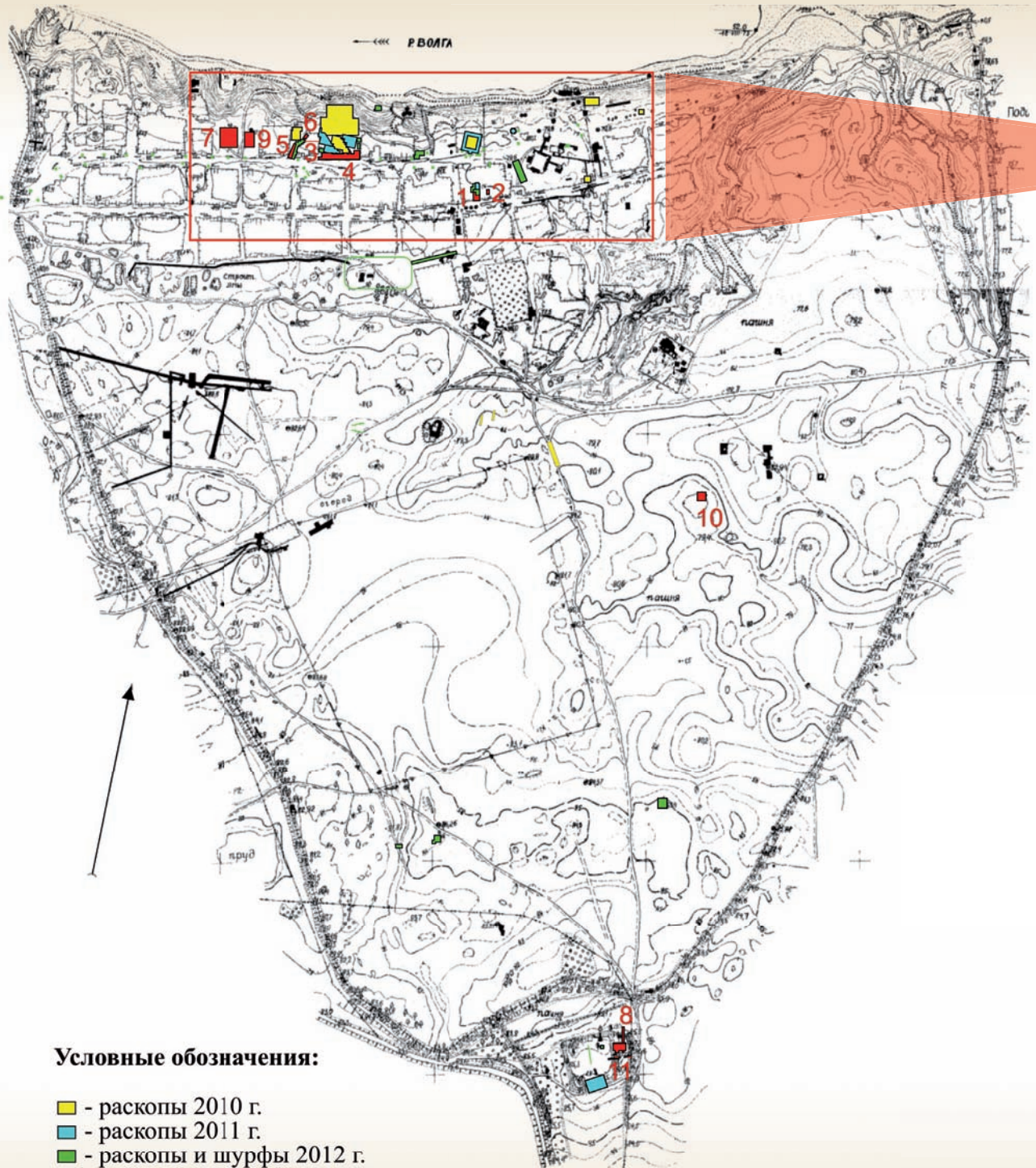
При составлении буклета были использованы фотоматериалы участников экспедиции.

Выражаем благодарность за предоставленный материал.

Болгар



План-схема Болгарского городища с указанием раскопов 2013 г.



Условные обозначения:

- - раскопы 2010 г.
- - раскопы 2011 г.
- - раскопы и шурфы 2012 г.
- - раскопы и шурфы 2013 г.

- 1 - раскоп CLXXIX («Рынок»)
- 2 - раскоп СХСII («Рынок»)
- 3 - раскоп CLXXXIII («кабель к РВ»)
- 4 - раскоп CLXXXV («зона РВ»)
- 5 - раскоп CLXXXVII («дорога к РВ»)
- 6 - раскоп CLXXXVIII («дорога к РВ»)

- 7 - раскоп CLXXXIX («Аномалия 1»)
- 8 - раскоп СХС («дорожка»)
- 9 - раскоп СХСI («Мавзолей»)
- 10 - раскоп СХСIV («Каменное здание»)
- 11 - раскоп СХСV («Мавзолей»)



План-схема северной части Болгарского городища в увеличении с указанием раскопов 2013 г.



Черная палата

Раскопы CLXXIX (участки Г-К) и СХСII

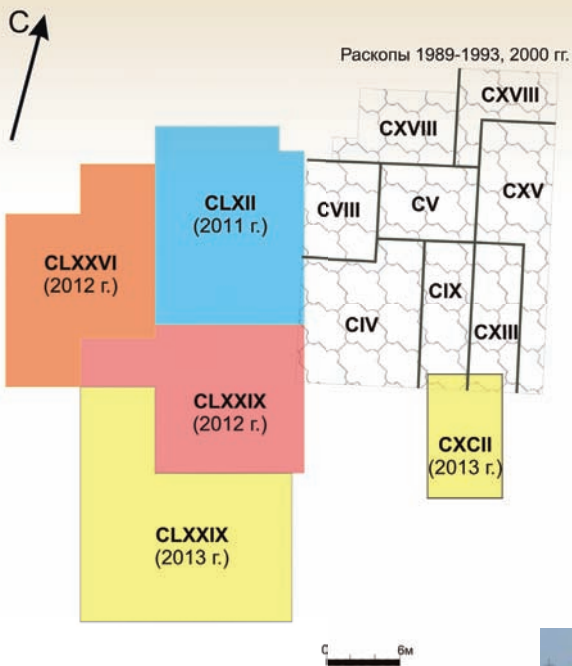


Схема расположения раскопов CLXXIX (2012 г.) и СХСII.

Раскопы CLXXIX и СХСII. Участники раскопок

В 2013 г. на территории Болгарского городища сотрудниками Института археологии под руководством к.и.н. В. Ю. Коваля были осуществлены исследовательские работы на трех раскопах (раскопы CLXXIX, СХС и СХСII). В раскопках и научной обработке материалов раскопов участвовали сотрудники Института археологии РАН (к.и.н. Лебедева Е.Ю., к.и.н. Яворская Л.В., к.п.н. Смирнов А.Н., Бадеев Д.Ю., Куклина А.А., Полосухина Т.В.), ИГ РАН (д.г.н. Гольева А.А.) и БГИАМЗ (Д.Г. Мухамметшин, Н.Н. Идиатуллина). Натурные земляные работы на раскопах выполнялись рабочими-землекопами Болгарской экспедиции - жителями гг. Болгара, Казани, Нижнего Новгорода, Пензы, Оренбурга, Подмосквья, а также студентами КФУ (г. Казань).

Продолжением работ на участке, так называемого, Болгарского рынка (середина XIV в.), в 120 м к юго-западу от соборной мечети были раскопы CLXXIX (участки Г-К) – площадь 246 кв. м и СХСII – площадь 60 кв. м. В ходе работ 2013 года был выявлен восточный угол фундаментного



Раскоп CLXXIX до начала работ. Вид с северо-востока.



Раскоп CLXXIX. Конструкции из сырцовых кирпичей (сооружение 2) – внутренние перегородки городского базара. Вид с севера.



Раскоп СХСII. Восточный угол фундаментного рва городского базара. Вид с юга.

рва северо-восточной стены монументальной постройки – городского базара (раскоп СХСII).

Таким образом, была установлена полная протяженность северо-восточной стены постройки – 34 м. На раскопе CLXXIX (2013 г.) исследования внутренней планировки (остатки сырцовых стен-перегородок) южной части городского базара подтвердили высказанные ранее предположения о симметричном расположении объектов (торговых лавок) внутри здания.

Достоверно установлено, что здание было разрушено в результате пожара, который, судя по нумизматическому материалу из слоя разрушения здания, мог произойти в 60–70-х годах XIV столетия. находки из слоя разрушения базара, позволяют предположить, что он был специализирован на торговле дорогостоящими товарами, требующими взвешивания, снабженных пломбами и требующими проверки на наличие драгоценных металлов. Это могли быть ткани, пряности, ювелирные изделия и другая подобная продукция. Количество находок весовых гирек, деталей весов, товарных пломб и других подобных предметов, происходящих из слоев базара, многократно превышает число подобных находок с площадей за пределами этого сооружения.

Кроме того, на территории раскопов CLXXIX (участки Г-К) и СХСII было исследовано более 100 ям и сооружений. Среди них остатки жилых и хозяйственных объектов, связанных с жизнедеятельностью русского села, города Болгара золотоордынского и домонгольского периодов. Мощность культурных отложений вне ям составила



Раскоп CLXXIX. Торговый инвентарь и клад медных монет из слоя разрушения городского базара середины XIV в.

Раскоп CLXXIX. Ряд ям на участках Д-Е. Поверхность материка. Вид с северо-востока.



Раскоп CLXXIX. Выборка столбовых ям ограды начала XIV в.



Раскоп СХСII. Развал керамических сосудов в заполнении ямы 1 (30-40-е гг. XIV в.).

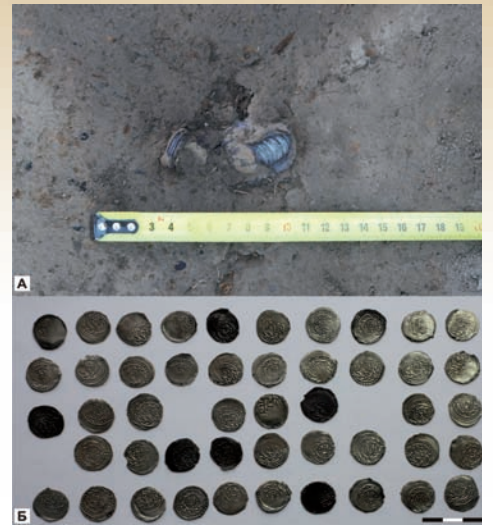


Раскоп СХСII. Стекланные изделия - бусы и перстни (в том числе бракованные) из заполнения ямы 1.

100-180 см. Удалось проследить элементы усадебной и уличной планировки города в раннезолотоордынский и начальный этап позднеордынского периода Болгара – линии частоколов и остатки сырцово-оград.

Собранная коллекция индивидуальных находок (около 1850 предметов) и массового материала, включает многочисленные бытовые предметы, украшения из стекла, монеты, фрагменты поливной посуды, целиком сохранившиеся изделия из керамики, железа, цветных металлов, клады монет и платёжных слитков и др. Массовые находки стеклянных изделий (включая бракованные) в заполнении ямы 1, где выявлены остатки сгоревших деревянных конструкций (раскоп СХСII), указывают на то, что этот объект располагался непосредственно на усадьбе мастера производившего стеклянные бусы и перстни, стеклообрабатывающая мастерская которого была локализована в свое время Н.А. Кокориной и М.Д. Полубояриновой в 15-20 м севернее места исследования. Данная усадьба предшествовала строительству монументального сооружения и, исходя из нумизматического материала, может быть датирована 30-40 гг. XIV в.

Клад серебряных слитков и двух



Раскоп CLXXIX. Клад серебряных монет из раннезолотоордынского слоя. А_in situ. Б_после реставрации.



Раскоп CLXXIX. Клад серебряных слитков и двух витых браслетов in situ в нижней части раннезолотоордынского слоя.

Раскоп СХСII. Зачистка по слою разрушения в яме 1.





Раскоп CLXXIX. Рабочий момент.



Раскоп CLXXIX. Процесс расчистки клада серебряных слитков. Вид с юго-запада.



Витые браслеты. Серебро. Первая половина XIII в.



Раскоп CLXXIX. Клад серебряных слитков. Первая половина XIII в.

серебряных витых браслетов, открытый в раннезолотоордынском слое раскопа CLXXIX, а также клад серебряных монет в кожаном кошельке свидетельствуют о том, что на данном участке проживало состоятельное население, аккумулировавшее в своих руках значительные богатства. Большое количество подпольных и зерновых ям, прорезавших друг друга, указывает на постоянную хозяйственную активность в этом районе города.

Коваль В.Ю., Бадеев Д.Ю.

Просеивание культурного слоя через стальную сетку.

Раскоп CXCII. Методика работ тонкими зачистками. Рабочий момент. Вид с юго-запада.



Раскопы CLXXXIII, CLXXXV, CLXXXVII, CLXXXVIII.

Охранно-спасательные работы на территории Болгарского городища в 2013 году проводились с апреля по октябрь девятью раскопами. Общая площадь работ на этих раскопах составила более 2000 кв. м. Раскопы располагались в основном в центральной северной части городища. Также работы проводились в северо-восточной оконечности городища, связанные с прокладкой водопровода для объекта «Колодец Габдрахмана».



Раскоп CLXXXV. Каменная литейная форма. XIV в.



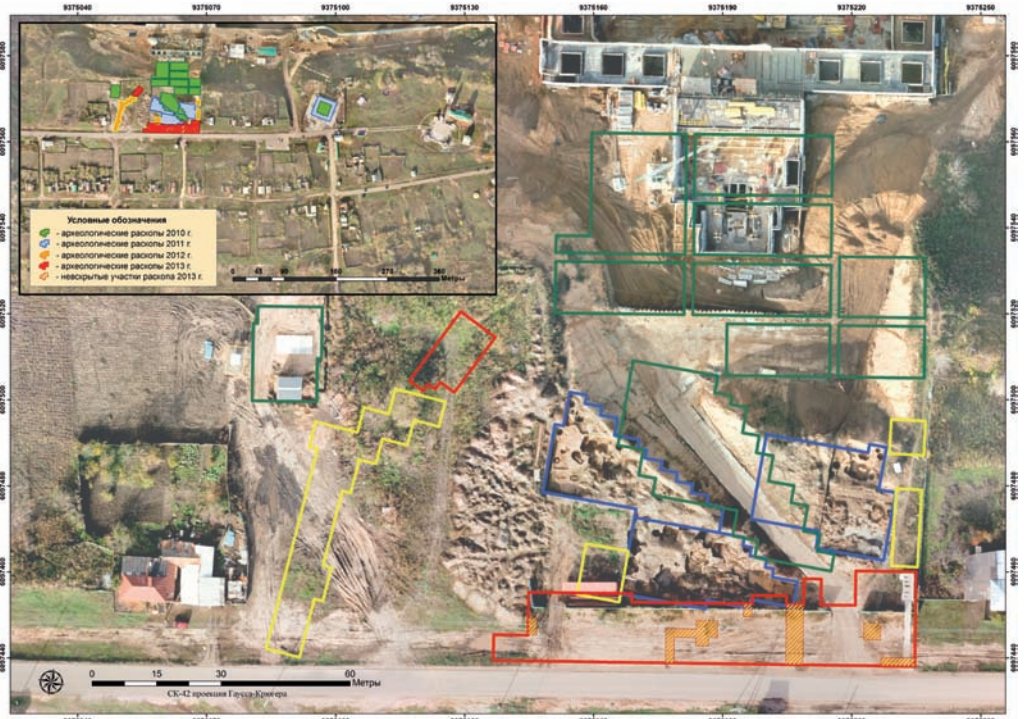
Раскоп CLXXXV. Фрагмент глиняного штампованного сосуда. XIV в.



Раскоп CLXXXV. Фрагмент глиняного сосуда с изображением животных. XIV в.



Раскоп CLXXXV. Костяной поясной набор. XIV в.



Карта центральной северной части Болгарского городища с указанием раскопов на территории Речного вокзала.

Самые масштабные охранно-спасательные исследования четырьмя раскопами (раскопы CLXXXIII, CLXXXV, CLXXXVII, CLXXXVIII) проходили в зоне благоустройства прилегающих участков к Речному вокзалу и при прокладке коммуникаций к нему. Общая площадь работ на этих раскопах составила 1827 кв. м. Раскопы продолжили планомерное изучение территории, выделенной под строительство здания Речного вокзала, начатое с 2010 года. Наибольшим по площади и информативности стал раскоп CLXXXV (площадь 1303 кв. м). Он был вытянут вдоль асфальтовой дороги (ул. Мухамедьяра) по линии запад-восток, и в процессе работ

Раскоп CLXXXV. Человеческий костяк на дне ямы второй половины XIV в.



поделен на 22 сектора.

В результате проведенных работ выявлены культурные напластования XI – XX вв., средняя мощность их залегания составила 80-140 см. К сожалению, некоторые участки вдоль дороги оказались срезанными в процессе ее строительства.

На раскопе было обнаружено более 200 объектов. Они представлены полуземлянками и погребями от наземных построек, хозяйственными ямами различного назначения, остатками оград и остатками кирпичных конструкций. Из хозяйственных ям интересно сооружение №106, в заполнении которого были обнаружены пять разбитых каменных литейных форм. Возможно, рядом располагалась ювелирная мастерская. В некоторых из хозяйственных ям, при выборке обнаружены и расчищены человеческие костяки, которые вероятно свидетельствуют о неблагоприятных моментах истории Болгара. Они лежат в анатомическом порядке, но без соблюдения погребального обряда.

Наибольший интерес вызывает сооружение №140. Оно представляет собой углубленное в землю на 1 м строение с размерами 10 x 12 м, углами ориентированное по сторонам света. Вход в здание располагался с запада, от которого сохранилась кирпичная лестница. Кладка лестницы сложена из обломков и целых форм обожженного квадратного битого кирпича, скрепленного глиняным раствором. Поверх кладки была нанесена известковая штукатурка. Лестница имела шесть ступень, и частично просела в более раннее сооружение. По остаткам лаг можно предположить, что полуподвал был разделен на шесть равных комнат размерами 3 x 3 м, которые по центру были разделены коридором шириной 2 м, т.е. по обеим сторонам коридора оставались по три комнаты.

Раскоп CLXXXV. Кирпичная лестница сооружения №140. Вид с востока.



Раскоп CLXXXV. Поливные чаши. XIV в.



Раскоп CLXXXV. Костяная пряжка. XIV в.



Раскоп CLXXXV. Медный сосуд. XIV в.



Раскоп CLXXXV. Железный топор. XIV в.



Раскоп CLXXXV. Бронзовое зеркало из клада. XIV в.



Раскоп CLXXXV. Бронзовое зеркало из клада. XIV в.



Раскоп CLXXXV. Янтарные и стеклянные бусы из клада. XIV в.



Раскоп CLXXXV. Височные кольца, серьга, подвеска и копоушка из клада. XIV в.



Раскоп CLXXXV. Клад серебряных монет. XIV в.

Раскоп CLXXXV. Печь сооружения №140. Вид с севера.

Раскоп CLXXXV. Помещения сооружения №140. Вид с северо-востока.

Коридор тянулся от лестницы на юго-восток, в конце которого были расчищены остатки печи овальной формы размерами 146 x 126 см (внутренние размеры: 96 x 76 см). Сохранившаяся высота 50 см. Под печи сложен из целых форм квадратных обожженных кирпичей, скрепленных глиняным раствором. Основная конструкция печи сооружена из глиняной массы (или сырца), и во время функционирования прокалилась изнутри на 10 см.

По немногочисленным находкам, в том числе нумизматическим данным, сооружение можно датировать 60-80 гг. XIV в. Возможно, о функциональной принадлежности постройки могут прояснить найденные в его заполнении стремена и пики. Вероятно, здание было разрушено еще в позднезолотоордынское время, а в XVIII в. разобраны уже его остатки.

На раскопе найдено большое количество как массового вещевого (керамика поливная и без поливы, неопределенные предметы из черного и цветного металла, кости животных), так и индивидуального материала.

Индивидуальные находки представлены предметами из черного и цветного металла (фрагментами замков и ключей, фрагментами котлов, ножами, гвоздями, лемехами, топорами, монетами, пломбами, двумя бронзовыми сосудами, бронзовыми зеркалами и их фрагментами и т.д.), костяными предметами (накладка на колчан, рукоятями и втулками ножей, поясным набором, шахматной фигурой, обработанными фрагментами рогов животных), предметами из глины и кашина (пряслица, развалы поливных пиал и неполивных сосудов различных типов и размеров), предметами из камня (жернова, литейные формы, бусы из янтаря), предметами из стекла (бусы, оконное стекло) и т.д. Кроме того, на раскопе найден небольшой клад, состоявший из 35 серебряных монет, стеклянных и янтарных бус, бронзового зеркала, серьги и копоушки, завернутый в ткань.

Исследованный участок, вероятно, представлял часть жилого квартала, с жилыми и различными хозяйственными объектами, довольно состоятельной прослойки населения Болгара.

Ситдииков А.Г., Сивицкий М.В.



Раскоп CLXXXIX.

Раскоп расположен в северо-западной части средневекового Болгарского городища. Перед проведением земляных исследований изучаемый участок средневековой городской территории был обследован методами естественных наук – проведена магниторазведка. Раскоп был размечен в единой геоинформационной системе и ориентирован по линии север-юг. В плане он имел прямоугольную (почти квадратную) форму, размер 28 x 30 м, общей площадью 840 кв.м. На исследованном участке средневековой городской застройки зафиксированы культурные напластования трех хронологических периодов: XIX – XX вв., золотоордынского и именьковского, мощность культурного слоя составила от 84 до 260 см.

К культурным напластованиям русского села XIX – XX вв. относятся четыре сооружения – нижние фундаментные части помещения жилой усадьбы, хозяйственных построек и бани.

Слои золотоордынского времени удалось разделить на два стратиграфических горизонта. К позднезолотоордынскому периоду (слой IV-поздний) относятся остатки жилой усадьбы. В этой усадьбе зачищена хорошо сохранившаяся глиняная печь-лежанка (суфа) с топочной камерой и системой продухов. Размер суфы 150 x 190 см, сохранилась на высоту 50 см.

К раннеордынскому периоду (слой IV-ранний) относятся остатки двух усадеб и разделяющей их городской улицы. Среди объектов этого периода преобладают глубокие округлые и овальные в плане ямы.

Преобладающими находками из культурных напластований золотоордынского времени был керамический материал, как местного, так и импортного происхождения, среди которого выделяются находки глазурованной керамики из Китая, Ирана, Нижнего Поволжья, Кавказа и центров Крымского полуострова. Среди металлических находок преобладают монеты и различные изделия из железа.

Отдельным участком в центральной части раскопа зафиксирован небольшой фрагмент раннесредневекового культурного слоя (размер участка в плане 12 x 430 см, глубина культурного слоя до 18 см). Сооруже-



Раскоп CLXXXIX. Печь постройки XIV в.



Раскоп CLXXXIX. Печь-лежанка (суфа) жилой усадьбы XIV в.

Раскоп CLXXXIX. Общий вид сектора 3. Вид с запада.





Раскоп CLXXXIX. Глиняный горшок на дне сооружения 30.



Раскоп CLXXXIX. Фрагменты именьковской керамики. V – VII вв.



Раскоп CLXXXIX. Донце кашинной чаши. XIV в.

ний в этом слое не обнаружено. Слой хорошо датируется на основании находок фрагментов лепных сосудов относящихся к именьковской археологической культуре.

В целом работы на раскопе CLXXXIX проведенные на значительной площади позволили впервые получить столь полную картину жизнедеятельности в северо-западной части средневекового Болгара. Зафиксированы уникальные для Болгара особенности домостроительства (суфа), характерные скорее для столичных городов Нижнего Поволжья. Эти материалы позволяют на современном научном уровне проследить возможные миграции населения золотоордынских городов и выявить в Болгаре следы компактного размещения этого нового населения.

Ситдииков А.Г., Бочаров С.Г.

Раскоп CLXXXIX. Участок западной стенки.



Раскоп СХС.

В июне 2013 году были проведены охранно-спасательные исследования в южной части Болгарского городища, на «Малом городке». Необходимость спасательных раскопок в 2013 г. была вызвана проведением работ по благоустройству на площади Малого городка (прокладкой пешеходных дорожек). В связи с этим строго в границах трассировки дорожки, проектируемой в северо-восточной части памятника (к югу от «здания для омовений») был разбит раскоп СХС площадью 206 кв. м, представлявший собой траншею длиной 98 м и шириной 2 м (с расширениями в местах начала и окончания трассы). Мощность культурных отложений составляла здесь 30-50 см, а сами эти отложения представляли собой переработанный распашкой нового времени средневековыми строительными работами почвенный горизонт, крайне слабо насыщенный керамикой и иными артефактами. В ходе работ были выявлены 6 ям (в т.ч. 2 рвообразных сооружения), врезанных в материк, а также открыты остатки не известной ранее каменной монументальной постройки, не имевшей фундамента (камни укладывались на поверхность материка). В июле 2013 г. эта постройка была полностью вскрыта и исследована И.И. Ёлкиной (ИА РАН) под научным руководством Л.А. Беляева.

Коваль В.Ю., Смирнов А.Н., Бадеев Д.Ю.

Раскоп СХС. Общий вид с северо-востока.



Раскоп СХС. Фундамент мавзолея в момент открытия



Раскоп СХС. Рабочий момент.

Раскоп СХСІ.



Раскоп СХСІ. Остатки отопительной системы сооружения 7.

Раскоп расположен в северо-западной части средневекового Болгарского городища в 30 м восточнее раскопа CLXXXIX. Выбор участка определялось тем, что в 2011 г. в процессе нивелировки площадки после сноса ветхих домов, здесь строительной техникой были выворочены обработанные каменные блоки, и отмечалось наличие большого количества каменного щебня и известкового раствора. Кроме того, расположение в данном районе разрушенных каменных построек отмечено на планах Болгара, снятых в XVIII – XIX вв. и даже середины XX в. Археологическим исследованиям на данном участке предшествовали геофизические изыскания, которые выявили геомагнитную аномалию – каменную стену с пристроями. Раскоп был заложен в единой геоинформационной системе, ориентирован по линии север-юг, имел в плане прямоугольную форму, его размеры 20 x 30 м. Общая площадь раскопа составила 600 кв. м. На исследованном участке средневековой городской территории зафиксированы культурные напластования двух хронологических периодов: современного села XIX – XX вв. и золотоордынского времени (середина XIII – XV вв.), их мощность составила от 45 до 220 см.

Три сооружения относились к культурным напластованиям села XIX – XX вв. – это деревянные срубы, впущенные в углубления и погреба жилой усадьбы.

К позднезолотоордынскому периоду относятся остатки усыпальницы – мавзолея, крайне плохой сохранности. Каменная кладка мавзолея была разрушена еще к концу этого периода (прослойка с большим содержанием угля, сажи, увязываемая с событиями 1431 г., перекрывает развалины мавзолея), и

Раскоп СХСІ. Общий вид с с юго-запада.



полностью разобрана в XVIII – XIX вв. Определить размер постройки удалось по фрагментам траншей оставшихся от выборки каменных стен и потекам известкового раствора. Реконструируемый размер постройки 4,10 x 6,00 м. Сохранился внутренний склеп усыпальницы, сделанный из глиняных сырцовых кирпичей (размер склепа 2,40 x 2,40 м, стены сохранились в высоту до 0,46 м). В склепе зачищены два захоронения. Одно южное было в деревянной домовине, уложенной в прямоугольном саркофаге, составленном из четырех известняковых плит. Северное захоронение только в деревянной домовине. На территории раскопа к югу и юго-востоку от мавзолея исследованы 23 погребения. Все захоронения в деревянных домовинах и уложенных в грунтовые могилы прямоугольной формы. В двух случаях зафиксированы закладки могил красноглиняным кирпичом. Особо хотелось бы отметить находки известняковых архитектурных деталей от входа и окон усыпальницы, украшенных высокохудожественной декоративной резьбой. Так же найдены поливные изразцы синего, голубого и белого цвета на кашинной основе.

К раннеордынскому периоду относятся остатки двух усадеб. К первой усадьбе принадлежали пять хозяйственных ям и прямоугольное в плане сооружение с плохо сохранившимися двумя каналами канной отопительной системы сложенной из красноглиняных кирпичей. Остатки второй усадьбы представлены подвальной частью прямоугольной в плане постройки и тремя хозяйственными ямами.

Археологические исследования в этой зоне средневековой городской территории выявили два строительных горизонта. Жилая застройка, существовавшая здесь в раннеордынский период, исчезает в позднеордынское время и на пустой незастроенной местности появляется еще один новый городской некрополь с мавзолеем.

Более ранние культурные напластования, относящиеся к болгарскому или раннесредневековому времени на данном раскопе не зафиксированы, либо выражены слабо, и их точная идентификация затруднительна.

Ситдиков А.Г., Бочаров С.Г.

Раскоп СХСІ. Склеп мавзолея и остатки отопительной системы сооружения 7.



Раскоп СХСІ. Остатки мавзолея и склепа после зачистки на уровне материка.



Раскоп СХСІ. Склеп мавзолея после расчистки.

Раскоп СХСІ. Архитектурная деталь мавзолея.



Болгарская археологическая
экспедиция – 2013 г.
Раскоп СХСІ.
Сектор 5 кв. 5-4
Планет 9
Сооружение Мавзолей
Кладка 90 Кирпич
3/14

Раскоп СХСIV.

Раскоп СХСIV площадью 400 кв. м на юго-восточной окраине Болгарского городища был заложен в центре хорошо видимого всхолмления, на поверхности которого виднелись отдельные камни. Подквадратные контуры выявленной здесь по результатам георадирования аномалии позволяли гипотетически предполагать наличие монументального погребального сооружения. Каменная кладка здания была выбрана, скорее всего, в начале XX в., о чем свидетельствуют обломки поливных сосудов, встреченные в завалах. Но хорошо сохранившиеся контуры траншей фундамента, плотно забитые известью и обломками камня, позволяют восстановить планировку здания.

Каменная постройка, ориентированная по направлению ССВ-ЮЮЗ, имела размеры 8 x 8 м при толщине стен около метра. Портал здания, располагавшийся с северной стороны, был оформлен двумя пилонами, к западному из которых вплотную примыкала квадратная пристройка, вероятно, являвшаяся остатками башенки. Материковое дно траншеи фундамента и основания башенки было сплошь покрыто ямками от свай. Внутри здания выявлены связанные с ним по планировке кан и печь с топочной камерой. Обнаруженные там же остатки еще одной печи и соотносимого с ней кана, принадлежат предшествующему периоду строительства, когда на участке располагалось ориентированное в том же направлении деревянное сооружение, от которого сохранились остатки обугленных конструкций.

Судя по найденным монетам, участок осваивался со второй половины XIII в. Вероятно, хронологический разрыв между пожаром, сгубившим деревянную постройку, и возведением монументального каменного здания был минимальным. Каменное здание было построено в 1340-х гг. и прекратило функционировать в 1360-е гг. Младшая монета – пул хана Хызра с надчеканкой. Уникальны находки двух динаров, относящихся к раннему периоду освоения участка. Пре-



Раскоп СХСIV. Вид с запада.



Раскоп СХСIV. Вид с юга.



Раскоп СХСIV. Вид сверху.





Раскоп СХСIV. Резная маковка – верхушка купола здания.



Раскоп СХСIV. Деталь архитектурного декора постройки с врезным орнаментом в виде бутона.



Раскоп СХСIV. Деталь архитектурного декора постройки, резьба по известковой плитке.



Раскоп СХСIV. Деталь архитектурного декора постройки, резьба по известковой плитке.

где на территории Золотой Орды была известна только одна находка египетского динара. Наиболее вероятно, что эти монеты попали сюда не в результате торговли, а вместе с приехавшими людьми. Относительно велик процент импортной желтоглиняной керамики с бирюзовой глазурью, персидской кашинной керамики, в том числе люстровой, китайского селадона. Находки позволяют предполагать, что исследованное сооружение было общественным и предназначалось для приемов или же, например, для размещения сборщика пошлин. Вероятно, подобную роль участок играл еще до того, как было построено каменное сооружение.

После 1360-х гг. участок запустевает. Рядом с остатками каменного здания были выявлены два погребения с обломками архитектурных деталей в заполнении. Образовавшийся пустырь стали использовать как кладбище.

Волков И.В., Лопан О.В., Ситдииков А.Г.



Раскоп СХСIV. Золотые динары: египетский (1193-1194 г.) и Конийского султаната (1245-1246 г.).



Раскоп СХСIV. Наконечник стрелы из кости.



Раскоп СХСIV. Шахматная фигурка из кости.



Раскоп СХСIV. Подвеска из стекла.

Раскопы СХСVII, СХСVIIIа и СХСVIIIб.

Раскоп СХСVII

Раскопом СХСVII были изучены архитектурные развалины мавзолея, находящиеся в северо-восточной части территории комплекса Малого городка, между внутренним и внешним поясом его укреплений.

Первоначально остатки основания стены архитектурного сооружения были обнаружены во время археологических работ на раскопе СХС (рук. В.Ю. Коваль, ИА РАН), в июне 2013 г. После завершения работ на раскопе СХС было принято решение о закладке нового раскопа площадью 600 кв. м, с целью полного выявления и дальнейшего изучения объекта и прилегающей к нему площади.

Мавзолей оказался практически полностью разрушенным до самого основания. Но, не смотря на крайне неудовлетворительную степень сохранности мавзолея, удалось выявить его некоторые габариты. Мавзолей однокамерный прямоугольной формы, с внешними размерами 7,4 x 6,2 м, длинной стороной ориентирован по оси С-Ю. Вход в мавзолей не определяется. Внутреннее помещение размерами 5,5 x 4,5 м. Ширина стен составляет не менее 90 см. Фундаментные рвы не выявлены. Здание было поставлено непосредственно на поверхность времени строительства, или же было очень слабо заглубленным в грунт.

Для строительства здания использовался материал, бывший в употреблении: грубо обработанный камень различных форм и размеров со следами известкового раствора. Кроме того, в кладках вместо строительного камня в большом количестве встретились крупные куски застывшего раствора. Кладка мавзолея скреплена известковым раствором.



архитектурные объекты
1-здание для омовений
2-въездные ворота
3-южное здание
4-мавзолей

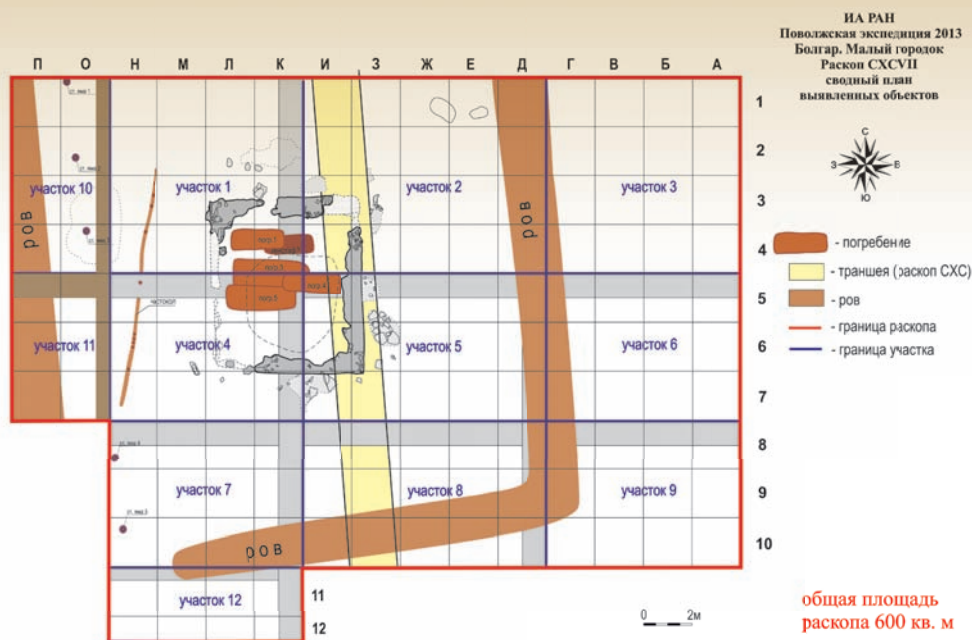
Ситуационный план с указанием раскопов 2013 г.



Раскоп СХСVII. Западная часть раскопа. В процессе работ.

Общий вид на раскоп СХСVII перед началом работ. Вид с северо-запада.





С наружной стороны стен зафиксированы участки мощения шириной до 1 м плоскими камнями без использования раствора.

Во внутреннем объёме мавзолея исследованы пять грунтовых погребений в прямоугольных могильных ямах (два из них разрушены) глубиной до 1 м. Захоронения совершены по мусульманскому обряду головой на запад, лицом к югу, в вытянутом положении на спине, с лёгким разворотом на правый бок. Правая рука вытянута вдоль тела, левая – согнута в локте и уложена на левый бок. Погребальный инвентарь не обнаружен.

Раскоп СХСVII. Зачистка по материке во внутреннем объёме мавзолея. Выявлены могильные ямы.





Раскоп СХСVIIIа. Материк. Вид с запада.

Мавзолей был обнесен (?) рвом шириной до 2 м и глубиной около 1 м. Ров был прослежен с восточной и юго-восточной сторон мавзолея.

На западной стороне отмечен участок частокольной канавы протяжённостью более 10 м – остатки деревянного ограждения.

Коллекция индивидуальных находок насчитывает 7 предметов, это монеты и один железный наконечник стрелы. Кроме того, имеется небольшое количество керамики.

Раскопы СХСVIIIа и СХСVIIIб

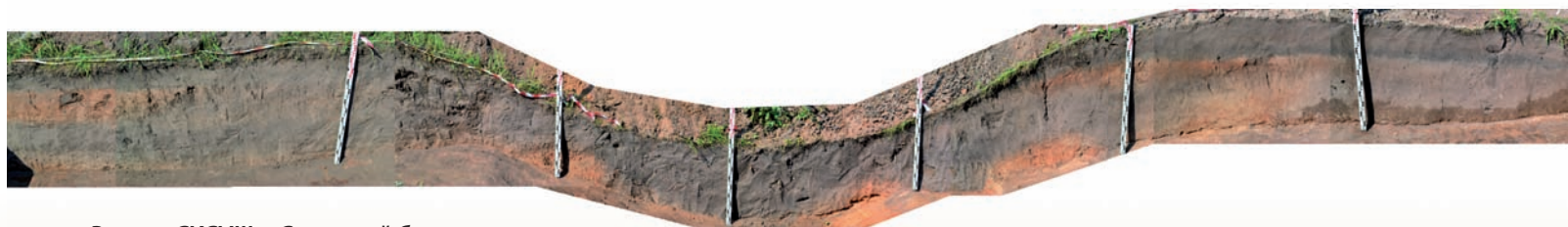
Выбор места раскопов СХСVIIIа и СХСVIIIб диктовался необходимостью проведения охранных раскопок в зоне строительных работ по благоустройству территории.

Раскопом СХСVIIIа, площадью 32 кв. м, был разрезан внутренний ров, а раскопом СХСVIIIб, площадью 24 кв. м – внешний.

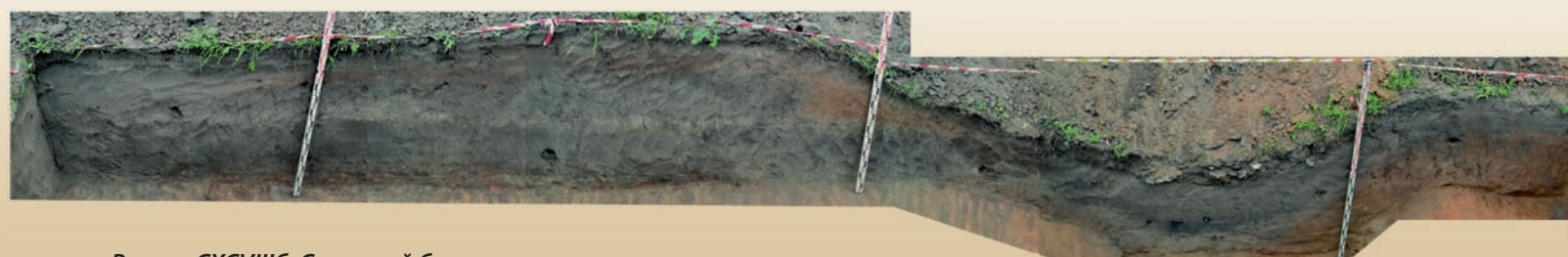
В ходе исследований внутреннего рва установлено, что вал отсутствовал. Выброшенная земля разравнивалась по всей прилегающей поверхности, что, вероятно, не ограничивало общий обзор территории. Ширина внутреннего рва достигала 3,5-4,0 м, глубина составляла 1,5 м.

Внешний ров отличался несколько меньшей глубиной (около 1,2-1,3 м), но его ширина составляла более 4-х метров. С западной стороны внешнего рва имелся вал (сильно оплывший к настоящему времени) с основанием шириной свыше 3-х метров.

Ёлкина И.И., Лазукин А.В., Беляев Л.А.



Раскоп СХСVIIIа. Северный борт.



Раскоп СХСVIIIб. Северный борт.

СВЯЖСК



Церковь Николая Чудотворца, фотография начала XX в.



Деревянный гребешок.



Кожаный сапог.



Деревянная мерная лопатка.

Институтом истории им. Ш. Марджани АН РТ в 2013 г. продолжены археологические исследования в рамках реализации комплексного проекта «Культурное наследие – остров-град Свяжск и древний город Болгар» на территории с. Свяжск.

В этом году были продолжены исследования территории прилегающей к зданию Речного вокзала Свяжска. Были продолжены масштабные исследования на площади 900 кв.м. «Татарская (деревянная) слободка», в продолжение исследований 2011-2012 года. В раскопках активное участие принимал студенческий отряд, объединивший студентов из районов Республики Татарстан.

В прошлом на данной территории располагался торгово-ремесленный посад средневекового поселения. В связи с тем, что особенностью сваяжского культурного слоя, в этой части города, является сохранение органических веществ, в его толще можно обнаружить, такие редкие для других археологических памятников вещи, как деревянную домашнюю утварь и деревянные орудия труда, многочисленные кожаные вещи, а так же остатки льняной и шерстяной ткани, войлока.

В прошедшем году были завершены исследования на площади 900 кв.м., они дали богатейший археологический материал рассказывающий о быте и занятиях сваяжских горожан XVII в.

Так, в результате раскопок было установлено, что данная территория перед освоением их первыми городскими поселенцами была залесена. В толще культурного слоя сохранились пни деревьев, которые были вырублены в XVI в. поселенцами. Интересной особенностью их является, то что эти деревянные пни используются в системе строительства и градоустройства. Одни были использованы как фундамент, другие как часть дворовых оград.

Территория посада активно застраивается деревянными постройками, возникают небольшие дворы - усадьбы, огороженные тыном из колотых бревен.

В результате обнаруженных в ходе раскопок археологических находок можно составить представление о материальной культуре и роде занятий средневековых горожан: металлургией, металлопластикой, выделкой кож, деревообработкой, гончарством, ткачеством, рыболовством, собирательством, и т.д.

Археологические работы были проведены на территории руин церкви Николы Чудотворца, при реконструкции дороги по ул.Московская и ул.Константиновская, была расчищена каменная подпорная стенка вдоль ул.Московская и ул.Константиновская, при строительстве жилого дома по ул.



Участки археологической экспедиции. Раскоп «Татарская (деревянная) слободка».



Раскоп «Татарская (деревянная) слободка», пни вековых деревьев.

Московской, проведены археологические наблюдения в траншеях инженерных коммуникаций и продолжены масштабные исследования в районе Речного вокзала на территории «Татарской (деревянной) слободки».

В 2013 году были проведены масштабные работы по расчистке руин церкви Николы Чудотворца, построенной в камне в середине XVIII в. Вероятно, храм был разрушен в 30-е годы XX века, и на месте разрушения возник холм высотой до 3 метров.

Площадь археологических работ составила более 500 кв.м., в них приняли активное участие студенческий археологический отряд.

После расчистки, открылись сохранившиеся остатки стен, небольшой приходской церкви в виде кирпично-каменного сооружения с размерами 25 x 15 м. Кладка стен была выполнена на известковом растворе и сохранилась на высоту до 2 метров.

В 2013 году проведение реконструкции каменной мостовой по ул.Московская и ул.Константиновская, сопровождалось археологическими исследованиями на площади около 2000 кв.м. В результате обследования участка по ул.Московской были зафиксированы разрезы 3-х относительно крупных сооружений шириной 8 м., 11,6 м., 7,4 м., вероятно связанных с фортификационными сооружениями XVI-XVIII вв.

На площади перед церковью Константина и Елены, были обнаружены несколько православных погребений, вероятно связанных с погостом XVI-XVII вв. данной церкви.

Раскоп «Татарская (деревянная) слободка», деревянная застройка усадеб.



Застрявшая в бревне свиццовая пуля.

Холм на месте руин церкви Николаы Чудотворца.



Сохранившиеся остатки церкви Николаы Чудотворца, центральная апсида.

Археологические работы по расчистке руин церкви Николаы Чудотворца.



Сохранившиеся остатки церкви Николаы Чудотворца.

Сохранившиеся остатки церкви Николаы Чудотворца, подоконник.



Археологические работы по расчистке руин церкви Николаы Чудотворца.



В рамках реконструкции и благоустройства территории прилегающей к ул.Московская и ул.Константиновская была расчищена каменная подпорная стенка вдоль холма-останца.

Археологические раскопки велись и на месте будущего строительства многоквартирного дома для жителей острова, а так же при прокладке инженерных коммуникаций. Раскоп на месте строительства располагался на территории северо-восточнее церкви Константина и Елены, площадь работ составила 150 кв.м. В раскопе были обнаружены остатки многочисленных хозяйственных ям, а так же котлованы наземных жилых и хозяйственных построек XVIII-XX вв.

Общий вид раскопа на месте жилого дома по ул.Московской.



Археологические исследования при реконструкции каменной мостовой по ул.Московская.



Археологические исследования при реконструкции каменной мостовой по ул.Московская, площадь перед церковью Константина и Елены.



Расчистка каменной подпорной стенки ул.Московская и ул.Константиновская.



Расчистка каменной подпорной стенки ул.Московская и ул.Константиновская.



Пуло Московское - XVI в.

Пуло Тверское - XVI в.



Деньга Василий III - XVI в.

Деньга Ивана IV - XVI в

Копейка Ивана IV - XVI в.

Каменная статуэтка
середина XVII в.Горшочек из белой глины
середина XVII в.Чернильница
середина XVII в.Горшочек в лыковой
оплетке середина
XVII в.

Водолей середина XVII в.

Колечко XVII в.

Кувшинчик середина XVII в.



Нож XVII в.

Накладка из свинца
середина XVII в.

Поясная пряжка XVII в.

Нательный крест
XVI-XVII вв.Наконечник копья
XVII в.

ISBN 978-5-9222-0794-2

