## И. В. Исланова, Р. А. Оруджев

## УКРЕПЛЕННЫЕ ПОСЕЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ СОВРЕМЕННОГО ГОРОДА РЖЕВА

(археологические материалы)

Город Ржев (Ржева) впервые появляется на страницах летописей под 1216 г. После захвата Ольгердом северных смоленских уделов Ржевы тяготевшие к ней земли на Верхней Волге оказываются предметом ожесточенной борьбы Литвы и Москвы. В 1356 г. она была захвачена литовцами, но в следующем году отвоевана волоцкой и можайской ратью. В 1359 г. Андрей Ольгердович подчиняет Ржеву Литве, но в период московско-литовской войны 1368—1372 г. Ржева вновь оказывается в руках московского великого князя. К 1376 г. Москва утрачивает Ржеву, но к 1381—1382 г. возвращает ее, и в 1386 г. ржевская рать уже идет на Новгород вместе с московскими полками. Тридцатилетняя война за Ржеву оканчивается победой Москвы.

В 1399 г. Ржева, по предположению В. А. Кучкина, была уступлена Москвой Твери в обмен на отказ от союза с Литвой, но около 1404 г. вернулась в состав Московского княжества. В 1446 г. Василий II вновь уступает Ржеву Твери, два месяца в начале 1448 г. там размещается литовский гарнизон, но с 1449 г. Ржева уже навсегда оказывается в руках Московского государства (см.: [Кучкин; Малыгин, Салимов, с. 30-33]).

Стратегическая роль Ржевы в XIV—XV в. обуславливает интерес к археологическим памятникам этого времени, которые являются важным историческим источником. На территории г. Ржева находятся три городища (рис. 1). Это хорошо известные по письменным источникам Ржев (Соборная Гора) и Опоки, а также Ермоловское городище, выявленное в 20-е годы XX в. [Бычинский; Шульц, 1925а; Шульц, 19256; Шульц, 1926]. Несмотря на то что первые два объекта неоднократно обследовались на протяжении XX в., сведения об этих памятниках удалось существенно дополнить после проведенных нами работ в начале XXI в. Предварительные результаты исследований были доложены в 2011 г. на конференции «Археология древнерусского города XI—XV вв.» [Исланова, Оруджев]. Целью настоящей статьи является введение в научный оборот полученных недавно археологических материалов.

Первые описания городища (кремля) г. Ржева приводятся Н. Д. Квашниным-Самариным [Квашнин-Самарин, с. 16—17]. Сведения о городище и посаде, а также о находках на их территории были собраны В. А. Плетневым [Плетнев, с. 65—70]. В 1947 г. ржевское городище визуально обследовал Э. А. Рикман [Рикман, 1947]; в 1958 г. — краевед Ф. И. Иванов [Иванов]. В 1972 г. Л. В. Алексеевым был снят глазомерный план, но городские власти не разрешили заложить шурф, и археолог ограничился сбором керамического подъемного материала. Найденная керамика была «в основном поздних типов», но среди нее, по определению Г. П. Смирновой, были фрагменты, «напоминающие по форме сосуды XII—XIII вв.» [Алексеев, 1972; Алексеев, 1980, с. 185].

В 1979 г. после обследования городища Историко-археологической экспедицией Калининского (ныне Тверского) государственного университета П. Д. Малыгиным была составлена учетная документация на этот объект. В 2004—2005 г. разведочные работы здесь проводит Р. А. Оруджев [Оруджев, 2004; Оруджев, 2005]. В 2010 г. укрепленное поселение обследовалось авторами настоящей статьи в рамках инвентаризации известных археологических памятников, расположенных на территории г. Ржева. Тогда же на инструментальные планы были нанесены примерные границы территории памятников (рис. 2, 3, 4) [Исланова].

Городище Ржев — остатки крепости — находится в урочище Соборная Гора на мысу коренного левого берега р. Волги при впадении р. Холынки, на ее правом берегу (рис. 2). С юго-



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> ПСРЛ. М., 2000. Т. 3. С. 255.

запада оно ограничено р. Волгой, с северо-востока — р. Холынкой. Городище имеет две площадки. Верхняя площадка — подпрямоугольной формы, размерами с северо-запада на юго-восток  $130\,\mathrm{m}$  и с юго-запада на северо-восток  $60-70\,\mathrm{m}$ ; высота над водой —  $31-33\,\mathrm{m}$ . На этой площадке до середины XX в. находились собор Спаса Преображения и колокольня. В 60-е годы XX в. они (частично разрушенные) были демонтированы, поверхность снивелирована, а в центре площадки установлен обелиск в честь погибших в годы Великой Отечественный войны воинов. Остальная территория забетонирована и заасфальтирована, по краю площадки посажены деревья.

C юго-востока к верхней площадке примыкает нижняя площадка трапециевидной формы. Протяженность ее с северо-запада на юго-восток —  $90\,\mathrm{m}$ , с северо-востока на юго-запад — $130\,\mathrm{m}$ ; высота над водой —  $21-29\,\mathrm{m}$ . В XIX — начале XX в. здесь находились строения с кирпичными и каменными фундаментами и, видимо, с подпольями. В настоящее время территория занята парком, где проложен подземный электрокабель.

С напольной, северо-западной, стороны верхняя площадка ограничена рвом. Северовосточный край рва, видимо, соединялся с р. Холынкой, а юго-западный — с р. Волгой. Рельеф рва изменен во второй половине XX в. В настоящее время ширина рва составляет 24 м, глубина — 10 м. Дно рва заасфальтировано для проезда автомашин. Следы вала не сохранились, однако в 1832 г. при постройке соборной колокольни были найдены остатки «крепостных сооружений» [Рикман, 1951, с. 72]. По сведениям В. П. Успенского, стены и башни Ржева были деревянными [Плетнев, с. 66]. По мнению Л. В. Алексеева, при строительстве обелиска на верхней площадке напольный вал был сдвинут на нижнюю площадку [Алексеев, 1972, с. 4]. П. Д. Малыгин считает, что въезд в крепость, очевидно, был с напольной стороны [Малыгин].

 ${\cal A}$ о 2010 г. на городище производился только сбор подъемного материала.  $\Pi$ осле возведения обелиска верхняя площадка оказалась недоступной для раскопок. В 2010 г. на восточном краю нижней площадки (там, где отсутствовали следы поздних перекопов) нами был заложен шурф  $1.8 \times 1$  м. Мощность культурных напластований здесь составила 1.15 - 1.38 м. В переотложенных верхних 0,3 м встречены обломки посуды позднесредневекового и Нового времени (Рис. 5,6). Ниже, в переотложенном слое, встречены кости животных, обломки железных ножей, фрагмент подковы, кованые гвозди, неопределимые железные предметы. Господствует керамика из красножгущейся глины; большинство фрагментов стенок сосудов и четыре фрагмента венчиков имеют заглаженную внешнюю поверхность и шероховатую (из-за зерен дресвы в глиняном тесте) внутреннюю; фрагменты с примесью только песка единичны; четыре фрагмента сосудов имеют линейный и один фрагмент — волнистый орнамент (Рис. 7). На глубине 0,45-0,6 м от дневной поверхности зафиксированы линзы из крупных углей и остатки обгоревшего бревна, лежащие на слоистом грунте из светло-серой, светло-желтой, белесой и темно-серой супеси. Предположительно это могут быть следы нижней части сгоревших деревянных укреплений, находившихся на строительной подсыпке (толщиной 0.45-0.65 м), возведенной на краю площадки. Под этой подсыпкой обнаружен слой погребенного дерна толщиной 0,04-0,14 м. Здесь найдены три фрагмента стенок без орнамента и один фрагмент дна от красноглиняных сосудов, в глиняном тесте которых встречены песок и небольшие зерна дресвы.

Основные керамические и вещевые артефакты относятся к средневековому Pжеву. Ближайшие аналоги большинству найденных в шурфе фрагментов есть среди керамики второй половины XIV - XV в. г. Твери [Рыбакова, рис. 6: 1, 7, 9; 13: 34].

В 2,2 км к востоку — юго-востоку от крепости Ржев расположено еще одно укрепленное поселение — городище Опоки (рис. 1, 3). Ситуация редкая, когда два крупных, почти неприступных средневековых поселения находились на столь близком расстоянии друг от друга и при этом относились к разным княжествам. П. Д. Малыгин справедливо считает, что городище Опоки

является эталонным объектом для позднесредневековой городской археологии [Малыгин]. Дело в том, что поселение функционировало в довольно узком периоде времени, который зафиксирован в письменных источниках. Запись о сооружении здесь тверской крепости относится к 1403 г. В 1613 г. Опоки были сожжены польским отрядом во главе с полковником Лисовским и больше не восстанавливались. Летописных данных о городище немного. В 1446 г. крепость была резиденцией князя Бориса Александровича и базой тверских войск при осаде и взятии Ржева. Здесь по обоим берегам Волги (то есть и в крепости, и на другом берегу) находилось несколько церквей, 227 дворов и 97 лавок [Плетнев, с. 71].

Первые археологические сведения о городище Опоки, видимо, относятся к 1878 г., когда Д. Ф. Щеглов упоминает остатки высокого вала и рва близ д. Опоки [Плетнев, с. 72]. В 1903 г., во время поездки по верхнему течению Волги, городище было осмотрено и подробно описано Н. Е. Макаренко: «Опокское городище... представляющее собою неправильной формы четырехугольник длиною около 150 саж и шириною у вала до 70—80 саж. К Волге городище спускается довольно крутым и высоким обрывом, с противоположной стороны ограждено большим рвом и валом и имеет здесь въезд и ворота...» [Макаренко, с. 80—81]. Следует подчеркнуть, что именно Н. Е. Макаренко первым указал на ворота и въезд на городище, обозначенные затем на плане Э. А. Рикмана, обследовавшего это поселение в 40-е годы XX в. Э. А. Рикман описал состав «сильно разрушенного» вала: «из глины с вкраплениями обломков известняка» [Рикман, 1947; Рикман, 1951, с. 72]. В 1980-х годах средневековые городища по Верхней Волге, в том числе и Опоки, обследовались П. Д. Малыгиным [Малыгин]. В 1983 г. П. Д. Малыгиным, В. М. Воробьевым и Е. В. Бодуновым была выяснена стратиграфия напластований на мысу и на площадке у подножия вала. Результаты обследований городища помещены В. С. Нефедовым в свод памятников археологии Тверской области [Археологическая карта России, с. 234—235].

Городище представляет собой остатки средневекового города-крепости мысового типа. Находится на восточной окраине современного г. Ржева в урочище Троицкая Гора, в 200 м через овраг от бывшей д. Опоки (Апоки, Апакино) (рис. 3). Расположено на мысу коренного левого берега р. Волги (известняковое плато) при впадении ручья Студеного (левый берег), текущего в овраге. Площадка, лежащая на высоте 27—36 м над водой в р. Волге, имеет трапециевидную форму и небольшой наклон к юго-западу, ее длина — 180 м при ширине 100—140 м. Склоны к реке и ручью крутые, почти отвесные, но в мысовой части, вблизи устья ручья прослеживается небольшой уступ, о котором речь пойдет ниже. С напольной стороны находится вал длиной 130 м, шириной в основании 30—40 м, высотой от поверхности площадки городища до 4 м. Вал сильно поврежден: многочисленные ямы и осыпи ныне задернованы. Ранее в центре вала прослеживались следы въезда. Опоки представляют собой вариант городищ мысового типа.

В настоящее время через северную часть вала и площадку проложена грунтовая дорога. В валу были найдены «серебряные копейки и медные пулы» [Рикман, 1951, с. 72]. За пределами рва — в 70 м восточнее — средневековый культурный слой не обнаружен (здесь была зафиксирована стратиграфия стенки ямы).

Прослеженная Э. А. Рикманом мощность культурного слоя составляла  $0,6\,\mathrm{m}$  [Рикман, 1951, с. 72]. При работах 1983 г. в мысовой части городища выявлен слой толщиной  $0,36\,\mathrm{m}$ , а вблизи вала  $-0,5\,\mathrm{m}$ . Тогда же были найдены обломок железного ножа и круговая красноглиняная керамика, датируемая XV — началом XVII в. [Малыгин].

В 2006 г. Р. А. Оруджевым и А. С. Дворниковым был обследован сильно поврежденный грабителями северо-западный участок городища [Оруджев, 2006]. Здесь была выкопана подпрямоугольная яма-раскоп длиной 20,5 м, шириной от 6,8 до 3,2 м. На отвалах и при зачистке стенок ямы собраны фрагменты бело- и красноглиняных сосудов XV-XVI в. Преобладали

фрагменты сосудов, в глиняном тесте которых обнаруживалась примесь песка, единичны фрагменты с линейным (преобладает узкая линия) орнаментом и однорядной волной. Аналоги такой керамике есть среди посуды г. Старицы [Сиволапова, Иванова, с. 52-53, рис. 2 тип 1]. Общая мощность культурных напластований — 0.6-0.8 м. По характеру и составу слоя прослежены три горизонта, где фиксировались остатки жилых и хозяйственных построек (древесный тлен, крупные угли, столбовые ямы), остатки отопительных сооружений из обожженной глины. В 2010 г. при зачистке борта другой грабительской траншеи зафиксирован культурный слой мощностью 0.76 м. Тогда же в отвалах были подняты, помимо круговой керамики, три фрагмента от лепных неорнаментированных сосудов второй половины I тыс. н. э. Последние артефакты позволяют говорить о том, что этот участок берега был заселен задолго до возникновения здесь крепости Опоки.

Городище Опоки являлось крепостью, при которой располагался посад, распространявшийся, по всей видимости, на обоих берегах р. Волги и требующий специального исследования. У подножия городища на склоне к р. Волге на высоте 5-8 м над водой находится береговой уступ протяженностью 40 м и шириной 15-20 м. В 2010 г. эдесь был выявлен культурный слой мощностью 0,45 м. В слое найдены фрагмент венчика и пять фрагментов стенок красноглиняных сосудов XV-XVI в., в глиняном тесте которых находились песок и мелкая дресва. Вне всякого сомнения, этот береговой участок был связан с городищем Опоки, но функциональное назначение его неясно.

В 100 м к юго-западу от городища через овраг в 1977 г. также были зафиксированы культурные напластования. Объект получил наименование селище Опоки 1. Селище находится на левом берегу р. Волги при впадении в нее ручья Студеного (правый берег), на уступе-площадке коренного известнякового плато на высоте 2—7 м над водой. В 2010 г. определены размеры поселения: протяженность его с запада на восток — 65 м, ширина — 30—35 м. Культурный слой мощностью 0,28 м перекрыт сверху почвенными отложениями толщиной 0,22 м. Из слоя происходят два железных предмета и пять фрагментов стенок красноглиняных круговых сосудов, один из которых с линейным орнаментом; глиняное тесто с примесью песка и мелкой дресвы. Весьма вероятна непосредственная связь этого участка берега с городищем Опоки.

Третье городище на территории современного г. Ржева — Ермоловское. После работ П. Н. Шульца и С. Л. Бычинского в начале XX в. оно не обследовалось. Проведенные здесь в 1924 г. раскопки («кессоны по склону оврага») позволили отнести памятник к раннему железному веку. Однако в дальнейшем городище было «утеряно» археологами, так как сведения о его точном местоположении не сохранились. В 1977 г. Ермоловское укрепленное поселение было опибочно идентифицировано с городищем Редькино, так как недалеко находилось бывшее имение Ермоловых. Под названием «Редькино городище (Ермоловское)» поселение было включено и в свод археологических памятников 2007 г. [Археологическая карта России, с. 274]. Детальный анализ письменных свидетельств, сопоставление их с ландшафтом местности, а также материалы разведочных работ 2004 и 2005 г. [Оруджев, 2004; Оруджев, 2005] и, главное, сохранившаяся в архиве Тверского государственного объединенного музея схема расположения обследованных П. Н. Шульцем памятников [Шульц, 1925а, с. 32—35] позволили нам локализовать это поселение.

Ермоловское поселение (городище Ржев 3) находится на северо-западной окраине г. Ржева, к западу от шоссе Ржев — Осташков, в 160 м к северо-западу от кирпичного завода (рис. 1, 4). Собственно городище занимало мысовой участок, частично разрушенный уже ко времени фиксации памятника. По сведениям С.  $\lambda$ . Бычинского и П. Н. Шульца, площадка имела треугольную форму. Ее размеры:  $50 \times 30$  м или  $60 \times 40$  м [Бычинский; Шульц, 1926]; высота над водой — 25-26 м. С напольной стороны городище было укреплено валом, идущим

от оврага до середины площадки. Из-за такого характера вала П. Н. Шульц предположил, что он имеет более позднее происхождение, нежели городище.

В настоящее время следы вала на площадке не прослеживаются. По всей видимости, он был снивелирован при активном использовании этой территории под пашню во второй половине XX в. Однако на местности около «выхода» тропы из оврага фиксируется понижение — промоина — в верхней части склона. Расстояние от мысового участка до промоины примерно совпадает с указанной первыми исследователями длиной площадки. Склоны оврага и волжского берега почти отвесные. В начале XX в. берег интенсивно размывался рекой и культурный слой оползал в воду, из-за чего П. Н. Шульц писал о необходимости «незамедлительного исследования» памятника. В настоящее время склон к р. Волге слабо задернован, оползание грунта продолжается.

Культурный слой в центре площадки, по наблюдениям  $\Pi$ . Н. Шульца, имел толщину 0,1-0,15 м, а по склонам достигал 0,75-1 м. Во время работ 1924 г. были исследованы напластования поселения раннего железного века (найдены лепная керамика, изделия из кости, цветного металла и железа) [Бычинский, с. 153; Шульц, 1926, с. 179-180], относящегося, по всей видимости, к варианту днепро-двинской культуры. К сожалению, коллекция из этих раскопок, хранившаяся в Ржевском музее, погибла во время Великой Отечественной войны.

При работах начала XXI в. на площадке также фиксировалась небольшая мощность культурного слоя (0,1-0,3) м), сильно поврежденного распашкой. В 2004 г. в шурфе была обнаружена подпольная часть средневековой постройки, датируемая по керамике XV-XVI в. [Оруджев, 2004]. Фрагменты круговых сосудов, происходящие из слоя городища, были из красножгущейся глины, некоторые орнаментированы однорядной волной, в одном случае — многорядной, глиняное тесто имеет примесь песка. Аналоги крупному фрагменту венчика сосуда (подъемный материал) есть среди посуды конца XI-XII в. городов Твери и Торжка [Хохлов, Нестерова, с. 274, рис. 6: 1]. При работах 2009 г. [Шестаков] и 2010 г., помимо обломков средневековой посуды, на площадке и склоне были собраны мелкие фрагменты лепной керамики, подтверждающие существование здесь культурного слоя раннего железного века.

Необходимо также указать, что в 2009 г. за пределами городища (в 80 м к северо-востоку от края мыса) был выявлен небольшой культурный слой средневекового времени [Шестаков]. В 2010 г. здесь были проведены охранные раскопки, позволившие охарактеризовать исследованную территорию как периферийный (хозяйственный) участок поселения XV-XVI в. [Волкова].

Таким образом, стало возможным говорить о многослойном характере Ермоловского городища и примыкающей к нему территории, первоначально зафиксированного как памятник раннего железного века.

Проведенные в начале XXI в. работы позволили существенно дополнить источниковую археологическую базу по городищам на территории современного г. Ржева. Были уточнены размеры площадок памятников, получены материалы по стратиграфии и хронологии культурных напластований, а также определено местоположение Ермоловского городища. Было выяснено, что удобные участки высокого левого берега р. Волги использовались для проживания не только в средневековое время, но и в I тыс. н. э.

Рассмотренные укрепленные поселения относились к городищам мысового типа разных вариантов. О характере и размерах укреплений Ермоловского городища невозможно судить до проведения здесь целенаправленных археологических исследований. Для городища Опоки был выбран мысовой участок с учетом оборонительных свойств естественных преград — почти отвесными берегами р. Волги и впадающего в нее ручья, текущего в овраге. Ржевское городище, по  $\Pi$ . А. Раппопорту, имело «"тверской" вариант планировки оборонительной системы... когда укрепленная площадка расположена на перешейке в речной петле», а напольная стена была основной

линией обороны [Раппопорт, с. 166]. Конец мыса при впадении речки Холынки в Волгу был не опасен и не защищен, так как камнеметы установить там было невозможно. «Логичным развитием подобного планировочного приема» являлись и укрепления в Кашине и Клину [Раппопорт, с. 60]. Сходная ситуация с укреплениями фиксируется в Радонеже, Вышегороде на р. Яхроме и на Погорелом городище, однако там конец мыса отрезали от основной площадки городища.

## Литература

Археологическая карта России. Тверская область. Часть 2 / Авт.-сост. В. С. Нефедов; Ред. А. В. Кашкин, Г. Г. Король. М., 2007.

Алексеев Л. В. Отчет о раскопках, проведенных летом 1972 г. Днепро-Двинским отрядом Прибалтийской экспедиции АН СССР // Архив Института археологии РАН. 1972. Р-1. № 5471.

Алексеев Л. В. Смоленская земля в IX—XIII вв. / Отв. ред. Я. Н. Щапов. М., 1980.

*Бычинский С. Л.* Ермоловское городище // Ржевский край / Ред. Шульц Н. П., Абрамов Б. И., Вишняков Н. М. Ржев, 1926. № 1. С. 150—157.

Волкова М. В. Отчет об археологических раскопках поселения Ржев 3 (Ермоловское городище) в г. Ржев Тверской области в 2010 г. // Архив Института археологии РАН. 2010. Р-1. № 40146—40159.

Иванов Ф. И. Текст отчета о произведенных обследованиях и раскопках археологических памятников в районе г. Ржева и Калинина в 1958 году // Архив Института археологии РАН. 1958. Р-1. № 1682.

Исланова И. В. Отчет об инвентаризации археологических памятников в г. Ржеве в 2010 г. // Архив Института археологии РАН. 2010. Р-1. № 39799.

Исланова И. В., Оруджев Р. А. Городища на территории современного г. Ржева (проблемы и перспективы исследований) // Археология древнерусского города XI—XV веков. Проблемы источниковедения, становления государственности и культурогенеза. Тезисы докладов международной научной конференции. Рязань, 6—9 апреля 2011 года / Отв. ред. А. В. Чернецов. М., 2011. С. 33.

Квашнин-Самарин Н. Д. Исследование об истории княжеств Ржевского и Фоминского. Тверь, 1887. Кучкин В. А. К изучению процесса централизации в Восточной Европе (Ржева и ее волости в XIVXV вв.) // История СССР. 1984. № 6. С. 149161.

Mакаренко H. E. Поездка 1903 г. по верхнему течению  $\rho$ . Волги // Известия археологической комиссии. СПб., 1904. Вып. 6. С. 79-100.

 $\it Малыгин П. Д.$ Отчет о разведках в Калининской области в 1988 г. // Архив Института археологии РАН. 1988. Р-1. № 12985.

Mалыгин  $\Pi$ .  $\mathcal{A}$ ., Cалимов A. M. Ржевка, Ржева, Ржева-Володимерова // Ржев: страницы минувшего. Ржев, 1992. С. 30-39.

Оруджев Р. А. Отчет о разведочных работах на территории современного г. Ржева в Тверской области. 2004 г. // Архив Института археологии РАН. 2004. Р-1. № 31562.

Оруджев Р. А. Отчет о разведочных работах на территории современного г. Ржева в Тверской области. 2005 г. // Архив Института археологии РАН. 2005. Р-1. № 28027.

Oруджев P. A. Отчет о работах на участке городища Pжев P (Опоки), разрушенном грабительскими раскопками, в г. Pжеве Тверской области в P (P (P ) Архив Института археологии P (P ) P 28189.

Плетнев В. А. Об остатках древностей и старины в Тверской губернии. Тверь, 1903.

Раппопорт П. А. Очерки по истории военного зодчества Северо-Восточной и Северо-Западной Руси в X–XV вв. (Материалы и исследования по археологии СССР. № 105 / Отв. ред. Н. Н. Воронин). М.— $\Lambda$ ., 1961.

Pикман Э. А. Отчет о разведках на территории бывшего Тверского княжества в 1947 г. // Архив Института археологии РАН. 1947. Р-1. № 417.

Pикман Э. А. Обследование городов Тверского княжества // Краткие сообщения Института истории материальной культуры. М., 1951. Вып. 41. С. 71-84.

*Рыбакова О. Е.* Керамический комплекс из постройки XVI в. на юго-восточной окраине Загородского посада г. Твери (по материалам исследований 2000 г.) // Тверь и Тверская земля и сопредельные территории в эпоху средневековья. Тверь, 2010. Вып. 6. С. 55—90.

Сиволапова А. Б., Иванова А. Б. Керамическая посуда из жилой застройки «докаменного» периода на территории Успенского монастыря г. Старицы Тверской области // Тверь и Тверская земля и сопредельные территории в эпоху средневековья. Тверь, 2010. Вып. 6. С. 48—54.

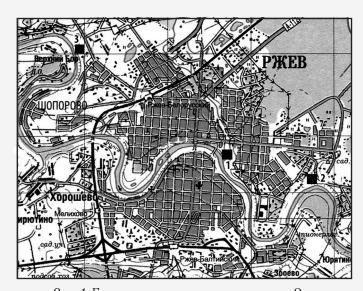
Хохлов А. Н., Нестерова М. Е. К характеристике тьмацкой линии укреплений Тверского кремля (по материалам раскопок 1998 г.) // Тверской археологический сборник. Тверь, 2001. Вып. 4. Т. II. С. 268—293.

Шестаков В. А. Отчет об археологической разведке в Тверской области в 2009 году // Архив Института археологии РАН. 2009. Р-1. № 38221.

Шульц П. Н. Отчет об археологической экскурсии на Верхнюю Волгу (Ржевский уезд) с 15 июля по 1 августа 1925 г. // Отчеты и описания раскопок и находок археологических экспедиций музея за 1933—1938 гг. Архив Тверского государственного объединенного музея. Ф. Р.-1. Оп. 1. Ед. хр. 273. Св. 32. 1925. С. 32—35. [Шульц, 1925а]

Шульц П. Н. Раскопки П. Н. Шульца в Ржевском уезде Тверской губ. Отчет об археологической экскурсии и переписка // Архив Института истории материальной культуры. Ф. 2. Оп. 1. 1925. № 142. [Шульц, 19256]

Шульц П. Н. Разведки во Ржевском уезде в 1924—25 гг. // Ржевский край / Ред. Шульц Н. П., Абрамов Б. И., Вишняков Н. М. Ржев, 1926. № 1. С. 172—194.



 $Puc.\ 1.\$ Городища на территории современного Ржева: 1- городище Ржев 1 (Соборная Гора), 2- городище Опоки, 3- Ермоловское городище

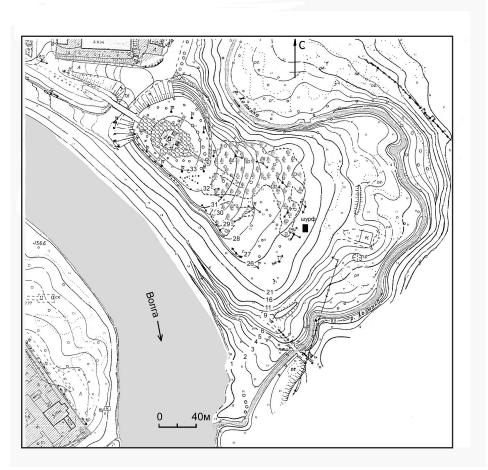
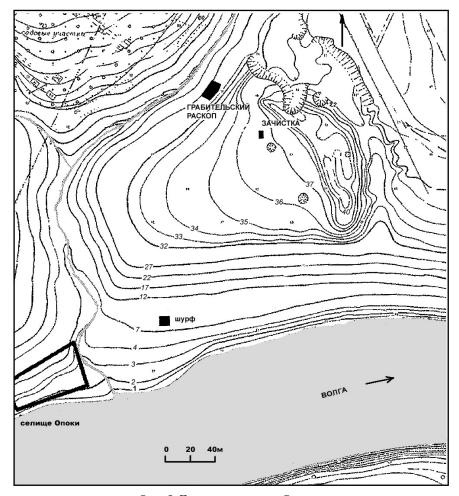
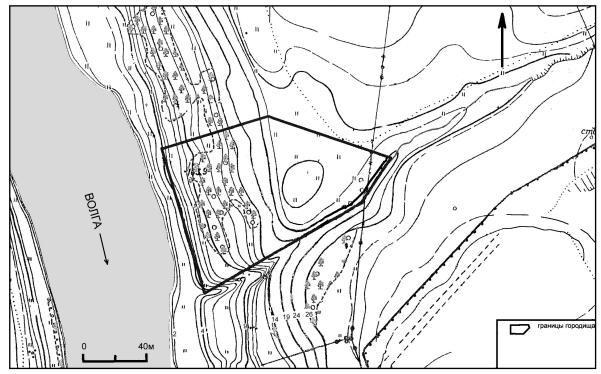


Рис. 2. Городище Ржев 1 (Соборная Гора).



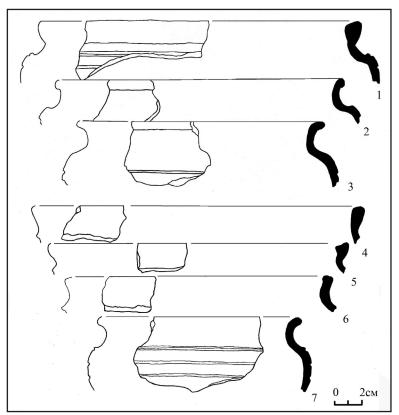


 $ho_{uc}$ . 3. Городище и селище Опоки

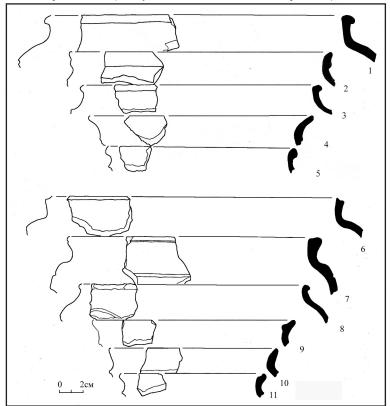


 $ho_{uc}$ . 4. Ермоловское городище (Ржев 3)

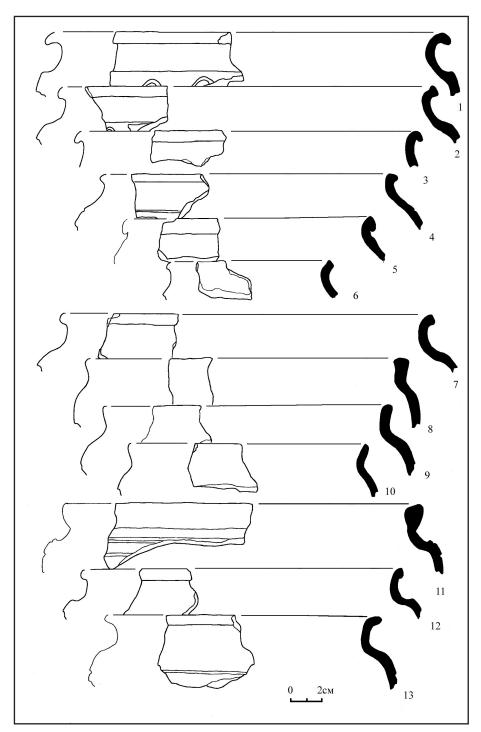




Puc. 5 Городище Pжев 1 (Соборная Гора). Находки фрагментов красножгущихся круговых сосудов из шурфа. Верхний слой (до глубины 0.3 м от дневной поверхности).



 $Puc.\ 6$  Городище Pжев 1 (Соборная Гора). Находки фрагментов круговых сосудов из шурфа. Верхний слой (до глубины 0.3 м от дневной поверхности). 1-9, 11- красножгущаяся керамика, 10- беложгущаяся керамика.



 $\it Puc.~7$  Городище  $\it P$ жев 1 (Соборная Гора). Находки фрагментов круговых сосудов из шурфа. Нижний слой (ниже глубины 0,3 м от дневной поверхности). 1-5,~7-13 — красножгущаяся керамика; 6 — беложгущаяся керамика.