

ЭКСПЕДИЦИЯ НА «ЧЕРТОВО ГОРОДИЩЕ»: МОЙ ПЕРВЫЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ ОПЫТ

Иванов С.В.

г. Калуга, МБОУ «Средней общеобразовательной школы № 5», 6 «В» класс

Научный руководитель: Артёмова Ю.С., г. Калуга, учитель истории и обществознания высшей квалификационной категории, БОУ «Средней общеобразовательной школы № 5»

Научный консультант: Прошкин О.Л., г. Калуга, канд. ист. наук, научный сотрудник Института археологии РАН

Данная статья является реферативным изложением основной работы. Полный текст научной работы, приложения, иллюстрации и иные дополнительные материалы доступны на сайте III Международного конкурса научно-исследовательских и творческих работ учащихся «Старт в науке» по ссылке: <https://www.school-science.ru/0317/18/28311>.

Городище «Чертово Городище» Козельского района Калужской области является до сих пор единственным местом на территории Верхнего Поочья, с которым связана одна из древнейших легенд о Чёрте, строившим каменный замок. Её корни уходят в древнескандинавский эпос, а сама легенда имеет много аналогий в истории и сказках Западной и Восточной Европы.

Актуальность заявленной темы обусловлена тем, что в археологическом отношении «Чертово Городище» не имеет пока аналогий среди памятников конца I тысячелетия н. э. не только в Верхнем Поочье, но и на сопредельных к нему территориях. Результаты его археологических исследований позволяют судить о неординарном функциональном назначении этого древнего поселения, существовавшего по многочисленным находкам в III–VI и IX–X вв., а также по-новому осмыслить и представить процесс освоения территории нашего региона славянским поселением в IX – первой половине XI в.

Целью настоящего исследования является изложение основных итогов археологической экспедиции 2012 г., которая внесла новые сведения в историю изучения «Чертова Городища» как одного из поселений, располагавшегося на территории Верхнего Поочья.

Основными **задачами** исследования являются: 1) изучение литературы, печатных и видео-фото материалов по теме; 2) ознакомление с месторасположением поселения «Чертово Городище» и легендами о его возникновении; 3) анализ основных находок последней экспедиции; 4) определение по археологическим находкам назначения поселения.

Объект исследования – археологическое изучение древнеславянских поселений в бассейне Верхней Оки, позволяющее по-

лучить картину этапов освоения и заселения этой территории в конце I тысячелетия н. э.

Предмет исследования – изучение археологических находок, выявленных на городище «Чертово Городища» в результате экспедиции 2012 г.

В основу исследования положены два научных **метода**: исторический, позволяющий охарактеризовать изучаемые явления как постоянно изменяющиеся во времени, и сравнительный, дающий возможность сопоставлять между собой находки с целью выявления общего и особенного.

Исследование в целом имеет **теоретическую направленность**. Однако, содержащиеся в нем сведения дают представление об одном из ярких, отличающихся своеобразием археологических памятников древнеславянского поселения в бассейне Верхней Оки. Полученные сведения могут быть успешно использованы при изучении курсов «Краеведения» и «Родиноведения» в общеобразовательных учебных заведениях Калужской области, проведении классных часов и предметных мероприятий по истории родного края.

В работе использованы письменные и археологические (вещественные) источники, видео-фотодокументы. Вещественные источники являются основными. В процессе работы использовались и находки, описанные в литературе, и вещественные материалы с городища (в том числе, найденные мною в экспедиции), которые были предоставлены мне для ознакомления руководителем археологической экспедиции научным сотрудником Института археологии РАН, кандидатом исторических наук О.Л. Прошкиным, являющимся моим консультантом при написании данной работы.

В археологическом плане «Чертово Городище» стало изучаться сравнительно не-

давно. В 1987 г. Калужской экспедицией Института археологии АН СССР под руководством А.С. Фролова здесь был выявлен культурный слой и найдены первые фрагменты груболепных сосудов [9]. В дальнейшем в контексте истории поселений славянского периода на территории Верхнего Поочья городище изучалось археологической экспедицией Калужского областного краеведческого музея под руководством О.Л. Прошкина [6].

Городище имеет большое значение для Калужского края как объект туризма и особой заповедной природной территории.

«Чертово Городище» – памятник истории, археологии и культуры Калужского края.

1. Месторасположение городища.

Легенда возникновения

Городище «Чертово Городище» находится в восточной Козельского района Калужской области – примерно в 15 км северо-восточнее г. Козельска и в 5 км северо-восточнее г. Сосенского. Рядом имеется еще ряд населенных пунктов – д. Марьино, д. Гранный Холм, д. Аннино – на расстоянии от 3,5 км до 4 км от урочища в разных направлениях.

Легендарное городище было известно давно. Однако письменные свидетельства о нем встречаются не ранее второй половины XIX в. Первое, известное нам описание этого места, мы находим в книге Л.А. Кавелина (иеромонаха Леонида): «Недалеко от древнего Ржавца в глуши леса, называемого Аржавским же (составляет часть древней Лихвинской засеки), есть замечательное место: это развалины какой-то исторической постройки, на которую употреблены камни огромной величины, взятые, по-видимому, издалека; ибо нигде вблизи каменных ломок не имеется. Здание было занесено на большое пространство и выложено до половины окон; вокруг на довольном расстоянии лежат такие же большие камни, а часть их разбросана в одном направлении, по пути к зданию с поля. О древности этой постройки свидетельствуют вековые деревья, растущие внутри его, и давно поросшие мохом стены. Народное воображение населяет это таинственное место духами, называя его Чертовым городищем» [5].

В конце XIX в. архитектор М.Т. Преображенский упоминал об урочище следующим образом: «...Можно предполагать, что это остатки основания каких-либо крепостных ворот с башнями древней Лихвинской засеки, которая простиралась на 88 верст и имела семь ворот с крепостными-бойницами, оберегаемыми ратными людьми» [цит. по [6]].

2. Изучение городища

Научное изучение «Чертово Городища» началось в начале XX в. Калужский краевед П.А. Трейтер, обследовавший урочище в 1927 г. сделал заключение, что «Чертово Городище» – факт геологический, а не археологический». В 1920-х годах исследователь А. Жадовский отмечал, что данное место сильно отличается от окружающего его ландшафта тем, что здесь «известны выходы скал песчаника, расположенные наверху обрыва, круто спускающегося в глубокий лесной овраг, по дну которого протекает река Песоченка. Высота скал доходит до 30 метров» [6]. В 1920-х годах на городище работал почвовед Р.С. Ильин, который впервые, выявил на нем культурный слой [6]. С 1973 г. городище является памятником природы регионального значения, а в 1997 г. оно вошло в состав Национального парка «Угра».

С 1991 г. на городище и его ближайших окрестностях начались работы экспедиции Калужского областного краеведческого музея (руководитель к.и.н. О.Л. Прошкин). Составлен топографический план памятника, проведена его паспортизация – введение в научный оборот как археологического объекта. В 1992 г. на городище были произведены первые археологические раскопки, в ходе которых обнаружены большие камни с отверстиями, которые, как установлено, являются углублениями от остатков стволов растений или жилищ моллюсков. В 1993 г. в результате археологических раскопок ближайших окрестностей были открыты поселения эпохи бронзы (I тысячелетие н. э.). В 1995 г. недалеко от городища обнаружены материалы периода верхнего палеолита. С 1999 г. и по 2012 г. все археологические исследования в урочище и его окрестностях проводились Калужским областным краеведческим музеем совместно с Национальным парком «Угра» почти ежегодно. На 2012 г. на городище раскопками изучено 239 кв. м площади памятника. В настоящее время установлено, что городище занимает мыс правого берега р. Чертовской (правый приток р. Жиздры) и находилось на высоте 15–24 м над водой. С юго-востока, востока и северо-востока городище защищено валом высотой до 2,5 м. Кроме того, с юго-восточной стороны перед валом сохранились остатки рва глубиной до 2 м.

С «Чертовым городищем» связана легенда, записанная и опубликованная церковным историком Кавелиным во второй половине XIX в. «У ...православного мужичка была дочка красавица. Полюбилась она черту, и стал он свататься за нее; пристал к отцу, что называется с ножом к горлу;

отдай да отдай, и проси у меня тогда, что хочешь; а нет, жди беды себе. Но православного не скоро проведёшь; на, то он вишь и православный! Мужичёк подумал, подумал, да и говорит лукавому: ну что с тобою делать; если девка, так возьми, только с уговором: чтобы ты беспрременно, до петухов, построил вот тут в нашем лесу, моей дочке дворец, всему миру на удивление; а не построишь до петухов, чтоб нам с тобой и не знатья более. Чёрт только ухмыльнулся и был таков; думает: наша взяла? Посмотрел место, хватъ, похватъ, а камня-то вокруг и на сто верст нет. Делать нечего: собрал, значит, своих, да и ну таскать их по воздуху откуда-то издалека. Трудился сердешной всю ночь, а кончить не успел; до окон вишь довел, крикнули петухи, и где из них кто летел, значит, по воздуху с камнями-то, там их и покидали, что и по сию пору, словно дорогу из леса в поле видать. Вот вам от чего и прозвалось она чертово городище!» [5, с. 219]. По мнению исследователя городища О.Л. Прошкина, приведенная легенда о «Чертовом городище» имеет ярко выраженные языческие корни и ритуальную основу. Носителями данной легенды могли быть балтские и финно-угорские племена, принесшие ее в местную среду в момент складывания древнескандинавского эпоса в IV–VI вв. Легенда оформилась в дошедшем до нас виде не ранее утверждения в этой местности христианства. Данная легенда интересна еще и тем, что связана непосредственно (как и в Финляндии) с местом, где имеются гигантские камни с различными углублениями [7, с. 7–8].

Археологическая экспедиция на городище 2012 г.

1. Задачи экспедиции и подготовка раскопа

Археологическая экспедиция – это экспедиция, в состав которой входят ученые разных специальностей (историки, археологи, антропологи, палеонтологи и др.) для изучения истории поселений по материальным остаткам. Главной задачей археологической экспедиции на «Чертово Городище», состоявшейся в августе 2012 г. было изучение оборонительных сооружений в виде вала и рва, защищавших поселение с северо-восточной, восточной и юго-восточных сторон, а также культовых сооружений, предметов быта, орудий труда, украшений и т.д. Организатором экспедиции выступил Национальный парк «Угра», на территории которого находится городище. В ней приняло участие 16 человек, в том числе и я вместе с моими родителями. Возглавил экспедицию научный сотрудник Калужского

областного краеведческого музея, кандидат исторических наук О.Л. Прошкин.

Раскоп представлял собой неправильный прямоугольник размером примерно 2×10 м. Максимальная глубина составляла приблизительно 160 см. Для подготовки раскопа был снят дерн и постепенно слой за слоем сверху вниз археологи (в том числе и я) небольшими совочками снимали культурный слой. Изучение культурного слоя позволило археологам восстановить картину жизни людей на данном месте, смену одного поколения другим, узнать о происходивших здесь исторических событиях.

Археологическое изучение городища включало тщательную ручную переборку культурного слоя с использованием металлодетектора в пределах небольших по площади раскопов. Культурный слой городища представлял собой серую смесь толщиной в среднем 15–20 см, в отдельных местах 25–30 см. В культурном слое обнаружены многочисленные находки, подавляющее большинство которых представлено фрагментами лепных глиняных сосудов.

2. Интерпретация находок славянского периода, найденных на городище

В хронологическом отношении все находки, найденные на городище, делятся на три группы. Первая группа относится к периодам мезолита – IX–VIII тысячелетия до н. э. (около 1% всех находок). Вторая группа – к первой половине I тысячелетия н. э. (около 5%). Третья группа относится к славянскому периоду – IX – первая половина X в. Большинство находок относится к последней группе (94%).

К наиболее древним находкам относится небольшая коллекция кремневых изделий (13 экземпляров). Из них наибольший интерес представляет кремневый наконечник стрелы периода неолита.

Большая часть индивидуальных находок датируется славянским периодом. По своему назначению находки этого периода можно разделить на пять групп: 1) украшения; 2) детали костюма; 3) предметы быта; 4) предметы вооружения; 5) предметы снаряжения боевого коня.

Группа 1. Украшения. Это ряд выполненных из бронзы и цветных металлов головных и нагрудных украшений, таких как: детали головного венчика, серьги, различные привески, бусы, височные кольца или серьги, набор стеклянных бус. К украшениям рук следует отнести бронзовые браслет и кольцо. *Группа 2.* Детали костюма. Деталими костюма являются найденные бронзовые пуговицы, поясные крючки и др. *Группа 3.* Предметы быта. Это одна из мно-

гочисленных групп находок, представлена такими предметами, как пинцеты, ножи, пряслица. К этой же группе предметов относится и глиняная посуда. Два найденных железных пинцета состоят из пластины с расширяющимися концами, перегнутой пополам. Все шесть железных ножей – черешковые с клиновидным в поперечнике сечении лезвием. Подобные ножи найдены на ряде славянских памятников Восточной Европы. Выделяется нож с лезвием, орнаментированным линиями.

Основную массу керамики составляют фрагменты груболепных сосудов, толстостенных, с примесями и органики. Несколько сосудов склеены практически полностью, а форма других реконструируется по их отдельным частям. Их обжиг, как правило, слабый. Цвет поверхности – различные оттенки серого, коричневого и красного. Некоторые имеют следы орнамента. Аналогичная «Чертову городищу» лепная керамика найдена на многих памятниках Верхнего Поочья, на рр. Ока, Угра.

Группа 4. Предметы вооружения. Это самая многочисленная группа находок. Она включает 39 предметов. Из них подавляющее большинство – это железные наконечники стрел (36 экз.). Наконечники стрел относятся к славянскому периоду и составляют 17 различных типов. *Группа 5.* Предметы снаряжения боевого коня. Этим предметам на территории городища найдено немного. Большой интерес представляют железные удила. Удила этого типа ведут свое происхождение от кочевых племен VI–VII вв. Территория их наибольшего распространения – степная зона Восточной Европы и до Алтая.

3. Оборонительные сооружения и культовые камни

Площадка поселения городища защищена валом Г-образной формы с нешироким разрывом – так называемыми «Чертовыми воротами». Проведенный еще в 2006 г. разрез северо-восточного вала выявил три уровня остатков конструкций насыпи вала. В насыпи вала находилось погребение. Остатки трупосожжения, совершенно на стороне, были помещены в яму. Четко определимы лишь фрагменты костей и зубов животных (корова или лошадь). Предположительно, есть и останки человека. Установлено, что погребение могло быть совершенно только после гибели поселения. Большое количество находок, свидетельствует о нападении на поселение.

В результате проведенных раскопок вала в 2012 г. установлено, что вал имел высоту 1–1,5 м и ширину от 5 до 25 м. С внеш-

ней восточной части к валу примыкал ров глубиной 2 м и шириной 9–13 м. В результате раскопок вала зафиксировано 3 уровня остатков конструкций. Обнаружены сгоревшие бревна длиной от 27 до 190 см и толщиной от 4 до 16 см. На поверхности сгоревших бревен зафиксированы угольные прослойки размером от 10 × 12 и 3 × 42 см и толщиной до 2 см. Под обожженными деревянными конструкциями находилось скопление камней.

При возведении оборонительных сооружений на «Чертовом Городище» использованы практически все строительные приемы, характерные для славянских поселений VIII–XI вв. Один из них – максимальное использование при возведении оборонительных сооружений рельефа местности. Городище имело высокие и очень крутые, местами отвесные склоны, которые делали находящееся на нем поселение труднодоступным со всех сторон.

В насыпях валов найдены находки, имеющие непосредственное отношение ко времени функционирования и уничтожения поселения. Так, в насыпи северо-восточного вала были найдены 4 наконечника стрел, втулка от копья и фрагмент неустановленного изделия из цветного металла. В насыпи восточного вала были найдены железный трехлопастный наконечник стрелы, глиняное пряслице, фрагмент черешка от наконечника стрелы.

Кроме того, были найдены: железный нож, фрагменты пластины и миниатюрная пряжка.

На основании выявленных материалов установлено, что оборонительные сооружения относятся к позднему периоду существования поселения (IX – первая половина X в.).

Оборонительные сооружения «Чертова Городища» сохранились в сильно обгоревшем состоянии. О пожаре на городище свидетельствует наличие большого количества прокаленного до красна песка, составлявшего внутреннее наполнение срубов. Как, и в связи с чем, произошел на городище пожар, приведший, по всей видимости, к гибели поселения пока сказать нельзя. Вероятно, гибель городища приходится на первую половину X в., поскольку предметов более позднего времени здесь не обнаружено. Скорее всего, жизнь на поселении прекратилась в результате нападения извне. На вопрос – кто напал, и кто мог его защищать, однозначного ответа сейчас нет. Можно предположить, что это были не кочевники, создававшие в то время угрозу странам Восточной Европы и Киевской Руси. Как считает О.Л. Прошкин, нападение на «Чертовое Городище» мог совершить специальный

военный отряд, возможно с участием наемников-скандинавов как это тогда было принято [8]. Подтверждением тому могут служить найденные на городище наконечники стрел с пером ланцетовидной формы, получившие применение в Скандинавии, где они крупнее и шире русских. Наибольшая их концентрация наблюдается на восточной и северо-восточной сторонах городища, где не было сильной естественной защиты, а оборонительные сооружения были не столь внушительны. Вероятно, что именно отсюда и произошло нападение на поселение, закончившее его существование.

Таким образом, изучение остатков валов оборонительных сооружений «Чертова Городища» и обнаруженных в них предметов, позволяет выяснить причину и время прекращения функционирования городища.

Особый интерес представляют обнаруженные на городище каменные конструкции из камней различной величины в виде параллельных линий, тянущиеся по линии северо-запад-юго-восток и сложенные из камней различной величины (от 5 × 7 см до 20 × 30 см и более). Камни лежали на материковой поверхности, в некоторых местах достаточно плотно стыкуясь друг с другом. Среди камней, также как и в культурном слое, были найдены различные предметы и фрагменты сосудов. Полная форма и размеры этих конструкций еще не установлены, так же как не установлено и их функциональное назначение. Не исключено и существование на городище культовых объектов в виде камней. Так, еще в 1992 г., первые археологические раскопки здесь проводились вокруг камня, который предположительно был отнесен к числу культовых. Скопления из камней примыкали к камню с углублениями. Они представляют интерес тем, что в них были зафиксированы развалы нескольких лепных сосудов, скопления костей животных. Вокруг камня ряд находок: иголки, маленькое железное

колечко, два неопределенных железных предмета, каменный шарик, наконечник стрелы, крючок, бронзовая часть неопределенного предмета, часть серебряной серьги, кремневый наконечник стрелы.

В процессе исследований были получены очень интересные результаты: а) камень имеет естественное происхождение; б) отверстия на его поверхности представляют собой остатки стволов растений или жилищ древних моллюсков; в) вокруг камня отсутствует культурный слой; г) в грунте содержится зола; д) у самого камня найдено лишь несколько фрагментов лепных сосудов. На основании выявленных материалов, исследователь городища О.Л. Прошкин, делает следующий вывод: «камень естественный и отверстия также, но использование его в качестве культового не исключается. Аналогии таким камням, использовавшимся в качестве культовых объектов, известны в Прибалтике и на других территориях не исключается» [2].

Список литературы

1. Личный архив О.Л. Прошкина
2. Прошкин О.Л. «Чертово Городище». Доклад в Калужском областном краеведческом музее 17 сентября 2012 г. Рукопись.
3. Семейный архив Ивановых
4. Видео и фотоматериалы экспедиции на «Чертово Городище» 2012 г.
5. Кавелин. Л. История церкви в пределах нынешней Калужской губернии и калужские иерархи. – Калуга, 1876.
6. Прошкин О.Л., Румянцева Д.А. «Чертово городище»: изучение мифологии и археологические исследования // Труды регионального конкурса научных проектов в области гуманитарных наук. Вып. 8. – АНО «Калужский научный центр». – Калуга, 2007.
7. Прошкин О.Л. Чертово городище. – Калуга: Золотая аллея. 2011.
8. Прошкин О.Л. Результаты исследования остатков оборонительных сооружений на городище «Чертово Городище» Козельского района Калужской области // Природа и история Поугорья. Вып. 7. – Калуга, 2013.
9. Фролов А.С. Предварительные итоги работ Калужской экспедиции в 1985–1988 гг. // Материалы Боровских чтений. – Боровск, 1989.