

РЕМЕСЛЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ X–XV вв. С ТЕРРИТОРИИ ГОРОДИЩА СТАРЫЙ ШКЛОВ (по материалам исследований 2008–2012 гг.)

Терентьев И. В.

учреждение образования «Могилевский государственный
экономический профессионально-технический колледж»
(Могилев, Республика Беларусь)

Научный руководитель – член-корреспондент НАН Беларуси,
доктор исторических наук, профессор Марзалюк И. А.

Аннотация. В статье представлен анализ ремесленного инструментария X–XV вв. с территории городища Старый Шклов. При исследовании артефактов использовался сравнительно-типологический метод, учитывались данные металлографии.

Ключевые слова: Старый Шклов, топор, ложкарный резец, иглы, шилья.

Summary. The article is devoted to the analysis of handicraft tools X–XV centuries from the territory of the settlement Stary Shklov. Used a comparative typological analysis, metallography data.

Key words: Stary Shklov, axe, cutter for making spoons, needles, awl.

В 2008–2012 гг. на территории городища Старый Шклов проводились масштабные археологические исследования под руководством И.А. Марзалюка. В результате раскопок получена обширная коллекция металлических изделий, в которой представлены в том числе и инструменты ремесленников, проливающие свет на занятия жителей городища.

Деревообделочный инструментарий представлен находками ложкарного резца, фрагментами топора, сверла и тесла.

Фрагмент топора (сохранилась обушная часть с деформированной проушиной (сплющена) и частью шейки) в материковой яме и датируется XII–XIII вв. Высота обуха изделия – 55 мм, ширина шейки 29 мм. Точное соотнесение изделия с определенным типом не представляется возможным из-за фрагментарности и сильной деформации. Предположительно топор относится к типу IVA по типологии А.Н. Кирпичникова. По мнению Н.А. Плавинского данный тип происходит из юго-восточной Прибалтики. На территории Беларуси такие топоры распространены с конца X конца XIII вв. [5, с. 51; 8, с. 70; 9, с. 30–31].

Фрагмент сверла с территории Старого Шклова относится к типу спиральных. Конструкция сверла отмеченного типа позволяет осуществлять вывод стружки при сверлении, в результате чего отверстие не забивается стружкой и имеет чистые ровные стенки. Сверла известны в материалах с территории Беларуси с XI в., как отмечает Г.Н. Саганович маркером позднесредневековых сверл может быть наличие 6–8 и более оборотов, однако мы не можем точно судить о количестве оборотов шкловского экземпляра по причине его фрагментарности [5, с. 51; 10, с. 263].

Ложкарный резец – это инструмент для обработки объемных изделий, в частности ложек. Инструмент имеет закругленную

рабочую часть, заточенную с одной или обеих сторон. Стержень реза переходит, как правило, в широко расплющенный черенок, завершающийся иногда ромбовидным острием, на который насаживалась деревянная рукоятка. Широкое распространение на территории восточнославянских княжеств ложкарные резцы получили во второй половине XII – второй половине XIII в. Шкловский экземпляр (рис. 2) выявлен в смешанном слое XII–XVI вв. его длина составляет 156 мм, рабочая часть предположительно имела двустороннюю заточку, ее ширина – 20 мм, на черенке присутствует утолщение вероятно играющее роль рукояти, длина рукояти 70 мм. Идентичный инструмент обнаружен в Кричеве в слое XII–XIII вв. [1, с. 42–43; 5, с. 51; 7, с. 78; 11, с. 207].

Тесло – плотничье орудие с лезвием, поставленным перпендикулярно топорищу. Использовалось для выдалбливания желобов, пазов и вытесывания всевозможных выемок в бревнах. В Шклове в слое конца XV – первой половины XVI в. обнаружен артефакт, интерпретированный И.А. Марзалоком как фрагмент нарального тесла. Изделие представляет согнутую металлическую пластину, ее размеры 108x68 мм [1, с. 29–31; 3, с. 25; 10, с. 263; 11, с. 202].

К инструментам ремесленников следует отнести также иглы, шилья и ножницы, которые использовались в том числе и в повседневной жизни.

В Шклове обнаружено 29 иголок. Все шкловские иглы сохранились фрагментарно, у всех артефактов обломано ушко, у некоторых изделий обломано также острие, длина варьируется от 24 мм до 55 мм (без учета игл с обломанным острием), диаметр от 1 мм до 2 мм. На одном изделии из Шклова сохранился ровок для нити. Исходя из размеров и формы, все обнаруженные артефакты относятся к обычным швейным иглам, соответствующие типу I по Б.А. Колчину. Датировка шкловских иголок – 5 экз. XII–XIII вв., 10 экз. – конец XV – первая половина XVI в., 14 экз. обнаружены в смешанных слоях XI–XVI вв. [1, с. 64–66; 5; 10, с. 264].

В Шклове обнаружено не менее 18 экземпляров шильев. Отметим, что фрагментарность изделий делает соотношение находок с данным видом инструментария достаточно условным. По форме сечения все инструменты делятся на изделия с квадратным, прямоугольным и круглым сечением. В коллекции представлены 7 экз. шильев с квадратным сечением (длина от 31 мм до 47 мм; размеры сечений – 2x2 и 3x3; датировка конец XV – первая половина XVI в. – 5 экз., смешанный слой XII – первой половины XVI в. – 2 экз.), прямоугольным сечением 4 экз. (длина от 37 мм до 65 мм; размеры сечений – 4x3 мм; датировка конец XV – первая половина XVI в. – 2 экз., смешанный слой XII–XVI вв. – 2 экз.), круглым сечением 2 экз. (длина 49 и 92 мм, диаметр 7 и 15 мм соответственно; датировка конец XV – первая половина XVI в.). В слое конца XV – первой половины XVI в. обнаружено шило прямоугольной формы, длина артефакта 87 мм [2–6].

Ножницы, обнаруженные в Шклове, относятся к типу пружинных, принцип действия таких ножниц заключается в разжимании и сжимании дугообразной пластины. В Шклове выявлены 4 фрагмента различной степени сохранности, все артефакты представляют одну из половин изделия. 2 фрагмента датируются концом XV – первой половиной XVI в., еще 2 фрагмента ножниц выявлены в смешанном слое XII–XVI вв. [4, с. 9; 5, с. 57].

Металлообрабатывающий инструментарий представлен в Шклове пробойниками (бородками).

Пробойник (бородок) – рубящий инструмент, использовавшийся для пробивания отверстий в нагретом металле. Бородок представляет круглый или прямоугольный стержень, одна часть которого заострена, вторая имеет рабочую ударную площадку. Отметим, что бородок зачастую достаточно сложно идентифицировать из-за его достаточно простой формы и фрагментарности выявленных изделий. Основным признаком пробойников служит именно ударная площадка с признаками расклеванности, по наличию которой можно с уверенностью относить изделие к данной категории. В Шклове обнаружен 21 экземпляр таких изделий. Бородки из Шклова по форме сечения делятся на круглые, прямоугольные и квадратные, артефакты выявлены в слоях XII–XIII вв., конца XV – первой половины XVI в. и смешанных слоях XII – первой половины XVI в. Длина шкловских инструментов варьируется от 46 до 117 мм [1, с. 19; 4, с. 9; 5, с. 51].

Ремесленный инструментарий, обнаруженный в Шклове, свидетельствует о развитии на территории городища кузнечного ремесла (широкий ассортимент изделий из черного металла и находки металлургического шлака также подтверждают существование на территории Старого Шклова металлообработки и кузнечного ремесла), а также ремесел, связанных с обработкой кожи и деревообработкой, в том числе производством объемных изделий из дерева, в частности ложек. Морфологически весь инструментарий достаточно утилитарен, идентичные аналоги встречаются во многих средневековых поселениях в Беларуси и сопредельных территориях. Учитывая отсутствие письменных источников по истории Шклова до 1535 года, единственным источником информации о ремесленной деятельности на территории поселения являются данные археологии.

Литература

1. Колчин, Б.А. Железодельное ремесло Новгорода Великого / Б.А. Колчин // Труды Новгородской археологической экспедиции. Т. 2. Материалы и исследования по археологии СССР (МИА) № 65 / под ред. А. В. Арциховского и Б. А. Колчина. – М., 1959. – С. 7–121.
2. Марзало, И. А. Справоздача аб археалагічных раскопках на гарадзішчы «Стары Шклоў» Шклоўскага раёна Магілёўскай вобласці ў 2008 г. / ЦНА НАН Беларусі. – ФАНД. Воп. 1. Арх. № 2595. – 30 с., 35 с. калекц. воп., 7 с. сп. іл., 95 с. іл., 1 даведка.
3. Марзало, И. А. Справоздача аб археалагічных раскопках на гарадзішчы «Стары Шклоў» Шклоўскага раёна Магілёўскай вобласці ў 2009 г. / ЦНА НАН Беларусі. – ФАНД. Воп. 1. Арх. № 2819. – 30 с., 20 с. калекц. воп., 1 с. умоўн. абазн., 2 с. сп. мал., 4 с. сп. фота, 33 с. мал., 54 с. фота, 1 даведка.
4. Марзало, И. А. Справоздача аб археалагічных раскопках на гарадзішчы «Стары Шклоў» Шклоўскага раёна Магілёўскай вобласці ў 2010 г. / ЦНА НАН Беларусі. – ФАНД. Воп. 1. Арх. № 2809. – 23 с., 30 с. калекц. воп., 6 с. сп. мал. І фота, 1 с. умоўн. абазн., 35 с. мал., 37 с. фота, 43 с. дадатак, 1 даведка.
5. Марзало, И. А. Справоздача аб археалагічных раскопках на гарадзішчы «Стары Шклоў» Шклоўскага раёна Магілёўскай вобласці ў 2011 г. / ЦНА НАН Беларусі. – ФАНД. Воп. 1. Арх. № 3069. – 57 с., 147 с. калекц. воп., 10 с. сп. мал., 8 с. сп. фота, 2 с. умоўн. абазн., 125 мал., 75 фота, 1 даведка. – Арх. №. – 428 с.
6. Марзало, И. А. Справоздача аб археалагічных раскопках на гарадзішчы «Стары Шклоў» Шклоўскага раёна Магілёўскай вобласці ў 2012 г. / ЦНА НАН Беларусі. – ФАНД. Воп. 1. Арх. № 3070. – 18 с., 29 с. калекц. воп., 2 с. умоўн. абазн., 2 с. сп. мал. І фота, 23 мал., 18 фота, 1 даведка.
7. Мяцельскі, А. А. Старадаўні Крычаў : Гіст.-археал. нарыс горада ад старажыт. часоў да канца XVIIIст. / А. А. Мяцельскі – Мінск. : Беларус. навука, 2003. – 167 с.
8. Плавинский, Н. А. Вооружение западных земель Руси X-первой половине XI в.: становление древнерусской традиции и формирование региональных особенностей (по материалам с территории Беларуси) / Н. А. Плавинский // Русь в IX–XII веках: общество, государство, культура / Ин-т археологии РАН; отв. ред. Н. А. Макаров, А. Е. Леонтьев; сост. – М.; Вологда: Древности Севера, 2014. – С. 62–73.
9. Плавінскі, М. А. Узбраенне беларускіх земляў X–XIII стагоддзяў / М. А. Плавінскі. – Мінск : Галіяфы, 2013. – 106 с.
10. Сагановіч, Г. М. Прылады працы і побытавыя рэчы / Г. М. Сагановіч // Археалогія Беларусі : ў 4 т. / под науч. ред. П. Ф. Лысенко. – Мінск : Беларус. навука, 2001. – Т. 4 : Помнікі XIV–XVIII стст. – С. 260–277.
11. Сингх, В. К. Деревообработка средневекового Новгорода / В. К. Сингх // Археология и история Пскова и Псковской земли (семинар им. Академика В.В. Седова, посвященный 90-летию со дня его рождения), 22–24 апреля 2014 г., Псков. – С. 200–211.