

ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ МСТИСЛАВЛЯ

Терентьев И. В., Кирьянова П. А.

Учреждение образования «Могилёвский государственный
университет имени А. А. Кулешова»
(г. Могилёв, Республика Беларусь)

Аннотация. Статья посвящена анализу деревообрабатывающего инструментария с территории г. Мстиславля, выявленного в ходе исследований Л. В. Алексеева, О. А. Трусова и И. А. Марзalyuka¹. Описана морфология изделий, выполнено соотнесение с существующими типологиями, указана хронология, отмечено функциональное назначение указанных инструментов.

Ключевые слова: Мстиславль, деревообработка, топор, ложкарный резец, стамеска, сверло.

Summary. The article is devoted to the analysis of woodworking tools from the territory of the city of Mstislavl, identified during the research of L. V. Alekseev, O. A. Trusov and I. A. Marzalyuk. The morphology of the products is described, a correlation with existing typologies is made, the chronology is indicated, and the functional purpose of the specified tools is noted.

Key words: Mstislavl, woodworking, axe, spoon cutter, chisel, drill.

Деревообработка является одним из наиболее распространенных занятий средневекового населения Беларуси, что связано с использованием древесины как основного сырья для строительства и изготовления широкого ассортимента бытовых изделий. Для комплексного анализа деревообработки необходим анализ как ремесленных инструментов, так и конечного продукта – изделий из дерева, остатков деревянных строений и так далее. Однако, учитывая свойства культурных напластований средневековых поселений Беларуси, изделия из дерева не часто попадают в руки археологов, в этой связи очень важен анализ непосредственно ремесленного инструментария.

Многолетние исследования Мстиславля позволили выявить ряд инструментов для деревообработки: топоры, ложкарный резец, стамеска, сверла.

Топоры.

Топор – рубящее орудие, состоящее из топорича и рабочей части.

Металлическая часть топора состоит из следующих элементов: обух, проушина, шейка, лезвие. Кроме того, топор может иметь молоткообразный выступ, обушные косицы, щекавицы, бородку и отверстие.

По размеру все топоры делились на изделия большой, средней и малой руки. Заточка лезвия происходит под тупым углом (для увеличения колющей силы инструмента).

Для классификации топоров используется типология А. Н. Кирпичникова дополненная Н. А. Плавинским. Данная типология быть применена как к рабочим, так и к боевым топорам. Также учитывались исследования Б. А. Колчина, В. П. Левашевой и В. К. Сингха [2, 3, 5, 7].

Тип IV А. (1 экз.) Топоры с широким оттянутым книзу лезвием с бородкой и профилированным обухом, отсутствуют щекавицы и обушные косицы. По мнению Н. А. Плавинского, тип IV А происходит из юго-восточной Прибалтики. На территории Беларуси распространены с конца X до конца XIII вв. Топор близких форм найден в подъемном материале в ходе исследований 2014 г. [4, с. 81].

Тип VIII А. (2 экз.) Топоры данного типа имеют симметричное лезвие, облепённый круглый обух заканчивающийся небольшими мысиками. Топоры типа VIII А появляются в XII–XIII вв. и используются до XV века. Один экземпляр обнаруженный в Мстиславле имеет симметричное лезвие (по новгородским аналогам датируется серединой XIII – началом XV вв.), второй является переходным к первому утяжелённому типу по Б. А. Колчину, такие орудия распространены в Новгороде с 1360-х гг [1, с. 104–106].

Сильно коррозированный топорик выявлен в ходе исследований 2015 г., состояние находки не позволяет делать выводы о типе и хронологии инструмента.

¹ Результаты исследования получены при выполнении гранта БРФФИ по теме «Кузнечное ремесло г. Мстиславля в X–XVII вв.» (2024–2026 годы) (госрегистрация № Г24М-027).

Ложкарный резец.

Ложкарный резец – это инструмент для обработки объёмных изделий, в частности ложек. Инструмент имеет закруглённую рабочую часть, заточенную с одной или обеих сторон. Стержень резца переходит, как правило, в широко расплюснутый черенок, завершающийся иногда ромбовидным острием, на который насаживалась деревянная рукоятка.

В Новгороде самый ранний ложкарный резец выявлен в слое X века, наиболее распространён во второй половине XII – второй половине XIII вв. В Мстиславле обнаружен 1 экземпляр в слоях XVI–XVII вв., инструмент имеет черенок прямоугольной формы, рабочая часть предположительно имела одностороннюю заточку (рис. 1).

Стамеска.

Стамеска – ручной режущий инструмент. Используется для выборки небольших углублений в древесине, зачистке пазов, снятия фасок.

Стамеска – ручной режущий инструмент. Используется для выборки небольших углублений в древесине, зачистки пазов, снятия фасок.

Стамеска состоит из лезвия и ручки, иногда снабженной колпачком для предохранения от раскалывания при ударах. По назначению стамески делятся на столярные и стамески для резных и токарных работ. Первые бывают прямыми и полукруглыми, вторые – фигурными. В Мстиславле обнаружена столярная стамеска, лезвие широкое (соотношение ширины к длине 1 : 2), черенок приспособлен для деревянной рукоятки, которая фиксируется при помощи округлого упора, датируется находка XVIII в [6, с. 185] (рис. 2).

Сверло.

Сверло – это инструмент, предназначенный для сверления отверстий в различных материалах.

Известны два типа сверл – перовидные и спиральные. Форма спиральных сверл более совершенная, их конструкция позволяет осуществлять вывод стружки при сверлении, в результате чего отверстие не забивается стружкой и имеет чистые ровные стенки.

В Мстиславле в слоях XVI–XVII вв. обнаружено 3 сверла – 2 перовидных (завершаются отверстием для крепления рукоятки), третий экземпляр представлен спиралевидным сверлом [1, с. 105] (рис. 3).

Выявленный ремесленный инструментарий свидетельствует о развитии в Мстиславле деревообработки, в том числе столярного ремесла и ложкарного промысла. Морфология инструментов утилитарна, идентичные изделия широко представлены на территории Древней Руси/ВКЛ. Топоры вероятно имели полифункциональное назначение и могли использоваться как в хозяйственных, так и в военных целях.



Рис. 1

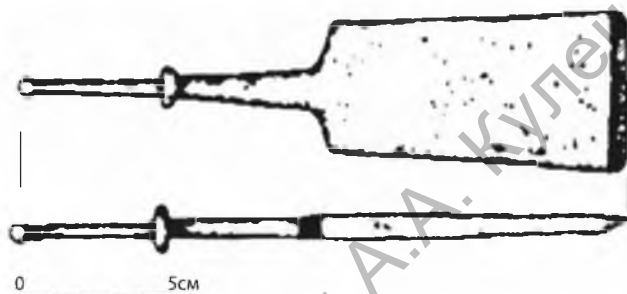


Рис. 2

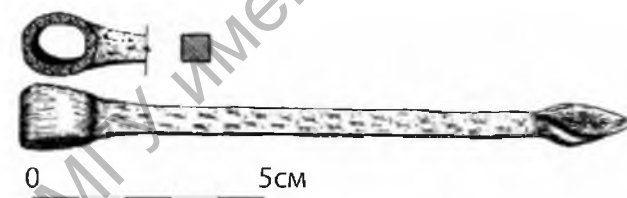


Рис. 3

Список использованной литературы

1. Алексеев, Л. В. Детинец Мстиславля в XIV–XVIII вв. / Л. В. Алексеев // Российская Археология. – 2000. – № 2. – С. 94–114.
2. Кирпичников, А. Н. Древнерусское оружие / А. Н. Кирпичников. – Москва : Ленинград : Наука, 1966. – Вып. 2 : Копья, сулицы, боевые топоры, булавы, кистени IX–XIII вв. – 181 с.
3. Колчин, Б. А. Железоделательное ремесло Новгорода Великого / Б. А. Колчин // Труды Новгородской археологической экспедиции / под ред. А. В. Арциховского, Б. А. Колчина. – Москва, 1959. – Т. 2 : Материалы и исследования по археологии СССР (МИА), № 65 – С. 7–121.
4. Марзалюк, І. А. Справаздача аб археалагічных раскопках на тэрыторыі Мсціслаўскага замчышча (Замкавая гара) у горадзе Мсціславе Магілёўскай вобласці ў 2014 годзе / І. А. Марзалюк // ЦНА НАН Беларусі. – ФАНД. Воп. 1. Арх. № 3196. – 51 с., 28 с. калекц. воп., 8 с. сп. мал. і фота.
5. Плавінскі, М. А. Узбраенне беларускіх земляў X–XIII стагоддзяў / М. А. Плавінскі. – Мінск : Галіяфы, 2013. – 106 с. : іл.
6. Сагановіч, Г. М. Кавальскія вырабы сярэдневяковага Мсціслава / Г. М. Сагановіч // Помнікі мастацкай культуры Беларусі. Новыя даследаванні / нав. рэд. С. А. Марцалёў. – Мінск : Навука і тэхніка, 1989. – С. 183–189.
7. 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, Псков, 22–24 апр. 2014 г. – Псков, 2014. – С. 200–211.