

Литература

Бельтикова Г.В. О зауральской металлургии VII–III вв. до н. э. // Вопросы археологии Урала. Сб. науч. тр. Свердловск, 1981. С. 118–126.

Берс Е.М. Археологические памятники Свердловска и его окрестностей. Свердловск, 1963. С. 81.

И.И. Киселёв

МБУ ДО ПГО «ЦРТ им. Н.Е. Бобровой», г. Полевской,
rao-arh@yandex.ru

Анализ оттисков на керамике с Иткульского городища (научный руководитель А.В. Непомнящий)

При изучении коллекции керамики с Иткульского I городища был обнаружен фрагмент с оттиском наконечника стрелы. Г.В. Бельтикова определила иткульскую культуру как основного производителя изделий из цветного металла на восточном склоне Урала в I тыс. до.н.э. [1986]. К занятиям иткульского населения исследователи относят горное дело, металлургическое и керамическое производство, охоту и рыболовство. Фрагменты керамики делят ее на бытовую и техническую; в последней выделяются фрагменты литейных форм и обмазки печей-горнов. Лепка сосудов ручная, обжиг хороший; черепки плотные, в качестве примеси почти всегда использовался тальк. Во время изучения коллекций был обнаружен фрагмент керамики с Иткульского городища с оттиском наконечника стрелы, на верхней части которого зафиксировано отверстие. Длина фрагмента составляет 4.4 см, ширина – 1.8 см. Обратная сторона полукруглая, диаметр отверстия в верхней части оттиска – 1.1 мм.

В результате поиска аналогий мы обнаружили 4 оттиска в виде ямок. Все фрагменты найдены на Иткульском I городище, имеют миниатюрные размеры со средней длиной 4.7 см и шириной – 1.72 см.

С целью определения функционального назначения подобных артефактов мы обратились за консультацией к исследователям С.В. Кузьминых, С.А. Агапову, Ю.П. Чемякину, В.Г. Савину. Специалисты не смогли дать четкое определение функционального назначения этих артефактов, предположив, что они могли быть литейными формами. Нами выдвинуто еще несколько версий происхождения данного артефакта: оттиски могут являться изделиями детей литейщиков или несут votивный характер.

На наш взгляд, первая версия несостоятельна, т.к. оттиски не имеют литниковой воронки для залива металла, места для крепления сердечника и насечек для скрепления створок. Литейные формы для наконечников стрел на иткульских памятниках известны только из талька. В процессе исследования аналогий оттисков в соседних культурах не обнаружено, как и наконечников стрел в виде подвесок-кулонов. Версия о votивной функции оттисков опровергается отсутствием похожих оттисков или изделий на культовых площадках иткульской культуры.

Можно предположить, что оттиски являются изделиями детей-подростков. Старшее поколение редко доверяет своим детям рабочий инструмент или оружие, почти всегда для этих целей используются игрушки. Однако оттиски на керамике могут быть учебными литейными формами, с помощью которых готовили к работе будущих литейщиков.

Литература

Бельтикова Г.В. Иткульское I городище – место древнего металлургического производства // Проблемы Урало-Сибирской археологии. Сб. науч. тр. Свердловск, 1986. С. 63–79.