**Реконструкция длинного скифского меча эпохи раннего железа (по материалам могильника Масялха-1)**

***Зюков Святослав Витальевич***

*Студент*

*Алтайский государственный педагогический университет,*

*Институт Истории Социальных Коммуникаций и Права, Барнаул, Россия*

*E–mail: zukov03@bk.ru*

Прототип выбранного для реконструкции меча был найден экспедицией А.П. Уманского на могильнике Масляха-1 [1.]. Меч из одного из погребений некрополя сохранился фрагментарно и гипотетически отнесен к длинно-клинковому оружию ближнего боя. Говоря о морфологии подобного рода изделий, необходимо охарактеризовать следующие его детали: клинок – боевая, поражающая часть; удерживающая часть – черен (рукоять); перекрестие (гарда) – элемент расположенный между клинком и череном, перпендикулярно по отношению к черену и клинку, значительно выступавший за границы клинка, и служащий для защиты кисти человека удерживающего меч; навершие – элемент находящийся с тыльной стороны рукояти и выступавший в роли противовеса клинка, предотвращающего соскальзывание кисти с черена.

Фрагменты интересующего нас меча, найдены в могильнике Масляха-1, IV – III вв. до н.э., расположенном на территории современного Крутихинского района Алтайского края. Предположительно данный меч имел длину клинка от 60 до 70 см, и общую длину в 80 см, размеры установлены исходя из микротопографии расположения его фрагментов в погребении. Лезвие, вероятно, имело клиновидную форму. Перекрестие (гарда), возможно, была простой т.е. прямоугольной формы, рукоять во время использования могла быть обтянутой кожей. По небольшим сохранившимся фрагментам, можно предположить, что его навершие имело вытянутую, дугообразную форму.

Реконструкция меча была выполнена в 2022 – 2023 гг. в г. Барнаул. За основу взята рессорная сталь типа 50ХГФА. Технологический процесс изготовления реконструкции имел множество особенностей. Начало было положено с нагрева заготовки, ее выпрямления и формирования общих черт клинка и черена. С помощью УШМ были сделаны скосы на лезвии, имитирующие поражающую часть на мече. Далее был найден материал для перекрестия. В силу технологических особенностей перекрестие было выполнено составным из четырех пластин низкоуглеродистой стали. Для навершия использовалась сталь, со средним содержанием углерода. Изготовление навершия имело свои особенности. Так как оно имеет дугообразную, сложную форму, то это принесло определеннее проблемы при его изготовлении. Заготовка под навершие была толстой, по этой причине По завершению работ рукоять была обтянута кожаным ремешком.

Данная реконструкция рассчитана прежде всего на применение в качестве учебно-просветительского экспоната, в рамках мероприятий проводимых Историко-краеведческим музеем Алтайского государственного педагогического университета. Изделие позволяет составить у экскурсантов натурное представление о вооружении населения Верхнего Приобья I тыс. до н.э. В тоже время практический опыт изготовления клинкового вооружения позволяет по новому взглянуть на некоторые вопросы изучения кузнечного дела эпохи раннего железа.

**Литература:**

1. Могильников В. А., Уманский А. П. Курганы Масляха-I по раскопкам 1979 года // Вопросы археологии Алтая и Западной Сибири эпохи металла. Барнаул: Изд-во АлтГУ, 1992. С. 69-93.