

Проблема сохранности археологического железа в средневековых памятниках заполярной зоны

Научный руководитель – Ткачев Александр Александрович

Иванова Злата Александровна

Студент (бакалавр)

Тюменский государственный университет, Институт социально-гуманитарных наук,
Тюмень, Россия

E-mail: ivanova.zlata.alexandrovna@yandex.ru

Статья посвящена постановке проблемы сохранности археологического железа в условиях Заполярья, на примере памятников Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа. Описаны железные предметы, найденные в ходе археологических работ и выделены возможные причины плохой сохранности этих находок.

Ни один археологический металл не подвержен такому сильному разрушению как железо. Кроме того, железные изделия подвержены как атмосферной, так и почвенной коррозии, что приводит к сильному искажению формы предмета и усложнению функциональной интерпретации. Особенно сильно железо подвержено коррозии во влажной почве. В лучшем состоянии сохранности оказываются те предметы, которые были покрыты органическими материалами (кожей, деревом и др.). Также с сильно коррозированными железными предметами сталкиваются экспедиции, работающие за полярным кругом в условиях вечной мерзлоты [1].

Целью данной работы является обращения на себя внимания проблемы сохранности археологического железа, обнаруженного на средневековых памятниках в условиях частичной вечной мерзлоты.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи: изучить находки из железа, найденные в результате экспедиционных работ, проводившихся в 2013-2018 годах на территории Тазовского района ЯНАО, а также выявить причины сильного разрушения некоторых находок.

При исследовании могильника Тазовский III на площади раскопа и в могилах было найдено 26 экземпляров железных изделий. Самыми интересными из них были железные кольца разной степени сохранности. Два были изготовлены из проволоки ручнойковки, а третье - сильно корродированное с распавшимися в сторону краями, предположительно изготовленное из железной пластины [3].

При исследовании могильников Нум-хия-сихэри I (НХС I) и Нум-хия-сихэри V (НХС V) был обнаружен многочисленный вещевой инвентарь - кольца, ножи и обломки из железа.

В могиле 5 НХС I были найдены крупные обломки корродированного металла, которые предположительно принадлежали большому котлу [3]. Там же находились обломки железной кольчуги. Важно отметить, что они хорошо сохранились, в следствии чего было определено достаточно сложное плетение - каждое отдельное колечко соединено с четырьмя кольцами из двух соседних рядов [3]. В центре могилы были разбросаны обломки железных изделий овальной, прямоугольной и треугольной форм, которые также были найдены и в других погребениях могильника. Но из-за сильной коррозии их невозможно интерпретировать. Погребение в могиле 7 было нарушено, однако был найден непотревоженный железный нож с наборной ручкой, выкованный из железной пластины, с уплощенной едва вогнутой спинкой, выпуклым лезвием клинка и выделенным черешком. На черешок надет эфес из овально-треугольной пластины, упирающийся в уступчики и загнутый со

стороны спинки к острию клинка. Черешок насада плотно обмотан тонкими полосками кожи. Также рукоять ограничена железной пластиной, которая прикована к черешку. [3].

В могиле 8 НХС V также были обнаружены обломок кольчужного плетения, изготовленный из железных колечек, концы которых были склепаны. Стоит отметить, что между кольцами обнаружены органические остатки, предположительно кожи [5]. Скорее всего именно благодаря этому железные кольца оказались в лучшей сохранности, т.к., были покрыты органическим материалом [2]. Также были обнаружены большое количество обломков железных изделий - пластин различных форм, которые в силу их плохой сохранности, не удалось определить.

Похожие предметы были обнаружены при исследовании поселения Нум-хйбя-сйхэри IV. Были найдены стамеска, изготовленная из железной пластины и обломок корродированного железного предмета, скорее всего, черешка изделия типа наконечника или стамески, удлиненно-трапециевидной формы [4].

Причиной плохой сохранности железных предметов является то, что могильники и поселения, где велись экспедиционные работы, были частично или сильно разрушены из-за антропогенного воздействия, связанного с добычей грунта для отсыпки дороги и последующей водноветровой эрозии. Предположительно из-за этого в них было нарушено термодинамическое равновесие, поэтому многие железные предметы находятся в сильно корродированном состоянии.

Еще одна причина плохой сохранности археологического железа в подобных экспедициях - малое участие профессиональных реставраторов непосредственно в полевых работах. При правильной полевой консервации богатый материал, найденный на территории Заполярья, удастся сохранить в изначальном виде, а при последующей реставрации большинство находок удастся правильно интерпретировать.

Таким образом, при большом количестве находок из железа в Заполярном крае, очень остро стоит проблема их сохранности в условиях полевых экспедиций. Также не менее важна проблема возвращения им изначального вида для их интерпретации в контексте археологии Заполярья.

Выражаю благодарность доктору исторических наук Ткачеву Александру Александровичу за возможность использования неопубликованных материалов.

Источники и литература

- 1) Кимеева Т.И., Окунева И.В. Основы консервации и реставрации археологических и этнографических памятников. Кемерово: КемГУКИ, 2009. 252 с.
- 2) Пилецкая Л.В., Полевая консервация археологических находок (текстиль, металл, стекло): учебно-методическое пособие. Томск: Издательский Дом Томского государственного университета, 2018. 45 с.
- 3) Ткачев А.А., Археологические исследования на территории Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа Тюменской области. Отчет о полевых исследованиях в 2014 году. Тюмень, 2014. 225 с. // Архив ИПОС СО РАН.
- 4) Ткачев А.А., Археологические исследования на территории Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа Тюменской области. Отчет о полевых исследованиях в 2016 году. Тюмень, 2017. 241 с. // Архив ИПОС СО РАН.
- 5) Ткачев А.А., Археологические исследования на территории Тазовского района Ямало-Ненецкого автономного округа Тюменской области. Отчет о полевых исследованиях в 2018 году. Тюмень, 2019. 298 с. // Архив ИПОС СО РАН.