

УДК 903.01 903.03

ОБРАБОТКА БИВНЯ МАМОНТА НА ВЕРХНЕПАЛЕОЛИТИЧЕСКОЙ СТОЯНКЕ КЛИМЭУЦЬ II НА СРЕДНЕМ ДНЕСТРЕ

© 2017 г. Н. Пашенчук

В 1989 году в результате спасательных работ, была исследована верхнепалеолитическая стоянка Климэуць II, расположенная на Среднем Днестре, с многочисленными остатками мамонтовой фауны. В настоящей работе рассматриваются предметы, изготовленные из бивня мамонта, а также их интерпретация и назначение в хозяйственной деятельности человека.

Ключевые слова: археология, верхний палеолит, стоянка Климэуць II, мамонт, обработка бивня мамонта, технология.

Стоянка Климэуць II находится в центре села Климэуць де Жос Шолдэнешского района (Республика Молдова) (рис. 1), на правом берегу Днестра на высокой, предположительно, третьей надпойменной террасе, представляет собой неровную поверхность, ограниченную с запада крутым склоном долины, нарушенным глубокими оврагами оползнями (Билинкис, Друмя, Дубиновский, Покатилов, 1978. С. 62–78).

Стоянка была обнаружена Т. Обадэ в 1989 г. при проведении строительных работ. В раскопках 1989 г. принимали участие сотрудники Академии наук Молдовы археологи С. Коваленко, И. Артюх, А. Левинский, И. Мельничук, А. Высоцкий, В. Гукин, археозоолог Т. Обадэ, палеогеографы А. Гольберт, С. Медяник, В. Моток, под руководством И.А. Борзняка (Borziac, Chirica, David, Obadă, 2007. С. 74). В самом начале исследований на площади 25×30 м, на глубине 1,5–2,5 м, были обнаружены многочисленные кости мамонта и других видов животных. В том же году было заложено два шурфа в 30 м от раскопа, которые дополнили данные о стратиграфии памятника (Борзьяк, Гольберт, Медяник, Моток, 1992. С. 33–34). В результате археологических изысканий 1989 г. была исследована площадь около в 164 м², на которой были обнаружены и комплексно изучены два культурных слоя, с кремневыми находками ориньякоидного облика (Borziac, Chirica, David, Obadă, 2007. С. 80).

По образцу гумусного экстракта из нижнего слоя, получена дата в 24840±410

BP (ЛУ-2351). Верхний культурный слой отделен от нижнего слоем лессовидных суглинков. По образцу зуба мамонта из этого слоя получена дата в 20350±230 BP (ЛУ-2481) (Борзьяк, Давид, Обадэ, 1992. С. 91–92).

Верхний слой стоянки содержал многочисленные остатки костей мамонта (череп, бивни, челюсти, берцовые и т.д.), бизона, лошади, благородного оленя и другие (Obadă, David, Borziac, 1994. С. 252), которые образовывали округлое скопление, в центре которого находился обожженный участок грунта, диаметром 30–35 см кирпичного цвета с небольшими вкраплениями золы, рядом с которым, к востоку, находилась небольшая ямка, заполненная остатками горения и мелкими обгоревшими и раздробленными костями. Данное скопление, вероятнее всего, представляет собой остатки жилища костного типа, в строительстве которого использовали черепа, челюсти, трубчатые и берцовые кости мамонта (Borziac, Obadă, 2001. С. 13). Вход жилища, скорее всего, находился в юго-восточной части скопления, где наблюдается разрежение костных остатков. Также в данной зоне наблюдается довольно большая концентрация кремневых предметов и отходов расщепления, представляющие собой так называемую зону «топталища» (Пидопличко, 1969. С. 18). На данный момент, данный памятник является самым ранним и южным в Восточной Европе, на площади которого было изучено жилище костного типа.

На стоянке Климэуць II преобладают кости мамонта над остальными видами млекопитающих (Obadā, David, Borzias, 1994. С. 254). Это связано с тем, что одним из основных занятий древнего человека данной стоянки была охота на мамонта, свежевание и разделка его туш. И скорее всего, поэтому особое предпочтение отдавалось обработке бивня мамонта и его кости. Группа предметов, изготовленных из бивня мамонта, составляют 36% (8 предметов) (Борзияк, Обадэ, 1999. С. 306) от общего числа обработанной кости (в том числе и мамонта) (22 предмета). Бивневые предметы представлены обломками наконечников, фрагментами массивных браслетов, несколькими неопределенными предметами и другими изделиями.

Наконечники представлены двумя фрагментами (рис. 2: 1, 2). В обоих случаях, сохранились их медиальные части. Длина одного фрагмента, округлого в сечении, составляет 6 см, диаметр 1,4 см. Длина второго фрагмента, овального в сечении, 7 см, а наибольшая ширина – 2 см. Отметим, что поверхности наконечников отшлифованы и покрыты насечками, явно не связанными с деятельностью человека, а представляющие собой повреждения.

Один из обломков браслетов (рис. 3: 2) подготовлен на прямоугольной пластине с выпуклыми поверхностями, шириной 3,7 см, и наибольшей толщиной – 1,2 см. Высота браслета составляет 7,1 см. Второй фрагмент браслета из бивня мамонта (рис. 3: 1) отличается от вышеописанного лишь размерами и лучшей сохранностью. Его размеры – 6×3,4×1,7 см. Поверхность обоих фрагментов браслетов отшлифована. На внутренней поверхности второго обломка наблюдаются хаотично расположенные линейные следы – нарезки, происхождение которых из-за плохой сохранности браслета трудно определить. Но, вероятнее, это повреждения, не связанные с орнаментацией изделия.

Пластина из бивня была обнаружена с обломанными концами и одним боковым краем. Его размеры – 3,8×1,4×0,4 см. Лицевая сторона этой пластины слегка выпу-

кляя, а обратная – вогнутая. По одному из его краев сохранились пять нарезок, а по другому – две нарезки, сделанные в виде небольших углублений.

Необычными предметами являются кольцообразные изделия из бивня мамонта (рис. 4). Первый предмет изготовлен из куска бивня с выдолбленным перпендикулярно его длинной оси отверстием (с боковой поверхности бивня). У этого отверстия овальные очертания, его диаметр – 4,6 см. Наибольшая толщина «тела кольца» – 2,5-2,6 см. Внешняя поверхность «кольца» слегка выпуклая, со следами срезов, спила (судя по неровному, зубчатому краю), скобления и шлифовки. Внутренние стенки, при переходе к отверстию, покатые, носят также следы скобления и шлифовки. Один из продольных краев откололся еще в древности по направлению структуры бивня. Второй предмет представляет собой обрубок бивня с округлым сечением (рис. 5), диаметр которого 7,5-8 см, а ширина составляет 4,5 см. В центре этого предмета, как и в первом случае, имеется округлое, сквозное отверстие, диаметром 1,3-1,5 см. По периметру тела обрубка, с двух сторон, оставлен равный участок, ширина которого 1,2-1,3 см. Стенки, спускающиеся к отверстию, имеют покато-вогнутый характер. Внешняя поверхность «кольца» не обработана. На ней имеются лишь следы нескольких повреждений, не связанных с деятельностью человека.

Неясно использование и назначение двух вышеописанных кольцообразных предметов из бивня. Есть несколько идей, одна из которых предполагает, что данные предметы являлись заготовками для браслетов. Есть версия, что эти предметы предназначались для оснащения рыболовных снастей, в качестве грузил (хотя, на стоянке не были обнаружены кости рыб). Не исключена вероятность их применения в качестве утяжелителей для обычных палок-копалок. На данном этапе нашего исследования, этот вопрос остается открытым.

Интересным является предмет из бивня, представляющий собой округлое кольцо с обломанной рукоятью (рис. 6).

Общая длина этой находки составляет 6,4 см, а его диаметр по внешнему периметру – 4,9 см. Наибольшая толщина кольца – 2,7 см. В центре этого изделия проделано округлое сквозное отверстие, диаметром 1,3-1,5 см. Сохранилась лишь часть рукоятки, длина которой 1,6 см, а сечение овальной формы. С наружной стороны, исключая рукоять, поверхность слегка выпуклая, отшлифованная, со следами спила. Отверстие выдолблено с двух сторон. Стенки, спускающиеся к отверстию (с обеих сторон) – лункообразные. На одном из продольных сторон откололась часть края (по структуре бивня). Назначение данного предмета остается неясным. Возможно, что он является навершием «жезла начальника», использовавшимся для выпрямления костяных наконечников и древков стрел. Не исключено, что этот предмет является навершием какого-то другого предмета или орудия (к примеру, кинжала, лопатки). Как и в предыдущем случае, вопрос о назначении предмета остается открытым.

Наличие вышеупомянутых предметов из бивня мамонта, позволяет предположить, что на стоянке была распространена особая технология обработки бивня, связанная с размягчением и деминерализацией (Obadă, David, Borzias, 1994. С. 253), облегчающей последующие процессы обработки – выдалбливания и пиления. Для данной стоянки характерно практически полное отсутствие орнаментации бивневых изделий, хотя на данном памятнике известны орнаментированные рядом насечек и линий трубчатые кости, изделия из мергеля и другие предметы (Борзияк, Давид, Обадэ, 1992. С. 86–89).

К сожалению, на данном этапе нашего исследования, не было выявлено назначение кольцеобразных предметов и навершия из бивня. Остается надеяться, что предстоящие трасологические исследования и более детальный анализ технологии их изготовления поможет найти ответы на вопросы.

ЛИТЕРАТУРА

Borzias I., Chirica V., David A., Obadă Th. Planigrafia nivelului superior de lcuire din stațiunea aurignaciană Climauții II pe Nistrul Mijlociu. Locuința ”din oase și pământ. In: Revista Arheologică. Vol. 3. № 1-2, Chișinău, 2007. P. 74–89.

Borzias I., Obadă Th. Aurignacianul târziu din stațiunea arheologică Climauți II, jud. Orhei. In: Gh. Dumitroaia (ed.). Memoria Antiquitatis. Vol. 22. Piatra-Neamț: Muzeul de Istorie și Arheologie Piatra-Neamț, 2001. P. 112–136.

Obadă Th., David A., Borzias I. Fauna de mamunt din stațiunea paleolitică Climauți II din Basarabia. In: SCIVA. Vol. 45. No 3. București, 1994. P. 224–230.

Билинкис Г., Друмя А., Дубиновский В., Покатилов В. Геоморфология Молдавии. Кишинев: Штиинца, 1978. 187 с.

Борзияк И., Гольберт А., Медяник С., Моток В. Археология и палеогеография стоянки Климауцы II // Материалы и исследования по археологии и этнографии Молдавии / Отв. ред. В. И. Гросу. Кишинев: Институт археологии и фольклора АН Республики Молдова; изд-во Штиинца, 1992. С. 31.

Борзияк И., Давид А., Обадэ Т. Климауцы II – верхнепалеолитическая стоянка с мамонтовой фауной в Поднестрове // Anuarul I, Muzuel Național de Istorie a Moldovei, Chișinău, 1991. P. 75–94.

Борзияк И., Обадэ Т. Мамонт в палеолите Карпато-Днестровского региона // Stratum Plus. № 1: Время собирать камни / Ред. И. А. Борзияк. СПб.; Кишинев; Одесса, 1999. С. 287–311.

Информация об авторе:

Пашенчук Наталья, младший научный сотрудник, Центр Археологии, Институт Культурного Наследия, Академия Наук Молдовы (г. Кишинев, Республика Молдова); pashenciuc@gmail.com

TREATMENT OF MAMMOTH TUSK ON THE UPPER PALEOLITHIC SITE CLIMĂUTSI II ON THE MIDDLE DNIESTR

N. Pashenchuk

In 1989 as a result of rescue excavations an upper Paleolithic site Climăutsi II, situated on the Middle Dniestr with numerous mammoth fauna was investigated. The objects made from mammoth tusk and their interpretation and using in human economic activity are examined in the paper.

Keywords: archaeology, Upper Paleolithic, site Climăutsi II, mammoth, treatment mammoth tusk, technology.

About the author:

Pashenchuk Natalia. Junior researcher. Center for Archeology, Institute of Cultural Heritage, Academy of Sciences of Moldova. MD-2004, Republic of Moldova, Chisinau, 180 Ștefan cel Mare bd.; pashenciuc@gmail.com

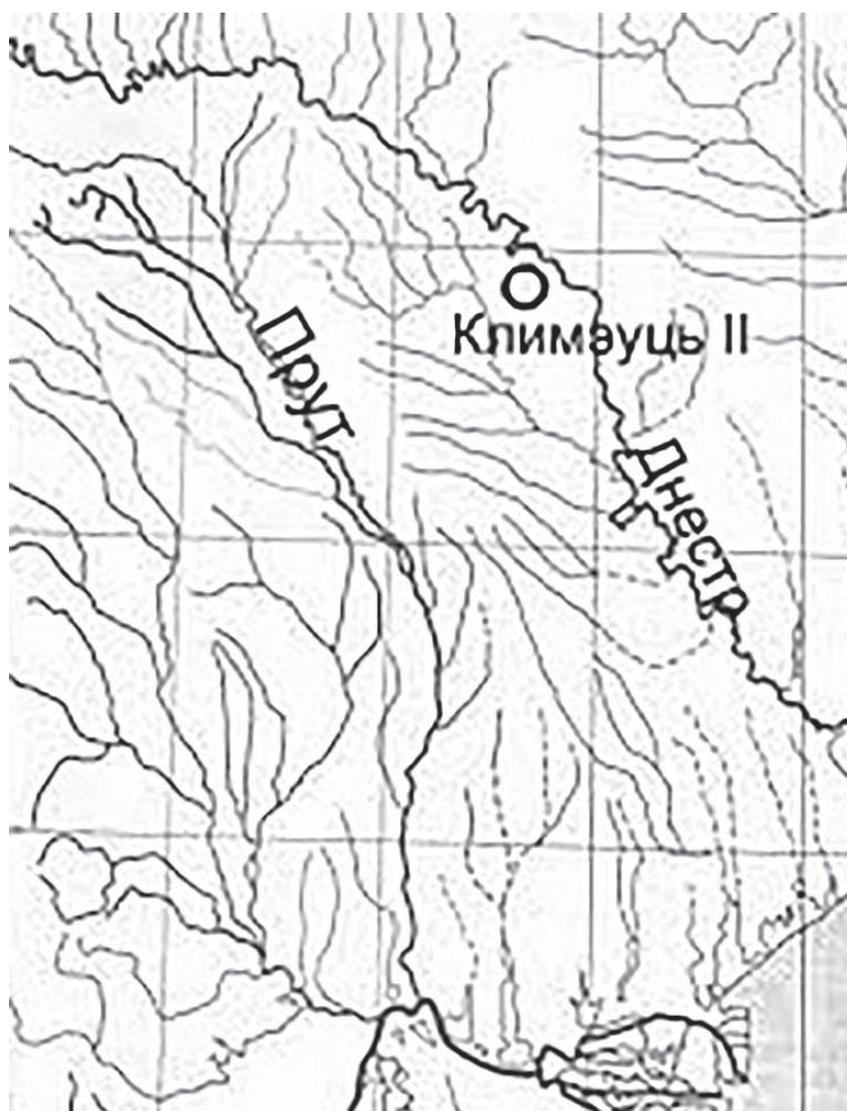


Рис. 1. Расположение стоянки Климэуць II.

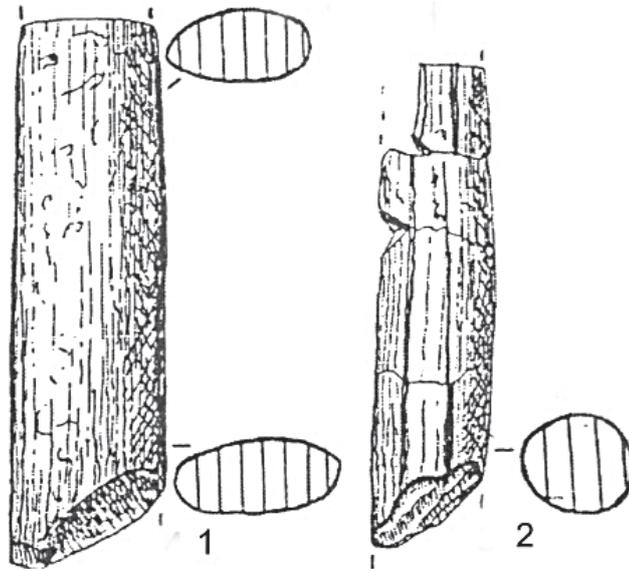


Рис. 2. Бивневые наконечники.

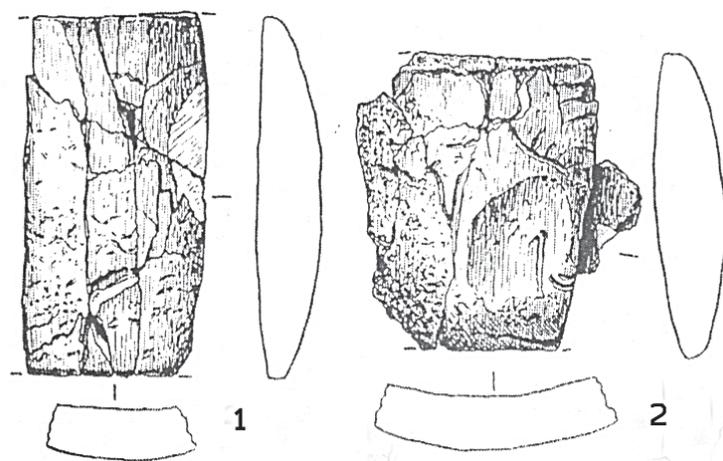


Рис. 3. Фрагменты браслетов из бивня мамонта.

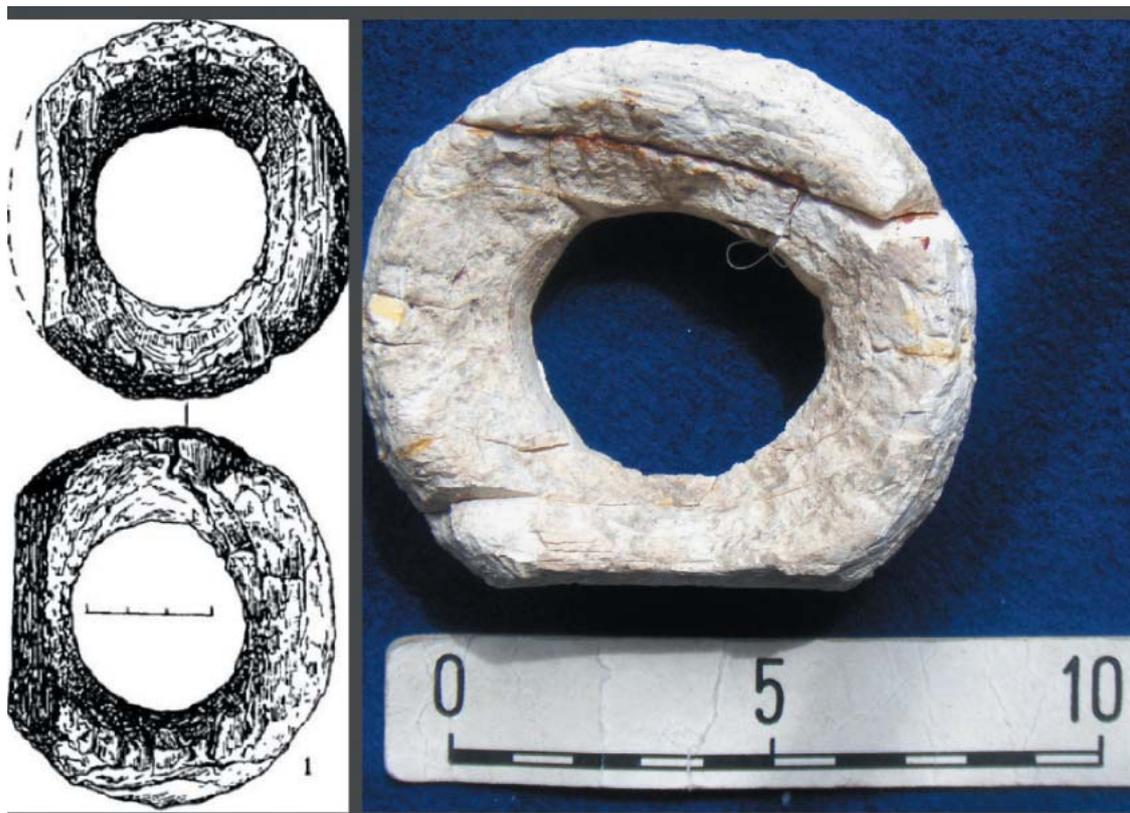


Рис. 4. Бивневый кольцообразный предмет.

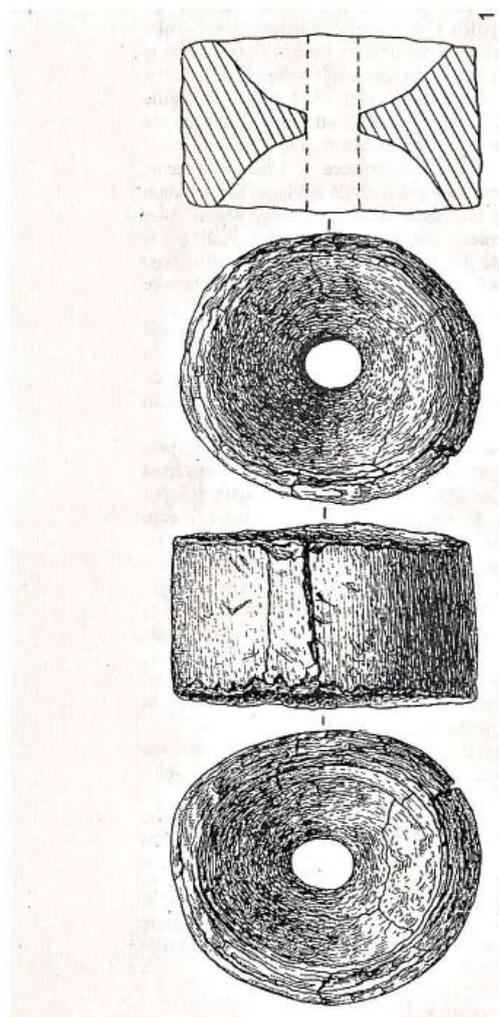
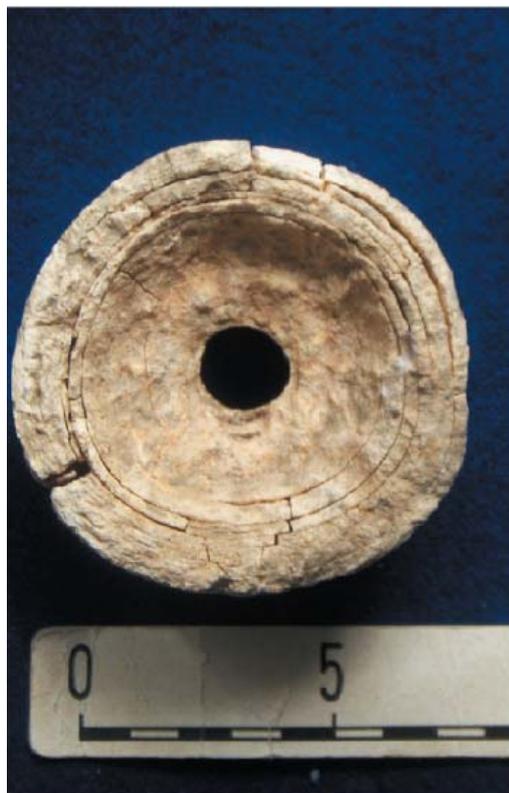


Рис. 5. Предмет из бивня мамонта.

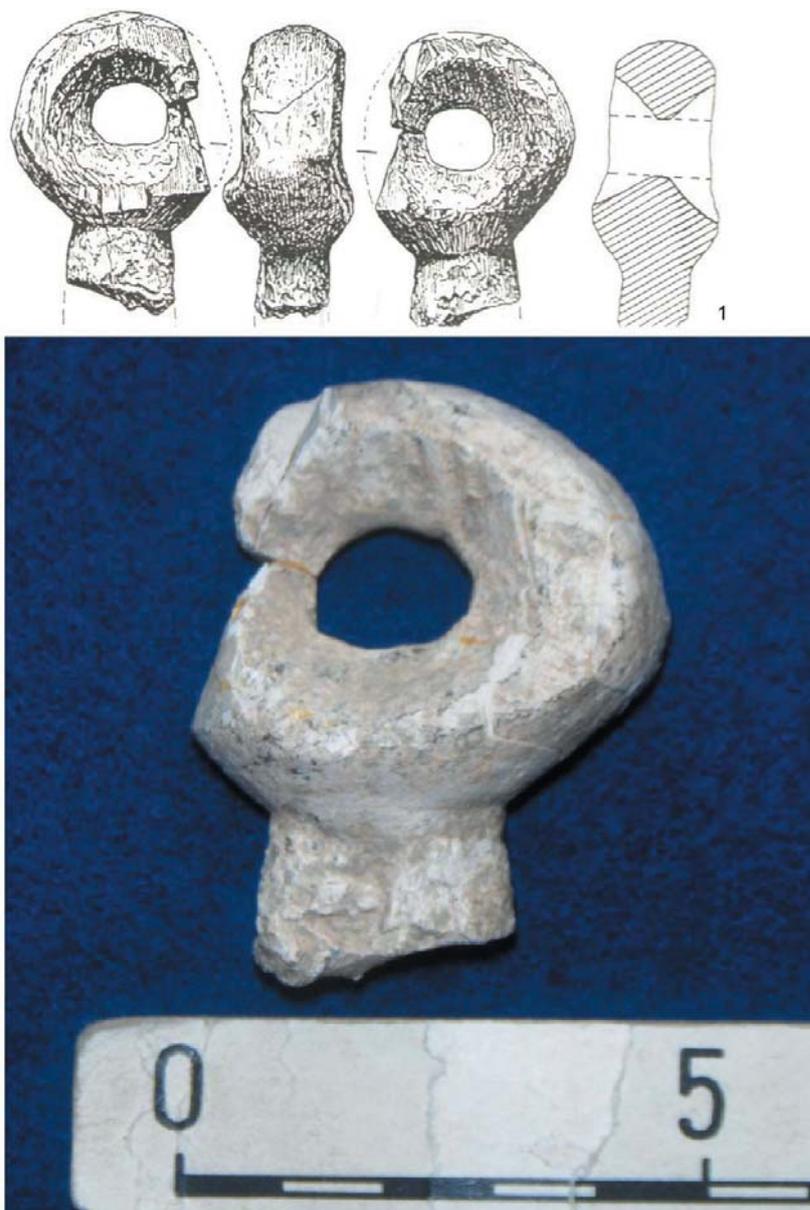


Рис. 6. Навершие из бивня мамонта.