



Научная статья /Research article
МРНТИ / IRSTI 03.41.91



<https://doi.org/10.32523/3080-129X-2025-151-2-29-42>

Погребение средневекового воина в Павлодарском Прииртышье

А. Каражигитова^a✉^{ID}, Г. Пересветов^b^{ID}, А. Кабылдинов^c^{ID}

^aЕвразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева, Филиал Института археологии им. А.Х. Маргулана в г. Астана, Астана, Казахстан

^bПавлодарский областной историко-краеведческий музей имени Г.Н. Потанина, Павлодар, Казахстан

^cИнститут археологии им. А.Х. Маргулана, Алматы, Казахстан

✉assiya2108@mail.ru

Аннотация. В статье представлены результаты археологических исследований 2005 года, проведенных на аварийном памятнике Павлодарского Прииртышья. Памятник был расположен на территории Майского района Павлодарской области близ села Майское. Объект исследования является случайной находкой исследователя-палеонтолога, который обследовал береговую линию р. Иртыш на предмет обнаружения палеонтологического материала. Погребение подверглось значительным разрушениям под воздействием весенних паводков и разлива реки. Настоящая статья посвящена введению в научный оборот результатов археологических исследований аварийного памятника Майское. Несмотря на значительное разрушение объекта, проведенные исследования позволили выявить ценные археологические материалы, которые обладают высокой информативностью и способствуют углубленному изучению средневековой истории региона и сопредельных территорий. Статья направлена на анализ археологических данных, полученных в результате раскопок на этом памятнике, с целью реконструкции погребального обряда и военной культуры средневековых кочевников Верхнего и Среднего Прииртышья. Данные, полученные в процессе археологических раскопок, позволяют дать анализ погребальному обряду, сопроводительному инвентарю, а также определить культурно-хронологическую принадлежность данного памятника историко-культурного наследия. В ходе археологического изучения объекта были выявлены особенности захоронения, что дает возможность реконструировать обычай и традиции региона в раннесредневековый период. Особое внимание уделено военному инвентарю, который позволяет сделать выводы о социальном статусе погребенного и его роли в обществе. Результаты работы дают представления о погребальной практике и военной культуре средневековых кочевников Прииртышья, а также могут быть полезными для дальнейшего исследования археологического наследия страны. Выявленные в ходе исследования археологические материалы вносят значимый вклад в пополнение существующего массива научных данных о кочевых обществах Евразии, расширяя представления о их социально-экономической структуре, культурных практиках и адаптационных стратегиях. Анализ полученных данных способствует углубленному изучению динамики исторических процессов в регионе, позволяя проследить трансформацию погребальной обрядности, изменения в системе вооружения и материальной культуры, а также выявить особенности взаимодействия различных

этнокультурных групп в средневековый период. Эти материалы могут стать основой для более широких сравнительных исследований и углубленного понимания культурных процессов страны. Исследование также создает новые возможности для дальнейших археологических и междисциплинарных работ, способствуя более глубокому осмыслинию социально-культурных процессов региона.

Ключевые слова: археология; раннее средневековье; воинское захоронение; погребение; памятник; Прииртышье; погребение Майское; средневековые кочевники

Для цитирования: Каражигитова А., Пересветов Г., Кабылдинов А. Погребение средневекового воина в Павлодарском Прииртышье. *Gumilyov Journal of History*. 2025. Т.151, №2, с.29-42. <https://doi.org/10.32523/3080-129X-2025-151-2-29-42>

Финансирование. статья подготовлена в рамках проекта по грантовому финансированию Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан АР22786628 «Междисциплинарное исследование культурного комплекса кимаков Казахского Алтая».

Medieval warrior's burial in the Pavlodar Priirtyshye

A. Karazhigitova^a, G. Peresvetov^b, A. Kabyldinov^c

^aL.N. Gumilyov Eurasian National University, Branch of A.Kh. Margulan Institute of Archaeology
in Astana, Astana, Kazakhstan

^bG.N. Potanin Pavlodar Regional Museum of History and Local Lore, Pavlodar, Kazakhstan

^cA.Kh. Margulan Institute of Archaeology, Almaty, Kazakhstan

Abstract. The article presents the results of archaeological research conducted in 2005 at the Pavlodar Priirtyshye emergency site. The site was located on the territory of the Mayskoye district of Pavlodar region near the village of Mayskoye. The object of the study is an accidental find of a researcher-paleontologist, who surveyed the coastal Irtysh River shoreline to find paleontological material. The burial site has been subjected to considerable destruction under the influence of spring floods and the overflow of the river. The present article is devoted to the introduction of scientific turnover to the results of the archaeological research of the Mayskoye emergency site. Despite significant destruction of the object, the conducted research allowed to reveal valuable archaeological materials, which are highly informative and contribute to an in-depth study of the medieval history of the region and neighboring territories. The article is aimed at the analysis of archaeological data obtained as a result of excavations at this site to reconstruct burial rites and military culture of medieval nomads of the Upper and Middle Priirtyshye. The data obtained in the process of archaeological excavations allows to analyse the burial rites, accompanying inventory, and also determines the cultural and chronological belonging of the given site of historical and cultural heritage. The archaeological study of the site revealed the peculiarities of the burial, which makes it possible to reconstruct the customs and traditions of the region in the early medieval period. Particular attention was paid to military equipment, which allows us to conclude the social status of the buried person and their role in society. The results of the work provide insights into funerary practices and military culture of the medieval nomads of the Irtysh region, and may also be useful for further research of the archaeological heritage of the country. The archaeological materials

revealed in the course of the study make a significant contribution to the existing scientific data on the nomadic societies of Eurasia, expanding the understanding of their socio-economic structure, cultural practices, and adaptation strategies. The analysis of the obtained data contributes to an in-depth study of the dynamics of historical processes in the region, making it possible to trace the transformation of funerary rituals, changes in the system of armour and material culture, as well as to identify the specifics of interaction between different ethno-cultural groups in the medieval period. These materials may become the basis for broader comparative studies and a deeper understanding of the country's cultural processes. The study also creates new opportunities for further archaeological and interdisciplinary work, contributing to a deeper understanding of the socio-cultural processes of the region.

Keywords: archaeology; Early Middle Ages; military burial; burial; site; Priirtyshye, Mayskoye burial site; medieval nomads

For citation: Karazhigitova A., Peresvetov G., Kabyldinov A. Medieval warrior's burial in the Pavlodar Priirtyshye. *Gumilyov Journal of History*. 2025. Vol.151, no.2, pp.29-42. <https://doi.org/10.32523/3080-129X-2025-151-2-29-42>

Павлодар Ертіс өңіріндегі ортағасырлық жауынгер жерлеу орны

Ә. Қаражігітова^a, Г. Пересветов^b, Ә. Қабылдинов^c

^aЛ.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Ә.Х. Марғұлан атындағы Археология институтының Астана қ. филиалы, Астана, Қазақстан

^bГ.Н. Потанин атындағы Павлодар облыстық тарихи-өлкетану музейі, Павлодар, Қазақстан

^cӘ.Х. Марғұлан атындағы Археология институты, Алматы, Қазақстан

Андратпа. Мақалада 2005 жылы Павлодар Ертіс өңіріндегі апаттық жағдайдағы ескерткішке жүргізілген археологиялық зерттеулердің нәтижелері берілген. Ескерткіш Павлодар облысының Май ауданындағы Майское ауылының маңында орналасқан. Зерттеу нысаны палеонтологиялық материалды анықтау мақсатымен Ертіс өзенінің жағалау сызығын зерттеген зерттеуші-палеонтологтың кездейсоқ олжасы. Жерлеу орны көктемгі су тасқыны мен өзендердің тасуынан айтарлықтай зардап шекті. Бұл мақала Майское апаттық жағдайдағы ескерткішінің археологиялық зерттеулерінің нәтижелерін ғылыми айналымға енгізуге арналған. Нысанның айтарлықтай бұзылуына қарамастан, жүргізілген зерттеулер жоғары ақпараттылыққа ие және аймақтың және оған іргелес аумақтардың ортағасырлық тарихын терең зерттеуге ықпал ететін құнды археологиялық материалдарды анықтауға мүмкіндік берді. Мақала Жоғарғы және Орта Ертіс өңіріндегі ортағасырлық көшпендердің жерлеу тәжірибесі мен әскери мәдениетін қайта жаңғыру мақсатында осы нысандағы қазба жұмыстары нәтижесінде алынған археологиялық деректерді талдауға бағытталған. Археологиялық қазба жұмыстары кезінде алынған мәліметтер жерлеу рәсімін, ілеспе құрал-жабдықтарды талдауға, сондай-ақ осы тарихи-мәдени мұра ескерткішінің мәдени-хронологиялық тиістілігін анықтауға мүмкіндік береді. Ескерткішке жүргізілген археологиялық зерттеу жұмыстары барысында жерлеу орнының ерекшеліктері анықталды, бұл өлкенің ерте ортағасырлық кезеңдегі әдет-ғұрыптары мен дәстүрлерін қайта жаңғыруға мүмкіндік береді. Жерленген адамның әлеуметтік жағдайы мен оның қоғамдағы рөлі туралы қорытынды жасауға мүмкіндік беретін әскери құрал-жабдыққа ерекше көңіл бөлінген.

Жұмыстың нәтижелері Ертіс өңірінің ортағасырлық көшпенділерінің жерлеу тәжірибесі мен әскери мәдениеті туралы түсінік береді, сонымен қатар еліміздің археологиялық мұрасын одан әрі зерттеу үшін пайдалы болуы мүмкін. Зерттеу жұмыстары барысында анықталған археологиялық материалдар олардың әлеуметтік-экономикалық құрылымы, мәдени тәжірибелері мен бейімделу стратегиялары туралы түсінктерін көңейті отырып, Еуразияның көшпелі қоғамдары туралы қолданыстағы ғылыми деректер массивін толықтыруға елеулі үлес қосады. Алынған деректерді талдау аймақтағы тарихи үдерістер динамикасын терең зерттеуге ықпал етеді, бұл жерлеу рәсімінің өзгеруін, қару-жарақ пен материалдық мәдениеттің өзгеруін бақылауға, сондай-ақ ортағасырлық кезеңдегі әртүрлі этномәдени топтардың өзара әрекеттесу ерекшеліктерін анықтауға мүмкіндік береді. Бұл материалдар неғұрлым кең салыстырмалы зерттеулерге және мәдени үдерістерді терең түсінуге негіз бола алады. Сонымен қатар, бұл зерттеу жұмысы аймақтың әлеуметтік-мәдени үдерістерін неғұрлым терең түсінуге ықпал етеді, отырып, археологиялық және пәнаралық жұмыстарға жаңа мүмкіндіктер беруі мүмкін.

Түйін сөздер: археология; ерте орта ғасырлар; жауынгерлік жерлеу орны; жерлеу; ескерткіш; Ертіс өңірі; Майский жерлеуі; ортағасырлық көшпенділер

Введение

Исследование погребально-поминальных памятников средневековых кочевников представляет собой значимый аспект изучения историко-культурного наследия. Анализ данных памятников позволяет реконструировать социальную организацию, культурные характеристики и ритуальные практики средневекового населения. В разные годы археологические объекты Павлодарского Прииртышья, относящиеся к указанному историческому периоду, были предметом исследований ряда ученых, включая Ф.Х. Арсланову ([Арсланова 2013: 17-343](#)), А.Г. Максимову и Е.И. Агееву ([Агеева, Максимова 1959: 32-58](#)), Т.Н. Смагулова ([Смагулов 2012: 160](#)), В.К. Мерца ([Мерц 2000: 238-242](#)) и др. Исследованиями этих авторов охвачены памятники кимако-кипчакского и золотоордынского периодов. Материалы данных памятников предоставляют возможность детального изучения материальной культуры, выявления специфики погребальных обрядов и сопровождающего инвентаря, определения их культурно-хронологической атрибуции, а также внесения значимого вклада в восполнение пробелов в исторических знаниях.

Одним из памятников историко-культурного наследия, представляющих научный интерес, является погребение Майское, расположенное в Майском районе Павлодарской области, вблизи села Майское (рис. 1). Данный объект был случайно обнаружен в сентябре 2005 года палеонтологом Уральской противочумной станции Ф. Бидашко. В процессе поиска палеонтологического материала он обследовал прибрежную зону реки Иртыш в районе села Майское и зафиксировал разрушенное весенними паводками и разливом реки захоронение. В ходе осмотра были выявлены археологические находки, включая железные наконечники стрел, панцирные пластины доспеха и фрагменты железного меча. Все обнаруженные артефакты были собраны исследователем и переданы в музей Павлодарского государственного университета имени С.М. Торайгырова (в настоящее время – Торайгыров университет).



Рис. 1. Местоположение археологического памятника Майское
Fig. 1. Location of the Mayskoye archaeological site

Настоящая статья посвящена введению в научный оборот результатов и материалов исследования аварийного археологического памятника Майское. Несмотря на значительную степень разрушения объекта, проведенные научные исследования позволили выявить ценные археологические материалы, обладающие высокой информативностью и способствующие углубленному изучению средневековой истории региона.

Материалы и методы

В процессе исследования памятника был применен комплекс методик, включающий традиционные археологические методы, такие, как стратиграфический анализ, планиграфическое и топографическое изучение, картографирование и раскопочные работы. На всех этапах исследования осуществлялась многоаспектная научная фиксация, охватывающая фотофиксацию, графическую и чертежную документацию, а также иные формы археологической документации. Наряду с классическими археологическими методами были задействованы общенаучные подходы, включающие описание, систематизацию, структурную классификацию, типологический анализ предметного комп-

лекса и его сравнительно-хронологическую атрибуцию, что обеспечило комплексное и многоуровневое изучение материалов памятника.

В связи с аварийным статусом объекта были предприняты меры охранно-спасательного характера, включавшие предварительные разведочные работы, детальную фиксацию текущего состояния памятника, проведение срочных археологических раскопок с целью сохранения культурного слоя, а также сбор, первичную обработку и консервацию выявленных артефактов.

В ходе проведенных полевых исследований было установлено, что данный объект представляет собой одиночный курган. В процессе раскопок собран археологический материал, обладающий высоким научным потенциалом для дальнейшего комплексного анализа. Полученные данные позволяют осуществить предварительную культурно-хронологическую атрибуцию памятника, а также реконструировать погребальные обряды и выявить социально-культурные особенности населения Павлодарского Прииртышья в раннесредневековый период.

Археологический материал, представленный в данной научной работе, хранится в фондах Павлодарского областного историко-краеведческого музея имени Г.Н. Потанина. В состав коллекции входят разнообразные артефакты, включая элементы конского снаряжения, предметы вооружения, а также антропологические и археозоологические материалы. Данные находки представляют собой ценный источник для исследования культурных, социальных и экономических аспектов жизни населения Павлодарского Прииртышья в средневековый период, а также служат основой для дальнейших научных изысканий и историко-археологических реконструкций.

Результаты и обсуждение

Археологическое исследование аварийного памятника Майское было проведено в полевом сезоне 2005 года под руководством археологов В.К. Мерца и Г.Ю. Пересветова. В процессе работ было установлено, что объект сильно поврежден и значительная его часть разрушилась в результате обрушения обрыва реки Иртыш. В процессе раскопок на основании контуров сохранившейся части могильного пятна была выявлена могильная яма подвальной формы. В ее пределах зафиксировано одиночное захоронение мужчины с конем, однако значительная часть погребения оказалась разрушенной. В сохранившейся части могилы обнаружены верхние элементы скелета человека, включая череп, грудную клетку и плечевые кости. На основании сохранившихся костных остатков погребенного представляется возможным реконструировать его первоначальное положение в момент захоронения. Предположительно погребенный находился в анатомическом положении на спине, с вытянутыми вдоль тела руками и головой, ориентированной в западном направлении.

Череп погребенного при обнаружении был сильно деформирован. Над головой погребенного были выявлены хвостовые позвонки лошади, которые, вероятно, являлись частью ритуальной трапезы, связанной с погребально-поминальными обрядами (рис. 2).

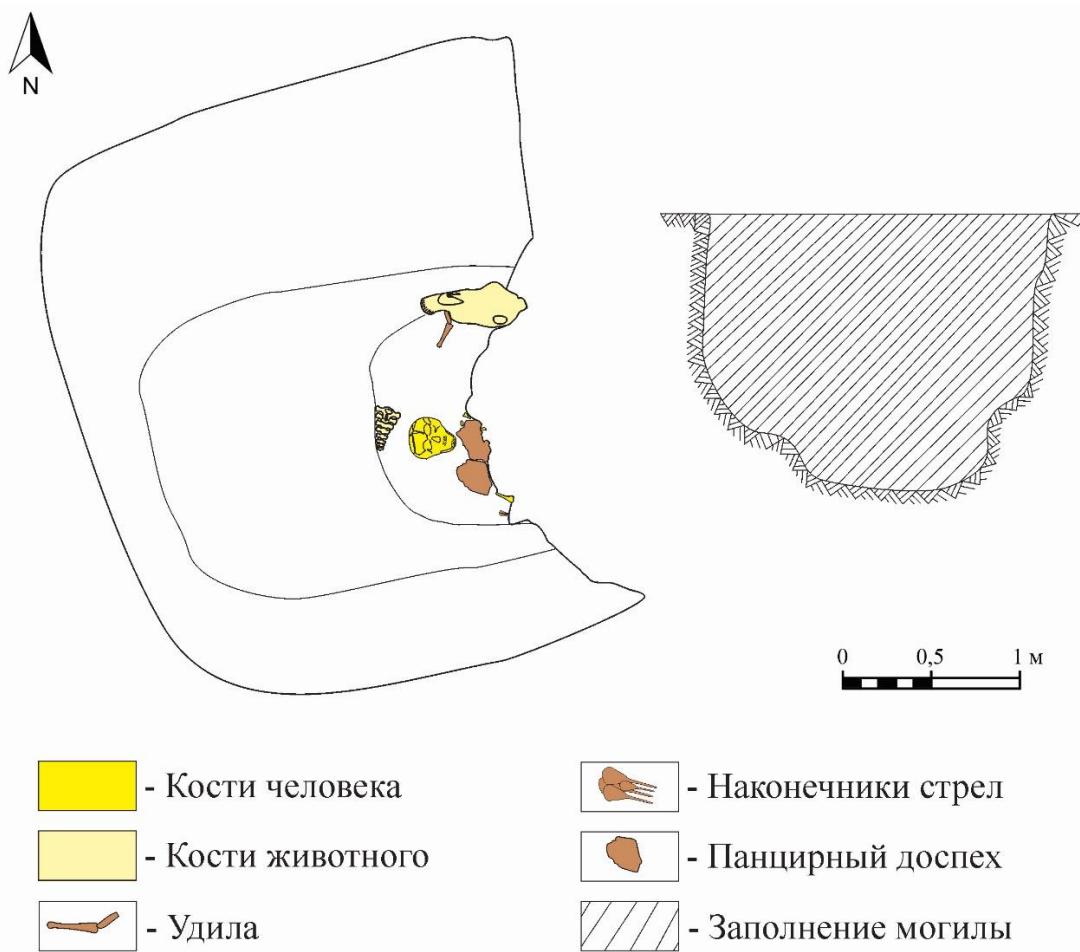


Рис. 2. Чертеж могильной ямы погребения Майское
Fig. 2. Drawing of the grave pit from the Mayskoye burial ground





Рис. 3. Погребение Майское
Fig. 3. Mayskoye burial ground

На приступке с левой стороны от костяка человека находился череп лошади, ориентированный аналогично погребенному – в западном направлении. В зубах лошади зафиксированы железные однокольчатые удила, состоящие из двух звеньев, одно из которых имело сомкнутое кольцо на внешнем конце, а также псалии. Одно из колец удила отсутствовало. Размеры удила: общая длина предмета – 9,8 см, диаметр кольца – 2,8 см, толщина – 1 см. Псалии имели удлиненную прямую форму, одно из изделий было сломано пополам. Размеры целого предмета: длина – 17,3 см, толщина – 1,8 см. Размеры второго изделия: длина – 21 см, толщина – 2,5 см. Обнаруженные элементы конского снаряжения подверглись значительной коррозии, что осложняет их детальный анализ (рис. 4, 14).

Справа от погребенного выявлены остатки колчана, содержащего 13 железных наконечников стрел, ориентированных острием вверх в западном направлении. Часть наконечников оказалась спаянной между собой вследствие коррозионных процессов. Установлено, что они крепились к древку черешковым способом, причем на черешках двух экземпляров сохранились остатки берестяной обмотки. Сильная степень коррозии и неудовлетворительная сохранность артефактов затрудняют их полную типологическую классификацию. Предварительно наконечники можно условно разделить на два типа, оба из которых характеризуются плоским поперечным сечением. Первый тип – асимметрично-ромбический. Перо наконечника имеет ромбовидную форму, при этом стороны изгибаются ближе к острию. Размеры первого типа: общая длина – 6,2 см, длина лезвия – 4 см, ширина лезвия – 1,6 см, длина черешка – 2,2 см (рис. 4, 1, 3, 8, 13). Второй тип – ромбовидные наконечники. Перо представляет собой симметричную ромбовидную форму. Размеры второго типа: общая длина – 7,3 см, длина лезвия – 5 см, ширина лезвия – 1,4 см, длина черешка – 2,3 см (рис. 4, 4).

Аналогичные типы наконечников стрел ранее фиксировались в составе инвентаря воинских захоронений Павлодарской области, в частности, в погребениях близ села Теренколь ([Смагулов 2012: 116–117](#)) и в кургане №2 могильника Тасмола IV ([Кадырбаев 1970: 42–53](#)). Кроме того, на территории Центрального Казахстана, в составе Нуринской группы курганов, зафиксировано погребение воина с западной ориентацией, в котором был обнаружен колчан, содержащий стрелы с плоскими наконечниками ([Маргулан 1959: 248–261](#)).

По мнению исследователя в области средневекового вооружения Ю.С. Худякова, наряду с трехлопастными стрелами для поражения противника, не защищенного панцирем, активно использовались также двухлопастные, четырехлопастные и плоские наконечники (Худяков 1986: 150).

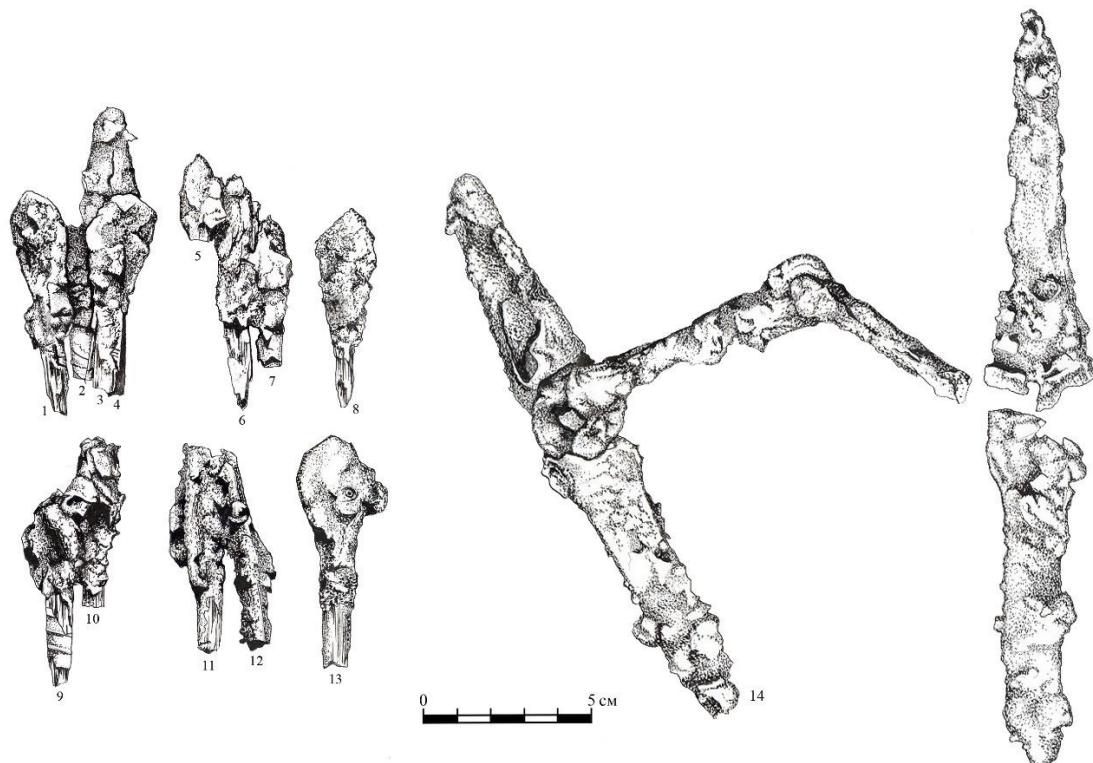


Рис. 4. Некоторые находки из погребения Майское
Fig. 4. Some finds from the Mayskoye burial ground

На грудной клетке погребенного зафиксированы металлические элементы, являвшиеся частью железного панцирного доспеха. Исходя из этого, можно предположить, что погребенный был облачен в ламеллярный доспех, состоящий из пластин, соединенных между собой с помощью отверстий, кожаных ремешков и тканевой основы.

Обнаруженная металлическая пластина ламеллярного типа имеет каплевидную форму: ее верхняя часть относительно шире нижней и имеет округлые очертания, плавно переходя в сужающуюся нижнюю часть с прямым краем и закругленными углами. На целых пластинах зафиксировано по семь отверстий: две пары боковых (по одной с каждой стороны) и три в нижней части. На внешней и внутренней поверхностях пластин выявлены следы и остатки ткани, что позволяет предположить, что пластины были нашиты на текстильную основу, обеспечивавшую дополнительную прочность конструкции. Примечательной особенностью пластин являются два «умбона» – полусферические выступы окружлой формы диаметром 0,4 см. Размеры пластины: длина – 6 см. ширина – 2,1 см, толщина – 0,5 мм.

Анализ группы спаянных между собой пластин показывает, что они были расположены в два горизонтальных ряда, при этом элементы нижнего ряда частично перекрывали пластины верхнего.

Аналогичные панцирные пластины с умбоном были обнаружены в 2003 году в Майском районе Павлодарской области, вблизи села Кызыл-Енбек (Бермагамбетов 2004: 60-64). Кроме того, в Западном Казахстане, в районе Бек-Бике, был зафиксирован погребальный комплекс, содержащий останки воина, облаченного в полный панцирный доспех (Синицын 1950: 101-112) (рис. 5). Ламеллярные пластины с двумя выпуклостями были также выявлены в кургане №12 могильника Чернова, расположенного в Минусинской котловине, и, согласно проведенному анализу автора, датируются XIII веком (Кызласов 1983: 54-55).

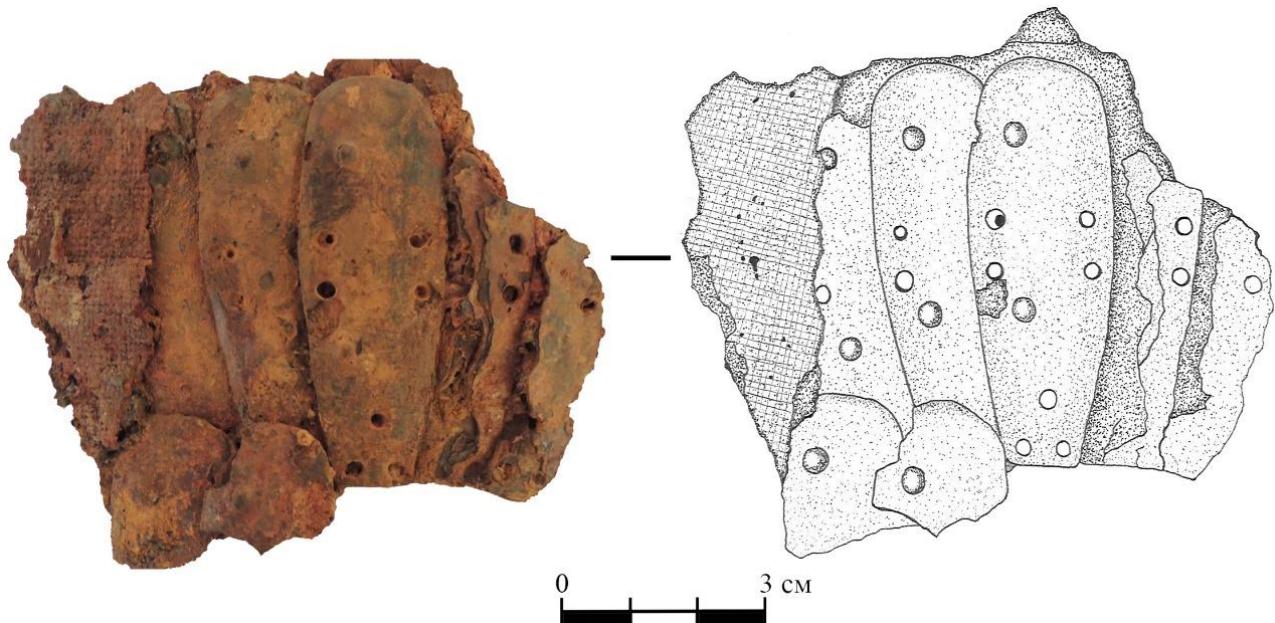


Рис. 5. Панцирные пластины из погребения Майское
Fig. 5. Armour plates from the Mayskoye burial ground

Уникальность данной находки обусловлена тем, что обнаруженные панцирные пластины значительно тоньше аналогичных известных образцов, а система отверстий и сохранившиеся следы ткани на их тыльной стороне указывают о креплении элементов к текстильной основе. Размеры пластин позволяют предположить, что данный тип доспеха отличался меньшим весом, что обеспечивало владельцу большую маневренность и не ограничивало свободу движений в бою.

Данная археологическая находка является одним из немногих хорошо сохранившихся образцов ламеллярного доспеха в регионе, что придаёт ей исключительную значимость для дальнейших исследований в области исторического оружиееведения. Выявленный артефакт обладает высоким потенциалом для реконструкции боевого снаряжения и способствует углубленному изучению процессов культурных взаимодействий и развития технологий защитного вооружения на территории Казахстана.

Поскольку защитное вооружение данного типа встречается значительно реже других разновидностей доспехов, выявленные элементы предоставляют возможность детально изучить систему их крепления и реконструировать полный облик боевого оснащения.

Наличие остатков ткани на внешней поверхности пластин указывает на вероятность того, что поверх доспеха могло носиться текстильное одеяние в виде халата, накидки или иного элемента одежды. Это, в свою очередь, способствует реконструкции полного образа костюма воина раннесредневекового периода.

Заключение

Таким образом, исследование раннесредневековых памятников Павлодарского Прииртышья предоставляет уникальные возможности для углубленного изучения исторического прошлого региона. Анализ вещевого инвентаря и погребального обряда воина из захоронения Майское позволяет предварительно отнести данный комплекс к доисламским захоронениям XI-XIII вв. Проведение разведочных исследований в перспективе позволит выявить возможные сопутствующие захоронения в непосредственной близости от объекта, а также обнаружить дополнительные сведения, которые могут способствовать более точному определению его культурно-хронологической принадлежности и установлению связей с другими погребальными комплексами региона. Результаты археологических исследований памятников этого периода не только расширяют представления о культуре и традициях средневековых кочевых обществ, но и открывают новые перспективы для изучения их мировоззренческих установок, социальной организации и воинской культуры.

Благодарности

Выражаем благодарность Павлодарскому областному историко-краеведческому музею имени Г.Н. Потанина за предоставленный материал, а также редакции и рецензентам в научном сопровождении данной статьи.

Acknowledgments

The authors express their gratitude to the G.N. Potanin Pavlodar Regional Museum of History and Local Lore for providing the research materials, as well as to the editorial team and reviewers for their scholarly support of this article.

Алғыс үлесі

Авторлар Г.Н. Потанин атындағы Павлодар облыстық тарихи-өлкетану музейіне зерттеу материалдарын ұсынғаны үшін, сондай-ақ осы мақалаға ғылыми қолдау көрсеткен редакция ұжымына және рецензенттерге алғыстарын білдіреді.

Список литературы

- Агеева** Е.И., Максимова А.Г. Отчет Павлодарской экспедиции 1955 г. В: *Труды Института истории, археологии и этнографии АН КазССР*. Алма-Ата: Наука. 1959. Т.7. С.32-58.
- Арсланова** Ф.Х. *Очерки средневековой археологии Верхнего Прииртышья*. Астана: Издательская группа филиала Института археологии им. А.Х. Маргулана в г. Астана. 2013. 405 с.
- Бермагамбетов** А.Ж., Амиргалина Г.Т. Раскопки кургана на могильнике Кызыл-Енбек в Павлодарской области. *Известия НАН РК. Серия общественных наук*. 2004. №1(242), с.60-64.
- Кадырбаев** М.К., Бурнашева Р.З. Погребение кыпчака первой половины XIV века из

- могильника Тасмола. В: *По следам древних культур Казахстана*. Алма-Ата. 1970. 293 с.
- Кызласов И.Л.** Аскизская культура Южной Сибири. X-XIV вв. В: *Свод археологических источников*. Вып. Е3-18. Москва: Наука. 1983. 128 с.
- Маргулан А.Х.** Раскопки погребения воина XIV века в долине реки Нуры. В: *Труды Института истории, археологии и этнографии*. Серия: Археология. Т.7. Алма-Ата: АН КазССР. 1959. 307 с.
- Мерц В.К.** Погребение монгольского времени на берегу р. Шидерты в Казахстане. В: *Сохранение и изучение культурного наследия Алтая: сборник научных статей*. Вып. XI. Барнаул. 2000. С. 238–242.
- Синицын И.В.** Археологические памятники по реке Малый Узень (Саратовская область и Западный Казахстан). В: *Краткие сообщения Института истории материальной культуры (КСИИМК)*. Вып. XXXII. Москва-Ленинград. 1950. С.101–112.
- Смагулов Т.Н.** Калбасунская башня. Алматы: Хикари. 2012. 160 с.
- Худяков Ю.С.** Вооружение средневековых кочевников Южной Сибири и Центральной Азии. Новосибирск: Наука. 1986. 269 с.

References

- Ageeva E.I., Maksimova A.G. Otchet Pavlodarskoy ekspeditsii 1955 g. In: *Proceedings of the Institute of History, Archeology and Ethnography of the Academy of Sciences of the Kazakh SSR*. Alma-Ata: Science Publ. 1959. Vol.7, pp.32–58. (in Russian)
- Arslanova F.Kh. *Ocherki srednevekovoy arkheologii Verkhnego Priirtysh'ya*. Astana: Publishing Group of the branch of the Institute of Archeology named after A.H. Margulan in Astana. 2013. 405 p. (in Russian)
- Bermegambetov A.Zh., Amirgaliна G.T. Raskopki kurgana na mogil'nike Kyzyl-Enbek v Pavlodarskoy oblasti. *News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. A series of social sciences*. 2004. No.1(242), pp. 60–64. (in Russian)
- Kadyrbaev M.K., Burnasheva R.Z. Pogrebenie kypchaka pervoy poloviny XIV veka iz mogil'nika Tasmola. In: *In the footsteps of ancient cultures of Kazakhstan*. Alma-Ata. 1970. 293 p. (in Russian)
- Kyzlasov I.L. Askizskaya kultura Yuzhnay Sibiri. X-XIV vv. In: *A set of archaeological sources*. Issue E3–18. Moscow: Nauka Publ. 1983. 128 p. (in Russian)
- Margulan A.Kh. Raskopki pogrebeniya voina XIV veka v doline reki Nury. In: *Proceedings of the Institute of History, Archeology and Ethnography. Series: Archeology*. Vol.7. Alma-Ata: Academy of Sciences of the Kazakh SSR. 1959. 307 p. (in Russian)
- Merts V.K. Pogrebenie mongol'skogo vremeni na beregu r. Shiderty v Kazakhstane. In: *Preservation and study of the cultural heritage of Altai: collection of scientific articles*. Issue XI. Barnaul. 2000. Pp. 238–242. (in Russian)
- Sinitsyn I.V. Arkheologicheskie pamiatniki po reke Malyi Uzen' (Saratovskaya oblast' i Zapadnyi Kazakhstan). Brief reports from the Institute of the History of Material Culture (KSIIMK). Issue XXXII. Moscow–Leningrad. 1950. Pp. 101–112. (in Russian)
- Smagulov T.N. *Kalbasunskaya bashnya*. Almaty: Hikari Publ. 2012. 160 p. (in Russian)
- Khudyakov Yu.S. *Vooruzhenie srednevekovykh kochevnikov Yuzhnay Sibiri i Tsentral'noy Azii*. Novosibirsk: Nauka Publ. 1986. 269 p. (in Russian)

Information about authors

Assiya Ye. Karazhigitova – PhD doctoral student in “Archaeology and Ethnology”, L.N. Gumilyov Eurasian National University, 2, Satpayev st., 010008, Astana, Kazakhstan; Researcher, Branch of A.Kh. Margulan Institute of Archaeology in Astana, 22, Abai Avenue, 010000, Astana, Kazakhstan, <https://orcid.org/0000-0002-4321-811X>, assiya2108@mail.ru

Georgy Yu. Peresvetov – researcher, G.N. Potanin Pavlodar Regional Museum of History and Local Lore, 149, Astana st., 140000, Pavlodar, Kazakhstan, <https://orcid.org/0009-0003-0639-4055>, peresvet_sv@mail.ru

Alibek Zh. Kabyldinov – researcher, A.Kh. Margulan Institute of Archaeology, 44, Dostyk Avenue A25D9K0, Almaty, Kazakhstan, <https://orcid.org/0009-0005-5458-9679>, aliba1987@mail.ru

Авторлар туралы мәліметтер

Эсия Ержанқызы Қаражигитова – «Археология және этнология» мамандығы бойынша PhD докторант, Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Қ. Сәтбаев к., 2, 010008, Астана, Қазақстан; Ә.Х. Марғұлан ат. Археология институтының Астана қ. филиалының ғылыми қызметкері, Абай даңғ., 22, 010000, Астана, Қазақстан, <https://orcid.org/0000-0002-4321-811X>, assiya2108@mail.ru

Георгий Юрьевич Пересветов – ғылыми қызметкер, Г.Н. Потанин ат. Павлодар облыстық тарихи-өлкетану музейі, Астана к. 149, 140000, Павлодар, Қазақстан, <https://orcid.org/0009-0003-0639-4055>, peresvet_sv@mail.ru

Әлібек Жасыбайұлы Қабылдинов – ғылыми қызметкер, Ә.Х. Марғұлан атындағы Археология институты, Алматы, Қазақстан, Достық даңғылы, 44, A25D9K0, Алматы, Қазақстан, <https://orcid.org/0009-0005-5458-9679>, aliba1987@mail.ru

Сведения об авторах

Асия Ержановна Каражигитова – PhD докторант по специальности «Археология и этнология», Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, ул. К. Сатпаева, 2, 010008, Астана, Казахстан; научный сотрудник Филиала Института археологии им. А.Х. Маргулана в г. Астана, пр. Абай, 22, 010000, Астана, Казахстан, <https://orcid.org/0000-0002-4321-811X>, assiya2108@mail.ru

Георгий Юрьевич Пересветов – научный сотрудник Павлодарского областного историко-краеведческого музея им. Г.Н. Потанина, ул. Астана, 149, 140000, Павлодар, Казахстан, <https://orcid.org/0009-0003-0639-4055>, peresvet_sv@mail.ru

Алибек Жасыбайевич Кабылдинов – научный сотрудник Института археологии им. А.Х. Маргулана, пр. Достық, 44, A25D9K0, Алматы, Казахстан, <https://orcid.org/0009-0005-5458-9679>, aliba1987@mail.ru

Author Contributions

Author Contributions A.E. Karazhigitova – preparation of the article text; analysis of its key sections; formatting of the material in accordance with the requirements of the editorial board. G.Yu. Peresvetov – provision of archaeological materials that formed the basis of the study. A.Zh. Kabaldinov – analysis of weaponry artifacts and preparation of illustrative materials.

Авторлардың үлесі

А.Е. Қаражигитова – мақала мәтінін дайындау; оның негізгі бөлімдерін талдау; мате-

риалды редакциялық алқаның талаптарына сәйкес ресімдеу. Г.Ю. Пересветов – зерттеудің негізін қалаған археологиялық материалдарды ұсыну. А.Ж. Қабылдинов – қару жарап заттарын талдау және иллюстрациялық материалды дайындау.

Вклад авторов.

А.Е. Каражигитова осуществила подготовку текста статьи, провела анализ его ключевых разделов и оформила материал в соответствии с требованиями редакционного комитета. Г.Ю. Пересветов предоставил археологический материал, послуживший основой для исследования. А.Ж. Кабылдинов выполнил анализ предметов вооружения и подготовил иллюстративный материал.

Мүдделер қақтығысы туралы ақпаратты ашу. Автор мүдделер қақтығысының жоқтығын мәлімдейді / *Раскрытие информации о конфликте интересов.* Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов. /*Disclosure of conflict-of-interest information.* The author claims no conflict of interest

Мақала туралы ақпарат / Информация о статье / Information about the article.

Редакцияға түсті / Поступила в редакцию / Entered the editorial office: 17.01.2025.

Рецензенттер мақұлдаған / Одобрено рецензентами / Approved by reviewers: 02.04.2025.

Жариялауға қабылданды / Принята к публикации / Accepted for publication: 30.04.2025.