ISSN 2411-1503

Министерство науки и высшего образования РФ Алтайский государственный университет

Управление государственной охраны объектов культурного наследия Алтайского края

СОХРАНЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Сборник научных статей Выпуск XXVIII



УДК 902(571.150)(08) ББК 63.48(2Рос-4Алт)я431 С689

Главный редактор: *А.А. Тишкин*

Редакционная коллегия:

В.В. Горбунов, С.П. Грушин, К.Ю. Кирюшин, Д.В. Папин, Н.Н. Серегин, Т.С. Паршикова, В.П. Семибратов, Т.В. Тишкина, Я.В. Фролов

Сохранение и изучение культурного наследия Алтайского края [Текст] : сборник научных статей / гл. ред. А.А. Тишкин; Министерство науки и высшего образования РФ, Алтайский государственный университет ; Управление государственной охраны объектов культурного наследия Алтайского края. — Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2022. — Вып. XXVIII. — 480 с.

Издание содержит статьи, подготовленные на основе материалов докладов XXVIII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) «Сохранение и изучение культурного наследия Алтая». Рассматриваются различные вопросы, связанные с проблемами изучения и сохранения памятников археологии, истории, архитектуры и этнографии, а также с использованием объектов наследия в музейной деятельности и в сфере культурного туризма.

УДК 902(571.150)(08) ББК 63.48(2Рос-4Алт)я431

© Оформление. Издательство Алтайского государственного университета, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ФИКСАЦИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ, ИЗУЧЕНИЕ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ, АРХИТЕКТУРЫ И ЭТНОГРАФИИ. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АРХЕОЛОГИИ

Анарбаева Г.А. Описание снаряжения воинов в эпосе «Манас»	
кыргызского народа и их значение	.7
Белоусов Р.В. Некоторые результаты мероприятий по государственному	
надзору на объектах археологического наследия Алтайского края	
в 2021 году (Россия)	.13
Белоусов Р.В., Запрудский С.С., Леонов А.С., Миляев Г.А., Рябцева К.Д.	
Работы сектора археологии Управления государственной охраны объектов	
культурного наследия Алтайского края в 2021 году (Россия)	.20
Бояринцева К.Е. Семантическое значение камней в ювелирном искусстве	
казахов: историографический обзор	.25
Виницкая Н.В., Шевлякова И.А. Типология мифоэпических женских	
образов (на примере творчества современных художников Алтая)	.31
<i>Гаманович Г.Л.</i> Этнографические зарисовки Г.И. Чорос-Гуркина	
в собрании Алтайского государственного краеведческого музея	.37
Емельянов Д.В. Практики реализации выставочных проектов Алтайского	
государственного краеведческого музея с использованием материалов	
этнографической коллекции (2018–2021 гг.)	.46
Иванов Г.Е. Скульптор Алексей Иванович Жневский	.53
Кадыров А.А. Сходство и особенности кыргызских	
и алтайских культурных традиций	60
Казаков А.А., Маракулин Д.А., Казакова О.М. О гражданском обороте	
археологических предметов (к постановке проблемы)	.66
Калашников Д.С. «Переходящий мандат» Западно-Сибирского	
речного пароходства из фондов барнаульского музея «Город»	.72
<i>Марсадолов Л.С.</i> О связях астроисследований на Саяно-Алтае	
с другими научными направлениями	.78
Мусаева Р.С. Регулирование археологической деятельности	
в Республике Казахстан	91
Папин Д.В., Савко И.А., Латышева О.А., Черных А.А., Федорук А.С.,	
Федорук О.А. Некоторые методические вопросы организации работ	
по определения границ территорий объектов археологического наследия	
и опыт работ на территории Локтевского района в 2021 году	, 101
Пулотов А.Г. Памятники археологии как стимул формирования	
национального и культурного самосознания	.111
Рябцева К.Д. Основные направления деятельности Управления	
государственной охраны объектов культурного наследия	
Алтайского края в 2021 году (Россия)	.117
Садырова З.Т. Культура в Караханидском государстве	124

Кунгуров А.Л., Кунгурова О.Ф. Исследование многослойных
разнокультурных комплексов Верхнего Причумышья: Куюк-І
Куюков Р.В., Константинов Н.А. Находка сосуда I тыс. до. н.э.
в долине реки Чолушман 268
Марковский Г.И., Шнайдер С.В., Алишер кызы С., Дедов И.Е., Кирюшин К.Ю.,
Тишкин А.А. Результаты новых полевых исследований на памятнике
Усть-Бийке-I в 2020 году <u>272</u>
Му Ц. Изучение С.В. Киселевым керамической посуды
из курганов пазырыкской культуры
Новожилова Е.Н. Археологические исследования на Алтае курганов
скифо-сакского времени в зоне строительства Чуйского тракта (1930-е годы) 288
Пилипенко С.А., Котеньков С.А., Квитницкий М.В. Берестяные ножны
из погребения №37 средневекового могильника Маячный Бугор-1
в Астраханской области 293
Поляков А.В., Амзараков П.Б., Лазаретов И.П. Новые материалы
афанасьевской культуры из раскопок могильника Казановка-9
(Республика Хакасия) 298
Рагимханова И.Ж. Предварительные результаты раскопок
на курганном могильнике Шеломок-І
Радовский С.С., Фролов Я.В., Савко И.А. Результаты разведочных работ
в Ленинском районе г. Барнаула
Савко И.А., Папин Д.В., Радовский С.С. Новые материалы
периода поздней бронзы на верхнем Алее317
Сайберт В.О. Планиграфия городищ комплекса Малый Гоньбинский Кордон-2326
Серегин Н.Н., Демин М.А., Матренин С.С. Новые данные
о кенотафах населения Северного Алтая в сяньбийское время
(по материалам исследований некрополя Карбан-I)
Серегин Н.Н., Демин М.А., Радовский С.С. Погребение раннескифского
времени из урочища Карбан (Северный Алтай)
Серегин Н.Н., Монгуш К.М. Тюркское погребение комплекса Ак-Даг
(Западная Тува): по материалам раскопок М.Х. Маннай-оола
Тишкин А.А., Горбунов В.В., Пилипенко С.А., Фролов Я.В. Колчан из погребения
одинцовской культуры (по материалам памятника Страшный Яр-1)
Тишкин А.А., Идэрхангай Т-О., Оргилбаяр С., Батчтмэг Б., Эрдэнэпурэв П., Цэнд Д.
Продолжение исследований погребений хунну на археологическом комплексе
Их нуулэгт в Северной Монголии: предварительное сообщение
<i>Тишкин А.А.</i> , <i>Фирсов А.П.</i> , <i>Фирсова М.А.</i> Аэрогеофизические исследования на
памятниках Курган-І и Курган-ІІ в Мамонтовском районе Алтайского края 369
Федорук О.А., Федорук А.С. Изучение керамики первой половины XX века
с территории Табунского района Алтайского края
Фролов Я.В. Курганный могильник Андроново-I (Андроново-5) —
некрополь скифо-сакского времени на восточной границе Кулунды
<i>Цэнд Д.</i> Краткая история исследований средневековых погребальных
памятников в Монгольском Алтае 392
<i>Шалахов Е.Г.</i> Бронзовый нож-кинжал со следами ритуального воздействия
с нижней площадки могильника Усть-Ветлуга

Уманский А.П. Могильники верхнеобской культуры на Верхнем Чумыше // Бронзовый и железный век Сибири. Новосибирск, 1974. С. 136–149.

Информация об авторах / Information about the Authors

Алексей Алексеевич Тишкин, Алтайский государственный университет, кафедра археологии, этнографии и музеологии, заведующий кафедрой; 656049, Россия, г. Барнаул, пр-т Ленина, 61, доктор исторических наук, профессор; https://orcid.org/0000-0002-7769-136X, tishkin210@mail.ru

Alexey A. Tishkin, Altai State University, Department of Archaeology, Ethnography and Museology, Head of Department; 656049, Barnaul, Russia Lenin Ave. 61, Doctor of History, Professor, https://orcid.org/0000-0002-7769-136X, tishkin210@mail.ru

Вадим Владимирович Горбунов, Алтайский государственный университет, кафедра археологии, этнографии и музеологии, профессор; 656049, Россия, г. Барнаул, пр-т Ленина, 61, доктор исторических наук, доцент, https://orcid.org/0000-0002-4772-6373, vadingorbunov67@mail.ru

Vadim V. Gorbunov, Altai State University, Department of Archaeology, Ethnography and Museology, Professor; 656049, Barnaul, Russia Lenin Ave. 61; Doctor of History, Associate Professor, https://orcid.org/0000-0002-4772-6373, vadingorbunov67@mail.ru

Сергей Алексеевич Пилипенко, Новосибирский государственный университет экономики и управления, кафедра философии и гуманитарных наук, преподаватель; 630007, Россия, г. Новосибирск, а/я №211, https://orcid.org/0000-0001-7963-9891, pilipenkosergej@mail.ru

Sergei A. Pilipenko, Novosibirsk State University of Economics and Management, Department of Philosophy and Humanities, Lecturer; 630007, Russia, Novosibirsk, PO Box No. 211, https://orcid.org/0000-0001-7963-9891, pilipenkosergej@mail.ru

Ярослав Владимирович Фролов, Алтайский государственный университет, директор Музея археологии и этнографии Алтая; 656049, Россия, г. Барнаул, ул. Димитрова, 66; кандидат исторических наук, https://orcid.org/0000-0001-7259-2840, frolov_jar@mail.ru

Yaroslav V. Frolov, Altai State University, Director of the Museum of Archeology and Ethnography of Altai; 656049, Russia, Barnaul, st. Dimitrova, 66, Candidat of History https://orcid.org/0000-0001-7259-2840, frolov_jar@mail.ru

Научная статья / Article

УДК: 903.5(517.3)

DOI: 10.14258/2411-1503.2022.28.52

ПРОДОЛЖЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОГРЕБЕНИЙ ХУННУ НА АРХЕОЛОГИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ ИХ НУУЛЭГТ В СЕВЕРНОЙ МОНГОЛИИ: ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ СООБЩЕНИЕ

Алексей Алексеевич Тишкин¹, Тумур-Очир Идэрхангай², Самданцоодол Оргилбаяр², Болормаа Батчимэг², Пурэвдорж Эрдэнэпурэв^{1,2}, Дул Цэнд^{1,2}

¹Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия; ²Улаанбаатарский государственный университет, Улаанбаатар, Монголия

Резюме. В 2021 г. были продолжены раскопки на археологическом комплексе Их нуулэгт, состоящем из нескольких могильников хуннуского времени и расположенном в Орхонтуул сомоне Сэлэнгэ аймака Монголии. В результате проведенных работ исследованы четыре погребения на памятниках Их нуулэгт-I и Их нуулэгт-III. Все курганы имели следы грабительских проникновений. Данное обстоятельство отразилось на сохранности надмогильных и внутримогильных сооружений. Зачистка на разных уровнях и детальная фиксация позволили восстановить особенности погребальной практики древнего кочевого населения, входившего в состав империи Хунну. Кроме человеческих костей удалось обнаружить остеологические остатки от животных, а также оставшиеся предметы погребального инвентаря.

Ключевые слова: Северная Монголия, Их нуулэгт, археологические раскопки, хунну, погребение, находки

Благодарности: полевые исследования осуществлялись в ходе реализации программы Музея-института семьи Рерихов (г. Санкт-Петербург), а также в рамках договора о сотрудничестве между Алтайским государственным университетом (Россия) и Улаанбаатарским государственным университетом (Монголия). Научная обработка материалов и подготовка статьи осуществлялась при финансовой поддержке РНФ (проект №22-18-00470 «Мир древних кочевников Внутренней Азии: междисциплинарные исследования материальной культуры, изваяний и хозяйства», руководитель А.А. Тишкин).

Для ципирования: Тишкин А.А., Идэрхангай Т-О., Оргилбаяр С., Батчтмэг Б., Эрдэнэпурэв П., Цэнд Д. Продолжение исследований погребений хунну на археологическом комплексе Их нуулэгт в Северной Монголии: предварительное сообщение // Сохранение и изучение культурного наследия Алтайского края. 2022. Вып. XXVIII. С. 360–368. DOI: 10.14258/2411-1503.2022.28.52

CONTINUED RESEARCH ON XIONGNU BURIALS AT THE ARCHAEOLOGICAL SITE OF IKH NUULEGT IN NORTHERN MONGOLIA: A PRELIMINARY REPORT

Alexey A. Tishkin¹, Tumur-Ochir Iderkhangai², Samdantsoodol Orgilbayar², Bolormaa Batchimeg², Purevdorj Erdenepurev^{1,2}, Dul Tsen^{1,2}

¹Altai State University, Barnaul, Russia; ²Ulaanbaatar State University, Ulaanbaatar, Mongolia

Abstract. In 2021, excavations continued at the Ikh nuulegt archaeological complex, which consists of several Xiongnu burial sites and is located in Orkhontuul somon in Selenge aimag of Mongolia. As a result of the work carried out, four burials at the Ikh nuulegt-I and Ikh nuulegt-III sites were investigated. All the burial mounds had traces of looting incursions. This circumstance affected the preservation of the gravestones and intra-grave structures. Clearing at different levels and detailed fixation allowed the features of the funerary practices of the ancient nomadic population of the Xiongnu empire to be restored. In addition to human bones, osteological remains from animals as well as remains of funerary implements were discovered.

Keywords: Northern Mongolia, Ikh nuulegt, archaeological excavations, Xiongnu, burial, finds

Acknowledgments: The field research was carried out within the framework of the programme of the Roerich Family Museum-Institute (St. Petersburg) as well as the cooperation agreement between Altai State University (Russia) and Ulaanbaatar

State University (Mongolia). Scientific processing of materials and preparation of the article was supported financially by the Russian Science Foundation (project No. 22-18-00470 "The World of Ancient Nomads of Inner Asia: Interdisciplinary Studies of Material Culture, Sculptures and Economy", supervisor A.A. Tishkin).

For citation: Tishkin A.A., Iderkhangai T-O., Orgilbayar S., Batchtmeg B., Erdenepurev P., Tseng D. Continued Research on Xiongnu Burials at the Archaeological Site of Ikh Nuulegt in Northern Mongolia: a Preliminary Report // Conservation and Study of the Cultural Heritage of Altai Krai. 2022. Vol. XXVIII. Pp. 360–368. DOI: 10.14258/2411-1503.2022.28.52

В 2021 г. были продолжены исследования курганов на археологическом комплексе Их нуулэгт, который находится на правом берегу р. Орхон, у южного склона высокой горы Өгөөмөр уул, в 18 км к западу от пос. Орхонтуул в одноименном сомоне Сэлэнгэ аймака Монголии (рис. 1.-1). Они осуществлялись при реализации международной научной программы Музея-института семьи Рерихов (г. Санкт-Петербург), а также в рамках договора о сотрудничестве между Алтайским государственным университетом (Россия) и Улаанбаатарским государственным университетом (Монголия). Раскопки проводились на основании разрешения, выданного Министерством культуры Монголии доценту Улаанбаатарского государственного университета, кандидату исторических наук Т-О. Идэрхангаю. Сведения о предыдущих работах кратко опубликованы (Идэрхангай и др., 2019; Тишкин и др., 2020; и др.).

Археологические памятники в урочище Их нуулэгт были открыты Т.-О. Идэрхангаем в 2017 г., а их фиксация производилась в следующем году. Координаты комплекса, состоящего из нескольких могильников, по GPS-приемнику такие: N — 48°56'52.75», E — 104°53'17.99». Высота над уровнем моря, полученная тем же прибором, — около 830 м.

Многочисленные объекты обозначенных памятников состоят из курганов хунну (сюнну) разных рангов (от рядовых до «элитных»), отличающихся размерами и сгруппированных в отдельные скопления. Кроме этого, в урочище Их нуулэгт и на ближайшей территории есть херексуры и другие археологические памятники.

В ходе работ экспедиции исследовался один из крайних курганов на могильнике Их нуулэгт-III, получивший номер «3». Насыпь округлой формы (диаметром около 5,4 м) была сделана из рваных камней, которые в центре отсутствовали из-за грабительского проникновения (рис. 1.-2). Более крупные камни составляли подквадратный контур ограды размерами 3,4×3,2 м. Внутри прослеживалась неполная перемычка. Ограда оказалась ориентирована стенками почти по сторонам света с небольшими отклонениями. В ходе раскопок в ее границах выявлен грабительский лаз, а на глубине 0,6 м в центре найдена нижняя челюсть лошади. На глубине 1,3 м проявились границы могильной ямы длиной 2,3 м и шириной 1,3 м, ориентированной по линии Ю–С (с отклонением к северо-востоку). На глубине 1,7 м зафиксированы остатки

деревянных досок. Грабители разрушили северную часть погребения. В северо-восточном углу могилы лежал частично поврежденный человеческий череп. В разных местах найдены копыта и кости ног лошади. Размеры деревянного (просевшего и частично разрушенного) перекрытия из досок такие: длина 2 м, ширина 0,8 м. После снятия перекрытия зафиксированы остатки длинного прямоугольного ящика-гроба. При зачистке обнаружен круг из бересты с отверстиями по периметру (возможно, от крышки сосуда или от другого изделия). Верхняя часть человеческого скелета оказалась сильно нарушена, а нижняя сохранилась. Судя по всему, умерший человек лежал в деревянном ящике вытянуто

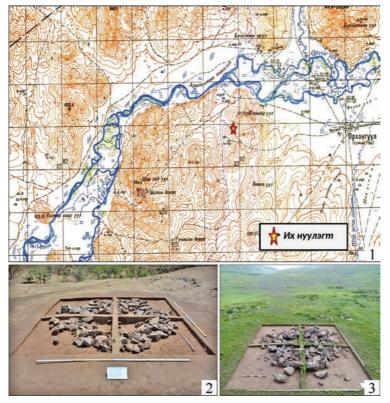


Рис. 1. Комплекс археологических памятников Их нуулэгт на фрагменте карты (1). Каменные насыпи исследованных объектов: 2 — курган №3, Их нуулэгт-III; 3 — курган №4, Их нуулэгт-I

Fig. 1. The Ikh nuulegt archaeological site complex on the map fragment (1). Stone mounds of the investigated sites: 2 — mound No. 3, Ich nuulegt-III; 3 — mound No. 4, Ich nuulegt-I

на спине, головой на север (с небольшим отклонением к северо-востоку). Его руки были вытянуты вдоль туловища. Найдены обломки железных изделий. Каких-либо целых предметов материальной культуры из-за ограбленности не обнаружено. По остаткам тлена можно лишь предположить, что на ногах были сапоги. Глубина могилы составила 2,55 м.

Следующий объект, получивший номер «4», исследовался в пункте Их нуулэгт-I, который находится неподалеку (к северо-западу) от предыдущего могильника. Была выявлена округлая насыпь размерами 7×6,3 м со следами разрушений в центре (рис. 1.-3) и подпрямоугольная ограда в ней размерами 5×2,7 м, ориентированная почти по сторонам света с небольшим отклонением (рис. 2.-1: уровень 2). На глубине 0,6–0,65 м обозначился контур могильной ямы $(2,9\times1,4\text{ м})$, в северной части которой выделялся грабительский лаз в виде крупной ямы (рис. 2.-1: уровень 3). На глубине 1,5 м в юго-восточной части могилы обнаружен целый скелет собаки (?) (рис. 2.-1: уровень 4; рис. 3.-1). Кости животного оказались плохой сохранности. Судя по ним, довольно крупная особь лежала на левом боку со слегка подогнутыми ногами, головой на юг. На глубине 2,4 м появилось частично разрушенное деревянное перекрытие из досок размерами 3,1×1 м (рис. 2.-1: уровень 5). Под ним находился так называемый двойной гроб. Сохранившаяся часть внутреннего деревянного ящика для погребения человека имела размеры $2,1\times0,7$ м (рис. 2.-1: уровень 6). Северо-восточная сторона оказалась поврежденной (рис. 2.-1: уровень 6). Там найден череп и разрозненные кости человека, а также фрагменты китайской лаковой чашечки с орнаментом (рис. 3.-3), керамика, бусины, кость крупного рогатого скота, что свидетельствовало о наличии хозяйственного отсека с посудой и пищей. Юго-западная часть погребения осталась нетронутой (рис. 2.-2). Судя по костям, человек лежал вытянуто на спине, руки вдоль тела, головой на северо-восток. На месте специального отсека в северо-восточной части обнаружен целый керамический сосуд (рис. 3.-2), а также остатки лаковой чашечки (рис. 3.-4) и две костяные палочки для еды рядом с ней (рис. 2.-2; рис. 3.-4). Глубина могильной ямы зафиксирована на отметке 2,96 м от уровня древней поверхности.

Также на могильнике Их нуулэгт-I исследовался объект №5. Внешне он был похож на ранее раскопанные курганы, часть из которых в определенной мере напоминали так называемые плиточные могилы. Каменная насыпь имела следующие параметры: 4,7×3,35 м. Размеры деформированной, но хорошо фиксируемой ограды были такие: 3,7×2,3 м. В ходе работ на глубине 0,35 м от уровня древней поверхности обнаружено скопление фрагментов керамического сосуда. На глубине 0,64 м просматривался контур могилы размерами 1,95×0,74 м. Значительно ниже среди камней заполнения обнаружены кости человека и следы

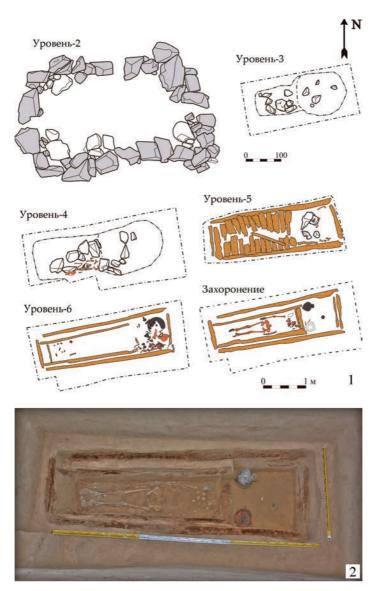


Рис. 2. Их нуулэгт-I, курган №4: 1 — планы, отражающие уровни поэтапного исследования погребального объекта; 2 — фотоснимок оставшейся части погребения

Fig. 2. Ikh nuulegt-I, barrow No. 4: *1* — plans reflecting the levels of phased examination of the burial site; *2* — photograph of the remainder of the burial

грабительского проникновения. На глубине 2 м выявлены и зачищены доски деревянного перекрытия. Дальнейшие работы показали, что реконструкция внутримогильного сооружения возможна. На глубине 2,4 м предстала картина разрушенного и ограбленного погребения. Среди перемешанных человеческих костей обнаружено ребро животного (корова?). Судя по зафиксированной ситуации, умерший человек лежал вытянуто на спине, головой на северо-восток. Деревянная вну-



Рис. 3. Их нуулэгт-I, курган №4: 1 — скелет собаки (?); 2 — керамический сосуд; 3 — орнаментированные фрагменты лаковой чашечки; 4 — остатки нижней части лаковой чашечки и костяные палочки для еды Fig. 3. Ikh nuulegt-I, barrow No.4: 1 — skeleton of a dog (?); 2 — ceramic vessel; 3 — ornamented fragments of a lacquer bowl; 4 — remains of the lower part of the lacquer bowl and bone sticks for eating

тримогильная конструкция оказалась двухкамерной, как в предыдущем случае. Удалось установить границы и конструкцию внутреннего и внешнего гроба, а также доисследовать в северо-восточной части хозяйственный отсек, в котором оказались кости животного. Глубина могильной ямы зафиксирована на отметке 2,46 м от уровня древней поверхности. Никаких предметов материальной культуры не найдено. Сохранность остеологического материала разная, но дает возможности для более детальной идентификации.

На объекте №6 могильника Их нуулэгт-I были получены GPS-координаты (N — 48°56′53.00», Е — 104°53′15.30»), а также установлена высота над уровнем моря (810 м). Курган располагался рядом с предыдущим. Размеры каменной насыпи 6,2×5,2 м. В центре камней не было. Хорошо просматривалась округлая ограда размерами 4,9×4,2 м. Контур могильной ямы обозначился только на глубине 0,55 м. Установлены следующие размеры ямы: 2,3×1,72 м. В центре ее находились три больших камня. Дальнейшие раскопки показали, что грабители проникли в северо-восточную часть могилы. Удалось зафиксировать параметры деревянного гроба: 1,76×0,41 м. Многие человеческие кости лежали кучей. Череп не обнаружен. Найдены две костяные палочки для еды, крупный фрагмент бронзового зеркала, берестяная крышка для сосуда и железные предметы. В юго-западной половине обнаружены кости ног человека. Судя по ним и по ранее зафиксированным данным, умерший лежал вытянуто на спине, головой на востоксеверо-восток. Глубина могилы составила 1,99 м.

Таким образом, в процессе раскопок были исследованы четыре объекта в пунктах Их нуулэгт-I и Их нуулэгт-III, которые, несмотря на существенный характер ограблений, дали важный материал для изучения культуры северных хунну (сюнну) в рамках I в. до н.э. — I в. н.э. При дальнейшем комплексном анализе и использовании естественно-научных методов будет получена дополнительная информация. Обнаруженные археологические находки хранятся в Улаанбаатарском государственном университете (Монголия). Они дают существенную информацию об использовании древними кочевниками импортных изделий.

Список источников

Идэрхангай Т., Тишкин А.А., Серегин Н.Н., Оргилбаяр С., Цэнд Д., Батчимэг Б., Амгаланбат Б., Даваахүү Э., Эрдэнэпүрэв П. Сэлэнгэ аймгийн Орхонтуул сумын нутаг Их Нөөлөгт хэмээх газарт явуулсан хүннү булшны малтлага судалгааны товч үр дүн // Монголын археологи-2019: Эрдэм шинжилгээний хурлын эмхэтгэл. Улаанбаатар, 2019. С. 301–307 (на монг. яз.).

Тишкин А.А. Йдэрхангай Т., Серегин Н.Н., Оргилбаяр С., Горбунов В.В., Свойский Ю.М., Паршикова Т.С., Цэнд Д., Батчимэг Б. Обзор результатов исследований в Северной и Западной Монголии совместными экспедициями Алтайского и Улаанбаатарского университетов // Сохранение и изучение культурного наследия Алтайского. 2020. Вып. XXVI. С. 187–195. DOI: 10.14258/2411-1503.2020.26.33

Информация об авторах / Information about the Authors

Алексей Алексеевич Тишкин, Алтайский государственный университет, кафедра археологии, этнографии и музеологии, заведующий кафедрой; 656049, Россия, г. Барнаул, пр-т Ленина, 61; доктор исторических наук, профессор, https://orcid.org/0000-0002-7769-136X, tishkin210@mail.ru

Alexey A. Tishkin, Altai State University, Department of Archaeology, Ethnography and Museology, Head of Department; 656049, Barnaul, Russia Lenin Ave. 61, Doctor of History, Professor, https://orcid.org/0000-0002-7769-136X, tishkin210@mail.ru

Тумур-Очир Идэрхангай, Улаанбаатарский государственный университет, кафедра истории и археологии, старший преподаватель, 13343, Монголия, г. Улаанбаатар, ул. Лувсанцэвээн, 5-р хороо, Баянзурх район; кандидат исторических наук, доцент, https://orcid.org/0000-0001-5077-1100, iderkhangai83@gmail.com

Tumur-Ochir Iderkhangai, Ulaanbaatar State University, Department of History and Archaeology, Lecturer; 13343, 5th khoroo, Bayanzurkh district, Luvsantseveen street, Ulaanbaatar, Mongolia, Doctor of Archaeology, Associate Professor, https://orcid.org/0000-0001-5077-1100, iderkhangai83@gmail.com

Самданцоодол Оргилбаяяр, Улаанбаатарский государственный университет, кафедра истории и археологии, преподаватель; 13343, Монголия, г. Улаанбаатар, ул. Лувсанцэвээн, 5-р хороо, Баянзурх район, магистр исторических наук, https://orcid.org/0000-0001-5492-2164, orgiob@gmail.com

Samdantsoodol Orgilbayar, Ulaanbaatar State University, Department of History and Archaeology, Lecturer; 13343, 5th khoroo, Bayanzurkh district, Luvsantseveen street, Ulaanbaatar, Mongolia, Master of History, https://orcid.org/0000-0001-5492-2164, orgiob@gmail.com

Болормаа Батчимэг, Улаанбаатарский государственный университет, кафедра истории и археологии, преподаватель; 13343, Монголия, г. Улаанбаатар, ул. Лувсанцэвээн, 5-р хороо, Баянзурх район; магистр исторических наук, https://orcid.org/0000-0003-2948-7687, batchimegbolormaa@gmail.com

Bolormaa Batchimeg, Ulaanbaatar State University, Department of History and Archaeology, Lecturer; 13343, 5th khoroo, Bayanzurkh district, Luvsantseveen street, Ulaanbaatar, Mongolia; Master of History, https://orcid.org/0000-0003-2948-7687, batchimegbolormaa@gmail.com

Пурэвдорж Эрдэнэпурэв, Алтайский государственный университет, кафедра археологии, этнографии и музеологии, аспирант; 656049, Россия, г. Барнаул, пр-т Ленина, 61; Улаанбаатарский государственный университет, кафедра истории и археологии, исследователь; 13343, Монголия, г. Улаанбаатар, ул. Лувсанцэвээн, 5-р хороо, Баянзурх район, магистр исторических наук, https://orcid.org/0000-0001-9245-9692, eegiip48@gmail.com

Purevdorj Erdenepurev, Altai State University, Department of Archaeology, Ethnography and Museology, Postgraduate Student; 656049, Barnaul, Russia Lenin Ave. 61; Ulaanbaatar State University, Department of History and Archaeology, Researcher; 51/167, Mongolia, Ulaanbaatar, st Luvsantseveen; Master of History, https://orcid.org/0000-0001-9245-9692, eegiip48@gmail.com

Дул Цэнд, Алтайский государственный университет, кафедра археологии, этнографии и музеологии, аспирант; 656049, Россия, г. Барнаул, пр-т Ленина, 61; Улаанбаатарский государственный университет, кафедра истории и археологии, исследователь; 13343, Монголия, г. Улаанбаатар, ул. Лувсанцэвээн, 5-р хороо, Баянзурх район; магистр исторических наук, https://orcid.org/0000-0003-0056-9865, dultsendee@gmail.com

Dul Tsend, Altai State University, Department of Archaeology, Ethnography and Museology, Postgraduate Student; 656049, Barnaul, Russia Lenin Ave. 61; Ulaanbaatar State University, Department of History and Archaeology, Researcher; 51/167, Mongolia, Ulaanbaatar, st Luvsantseveen, Master of History, https://orcid.org/0000-0003-0056-9865, dultsendee@gmail.com

Научное издание

СОХРАНЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Сборник научных статей Выпуск XXVIII

Редактор: Н.Ю. Ляшко Подготовка оригинал-макета: М.Ю. Кузеванова Редактор англоязычных аннотаций: Е.А. Россинская Дизайн-обложки: О.В. Майер

Для оформления обложки использован фотоснимок А.А. Тишкина, на котором изображены крупные курганы в Мамонтовском районе Алтайского края

Подписано в печать 12.04.2022. Печать трафаретная. Бумага офсетная. Формат 60х84/16. Усл. печ. л. 29,7. Тираж 150 экз. Заказ №149.

Издательство Алтайского государственного университета: 656049, Барнаул, ул. Димитрова, 66

Отпечатано в типографии Алтайского государственного университета: 656049, Барнаул, ул. Димитрова, 66 Дата выхода 20.04.2022.