

ISSN 2411-1503

Министерство науки и высшего образования РФ  
Алтайский государственный университет

**СОХРАНЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ  
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

Выпуск XXX



Барнаул

---

Издательство  
Алтайского государственного  
университета  
2024

ISSN 2411-1503

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. Семibrатов, Т.В. Тишкина, Я.В. Фролов*

**С689**      **Сохранение и изучение культурного наследия Алтайского края.**  
2024. Вып. XXX. — 380 с.

Издание содержит статьи, подготовленные на основе материалов докладов XXX Международного симпозиума «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.

*Издание подготовлено в рамках реализации госзадания по проекту «Тюркский мир „Большого Алтая“: единство и многообразие в истории и современности» (реестровый номер 850000Ф.99.1. БН66АА04000)*

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

© Оформление. Издательство Алтайского  
государственного университета, 2024

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ I ЭТНОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ. ИЗУЧЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ИСТОРИИ И АРХИТЕКТУРЫ

<i>Айтбаев Т.А.</i> Параллели в традиционных молочных продуктах у кыргызов и тюркских народов Сибири .....	7
<i>Акматова К.К., Жапаров А.З.</i> Аконит иссык-кульский: опыт применения у кыргызов .....	11
<i>Ахмедова (Охунова) Г.А.</i> Влияние процессов глобализации на трансформацию предсвадебных обрядов узбеков города Ош (Киргизия) .....	17
<i>Маразыков Н.К., Садыкова М.Т.</i> Народные традиции и обряды при строительстве домов в Южном Кыргызстане .....	22
<i>Мукаева Л.Н.</i> Труды по геологии и горному делу в книжном собрании Гуляевых .....	30
<i>Назаров И.И.</i> Надежда Петровна Дыренкова и ее вклад в изучение этнографии и фольклора тюркских народов Южной Сибири .....	37
<i>Онников А.В.</i> Локтевская шлифовальная мельница на Алтае (краткий исторический очерк) .....	41
<i>Осмонова С.К.</i> Традиционные обряды и обычаи кыргызов, связанные с послеродовым периодом .....	52
<i>Пилипенко С.А., Дудченко У.Ю.</i> Подвиг и уважение: российско-корейская дружба жителей г. Новосибирска с лидерами Северной Кореи (взгляд через призму эпиграфических надписей и судьбу одного из жителей Новосибирска) .....	59
<i>Сатыбалдиева Ч.Т.</i> Традиционное ковроткачество кыргызов как культурное наследие южных областей Кыргызстана: методы исследований .....	66
<i>Тадина Н.А., Ябыштаев Т.С.</i> Об актуальности экологической культуры Республики Алтай .....	72
<i>Целищева М.А.</i> Аптека Фрейдберга в Змеиногорске — пример общественного здания начала XX века, выполненного в формах эклектики с элементами кирпичного стиля .....	77
<i>Целищева М.А.</i> Две торговые лавки на базарной площади в Змеиногорске купца Воробьевского — история и современное использование .....	82
<i>Целищева М.А.</i> Дом купца А.В. Огурова в Змеиногорске — памятник деревянного зодчества начала XX в. в стиле эклектики с обилием оригинального резного декора .....	89

**РАЗДЕЛ 2**  
**РЕЗУЛЬТАТЫ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ.**  
**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АРХЕОЛОГИИ**

<i>Бекетов А.В.</i> Некоторые особенности расположения и планиграфии курганных групп раннего железного века Приобского плато (по материалам Баевского района) .....	95
<i>Бекетов А.В., Телегин А.Н.</i> Реконструкция татуированного изображения на мумифицированном теле из кургана №1 могильника Ак-Алаха-3 .....	101
<i>Белоусов Р.В.</i> Исследования археологических микрорайонов в Каменском Приобье осенью 2023 года (Каменский район Алтайского края) .....	106
<i>Бондаренко С.Ю., Тишкин А.А., Табалдиев К.Ш.</i> Графические прорисовки цифровых моделей объемных скульптур тюркского времени (по материалам Кыргызстана) .....	113
<i>Бородовский А.П.</i> Предметы с декором из символов и мотивов буддийской изобразительной традиции среди случайных находок эпохи средневековья на севере Верхнего Приобья .....	123
<i>Головченко Н.Н.</i> Опыт разработки базы данных предметного комплекса одежды населения Верхнего Приобья эпохи раннего железа .....	129
<i>Головченко Н.Н., Назаров К.А.</i> Находки керамики в с. Крутиха .....	134
<i>Горбунов В.В.</i> Поясная гарнитура эпохи Великого переселения народов из памятников Лесостепного Алтая .....	138
<i>Грушин С.П., Горбунов В.В.</i> Случайная находка железного наконечника стрелы из долины р. Сентелек .....	147
<i>Грушин С.П., Мерц И.В., Мерц В.К.</i> Исследования памятников тюркского времени в горном массиве Калмаккырган (Северо-Восточная Сарыарка): предварительное сообщение .....	152
<i>Дашковский П.К.</i> Новые данные радиоуглеродного датирования кургана афанасьевской культуры из могильника Инской Дол (Алтай) .....	160
<i>Демин М.А., Кунгуров А.Л.</i> Ранний керамический комплекс поселения «Талица-Переход» .....	165
<i>Демин М.А., Ситников С.М., Савко И.А.</i> Предварительные результаты раскопок грунтового могильника андроновской (федоровской) культуры Манжиха в Верхнем Причумышье .....	172
<i>Иванов Г.Е.</i> Кинжалы эпохи развитой бронзы из коллекции краеведа Г.А. Клюкина .....	181
<i>Кукушкин А.И., Дмитриев Е.А., Кукушкин И.А., Гусев И.В.</i> Захоронение раннего железного века из Центрального Казахстана .....	186
<i>Лихачева О.С.</i> Древковое оружие ближнего боя большереченской культуры в экспозиции Бийского краеведческого музея им. В.В. Бианки .....	192

Ведянин С.Д., Тишкин А.А. Результаты археологической разведки в Романовском районе // Сохранение и изучение культурного наследия Алтайского края. Вып. V, ч. II. Барнаул, 1995. С. 204–208.

Кирюшин Ю.Ф., Тишкин А.А. Скифская эпоха Горного Алтая. Часть I: Культура населения в раннескифское время. Барнаул, 1997. 232 с.: ил.

Минасян Р.С. Способы литья бронзовых удил в предскифское и скифское время // Элитные курганы степей Евразии в скифо-сарматскую эпоху. СПб., 1994. С. 157–163.

Тишкин А.А., Филиппова О.Г. Бронзовое звено от удил из Кулунды: контекст находки и рентгенофлюоресцентный анализ // Современные решения актуальных проблем евразийской археологии. Вып. III. Барнаул, 2023. С. 205–209. DOI: 10.14258/msarea.2023.3.42

Уманский А.П. Случайные находки предметов скифо-сарматского времени в Верхнем Приобье // Советская археология. 1970. №2. С. 169–179.

Шамшин А.Б. Новоалтайское поселение // Алтайский сборник. 1993. Вып. XVII. С. 70–82.

### **Информация об авторе / Information about the Author**

**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](mailto: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](mailto:tishkin210@mail.ru)

*Статья принята к публикации 25.03.2024  
The article approved after reviewing 25.03.2024*

Научная статья / Article

УДК: 902.2

DOI: 10.14258/2411-1503.2024.41

EDN: RKMPJX

## **ПРОДОЛЖЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ НА АРХЕОЛОГИЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ ХУШУУН ДЭНЖ-04 (Центральная Монголия)**

**Алексей Алексеевич Тишкин<sup>1</sup>, Идэрхангай Тумур-Очир<sup>2</sup>,  
Вадим Владимирович Горбунов<sup>1</sup>, Эрдэнэпурэв Пурэвдорж<sup>1</sup>,  
Цэнд Дул<sup>1</sup>, Энхзул Жаргалсайхан<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия

<sup>2</sup>Монгольский национальный университет, Улаанбаатар, Монголия

**Резюме.** В 2023 г. были продолжены исследования на археологическом памятнике Хушуун дэнж-04, расположенном в Батцэнгэл сомоне Архангай аймака Монголии и состоящем из разновременных каменных сооружений. Основной задачей совместной монгольско-российской экспедиции являлось определение места расположения «оленных» камней, которые в раннем средневековье были использованы для строительства тюркских оградок. В результате удалось частично идентифицировать остатки мемориального ком-

плекса древних кочевников. Для дальнейшей его реконструкции необходимо проведение специальных работ. Кроме этого, осуществлялись раскопки трех жертвенников, которые оказались нарушены. Обнаружены лишь фрагменты от керамических сосудов. Результаты этих исследований детально демонстрируются в данной публикации.

**Ключевые слова:** Центральная Монголия, Хушуун дэнж-04, «оленные» камни, археологические раскопки, жертвенник, находки

**Благодарности:** экспедиция, научная обработка материалов и подготовка статьи осуществлялись при финансовой поддержке РФФИ (проект №22-18-00470 «Мир древних кочевников Внутренней Азии: междисциплинарные исследования материальной культуры, изваяний и хозяйства», руководитель А.А. Тишкин).

**Для цитирования:** Тишкин А.А., Идэрхангай Т.-О., Горбунов В.В., Эрдэнэпүрэв П., Цэнд Д., Энхзул Ж. Продолжение исследований на археологическом комплексе Хушуун дэнж-04 (Центральная Монголия) // Сохранение и изучение культурного наследия Алтайского края. 2024. Вып. XXX. С. 267–274. DOI: 10.14258/2411-1503.2024.30.41

## CONTINUATION OF RESEARCH AT THE ARCHAEOLOGICAL SITE OF HUSHUUN DENZH-04 (Central Mongolia)

Alexey A. Tishkin<sup>1</sup>, Iderkhangai Tumur-Ochir<sup>2</sup>, Vadim V. Gorbunov, Erdenepurev Purevdorj<sup>1</sup>, Tsen Dul<sup>1</sup>, Enkhzul Jargalsaikhan<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Altai State University, Barnaul, Russia

<sup>2</sup>Mongol National University, Ulaanbaatar, Mongolia

**Abstract.** In 2023, research continued at the archaeological site of Hushuun Denzh-04, located in Battengel Somon of Arkhangai aimag of Mongolia and consisting of multi-temporal stone structures. The main task of the joint Mongolian-Russian expedition was to determine the location of “deer” stones, which in the early Middle Ages were used for the construction of Turkic fences. As a result, it was possible to partially identify the remains of the memorial complex of ancient nomads. For its further reconstruction it is necessary to carry out special works. In addition, three altars were excavated, which turned out to be disturbed. Only fragments of ceramic vessels were found. The results of these studies are demonstrated in detail in this publication.

**Keywords:** Central Mongolia, Hushuun Denzh-04, “deer” stones, archaeological excavations, altar, findings

**Acknowledgments:** expedition, 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., Gorbunov V.V., Erdenepurev P., Tseng D., Enkhzul J. Continuation of Research at the Archaeological Site of Hushuun Denzh-04 (Central Mongolia). *Sokhraneniye i izucheniye kul'turnogo naslediya Altajskogo kraya = Conservation and Study of the Cultural Heritage of Altai Krai*. 2024;XXX:267–274. (In Russ.). DOI: 10.14258/2411-1503.2024.30.41

В сентябре 2023 г. было продолжено изучение разновременного археологического комплекса Хушуун дэнж-04. Памятник находится в долине р. Улан-Чулутын-Гол (левый приток Орхона) к северу от центра Батцэнгэл сомона в Архангай аймаке. Это территория Центральной Монголии (рис. 1.-1). Ис-

следования проводились на основании разрешения, выданного Министерством культуры Монголии кандидату исторических наук, доценту Т.-О. Идэрхангаю. Основной задачей организованной монголо-русской экспедиции являлось выявление первоначального места расположения «оленных» камней, которые использовались в раннем средневековье для сооружения на месте памятника тюркских оградок. Материалы раскопок в 2014 г. одного из таких сооружений и некоторые изваяния древних кочевников опубликованы (Тишкин и др., 2015). Важность реализации указанной задачи заключалась в необходимости реконструкции разрушенного мемориального комплекса для его специального изучения. Такая работа была начата с дополнительного обследования и формирования плана памятника (рис. 1.-2), состоящего из херексура (№1), жертвенников, поминальников и плиточных могил (№2 и 3), а также из тюркских оградок (4), одна из которых уже раскопана. Затем осуществлялась фотограмметрия «оленных» камней. Результатам такого изучения будут посвящены отдельные публикации. Обнаруженное в ходе обследований основание еще одного ранее неизвестного древнего изваяния с частью сохранившегося изображения щита обозначило необходимость закладки раскопа вокруг него и на ближайшем участке, где выявлена верхняя часть этого же «оленного» камня с разнообразными изображениями (рис. 1.-2, в центре красный квадрат). Поблизости располагались отдельные куски разбитой центральной части стелы с выбитыми на ней изображениями. Особый сюрприз преподнесло исследование ямы, в которой располагалось основание изваяния. В процессе выборки заполнения обнаружены 34 каменные находки, среди которых основной место занимали орудия труда и приспособления, использовавшиеся древними мастерами в производственной деятельности (песты разных размеров, чашечки, оселки и др.). Часть изделий оказалась сломана. Этот клад является в Монголии самым первым крупным набором предметов, непосредственно связанным с мемориальным комплексом культуры херексуров и «оленных» камней. Подобные находки были обнаружены В.Д. Кубаревым (1979, с. 19–21, рис. 11) в Юго-Восточном Алтае на Юстыдском оленном комплексе. Зафиксированные на памятнике Хушуун дэнж-04 каменные изделия требуют детального изучения с привлечением геологов и специалистов-трасологов.

Кроме вышеуказанного, производились раскопки трех объектов, находившихся у херексура с восточной стороны (рис. 1.-2). Планировалось обнаружение костей лошадей. Однако там их не оказалось, но были найдены фрагменты от керамического сосуда (рис. 1.-3–8).

Выбранные для раскопок жертвенники образовывали ряд, ориентированный по линии Ю–С, с небольшим отклонением. Они представляли собой слабо задернованные каменные выкладки округлой формы, между которыми наблюдались отдельные более мелкие и крупные камни, расположенные без видимого порядка. Все эти объекты исследовались единым раскопом прямоугольной формы размерами 11×4 м (рис. 2; 3.-1). По его центру была оставлена бровка шириной 0,2 м.

Сначала производилось снятие дерна и гумуса до материка с внешней стороны конструкций с зачисткой камней, а затем осуществлялась внутрен-

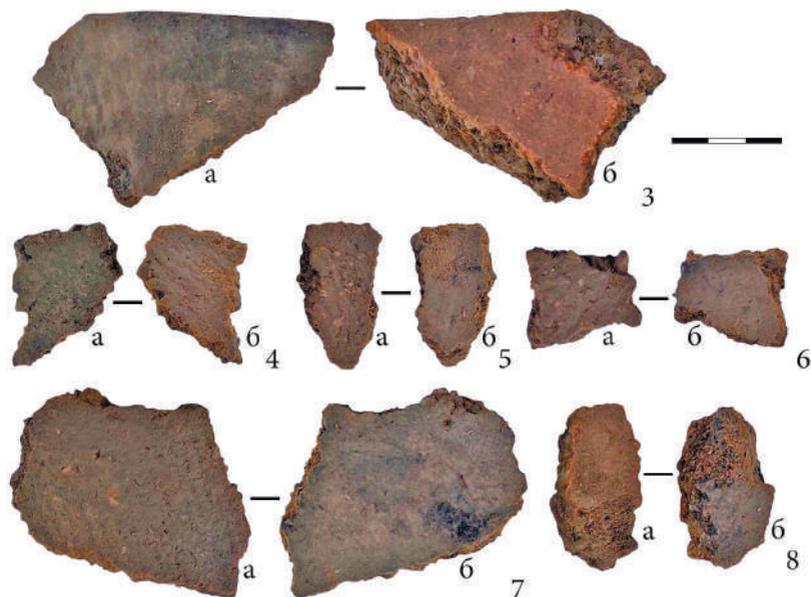
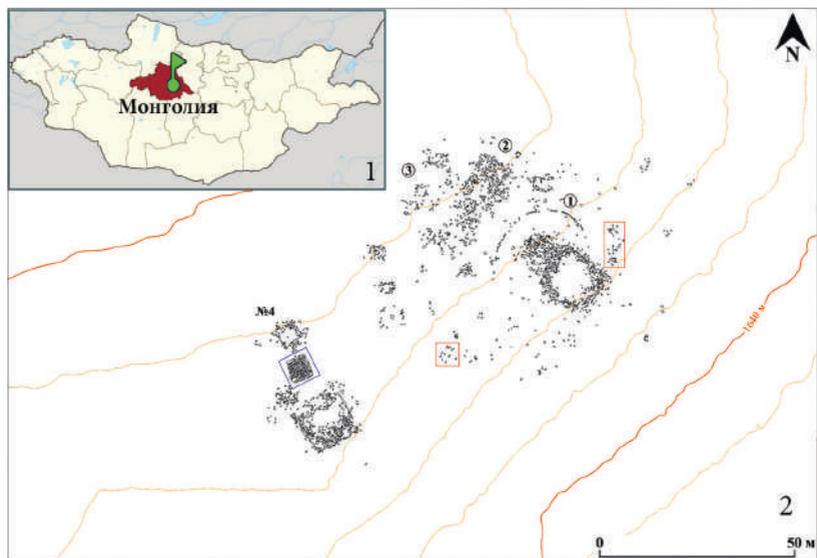


Рис. 1. Хушуун дэнж-04: 1 — место расположения археологического комплекса на карте-схеме; 2 — план памятника; 3 — керамические фрагменты  
 Fig. 1. Hushuun Denzh-04: 1 — location of the archaeological complex on the map scheme; 2 — plan of the site; 3 — ceramic fragments

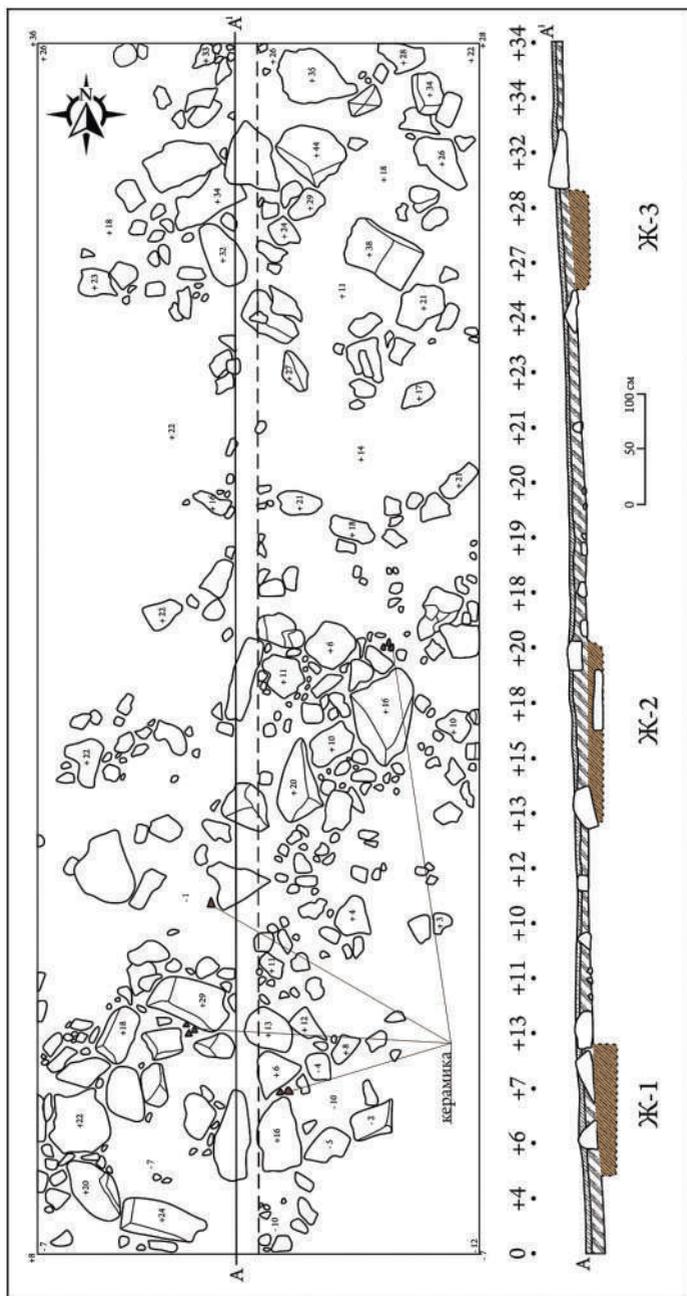


Рис. 2. Хушуун дэнж-04. Каменные сооружения (жертвенники). План и разрез раскопа  
 Fig. 2. *Hushuun Denzh-04*. Stone structures (altars). Excavation plan and section



Рис. 3. Хушуун дэнж-04. Результаты исследований  
каменных сооружений (жертвенников №1-3)

Fig. 3. Hushuun Denzh-04. Results of research into stone constructions (altars No.1-3)

ная выборка выкладок. Структура раскопа прослежена по разрезу А-А': длина — 11 м, глубина в точке А до материка — 0,16 м, в точке А' — 0,08 м. Разрез состоял из слоя дерна до 0,05 м и гумусированного слоя мощностью до 0,15 м, под которым шел материк. В разрезе зафиксированы три крепидных камня

от жертвенника №1 и его яма глубиной в материке до 0,2 м, два крепидных камня жертвенника №2 и его яма глубиной до 0,15 м, на дне которой лежал плоский камень, и два крепидных камня жертвенника-3 и его яма глубиной до 0,2 м, а также отдельные мелкие камни между этими выкладками.

Жертвенник №1 имел следующие GPS-координаты: N — 48°06'37.994''; E — 102°03'24.630'' (±2 м). Он располагается на высоте 1647 м от уровня моря. Исследованный объект представлял собой округлую каменную выкладку с крепидой из девяти крупных камней диаметром 2,5 м (рис. 2). С юго-востока в просматриваемом кольце имелся разрыв шириной 0,65 м (рис. 3.-2). В западной части объекта (с внешней стороны) между камнями крепиды найдены фрагменты керамики (рис. 1.-3-4; 2). Еще одно скопление керамики зафиксировано с внутренней стороны крепиды, на северной стороне (рис. 1.-5-6, 2). Один маловыразительный фрагмент керамики обнаружен на расстоянии 0,6 м к северу от выкладки. В центре ограды выбрана яма диаметром 1,2 м, глубиной 0,2 м (рис. 2; 3.-3).

Жертвенник №2 находился в 1,5 м севернее жертвенника-1 (рис. 2; 3.-1). Он представлял собой округлую каменную выкладку с крепидой из восьми крупных камней диаметром 2 м. С юго-запада в крепиде имелся разрыв шириной 0,5 м (рис. 2; 3.-4). В северо-западной части объекта (с внешней стороны) у крепиды найдено скопление керамики (рис. 1.-7-8). В центре ограды выбрана яма диаметром 1,6 м и глубиной 0,15 м (рис. 2; 3.-4).

Жертвенник №3 находился в 2 м севернее жертвенника-2 (рис. 2; 3.-1). Он представлял собой округлую каменную выкладку с крепидой из шести крупных камней диаметром 2 м. С северо-востока в крепиде имелся разрыв шириной 0,4 м, а с юго-востока — шириной 0,6 м. В центре ограды выбрана яма диаметром 0,9 м, глубиной 0,2 м (рис. 2; 3.-5).

К сожалению, исследованные сооружения оказались нарушены. Все обнаруженные фрагменты керамики (рис. 1.-3-8), по всей видимости, происходят от одной или двух емкостей, которые трудно идентифицировать в культурном и хронологическом плане. По крайней мере, в издании, посвященном изучению производства керамической посуды в Монголии (Монголын..., 2016), такие сосуды не опубликованы. Можно лишь предположить, что обнаруженные нами находки относятся к культуре плиточных могил, носители которой, возможно, и разрушили исследованные жертвенники. Об этом косвенно свидетельствуют находящиеся поблизости могилы указанной общности (рис. 1.-2). Части керамических сосудов с похожим орнаментом опубликованы А.Д. Цыбиктаровым (1998, рис. 90) в графическом исполнении.

Завершая краткий обзор некоторых экспедиционных результатов в Центральной Монголии, нужно указать, что еще была проделана работа по фотограмметрии большой серии «оленных» камней в рамках реализации проекта РНФ для формирования электронного каталога цифровых моделей изваяний древних кочевников.

### Список источников

- Кубарев В.Д. Древние изваяния Алтая (Оленные камни). Новосибирск, 1979. 120 с.: ил.  
Монголын эртэй шавар сав (Ancient Ceramic Potteries of Mongolia). VI Боть / Эрхлэн хэвлүүлсэн Ц. Турбат. Улаанбаатар, 2016. 232 с.

Тишкин А.А., Горбунов В.В., Идэрхангай Т.-О., Серегин Н.Н. Исследование тюркской оградки на комплексе Хушуун дэнж-04 в Центральной Монголии // Известия Алтайского государственного университета. 2015. №3.2 (87). С. 229–238. DOI 10.14258/izvasu(2015)3.2-36  
Цыбиктаров А.Д. Культура плиточных могил Монголии и Забайкалья. Улан-Удэ, 1998. 288 с.

### **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](mailto: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](mailto:tishkin210@mail.ru)

**Идэрхангай Тумур-Очир**, 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](mailto:iderkhangai83@gmail.com)

**Iderkhangai Tumur-Ochir**, 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](mailto:iderkhangai83@gmail.com)

**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](mailto: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, Docent, <https://orcid.org/0000-0002-4772-6373>, [vadingorbunov67@mail.ru](mailto:vadingorbunov67@mail.ru)

**Эрдэнэпурэв Пурэвдорж**, Алтайский государственный университет, кафедра археологии, этнографии и музеологии, аспирант; 656049, Россия, г. Барнаул, пр-т Ленина, 61, магистр истории, <https://orcid.org/0000-0001-9245-9692>, [eegiip48@gmail.com](mailto:eegiip48@gmail.com)

**Erdenepurev Purevdorj**, Altai State University, Department of Archaeology, Ethnography and Museology, Postgraduate student; 656049, Barnaul, Russia Lenin Ave. 61; Master of History, <https://orcid.org/0000-0001-9245-9692>, [eegiip48@gmail.com](mailto:eegiip48@gmail.com)

**Цэнд Дул**, Алтайский государственный университет, кафедра археологии, этнографии и музеологии, аспирант; 656049, Россия, г. Барнаул, пр-т Ленина, 61, магистр истории, <https://orcid.org/0000-0003-0056-9865>, [dultsendee@gmail.com](mailto:dultsendee@gmail.com)

**Tsend Dul**, Altai State University, Department of Archaeology, Ethnography and Museology, Postgraduate Student; 656049, Barnaul, Russia Lenin Ave. 61, Master of History, <https://orcid.org/0000-0003-0056-9865>, [dultsendee@gmail.com](mailto:dultsendee@gmail.com)

**Энхзул Жаргалсайхан**, Монгольский национальный университет, Улаанбаатарский парк науки и технологий, кафедра технологии и инновации, магистрант; 13343, Монголия, г. Улаанбаатар, Баянзурх район, ул. Лувсанцэвээн, <https://orcid.org/0009-0009-3364-8165>, [dukaz0221@gmail.com](mailto:dukaz0221@gmail.com)

**Enkhzul Jargalsaikhan**, Mongolian National University, Department of Technology and Innovation, Master's Student; 13343, Ulaanbaatar, Mongolia, Bayanzurkh district, street of Luvsantseveen, <https://orcid.org/0009-0009-3364-8165>, [dukaz0221@gmail.com](mailto:dukaz0221@gmail.com)

*Статья принята к публикации 25.03.2024.  
The article approved after reviewing 25.03.2024.*

*Научное издание*

**СОХРАНЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ  
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ**

**Выпуск XXX**

Редактор: Н.Ю. Ляшко

Подготовка оригинал-макета: М.Ю. Кузеванова

Редактор англоязычных аннотаций: Е.А. Россинская

Дизайн-обложки: А.А. Тишкин

*Для оформления обложки использован фотоснимок «царского» кургана  
на памятнике Урочище Балчикова-3 в Чарышском районе Алтайского края,  
предоставленный С.П. Грушиным*

Подписано в печать 15.04.2024. Выход в свет 24.04.2024.

Бумага офсетная. Формат 60x84/16.

Усл. печ. л. 22,09. Тираж 100 экз. Заказ №201.

Издательство Алтайского государственного университета:

Издательская лицензия ЛР 020261 от 14.01.1997.

656049, Барнаул, ул. Димитрова, 66

Отпечатано в типографии Алтайского государственного университета:

656049, Барнаул, ул. Димитрова, 66