

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 образительной 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

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

Сергей Михайлович Киреев, Национальный музей Республики Алтай им. А.В. Анохина, старший научный сотрудник; 659000, Россия, г. Горно-Алтайск, ул. П.И. Чорос-Гуркина, 46, <https://orcid.org/0000-0001-6850-6647>, kireevsm2013@yandex.ru

Sergey Mikhailovich Kireev, National Museum of Altai Republic A.V. Anokhin, Research Associate; 649000, Gorno-Altai, Altai Republic, Russia, Choros-Gurkin street, 46, <https://orcid.org/0000-0001-6850-6647>, kireevsm2013@yandex.ru

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

Научная статья / Article

УДК: 903.222

DOI: 10.14258/2411-1503.2024.43

EDN: RNONMV

НАКОНЕЧНИКИ СТРЕЛ ИЗ ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «КАМЕШОК-1, ПОСЕЛЕНИЕ»

**Алексей Алексеевич Тишкин, Ольга Сергеевна Лихачева,
Владимир Петрович Семибратов**

Алтайский государственный университет, Барнаул, Россия

Резюме. В статье рассматривается ситуация, ставшая уже серьезнейшей проблемой для объектов археологического наследия в России, когда фиксируются разрушения и выборка находок, которые массово осуществляют «черные копатели» с металлоискателями. Весной 2022 г. местный житель с. Новиково Бийского района Алтайского края извлек из культурного слоя поселения Камешок-1 48 древних изделий. Благодаря деятельности правоохранительных органов удалось изъять наконечники стрел, изготовленные из цветного металла. Эти предметы были переданы для экспертизы и изучения специалистам Алтайского государственного университета. Публикуются результаты, полученные при первичном исследовании. Данная коллекция, ныне хранящаяся в Алтайском государственном краеведческом музее (г. Барнаул), требует дальнейшего научного анализа и детальной культурно-хронологической идентификации. Важно провести раскопки на памятнике для установления археологического контекста важного комплекса находок.

Ключевые слова: Алтайский край, древнее поселение Камешок-1, объект археологического наследия, «черные копатели», наконечники стрел

Благодарности: работа выполнена при финансовой поддержке Российского научного фонда (проект №22-18-00470 «Мир древних кочевников Внутренней Азии: междисциплинарные исследования материальной культуры, изваяний и хозяйства»).

Для цитирования: Тишкин А.А., Лихачева О.С., Семibrатов В.П. Наконечники стрел из объекта культурного наследия федерального значения «Камешок-1, поселение» // Сохранение и изучение культурного наследия Алтайского края. 2024. Вып. XXX. С. 280–287. DOI: 10.14258/2411-1503.2024.30.43

ARROWHEADS FROM THE CULTURAL HERITAGE SITE OF FEDERAL SIGNIFICANCE “KAMESHOK-1 SETTLEMENT”

Alexey A. Tishkin, Olga S. Likhacheva, Vladimir P. Semibratov
Altai State University, Barnaul, Russia

Abstract. The article considers the situation, which has already become a serious problem for archaeological heritage sites in Russia, related to the destruction and selection of finds which are massively carried out by “black diggers” with metal detectors. In the spring of 2022, a local resident of the Novikovo village of the Biyskiy district of Altai Krai extracted 48 ancient items from the cultural layer of the Kameshok-1 settlement. Thanks to the activities of law enforcement agencies, it was possible to find the arrowheads made of non-ferrous metal. These items were handed over for examination and study to the specialists of Altai State University. The results obtained during the initial study are published. This collection, now stored in the Altai State Museum of Local Lore (Barnaul), requires further scientific analysis and detailed cultural and chronological identification. It is important to excavate the site to establish the archaeological context of an important set of finds.

Keywords: Altai Krai, ancient settlement Kameshok-1, archaeological heritage site, “black diggers”, arrowheads

Acknowledgments: the work was financially supported 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”).

For citation: Tishkin A.A., Likhacheva O.S., Semibratov V.P. Arrowheads from the Cultural Heritage Site of Federal Significance “Kameshok-1 Settlement”. *Sokhranenie i izucheniye kul'turnogo naslediya Altajskogo kraya = Conservation and study of the cultural heritage of Altai Krai*. 2024;XXX:280–287. (In Russ.). DOI: 10.14258/2411-1503.2024.30.43

Весной 2022 г. местным жителем с. Новиково (Бийский район, Алтайский край), не имеющим специального разрешения (Открытого листа) на проведение археологических исследований, с использованием современного металлодетектора осуществлено изъятие из культурного слоя древнего поселения Камешок-1 48 изделий (рис. 1 и 2). Информация о незаконных раскопках была доведена до правоохранительных органов. По признакам преступления (п. «а» ч. 3 ст. 243.2 УК РФ) обозначилась необходимость возбуждения уголовного дела. В ходе проведения оперативных мероприятий у «черного копателя» и местных жителей собран лишь 21 археологический артефакт. О других находках мы можем судить по фотоснимку (рис. 2). Древние изделия были обнаружены на компактном участке площадью 1,5×1,5 м с глубины 0,1–0,15 м (рис. 1.-2–4). Назначенная судебная экспертиза проводилась сотрудниками Алтайского государственного университета. По ее результатам представлена публикация полученных материалов. Было установлено, что незаконно добытые предметы происходят из объекта культурного

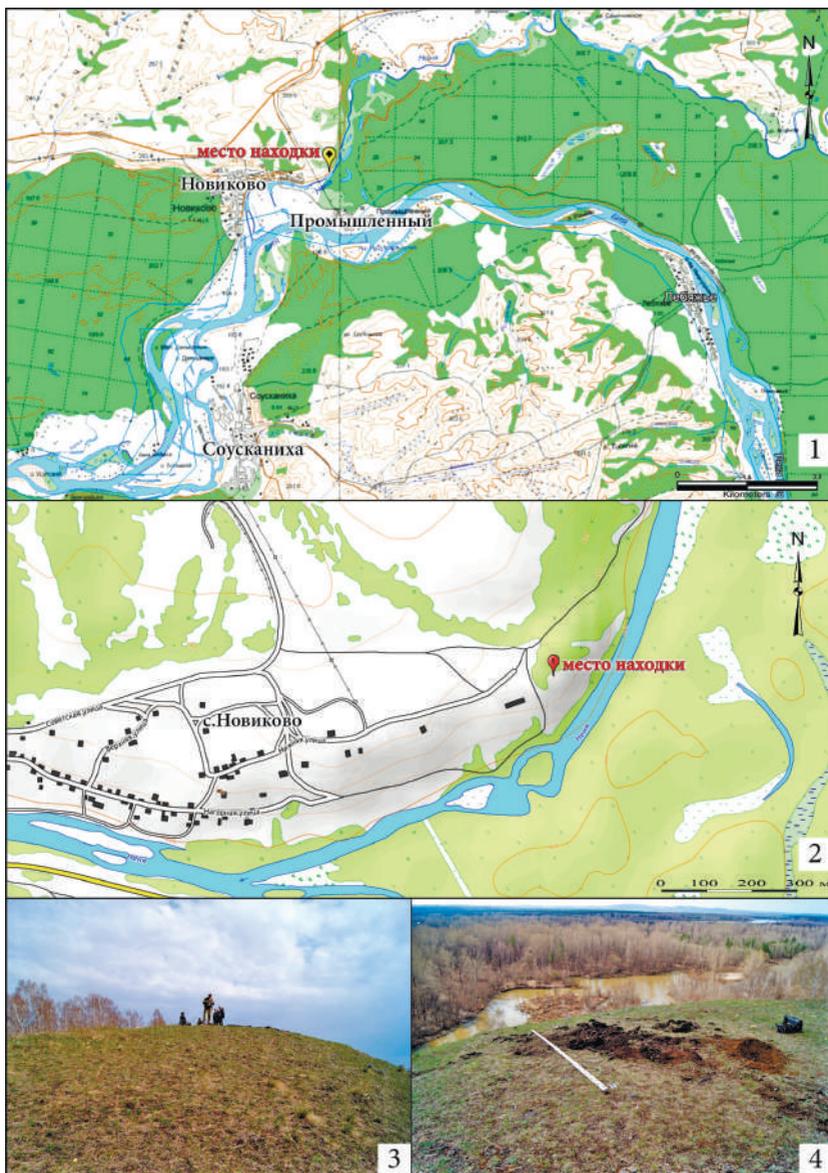


Рис. 1. Поселение Камешок-1 на карте-схеме (1, 2) и место деятельности «черного копателя» (3, 4)
 Fig. 1. Settlement Kameshok-1 on the map scheme (1, 2) and the place of activity of the “black digger” (3, 4)

наследия федерального значения «Камешок-1, поселение». Подобная ситуация уже имела место в Заринском районе Алтайского края, когда состоялось незаконная выемка раннесредневековых изделий, обнаруженных с помощью металлодетектора (Тишкин, 2021).

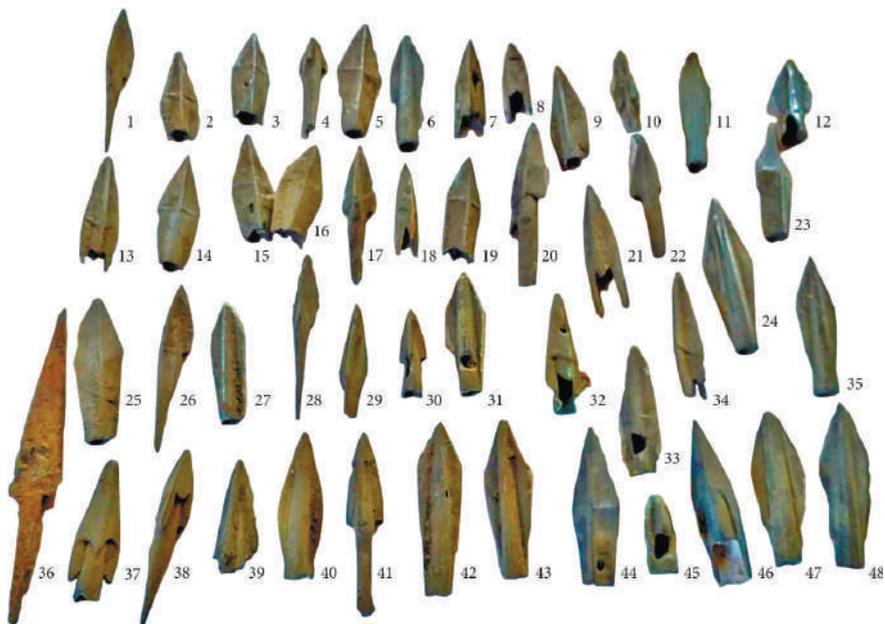


Рис. 2. Находки из культурного слоя поселения Камешок-1
 Fig. 2. Finds from the cultural layer of the Kameshok-1 settlement

Археологический памятник Камешок-1 располагается в отрогах Салаирского кряжа на северо-восточном склоне горы Камешок, на правом берегу р. Неня (рис. 1.-1-2), в 200 м северо-восточнее окраины с. Новиково (Бийский район, Алтайский край), и хорошо известен специалистам. Он был открыт в 1964 г. Б.Х. Кадиковым и Б.И. Лапшиным (Лапшин, 1980, с. 10). В середине 1960-х гг. Б.Х. Кадиков заложил там три шурфа, в которых обнаружены фрагменты керамики и каменные изделия. Кроме этого, в осыпях берега реки собрана небольшая археологическая коллекция, которая хранится в Бийском краеведческом музее им. В. Бианки (кол. №209). Среди находок оказался бронзовый втульчатый двухлопастной наконечник стрелы (Кирюшин, Кунгуров, Казаков, 1992, с. 100, рис. 18.-2). Он типологически и хронологически близок аналогичным предметам, которые оказались добытыми в результате незаконных работ 2022 г. на указанном археологическом памятнике.

В последующее время на территории поселения Камешок-1 неоднократно проводились полевые исследования. В 1988 г. А.Л. Кунгуров там заложил

раскоп (площадью 10 кв. м), прирезав его к шурфу Б.Х. Кадикова. В 1998 г. М.М. Маркин далее продолжил раскопки на площади 64 кв. м. В результате были выделены четыре культурных горизонта периода палеолита, а также слой эпохи бронзы и раннего железного века (Кунгуров, Маркин 2001; Маркин, Платонова, Семибратов 2001). Еще 48 кв. м культурного слоя памятника вскрыто в 1998 г. на склоне горы Камешок, где зафиксированы материалы большемысской культуры, залегавшие на коре выветривания (Кирюшин, Шмидт, 1999). Кратко перечисленные результаты теперь дополнены наконечниками стрел раннескифского времени из цветного металла и одного железного изделия. Их описание представлено ниже. Стоит указать, что все они исследовались с помощью рентгенофлуоресцентного спектрометра. Полученные определения химического состава сплавов планируется опубликовать отдельно из-за ограниченного объема данной статьи.

1. Наконечник втульчатого способа насада, втулка скрытая, край ее неровный из-за неаккуратной отливки (рис. 2.-5). Перо ромбовидное в поперечном сечении. Абрис симметрично-ромбический (наибольшее расширение приходится на центр). Хорошо выделены лезвия, читаются литейные швы. На одной из сторон имеется брак в виде подовальной формы отверстия. Общая длина 4,1 см. Длина пера 4,1 см, ширина его 1,3 см, толщина 0,7 см. Диаметр втулки 0,6 см, глубина 1,5 см.

2. Изделие имеет втульчатый способ насада, скрытую втулку и симметрично-ромбический абрис, проступающие литейные швы (рис. 2.-15). На одном из лезвий отмечен небольшой скол, с одной из сторон есть овальное отверстие — литейный брак. Край втулки также имеет несколько дефектов. Размеры: общая длина — 3,7 см; перо — 3,7×1,3×0,7 см; втулка — 0,6×2,3 см.

3. Следующий экземпляр также обладает схожим набором признаков: втульчатый способ насада, скрытая втулка, симметрично-ромбический абрис, проступающие литейные швы (рис. 2.-10). Наконечник отлит неаккуратно — края неровные, с одной из сторон большое отверстие, имеющее форму полукруга. Размеры: общая длина — 3,7 см; перо — 3,7×1×0,7 см; втулка — 0,6×1,5 см.

4. Наконечник втульчатого способа насада, втулка выступающая, ее край неровный, со сколами и «заусенцами» (рис. 2.-47). Перо двухлопастное в сечении, асимметрично-листовидного абриса (наибольшее расширение приходится на нижнюю треть), на его окончании имеется небольшой дефект. На втулке с одной из сторон проходит тонкий литейный шов и имеется овальное отверстие — литейный брак. Размеры: общая длина — 4,1 см; перо: длина — 3,3 см, ширина — 1,3 см, толщина — 0,5 см; втулка: длина — 0,8 см, диаметр — 0,6 см, глубина — 2 см.

5. Этот экземпляр по ряду признаков аналогичен предыдущему: он втульчатый, втулка выступающая, перо двухлопастное в сечении (рис. 2.-48). Боевая часть отличается по абрису: он симметрично-листовидный (наибольшее расширение находится ближе к центру). Верхняя часть пера сильно повреждена — лопасти пера обломаны. Втулка незначительно расширяется в нижней части, по ней проходят тонкие литейные швы, на одной из сто-

рон овальное отверстие — литейный брак. Размеры: общая длина — 4,6 см; перо — 3,5×1,3×0,6 см; втулка — 1,1×0,6×1,2 см.

6. Наконечник втульчатого способа насада, втулка скрытая (рис. 2.-7). Сечение трехгранно-трехлопастное: в верхней части перо имеет сечение, близкое равнобедренному треугольнику, в нижней части поперечное сечение представляет собой трехлучевую звезду. Абрис пера килевидный (на ассоциативном уровне напоминает киль корабля — сначала стороны идут параллельно, а к окончанию сходятся). Наконечник имеет шипы, которые являются опущенными вниз лопастями. С одной из сторон — большое отверстие (литейный брак). Размеры: общая длина — 3,7 см; перо — 3,1×0,8×0,9 см; втулка — 0,7×0,6 см.

7. Наконечник втульчатого способа насада, втулка выступающая (рис. 2.-39). Перо трехлопастное в сечении, треугольного абриса. Хорошо читаются лезвия. На одной из сторон втулки горизонтальное отверстие — литейный брак. Размеры: общая длина — 3,1 см; перо: 2,7×1×0,9 см; втулка — 0,4×0,6×1,5 см.

8. Наконечник черешкового способа насада (рис. 1.-1). Черешок уплощенный, слегка подовальной формы. Перо трехлопастное в сечении, килевидного абриса. Лезвия изделия хорошо читаются, но отлиты неровно. Размеры: общая длина — 5,7 см; перо — 2,7×0,9×0,8 см; черешок: длина — 3 см, ширина — 0,6 см, толщина — 0,3 см.

9. Изделие аналогично по набору признаков предыдущему: черешкового способа насада, с трехлопастным пером, на котором хорошо читаются лезвия (рис. 2.-22). К отличительным чертам можно отнести: треугольный абрис пера, наличие небольших шипов, образованных лопастями. Общая форма черешка вытянуто-прямоугольная, часть его обломлена. Размеры: общая длина — 4,1 см; перо — 2,1×0,9×0,8 см; черешок — 2×0,5×0,4 см.

10. Наконечник втульчатого способа насада, втулка выступающая (рис. 2.-43). Перо двухлопастное в сечении. Абрис боевой части, вероятно, асимметрично-ромбический (из-за сильно поврежденного края он читается плохо). По втулке проходит с обеих сторон тонкий литейный шов. Размеры: общая длина — 4,7 см; перо — 3,8×1,3×0,6 см; втулка — 0,8×0,6×0,5 см.

11. Наконечник представляет собой уникальный образец. Он изготовлен из двух наконечников: черешкового и втульчатого (рис. 2.-20). Низ изделия включает черешок и часть двухлопастного пера, от которого сохранилась одна лопасть с шипом. Поверх него на втулку надет наконечник с ромбическим в сечении пером треугольного абриса. Размеры: общая длина — 5,9 см; перо — 3,8×1,1×0,6 см; черешок — 2,1×0,6×0,3 см.

12. Наконечник втульчатого способа насада, втулка выступающая (рис. 2.-11). Перо двухлопастное в сечении. Абрис боевой части листовидный. Лезвия сильно повреждены, имеют многочисленные сколы. По втулке проходит с одной из сторон тонкий литейный шов. Размеры: общая длина — 4,3 см; перо: длина — 3,4 см, ширина — 1,2 см, толщина — 0,5 см; втулка: длина — 0,7 см, диаметр — 0,5 см.

13. Наконечник втульчатого способа насада, втулка скрытая (рис. 2.-14). Перо ромбовидное в поперечном сечении с симметрично-ромбическим абрисом. Хорошо читаются литейные швы. Размеры: общая длина — 4 см; перо: длина — 4 см, ширина — 1,3 см, толщина — 0,6 см; втулка: диаметр — 0,8 см.

14. Изделие аналогично предыдущему экземпляру (рис. 2.-16), имеет втульчатый способ насада, скрытую втулку, ромбическое сечение и симметрично-ромбический абрис, проступающие литейные швы. Край втулки неровный. Размеры: общая длина — 3,5 см; перо — 3,5×1,3×0,6 см; втулка — 0,9 см.

15. Наконечник черешкового способа насада (рис. 2.-17). Перо трехлопастное в сечении, треугольного абриса. Лезвия изделия хорошо читаются. Размеры: общая длина — 4,5 см; перо — 2,1×1,1×0,8 см; черешок: длина — 2,4 см, ширина — 1 см, толщина — 0,9 см.

16. Образец втульчатого способа насада, втулка выступающая (рис. 2.-35). Перо двухлопастное в сечении, симметрично-ромбического абриса (наибольшее расширение приходится на центральную часть). Лезвия сильно повреждены, имеют многочисленные сколы. По втулке с обеих сторон проходят тонкие литейные швы, в одном месте брак, представляющий собой неровное отверстие. Размеры: общая длина — 4,3 см; перо — 3,7×1,2×0,5 см; втулка — 0,7×0,6 см.

17. Наконечник втульчатого способа насада со скрытой втулкой (рис. 2.-19). Край последней отлит неровно. Перо ромбовидное в поперечном сечении и с симметрично-ромбическим абрисом. Хорошо прослеживаются литейные швы. На одной из сторон небольшое овальное отверстие. Размеры: общая длина — 3,8 см; перо — 3,8×1,2×0,5 см; втулка — 0,7 см.

18. Экземпляр по набору признаков аналогичен предыдущему (рис. 2.-2). К индивидуальным особенностям можно отнести наличие значительного дефекта по краю втулки. Размеры: общая длина — 3,5 см; перо — 3,5×1,2×0,5 см; втулка — 0,7 см.

19. Наконечник с черешковым способом насада (рис. 2.-28). Перо трехгранно-трехлопастное в сечении, с килевидным абрисом. Размеры: общая длина — 4,5 см; перо — 1,8×0,8×0,8 см; черешок — 2,7×0,4×0,2 см.

20. Наконечник втульчатого способа насада со скрытой втулкой (ее диаметр 0,7 см). Перо и сечение ромбические (рис. 2.-9). Размеры: 4,4×1,9×0,5 см.

21. Железное изделие с черешковым способом насада (рис. 2.-36). Перо однолопастное, уплощенное в сечении, подтреугольного абриса. С одной из сторон на стыке черешка и пера имеются небольшие пропилы. Размеры: общая длина — 9,3 см; перо — 6×1,9×0,2 см; черешок — 3,7×0,6×0,3 см. Происхождение данной находки не выяснено. Вероятнее всего, она не относится к выше описанному комплексу бронзовых наконечников стрел, датировка которых может рассматриваться в рамках VIII–VI вв. до н.э.

Представленная коллекция, переданная по решению суда в Алтайский государственный краеведческий музей, ближайšie аналогии находит в материалах из поселения Боровое-III (Тишкин, Кунгуров, Лихачева, 2014). Предстоит дальнейшее ее изучение.

В заключение стоит отметить, что факты слаженной деятельности управления государственной охраны объектов культурного наследия, правоохрани-

тельных органов и специалистов-археологов в определенной мере стабилизировали ситуацию в Алтайском крае. Однако еще есть над чем работать.

Список источников

Кiryushin Ю.Ф., Кунгуров А.Л., Казаков А.А. Бийский район. Памятники археологии // Бийск. Бийский район. Памятники истории и культуры. Бийск, 1992. С. 100–115.

Кiryushin Ю.Ф., Шмидт А.В. Новое большемышское поселение Камешок-1 // Сохранение и изучение культурного наследия Алтайского края. Вып. X. Барнаул, 1999. С. 72–74.

Кунгуров А.Л., Маркин М.М. Каменные индустрии многослойного памятника Камешок-1 // Проблемы изучения древней и средневековой истории. Барнаул, 2001. С. 3–7.

Маркин М.М., Платонова С.Г., Семибратов В.П. Комплекс памятников эпохи камня горы Камешок (южные отроги Салаирского кряжа) // Проблемы изучения древней и средневековой истории. Барнаул, 2001. С. 8–12.

Лапшин Б.И. История исследования алтайского палеолита // Археология и этнография Алтая. Барнаул, 1980. С. 3–17.

Тишкин А.А. Комплект железных изделий периода раннего Средневековья из Заринского района Алтайского края // Сохранение и изучение культурного наследия Алтайского края. 2021. Вып. XXVII. С. 303–310. DOI: 10.14258/2411-1503.2021.27.46

Тишкин А.А., Кунгуров А.Л., Лихачева О.С. Рентгенофлуоресцентный анализ металлических наконечников стрел аржано-майэмирского времени с поселения Боровое-III (Верхнее Приобье) // Теория и практика археологических исследований. 2014. №2 (10). С. 96–109. DOI: 10.14258/tpai(2014)2(10).-07

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

Ольга Сергеевна Лихачева, Алтайский государственный университет, кафедра археологии, этнографии и музеологии, старший преподаватель; 656049, Россия, г. Барнаул, пр. Ленина, 61, кандидат исторических наук, <https://orcid.org/0000-0002-3223-7841>, lihaolga@yandex.ru

Olga S. Likhacheva, Altai State University, Department of Archaeology, Ethnography and Museology, Senior Lecturer; 656049, Russia, Barnaul, Demitrova str., 66, Candidate of History, <https://orcid.org/0000-0002-3223-7841>, lihaolga@yandex.ru

Владимир Петрович Семибратов, Алтайский государственный университет, кафедра археологии, этнографии и музеологии, старший научный сотрудник; 656049, Россия, г. Барнаул, пр-т Ленина, 61, кандидат исторических наук, svp9039116217@mail.ru

Vladimir P. Semibratov, Altai State University, Department of Archaeology, Ethnography and Museology, Senior Researcher; 656049, Barnaul, Russia Lenin Ave. 61, Candidate of History, Professor, svp9039116217@mail.ru

*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