

Сообщения

УДК 902.2(470.53)(091)(045)

О.А. Казанцева

ИССЛЕДОВАНИЯ ОТРЯДА КАМСКО-ВЯТСКОЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ УДМУРТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА В БАРДЫМСКОМ МУНИЦИПАЛЬНОМ ОКРУГЕ ПЕРМСКОГО КРАЯ

Статья посвящена результатам работы отряда Камско-Вятской археологической экспедиции (КВАЭ) Удмуртского государственного университета (УдГУ) за 2019, 2021–2023 гг. Деятельность сотрудников и студентов (практикантов в том числе), волонтеров отряда, руководителем которого является автор статьи, включает раскопки археологических объектов и работу ученых в области сохранения и популяризации древнего историко-культурного наследия Бардымского муниципального округа Пермского края. Научным вкладом работы отряда КВАЭ являются раскопки биритуального курганно-грунтового Кудашевского I могильника (III–V вв.), уникального источника эпохи Великого переселения народов в Прикамье, которые проводятся уже около 35 лет. Полученные археологические материалы позволяют детализировать погребальный обряд населения, реконструировать отдельные стороны материальной и духовной культуры населения, оставивших Кудашевский I могильник. Кроме того, памятник являлся более 20 лет местом для проведения учебной археологической практики. Обозначены перспективы работ.

Ключевые слова: археология, раскопки, Среднее Прикамье, экспедиция, Кудашевский I могильник, популяризация наследия.

DOI: 10.35634/2412-9534-2024-34-1-147-154

В 2023 г. Камско-Вятской археологической экспедиции (КВАЭ) УдГУ, организатором и начальником которой является д-р ист. наук, проф. Р. Д. Голдина, исполнилось 50 лет.

История деятельности отряда в составе КВАЭ началась в связи с раскопками на Красноярском II селище в 1986 г. [3]. Некоторые итоги археологических работ (разведки, рекогносцировочные исследования и раскопки) изложены в статье автора [6, с. 163–170]. Общая характеристика Кудашевского I могильника содержится в книге «Археология Волго-Уралья» [18, с. 193–206]. За последние 5 лет археологические раскопки сосредоточились на Кудашевском I могильнике, памятнике III–V вв. н. э., имеющем важное значение для археологического научного сообщества России как источник по истории Великого переселения народов.

В 90-е гг. XX в. были изучены два памятника (Красноярское II селище и могильник) из Красноярского микрорайона [3, с. 5]. С 90-х гг. XX в. исследования проводятся в Кудашевском микрорайоне (разведки и раскопки). Результатом разведок стали открытия нескольких городищ и раскопки на Кудашевском I могильнике. Важным итогом является определение закономерностей размещения археологических памятников в бассейне Тулвы [7, с. 176–179].

Направления работы Бардымского отряда КВАЭ: учебная практика студентов-бакалавров ИИиС (по 2022 г.) и популяризация древнего наследия в обществе.

Кудашевский I могильник в Бардымском районе Пермского края с 1999 г. по 2022 г. был местом проведения учебной (археологической) практики по получению первичных знаний, умений и навыков для многих поколений бакалавров очного обучения ИИиС [24, с. 2; 26, с. 16].

Финансирование археологических работ осуществлялось за счет государственного бюджета (до 2022 г.) на проведение учебной практики историков – бакалавров и на личные средства автора статьи (в 2023 г.). Количество участников отряда вместе с волонтерами составляет обычно не более 20 чел. Период раскопок в соответствии с учебным планом практикантов составлял две недели, и работы проводились в июле. В рамках учебной практики студенты осваивали методику изучения грунтового могильника, получали новые знания, совершенствовали умения и практические навыки. В теоретическом плане канд. биол. наук Н. Ю. Сунцова (ИжГСХА) читала лекции о значении древесины в жизни древнего населения. В течение практики формировали представление об экспонировании предметов,

полученных в ходе раскопок. Все эти мероприятия важны для становления профессиональных умений и навыков историков.

Остановимся на научных результатах раскопок Кудашевского I могильника. В течение прошедших лет раскопки были проведены в западной (2019 г.) и северо-восточной (2021–2023 гг.) грунтовой части памятника. В 2020 г. работы не проводились по причине пандемии в обществе. Площадь для раскопок открытая, свободная от леса, но поросла травой. В грунтовой части памятника за указанные годы изучено 23 погребения (всего на памятнике исследовано 379 захоронений), вскрытая площадь составляет 252 кв. м (всего изучено в грунтовой части 2884,5 кв. м). Применялась общепринятая методика раскопок грунтовых могильников. Изучение проводилось площадями в пределах 50–95 кв. м. С поверхности памятника в его восточной части был собран подъемный материал в виде железного ножа и обломков лепной керамики. С площади раскопок происходят мелкие обломки лепной посуды. Кроме того, вещи представлены железными гвоздями, фрагментом круговой керамики с квадратов раскопа, которые соотносятся с поздним средневековьем.

Все могильные ямы индивидуальные, имеют прямоугольную форму, расположены рядами, в большинстве своем, ориентированы в направлении СВ–ЮЗ (20 погребений/87 %), редко – ССВ–ЮЮЗ (3/13 %) и соотносятся с четкими рядами захоронений прежних лет на территории памятника. Основные параметры погребений: длина от 130 до 280 см, ширина от 43 до 125 см, глубина от 21 до 138 см.

В погребениях дважды зафиксирован антропологический материал неудовлетворительной степени сохранности. По расположению эмали от зубов человека можно предполагать, что умерший был уложен головой в направлении на СВ (п. 375).

В погребальном обряде отметим особенности устройства деревянных погребальных конструкций. В одном случае конструкция в продольной центральной части была окрашена розовой охрой. Следы охры оранжевого цвета отмечены на наконечнике копья и деревянных ножнах от боевого ножа. Единичны следы обугленных погребальных конструкций.

Важно отметить своеобразный элемент погребального обряда населения – порчу инвентаря, которой подвергались металлические ножи (погр. 366, 379), у которых была нарушена функция рабочего лезвия предметов, что ранее фиксировалось у наконечников копий и ножах из коллекции могильника [4, с. 108–118]. Обнаружен традиционный для погребального обряда населения Прикамья – жертвенный комплекс, состоящий из стеклянного бисера и бус, железного шила.

В погребальном обряде населения памятника отмечены, помимо ингумации, как способа захоронения людей, кремации. Анализ слоя засыпи могил на памятнике, концентрация кальцинированных костей и угля в захоронениях, позволяют говорить о том, что около 30 % захоронений связаны с кремацией [16, с. 310].

На изученной площади могильника зафиксировано 10 ям, вероятно, по мнению автора статьи, ритуального характера, которые расположены между погребениями. Ямы создают, очевидно, специальное место для совершения культовых действий, что подтверждают отдельные находки мелких кальцинированных косточек и угольков. Ямы прямоугольной, овальной, круглой формы, размерами 60–345×40–165 см, имеют одинаковое заполнение (черный суглинок). В заполнении одной из ям отмечены мелкие речные гальки. Имеют следующую ориентацию по сторонам света: С–Ю (2), СЗ–ЮВ (1), СВ–ЮЗ (1), З–В (1), ЮЮЗ–ССВ (1). Находок нет. Одна яма имеет квадратную форму, размеры 91×88 см, в заполнении – темный суглинок с включениями мелкого угля, в котором размещалась халцедоновая бусина. На основании аналогий она соответствует типу 4б, датировка которой – конец III в. – начало IV в. [1, с. 12]. Халцедоновые бусы в форме шара среднего размера характерны для комплексов III–IV вв. могильника [9, с. 119]. Другая яма отмечена в придонной части двух погребений, расположенных рядом, имеет прямоугольную форму с закругленными углами, размеры 127×74 см, ориентирована в направлении ЮЮЗ–ССВ. В заполнении – черный суглинок.

Вещевой комплекс имеет 20 могил (3 погребения не имеют предметов), который состоит из железных ножей, ожерелий из стеклянного разноцветного бисера, бронзовых трехсоставных пряжек, накладок. Уникален боевой железный нож в деревянных ножнах (погр. 359). По морфологии, размерам он сходен с боевыми ножами балтских племен, обнаруженных в могильнике Плинкайгалис в погребениях V–VI вв. [2, с. 83, рис. 33–10]. В могилах встречены бытовые предметы: металлические ножи и шилья, глиняные сосуды. Арсенал вооружения воинов составляют металлические наконечники копий, коса-горбуша. Найдены трехсоставные бронзовые пряжки, которые морфологически соот-

ветствуют пряжкам типа П8 и датируются IV вв. [29, с. 196]. Обнаружены остатки пояса, состоящего из бронзовых пряжки и наконечника ремня, который по морфологии деталей соотносится с ременной гарнитурой позднесарматского времени (тип III), а наконечник ремня с секировидным расширением датируется второй третью IV в. [29, с. 195–196, 210].

В целом, на основании анализа вещевого материала раскопок, дата памятника в полевых сезонах 2019, 2021–2023 гг. определена III–V вв. н. э.

Кроме того, полевой этап археологических раскопок памятника в 2019, 2021–2023 г. предполагал взятие органических включений: кальцинированных косточек и углей из культурного слоя. Исследование угля было выполнено Д. А. Куприяновым (м.н.с. Лаборатории контекстуальной антропологии ИА РАН, г. Москва). В результате изучения 247 фрагментов древесного угля Кудашевского I могильника с применением ксилотомического анализа было сделано заключение о том, что в качестве топлива для кремаций население применяло древесину, «...произраставшую в непосредственной близости от памятника или места сжигания» [22, с. 15]. Состав древесных пород, отмеченный на памятнике, соответствует физико-географическим условиям размещения могильника [23, с. 193–207]. Преобладают хвойные породы, с большим «перевесом» ели (52,6 %), сосна составляет 18,6 %.

Следующим аспектом научных исследований являются камеральные работы с полученными коллекциями Кудашевского I могильника, которые осуществляются на междисциплинарном уровне. Выполнен анализ древесины, применяемого для сооружения погребальных конструкций древнего населения Прикамья [15, с. 40–43; 19, с. 221–231].

Актуально изучение предметов из коллекции Кудашевского I могильника таких категорий, как бусы, защитный металлический доспех [11, с. 55–56]. Несколько публикаций посвящены определенным категориям предметов материальной культуры: лицевые металлические покрытия, бусы из халцедона [17, с. 178–180; 20, с. 169–177]. Изучены лицевые металлические покрытия из могильников: Кудашевский I, Красноярский I [5, с. 190–201]. В результате, сделан вывод о полифункциональном применении столь редких изделий при жизни и при погребении древнего человека: в качестве подвесок и элементов погребальной маски.

Исследование каменных (халцедоновых) бус позволило не только отметить морфологические характеристики, рассмотреть технологию изготовления, но и проанализировать комплексы, в которых они встречаются на могильниках [9, с. 117–120]. Так, в погребениях Кудашевского I могильника и в одной из ям (ритуального характера) были найдены халцедоновые бусы в форме шара среднего размера, соответствующая типу 4б, которые датируются концом III в. – началом IV в. [1, с. 12].

Бусы стеклянные как элемент женского костюма по материалам Кудашевского I могильника стали предметом доклада на Международной конференции «Стекло на путях Евразии в древности и Средневековье» в Москве [10, с. 46–47]. Бусы из стекла являются самой многочисленной категорией по материалу среди бус памятника, имеют разную форму и цвет, составляют важный элемент женского костюмного комплекса.

Результаты полевых и камеральных исследований памятника регулярно в виде докладов, сообщений представляются на научных конференциях разного уровня: региональных, всероссийских и международных [7, с. 176–179; 9, с. 117–120; 10, с. 46–47; 11, с. 55–56], тематических методических семинарах по древним кремациям [14, с. 40–43]. Отметим информационного характера статью по итогам раскопок памятника в тематическом сборнике «Археологические открытия» [12, с. 325]. Важны публикации, касающиеся исследования деталей погребального обряда, например, парных захоронений на Кудашевском I могильнике, не типичных для данного памятника [14, с. 341–353]. Обратим внимание на позицию автора статьи в отношении вопроса статуса археологической коллекции, которая должна быть неделимой между учреждениями и доступной для исследователей в полном виде. Разрешение автора коллекции для работы другим ученым является важным условием для формирования и соблюдения профессиональной этики исследователей в науке при работе с коллекциями [8, с. 57–65].

Археологи целенаправленно представляют древнейшее наследие на территории д. Кудаш и Бардымского района (экскурсии на археологический памятник, выставки предметов, научно-популярные статьи в местной газете, интервью для телевидения «Притульье» и т. д.) и считают его одной из форм предупреждения незаконных раскопок объектов. Как показывает многолетний практический опыт археологов, если местное общество знает о памятнике, работах археологов, предметах, которые они находят, то они проявляют внимание к чужим людям, которые внезапно появляются на объекте, тем самым способствуют охране памятника от грабителей древностей.

В раскопках Кудашевского I могильника участвуют волонтеры с 2008 г. В 2023 г. – жители Березняковского сельского поселения Бардымского муниципального округа. Такая форма взаимодействия археологов и волонтеров, безусловно, имеет пользу и перспективу. Целью совместных работ является знакомство людей с научными археологическими работами, участие в них, понимание роли археологов в изучении древнейшей истории, возможность узнать больше о древностях родного края, организации работы археологов и методике раскопок памятника, понять материальную и духовную культуру древнего населения.

Археологи устраивают в округе выставки по итогам раскопок для презентации своих результатов. В 2021–22 гг. экспозиции были организованы в лагере археологов, как показала практика – это оптимальная по времени, организационной работе и финансовым возможностям форма экспонирования находок [13, с. 37–41; 21, с. 297–300; 24, с. 2; 25, с. 2; 28, с. 2].

Персональная выставка «Я в глубь веков с волнением гляжу...» (2022 г.) была организована в Институте истории и социологии УдГУ и впервые отражала археологический пейзаж с места раскопок Кудашевского I могильника в графических произведениях студентки М. Мерзляковой (2 курс) [27, с. 12].

Выставочная деятельность археологов – это не только результат кропотливого труда, представление итогов научных исследований местному сообществу, но и благодарность жителям д. Кудаш за помощь в организации быта археологов. Работа археологов возможна благодаря деловым контактам руководителя отряда экспедиции с начальником Березняковского сельского поселения (Л. Р. Маматова) и помощи жителей д. Кудаш (М. С. Мавликаев), которые решают вопросы в организации строительства лагеря и оказывают помощь в раскопках могильника.

Отметим опыт работы с древними изделиями Кудашевского I могильника студентки В. В. Антроповой (3 курс ИИиС) по реконструкции шейно-нагрудных наборных изделий. Одна из её практико-ориентированных курсовых работ была направлена на изготовление копии нагрудного украшения из стеклянного бисера из кургана 1 Кудашевского I могильника, которое представлено в экспозиции кафедры истории Удмуртии, археологии и этнологии, витрина «Эпоха Великого переселения народов».

Отряд КВАЭ особое внимание уделяет взаимодействию с местным населением Бардымского округа: общение с учеными, краеведами, гостями, которые приходят на памятник увидеть древнюю историю своими глазами. Постоянными являются деловые контакты у археологов с редакцией районной газеты «Рассвет», сотрудники которой интересуются результатами исследований могильника, телевидением «Притульве».

Результаты работы отряда КВАЭ УдГУ в Бардымском муниципальном округе Пермского края открывают новые возможности для исследования Кудашевского I могильника в Среднем Прикамье. Стратегия на комплексное исследование территории округа и междисциплинарное изучение археологических коллекций является приоритетной. Актуальная научная задача Бардымского отряда КВАЭ состоит не только в завершении раскопок Кудашевского I могильника, камерального изучения коллекций, презентации результатов исследования на научных конференциях, в публикациях, но и в популяризации археологии обществу, в сотрудничестве с местным населением и их участии в археологических раскопках.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУР

1. *Алексеева Е. М.* Античные бусы Северного Причерноморья. М.: Наука, 1982 (САИ; вып. Г1–12). 105 с.
2. *Казакявичус В.* Оружие балтских племен II–VIII вв. на территории Литвы. Монография / под ред. А. Таутавичюса, АН ЛитССР. Ин-т истории. Вильнюс: Мокслас, 1988. 160 с.
3. *Казанцева О. А.* Отчет о работах в Бардымском районе в 1986 году. Архив ИА РАН. Р-1, № 11655, 86 л.
4. *Казанцева О. А.* Порча вещей в погребальном обряде населения середины I тыс. н. э.: (по материалам могильников бассейна р. Тулвы) // Ежегодник финно-угорских исследований. 2018. Т. 12, вып. 3. С. 108–118.
5. *Казанцева, О. А.* Лицевые покрытия древнего населения I-V вв. бассейна Тулвы // Поволжская археология. 2019. № 3. С. 190–201.
6. *Казанцева, О. А.* Деятельность отряда Камско-Вятской археологической экспедиции Удмуртского государственного университета в Бардымском районе Пермского края // Вестн. Удм. ун-та. Сер. История и филология. 2019. Т. 29, вып. 1. С. 163–170.
7. *Казанцева, О. А.* Археологические памятники в культурном ландшафте Среднего Прикамья // Прикамское собрание: материалы III Всерос. открытого науч.-практ. форума "Ресурсы развития российских территорий" (27–28 сентября 2019 г., г. Сарапул): сб. ст. / МО "Город Сарапул", Сарапул. историко-архитектур. и худо-

- жеств. музей-заповедник, Удмурт. федер. исслед. центр УрО РАН, Удмурт. гос. ун-т, Ижев. гос. с./х. акад., Ресурсы развития российских территорий, науч.-практ. форум; отв. ред. Л. Н. Бехтерева. Ижевск; Сарапул, 2019. С. 176–179.
8. *Казанцева О. А.* Делить нельзя изучать (целостность археологической коллекции: возможности и трудности научного исследования) // *Археология евразийских степей.* 2019. № 5. С. 57–65.
 9. *Казанцева О. А.* Причерноморский импорт в могильниках I–V вв. н. э. Среднего Прикамья // *Античные реликвии Херсонеса: открытия, находки, теории: материалы науч. конф., Севастополь, 17–19 сент. 2019 г.* / Гос. историко-археолог. музея-заповедника "Херсонес Таврический"; ред., сост. Д. А. Костромичев. Севастополь, 2019. С. 117–120.
 10. *Казанцева О. А.* Бусы как элемент женского костюма населения Кудашевского I могильника в Пермском Прикамье // *Стекло на путях Евразии в древности и Средневековье: тез. докл. междунар. науч. конф. (29 сент. – 1 окт. 2020 г., Москва).* – Москва: ИА РАН, 2020. С. 46–47.
 11. *Казанцева О. А.* Защитный доспех воина из коллекции Кудашевского I могильника III–V вв.: опыт реконструкции // *Труды VI (XXII) Всерос. археологического съезда в Самаре. В 3-х тт. Т. II.* / Отв. ред. А. П. Деревянко, Н. А. Макаров, О. Д. Мочалов. Самара: СГСПУ, 2021. С. 55–56.
 12. *Казанцева О. А.* Раскопки Кудашевского I могильника // *Археологические открытия. 2019 год* / Отв. ред. Н. В. Лопатин. М.: ИА РАН, 2021. – С. 325.
 13. *Казанцева О. А.* Археологические выставки как форма работы с посетителями // *Вестник музея археологии и этнографии Пермского Предуралья: Новые реалии, новые возможности, новые подходы: материалы Всерос. заоч. конф. с междунар. участием [Электронный ресурс]* / редкол. А. М. Белавин, Д. М. Шмуратко и др. Пермь: Перм. гос. гуманитар.-пед. ун-т, 2021. Вып. № XI. С. 37–41.
 14. *Казанцева О. А.* Обряд парных погребений Кудашевского I могильника в Пермском Прикамье // *Ежегодник финно-угорских исследований.* 2021. Т. 15, вып. 2. С. 341–353.
 15. *Казанцева, О. А.* Погребальные конструкции как элемент кремации // *Методические аспекты изучения древних и средневековых кремаций.* Сб. тезисов. М.: ИА РАН, 2021. С. 40–43.
 16. *Казанцева, О. А.* Кремации в погребальном обряде Кудашевского I могильника III–V вв. // *Краткие сообщения Института археологии.* Вып. 266. 2022. С. 308–320.
 17. *Казанцева, О. А.* Причерноморский импорт в могильниках I–V вв. Пермского Прикамья // *XXII Уральское археологическое совещание: материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 300-летию первых археологических раскопок в Сибири и 85-летию со дня рождения Тамилы Михайловны Потемкиной (Курган, 21–25 ноября 2022 г.)* / отв. ред. Д. Н. Маслюженко. Курган: Изд-во Курган. гос. ун-та, 2022. – С. 178–180.
 18. *Казанцева О. А.* Кудашевский I курганно-грунтовый могильник // *Археология Волго-Уралья: в 7 т. / И. В. Аськеев, В. А. Бернц, Р. Р. Валиев [и др.], Ин-т археологии им. А. Х. Халикова АН РТ; под общ. ред. А. Г. Сигдикова; отв. ред. Р. Д. Голдина. Т. 4. Эпоха Великого переселения народов.* Казань: АН РТ, 2022. С. 193–206.
 19. *Казанцева О. А., Сунцова Н. Ю.* К вопросу о погребальных конструкциях Кудашевского I могильника // *Поволжская археология.* 2022. № 1 (39). С. 221–231.
 20. *Казанцева О. А.* Бусы из халцедона как элемент женского костюма (по материалам Кудашевского I могильника Пермского Прикамья) // *Вестн. Удм. ун-та. Сер. История и филология.* 2023. Т. 33, вып. 1. С. 169–177.
 21. *Казанцева О. А.* Презентация археологического наследия Бардымского муниципального округа Пермского края в науке и обществе // *XVI Бадеровские чтения: сб. науч. ст. по материалам Всерос. (с международным участием) науч. конф., посвящ. 120-летию со дня рождения О. Н. Бадера (г. Пермь, ПГНИУ, 27 ноября – 1 декабря 2023 г.)* / отв. ред. М. Л. Перескоков, Е. В. Чуйкина; Пермский государственный национальный исследовательский университет. Пермь, 2023. – С. 297–300.
 22. *Казанцева О. А., Куприянов Д. А.* К вопросу о кремациях Кудашевского I могильника // *Методические аспекты изучения древних и средневековых кремаций. Сб. материалов. [Электронный ресурс].* М.: ИА РАН, «Автор», 2023. С. 14–16.
 23. *Казанцева, О. А., Куприянов Д. А.* К вопросу об информационном потенциале древесного угля кремаций Кудашевского I могильника // *Краткие сообщения Института археологии.* 272. 2023. С. 193–207.
 24. *Казанцева, О. А.* Раскопки Кудаша // *Рассвет.* 2021. 30 июля. № 58. С. 2.
 25. *Казанцева О. А.* Путешествие в древность // *Рассвет.* 2022. 19 авг. № 64. С. 2.
 26. *Казанцева О. А.* Историки: все попробовать самим // *Удмуртский университет.* 2022. № 8. 30 сент. С. 16.
 27. *Казанцева О. А.* «Я в глубь веков с волнением гляжу...» // *Удмуртский университет.* 2022. 25 нояб. № 10. С. 12.
 28. *Казанцева О. А.* Археологические раскопки в Кудаше: итоги партнерства // *Рассвет.* 2023. 23 авг. № 64. С. 2.
 29. *Малашев В. Ю.* Периодизация ременных гарнитур позднесарматского времени // *Сарматы и их соседи на Дону / Материалы и исследования по археологии Дона. Вып. 1.* Ростов-н/Д: Терра, 2000. С. 194–232.

СОКРАЩЕНИЯ

ИжГСХА – Ижевская государственная сельскохозяйственная Академия
САИ – Свод археологических исследований
СГСПУ – Самарский государственный социально-педагогический университет

Поступила в редакцию 04.12.2023

Казанцева Ольга Алексеевна, кандидат исторических наук, доцент,
доцент кафедры истории Удмуртии, археологии и этнологии
ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»
426034, Россия, г. Ижевск, ул. Университетская, 1 (корп. 2)
E-mail: kazantsevaolga@yandex.ru

O.A. Kazantseva

**RESEARCH OF THE TEAM OF THE KAMA-VYATKA ARCHAEOLOGICAL EXPEDITION
OF THE UDMURT STATE UNIVERSITY IN THE BARDYM MUNICIPAL DISTRICT (PERM REGION)**

DOI: 10.35634/2412-9534-2024-34-1-147-154

The article presents the results of the work of the group of the Kama–Vyatka Archaeological Expedition (KVAE) of the Udmurt State University (UdSU) for 2019, 2021–2023. The activities of staff and students (including interns), volunteers of the team headed by the author of the article, include excavations of archaeological sites and the work of scientists in the field of preserving and popularizing the ancient historical and cultural heritage of the Bardym Municipal District (Perm Region). The scientific contribution of the work of the KVAE team is the excavation of the birutal Kudashevsky I burial ground (3–5 centuries), a unique source of the Great Migration on the Kama Region, which has been held for about 35 years. The obtained archaeological materials allow us to detail the funeral rite of the population, reconstruct certain aspects of the material and spiritual culture of the population who left behind the Kudashevsky I burial ground. In addition, the Kudashevsky I burial ground has been a place for educational archaeological practice of students for more than 20 years. As a result, the perspectives of research are present.

Keywords: archaeology, excavations, Middle Kama river, expedition, Kudashevsky I burial ground, popularization of the heritage.

REFERENCES

1. *Alekseeva E. M.*, Antichnye busy Severnogo Prichernomor'ya [Antique beads of the Northern Black Sea region]. Moscow, "Nauka" Publ., 1982, 105 p. (SAI, G1–12). (In Russian).
2. *Kazakiivichus V.* Oruzhie baltskikh plemen II–VIII vv. na territorii Litvy. Monografiia / pod red. A. Tautavichucha [Weapons of the Baltic tribes of the II–VIII centuries on the territory of Lithuania]. AN LitSSR. In-t istorii. Vil'niuss, "Mokslas" Publ., 1988, 160 s. (In Russian).
3. *Kazantseva O. A.* Otchet o rabotah v Bardymskom rajone v 1986 godu. Moscow, Archive of the Institute of Archaeology of the RAS. F. P-1. No. 11655. 86 p. (In Russian).
4. *Kazantseva O. A.* Porcha veshhej v pogrebal'nom obryade naseleniya serediny I tys. n. eh. (po materialam mogil'nikov bassejna r. Tulvy) [Spoilage of Things in the Funeral Rite of the Population of the Middle of the 1st Millennium A.D. (Based on the Materials of the Burial Grounds of the Tulva River Basin)]. *Ezhegodnik finno-ugorskij issledovanij* [The Yearbook of Finno-Ugric Studies], 2018, vol. 12, pp. 108–118. (In Russian).
5. *Kazantseva O. A.* Litsevye pokrytiya drevnego naseleniya I–V vv. bassejna Tulvy [Facial coverings of the ancient population of the I–V centuries Tulva basin]. *Povolzhskaya arkheologiya* [The Volga River Region Archaeology], 2019, no. 3, pp. 190–201. (In Russian).
6. *Kazantseva O. A.* Deiatel'nost' otryada Kamsko-Viatskoj arkheologicheskoi ekspeditsii Udmurtskogo gosudarstvennogo universiteta v Bardymskom raione Permskogo kraia [Activities of the Kamsko-Vyatka Archaeological expedition detachment of the Udmurt State University in the Bardymsky district of the Perm Territory]. *Vestnik Udmurtskogo universiteta. Seriya Istoriya i filologiya* [Bulletin of the Udmurt State University. Series History and Philology], 2019, vol. 29, issue 1, pp. 163–170 (In Russian).
7. *Kazantseva O. A.* Arkheologicheskie pamyatniki v kul'turnom landshafte Srednego Prikam'ya [Archaeological sites in the cultural landscape of the Middle Kama region]. *Prikamskoe sobranie: materialy III Vseros. otkrytogo nauch.-prakt. foruma "Resursy razvitiya rossiiskikh territorii"* (Sarapul, 27–28 sentyabrya 2019 g.). Ed. by L. N. Bekhtereva

- [The Kama Collection: materials of the III All-Russian. open scientific practice. forum "Resources for the development of Russian territories" (Sarapul, September 27–28, 2019)]. Ed. by L. N. Bekhtereva. Izhevsk; Sarapul, [n. a.], 2019, pp. 176–179. (In Russian).
8. *Kazantseva O. A.* Delit' nel'zya izuchat' (tselostnost' arkheologicheskoi kollektzii: vozmozhnosti i trudnosti nauchnogo issledovaniya) [Divide or study (The integrity of archaeological collections: opportunities and challenges of scientific research)]. *Arkheologiya evraziiskikh stepei* [Archaeology of the Eurasian steppes], 2019, no. 5, pp. 57–65. (In Russian).
 9. *Kazantseva O. A.* Prichernomorskii import v mogil'nikakh I–V vv. n. e. Srednego Prikam'ya [Black Sea import in the burial grounds of the I–V centuries A.D. of the Middle Kama region]. *Antichnye relikvii Khersonesa: otkrytiya, nakhodki, teorii: materialy nauch. konf., Sevastopol', 17–19 sent. 2019* [Ancient relics of Chersonesos: discoveries, finds, theories: materials of the Scientific Conference, (Sevastopol, September 17–19, 2019)]. Ed. by D. A. Kostromichev. Sevastopol, [n. a.], 2019, pp. 117–120. (In Russian).
 10. *Kazantseva O. A.* Busy kak element zhenskogo kostiuna naseleniya Kudashevskogo I mogil'nika v Permskom Prikam'e [Beads as an element of the female costume of the population of the Kudashevsky I burial ground in the Perm Kama region]. *Steklo na putyakh Evrazii v drevnosti i Srednevekov'e: tez. dokl. mezhdunar. nauch. konf. (Moskva, 29 sent. – 1 okt. 2020 g.)* [Glass on the paths of Eurasia in Antiquity and the Middle Ages: thesis of the International Scientific Conference (Moscow, 29 September – 1 October, 2020)]. Moscow, Ed. of the Institute of Archaeology of the RAS, 2020, pp. 46–47. (In Russian).
 11. *Kazantseva O. A.* Zashchitnyi dospekhn voina iz kollektzii Kudashevskogo I mogil'nika III–V vv.: opyt rekonstruktsii [Protective armor of a warrior from the collection of Kudashevsky I burial ground of the III–V centuries: reconstruction experience]. *Trudy VI (XXII) Vseros. arkheologicheskogo s'ezda v Samare* [Works VI (XXII) Archaeological Congress. Vol. II]. Ed. by A. P. Derevyanko, N. A. Makarov, O. D. Mochalov. Samara, Samara State Social and Pedagogical University Press, 2021, pp. 55–56. (In Russian).
 12. *Kazantseva O. A.* Raskopki Kudashevskogo I mogil'nika [Excavations of the Kudashevsky I burial ground]. *Arheologicheskie otkrytiya* [The Archaeology discovery 2019], 2021, p. 325. (In Russian).
 13. *Kazantseva O. A.* Arkheologicheskie vystavki kak forma raboty s posetiteliymi [Archaeological exhibitions as a form of work with visitors] [Bulletin of the Museum of Archaeology and Ethnography of the Permian Urals: New realities, new opportunities, new approaches: materials of the All-Russian. correspondence conference with the international participation [Electronic resource] / ed. board A. M. Belavin, D. M. Shmuratko, etc. Perm, Perm State Humanities and Pedagogical University Press, 2021, vol. XI, pp. 37–41. (In Russian).
 14. *Kazantseva O. A.* Obryad parnyukh pogrebenii Kudashevskogo I mogil'nika v Permskom Prikam'e [The ritual of twin burials in Kudashevsky I burial ground of Perm Prikeye area]. *Ezhegodnik finno-ugorskij issledovaniy* [The Yearbook of Finno-Ugric Studies], 2021, vol. 15, issue 2, pp. 341–353. (In Russian).
 15. *Kazantseva O. A.* Pogrebal'nye konstruksii kak element krematsii [Burial constructions as an element of cremation]. *Metodicheskie aspekty izucheniya drevnikh i srednevekovykh krematsii* [Methodological aspects of the study of ancient and medieval cremations]. Moscow, Ed. of the Institute of Archaeology of the RAS, 2021, pp. 40–43. (In Russian).
 16. *Kazantseva O. A.* Krematsii v pogrebal'nom obryade Kudashevskogo I mogil'nika III–V vv. [Cremation in the funerary rite of the Kudashevsky I burial ground (3rd–5th centuries)]. *Kratkie soobshcheniya Instituta arkheologii* [Brief Communications of the Institute of Archaeology], 2022, issue 266, pp. 308–320. (In Russian).
 17. *Kazantseva O. A.* Prichernomorskii import v mogil'nikakh I–V vv. Permskogo Prikam'ya [Black Sea import in the burial grounds of the I–V centuries Perm Kama Region]. *XXII Ural'skoe arkheologicheskoe soveshchanie: materialy Vseros. nauch. konf., posviyashch. 300-letiyu pervykh arkheologicheskikh raskopok v Sibiri i 85-letiyu so dnya rozhdeniya T. M. Potemkinoi (Kurgan, 21–25 noyabrya 2022 g.)* [XXII Ural Archaeological Meeting: materials of the All-Russian Scientific Conference, dedicated to the 300th anniversary of the first archaeological excavations in Siberia and the 85th anniversary of the birth of T. M. Potemkina (Kurgan, November 21–25, 2022)]. Ed. by D. N. Maslyuzhenko. Kurgan, Kurgan State University Press, 2022, pp. 178–180. (In Russian).
 18. *Kazantseva O. A.* Kudashevsky I kurganno-gruntovyi mogil'nik [Kudashevsky I biritual ground]. *Arkheologiya Volgo-Ural'ya. T. 4. Epokha Velikogo pereseleniya narodov* [Archaeology of the Volga-Ural Region, vol. 4. The Great Migration period]. Ed. by R. D. Goldina. Kazan, Ed. of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, 2022, pp. 193–206. (In Russian).
 19. *Kazantseva O. A., Suntsova N. Yu.* K voprosu o pogrebal'nyukh konstruksiyakh Kudashevskogo I mogil'nika [To the question about burial constructions of the Kudash I burial ground]. *Povolzhskaya arkheologiya* [The Volga River Region Archaeology], 2022, no. 1, pp. 221–231. (In Russian).
 20. *Kazantseva O. A.* Busy iz chaltsedona kak element zhenskogo kostyuma (po materialam Kudashevskogo I mogil'nika Permskogo kraja) [Beads of chalcedony as women's costume elements (on the materials of Kudashevsky I biritual ground)]. *Vestnik Udmurtskogo universiteta. Seriya Istoriya i filologiya* [Bulletin of the Udmurt State University. Series History and Philology], 2023, vol. 33, issue 1, pp. 169–177. (In Russian).
 21. *Kazantseva O. A.* Prezentatsiya arkheologicheskogo naslediya Bardymskogo munitsipal'nogo okruga Permskogo kraja v nauke i obshchestve [Presentation of archaeological heritage of the Bardym Municipal District (Perm Re-

- gion) to the science and local community]. XVI Baderovskie chteniya: sb. nauch. st. po materialam Vseros. (s mezhdunarodnym uchastiem) nauch. konf., posviyashch. 120-letiyu so dnya rozhdeniya O. N. Badera (Perm', 27 noyabrya – 1 dekabrya 2023 g.) [XVI Bader readings: collection of scientific articles based on materials from All-Russian (with international participation) scientific conference, dedicated 120th anniversary of the birth of O. N. Bader (Perm, November 27 – December 1, 2023)]. Ed. by M. L. Pereskokov, E. V. Chuikina; Perm, [n. a.], 2023, pp. 297–300. (In Russian).
22. *Kazantseva O. A., Kupriyanov D. A.* K voprosu o krematsiyakh Kudashevskogo I mogil'nika [On the issue of cremations Kudashevsky I burial ground]. Metodicheskie aspekty izucheniya drevnikh i srednevekovykh krematsij. Sb. materialov. [Elektronnyĭ resurs]. Moscow, Ed. of the Institute of Archaeology of the RAS, “Avtor” Publ., 2023, pp. 14–16. (In Russian).
23. *Kazantseva O. A., Kupriyanov D. A.* K voprosu ob informatsionnom potentsiale drevesnogo uglya krematsij Kudashevskogo I mogil'nika (III–V vv.) [The issue of cremation at the Kudashevsky I cemetery revisited (3rd–5th centuries)]. Kratkie soobshcheniya Instituta arkheologii [Brief Communications of the Institute of Archaeology], vyp. 272, 2023, pp. 193–207. (In Russian).
24. *Kazantseva O. A.* Raskopki Kudasha [Excavations of Kudash], *Rassvet [Sunrise]*, 2021, July, 30, no. 58, p. 2. (In Russian).
25. *Kazantseva O. A.* Puteshestvie v drevnost' [A journey into antiquity], *Rassvet [Sunrise]*, 2022, Aug., 19, no. 64, p. 2. (In Russian).
26. *Kazantseva O. A.* Istoriki: vse poprobovat' samim [Historians: try everything yourself], *Udmurtskii universitet [Udmurt University]*, 2022, no. 8, Sept., 30, p. 16. (In Russian).
27. *Kazantseva O. A.* «Ya v glyub' vekov s volneniem glyazhu...». [“I look back into the depths of the centuries with excitement...”], *Udmurtskii universitet [Udmurt University]*, 2022, no. 10, Nov., 25, p. 12. (In Russian).
28. *Kazantseva O. A.* Arkheologicheskie raskopki v Kudashe: itogi partnerstva [The archaeological excavations in Kudash: results of the partnership], *Rassvet [Sunrise]*, 2023, no. 64, Aug., 23, p. 2. (In Russian).
29. *Malashev V. Yu.* Periodizatsiya remennykh garnitur pozdnesarmatskogo vremeni. Sarmaty i ih sosedi na Donu [Sarmatian and their Neighbors on the Don], vol. I. Seria Materialy i issledovaniya po arheologii Dona [Materials and Investigations on the Archaeology of the Don]. Rostov-na-Donu, “Terra” Publ., 2000, pp. 194–232. (In Russian).

Received 00.12.2023

Kazantseva O.A., Candidate of History, Associate Professor,
Associate Professor at Department of History of Udmurtia, Archaeology and Ethnology
Udmurt State University
Universitetskaya st., 1, Izhevsk, Russia, 426034
E-mail: kazantsevaolga@yandex.ru