

УДК 930.26(470.5):643

*Е.В. Голдина, В.А. Бернц***БУСЫ ЗАБОРЬИНСКОГО МОГИЛЬНИКА IV в. н. э. В СРЕДНЕМ ПРИКАМЬЕ: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И КЛАССИФИКАЦИЯ***

В статье приведены результаты анализа коллекции бус Заборьинского могильника – одного из новых памятников мазунинского времени в Среднем Прикамье. Определены специфика размещения бус в погребениях, виды комбинаций ожерелий из бус, а также классификация материала. В итоге сформулированы выводы о сходстве коллекции бус данного могильника с памятниками Среднего Прикамья первой половины I тыс. н. э. по таким параметрам, как доминирование стеклянного бисера, изготовленного методом разрезания тянутой трубочки; незначительная доля бус, выполненных из тянутой палочки; присутствие бирюзовых одноцветных бус и др. Кроме того, выявлены особенности могильника: большое количество «золотостеклянного» бисера и красно-коричневых бус разных размеров. Преобладание сборных ожерелий из бус, составленных из разнообразных по происхождению изделий, позволяет сделать предварительные выводы о торговых контактах местного населения, которые, по-видимому, были многоступенчатыми, с участием нескольких торговцев.

Ключевые слова: Среднее Прикамье, Заборьинский могильник, размещение бус в погребении, использование бус, классификация бус, торговые связи.

Заборьинский грунтовый могильник находится на вершине слабо выраженного холма правого коренного берега р. Кырыкмас высотой до 25 м, в центре д. Заборье (Сарапульский р-н Удмуртской Республики). Первые сведения о некрополе опубликованы в работе А. А. Спицына «Приуральский край» [22. С. 139], в которой говорится о находках человеческих костей около часовни в д. Заборье. Археологическое изучение могильника начато в 1983 г. разведочным отрядом Камско-Вятской археологической экспедиции (КВАЭ) под руководством Н. Л. Решетникова, который раскопал 3 погребения. В 2002 г. изучение могильника было продолжено В. А. Бернц. На двух раскопах общей площадью 273 м² зафиксировано 27 погребений и фрагменты черепа ребенка из разрушенного погребения. Исследователи относят могильник к мазунинскому этапу чегандинской культуры и датируют IV в. н. э. [4; 5; 6. С. 21; 7. С. 424; 21. С. 4-6, рис. 8-17].

В. А. Бернц была проведена классификация погребального инвентаря некрополя, представленного бронзовыми украшениями костюма, головными, поясными и обувными наборами, орудиями труда и оружием [8]. Цель данной статьи – анализ размещения бус в погребениях Заборьинского могильника, их использование и классификация.

Методической основой работы является учение о системах, предложенное Ю. Л. Щаповой и разрабатываемое в рамках семинара «Морфология древностей» на кафедре археологии МГУ под ее руководством [24]. На основе данной методики Е. В. Голдиной были проведены исследования бус нескольких памятников Верхнего и Среднего Прикамья [10-14].

Бусы обнаружены в 14 погребениях из 30 (47 %) и насчитывают 651 экз.

Особенности встречаемости бус в погребениях. Количество бус в погребениях варьируется от 1 до 222 экз. (табл. 1). Половина погребений (7 погребений; 49,9 %) содержало малое количество бус – от 1 до 7, свыше десятка бусин (от 12 до 64) обнаружено в 5 погребениях (35,5 %). Крупные наборы бус по 222 экз. зафиксированы лишь в двух могилах (14,3 %).

Специфика размещения бус в погребениях и их использование. Анализ размещения бус в могиле проведен на 14 погребениях (табл. 2). В третьей части могил (35,7%) пол погребенного определен как женский (5 погребений), 3 погребения – мужские (21,4 %). Почти в половине случаев (6 погребений; 42,9 %) пол погребенных определить не удалось, из них два захоронения являются детскими (погребение 14 – 9–12 лет; погребение 16 – до 1 года).

В женских захоронениях бусы были обнаружены чаще всего в составе подарочного набора, в области головы или стоп (по 2 погребения) и насчитывают от 12 до 222 экз. Только однажды бусы и бисер зафиксированы в захоронении женщины (30-40 лет) в области бедер, голеней и стоп одновременно (погребение 29). Возможно, эти украшения относились к головному убору, положенному на

* Публикация подготовлена в рамках поддержанного РГНФ научного проекта № 15-11-18003.

ноги погребенной непосредственно перед засыпкой могильной ямы [7. С. 353]. Головной убор представлял собой, скорее всего, ленту из органического материала и, помимо стеклянных бус и многочисленного бисера, был украшен двумя бронзовыми височными подвесками и застегивался бронзовой сьюльгамой [8. С. 424]. Бусы могли входить в состав ожерелий, однако в области груди или шеи они не найдены, а зафиксированы в составе подарочного набора. Так, в погребении 27 обнаружены крупные прозрачные стеклянные бусы, составлявшие ожерелье [7. С. 361].

Таблица 1

Заборьинский могильник. Распределение бус по числу находок в погребениях

Количество бус в погребении	Количество погребений	%	Общее количество бус	%
1	2	14,3	2	0,3
2	3	21,4	6	0,9
4	1	7,1	4	0,6
7	1	7,1	7	1,1
12	1	7,1	12	1,8
23	1	7,1	23	3,5
35	1	7,1	35	5,4
54	1	7,1	54	8,3
64	1	7,1	64	9,8
222	2	14,3	444	68,2
Всего	14	100	651	100

Таблица 2

Заборьинский могильник. Размещение бус в погребениях

Пол погребённого Расположение бус	Женщина	Мужчина	Пол не определён	Всего наблюдений	%
	голова	п. 27 (ПН; 35*) п. 30 (ПН; 12)	п. 28 (ПН; 7)		
грудь	–	–	п. 1 (2)	1	7,1
грудь, таз, колено	–	–	п. 3 (4)	1	7,1
бедро	–	–	п. 16 (2)	1	7,1
колени, стопы	–	–	п. 2 (ПН; 54)	1	7,1
бёдра, голени, стопы	п. 29 (222)	–	–	1	7,1
стопы	п. 13 (ПН; 23) п. 26 (ПН; 64)	п. 15 (ПН; 2) п. 22 (ПН; 1)	п. 14 (1) п. 24 (ПН; 222)	6	42,9
Всего	5	3	6	14	–
%	35,7	21,4	42,9	–	100

В мужских захоронениях бусы, реже бисер, немногочисленны (от 1 до 7 экз.) и встречены только в составе подарочного набора: у головы (погребение 28) и у стоп (погребения 15, 22). В погребениях с неопределённым полом бусы и бисер обнаружены в составе подарочных наборов (погребения 2, 24). Иные расположения бус и бисера зафиксированы в единичных экземплярах (табл. 2).

Часто бусы и бисер, вместе с другими вещами, укладывали в берестяную коробочку (подарочный набор), которую размещали в области стоп (погребения 13, 15, 22, 24, 26), головы (погребения 27, 28, 30) и у коленей и стоп одновременно (погребения 2). Всего найдено 10 подарочных наборов в 9 погребениях (60 % от общего количества погребений с инвентарем). Бусы обнаружены во всех подарочных наборах (100 %), а бисер – в 6 комплексах (60 %) [7. С. 353, 354].

Кроме того, бусы могли быть привешены в виде украшения к поясу или сопровождать железный нож в качестве темлячной подвески. Так, в погребении 3 обнаружен пояс, который был надет на

* Здесь и далее ПН – подарочный набор, цифра означает количество бус.

тело умершего (его элементы расчищены в области таза и бедер) и состоял из железной пряжки, бронзовых накладок, ножа и двух бусин [7. С. 354]. Подобные находки единичных крупных стеклянных бус рядом с ножами зафиксированы на Тарасовском могильнике в Среднем Прикамье, причем и в мужских, и в женских захоронениях.

Бусы и бисер местные мастера применяли для нанизывания на височные подвески – украшения женского костюма, известные по материалам памятников чегандинской культуры [9. С. 142-143, табл. 1; 16. С. 66-67; 18. С. 59; 20. С. 33-34, табл. 3]. Височные подвески могли крепиться к головному убору симметрично у висков, входить в состав накосных украшений [18. С. 59], надеваться с помощью петель на ушную раковину [15. С. 306].

На Заборьинском могильнике обнаружены 23 височные подвески у 10 умерших: пяти женщин (50 %), трех мужчин (30 %), в двух случаях пол не определен (20 %; табл. 3). В погребении встречается от 1 до 3 экз. височных подвесок. В силу особенностей их применения, зачастую височные подвески встречаются в количестве двух экз. (5? случаев).

Таблица 3

Заборьинский могильник. Височные подвески с бусинами

№	№ погр.	Пол	Возраст	Всего височных подвесок в погребении	Из них с бусами	Кол-во бус на височной подвеске
1	2	н/у	н/у	2?	–	–
2	24	н/у	н/у	3	1	1
3	13	ж?	17-20	2	1	1
4	26	ж	16-20	2	–	–
5	27	ж	20-25	3	1	1
6	29	ж	30-40	2	–	–
7	30	ж?	35-40	2	1	1
8	15	м	50	1	–	–
9	22	м	35-45	3?	1	1
10	28	м?	30-35	1	–	–

На Заборьинском могильнике обнаружено 5 погребений, содержащих височные подвески с напусковыми бусинами (50 % от 10). В этих погребениях найдено всего 13 височных подвесок, из них с бусинами – 5 (табл. 3), причем, в каждом погребении присутствовало только по одной височной подвеске с бусиной. Любопытно, что височные подвески, украшенные бусинами, сопровождали погребения как женщин (3 случая, 60 % от 5), так и мужчин (1 случай, 20 %). У одного захороненного пол не определен (20 %). На данном памятнике известны только височные подвески, украшенные одной достаточно крупной бусиной оливкового слабого или зеленого оттенков. Таким образом, можно констатировать, что височные подвески с бусами распространены в таких же погребениях по полу и возрасту, как и височные подвески без бус.

Виды комбинаций ожерелий из бус. Как и в ряде предыдущих исследований по бусам Верхнего и Среднего Прикамья, была применена идея о виде комбинации ожерелий*, предложенная Р. Андреа и впервые использованная в России Ю. Л. Щаповой [25. С. 159-160]. Эта идея помогает различать способы и место, где были составлены наборы бус. Исследователем выделено 3 вида комбинаций: образцовая, основная и сборная. Считается, что *образцовая* комбинация, которую составляет сам изготовитель или торговец, связанный с ним, фиксирует разнообразие и набор синхронных бус, одинаковых по происхождению. *Сборная* комбинация создается из различных по материалу и технологии изготовления бус, которые оказались в распоряжении потребителя в данный момент. *Основная* комбинация – измененная образцовая, дополненная другими видами бус, занимает промежуточное положение между образцовой и сборной комбинациями, но более тяготеет к образцовой [19. С. 250].

* Термин «ожерелье» для могильников Среднего Прикамья условен, так как бусы, чаще всего, применялись не в качестве собственно ожерелий, а в составе головных уборов, были нанизаны на височные подвески и т. д.

Для анализа наборов бус с точки зрения типа комбинаций были взяты ожерелья, содержащие не менее двух бусин. Данному критерию соответствовало 12 погребений. Если с определением *образцовых* комбинаций нет никаких трудностей (они включают в себя стеклянные бусы, изготовленные по одной технологической схеме), то на принципах выделения основных комбинаций необходимо остановиться подробнее. Коллекция бус Заборьинского могильника, как и иных памятников Среднего Прикамья первой половины I тыс. н. э. (например, Тарасовский, Тураевский), не отличается разнообразием технологий изготовления стеклянных бус. Поэтому к *основным* отнесены ожерелья, которые содержат стеклянные бусы, изготовленные в двух техниках изготовления, либо стеклянные, изготовленные в одной технике плюс бусы хотя бы из одного иного материала. Ожерелья, содержащие бусы, изготовленные в трех техниках изготовления, либо стеклянные в одной технике плюс бусы из двух видов иных материалов обозначены как *сборные*.

В соответствии с выбранными критериями к *образцовым* комбинациям на Заборьинском могильнике можно отнести лишь два погребения (16,7 %), которые содержат по 2 бусины: изготовленные путем разрезания одноцветной палочки (погребение 1) и путем разрезания трубочки (погребение 16; табл. 4).

Таблица 4

Заборьинский могильник. Характеристика комбинаций комплексов бус

Стекло					Хрусталь	№ погр.	Кол-во бус в погр.
Тяннутая трубочка	Тяннутая палочка	Много-слойная палочка	Сгибание полосы	Технология н/у			
	+ (2)*					1	2
+ (2)						16	2
+ (46)	+ (8)					2	54
+ (1)	+ (3)					3	4
	+ (1)			+ (1)		15	2
+ (5)				+ (2)		28	7
+ (13)	+ (8)			+ (2)		13	23
+ (13)	+ (16)			+ (5)		27	35
+ (207)	+ (3)			+ (12)		29	222
+ (55)	+ (3)		+ (1)	+ (5)		26	64
+ (3)	+ (7)			+ (1)	+ (1)	30	12
+ (198)	+ (9)	+ (9)	+ (2)	+ (4)		24	222
Всего							
10	10	1	2	8	1	12	649

Основные ожерелья выявлены в 4 погребениях (33,4 %) и характеризуются следующими сочетаниями: тянутая трубочка + палочка (погребения 2, 3); трубочка + не установленная техника (далее – н/у) (погребение 28), палочка + н/у, (погребение 15). В состав основных ожерелий входило от 2 до 54 бусин.

Наборы бус, которые можно отнести к *сборным* ожерельям, преобладают (6 погребений, 49,9 %) и содержат следующие сочетания:

- палочка + тянутая трубочка + н/у (погребения 13, 27, 29);
- палочка + тянутая трубочка + сгиб полосы + н/у (погребение 26);
- палочка + тянутая трубочка + н/у + хрусталь (погребение 30);
- палочка + тянутая трубочка + многослойная палочка + сгиб полосы + н/у (погребение 24);

Сборные ожерелья содержали от 12 до 222 бусин.

Таким образом, ожерелья из бус и бисера могли быть составлены населением, оставившим Заборьинский могильник, из различных по происхождению экземпляров. Большинство ожерелий содержат бусины из тянутой трубочки и палочки (8 погребений, 67 %), из них в 6 могилах преобладают бусы из трубочки, а в двух – из палочки. В отличие от эталонного памятника Среднего Прикамья данной эпохи – Тарасовского могильника, на изучаемом памятнике преобладают сборные ожерелья, состоящие из разнообразных по происхождению стеклянных бус.

* Цифра в скобках означает количество бус.

Классификация бус. Классификация бус Заборьинского могильника проводилась по системе, разработанной для бус Верхнего Прикамья IV–IX вв. н. э. (по материалам могильников неволинской культуры) [10. С. 24–26] и является ее продолжением. Бусы разделены на группы, подгруппы, типы и подтипы. Критерием выделения групп среди стеклянных бус является технология их изготовления. Для бус, изготовленных из других материалов, – вид материала. Номера групп обозначены римскими цифрами. Для выявления подгрупп учитывается наличие или отсутствие декора и вид материала. Номера подгрупп обозначены прописными буквами русского алфавита. Типы учитывают форму, цвет, прозрачность, вид декора (обозначены арабскими цифрами). Подтипы характеризуют цвет декора (обозначены строчными буквами русского алфавита).

При классификации бус Заборьинского могильника было выделено 5 групп, 8 подгрупп, 30 типов. Всего в классификацию вошло 610 бус.

Группа I. Бусы, изготовленные из тянутых трубочек.

Подгруппа А – одноцветные без декора.

Подгруппа В¹ – бусы с металлической прокладкой.

Группа IV. Бусы, изготовленные из тянутой палочки.

Подгруппа А – одноцветные без декора.

Подгруппа Б – глазчатые.

Группа V. Бусы, изготовленные из многослойной тянутой палочки.

Подгруппа Б – поперечно-полосатые с плоскими глазками.

Подгруппа В – поперечно-полосатые с шахматным рисунком.

Группа VI. Бусы, изготовленные путем сгибания полосы.

Подгруппа В – мозаичные.

Группа XI. Каменные бусы.

Подгруппа Г – хрустальные.

Каталог бус Заборьинского могильника.

Группа I. Бусы, изготовленные из вытянутых трубочек.

Подгруппа А. Одноцветные без декора.

Тип IA1 (1 экз., рис. 1). Зонная синяя полупрозрачная: погребение 13 (1-10')².

В данном исследовании приведены аналогии, выявленные авторами на могильниках Верхнего и Среднего Прикамья и опубликованные в работах Е. В. Голдиной: Тарасово – 122 экз.; Тураево (бисер) – 611 экз. [11. С. 463]; Верх-Сая – 53 экз., Неволино – 1 экз. [10. С. 26, рис. 35 – VI–VIII вв.].

Тип IA8 (4 экз., рис. 1). Зонная бирюзовая непрозрачная: погребение 27 (4-10').

Тураево (бисер) – 1692 экз. [11. С. 464]; Броды – 3 экз., Верх-Сая – 1 экз. [10. С. 26, рис. 35 – конец IV–VI вв.].

Тип IA11 (2 экз., рис. 1). Бочонкообразная бирюзовая полупрозрачная: погребение 13 (1-10'), погребение 14 (1-14').

Тураево – 2 экз. [11. С. 464]; Верх-Сая – 12 экз. [10. С. 26, рис. 36 – VII–VIII вв.].

Тип IA47 (1 экз., рис. 1). Многочастная бочонкообразная сине-зеленая полупрозрачная: погребение 29 (1-8').

Верх-Сая – 1 экз. [10. С. 27, рис. 31 – конец VII–VIII вв.].

Тип IA58 (38 экз., рис. 1). Зонная или бочонкообразная красно-коричневая непрозрачная: погребение 2 (1-6'), погребение 3 (1-10'), погребение 24 (1-10'), погребение 26 (18-5', 7-10'), погребение 27 (2-6'), погребение 28 (3-10'), погребение 29 (3-10'), погребение 30 (2-14').

Тарасово (бисер) 35 экз.; Тураево (бисер) 99 экз. [11. С. 465]. Аналогичны бусам Северного Причерноморья I–III вв. н. э. [1. Тип 3, С. 63].

Тип IA74 (14 экз., рис. 1). В форме шестиугольной призмы бирюзовая непрозрачная: погребение 26 (14-6').

Тураево 12 экз. (бисер) [11. С. 465]; Тарасово 2 экз. Аналогичны бусам Северного Причерноморья II–III вв. н. э. [1. Тип 125, с. 70].

¹ Пропуск буквенного или цифрового обозначения групп, подгрупп или типов означает отсутствие этой градации в данной коллекции.

² Первая цифра в скобках означает количество экз., вторая – код размера бусины (для расшифровки кода см. табл. 5).



Рис. 1. Типы бус Заборьинского могильника

Таблица 5

Заборьинский могильник. Код для определения размеров бус

H/D \ D (мм)	< 3	3-5	6-8	9-11	12-14	15-17	18-20	21-23
H/D ≤ 0,5 короткие	1'	5'	9'	13'	17'	21'	25'	29'
0,5 < H/D ≤ 1 средне-короткие	2'	6'	10'	14'	18'	22'	26'	30'
1 < H/D < 1,5 средне-длинные	3'	7'	11'	15'	19'	23'	27'	31'
H/D ≥ 1,5 длинные	4'	8'	12'	16'	20'	24'	28'	32'

Тип IA75 (1 экз., рис. 1). Цилиндрическая бирюзовая полупрозрачная: погребение 13 (1-6').

Тарасово (бисер) 2845 экз.; Тураево (бисер) 207 экз. [11. С. 465]. Аналогичны бусам Северного Причерноморья I–IV вв. н. э. [1. Тип 69, с. 67].

Тип IA87 (16 экз., рис. 1). Бочонкообразные или шарообразные сине-фиолетовые прозрачные: погребение 26 (16-10').

Подгруппа В. Бусы с металлической прокладкой.

Тип IB20 (3 экз., рис. 1). Многочастная бочонкообразная с зеленым внешним слоем: погребение 27 (1-12'). Бусина сильно корродирована, поэтому цвет на фотографии отчетливо не виден.

Верх-Сая, Неволино, Сухой Лог – всего 16 экз. [10. С. 29, рис. 36 – VII–IX вв.].

Тип IB29 (394 экз., рис. 1) Зонная с бежевым слабым внешним слоем: погребение 24 (9-6'), погребение 29 (12-6'). Многочастная зонная с бежевым внешним слоем: погребение 24 (37-7', 151-8'), погребение 28 (2-8'), погребение 29 (76-7', 107-8'). Возможно, желтый оттенок дает золотая металлическая прокладка.

Тарасово (бисер) 1246 экз.; Тураево (бисер) 359 экз. [11. С. 466]. Аналогичны золоченым бусам Северного Причерноморья с продольной структурой и закраинами вокруг отверстий, которые часто объединены по 2-6 в нерасчлененных столбиках, иногда стекло имеет желтоватый оттенок. Преобладают мелкие бусы диаметром 2-5 мм, особенно распространены диаметры 3-4 мм. Описываемые бусы относятся к наиболее распространенным в Северном Причерноморье. Они отмечены только в погребениях первых веков н. э. и найдены повсеместно [1. Тип 1б, с. 29-30, табл. 26-8].

Тип IB35 (52 экз., рис. 1). Бочонкообразная или шарообразная с бесцветным (желтоватым) внешним слоем. Возможно, желтый оттенок дает золотая металлическая прокладка: погребение 2 (24-10', 11-18'), погребение 13 (1-10'), погребение 16 (1-11'), погребение 27 (6-6'), погребение 29 (1-10', 7-18'), погребение 30 (1-18').

Тураево 6 экз. [11. С. 466]. Аналогичны золоченым бусам Северного Причерноморья с продольной структурой и закраинами вокруг отверстий. Описываемые бусы относятся к наиболее распространенным в Северном Причерноморье. Они отмечены только в погребениях первых веков н. э. и найдены повсеместно [1. Тип 1б, с. 29-30, табл. 26-4, 7].

Тип IB37 (14 экз., рис. 1). Многочастная бочонкообразная или зонная с бесцветным (желтоватым) внешним слоем. Возможно, желтый оттенок дает золотая металлическая прокладка: погребение 2 (9-12', 1-16'), погребение 13 (3-12', 1-16').

Группа IV. Бусы, изготовленные из тянутых палочек.

Подгруппа А. Одноцветные без декора.

Тип IVA17 (1 экз., рис.). Бочонкообразная голубая полупрозрачная: погребение 26 (1-18').

Верх-Сая 3 экз. [10. С. 30, рис. 30 – VI в.].

Тип IVA19 (1 экз., рис. 1). Бочонкообразная красно-коричневая непрозрачная: погребение 26 (1-10').

Тарасово 26 экз.; Тураево 4 экз. [11. С. 466]; Верх-Сая 13 экз. [10. С. 31, рис. 34 – IV–VII вв.].

Тип IVA21 (1 экз., рис. 1). Бочонкообразная бирюзовая полупрозрачная: погребение 24 (1-18').

Тарасово 10 экз.; Верх-Сая, Неволино, Сухой Лог всего 18 экз., [10. С. 31, рис. 36 – VII–IX вв.].

Тип IVA24 (6 экз., рис. 1) Бочонкообразные оливкового слабого цвета полупрозрачные: погребение 13 (1-18', 1-22'), погребение 24 (2-18'), погребение 27 (1-22'), погребение 30 (1-18').

Верх-Сая 10 экз., Неволино 1 экз. [10. С. 31, рис. 22, 35 – VI – IX вв.]. На неволинских могильниках такие бусы окрашены в оливковый цвет и имеют менее крупные размеры.

Тип IVA36 (15 экз., рис. 1). Биконическая (линзовидная) бирюзовая полупрозрачная: погребение 2 (6-6'), погребение 13 (3-10'), погребение 27 (6-10').

Тарасово 306 экз.; Тураево 3 экз. [11. С. 466]; Неволино 7 экз. [10. С. 31, рис. 31 – конец VII–VIII вв.]. Аналогичны бусам Северного Причерноморья II–III вв. н. э. [1. Тип 85, с. 68; тип 100, с. 69].

Тип IVA46 (1 экз., рис. 1). В форме параллелепипеда бирюзовая полупрозрачная: погребение 13 (1-12').

Тарасово 6 экз.; Верх-Сая, Неволино всего 2 экз. [10. С. 32, рис. 37 – конец VII–IX вв.]. Аналогичны бусам Северного Причерноморья первых веков нашей эры [1. Тип 109, с. 69].

Тип IVA49 (1 экз., рис. 1). В форме параллелепипеда со срезанными углами синяя полупрозрачная: погребение 30 (1-11').

Тарасово 14 экз.; Тураево 2 экз. [11. С. 466]; Верх-Сая, Неволино, Сухой Лог всего 118 экз., [10. С. 32, рис. 34 – конец IV–IX вв.]. Аналогичны бусам Северного Причерноморья II–IV вв. н. э. [1. Тип 134, с. 70].

Тип IVA66 (19 экз., рис. 1) Зонные оливкового слабого цвета полупрозрачные: погребение 1 (2-21'), погребение 3 (1-18', 2-21'), погребение 15 (1-21'), погребение 22 (1-17'), погребение 27 (10-21'), погребение 29 (1-25'), погребение 30 (1-17').

Тарасово 509 экз.; Тураево 2 экз. [11. С. 466]. Близки бусам Северного Причерноморья I–II вв. н. э. [1. Тип 17, с. 65], где подобные экземпляры изготавливали из тянутой трубочки (I–II вв. н. э.) или свивали из жгута (позднеримская эпоха).

Тип IVA68 (2 экз., рис. 1). Зонная зеленая полупрозрачная или прозрачная: погребение 24 (2-14').

Тарасово 13 экз.; Тураево 6 экз. [11. С. 466]. Близки бусам Северного Причерноморья I–II вв. н. э. [1. Тип 17, с. 65], где подобные экземпляры изготавливали из тянутой трубочки (I–II вв. н. э.) или свивали из жгута (позднеримская эпоха).

Тип IVA71 (1 экз., рис. 1). Бочонкообразная бирюзовая непрозрачная с площадками у отверстий: погребение 26 (1-18').

Тарасово 71 экз.; Тураево 1 экз. [11. С. 467]. Примерные аналогии известны в Северном Причерноморье в погребениях I–III вв. н. э. [1. Тип 29, с. 65-66].

Тип IVA79 (3 экз., рис. 1). Биконическая (линзовидная) бежевая полупрозрачная: погребение 2 (2-6'), погребение 13 (1-9').

Тарасово 752 экз. Аналогичны бусам Северного Причерноморья II в. н. э. [1. Тип 99, с. 69].

Тип IVA87 (1 экз., рис. 1). Цилиндрическая, уплощенная дважды вдоль канала бирюзовая полупрозрачная: погребение 13 (1-12').

Тарасово 9 экз.; Тураево 6 экз. [11. С. 467]. Аналогичны бусам Северного Причерноморья II–III вв. н. э. [1. Тип 122, с. 70].

Тип IVA90 (1 экз., рис. 1). Цилиндрическая, уплощенная дважды вдоль канала зеленая полупрозрачная: погребение 29 (1-12').

Тарасово 2 экз. Аналогичны бусам Северного Причерноморья II–III вв. н. э. [1. Тип 122, с. 70].

Тип IVA91 (3 экз., рис. 1). Бочонкообразные зеленые полупрозрачные или прозрачные: погребение 24 (3-18').

Подгруппа Б. Глазчатые.

Тип IVБ8 (1 экз., рис. 1). Зонная оливкового слабого цвета полупрозрачная. Три глазка расположены в центре тулова.

Вариант в: глазок красно-коричневый; реснички бирюзовые, белые: погребение 24 (1-22').

Тарасово 1 экз.; Тураево 3 экз. [11. С. 467].

Группа V. Бусы, изготовленные из многослойных тянутых палочек.

Подгруппа Б. Поперечно-полосатые с плоскими глазками.

Изготовлены из полосатой палочки, сваренной из разноцветных стерженьков. Срез палочки является глазком бусины.

Тип VB2 (1 экз., рис. 1). Бочонкообразная.

Вариант н: глазок красно-коричневый; полосы бежевые, бежевого среднего-темного оттенка: погребение 24 (1-14').

Стеклянный прут бежевого цвета был погружен в стекло более темного бежевого оттенка. Затем, получившиеся двухцветные пруты были сварены вокруг красно-коричневого прута. Получившуюся многоцветную палочку разрезали на части, затем отрезок многоцветной палочки проткнули.

Подгруппа В. Поперечно-полосатые с «шахматным» рисунком.

Изготовлены из полосатой палочки, сваренной из разноцветных стерженьков. Срез палочки образует неправильный шахматный узор и является глазком бусины.

Тип VB5 (8 экз., рис. 1). Бочонкообразная.

Вариант а: глазок красно-коричневый, желтый, зеленый; полосы желтые, зеленые: погребение 24 (8-14').

Аналогична бусам Северного Кавказа VII–IX вв. н. э., которые отнесены к мозаичным шарообразным экземплярам Тип 1, вариант д, подтип 7 [17. С. 229].

Группа VI. Бусы, изготовленные путем сгибания полосы.

Подгруппа В. Мозаичные.

Полоса (пластина) сварена из глазков по принципу мозаики, затем согнута.

Тип VIB6 (2 экз., рис. 1). Бочонкообразная. Сварена из глазков двух видов, которые чередуются и расположены в несколько рядов.

Вариант а: глазок белый, красно-коричневый; глазок бирюзовый: погребение 24 (1-18'), погребение 26 (1-18').

Тарасово 9 экз.

Тип VIB7 (1 экз., рис. 1). Бочонкообразная. Сварена из трех глазков, затем согнута. Глазок изготовлен из разноцветных квадратиков, которые образуют геометрический узор в виде цветка на бирюзовом фоне. Фон является частью глазка.

Вариант а: глазок коричневый, белый, красно-коричневый, желтый, бирюзовый: погребение 24 (1-22').

Тарасово 9 экз.

Группа XI. Бусы, вырезанные из камня.

Подгруппа Г. Хрустальные без декора.

Тип XII2 (1 экз., рис. 1). Зонная: погребение 30 (1-22'). Канал бусины цилиндрический, один край прямой, противоположный – вогнутый.

Тарасово 46 экз.; Верх-Сая, Неволينو, Сухой Лог всего 13 экз. [10. С. 45, рис. 36 – VI–IX вв.]. Аналогичны бусам Северного Причерноморья первых веков н. э. [2. Тип 2а, с. 7].

Таким образом, массовыми типами в коллекции бус Заборьинского могильника являются экземпляры, украшенные металлической (золотой?) прокладкой, т. н. «золотостеклянные»: одночастный и многочастный зонный бисер (тип IB29) и бочонкообразные средних размеров (тип IB35). Среди одноцветных бус были популярны красно-коричневые непрозрачные бусы и бисер (тип IA58) и крупные полупрозрачные бусы оливкового слабого или зеленого оттенков (типы IVA66, IVA68). Все вышеперечисленные типы бус имеют аналогии на памятниках Северного Причерноморья и датируются I–IV вв. н. э. (табл. 6). Декорированные бусы редки и обнаружены лишь в двух погребениях из 14. Большая часть стеклянных бус выполнена массовым методом производства – путем членения тянутой трубочки. Бусы, изготовленные путем членения палочки или методом сгибания полосы, составляют лишь одну пятую коллекции. В то же время, в большинстве ожерелий сосуществуют бусы, изготовленные как из тянутой трубочки, так и из палочки, то есть разные по происхождению и изготовленные в мастерских, специализировавшихся на изготовлении стеклянных бус, а также некоторых стеклянных полуфабрикатов. Они располагались в областях традиционного стеклоделия – в Сирии и Египте [23. С. 88].

Таблица 6

**Аналогии основным типам бус Заборьинского могильника
на памятниках Северного Причерноморья по своду Е. М. Алексеевой [1; 2]**

Тип	Кол-во бус	Тип по Е. М. Алексеевой	Дата по Е. М. Алексеевой
IB29	394	16	первые века н. э.
IB35	52	16	первые века н. э.
IVA66	19	17	I–IV вв. н. э. ?
IA58	38	3	I–III вв. н. э.
IVA36	15	85	II–III вв. н. э.
IA74	14	125	II–III вв. н. э.
IVA79	3	99	II в. н. э.
IVA68	2	17	I–IV вв. н. э. ?
IA75	1	69	I–IV вв. н. э.
IVA46	1	109	первые века н. э.
IVA49	1	134	II–IV вв. н. э.
IVA71	1	29	I–III вв. н. э. ?
IVA87	1	122	II–III вв. н. э.
IVA90	1	122	II–III вв. н. э.
XII2	1	2а	первые века н. э.

Как правило, в могилу помещали небольшое количество бус – от 1 до 7. Наборы со значительным числом бус (по 222 экз.) зафиксированы лишь в двух могилах. Анализ размещения бус и бисера в погребениях показал, что в женских захоронениях они были украшением головного убора в виде ленты, в состав которого входили височные подвески и бронзовая сьюльгама в качестве застежки. Бусы могли быть соединены в ожерелья, остатки которых выявлены в подарочных наборах. Кроме того, их привешивали к поясу в виде украшения или применяли в качестве темлячной подвески железного ножа. Часто местные мастера применяли привозные стеклянные бусы для нанизывания на височные подвески. На данном памятнике обнаружены височные подвески, украшенные всегда одной достаточно крупной бусиной оливкового слабого или зеленого оттенков. Всегда в погребении найдено только по одной височной подвеске с бусиной. Любопытно, что височные подвески с бусинами сопровождали погребения как женщин, так и мужчин. В мужских захоронениях бусы зафиксированы исключительно в подарочном наборе, в состав которого входили, по-видимому, дары родственниц умершего [3. С. 74].

В целом, коллекция бус Заборьинского могильника обладает чертами, свойственными памятникам Среднего Прикамья первой половины I тыс. н. э.: доминирование стеклянного бисера, изготов-

ленного методом разрезания тянутой трубочки; доля бус, выполненных из тянутой палочки не превышает 10 %; присутствие бирюзовых одноцветных бус; применение бус и бисера в женском костюме в качестве украшения головного убора, пояса, височных подвесок. Среди особенностей данного могильника отметим: большое количество одночастного и многочастного бисера с металлической прокладкой («золотостеклянного») и красно-коричневых бус разных размеров; преобладание сборных наборов бус, составленных из разнообразных по происхождению изделий. Данный факт может подтвердить предположение о том, что население, оставившее данный памятник, не было напрямую связано с производителями стеклянных бус. Скорее всего, обменные контакты были многоступенчатыми и в них было задействовано несколько торговцев. Однако такая ситуация не характерна для многих памятников первой половины I тыс. н. э. Среднего и Верхнего Прикамья. Другое объяснение такой картины – неполная изученность Заборьинского могильника.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АО – Археологические открытия
 АСГЭ – Археологический сборник Государственного Эрмитажа
 ВАУ – Вопросы археологии Урала
 ИИКНП – Институт истории и культуры народов Приуралья, г.Ижевск
 КВАЭ – Камско-Вятская археологическая экспедиция
 МАВГР – Материалы по археологии восточных губерний России
 СА – Советская археология
 САИ – Свод археологических источников. Археология СССР

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Алексеева Е. М.* Античные бусы Северного Причерноморья // САИ. М., 1978. Вып. Г1-12.
2. *Алексеева Е. М.* Античные бусы Северного Причерноморья // САИ. М., 1982. Вып. Г1-12.
3. *Арма тынская О. В.* Жертвенные комплексы в погребальных памятниках Удмуртского Прикамья II–V вв. н. э. // Новые археологические исследования на территории Урала. Ижевск, 1987.
4. *Бернц В. А.* Заборьинский могильник IV в. н. э. и его место в археологии Прикамья // Междунар. XVI Уральское археологическое совещание. Пермь, 2003.
5. *Бернц В. А.* Исследования Заборьинского могильника // АО-2002. М., 2003.
6. *Бернц В. А.* Отчет об археологических исследованиях, проведенных в Сарапульском районе Удмуртской Республики летом 2002 г. // Архив ИИКНП. Ф. 2. Д. 405. Ижевск, 2003.
7. *Бернц В. А.* К вопросу о традиционных элементах погребального обряда финно-угорского населения эпохи великого переселения народов Удмуртского Прикамья (по материалам Заборьинского грунтового могильника) // Взаимодействие народов Евразии в эпоху великого переселения народов. Ижевск, 2006.
8. *Бернц В. А.* Погребальный инвентарь Заборьинского грунтового могильника мазунинского времени в Удмуртском Прикамье // Археологическая экспедиция: новейшие достижения в изучении историко-культурного наследия. Ижевск, 2008.
9. *Генинг В. Ф.* История населения Удмуртского Прикамья в пьяноборскую эпоху. Чегандинская культура (III в. до н. э. – II в. до н. э.) // ВАУ. Ижевск; Свердловск, 1970. Вып. 10.
10. *Голдина Е. В.* Бусы могильников неволинской культуры (конец IV–IX вв.) // Материалы и исследования Камско-Вятской археологической экспедиции. Ижевск, 2010. Т.6.
11. *Голдина Е. В.* Характеристика бус Тураевского I могильника (бескурганная часть) // Голдина Р. Д., Бернц В. А. Тураевский I могильник – уникальный памятник эпохи великого переселения народов в Среднем Прикамье (бескурганная часть). Материалы и исследования Камско-Вятской археологической экспедиции. Ижевск, 2010. Т. 17.
12. *Голдина Е. В.* Бусы Бартымского I селища и Бартымского I могильника // Голдина Р. Д., Пастушенко И. Ю., Черных Е. М. Бартымский комплекс памятников эпохи средневековья в Сылвенском поречье. Материалы и исследования Камско-Вятской археологической экспедиции. Ижевск; Пермь, 2011. Т. 13.
13. *Голдина Е. В.* Бусы Неволинского могильника // Голдина Р. Д. Неволинский могильник VII–IX вв. н. э. в пермском Предуралье. Монография. Материалы и исследования Камско-Вятской археологической экспедиции. Ижевск, 2012. Т. 21.
14. *Голдина Е. В.* Бусы городища Лобач и могильника Сухой Лог // Голдина Р. Д., Пастушенко И. Ю., Первозчикова С. А. и др. Городище Лобач и его окрестности в эпоху средневековья // Материалы и исследования Камско-Вятской археологической экспедиции. Ижевск, 2012. Т. 23.
15. *Голдина Р. Д.* Тарасовский могильник I–V вв. на Средней Каме. Том I // Материалы и исследования Камско-Вятской археологической экспедиции. Ижевск, 2004. Т. 10.

16. *Голдина Р. Д., Бернц В. А.* Тураевский I могильник – уникальный памятник эпохи великого переселения народов в Среднем Прикамье (бескурганная часть) // Материалы и исследования Камско-Вятской археологической экспедиции. 2010. Т. 17.
17. *Деопик В. Б.* Классификация бус Юго-Восточной Европы VI–IX вв. // СА. 1961. № 3.
18. *Красноперов А. А.* Костюм населения чегандинской культуры в Прикамье (II в. до н. э. – V в. н. э.): дис. ... канд. ист. наук. Ижевск, 2006.
19. *Лихтер Ю. А., Щапова Ю. Л.* Гнездовские бусы. По материалам раскопок курганов и поселений // Смоленск и Гнездово. М. 1991.
20. *Останина Т. И.* Население Среднего Прикамья в III–V вв. Ижевск, 1997.
21. *Реиетников Н. Л.* Отчет о разведочных работах в Сарапульском, Каракулинском районах Удмуртской АССР, Актанышском районе Татарской АССР, проведенных в 1983 г. // Архив ИИКНП. Ф. 2. Д. 215. Ижевск, 1983.
22. *Спицын А. А.* Приуральский край. Археологические розыскания о древнейших обитателях Вятской губернии // МАВГР. М., 1893. Вып. I.
23. *Щапова Ю. Л.* О происхождении некоторых типов древнерусских бус // СА. 1962. № 2.
24. *Щапова Ю. Л.* Древнее стекло. Морфология, технология, химический состав. М., 1989.
25. *Щапова Ю. Л.* Византия и Восточная Европа. Направление и характер связей в IX–XII вв. (по находкам стекла) // Византия. Средиземноморье. Славянский мир. К XVII международному конгрессу византинистов. М., 1991.

Поступила в редакцию 05.11.14

E.V. Goldina, V.A. Bernz

BEADS OF THE ZABORYE CEMETERY OF IV CENTURY A. D. IN THE MIDDLE KAMA REGION: USAGE AND CLASSIFICATION

The article presents a thorough analysis of the bead collection from the Zaborye burial grounds – one of the new monuments of the mazinino time in the Middle Kama region. The article focuses on the meaning of bead placing in graves; considers different types of necklaces made of beads and the classification of finds. The article provides a conclusion that the beads from Zaborye burial ground are alike to other monuments from the Middle Kama region dating the first half of I millenium A.D. by certain parameters. These parameters include the dominance of glass beads made by cutting a drawn glass tube, small percentage of beads made from a drawn stick and presence of turquoise mono-colored beads in the finds. Moreover, the Zaborye burial ground is characterized by a big percentage of “goldglass” beads and red-brown beads of different sizes. The dominance of necklaces made of beads of different origins suggests that the native peoples had multistage trade contacts with the participation of several traders.

Keywords: Middle Kama region, Zaborye cemetery, bead placing in graves, use of beads, classification of beads, trade contacts.

Голдина Екатерина Владимировна
Кандидат исторических наук, доцент, доцент кафедры гражданского права
E-mail: goldina66@yandex.ru

Бернц Вероника Александровна
хранитель музейных предметов I категории
археологического музея
E-mail: KVAE2005@rambler.ru

ФГБОУ ВПО «Удмуртский государственный университет»
426034, Россия, г. Ижевск, ул. Университетская, 1 (корп.2)

Goldina E.V.,
Candidate of History, Associate Professor,
Associate Professor at Department of Civil Law
E-mail: goldina66@yandex.ru

Bernz V.A.
curator of museum objects category I
in Archeological Museum of UdSU
E-mail: KVAE2005@rambler.ru

Udmurt State University
426034, Russia. Izhevsk, Universitetskaya st., 1/2