

ОГОЛОВЬЯ С ЖЕЛЕЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ X в. ИЗ РАСКОПОК В ГНЁЗДОВЕ

В. В. Новиков¹

Накладки крестовидной формы – широко распространенный элемент в составе уздечных наборов на территории Евразии X в. Первоочередная задача таких накладок – фиксация пересечений ремней суголовья² (части оголовья верхового коня, включающей в себя также удила и повод). Кроме того, они несли и эстетическую функцию, являясь предметом украшения оголовья коня.

Среди крестовидных накладок более всего известны экземпляры, выполненные из цветного металла, богато орнаментированные и покрытые позолотой. Однако наравне с ними использовались и накладки, изготовленные из железных пластин, декорированные редким и простым орнаментом, а также подвергнутые процессу лужения внешней поверхности.

Археологические материалы из раскопок на территории Гнёздовского археологического комплекса содержат значительное число находок, связанных со снаряжением верхового коня. Среди них отдельную коллекцию составляют элементы уздечных наборов, выполненные из железа. Все обнаруженные к настоящему времени на территории Гнёздова накладки происходят из раскопок курганов. Общее число накладок составляет 9 экз. Три из них найдены в комплексе кургана Ц-93/Сиз-1896–1897 гг. во время раскопок В. И. Сизова в 1896–1897 гг.³ Еще два

предмета также связаны с курганами, раскопанными В. И. Сизовым (комплексы неизвестны). Кроме того, две накладки были найдены в кургане Л-167 из раскопок Д. А. Авдусина в 1989 г. и еще две – в разрушенном кургане Л-167/Авд-1989 (табл. 1).

Все накладки можно отнести к одному классу (Т1), который определяется по форме и количеству лопастей. Форма лопастей определяет вид (S1–S3), подвид же (a, b...) выделяется на основании формы центральной выпуклости, присутствия или отсутствия декоративного оформления, а в случае присутствия – варианта этого оформления. Все виды накладок крепились с помощью заклепок со шляпками и ромбовидными или прямоугольными шайбами, отверстия для которых сделаны в центре каждой лопасти. На некоторых накладках обнаруживаются следы лужения, которое должно было полностью покрывать внешнюю поверхность (табл. 2).

Первый вид (Т1S1a, Т1S1b) накладок отличается ромбовидным оформлением лопастей и представлен тремя экземплярами из кургана Ц-93/Сиз-1896–1897, а также накладкой из неизвестного комплекса из раскопок В. И. Сизова (рис. 1⁴). Размер накладок несколько отличается: S1a (рис. 1, 1, 2) – 7 × 7 см, S1b (рис. 1, 4) – 5,6 × 5,6 см. Центральная выпуклость имеет прямоугольную форму с заполнением в виде канавок, которые пересекаются друг с другом под углом 90° и образуют сетку. Более крупные экземпляры – S1a – орнаментированы циркульным орнаментом по краю лопастей и отличаются оформлением шляпок заклепок в виде розеток. Подвид

¹ Россия, 119992, Москва, Ломоносовский проспект, д. 27, корп. 4. МГУ. Исторический факультет, кафедра археологии.

² *Суголовье* – система кожаных или тканых ремней, которая включает в себя нащечные, затылочный, налобный, наносный, подбородочный и подгубный ремни. Известны оголовья самых разных конструкций, как со всеми указанными ремнями, так и без одного из перечисленных – подгубного, налобного или наносного.

³ Курганы из раскопок в Гнёздове имеют следующую расшифровку: Л – лесная группа курганов, Ц – центральная группа курганов, Лб – левобережная группа курганов; «Ц-93 (к. 69)/Сиз-1896–1897» – Центральная группа, курган № 93

по нумерации С. С. Ширина, курган № 69 по полевой нумерации В. И. Сизова, годы раскопок 1896–1897 гг. (*Ширинский*, 1999); Л-167/Авд-1989 – номера курганов, исследованных Д. А. Авдусиным, даются по отчетам экспедиции МГУ им. М. В. Ломоносова.

⁴ Рисунки и реконструкции оголовий выполнены А. С. Дементьевой.

Таблица 1. Находки железных накладок на пересечение ремней из Гнёздова**Table 1.** Finds of iron mounts for strap crossings from Gnezdovo

№	Предмет	Кол-во	Происхождение	Хранение
1	Накладка на пересечение ремней	3	Ц-93/Сиз-1896–1897	ГИМ, оп. 241, № 288, 289, 290
2	Накладка на пересечение ремней	1	?/Сиз-?	ГИМ, оп. 1798, № 17
3	Накладка на пересечение ремней	1	?/Сиз-?	ГИМ, оп. 241, № 268
4	Накладка на пересечение ремней	2	Л-167/Авд-1989	МГУ, оп. 1989, № 55, 57
5	Накладка на пересечение ремней	2	Л-?/? (разрушенный)	МГУ, оп. 2001, № 2, 3

Таблица 2. Классификация накладки на пересечение ремней с четырьмя лопастями из Гнёздова**Table 2.** Identification of the mount with four lobes for a strap crossing from Gnezdovo

	Класс	Вид	Подвид	Кол-во	Рис.
Накладки с четырьмя лопастями	T1				
Ромбовидные лопасти		S1			
Выпуклость в центре в виде прямоугольника с заполнением в виде сетки, циркульный орнамент по краю, заклепки с ромбовидными шайбами с рифлением			S1a	2	2, 1, 2
Выпуклость в виде прямоугольника с заполнением в виде сетки, циркульный орнамент по краю, заклепки с полукруглыми гладкими шайбами			S1b	2	2, 3
Прямоугольные лопасти		S2			
Выпуклость в центре в виде прямоугольника с заполнением в виде сетки, циркульный орнамент по краю, заклепки с полукруглыми гладкими шайбами, лужение			S2a	1	2, 1
Треугольные лопасти		S3			
Выпуклость в центре в виде ступенчатой пирамиды, насечка по краю лопастей, заклепки с полукруглыми гладкими шайбами, лужение			S3a	4	2, 2

S1b также орнаментирован циркульным орнаментом, но с более значительным по сравнению с S1a интервалом; имеет гладкие полукруглые шляпки без орнамента.

Три накладки, обнаруженные в погребении кургана Ц-93/Сиз-1896–1897, совершенном по обряду трупосожжения, входят в состав одного уздечного набора (и это максимальное число накладок для одного оголовья, зафиксированное на памятнике), но при этом они относятся к разным подвидам (одна – S1a и две – S1b).

Накладки, идентичные подвидам S1a и S1b, происходят из погребения № 834 в Бирке, где найдены два уздечных набора с тремя и четырьмя крестовидными накладками (Arbman, 1943. S. 307). Помимо собственно накладок в состав обоих оголовий входят также удила с псалями в виде колец, относящиеся к IV типу по типологии А. Н. Кирпичникова (Кирпичников, 1973. С. 16), кольца с трапециевидными распределителями, круглые накладки и пр. В кургане из Гнёздова, однако, каких-либо других элементов, связанных с оголовьем коня, не было (или они не сохранились).

В числе других предметов, обнаруженных в составе гнёздовского кургана, стоит отметить конские ледоходные шипы в количестве 3 шт. То же число шипов обнаружено и возле копыт одного коня в погребении № 834; второй конь из этого погребения имел только один ледоходный шип (Arbman, 1943. S. 304–308).

В качестве аналогий к интересующим нас накладкам можно назвать находки из ряда других курганов из раскопок в Бирке (погребения Bj 46, 449, 496, 581, 727, 944). В отличие от гнёздовских предметов, они имели не только прямоугольное, но и круглое оформление выпуклости в центре. Такие элементы оголовий обнаружены по меньшей мере в 10 погребениях по обряду трупоположения и 6 погребениях по обряду трупосожжения (табл. 3). В работе А.-Л. Форзакер, посвященной снаряжению верхового коня по материалам Бирки, эти накладки в сочетании с удилами с кольцевидными псалями и железными фиксаторами ремней оголовья и повода являются характерными чертами I типа оголовий (Forsåker, 1984. S. 115–116).

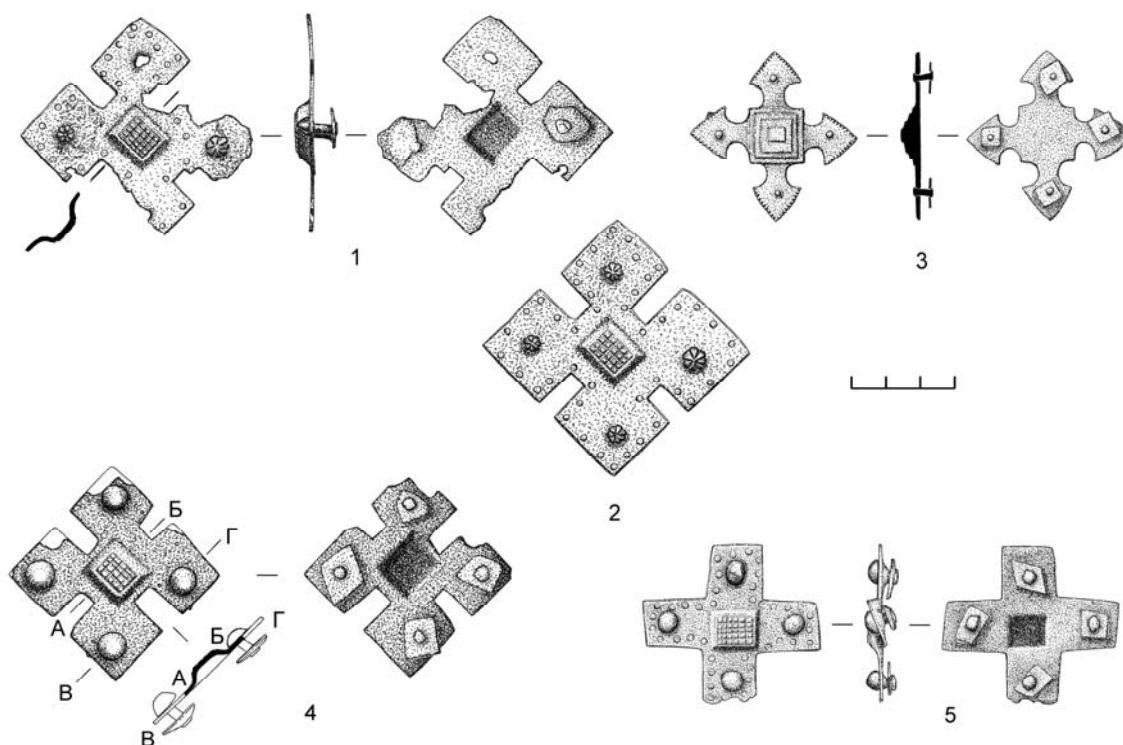


Рис. 1. Накладки на пересечение ремней:

1 – Смоленская обл., Гнёздово, курган ?/Сиз-? (ГИМ оп. 1798 № 17); 2 – Смоленская обл., Гнёздово, курган Ц-93 (к. 69)/Сиз-1896-97 гг. (ГИМ оп. 241 № 288); 3 – Смоленская обл., Гнёздово, курган Л-?/Пуш-2001 (МГУ оп. 2001); 4 – Смоленская обл., Гнёздово, курган Ц-93 (к. 69)/Сиз-1896-97 гг. (ГИМ оп. 241 № 289, 290); 5 – Смоленская обл., Гнёздово, курган ?/Сиз-? (ГИМ оп. 241 № 268).
1–5 – рисунки А. С. Дементьевой

Fig. 1. Mounts at strap crossings:

1 – Smolensk oblast, Gnyozdovo, barrow ?/Сиз-?; 2 – Smolensk oblast, Gnyozdovo, barrow Ц-93 (к. 69)/Сиз-1896-97; 3 – Smolensk oblast, Gnyozdovo, barrow Л-?/Пуш-2001; 4 – Smolensk oblast, Gnyozdovo, barrow Ц-93 (к. 69)/Сиз-1896-97; 5 – Smolensk oblast, Gnyozdovo, barrow ?/Сиз-?. 1–5 – drawings by A. S. Dement'eva.

Таблица 3. Погребения с накладками на пересечение ремней с четырьмя лопастями в Бирке (Швеция)

Table 3. Burials with mounts with four lobes for strap crossings from Birka (Sweden)

Место	Обряд	Кол-во накладок	Кол-во лошадей	Кол-во удил	Шипы ледоходные	Пол погребенных	Дата по монетам
Vj 11 A	тпс*	1					
Vj 46	тпс	1				муж.	
Vj 114A	тпс	1				муж.	
Vj 449	тпс	3					
Vj 914	тпс	4					
Vj 916	тпс	1					
Vj 496	тпп**	6	?		1?	жен.	900 гг.
Vj 581	тпп	4	2	2	4	жен.	913–933 гг.
Vj 710	тпп	2	1	1	1	муж.	
Vj 727	тпп	3	1	1	2	муж.	
Vj 752B	тпп	5	1	1	1	муж.	
Vj 834	тпп	7	2	2	4	муж.+жен.	818/819, 917/918, 925/926, 913–932 гг.
Vj 872	тпп	2	1	1		муж.	
Vj 944	тпп	8	1	1	1	муж.	
Vj 955	тпп	4	1	1	2	муж.	
Vj 965	тпп	4	1	1	2	жен.	913 (?)

* тпс – трупосоужение

** тпп – трупоположение

Длина накладок колеблется в промежутке от 3,5 до 5,6 см (*Forsåker*, 1984. S. 119). Все они имеют ромбовидные лопасти, центральная часть может быть оформлена в виде полукруглой выпуклости или прямоугольника с заполнением в виде сетки. В одном погребении могло содержаться от одной до восьми накладок. Данный тип украшений оголовья чаще всего сочетается с кольчатыми удилами (I тип удил по А. Н. Кирпичникову). В погребениях по обряду труположения оголовья с подобными украшениями всегда встречаются с лошадыми; обнаруживаются как в мужских (6 шт.), так и в женских (3 шт.) и смешанных (1 шт.) погребениях.

Интересен тот факт, что в погребениях по обряду трупосожжения подобные накладки обнаружены без каких-либо других элементов оголовий (удил, накладок и пр.) (*Ibid.* S.120). Такая же ситуация, вероятно, могла иметь место и в случае с курганами Ц-93/Сиз-1896–1897 и в Л-167/Авд-1989 в Гнёздове, однако мы можем рассматривать это только в качестве гипотезы, поскольку не можем однозначно утверждать, что курганы были исследованы полностью (подробнее об этом ниже).

Что касается реконструкции облика подобных оголовий, то, как предполагает А.-Л. Форзакер, эти элементы могли размещаться не только на пересечении нащечных, налобных и наносных ремней, но и, по-видимому, на дополнительных ремнях в оголовье (*Ibid.* S. 120). Иллюстрацию подобного решения можно увидеть на оголовье из камеры № 3 в погребения 54 А из Туми-Биенебек (Германия). Среди прочего в погребении было обнаружено 16 накладок в виде железных пластин длиной 4,3 × 4 см с ромбовидными лопастями без выпуклости в центре, которые размещались не только на пересечении ремней, но и равномерно по всем ремням оголовья (*Müller-Wille*, 1987. Abb. 6, 3).

В заключение характеристики первого вида накладок скажем, что в качестве варианта реконструкции внешнего облика уздечного набора из кургана Ц-93/Сиз-1896–1897 может быть предложено размещение накладок на местах пересечения нащечного ремня оголовья с налобным и наносным (рис. 2, 1).

Второй вид (Т1S2) накладок отличает прямое оформление лопастей (рис. 1, 5). Размер единственной имеющейся в нашем распоряжении накладки из неизвестного кургана из раскопок В. И. Сизова составляет 4,6 × 4,7 см. Цен-

тральная выпуклость прямоугольная с заполнением в виде канавок, которые пересекаются друг с другом под углом 90° и образуют сетку. По краю накладки размещен циркульный орнамент. Шляпки сделаны в виде полусферы, но на них декор отсутствует.

Прямые аналогии в настоящее время автору неизвестны, однако найденный экземпляр можно уверенно поставить в один ряд с обсуждавшимися выше накладками с ромбовидными лопастями и полукруглыми шляпками заклепок, обнаруженными в Бирке в погребениях Bj 944, 955, 752 В и др. (*Arbman*, 1940. Taf. 22; 24; 25; 28, 1).

Предполагаемая реконструкция внешнего облика оголовья допускает парное размещение с обеих сторон головы лошади на пересечении налобного и нащечного ремней (рис. 2, 2).

Третий вид (Т1S3) накладок имеет треугольное оформление лопастей (рис. 1, 3). По сравнению с накладками первого и второго типов эти предметы меньше по размеру (4,5 × 4,5 см) и при этом более изящны по форме. Центральная часть украшена пирамидальной выпуклостью, а края лопастей оформлены насечкой. Шляпки заклепок полукруглые, маленькие. На внешней поверхности накладки сохранились следы лужения. Этот вид представлен двумя находками из кургана Л-167/Авд-1989 и еще двумя – из разрушенного кургана в лесной группе. Других предметов, связанных со снаряжением коня и всадника, в этих курганах не обнаружено.

В качестве аналогий в данном случае можно привести 5 накладок размером 3,5 × 3,5 см от уздечного набора № 3 из погребения в Ладбю в Норвегии. Они имеют похожее треугольное (стреловидное) завершение лопастей, оформление центральной части в виде приподнятой пирамиды, орнамент в виде елочки. Как и предметы из Гнёздова, они были покрыты лужением. Кроме накладок в состав уздечного набора входили также удила с орнаментированными псалиями в виде штанги и другие орнаментированные металлические элементы украшений сбруи и повода (*Sorensen*, 2001. P. 83–84).

Вероятная реконструкция внешнего облика оголовья третьего вида предполагает размещение накладок на пересечении налобного и нащечного ремней (рис. 2, 3).

Хронология. Хронологические рамки бытования оголовий с железными четырехлопастными накладками на территории Древней Руси определяются на основании датировки закрытых

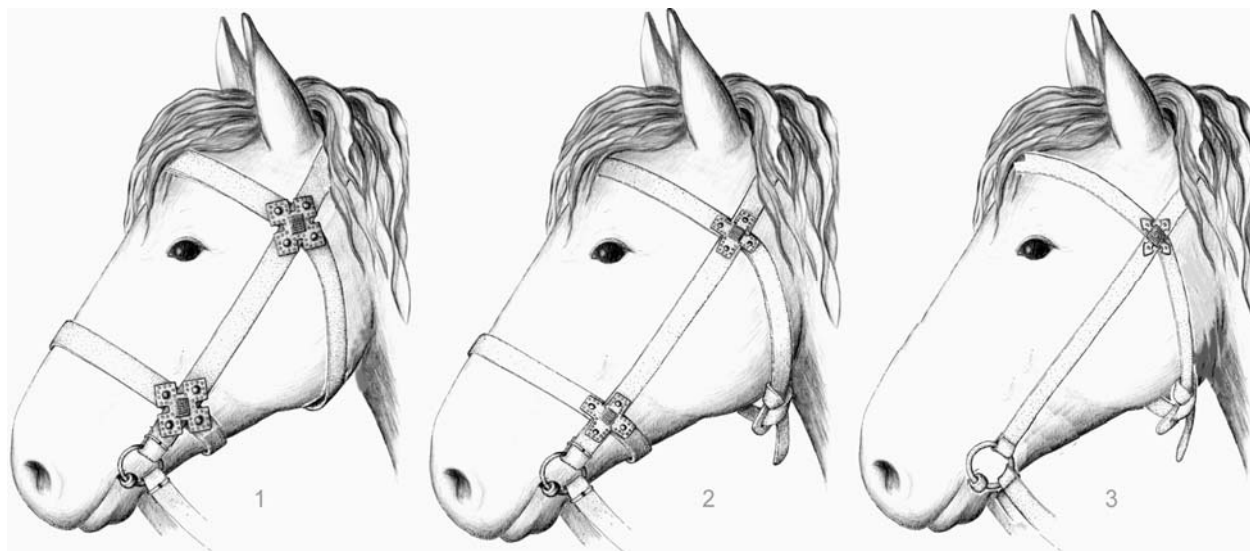


Рис. 2. Реконструкция уздечных наборов с железными элементами из Гнёздова:

1 – уздечный набор из кургана Ц-93 (к. 69)/Сиз-1896-97 гг.; 2 – уздечный набор из кургана ?/Сиз-? (ГИМ оп. 241 № 268);

3 – уздечный набор из кургана Л-167/Авд-1989 г. и Л-?/Пуш-2001 г.

1–3 – рисунки А. С. Дементьевой

Fig. 2. Reconstruction of bridle sets with iron elements from Gnyozdovo:

1 – bridle set from barrow Ц-93 (к. 69)/Сиз-1896-97; 2 – bridle set from barrow ?/Сиз-? (ГИМ оп. 241 № 268);

3 – bridle set from barrows Л-167/Авд-1989 г. and Л-?/Пуш-2001.

1–3 – drawings by A. S. Dement'eva`.

погребальных комплексов. На сегодняшний день хронологическим маркером для погребальных комплексов Гнёздова может служить время появления гончарного круга и круговой керамики (Каменецкая, 1998. С. 125). В настоящее время выводы, сделанные Е. В. Каменецкой на основе изучения керамики, подтверждаются и материалами раскопок на территории пойменной части селища (Мурашева и др., 2007. С. 71). Выделяются два хронологических периода: «безгончарный» (до 30-х гг. X в.) и «гончарный» (после 30-х гг. X–начало XI в.). Соответственно, обнаружение в закрытом комплексе гончарной керамики указывает на то, что курган сооружен не ранее второй четверти X в. Необходимо отметить, что лепная керамика бытовала в Гнёздове вплоть до начала XI в., и наличие в погребении только лепных сосудов не может быть датирующим признаком. Хорошим примером служит курган Лб-1/Авд-1987, в инвентаре которого сочетаются ранние овальные фибулы (тип 37, по Я. Петерсону), серьга «нитранского типа», набор каменных бус, монеты, старшая из которых относится к рубежу IX–X вв., и лепная керамика наравне с поздними равноплечими фибулами (типы 52–55, по Я. Петерсону) и круговыми поливными сосудами. Курган уверенно

датируется второй половиной X в. (Пушкина, 1993. С. 113–115).

Здесь необходимо заметить, что все находки накладок из Гнёздова происходят из курганов, которые мы не можем назвать «непотревоженными» или полностью исследованными. В частности, курган Ц-93/Сиз-1896–1897 гг. из раскопок В. И. Сизова, охарактеризованный им самим как «небольшой» по размерам (Ширинский, 1999. С. 111), согласно применявшейся в XIX в. методике археологических раскопок исследован «колодецем», а не полностью, а курган Л-167/Авд-1989 был потревожен грабительской ямой, которая дошла до уровня кострища (Авдусин, 1990. С. 48). В этой связи мы не можем быть совершенно уверены в том, что обладаем полной информацией об этих комплексах.

Как следует из дневников В. И. Сизова, на кострище кургана Ц-93/Сиз-1896–1897 помимо трех железных накладок на сбрую были обнаружены также круговой сосуд с клеймом в виде сложного «символа огня», коленчатый ключ с двумя зубцами (рис. 3, 4), сердоликовая восьмигранная бусина (рис. 3, 3), перстнеобразное височное кольцо с завязанными концами (рис. 3, 1), бочонковидная гирилка весом 12,8 гр. со знаками кратности (рис. 3, 2), три ледоходных шипа

(конских) (рис. 3, 6), долото (рис. 3, 5) (*Ширинский, 1999. С. 111, Рис. 21: 1.91*). Указанные предметы в целом могут быть датированы X в., однако наличие круговой керамики позволяет отнести комплекс ко времени не ранее 30-х гг. X в.

Курган Л-167 из раскопок Д. А. Авдусина располагался в южной части Лесной группы. Полусферическая насыпь была около 11 м в диаметре и достигала 1,43 м в высоту. Вокруг кургана зафиксирован ровик шириной от 0,75 м до 2,1 м с перемычкой на северо-западе. При разборе насыпи были найдены пронизка цветного металла (в поддерновом слое) (рис. 3, 13), фрагменты донца и стенок кругового сосуда (в поддерновом слое), обломки железного ножа (рис. 3, 14), а также лепной сосуд (урна) (рис. 3,

17) с кальцинированными костями и железным ножом (рис. 3, 15), стоявший в нормальном положении. На кострище обнаружены остатки деревянной конструкции из деревянных плах, крестовидные накладки на сбрю, гирька бочонковидной формы 12,8 гр. (рис. 3, 9), детали украшения сумки (рис. 3, 7, 8, 11, 12), подковообразная фибула (рис. 3, 10). Курган был сооружен по обряду трупосожжения на месте (*Авдусин, 1990. С. 48–57*). Датировка указанного кургана возможна только на основании присутствия керамики. В нашем распоряжении имеется лепной сосуд из погребения и фрагмент круговой керамики из поддернового слоя. Вполне вероятно, что круговой фрагмент донца мог попасть на насыпь и в более позднее время. Здесь в качестве

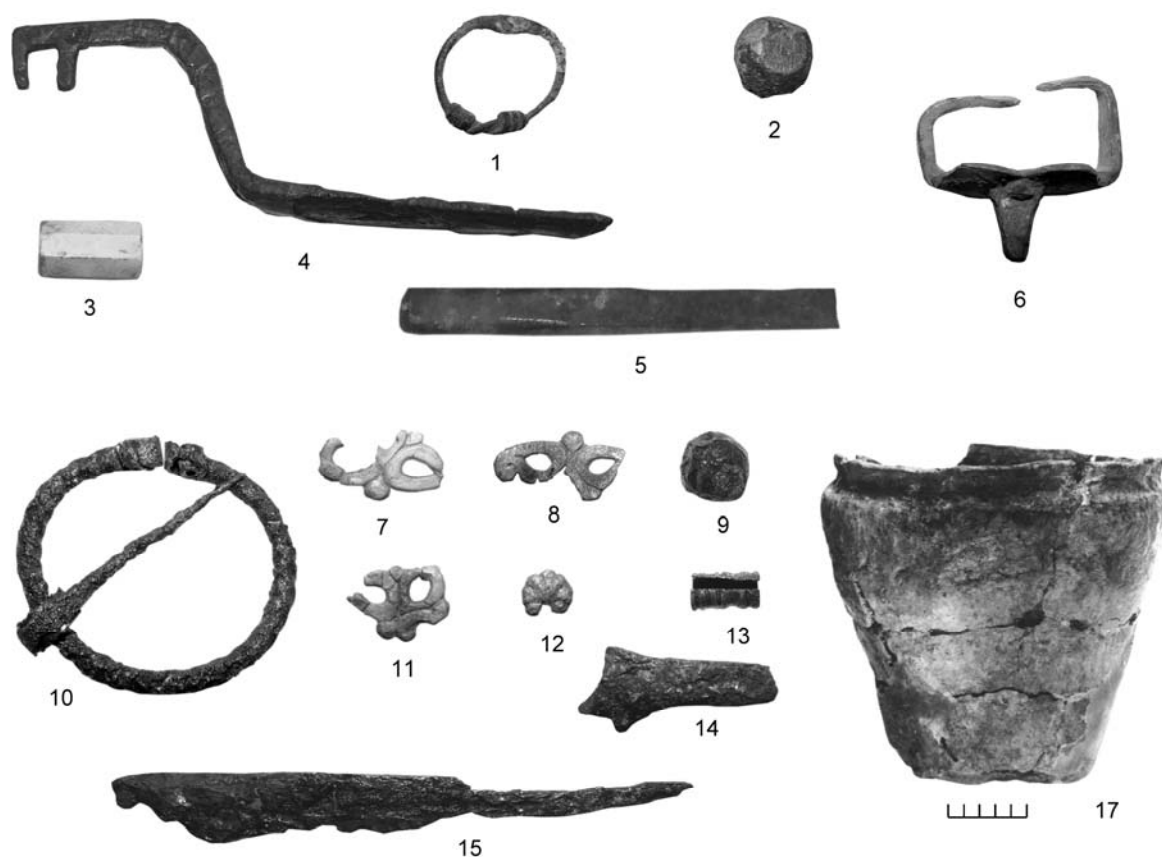


Рис. 3. Инвентарь из кургана Ц-93 (к. 69)/Сиз-1896-97 гг. (1–6):

1 – кольцо височное перстнеобразное; 2 – гирька бочонковидная; 3 – бусина сердоликовая восьмигранная; 4 – ключ коленчатый; 5 – долото; 6 – шип ледоходный (конский).

Инвентарь из кургана Л-167/Авд-1989 г. (7–16):

7–8, 11–12 – детали украшения сумки; 9 – гирька бочонковидная; 10 – фибула подковообразная; 13 – пронизка; 14–15 – ножи железные; 16 – сосуд лепной (урна).

Fig. 3. Grave goods from barrow Ц-93 (к. 69)/Сиз-1896-97 (1–6):

1 – signet-like temple ring; 2 – barrel-shaped balance weight; 3 – octahedral cornelian bead; 4 – cranked key; 5 – chisel; 6 – horseshoe ice crampon.

Grave goods from barrow Л-167/Авд-1989 (7–16):

7–8, 11–12 – parts of bag ornament; 9 – barrel-shaped balance weight; 10 – horseshoe-shaped brooch; 13 – bead; 14–15 – iron knives; 16 – handmade vessel (urn).

важного дополнения можно использовать данные о сооружении кургана Л-168/Авд-1989. Согласно отчету, на основании стратиграфических данных установлено, что курган Л-167 перекрывает курган Л-168, который был сооружен раньше (Там же. С. 68). В кургане Л-168 обнаружен развал подправленной на кругу урны, фрагменты круговой керамики, нож, оплавленные бусины, мозаичная бусина. И поскольку приведенный набор предметов очевидно указывает на время сооружения кургана не ранее 30-х гг. X в., можно констатировать, что и курган Л-167 также не мог быть возведен ранее этого времени.

Датировка гнёздовских курганов уточняется материалами из погребальных комплексов на территории Скандинавии. В случае с погребениями из Бирки, содержащими накладку, аналогичные гнёздовским, мы будем опираться на датировку только монетного материала, дающего вполне четкую нижнюю границу сооружения погребения. В частности, четыре из 16 упомянутых в работе погребений содержали находки арабских монет (табл. 3). Одно из них (Вj 496) датируется временем не ранее 900 г., а три (Вj 581, 834, 965) – временем не ранее первых десятилетий–первой четверти X в. В числе последних и курган № 834, в котором были обнаружены накладки, идентичные находкам из кургана Ц-93/Сиз-1896–1897. Такая датировка не противоречит ситуации с находками из Гнёздова. Следует отметить в целом хронологическое соответствие попадания элементов оголовья подобно-го типа в погребениях и Бирки, и Гнёздова.

Уздечный набор № 3 из Ладбю А. Соренсен относит к первой половине X в. (Sørensen, 2001. P. 86). Эта дата также не противоречит датировке погребения Л-167/Авд-1989.

Подводя итоги, еще раз отметим, что оголовья с железными четырехлопастными накладками

– популярный тип уздечного набора, который, судя по материалам двух крупных могильных комплексов эпохи викингов (Гнёздово и Бирка), получил широкое распространение на Руси и в Швеции. Кроме того, накладки подобного облика в этот период встречаются на территории Германии и Норвегии. Находки из Гнёздова распределяются на три вида, датируются временем не ранее первой четверти–30-х гг. X в. и могут быть с уверенностью названы типично северным (скандинавским) украшением оголовья верхового коня.

Авдусин, 1990 – Авдусин Д. А. Отчет о работе Смоленской археологической экспедиции в 1989 г. // Архив ИА РАН, Р-1, №14736. М., 1990.

Каменецакая, 1998 – Каменецакая Е. В. Керамика Гнёздова как показатель торговых и этнических контактов // Историческая археология. Традиция и перспективы: К 80-летию со дня рождения Д. А. Авдусина. М., 1998.

Кирпичников, 1973 – Кирпичников А. Н. Снаряжение всадника и верхового коня на Руси IX–XIII вв. Л., 1973 (САИ; Вып. Е1–36).

Мурашева и др., 2007 – Мурашева В. В., Ениосова Н. В., Фетисов А. А. Кузнечно-ювелирная мастерская пойменной части Гнёздовского поселения // Гнёздово. Результаты комплексных исследований памятника. М., 2007.

Пушкина, 1993 – Пушкина Т. А. Раскопки Гнёздова левобережного // XII Конференция по изучению истории, экономики, литературы и языка Скандинавских стран и Финляндии. М., 1993.

Ширинский, 1999 – Ширинский С. С. Указатель материалов курганов, исследованных В. И. Сизовым у д. Гнёздово в 1881–1901 гг. // Гнёздовский могильник: Исследования и публикации. Ч. I: Археологические раскопки 1874–1901 гг. (по материалам ГИМ). М., 1999 (Труды ГИМ. Памятники культуры; Вып. 36).

Arbman, 1940 – Arbman H. Birka I. Die Gräber. Tafeln. Uppsala, 1940.

Arbman, 1943 – Arbman H. Birka I. Die Gräber. Text. Uppsala, 1943.

Forsåker, 1984 – Forsåker A.-L. Zaumzeug, Reitausrüstung und Beschirung // Birka II: 2 Systematische Analysen der Gräberfunde. Stockholm, 1984.

Müller-Wille, 1987 – Müller-Wille M. Das wikingerzeitlicher Gräberfeld von Thumy-Bienebek (Kr. Rendsburg-Eckernförde): Teil II. Neumünster, 1987.

Sørensen, 2001 – Sørensen A. C. Ladby. A danish Ship-Grave from the Viking Age. Roskilde, 2001.

Bridle Straps with Iron Elements of the 10th Century from Excavations in Gnizdovo

V. V. Novikov

This article presents the finds of iron details of bridle sets yielded by excavations of the Gnizdovo archaeological complex. Now, nine objects of this kind uncovered in kurgans are known. These finds present cross-shaped mounts placed at strap crossings. Often they are decorated with a simple circu-

lar design and tinned. Analogous objects come from Scandinavia and Germany where they generally are dated to the 10th century. In this article, variants of reconstruction of bridle straps with iron components of this type are proposed.