

А. В. СМОКОТИНА

ШТАМПЫ НА РАННЕВИЗАНТИЙСКОЙ КРАСНОЛАКОВОЙ КЕРАМИКЕ ИЗ РАСКОПОК г. БОСПОРА

В результате археологических раскопок 2007-2008 гг. экспедицией Крымского отделения Института востоковедения НАН Украины в Босфорском переулке г. Керчь¹ выявлена группа ранневизантийских краснолаковых сосудов со штампами, систематизации которых и посвящена настоящая статья. Она продолжает серию публикаций, направленных на введение в научный оборот комплексов и отдельных находок, полученных в результате этих исследований [1; 2]. Некоторым представленным ниже клеймам, найденным в 2007 г., было посвящено небольшое сообщение [3, с. 419-422, рис. 1], а общая предварительная характеристика строительных остатков и некрополя на исследованной территории дана в заметках о результатах археологических раскопок в 2007-2008 гг. [4, с. 5-7; 5, с. 15-16].

Краснолаковая керамика со штампами ранневизантийского времени из раскопок г. Керчь ранее не становилась объектом изучения в специальных публикациях. За многие годы раскопок в разных районах города изданы только единичные находки таких сосудов. Все они относятся к группе Late Roman C (LRC) / Phocian Red Slip Ware (PhRS) по Дж. Хейсу [6, р. 323-370]. Из коллекции Керченского музея и, возможно, городских раскопок, происходит рассмотренная С.А. Беляевым миска формы 3В со штампами в виде шести радиально расположенных бегущих зайцев мотива 35 по Дж. Хейсу [7, с. 124, рис. 51,1,9; 6, р. 357, fig. 74,l-y; 75,a-e]. А.И. Айбабиным опубликованы фрагменты двух мисок с клеймом мотива 35 и с крестом двойной линией контура мотива 71 из слоя Д Кооперативного переулка последней четверти VI – третьей четверти VII вв. [8, с. 137, рис.

¹ Исследования проводились под руководством А.И. Айбабина, которому я глубоко признательна за предоставленную возможность опубликовать найденный в ходе раскопок материал. Выражаю благодарность И.А. Петровой, А.Е. Катюшину, Л.М. Умерово и Д.А. Петровой за помощь в подготовке иллюстраций.

56,2,3; 6, p. 357, 365, 367, fig. 74,l-y; 75,a-e; 79,b-g], а также миска формы 3F со штампом мотива 79 из могилы 19 на Госпитальной улице, раскопанной В.В. Шкорпиллом в 1904 г. и датирующейся второй половиной VI в. [9, с. 16, рис. 2,89; 5,11; 8, с. 104-105, рис. 37,7; 10, с. 1, 7; 6, p. 368, fig. 79,p-s]. Последний штамп и две беспаспортные миски форм 3 и 5 по Дж. Хейсу с крестами мотива 80, найденные в г. Керчь в 1913 г., хранятся в коллекции Государственного Эрмитажа. Их фотографии опубликованы В.Н. Залесской в каталоге этой коллекции, где сами сосуды ошибочно определены как «африканский тип V-VI вв.» [11, с. 233-234, 237, № 553, 554, 570; 6, p. 368, fig. 79,t]. Штампы на двух керченских мисках из Государственного Эрмитажа рассмотрены также в работе П.Д. Диатроптова, посвященной анализу христианской символики на краснолаковой керамике Боспора и Херсонеса [12, с. 99, табл. 1,15,20].

Диаграмма 1.

Распределение штампов по группам краснолаковой керамики



В результате исследований 2007-2008 гг. выявлено 59 фрагментов и целых клейм на краснолаковой посуде ранневизантийского периода. Большая часть найденных штампов относится к группе Late Roman C (LRC) / Phocaean Red Slip Ware (PhRS) (94,9%, 56 фрагментов, №№ кат. 1-56; рис. 1-11) [6, p. 323-370; 13, p. 525-527], два клейма принадлежат группе African Red Slip Ware (ARSW) по Дж. Хейсу (3,4%, №№ кат. 57, 58; рис. 11,57,58) [6, p. 13-299] и один относится к продукции неопределенного центра (1,7%, № кат. 59; рис. 11,59) (диаграмма 1). Детальная характеристика глиняного теста, лака, размеров, времени и места находок фрагментов сосудов представлена в форме каталога. Там, где это было возможно, штампы отождествлялись с мотивами и типами, разработанными в классификации Дж. Хейса [6, p. 217-287, 346-368].

Late Roman C (LRC) / Phocian Red Slip Ware (PhRS)

Все найденные при раскопках штампы LRC / PhRS входят в состав двух хронологических групп, выделенных Дж. Хейсом [6, р. 346, 347, 349]. Абсолютно преобладают сосуды с клеймами группы III (48 фрагментов, 85,7%), в небольшом количестве встречаются фрагменты сосудов группы II (8 фрагментов, 14,3%) (табл. 1, диаграмма 2).

Диаграмма 2.

**Распределение штампов LRC / PhRS
по хронологическим группам Дж. Хейса**

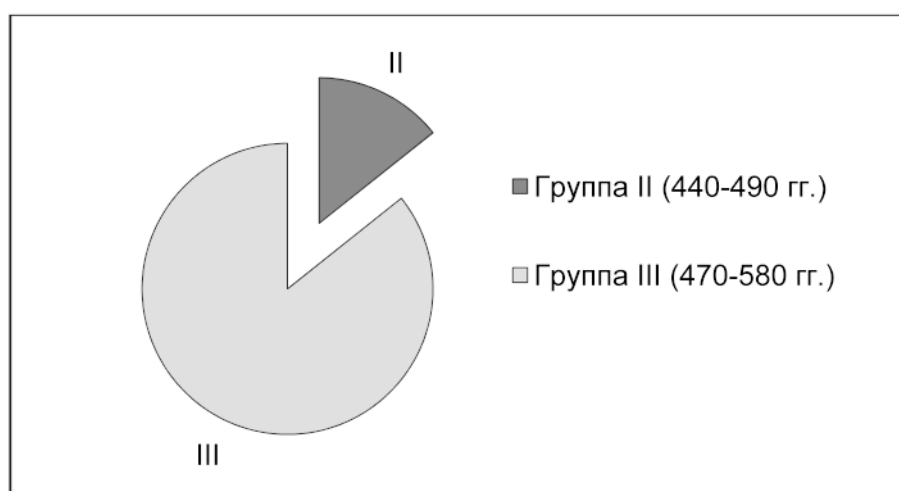


Таблица 1. Распределение штампов LRC / PhRS по хронологическим группам и мотивам Дж. Хейса

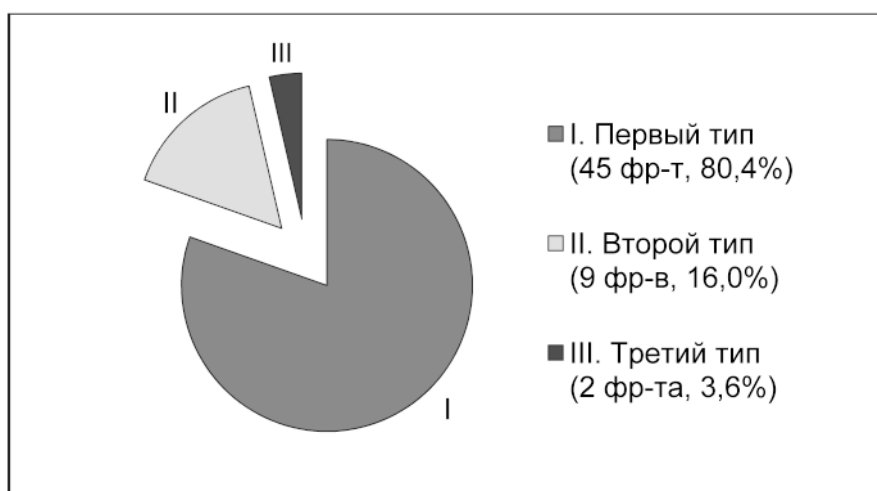
<i>Группа</i>	<i>№№ по каталогу</i>	<i>Мотив</i>
Группа IIA (440-490 гг.)	1, 5, 8	2, 20, 35, 41
Группа IIB (440-490 гг.)	2, 3, 10, 15	45
Группа IIC (440-490 гг.)	53	—
Группа III (470-580 гг.)	4, 6, 7, 9, 11-14, 16-52, 54-56	17, 41, 48, 59, 65, 68, 71, 73, 79, 67/80, 68/79, 67/68/79/80, 65/69/70

По цвету и структуре глиняного теста, лаку и примесям визуально выделяются три типа изделий (диаграмма 3). В целом они соответствуют наблюдениям о керамике группы LRC, сделанным Дж. Хейсом в 1972 г. [6, р. 323-324].

Основная часть сосудов (*первый тип*) группы PhRS со штампами (80,4%, 45 фрагментов, №№ кат. **1-4, 6, 7, 10-16, 18-26, 28-37, 39-41, 44, 46-50, 52-55**) имеет плотное глиняное тесто красного (10 R 4/6-4/8-5/6-5/8²; 2,5 YR 4/6-4/8-5/6-5/8), светло-красного (10 R 6/8; 2,5 YR 6/6-6/8), желтовато-красного (5 YR 5/6), темно-серого в пережженном виде (GLEY 1 3/) цветов с точечными включениями известняка. Красный (10 R 4/6-4/8-5/6-5/8; 2,5 YR 4/6-4/8-5/6-5/8), темно-красный (10 R 3/4) или красновато-коричневый (2,5 YR 4/4) лак покрывает всю поверхность сосудов, иногда с неравномерными пятнами на внешней стороне. В некоторых случаях нижняя сторона дна покрыта потеками и пятнами лака только частично (№ кат. **1, 24**). Диаметр дна (d) составляет 8,0-15,0 см. Следует отметить, что к этому типу глиняного теста условно отнесены два фрагмента тонкостенных сосудов с небольшим содержанием мелкой слюды в плотном глиняном тесте, с более гладкой внешней поверхностью, покрытые густым красным лаком (2,5 YR 4/8, 10 R 5/8) II хронологических группы, возможно, относящиеся к раннему этапу производства PhRS (№№ кат. **1, 10**).

Диаграмма 3.

Типы структуры глиняного теста у сосудов со штампами LRC / PhRS



Второй тип отличается появлением в глиняном тесте постоянной примеси мелкой слюды разной степени концентрации, более пластичной («мягкой») структурой и почти однотонным более светлым, чем у первого типа цветом черепка, что может объясняться меньшей температурой обжига (16,0%, 9 фрагментов, №№ кат. **9, 17, 27, 38, 42, 43, 45, 51, 56**) [6, р. 324]. Тесто в основном

² По таблице цветов А. Мансела [102].

светло-красноглиняное (2,5 YR 6/8), иногда красноглиняное (2,5 YR 5/8-5/6). Черепок по сравнению с первым типом чуть более песчанистый, содержит примеси точечного известняка и мелкой слюды. Красный лак (2,5 YR 5/8) покрывает всю поверхность сосудов, иногда с потеками на внешней стороне тулова и дна. Диаметр дна (d) составляет 11,0-16,0 см.

Первый и второй типы, вероятно, сосуществовали, к ним относятся фрагменты сосудов со штампами II и III хронологических групп. Аналогичные две основные вариации структуры глиняного теста у краснолаковых сосудов LRC / PhRS в близком процентном соотношении отмечены К. Домжалским на материале Танаиса [14, р. 429-430].

Третий тип представлен всего двумя фрагментами сосудов (3,6%, №№ кат. 5, 8), которые отличаются массивными стенками и большим диаметром дна (d=17,0-21,0), имеют плотное красноглиняное тесто (10 R 5/8; 2,5 YR 5/8) с включениями известняка, редкой мелкой слюды. Густой красный лак (10 R 4/8; 2,5 YR 5/8) покрывает внутреннюю и внешнюю поверхность, у одного экземпляра только частично, с пятнами и потеками лака (№ кат. 8). Они относятся к мотивам 35 и 41 группы II и, возможно, представляют ранний этап развития керамики группы PhRS (табл. 1). Наблюдаемая неоднородность структуры глиняного теста у рассматриваемых сосудов, возможно, объясняется также их изготовлением в нескольких близких производственных центрах [6, р. 336; 15, р. 143-146; 16, р. 132-136].

Основная часть представленных штампов встречена на фрагментах доньев, не дающих представления о полном профиле сосудов. Исключение составляет археологически целая миска формы 3F с клеймом мотива 67/80 (№ кат. 40) и венчик миски той же формы 3F от одного сосуда со штампом мотива 73 (№ кат. 37) [6, р. 331, 333, 335, fig. 69,17,19,23-25]. Наиболее близкие рассматриваемым мискам формы венчиков происходят соответственно из сирийской Хамы [17, pl. 7,71] и слоя Пеллы VI – начала VII вв. [18, р. 29, pl. 46,20].

Сосуды типа F формы 3 в первых десятилетиях VI в. появляются в Константинополе [19, р. 94, 96, fig. 33,9-12; 34,3,5; 20, р. 13], Пелле [21, р. 164, 174, pl. 110,15; 22, р. 234, 243, fig. 13,113-114] и Сан-Джованни ди Руоти [23, р. 96, 98, fig. 5]. В большом количестве на протяжении VI в. они присутствуют в комплексах Аргоса [24, р. 418-419, fig. 36,127,129, №№ 127-133], Фасоса [25, р. 7-8, 21-23, fig. 5-7, CF82-103], Афин [26, р. 116-117, pl. 33, M350; 36, M350; 71, M350], Кносса [27, р. 438, fig. 4,16-17], Бутринта [28, р. 237-238, fig. 13,136-142], Дурреса [29, р. 436, 451, fig. 5,22-24], Константинополя [19, р. 98, 100, fig. 37,3; 30, р. 32, pl. 19,26], Эфеса [31, S. 139, 144, 258, Taf. 46,562], Кесарии Приморской [32, р. 44, 46, fig. 14,20; 15,29], Герасы [33, р. 60, fig. 45,121-122,124-129], Бенгази [34, р. 382-383, 475-479, 482, 486, 489, fig. 71, B688.14-18], найдены в Керчи [8, с. 270, 280, рис. 37,7; 2, с. 117-118, 123, рис. 17,1,2,4], Ильичевке [35, р. 228-229, рис. 13,3-11; 14; 15], на некрополе Черная речка [8, с. 270, рис. 21,2, табл.

XXVII,157] и в Херсонесе [36, табл. 3]. Миски формы 3F встречаются в комплексах конца VI – начала VII вв. в Ксанфе [37, р. 659, 660, fig. 1,12] и Херсонесе [36, табл. 4], первой половины VII в. в Сепфорисе [38, р. 267, pl. VIII,6] и Кесарии Приморской [32, р. 44, fig. 14,10]. Вероятно, в переотложенном виде они найдены в комплексах середины – второй половины VII в. в Константинополе [19, р. 105-106, fig. 50,12], Фасосе [25, р. 8, 21-23, fig. 5,CF82,CF84,CF85; fig. 6,CF86,CF88; fig. 7,CF101] и Херсонесе [36, табл. 5].

**Штампы с растительными
и геометрическими мотивами (рис. 1,1-4)**

1 (рис. 1,1). Тесто красноглиняное (2,5 YR 5/6) плотное, с примесью известняка, редкой мелкой слюды. Лак красный (2,5 YR 4/8) покрывает внутреннюю и частично потеками внешнюю поверхность дна. Размеры³: 7,5х4,7; 5,4х6,9; d=11,0. Время и место находки: 2008 г. СК-IV. Двор. Под вымосткой (табл. 2,6). LRC / PhRS. Группа IIA, мотив 2b и 20.

На фрагментах дна от одного сосуда расположен ограниченный врезной линией орнамент из чередующихся листьев мотива 20 (рис. 1,1b1) [6, р. 355, fig. 73,20bb] и двух вписанных друг в друга концентрических кругов мотива 2b (рис. 1,1b2) [6, р. 351, fig. 72,b]. Такую комбинацию штампов Дж. Хейс отнес к ранней группе IIA и датировал временем около середины V в. [6, р. 349, 351, 355]. Аналогичный штампованный орнамент встречается на фрагментах сосудов из Танаиса [14, р. 432-433, fig. 18,635,636,638,639,641,645; 25,635,636,639,641,645].

2 (рис. 1,2). Тесто желтовато-красноглиняное (5 YR 5/6) плотное, с включениями известняка. Лак красновато-коричневый (2,5 YR 4/4) покрывает всю поверхность. Размеры: 5,1х5,0. Время и место находки: 2007 г. Рыбозасолочный комплекс, верхнее заполнение цистерн (табл. 2,13). LRC / PhRS. Группа IIB, мотив неопределенный. Публикация: [3, рис. 1,1].

Фрагмент штампа с остатками четырех (всего не больше шести) пар развернутых друг к другу волют с двойной линией контура, расположенных радиально от широкой врезной концентрической линии в центре дна сосуда, относится к группе IIB по Дж. Хейсу [6, р. 346]. Такая же парная волюта найдена в Херсонесе [39, рис. 46,8], в другой композиции она присутствует на фрагменте сосуда второй хронологической группы из Том [40, р. 168, fig. 14,5]. Одна волюта сохранилась на фрагменте из Конимбриги [41, р. 287, 291, pl. LXXIX,199] и в центре дна сосуда из Коринфа [42, р. 99, pl. 24,LRB35i]. Штамп с аналогичной парой волют двойной линией контура в Ильичевке А.В. Сазанов отнес к стилю D группы ARSW (?), а сам комплекс датировал третьей четвертью VI в. [43, с. 410, рис. 3,9].

³ Все размеры в каталоге приведены в сантиметрах. D – диаметр венчика, d – диаметр дна, H – высота изделия.

3 (рис. 1,3). Тесто красноглиняное (2,5 YR 5/6) плотное, с примесью известняка. Лак красный (10 R 4/6) покрывает всю поверхность с неравномерными пятнами на нижней стороне. Размеры: 8,1х5,6. Время и место находки: 2007 г. Могила 56 (табл. 2,2). LRC / PhRS. Группа IIB, мотив неопределенный. Публикация: [3, рис. 1,3].

Штамп с рядом из четырех частично сохранившихся (всего не более шести), расположенных радиально фигурных изображений относится к группе IIB по Дж. Хейсу [6, р. 346].

4 (рис. 1,4). Тесто красноглиняное (2,5 YR 5/8) плотное, с примесью известняка. Лак красный (2,5 YR 4/8) покрывает всю поверхность. Размеры: 3,6х5,1. Время и место находки: 2007 г. СК-III. Верхнее заполнение (табл. 2,4). LRC / PhRS. Ранняя (?) группа III, мотив 17. Публикация: [3, рис. 1,2].

Штамп в виде ромбовидной фигуры с волютами и маленькой окружностью *мотива 17* находится в центре дна сосуда и относится к группе III по Дж. Хейсу [6, р. 346-347, 349, 353, fig. 73,v,w]. Такие клейма обычно расположены радиально по периметру внутреннего поля вокруг центра дна или встречаются вместе со штампами других мотивов при раскопках Антиохии-на-Оронте [44, fig. 32], Смурны (Измира) [45, р. 101, pl. VI], Фасоса [25, р. 26, fig. 8, CF123, pl. I,e,f] и Херсонеса [11, с. 239, № 579]. Они найдены в херсонесском комплексе второй половины VI – первой половины VII вв. [46, с. 141-142, рис. 1,12], в слое 568-569 – 602 гг. Халмириса [47, р. 64, 280, pl. XII,114; 48, р. 213, pl. LIII,3], периоде С Ятруса 408 – около 430 гг. по Б. Беттгеру [49, S. 33, 61, 130, Taf. 38,429] и до конца V или начала VI вв. по М. Маккензену [50, S. 95, Abb. 3,429].

Штампы с изображениями животных (рис. 1,5-4,19)

5 (рис. 1,5). Тесто красноглиняное (2,5 YR 5/8) плотное, с включениями известняка, редкой мелкой слюды. Лак красный (2,5 YR 5/8) равномерно нанесен на всю поверхность. Размеры: 6,0х9,2; d=17,0. Время и место находки: 2007 г. Рыбозасолочный комплекс, верхнее заполнение цистерн (табл. 2,13). LRC / PhRS. Группа IIA, мотив 35. Публикация: [3, рис. 1,8].

Фрагмент штампа с сохранившимся изображением головы вправо и частью передней лапы стилизованного зайца, окруженного двумя поясами штампованных подпрямоугольных вдавлений в четыре ряда каждый, соответствует *мотиву 35* [6, р. 357, fig. 74,l-y; 75,a-e]. Изображение зайца смещено от центра и, очевидно, было не единственным на сосуде. Такие клейма соответствуют группе IIA и, по мнению Дж. Хейса, перестают производиться около 500 г. [6, р. 346, 357].

Штампы с изображениями стилизованных зайцев встречаются в Фасосе [25, р. 26-27, fig. 9, CF129-130], Коринфе [42, р. 98-99, pl. 24, LRB35b,f], Томах [40, р. 161, 167, fig. 8,3,4; 9,1-8], Адриарауме [51, S. 93, 293, Taf. 59,5; 113,7, № 502], Салоне [52, р. 269, №№ 17, 18], испанских Росесе и Ампуриасе [53, р. 541, fig. 19.2,5; 19.3,2], в Бенгази [34, р. 386, fig. 72, B692.4, pl. 24, B692.4],

Антиохии-на-Оронте [44, fig. 33] и Хаме [17, p. 142, pl. 8,89], найдены в Керчи [7, с. 124, рис. 51,1,9], Фанагории [54, с. 159, рис. 9,5], Ильичевке [55, рис. 2,11,12], Зеноновом Херсонесе [56, с. 55, признак 19, рис. 5,19а], на некрополе Карши-Баир [57, с. 23, рис. 4,9]. Они присутствуют в комплексе V в. в Стоби [58, p. 61, 181, tab. 4.17, pl. 47,416], середины V – начала VI вв. в Халмирисе [47, p. 65, 280, pl. XIII,120], на миске формы 3С в погребении второй трети VI в. на могильнике Дюрсо [59, с. 93, 104, 106, рис. 10,4а], в херсонесских комплексах второй-третьей четверти VI в. [36, с. 107-108, рис. 19,18; 46, с. 149, №№ 32, 33, рис. 2,14,17; 60, с. 29, рис. 10,126], в фазе III Фасоса около 550 г. [25, p. 7-8, 27, fig. 9,CF131], комплексе первой половины VII в. из Эфеса [31, S. 147, 258, 261, Taf. 48,587; 88,587] и в слое Д последней четверти VI – третьей четверти VII вв. Кооперативного переулка Керчи [8, с. 137, рис. 56,3].

Наиболее близкие нашему экземпляру штампы происходят из Афин [6, p. 357, fig. 74w], Смурны [45, p. 100, pl. III], Том [40, p. 161, fig. 8,4], найдены на мисках формы 3В в испанском Веларикосе [61, p. 130, pl. I,1, II,5], а также в кносском комплексе V – начала VI вв. [27, p. 435, fig. 2,5].

6-9 Мотив 41 (штампы с изображениями оленей) [6, p. 359, 361, fig. 76, a-g].

6 (рис. 2,6). Тесто красноглиняное (2,5 YR 5/6) плотное, с примесью известняка. Лак красный (2,5 YR 5/6) покрывает всю поверхность. Размеры: 7,0x5,0; d=8,0. Время и место находки: 2008 г. Слой 1 (табл. 2,3). LRC / PhRS. Группа III, мотив 41.

7 (рис. 2,7). Тесто красноглиняное (10 R 5/6) плотное, с примесью известняка. Лак красный (10 R 4/6) покрывает всю поверхность. Размеры: 8,4x6,9; d=11,5. Время и место находки: 2008 г. Хозяйственная яма № 21 (табл. 2,12). LRC / PhRS. Группа III, мотив 41.

8 (рис. 2,8). Тесто красноглиняное (10 R 5/8) плотное, с включениями известняка, редкой мелкой слюды. Лак красный (10 R 4/8) покрывает внутреннюю и частично потеками внешнюю поверхность дна. Размеры: 9,1x6,6; d=21,0. Время и место находки: 2008 г. Хозяйственная яма № 21 (табл. 2,12). LRC / PhRS. Группа IIA, мотив 41.

9 (рис. 2,9). Тесто красноглиняное (2,5 YR 5/8) плотное, с примесью известняка, редкой мелкой слюды. Лак красный (2,5 YR 5/8) покрывает всю поверхность. Размеры: 7,8x9,5; d=14,0. Время и место находки: 2008 г. Хозяйственная яма № 21 (табл. 2,12). LRC / PhRS. Группа III, мотив 41.

Один частично сохранившийся фрагмент смещенного от центра дна изображения оленя с развернутой назад головой, окруженного поясом в четыре ряда штампованных подпрямоугольных вдавлений (рис. 2,8) относится к группе IIA по Дж. Хейсу [6, p. 346, 349]. Фрагменты штампов с оленями расположенными в центре дна сосудов входят в группу III по Дж. Хейсу (рис. 2,6,7,9) [6, p. 346-347, 349]. Аналогичный № 6 по каталогу (рис. 2,6) стилизованный олень происходит из херсонесского комплекса конца VI – первой четверти VII вв. [46, с. 151, рис. 3,4].

Клейма мотива 41 найдены в Коринфе [42, р. 99, pl. 24, LRB35m], Антиохии-на-Оронте [44, fig. 31], в испанских Бело [62, р. 374, pl. CXIX,37] и Росесе [53, р. 541, fig. 19.2,6], в Томах [40, fig. 13,3-8], Фанагории [54, с. 159, рис. 9,1] и на некрополе Алмалык-дере (Мангуп) [63, рис. 15,98]. Такой штамп встречен на сосуде формы 3 могильника в окрестностях Цебельды, в погребении, датируемом Ю.Н. Вороновым и Н.К. Шенкао второй половиной VI – первой половиной VII в. [64, с. 158, рис. 23,26], а О.А. Гей и И.А. Бажаном соотносимым с периодом 450-550 гг. [65, с. 27, табл. 30,31]. Штампы с изображениями оленей присутствуют в фазе 2 (475-550 гг.) Олбии [66, р. 263, 454, fig. 38,3], в слое Халмириса второй половины VI – начала VII вв. [47, р. 66, 280, pl. XIV,125; 48, р. 213, pl. LIII,5] и в херсонесских комплексах последних десятилетий VI в. [67, с. 80-81, 86, рис. 11,66; 68, р. 51, 53, fig. 19,36], конца VI – первой четверти VII вв. и середины VI – первой половины VII в. [46, с. 151-152, рис. 3,4,5].

10 (рис. 2,10). Тесто красноглиняное (10 R 5/8) плотное, с примесью известняка, редкой мелкой слюды. Лак красный (10 R 5/8) покрывает всю поверхность. Размеры: 5,0x4,2; d=14,5. Время и место находки: 2008 г. СК-IV. Двор. Под вымосткой (табл. 2,6). LRC / PhRS. Группа IIB, мотив 45.

Фрагмент штампа с изображением головы дельфина мотива 45 [6, р. 361, fig. 76, n-p]. Вероятно, несколько таких смещенных от центра изображений располагались радиально внутри концентрической врезной линии головами от центра дна сосуда. Штамп относится к группе IIB по Дж. Хейсу [6, р. 346]. Аналогичное оформление головы дельфина присутствует на сосуде группы IIC из Афинской Агоры [6, р. 361, fig. 76,n]. Клейма мотива 45 найдены также в Коринфе [42, р. 99, pl. 24, LRB35h], Антиохии-на-Оронте [44, fig. 33], Томах [40, р. 167, fig. 10,4-6], в Херсонесе [11, с. 241, № 589], Ильичевке [55, рис. 2,2], на могильнике Карши-Баир [57, с. 23, рис. 4,7], встречаются в херсонесских комплексах конца VI в. [46, с. 153, рис. 3,13], третьей четверти VI в. [46, с. 153-154, рис. 3,15] и третьей четверти VII в. с монетой Константа II (641-668) [46, с. 153, рис. 3,14; 36, с. 117-118, рис. 69,17].

11-12 Мотив 48 (штампы с изображениями павлинов) [6, р. 361, fig. 77,f].

11 (рис. 3,11). Тесто красноглиняное (2,5 YR 5/8) плотное, с включениями известняка. Лак красный (2,5 YR 4/8) покрывает всю поверхность, с пятнами и потеками на нижней стороне. Размеры: 13,5x10,2; d=11,0. Время и место находки: 2008 г. Хозяйственная яма № 21 (табл. 2,12). LRC / PhRS. Группа III, мотив 48.

12 (рис. 3,12). Тесто красноглиняное (10 R 5/8) плотное, с примесью известняка. Лак красный (2,5 YR 4/8) равномерно покрывает всю поверхность. Размеры: 9,4x5,4; d=9,6. Время и место находки: 2008 г. Хозяйственная яма № 18 (табл. 2,9). LRC / PhRS. Группа III, мотив 48.

Клейма на рассматриваемых сосудах расположены в центре дна и относятся к группе III по Дж. Хейсу [6, р. 346-347]. Хвост павлина в одном случае не

сохранился, на другом фрагменте плохо оттиснут, но, по оформлению головы, туловища и лап, они, бесспорно, могут быть отнесены к мотиву 48 по Дж. Хейсу [6, р. 361, fig. 77, f]. Штампы с изображениями павлинов встречаются в Антиохии-на-Оронте [44, fig. 33], Эфесе [69, S. 175, 177, Taf. 7,86; 8,105; 15,86,105], Томах [40, р. 167, fig. 16,5-9], в Салоне [52, р. 269, № 15], Херсонесе [11, с. 240, №№ 582-585], на мисках формы 3F в Адриарауме [51, S. 93, 292, Taf. 58,3,4; 112,1,2, № 469, № 470]. Они найдены в слое второй половины VI в. Ильичевки (570-580 гг. по А.В. Сазанову) [55, рис. 1,5; 35, с. 230-231, рис. 13,3], второй половины VI – начала VII вв. Халмириса [47, р. 61, 280, pl. XIV,101; 48, р. 213, pl. LIII,2], в херсонесских комплексах последних десятилетий VI в. [67, с. 80, рис. 11,65; 68, р. 51, 53, fig. 19,35] и середины VI – первой половины VII вв. [46, с. 156-157, рис. 4,12-17,19,20].

13 (рис. 3,13). Тесто красноглиняное (2,5 YR 5/6) плотное, с примесью известняка. Лак красный (2,5 YR 5/8) покрывает всю поверхность. Размеры: 10,5х6,9. Время и место находки: 2007 г. Слой 1 (табл. 2,3). LRC / PhRS. Группа III, мотив неопределенный. Публикация: [3, рис. 1,4].

Плохо оттиснутый штамп в центре сосуда, возможно, с изображением птицы с развернутым крылом, относится к группе III по Дж. Хейсу [6, р. 346-347].

14 (рис. 3,14). Тесто красноглиняное (2,5 YR 5/8) плотное, с примесью известняка. Лак красный (10 R 5/8) нанесен равномерно на всю поверхность. Размеры: 8,5х5,7. Время и место находки: 2007 г. Слой 1 (табл. 2,3). LRC / PhRS. Группа III, мотив неопределенный. Публикация: [3, рис. 1,7].

Штамп в центре дна сосуда с изображением птицы, голова которой развернута назад, соответствует группе III по Дж. Хейсу [6, р. 346-347]. Точные аналогии не известны.

15 (рис. 3,15). Тесто красноглиняное (10 R 5/8) плотное, с включениями известняка. Лак красный (10 R 4/8) покрывает всю поверхность. Размеры: 5,4х6,0; d=12,0. Время и место находки: 2007 г. Слой 1 (табл. 2,3). LRC / PhRS. Группа IIB, мотив неопределенный. Публикация: [3, рис. 1,6].

Фрагмент штампа с изображением головы птицы влево, смещенной от центра дна сосуда. Полная форма не восстанавливается. Относится к группе IIB по Дж. Хейсу [6, р. 346].

16 (рис. 3,16). Тесто красноглиняное (10 R 5/8) плотное, с примесью известняка. Лак красный (10 R 4/8) покрывает всю поверхность. Размеры: 5,2х4,6. Время и место находки: 2007 г. Слой 1 (табл. 2,3). LRC / PhRS. Группа III, мотив неопределенный. Публикация: [3, рис. 1,5].

Фрагмент штампа в центре дна сосуда, вероятно, с изображением развернутого вправо туловища животного. Принадлежит к группе III по Дж. Хейсу [6, р. 346-347]. Близкая проработка сохранившихся задних лап и части туловища встречена на клейме со львом из херсонесского комплекса второй половины VI в. [36, с. 110-111, рис. 35,5; 46, с. 152, рис. 3,10].

17-19. Фрагменты клейм предположительно с изображениями животных.

17 (рис. 4,17). Тесто светло-красноглиняное (2,5 YR 6/8) плотное, с включениями известняка, редкой мелкой слюды. Лак красный (2,5 YR 5/8) покрывает всю поверхность с потеками на внешней стороне. Размеры: 7,4x5,9; d=14,0. Время и место находки: 2008 г. Хозяйственная яма № 21 (табл. 2,12). LRC / PhRS. Группа III, мотив неопределенный.

18 (рис. 4,18). Тесто красноглиняное (2,5 YR 4/8) плотное, с примесью известняка. Лак красный (2,5 YR 4/8) нанесен равномерно на всю поверхность. Размеры: 4,6x4,2. Время и место находки: 2008 г. СК-IV. Двор. Над вымосткой, верхнее заполнение (табл. 2,5). LRC / PhRS. Группа III, мотив неопределенный.

19 (рис. 4,19). Тесто красноглиняное (10 R 4/6) плотное, с примесью известняка. Лак красный (10 R 4/8) покрывает всю поверхность. Размеры: 5,3x4,5. Время и место находки: 2008 г. Слой 1 (табл. 2,3). LRC / PhRS. Группа III, мотив неопределенный.

Неопределенные фрагменты штампов предположительно с изображениями животных в центре дна сосудов принадлежат группе III по Дж. Хейсу [6, р. 346-347].

Штамп с изображением «канфара» (рис. 4,20)

20 (рис. 4,20). Тесто красноглиняное (10 R 4/8) плотное, с включениями известняка. Лак красный (10 R 4/8) покрывает всю поверхность. Размеры: 13,6x7,1; d=10,6. Время и место находки: 2008 г. Слой 1 (табл. 2,3). LRC / PhRS. Группа III, мотив 59.

Фрагмент штампа в центре дна сосуда с изображением «канфара» мотива 59 относится к группе III по Дж. Хейсу [6, р. 346-347, 362-363, fig. 78,а-с]. Найденный обломок клейма отличается от стандартных форм орнаментацией тулова. Точных аналогий найти не удалось. Штампы мотива 59 известны в Антиохии-на-Оронте [44, fig. 32], Томах [40, р. 176, fig. 11,4-8; 70, р. 150, pl. III, fig. 7], в комплексе второй половины VI – начала VII вв. Халмириса [47, р. 63, 280, pl. XII,107], а также происходят из раскопок Фанагории [54, с. 159, рис. 10,4] и могильника Карши-Баир [57, с. 23, рис. 4,8].

Штампы с изображениями крестов (рис. 4,21-10,51)

21 (рис. 4,21). Тесто красноглиняное (2,5 YR 5/6) плотное, с примесью известняка. Лак красный (2,5 YR 5/8) покрывает всю поверхность. Размеры: 4,5x4,3. Время и место находки: 2008 г. Хозяйственная яма № 20 (табл. 2,11). LRC / PhRS. Группа III, мотив 65.

Фрагмент штампа мотива 65 в центре дна сосуда в виде монограмматического креста, выполненного двойной линией контура с расходящимися краями лучей, завитком в виде Рho и буквами «альфа» и «омега» в нижнем левом и нижнем правом междукрестии соответственно относится к группе III и датирован Дж. Хейсом предположительно концом V в. [6, р. 346-347, 363, fig. 78,g]. Такие клейма встречаются при раскопках Том [40, р. 180, fig. 18,1,3], Смурны

(Измира) [45, р. 101, pl. VI,f], Тиритаки [56, с. 5, рис. 5,196; 43, рис. 5,25] и Херсонеса [11, с. 238, № 571], в том числе найдены в херсонесском комплексе второй четверти VI в. [46, с. 171, рис. 9,1].

22-24 Мотив 68 (штампы с монограмматическим крестом и четырьмя окружностями-подвесками в междукрестии, Rho слева или справа) [6, р. 365, fig. 78,m,n].

22 (рис. 2,22). Тесто красноглиняное (10 R 5/8) плотное, с примесью известняка. Лак красный (10 R 4/8) нанесен равномерно на всю поверхность. Размеры: 5,4x4,9. Время и место находки: 2007 г. Слой 1 (табл. 2,3). LRC / PhRS. Группа III, мотив 68. Публикация: [3, рис. 1,11].

23 (рис. 5,23). Тесто красноглиняное (10 R 5/8) плотное, с примесью известняка. Лак красный (10 R 4/8) покрывает всю поверхность. Размеры: 4,8x3,8. Время и место находки: 2007 г. Могила 56 (табл. 2,2). LRC / PhRS. Группа III, мотив 68. Публикация: [3, рис. 1,12].

24. Тесто темно-серое (GLEY 1 3/) и красноглиняное (10 R 4/4) плотное, с включениями известняка. Лак темно-красный (10 R 3/4) покрывает верхнюю поверхность и частично потеками нижнюю сторону дна. Черепок пережжен. Размеры: 15,8x11,7; d=13,7. Время и место находки: 2008 г. Слой 1 (табл. 2,3). LRC / PhRS. Группа III, мотивы 68 и 71.

Клейма мотива 68 в центре дна сосудов относятся к группе III по Дж. Хейсу, который датировал их временем около 500 г. [6, р. 346-347, 365]. На одном из фрагментов подвески в нижней части имеют скорее каплевидную форму, края лучей креста раздваиваются и расходятся (рис. 5,23). На дне миски № 24 пять сохранившихся полностью или частично небрежно выполненных штампов этого мотива беспорядочно расположены вокруг клейма с крестом мотива 71 в центре (рис. 5,24).

Штампы мотива 68 известны по находкам в Антиохии-на-Оронте [44, fig. 34], Коринфе [42, р. 99, pl. 24,LRB35L], Эфесе [71, S. 143, Taf. 202,M20], в Томах [40, р. 180, fig. 18,5], Аликанте [72, р. 120, № 968], Херсонесе [11, с. 236, № 566] и на горе Опук (Боспор) [73, с. 44, табл. II,4]. Они найдены в херсонесских комплексах второй / третьей четверти VI в. [46, с. 163, рис. 7,24] и конца VI – первой четверти VII вв. [46, с. 164, рис. 7,8; 74, с. 321, рис. 3,23].

24-35 Мотив 71 (штампы в виде креста с двойной линией контура) [6, р. 365, 367, fig. 79,b-g].

25 (рис. 5,25). Тесто красноглиняное (10 R 4/6) плотное, с примесью известняка. Лак красный (10 R 4/8) покрывает всю поверхность с неравномерными разводами и потеками на внешней стороне. Размеры: 16,6x12,1; d=11,2. Время и место находки: 2007 г. СК-III. Верхнее заполнение (табл. 2,4). LRC / PhRS. Группа III, мотив 71. Публикация: [3, рис. 1,9].

26 (рис. 5,26). Тесто красноглиняное (10 R 5/8) плотное, с включениями известняка. Лак красный (10 R 4/8) покрывает всю поверхность.

Размеры: 4,3х5,8. Время и место находки: 2008 г. Слой 1 (табл. 2,3). LRC / PhRS. Группа III, мотив 71.

27 (рис. 6,27). Тесто светло-красноглиняное (2,5 YR 6/8) плотное, с примесью известняка, мелкой слюды. Лак красный (2,5 YR 5/8) покрывает всю поверхность. Размеры: 10,0х15,3. Время и место находки: 2008 г. Хозяйственная яма № 21 (табл. 2,12). LRC / PhRS. Группа III, мотив 71.

28 (рис. 6,28). Тесто красноглиняное (10 R 5/8) плотное, с примесью известняка. Лак красный (10 R 4/8) нанесен равномерно на всю поверхность. Размеры: 9,5х13,6; d=15,0. Время и место находки: 2008 г. СК-IV. Помещение 1, верхнее заполнение (табл. 2,7). LRC / PhRS. Группа III, мотив 71.

29 (рис. 6,29). Тесто красноглиняное (10 R 5/8) плотное, с примесью известняка. Лак красный (10 R 4/8) покрывает всю поверхность. Размеры: 21,7х14,8; d=14,4. Время и место находки: 2008 г. Хозяйственная яма № 21 (табл. 2,12). LRC / PhRS. Группа III, мотив 71.

30 (рис. 6,30). Тесто красноглиняное (2,5 YR 4/8) плотное, с примесью известняка. Лак красный (2,5 YR 4/8) покрывает всю поверхность. Размеры: 8,6х14,4; d=14,5. Время и место находки: 2008 г. Хозяйственная яма № 18 (табл. 2,9). LRC / PhRS. Группа III, мотив 71.

31 (рис. 6,31). Тесто красноглиняное (2,5 YR 4/6) плотное, с примесью известняка. Лак красный (2,5 YR 4/6) покрывает всю поверхность. Размеры: 5,0х2,8. Время и место находки: 2008 г. Слой 1 (табл. 2,3). LRC / PhRS. Группа III, мотив 71.

32 (рис. 6,32). Тесто светло-красноглиняное (2,5 YR 6/6) плотное, с включениями известняка. Лак красный (2,5 YR 5/6) нанесен на всю поверхность. Размеры: 3,6х3,8. Время и место находки: 2008 г. Хозяйственная яма № 19 (табл. 2,10). LRC / PhRS. Группа III, мотив 71.

33 (рис. 6,33). Тесто красноглиняное (2,5 YR 5/8) плотное, с примесью известняка. Лак красный (2,5 YR 5/8) покрывает всю поверхность. Размеры: 3,5х3,7. Время и место находки: 2008 г. Хозяйственная яма № 19 (табл. 2,10). LRC / PhRS. Группа III, мотив 71.

34 (рис. 7,34). Тесто красноглиняное (10 R 5/8) плотное, с примесью известняка. Лак красный (10 R 4/8) покрывает всю поверхность. Размеры: 3,8х2,7. Время и место находки: 2007 г. Рыбозасолочный комплекс, верхнее заполнение цистерн (табл. 2,13). LRC / PhRS. Группа III, мотив 71. Публикация: [3, рис. 1,10].

35 (рис. 7,35). Тесто красноглиняное (2,5 YR 5/6) плотное, с примесью известняка. Лак красный (2,5 YR 5/6) покрывает всю поверхность. Размеры: 6,9х4,0. Время и место находки: 2007 г. Слой 1 (табл. 2,3). LRC / PhRS. Группа III, предположительно мотив 71.

Найденные в результате раскопок кресты с двойной линией контура мотива 71 расположены в центре дна сосудов и относятся к группе III [6, р. 346-347].

Дж. Хейс датировал их концом V – началом VI вв., а некоторые плохо оттиснутые экземпляры и более поздним временем [6, р. 365].

Штампы с такими крестами найдены при раскопках Константинополя [30, р. 31, pl. 27,9b], Фасоса [25, р. 28, pl. II,g, fig. 10,CF141], Коринфа [42, р. 98, pl. 24,LRB35a], Эфеса [69, S. 173, 178, Taf. 5,64; 8,109,110; 15,109; 71, S. 142, Taf. 199,M7], Хиоса [75, р. 95, pl. 21,113,116], Смурны (Измира) [45, р. 101, pl. Vg,l,m,n,k], Элеутерны (Крит) [76, р. 924, fig. 3,5], Копетры (Кипр) [77, р. 185, fig. 5.4,52], Александрии [78, р. 41, pl. 9,Ch; VIII,25], Антиохии-на-Оронте [44, fig. 34], в Назарете [79, р. 299, fig. 236,27], Нессане [80, р. 274, 300, pl. LIX,C1,C2], Телл Кеисане [81, р. 55, fig. 16b,3,4], Швей Циюне [82, р. 42, fig. 13,7-10, pl. XXII,a,i,l], в Томах [83, fig. 92,3,4; 40, р. 180, fig. 17,6,7; 22,5-8; 23,1-7], Истрии [83, fig. 93,1], Капидаве (Capidava) [84, р. 152, 238, pl. LV,364], Адриарауме [51, S. 93, 291, 294, Taf. 58,2; 59,9,13; 112,3; 114,1,4; №№ 453, 514, 516], итальянском Отранто [85, р. 60, 61, fig. 3:2,287], испанском Аликанте [72, р. 120, №№ 969, 970], в Херсонесе [86, с. 212-213, рис. 61; 11, с. 234-235, №№ 556-562], Тиритаке [87, с. 126, рис. 160,1,2; 88, с. 320, рис. 14,1], Зеноновом Херсонесе [56, с. 55, рис. 5,19д], Фанагории [54, с. 159, рис. 5,6; 8,1,2] и в Ильичевке [55, рис. 1,12,16].

Клейма с крестом, выполненным двойной линией контура встречаются в погребениях первой трети VI в. на могильнике Дюрсо [59, с. 90, 94, 104, рис. 8,35а; 10,7а], в комплексах первой половины VI в. и всего VI в. в Бенгази [34, р. 386, 477-478, 487, fig. 72,B692.9,B692.10], второй четверти VI в. на поселении Зеленый мыс [89, с. 185-186, рис. 4,12] и в Китее [90, с. 64, 67, рис. 2,1], середины VI в. в Кесарии Приморской [32, р. 46, fig. 15,35], в херсонесских комплексах второй половины VI в. [46, с. 160, рис. 6,12; 36, с. 108-109, рис. 26,26], середины – третьей четверти VI в. [46, с. 160, рис. 6,14; 36, с. 109-110, рис. 32,8,9; 68, р. 48, fig. 3,13,15] и последней четверти VI в. [46, с. 159, рис. 6,5].

Они присутствуют в комплексах середины V – начала VII вв. в Эйн-Бокеке [91, S. 49, 204-205, Taf. 46,7], второй половины VI – начала VII вв. в Халмирисе [47, р. 67, 280, pl. XV,129,130; 48, р. 213-214, 217, pl. LIII,6] и итальянском Креккьо [92, р. 645, 649, fig. 10], известны в комплексах Херсонеса конца VI – начала VII вв. [46, с. 161, рис. 6,23; 36, с. 112-113, рис. 42,6] и середины VI – первой половины VII вв. [46, с. 158-159, рис. 6,4], в склепе середины V – начала VII вв. могильника Алмалык-дере (Мангуп) [63, рис. 15,99], в склепе второй половины VI – середины VII вв. на могильнике Карши-баир [57, с. 23, рис. 2,4], в слое не ранее начала VII в. вместе с мисками форм 10А-С в Севастополисе [93, с. 221, рис. 26,31]. Штампы мотива 71 встречены в комплексе первой четверти VII в. в Херсонесе [60, с. 29-30, рис. 10,130], 624 – 632-635 гг. в Эйн-Бокеке [91, S. 49, 205, Taf. 46,10; 61,7], вместе с поливной белоглиняной посудой группы Glazed White Ware I найдены в комплексе середины VII в. Константинополе [19, р. 105-106, fig. 50,11,12], с монетами Константа II (641-668) (монета из Керчи чеканена между 654-659-ми гг.) обнаружены в слое Д последней четверти

VI – третьей четверти VII вв. Кооперативного переулка г. Керчь [8, с. 137, рис. 56,2] и в херсонесском комплексе третьей четверти VII в. из заполнения цистерны Н в помещении 21 Северного берега [46, с. 160, рис. 6,15; 36, с. 117-118, рис. 69,18]. Фрагменты штампов с крестами двойной линией контура присутствуют также в двух комплексах Херсонеса конца X – начала XI вв. [46, с. 159, рис. 6,7,19].

Штампы мотива 71 из могильника Дюрсо найдены на сосудах формы 3B/C [59, с. 94, 104, рис. 10,7a] и 3C [59, с. 90, 104, рис. 8,35a]. На мисках формы 3C такой штамп встречен также при раскопках в Эфесе [71, S. 142, Taf. 199,M7] и Адриарауме (Словения) [51, S. 93, 291, Taf. 58,2, 112,3, № 453]. Сосуд формы 3C/E с таким клеймом происходит из итальянского Креккьо [92, р. 649, fig. 10]. Миски формы 3F с крестами двойной линией контура найдены на могильниках Алмалык-дере (Мангуп) [63, рис. 15,99] и Карши-баир [57, с. 23, рис. 2,4], при раскопках Константинополя [19, р. 106, fig. 50,12]. Об изготовлении таких штампов во второй половине VI в., свидетельствует находка миски формы 10A/B из Капидавы (Capidava) [84, р. 152, 238, pl. LV,364]. Особый интерес представляет сосуд формы 10C начала – середины VII в. по Дж. Хейсу из Швей Циона (Израиль) с крестом двойной линией контура в центре дна [82, р. 42, fig. 13,7, pl. XXII,I; 6, р. 346]. Таким образом, на основании рассмотренных комплексов и по находке клейма мотива 71 на сосуде формы 10C, можно говорить о производстве таких штампов по крайней мере до начала VII в.

36-37 Мотив 73 (штампы с простыми крестами одной линией контура) [6, р. 367, fig. 79, i-k].

36 (рис. 7,36). Тесто красноглиняное (10 R 5/6) плотное, с примесью известняка. Лак красный (10 R 4/6) покрывает всю поверхность с потеками на внешней стороне. Размеры: 3,2x11,9; d=14,8. Время и место находки: 2008 г. Хозяйственная яма № 19 (табл. 2,10). LRC / PhRS. Группа III, мотив 73.

37 (рис. 7,37). Два фрагмента от одного сосуда. Тесто красноглиняное (10 R 5/6) плотное, с включениями известняка. Лак красный (10 R 4/6) равномерно нанесен на всю поверхность. Размеры: 7,7x8,4; d=9,3 (D=19,8). Время и место находки: 2008 г. Слой 1 (табл. 2,3). LRC / PhRS. Группа III, мотив 73.

Штампы с простым крестом в центре дна относятся к группе III и были датированы Дж. Хейсом концом V – концом VI вв. [6, р. 346-347, 367, fig. 79, i-k]. Сосуды с такими клеймами найдены в Коринфе [42, р. 98-99, pl. 24,LRB34,LRB35k], Смурне (Измире) [45, р. 100, pl. III], Антиохии-на-Оронте [44, fig. 34], Элеутерне [76, р. 924, fig. 3,6], Томах [83, fig. 92,2; 40, р. 187, fig. 20,3; 70, р. 151, pl. IV, fig. 12], словенском Адриарауме [51, S. 93, 272, Taf. 58,1; 59,12,14,15; 112,4; 113,10; 114,2,3, №№ 3, 511, 517, 518], португальской Конимбриге [41, р. 287, 291, pl. LXXIX,204], в Херсонесе [94, с. 35, рис. 3; 11, с. 238, №№ 572-574], на могильнике Карши-баир [57, с. 23, рис. 4,3], известны по находкам в Илурате [95, с. 310, рис. 20] и Ильичевке [55, рис. 1,14]. Они встречаются в комплексах начала и второй / третьей четверти VI в. в Херсонесе

[46, с. 170-171, рис. 8,5,7], в склепе первой половины VI в. на некрополе Черная речка [8, с. 269, 270, рис. 21,4], в слоях конца VI в. в Афинах [26, р. 116-117, pl. 36, M351] и Херсонесе [46, с. 170, рис. 8,4], второй половины VI – начала VII вв. в Халмирисе [47, р. 68, 280, pl. XVI, 136]. Найдены в херсонесских комплексах конца VI – начала VII вв. и конца VI – первой четверти VII вв. [46, с. 170, рис. 8,3,6], в слоях Эйн-Бокека начала VII в. и 624 – 632-635 гг. [91, S. 49, 205, Taf. 46,9a; 61,6].

38-39 Мотив 79 (штампы в виде крестов с четырьмя окружностями-подвесками в междукрестии) [6, р. 368, fig. 79,p-s].

38 (рис. 7,38). Тесто светло-красноглиняное (2,5 YR 6/8) плотное, с примесью известняка, редкой мелкой слюды. Лак красный (2,5 YR 5/8) покрывает всю поверхность. Размеры: 10,9х10,5; d=11,0. Время и место находки: 2008 г. Хозяйственная яма № 21 (табл. 2,12). LRC / PhRS. Группа III, мотив 79.

39 (рис. 7,39). Тесто светло-красноглиняное (2,5 YR 6/8) плотное, с примесью известняка. Лак красный (2,5 YR 5/8) нанесен равномерно на всю поверхность. Размеры: 7,0х6,4. Время и место находки: 2007 г. Рыбозасолочный комплекс, верхнее заполнение цистерн (табл. 2,13). LRC / PhRS. Группа III, мотив 79. Публикация: [3, рис. 1,13].

Штампы в виде креста с четырьмя окружностями-подвесками в междукрестии относятся к группе III и датированы Дж. Хейсом концом V – серединой VI в. [6, р. 346-347, 368, fig. 79,p-s]. Находки сосудов с такими клеймами известны в Коринфе [42, р. 99, pl. 24, LRB35,o], Эфесе [69, S. 178, Taf. 8,111; 15,111], Фасосе [25, р. 28, pl. III,a, fig. 10, CF142], Смурне (Измире) [45, р. 101, pl. V,j/k], Хаме [17, р. 142, pl. 8,88], Антиохии-на-Оронте [44, fig. 34], Александрии [78, р. 41, pl. 9, Cn; VIII,24], Бенгази [34, р. 386, fig. 72, B692.11], в Томах [83, fig. 92,1; 40, р. 187, fig. 20,1,2,4,6; 70, р. 151, pl. IV, fig.10], Салоне [52, р. 269, №14], на могильнике Карши-Баир [57, с. 23, рис. 4,6]. Штамп мотива 79 найден в Керчи на миске формы 3F в могиле второй половины VI в. [9, с. 16, рис. 2,89; 5,11; 8, с. 104-105, рис. 37,7; 10, с. 7-8; 11, с. 237, № 570]. Такие клейма встречаются в комплексах 585 г. в Аргосе [24, р. 404, 419, fig. 36,149], на формах 3F и 3G во второй половине VI в. в Ильичевке (570-580 гг. по А.В. Сазанову) [35, с. 230-231, рис. 13,6,7; 14,5; 55, рис. 1,2,6,13], в комплексах Херсонеса второй четверти VI – первой половины VII вв. и второй половины VII вв. [46, с. 163-164, рис. 7,3,7].

40-41 Мотивы 67/80 (штампы в виде креста с двумя окружностями-подвесками в междукрестии, с или без Rho) [6, р. 363, 365, 368, fig. 78,i-l, 79,t].

40 (рис. 8,40). Археологически целая форма восстановлена из 15 фрагментов. Со следами ремонта (отверстие на венчике). Тесто красноглиняное (10 R 5/8) плотное, с примесью известняка. Лак красный (10 R 4/8) равномерно покрывает всю поверхность изделия. Размеры: D=27,6; d=14,2; H=6,5. Время и место находки: 2008 г. Хозяйственная яма № 21 (табл. 2,12). LRC / PhRS. Группа III, мотив 67/80.

41 (рис. 9,41). Тесто красноглиняное (10 R 5/6) плотное, с примесью

известняка. Лак красный (10 R 4/6) покрывает всю поверхность. Размеры: 10,3x9,4; d=14,0. Время и место находки: 2007 г. Слой 1 (табл. 2,3). LRC / PhRS. Группа III, мотив 67/80. Публикация: [3, рис. 1,14].

Клейма мотивов 67/80 расположены в центре дна сосудов. Штампы сохранились частично, определить наличие или отсутствие Rho не представляется возможным. Относятся к группе III по Дж. Хейсу [6, р. 346-347]. Одно клеймо присутствует на археологически целой миске типа F формы 3 (рис. 8,40) [6, р. 331, 333, 335, fig. 69,17,19,23-25].

42-45 Мотивы 68/79 (фрагментированные штампы в виде креста с четырьмя окружностями-подвесками в центре дна сосудов мотива 68/79, с или без Rho) [6, р. 365, 368, fig. 78,m,n; 79,p-s].

42 (рис. 9,42). Тесто светло-красноглиняное (2,5 YR 6/8) плотное, с включениями известняка, редкой мелкой слюды. Лак красный (2,5 YR 5/8) покрывает всю поверхность. Размеры: 5,4x3,6. Время и место находки: 2008 г. Слой 1 (табл. 2,3). LRC / PhRS. Группа III, мотив 68/79.

43 (рис. 9,43). Тесто светло-красноглиняное (2,5 YR 6/8) плотное, с примесью известняка, редкой мелкой слюды. Лак красный (2,5 YR 5/8) нанесен на всю поверхность. Размеры: 2,4x4,2. Время и место находки: 2007 г. Слой 1 (табл. 2,3). LRC / PhRS. Группа III, мотив 68/79. Публикация: [3, рис. 1,15].

44 (рис. 9,44). Тесто светло-красноглиняное (10 R 6/8) плотное, с примесью известняка. Лак красный (10 R 5/8) покрывает всю поверхность. Размеры: 4,8x4,2. Время и место находки: 2008 г. Слой 1 (табл. 2,3). LRC / PhRS. Группа III, мотив 68/79 (?).

45 (рис. 9,45). Тесто красноглиняное (2,5 YR 5/6) плотное, с включениями известняка, редкой мелкой слюды. Лак красный (2,5 YR 5/8) покрывает всю поверхность. Размеры: 6,2x4,8. Время и место находки: 2008 г. Слой 1 (табл. 2,3). LRC / PhRS. Группа III, мотив 68/79.

Клейма с такими крестами находятся в центре дна сосудов и относятся к группе III по Дж. Хейсу [6, р. 346-347]. Определить наличие или отсутствие Rho невозможно.

46-48 Мотивы 67/68/79/80 (фрагменты штампов в виде креста с неопределенным количеством окружностей-подвесок в междукрестии и несохранившимся или отсутствующим Rho) [6, р. 363, 365, 368, fig. 78,i-n, 79,p-t].

46 (рис. 9,46). Тесто светло-красноглиняное (2,5 YR 6/8) плотное, с примесью известняка. Лак красный (2,5 YR 5/8) равномерно нанесен на всю поверхность. Размеры: 9,0x7,3. Время и место находки: 2008 г. Слой 1 (табл. 2,3). LRC / PhRS. Группа III, мотив 67/68/79/80.

47 (рис. 9,47). Тесто красноглиняное (2,5 YR 5/6) плотное, с примесью известняка. Лак красный (2,5 YR 5/6) покрывает всю поверхность. Размеры: 5,4x4,9; d=10,0. Время и место находки: 2007 г. Слой 1 (табл. 2,3). LRC / PhRS. Группа III, мотив 67/68/79/80. Публикация: [3, рис. 1,16].

48 (рис. 10,48). Тесто красноглиняное (10 R 5/6) плотное, с примесью известняка. Лак красный (10 R 5/8) покрывает всю поверхность. Размеры: 2,3x5,5. Время и место находки: 2008 г. Хозяйственная яма № 19 (табл. 2,10). LRC / PhRS. Группа III, мотив 67/68/79/80.

Клейма с такими крестами расположены в центре дна сосудов и относятся к группе III по Дж. Хейсу [6, р. 346-347].

49 (рис. 10,49). Тесто красноглиняное (10 R 5/6) плотное, с примесью известняка. Лак красный (10 R 5/8) нанесен на всю поверхность. Размеры: 8,4x7,2; d=14,0. Время и место находки: 2007 г. СК-III. Верхнее заполнение (табл. 2,4). LRC / PhRS. Группа III, мотив 65/69/70.

Фрагмент штампа в центре сосуда в виде креста выполненного двойной линией контура с расходящимися краями луча мотивов 65/69/70. Целая форма не восстанавливается [6, р. 363, 365, fig. 78,g,o-s; 79,a]. Относится к группе III по Дж. Хейсу [6, р. 346-347].

50 (рис. 10,50). Тесто красноглиняное (2,5 YR 5/6) плотное, с примесью известняка. Лак красный (2,5 YR 4/6) покрывает всю поверхность. Размеры: 6,3x5,0. Время и место находки: 2008 г. Слой перекопа (табл. 2,1). LRC / PhRS. Группа III, мотив неопределенный.

Фрагмент штампа с плохо оттиснутым крестом с сильно расширяющимися краями и вписанной в лучи рельефной окружностью относится к группе III по Дж. Хейсу [6, р. 346-347]. Фрагмент аналогичного креста найден в херсонесском комплексе второй / третьей четверти VI в. [46, с. 173, 174, рис. 9,6].

51 (рис. 10,51). Тесто светло-красноглиняное (2,5 YR 6/8) плотное, с примесью известняка, мелкой слюды. Лак красный (2,5 YR 5/8) покрывает всю поверхность. Размеры: 6,3x4,0. Время и место находки: 2008 г. Хозяйственная яма № 18 (табл. 2,9). LRC / PhRS. Группа III, мотив неопределенный.

Фрагмент штампа с крестом, выполненным двойной линией контура, с расширяющимися краями и вписанными в лучи двумя концентрическими окружностями с точкой в центре (сохранилась в одном случае) относится к группе III по Дж. Хейсу [6, р. 346-347]. Очень близкие и идентичные по форме кресты встречаются в рельефном декоре светильников местного производства («attic lamp») второй четверти V и VI вв. из раскопок Афинской Агоры [96, р. 182, pl. 40,2544,2546,2564], а также на беспаспортном краснолаковом светильнике из собрания Государственного Эрмитажа [11, с. 167, № 333].

Штампы с неопределенными изображениями (рис. 10,52-56)

52 (рис. 10,52). Тесто красноглиняное (10 R 5/8) плотное, с примесью известняка. Лак красный (10 R 4/8) покрывает всю поверхность. Размеры: 6,6x7,0; d=12,0. Время и место находки: 2008 г. Слой 1 (табл. 2,3). LRC / PhRS. Группа III, мотив неопределенный.

53 (рис. 10,53). Тесто красноглиняное (10 R 5/6) плотное, с примесью известняка. Лак красный (10 R 4/8) нанесен на всю поверхность.

Размеры: 5,4x4,2. Время и место находки: 2007 г. Слой 1 (табл. 2,3). LRC / PhRS. Группа IIC, мотив неопределенный.

54 (рис. 10,54). Тесто красноглиняное (10 R 5/8) плотное, с включениями известняка. Лак красный (10 R 4/8) покрывает всю поверхность. Размеры: 4,3x4,2. Время и место находки: 2007 г. Слой 1 (табл. 2,3). LRC / PhRS. Группа III, мотив неопределенный.

55 (рис. 10,55). Тесто красноглиняное (10 R 5/8) плотное, с примесью известняка. Лак красный (10 R 4/8) равномерно покрывает всю поверхность. Размеры: 5,6x1,9. Время и место находки: 2008 г. Слой перекопа (табл. 2,1). LRC / PhRS. Группа III, мотив неопределенный.

56 (рис. 10,56). Тесто светло-красноглиняное (2,5 YR 6/8) плотное, с примесью известняка, редкой мелкой слюды. Лак красный (2,5 YR 5/8) покрывает всю поверхность. Размеры: 7,8x9,8; d=16,0. Время и место находки: 2008 г. Слой 1 (табл. 2,3). LRC / PhRS. Группа III, мотив неопределенный.

Штампы с неопределенными изображениями не восстанавливаются из-за большой фрагментарности найденных обломков сосудов. Часть из них расположена в центре дна и, очевидно, относится к группе III по Дж. Хейсу (рис. 10,52,54-56) [6, р. 346-347]. Неопределенное клеймо в центре дна с concentric врезной линией принадлежит сосуду группы IIC (рис. 10,53) [6, р. 346].

African Red Slip Ware (ARSW)

Керамика группы ARSW редко встречается в ранневизантийских комплексах из раскопок Босфорского переулка г. Керчь. За два года раскопок найдено всего два фрагмента штампов этой группы. На обоих клеймах представлены комбинации типов, характерные для Стиля А (ii) 350-420 гг. по Дж. Хейсу [6, р. 218, 219].

57 (рис. 11,57). Тесто светло-красноглиняное (10 R 6/6) песчанистое, с примесью известняка, песка, редкой мелкой слюды. Лак красного цвета (10 R 5/8) покрывает верхнюю сторону, светло-красного цвета (10 R 6/8) – нижнюю поверхность. Размеры: 4,5x4,3. Время и место находки: 2008 г. СК-IV. Помещение 2, нижнее заполнение (табл. 2,8). ARSW. Стил А (ii), тип 1 или 3, 26, 74.

На этом фрагменте сосуда сочетаются штампы типов 1 или 3, 26 и 74 Стиля А (ii) [6, р. 218, 229, 235, 243, fig. 38,а-с, е-г; 40,е-г; 42,м].

58 (рис. 11,58). Тесто светло-красноглиняное (10 R 6/8) песчанистое, с примесью известняка, песка, железистых частиц, мелкой слюды. Лак красный (10 R 5/8) покрывает верхнюю поверхность, светло-красный (10 R 6/8) – нижнюю сторону. Размеры: 5,2x2,5. Время и место находки: 2007 г. Могила 37 (табл. 2,2). ARSW. Стил А (ii), тип 1 или 3, 27.

На фрагменте комбинируются клейма типов 1 или 3 и 27 Стиля А (ii) по Дж. Хейсу [6, р. 218, 229, 235-236, fig. 38,а-с,е-г; 40,н,и]. Наиболее близкое сочетание и месторасположение типов этих штампов присутствует

на обломке сосуда из комплекса Бенгази первой половины VI в. [34, р. 373, 477, fig. 69,670.1].

К **неопределенному центру производства** относится фрагмент дна сосуда с двумя врезными линиями и штампом в центре в виде креста с геометрическим орнаментом, аналогии которому мне найти не удалось.

59 (рис. 11,59). *Тесто красновато-желтоглиняное (5 YR 7/6) плотное, с единичными включениями известняка и мелкой слюды. Лак красновато-желтый (5 YR 6/8) покрывает всю поверхность. Размеры: 3,6х2,9. Время и место находки: 2007 г. Слой 1 (табл. 2,3). Неопределенный центр производства. Публикация: [3, рис. 1,17].*

Археологическими раскопками 2007-2008 гг. в Босфорском переулке г. Керчь выявлены культурные слои, относящиеся к трем периодам жизнедеятельности (горизонтам), в том числе раннесредневековый некрополь, остатки четырех строительных комплексов (СК) и рыбозасолочных цистерн [4, с. 5; 5, с. 15]. Распределение штампов по месту находок показано на таблице 2. Все датировки выделенных контекстов носят предварительный характер, в дальнейшем возможно определение более узких хронологических рамок. В слое перекопа фрагменты краснолаковых сосудов со штампами найдены в переотложенном состоянии, вместе с материалами VI-XX вв. (№№ кат. **50, 55**, табл. 2,1). Три клейма (5,1%) присутствуют в заполнении могил 37 и 56 (№№ кат. **3, 23, 58**, табл. 2,2). На исследованном участке некрополя (горизонт II) хоронили в VII – начале VIII вв. [5, с. 16], но керамические обломки попали в заполнение случайно, вместе с грунтом, в котором погребения выкопаны и которым были засыпаны. Могилы впущены в слой 1 (горизонт III), где найдена основная часть рассматриваемых штампов (25 фрагментов, 42,3%) (№№ кат. **6, 13-16, 19, 20, 22, 24, 26, 31, 35, 37, 41-47, 52-54, 56, 59**, табл. 2,3). Для керамического комплекса этого слоя характерно преобладание в группе тарной посуды амфор типа 99 по И.Б. Зеест, типа V по АДСВ-71, класса 2 по ХК-95, боспорских розовоглиняных амфор типов 82-89 по И.Б. Зеест, LRA-1 Benghazi и типа 100 по И.Б. Зеест, которые сопровождалась краснолаковой керамикой форм 3B, 3C, 3E, 3F, 3G, 3G/10A, 5A, 5B, 6 и 8 группы LRC / PhRS, формы 91A/B ARSW по Дж. Хейсу, фрагментами сосудов форм 1, 2, 3, 4, 7 группы Pontic Red Slip (PRS) по К. Домжалскому⁴.

⁴ По классификации И.Б. Зеест приводятся определения амфор типов 82-89 [97, с. 115-117], типа 99 [97, с. 120, табл. XXXIX,99] и типа 100 [97, с. 120, табл. XXXIX,100]. Сосуды типа V по АДСВ-71 выделены по классификации херсонесских амфор 1971 г. [98, с. 85, рис. 6], классов 1 и 2 по ХК-95 – по херсонесской классификации 1995 г. [99, с. 16-19]. Амфоры LRA-1 Benghazi определены по работе Дж. Райли [100, р. 212-216, fig. 91,337-338,346-347], краснолаковая керамика групп PhRS и ARSW – по книге Дж. Хейса [6, р. 13-299, 323-370], а группы Pontic Red Slip (PRS) – по публикации находок из Танаиса [14, р. 422-428].

К третьему горизонту относятся также остатки III и IV строительных комплексов. В верхнем заполнении СК-III, отражающем время его разрушения, вместе с наиболее многочисленными амфорными типами LRA-1 Benghazi, V по АДСВ-71 и 99 по И.Б. Зеест, краснолаковыми мисками формы 1, 2, 4 группы PRS по К. Домжальскому и формы 3C/E, 3E, 3F группы LRC / PhRS по Дж. Хейсу, найдены три фрагмента сосудов со штампами (5,1%) (№№ кат. **4, 25, 49**, табл. 2,4). Во дворе СК-IV один фрагмент клейма встречен в верхнем заполнении над вымосткой с материалами VI в. (1,7%) (№ кат. **18**, табл. 2,5), два штампа – в засыпи под вымосткой первой половины V в. (3,4%) (№№ кат. **1, 10**, табл. 2,6). Керамический комплекс этой засыпи характеризуется абсолютным преобладанием амфор типа 100 по И.Б. Зеест, присутствием только раннего узкогорлого варианта типа LRA-1A Benghazi [101, p. 98, fig. 2], находками краснолаковых мисок форм 1 и 3 PRS по К. Домжальскому и отсутствием формы 7 PRS середины V – начала VI вв., малочисленностью фрагментов LRC / PhRS и отсутствием венчиков сосудов этой группы. Найденные под вымосткой штампы раннего варианта группы II по Дж. Хейсу (№ кат. **1, 10**, мотивы 2, 20 и 45), очевидно, относятся ко времени около середины V в. [6, p. 349, 351]. Они принадлежат к *первому типу* по структуре глиняного теста (диаграмма 3), но отличаются от основной части сосудов небольшой примесью мелкой слюды в плотном тесте, более гладкой поверхностью и в одном случае только частичным лаковым покрытием внешней стороны сосуда (№ кат. **1**). Керамические находки этого комплекса сопровождались нумизматическим материалом, среди которого *terminus post quem* дают монеты Аркадия (383-408 гг.) (две выпуска 383-392 гг., одна – 383 г.), Феодосия I (378-395 гг.) и Валентиниана II (378-392 гг.) выпусков 383-392 гг. (определения В.А. Сидоренко).

В верхнем заполнении помещения 1 СК-IV с керамикой второй половины V – VI в. найден один фрагмент дна миски со штампом мотива 71 группы PhRS (№ кат. **28**, 1,7%) (табл. 2, 7), а из нижнего заполнения помещения 2 СК-IV второй половины IV – V вв. происходит клеймо стиля A (ii) с комбинацией типов 1/3, 26 и 74 группы ARSW (1,7%) (№ кат. **57**, табл. 2,8).

Вероятно, три хозяйственные ямы (№№ 18, 19 и 20) с находками штампов в заполнении, выявленные на участке к югу от СК-IV, связаны с его функционированием. Находки крупных фрагментов и целых, восстановленных из обломков амфор, кухонных и столовых сосудов свидетельствуют о единовременном характере формирования засыпи. В хозяйственной яме № 18, вместе с доминирующими амфорными типами LRA-1 Benghazi, V по АДСВ-71, 82-89 и 99 по И.Б. Зеест, класса 1 по ХК-95, краснолаковой керамикой форм 3E и 3F PhRS и формы 7 PRS, найдены фрагменты трех штампов мотивов 48, 71 и неопределенного с крестом группы III (5,1%) (№№ кат. **12, 30, 51**, табл. 2,9). Яма № 20 с фрагментом клейма мотива 65 хронологической группы III (1,7%) (№ кат. **21**, табл. 2,11), сопровождающимся многочисленными находка-

ми амфор типов LRA-1 Benghazi, V по АДСВ-71 и 99 по И.Б. Зеест, мисками форм 3С, 3F и 3G PhRS, была засыпана во второй четверти – конце VI в. Она прорезала и уничтожила часть более ранней ямы № 19 со штампами мотивов 71, 73 и 67/68/79/80 группы III (6,8%) (№№ кат. **32, 33, 36, 48**, табл. 2,10), найденными совместно с преобладающими фрагментами амфор типов 82-89 по И.Б. Зеест, V по АДСВ-71, класса 2 по ХК-95 и LRA-1 Benghazi. В заполнении ямы присутствует небольшое количество фрагментов амфор типа 99 по И.Б. Зеест, краснолаковые миски форм 3Е и 3F PhRS, формы 1 PRS.

В хозяйственной яме № 21 в помещении 2 СК-IV найдено девять фрагментов сосудов со штампами хронологических групп IIA и III (15,2%) (№№ кат. **7-9, 11, 17, 27, 29, 38, 40**, табл. 2,12). Они сопровождалась многочисленными находками амфор типов 82-89 по И.Б. Зеест, LRA-1 Benghazi и V по АДСВ-71, небольшим количеством фрагментов типа 99 по И.Б. Зеест и краснолаковыми мисками форм 1D, 3С, 3Е, 3F PhRS, форм 1 и 7 PRS.

Несколько клейм II и III хронологических групп по Дж. Хейсу найдены в верхнем заполнении цистерн рыбозасолочного комплекса римского времени (№№ кат. **2, 5, 34, 39**, табл. 2,13), в которое были впущены могилы некрополя VII – начала VIII вв. [4, с. 5; 5, с. 16]. Керамический комплекс неоднородный, со значительной примесью материала более раннего времени. Среди находок преобладают боспорские розовоглиняные амфоры типов 82-89 по И.Б. Зеест, в большом количестве встречаются амфоры типов V по АДСВ-71, 99 и 100 по И.Б. Зеест, LRA-1 Benghazi и класса 2 по ХК-95, найдены фрагменты краснолаковых мисок форм 1 и 7 PRS, формы 3F и 10А группы PhRS.

Таким образом, часть сосудов со штампами попали в поздние комплексы случайно или вместе с переотложенным материалом (№№ кат. **3, 23, 50, 55, 58**) (табл. 2,1,2), два штампа найдены в засыпи под вымосткой первой половины V в. (№№ кат. **1 и 10**) (табл. 2,6), один – в нижнем заполнении помещения 2 СК-IV второй половины IV – V вв. (№ кат. **57**) (табл. 2,8). Основная часть фрагментов сосудов с клеймами (табл. 2,3-5,7,9-13) происходит из комплексов VI в., более детальная хронология которых в настоящий момент находится в стадии разработки.

Коллекция штампов на краснолаковой керамике из раскопок Босфорского переулкa г. Керчь включает в себя как хорошо известные мотивы и типы, выделенные и рассмотренные Дж. Хейсом, так и малораспространенные, найденные пока в единственном экземпляре. Анализ штампов и наблюдения о составе краснолаковой керамики в комплексах ранневизантийского времени подтверждают выводы, сделанные К. Домжалским для северо-причерноморского региона на материалах Танаиса [14, р. 429-430, 434]. Посуда группы ARSW встречается в небольшом количестве и, вероятно, в связи с удаленностью производственного центра и наличием альтернативы в виде керамики группы PRS в IV-V вв. и LRC / PhRS в VI в., напрямую на Боспор не поставлялась

[14, р. 434]. При раскопках в 2007-2008 гг. найдено всего два штампа группы ARSW (3,4% всех клейм), при этом оба они относятся к стилю А (ii) 350-420 гг. [6, р. 218, 219], а один фрагмент (№ кат. **58**) встречен в заполнении могилы 37 в переотложенном состоянии (табл. 2, 2). В комплексах V в. количественно преобладает керамика PRS, посуда LRC / PhRS и штампы II хронологической группы по Дж. Хейсу немногочисленны, иногда единичны. Датирующее значение имеют находки фрагментов мисок с клеймами из засыпи под вымосткой первой половины V в. во дворе СК-4 (№№ кат. **1, 10**), остальные штампы II группы присутствуют в комплексах VI - VII вв. в качестве примеси материала более раннего времени (№№ кат. **2, 3, 5, 8, 15, 53**). Ситуация меняется во второй половине / конце V – начале VI вв., когда импорт посуды LRC / PhRS резко увеличивается, а производство керамики PRS постепенно сходит на нет [14, р. 429]. Штампы III группы на сосудах LRC / PhRS количественно преобладают и составляют 85,7% всех клейм этой группы (диаграмма 2). Наиболее популярными в штампованном декоре краснолаковых мисок становятся изображения креста, выполненного двойной линией контура, мотива 71 по Дж. Хейсу. В исследованных керченских комплексах второй половины V – VI вв. такие клейма составляют пятую часть всех найденных штампов. Их присутствие на керамике в средиземноморских и причерноморских комплексах VII в. и на сосудах формы 10C LRC / PhRS в Швей Цционе [82, р. 42, fig. 13, 7, pl. XXII, I], позволяет говорить об изготовлении некоторых штампов группы III по Дж. Хейсу по крайней мере до начала VII в. Таким образом, находки краснолаковой керамики расширяют наши представления о хронологии, направлениях и характере торгово-экономических связей Боспора в ранневизантийское время.

Таблица 2. Предварительная датировка контекстов с находками фрагментов краснолаковых сосудов со штампами

№	Место находки	Предварительная дата контекста	№№ по кат.	Группа/ стиль по Дж. Хейсу	Мотив/ тип по Дж. Хейсу
1	Слой перекопа	VI-XX вв.	50	III	–
			55	III	–
2	Некрополь. Могила 37	VII – начало VIII вв.	58	A (ii)	1/3, 27
	Некрополь. Могила 56		3	IIB	–
	Некрополь. Могила 56		23	III	68
3	Слой 1	VI в.	6	III	41
			13	III	–
			14	III	–

№	Место находки	Предварительная дата контекста	№№ по кат.	Группа/ стиль по Дж. Хейсу	Мотив/ тип по Дж. Хейсу
	Слой 1		15	II B	—
			16	III	—
			19	III	—
			20	III	59
			22	III	68
			24	III	68, 71
			26	III	71
			31	III	71
			35	III	71
			37	III	73
			41	III	67/80
			42	III	68/79
			43	III	68/79
			44	III	68/79
			45	III	68/79
			46	III	67/68/ 79/80
			47	III	67/68/ 79/80
			52	III	—
			53	II C	—
			54	III	—
			56	III	—
			59	?	?
4	СК-III, верхнее заполнение	VI в.	4	III	17
			25	III	71
			49	III	65/69/ 70
5	СК-IV. Двор. Над вымосткой, верхнее заполнение	VI в.	18	III	—
6	СК-IV. Двор. Под вымосткой	первая половина V в.	1	II A	2,20
			10	II B	45

№	Место находки	Предварительная дата контекста	№№ по кат.	Группа/ стиль по Дж. Хейсу	Мотив/ тип по Дж. Хейсу
7	СК-IV. Помещение 1, верхнее заполнение	вторая половина V – VI в.	28	III	71
8	СК-IV. Помещение 2, нижнее заполнение	вторая половина IV – V вв. (первая половина V в.?)	57	A (ii)	1/3, 26, 74
9	Хозяйственная яма № 18	VI в.	12	III	48
			30	III	71
			51	III	–
10	Хозяйственная яма № 19	VI в. (первая половина VI в.?)	32	III	71
			33	III	71
			36	III	73
			48	III	67/68/79/80
11	Хозяйственная яма № 20	вторая четверть – конец VI в.	21	III	65
12	Хозяйственная яма № 21	VI в.	7	III	41
			8	IIA	41
			9	III	41
			11	III	48
			17	III	–
			27	III	71
			29	III	71
			38	III	79
			40	III	67/80
13	Рыбозасолочный комплекс, верхнее заполнение цистерн	VI в. (вторая половина VI в.?)	2	IIB	–
			5	IIA	35
			34	III	71
			39	III	79

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Айбабин А.И., Сидоренко В.А. Новая иудейская манумиссия из Пантикапея // БИ. 2007. Вып. XVII.
2. Смокотина А.В. Керамический комплекс второй половины VI в. из раскопок г. Боспора // МАИЭТ. 2008. Вып. XIV.
3. Смокотина А.В. Штампы на краснолаковой керамике из раскопок Керчи в 2007 г. // X Боспорские чтения. Боспор Киммерийский и варварский мир в период античности и средневековья: Актуальные проблемы. Керчь, 2009.
4. Айбабин А.И., Смокотина А.В., Хайрединова Э.А. Некоторые итоги раскопок раннесредневековой Керчи в 2007 г. // IX Боспорские чтения. Боспор Киммерийский и варварский мир в период античности и средневековья: Militaria. Керчь, 2008.
5. Айбабин А.И., Хайрединова Э.А. Раскопки некрополя раннесредневекового Боспора в 2007-2008 гг. // X Боспорские чтения. Боспор Киммерийский и варварский мир в период античности и средневековья: Актуальные проблемы. Керчь, 2009.
6. Hayes J.W. Late Roman Pottery. London, 1972.
7. Беляев С.А. К вопросу о североафриканской краснолаковой керамике IV в. н. э. из Херсонеса и Керчи // КСИА. 1972. Вып. 130.
8. Айбабин А.И. Этническая история ранневизантийского Крыма. Симферополь, 1999.
9. Айбабин А.И. Хронология могильников Крыма позднеримского и ранневизантийского времени // МАИЭТ. 1990. Вып. I.
10. Шкорпил В.В. Отчет о раскопках в г. Керчи в 1904 г. // ИАК. 1907. 25.
11. Залесская В.Н. Памятники византийского прикладного искусства IV-VII вв. Каталог коллекции. СПб., 2006.
12. Диатроптов П.Д. Христианская символика на позднеримской краснолаковой керамике Боспора и Херсонеса // Труды ГИМ. 1998. Вып. 102. Эллинистическая и римская керамика в Северном Причерноморье.
13. Hayes J.W. Supplement to «Late Roman Pottery» // The British School at Rome. London, 1980.
14. Arsen'eva T.M., Domžalski K. Late Roman red slip pottery from Tanais // Eurasia Antiqua. 2002. Band 8.
15. Empereur J.-Y., Picon M. A propos d'un nouvel atelier de «Late Roman C» // Figlina. 1986. 7.
16. Vaag L.E. Phocian Red Slip Ware – Main and secondary productions // Trade Relations in the Eastern Mediterranean from the Late Hellenistic Period to Late Antiquity: The Ceramic Evidence. 2005.
17. Lund J. A Fresh Look at the Roman and Late Roman Fine Wares from the Danish Excavations at Hama, Syria // Hellenistic and Roman Pottery in the Eastern Mediterranean – Advances in Scientific Studies. Acts of the II Nieborów Pottery Workshop. Ed. H. Meyza, J. Młynarczyk. Warsaw, 1995.
18. Smith R.H., Day L.P. Pella of the Decapolis. Volum 2. Final Report on The College of Wooster Excavations in Area IX, The Civic Complex, 1979-1985. Wooster, 1989.
19. Hayes J.W. The Pottery. Excavations at Saraçhane in Istanbul. Vol 2. Princeton, 1992.
20. Hayes J.W. Introduction. The study of Roman pottery in the Mediterranean: 23 years after *Late Roman Pottery* // Biblioteca di Archeologia Medievale. Ceramica in Italia: VI-VII secolo. Cura Sagui L. Firenze, 1998.
21. Smith R.H., McNicoll A., Watson P. The Byzantine Period // McNicoll A., Edwards P. C., Hanbury-Tenison J., Hennessy T. F., Smith R. H., Walmsley A., Watson P. Pella in Jordan 2. The second interim report of the Joint University of Sydney and College of Wooster excavations at Pella 1982-1985. Sydney, 1992.
22. Watson P. Change in foreign and regional economic links, with Pella in the seventh century A.D.: the ceramic evidence // La Syrie de Byzance à l'Islam VII-VIII siècles. Damas, 1992.

23. Freed J. Pottery from the late Middens at San Giovanni di Ruoti // *Lo Scavo di S. Giovanni di Ruoti ed il periodo Tardoantico in Basilicata*. Bari, 1983.
24. Aupert P. Objets de la vie quotidienne à Argos en 585 ap. J.-C. // *BCH. Études Argiennes*. Paris, 1980. Suppl. VI.
25. Abadie-Reynal C., Sodini J.-P. La céramique paléochrétienne de Thasos (Alikí, Delkos, fouilles anciennes). Paris, 1992.
26. Robinson H.S. Pottery of the Roman period // *The Athenian Agora*. Princeton, 1959. Vol. V.
27. Hayes J.W. Early Christians pottery from Knossos: the 1978-1981 finds from the Knossos Medieval Faculty site // *BSA*. 2001. № 96.
28. Reynolds P. The Roman pottery from the Trionch Palace // Bowden W., Hodges R., Lako K. *Byzantine Butrint: Excavations and surveys 1994-99*. Oxford, 2004.
29. Shkodra B. Ceramics from Late Roman Contexts in Durrës // *BSA*. 2006. № 101.
30. Stevenson R.B.K. The Pottery // *The Great Palace of the Byzantine Emperors*. Oxford, 1947.
31. Gassner V. Das Südtor der Tetragonos-Agora. Keramik und Kleinfunde // *Forschungen in Ephesos*. Wien, 1997. Band XIII/1/1.
32. Wiemken R.C., Holum K.G. The Joint Expedition to Caesarea Maritima: Eighth Season, 1979 // *BASOR*. 1981. № 244.
33. Uscatescu A. La ceramica del Macellum de Gerasa (Yaras, Jordania). Madrid, 1996.
34. Kenrick P.M. Excavations at Sidi Khrebish. Benghazi (Berenice). Vol. III. Part 1: The Fine Pottery. Suppl. to *Libya Antiqua* – V. Tripoli, 1985.
35. Сазанов А.В. Керамические комплексы Боспора 570-580 гг. // *Древности Боспора*. М., 2000. Вып. 3.
36. Голофаст Л.А. Стекло ранневизантийского Херсонеса // *МАИЭТ*. 2001. Вып. VIII.
37. Pellegrino E. Les céramiques de la maison du nord-est de l'acropole lyceienne de *Xanthos* : un ensemble original de la fin du VI^e-debut du VII^e s. apr. J.-C. // *BAR S1662(II)*. LRCW 2. Late Roman Coarse Wares, Cooking Wares and Amphorae in the Mediterranean. Archeology and archaeometry. Oxford, 2007. Vol. II.
38. Cytryn-Silverman K. The Pottery above the Synagogue Floor // Weiss Z. *The Sepphoris Synagogue. Deciphering an Ancient Message through Its Archaeological and Socio-Historical Contexts*. Jerusalem, 2005.
39. Голофаст Л.А. Западный район Херсонеса в ранневизантийское время // *МАИЭТ*. 2007. Вып. XIII.
40. Papuc Ch. Ceramică romană tîrzie cu decor ștampilat descoperită la edificiul roman cu mozaic din Tomis // *Pontica*. 1973. VI.
41. Delgado M. Les sigillées claires // Delgado M., Mayet F., Moutinho de Alarcao A. *Fouilles de Conimbriga*. IV. Les sigillées. Paris, 1975.
42. Adamsheck B. IV. The Pottery. Kenchreai: Eastern port of Corinth. Leiden, 1979.
43. Сазанов А.В. Краснолаковая керамика Северного Причерноморья ранневизантийского времени // *МАИЭТ*. 1994. Вып. IV.
44. Waage F.O. Hellenistic and Roman Tableware of North Syria // *Antioch-on-the-Orontes*. IV. Part one. Ceramics and Islamic coin. Princeton, 1948.
45. Doğer L. Byzantine Ceramics: Excavations at Smyrna Agora (1997-98 and 2002-03) // *BYZAS*. Çanak. Late Antique and Medieval Pottery And Tiles In Mediterranean Contexts. 2007. 7.
46. Голофаст Л.А. Штампы V-VII вв. на посуде группы «Фокейской краснолаковой» из раскопок Херсонесского городища // *МАИЭТ*. 2002. Вып. IX.
47. Topoleanu F. Ceramica romană și romano-bizantină de la Halmyris (sec. I – VII d.Ch.). Tulcea, 2000.
48. Suseveanu A., Zahariade M., Topoleanu F., Poenaru Bordea G. Halmyris I. Cluj-Napoca, 2003.
49. Böttger B. Die Gefässkeramik aus dem Kastell Iatrus // *Iatrus-Krivina*. Berlin, 1982. Bd. II.
50. Mackensen M. Zur Datierung mediterraner Sigillata aus der spätantiken Befestigung Iatrus

- an der unteren Donau. Die Chronologie der Late Roman C-Formen Hayes 3 A-E // *Germania*. 1991. 69(1).
51. Pröttel P.M. *Mediterrane Feinkeramik des 2.-7. Jahrhunderts n. Chr. im oberen Adria-raum und in Slowenien*. München, 1996.
52. *Salona Christiana*. Split, 1994.
53. Nieto Prieto F.J. Algunos datos sobre las importaciones de cerámica 'Late Roman C' en la Península Iberica // *BAR S193 (ii)*. Oxford, 1984.
54. Атавин А.Г. Краснолаковая керамика IV-VI вв. н.э. из Фанагории // *Боспорский сборник*. М., 1993. Вып. 2.
55. Николаева Э.Я. Краснолаковая керамика со штампами с Ильичевского городища // *КСИА*. 1978. Вып. 156.
56. Сазанов А.В. О хронологии Боспора ранневизантийского времени // *СА*. 1989. № 4.
57. Ушаков С.В., Филиппенко А.А. Об аланах-христианах в Юго-Западном Крыму (по материалам раскопок могильника Карши-Баир) // *Взаимоотношения религиозных конфессий в многонациональном регионе*. Севастополь, 2001.
58. Anderson-Stojanovic V.R. *Stobi: The Hellenistic and Roman pottery*. Princeton, 1992.
59. Дмитриев А.В. Раннесредневековые фибулы из Дюрсо // *Древности эпохи великого переселения народов V-VIII вв. М.*, 1982.
60. Романчук А.И., Сазанов А.В. Краснолаковая керамика ранневизантийского Херсона. Средневековый Херсон: История, стратиграфия, находки. Свердловск, 1991. Ч. 1.
61. Mayet F., Picon M. Une sigillée phocéenne tardive («Late Roman C ware») et sa diffusion en Occident // *Figlina*. 1986. 7.
62. Bourgeois A., Mayet F. *Belo VI. Les sigillées. Fouilles de Belo*. Madrid, 1991.
63. Иванова О.С. Краснолаковая керамика из раскопок могильника в балке Алмалык-дере (Мангун) // *МАИЭТ*. 2009. Вып. XV.
64. Воронов Ю.Н., Шенкао Н.К. Вооружение воинов Абхазии IV-VIII вв. // *Древности эпохи великого переселения народов V-VIII вв. М.*, 1982.
65. Гей О.А., Бажан И.А. Хронология эпохи «готских» походов (на территории Восточной Европы и Кавказа). М., 1997.
66. Trégliat J.-C. Les céramiques de la phase 2 // *Olbia de Provence (Hyères, Var) à l'époque romaine (I^{er} s. av. J.-C. – VII^e s. ap. J.-C.)*. Etudes massaliètes. 2006. 9.
67. Голофаст Л.А., Рыжов С.Г. Комплекс ранневизантийского времени из раскопок квартала X Б в северном районе Херсонеса // *ПИФК*. М.; Магнитогорск, 2000. Вып. IX.
68. Golofast L. *Early Byzantine deposits from Chersonesos* // *Kiev – Cherson – Constantinople*. Kiev; Simferopol; Paris, 2007.
69. Ladstätter S., Sauer R. Late Roman C-Ware und lokale spätantike Feinware aus Ephesus // *Spätantike und mittelalterliche Keramik aus Ephesos*. Hrsg. (ed.) Krinzing F. Wein, 2005.
70. Munteanu M., Papuc Ch. La céramique romaine tardive à décor estampé découverte à Tomis // *Pontica*. 1976. № 9.
71. Mitsopoulos-Leon V. *Die Basilika am staatsmarkt in Ephesos kleinfunde*. Wien, 1991.
72. Reynolds P. *El yacimiento tardorromano de Lucentum (Benalua-Alicante): Las ceramicas finas*. Alicante, 1987.
73. Голенко В.К. К вопросу о времени сооружения «цитадели» на горе Опук // *ХСБ*. 1999. Вып. X.
74. Голофаст Л.А. К вопросу о стеклоделии в ранневизантийском Херсонесе // *МАИЭТ*. 1997. Вып. VI.
75. Balance M., Boardman J., Corbett S., Hood S. *Excavations in Chios 1952-1955. Byzantine Emporio*. Oxford, 1989.
76. Vogt C. *Echanges et économie proto-byzantines d'Eleutherna d'après les temoins ceramiques // Creta Romana e Protobyzantina. Atti del Congresso Internazionale*. Padova, 2004. Vol. III,1.

Смокотина А.В. Штампы на ранневизантийской краснолаковой керамике ...

77. Rautman M. A Cypriot village of Late Antiquity. Kalavassos-Kopetra in the Vasilikos Valley. Portsmouth, 2003.
78. Rodziewicz M. Alexandrie. I. La céramique romaine tardive d'Alexandrie. Varsovie, 1976.
79. Bagatti P.B. Glu Scavi di Nazaret. Volum I: Dalle origini al secolo XII. Gerusalemme, 1967.
80. Baly T.J.C. Pottery // Excavations at Nessana. Volume I. London, 1962.
81. Landraf J. Keisan's Byzantine Pottery // Tell Keisan (1971-1976). Une cite phenicienne en Galilee. Paris, 1980.
82. Prausnitz M. W. Excavations at Shavei Zion. The early Christian church. Roma, 1967.
83. Barnea I. Les monuments paléochrétiens de Roumanie. Roma, 1977.
84. Oprea I.C. Ceramica romană târzie și paleobizantină de la Capidava în contextul decoperirilor de la Dunărea de Jos (sec. IV-VI p.Chr). București, 2003.
85. Giannotta M.T. La ceramica africana e microasiatica // Excavations at Otranto. Volum II: The Finds. Lecce, 1992.
86. Белов Г.Д., Стржелецкий С.Ф., Якобсон А.Л. Квартал XVIII (Раскопки 1941, 1947, 1948 гг.) // МИА. 1953. № 34.
87. Гайдукевич В.Ф. Раскопки Тиритаки 1935-1940 гг. // МИА. 1952. № 25.
88. Книпович Т.Н. Краснолаковая керамика первых веков н.э. из раскопок Боспорской экспедиции 1935-1940 гг. // МИА. 1952. № 25.
89. Сазанов А.В., Мокроусов С.В. Некоторые предварительные данные о хронологии поселения Зеленый мыс (Восточный Крым) // ПИФК. М.; Магнитогорск, 1999. Вып. VII.
90. Молев Е.А., Сазанов А.В. Позднеантичные материалы из раскопок Китея // Вопросы истории и археологии Боспора. Воронеж; Белгород, 1991.
91. Gichon M. En Boqeq : Ausgrabungen in einer Oase am Toten Meer. Bd. I. Geographie und Geschichte der Oase; Das spätromisch-byzantinische Kastell. Mainz, 1993.
92. Odoardi R. Ceramiche dal Chietino e dal Teramano // Biblioteca di Archeologia Medievale. Ceramica in Italia: VI-VII secolo. Cura Sagui L. Firenze, 1998.
93. Хрушкова Л.Г. Новая октогональная церковь в Севастополе в Абхазии и ее литургическое устройство // Византиноведение. Литургия, архитектура и искусство византийского мира. СПб., 1995. Том 1.
94. Беляев С.А. Краснолаковая керамика Херсонеса IV-VI вв. // Античная история и культура Средиземноморья и Причерноморья. Л., 1968.
95. Силантьева Л.Ф. Краснолаковая керамика из раскопок Илурата // МИА. 1958. № 85.
96. Perlzweig J. Lamps of the Roman period // The Athenian Agora. Princeton, 1961. Vol. VII.
97. Зеест И.Б. Керамическая тара Боспора // МИА. 1960. № 83.
98. Антонова И.А., Даниленко В.Н., Ивашута Л.П., Кадеев В.И., Романчук А.И. Средневековые амфоры Херсонеса // АДСВ. 1971. Вып. 7.
99. Романчук А.И., Сазанов А.В., Седикова Л.В. Амфоры из комплексов византийского Херсона. Екатеринбург, 1995.
100. Riley J.A. The Coarse Pottery from Berenice // Excavations at Sidi Khrebish, Benghazi (Berenice). Tripoli, 1979. Vol. II.
101. Pieri D. Les importations d'amphores orientales en Gaule méridionale durant l'Antiquité tardive et le Haut-Moyen Age (IV^e – VII^e siècles après J.-C.). Typologie, chronologie et contenu // SFECAG. Actes du congrès d'Istres. 1998.
102. Munsell A.N. Soil Color Charts. New York, 2000.

Смокотіна Г. В.

**Штампи на ранньовізантійській червонолаковій кераміці
з розкопок м. Боспора**

Резюме

Стаття присвячена систематизації і введенню до наукового обігу штампів на ранньовізантійській червонолаковій кераміці з розкопок 2007-2008 рр. у Босфорському провулку м. Керч. Всього знайдено 59 посудин ранньовізантійського періоду з фрагментами і цілими клеймами. Велика частина відноситься до групи Late Roman C (LRC) / Phocaean Red Slip Ware (PhRS) (94,9%), два клейма належать групі African Red Slip Ware (ARSW) по Дж. Хейсу (3,4%) і один фрагмент відноситься до продукції невизначеного центру виробництва (1,7%). Детальну характеристику глиняного тіста, лаку, розмірів, часу і місця знахідок фрагментів посудин представлено у формі каталогу.

Смокотина А. В.

**Штампы на ранневизантийской краснолаковой керамике
из раскопок г. Боспора**

Резюме

Статья посвящена систематизации и введению в научный оборот штампов на ранневизантийской краснолаковой керамике из раскопок 2007-2008 гг. в Босфорском переулке г. Керчь. Всего найдено 59 сосудов ранневизантийского периода с фрагментами и целыми клеймами. Большая часть относится к группе Late Roman C (LRC) / Phocaean Red Slip Ware (PhRS) (94,9%), два клейма принадлежат группе African Red Slip Ware (ARSW) по Дж. Хейсу (3,4%) и один фрагмент относится к продукции неопределенного центра производства (1,7%). Детальная характеристика глиняного теста, лака, размеров, времени и места находок фрагментов сосудов представлена в форме каталога.

Smokotina A. V.

**Stamps on Early-Byzantine Red-Slip Wares from Excavations
of the City of Bosphorus**

Summary

The article is devoted to systematization and introduction into scientific circulation of stamps on early-Byzantine red slip wares from the excavations of 2007-2008 of Bosphorus lane in the city of Kerch. All in all 59 vessels with fragments or intact brands dating back to early-Byzantine period were found. The majority belongs to group Late Roman C (LRC) / Phocaean Red Slip

Wares (PhRS) (94.9%), two brands belong to group African Red Slip Ware (ARSW) according to J. Hayes (3.4%) and one fragment belongs to production of undetermined center of production (1.7%). The detailed characteristics of clay fabric, lacquer, sizes, dating and provenance of finds are presented in the form of catalogue. All found stamps LRC/PhRS come into the content of two chronological groups (Groups II and III) distinguished by J. Hayes in 1972 [6, p. 346-349].

The analysis of stamps and observation of the content of red slip wares in early-Byzantine complexes confirm the conclusions made by K. Domzhalsky for the North Black Sea Coast region on the materials of Tanais. Pottery of group ARSW is not numerous and, probably, due to remoteness from a production center and availability of an alternative in the form of ceramics of group PhRS and LRC/PhRS was not delivered to Bosporus directly [14, p. 434]. In complexes dating back to the 5th century pottery PRS, ceramics LRS/PhRS and stamps II of chronological group according to J. Hayes are not numerous. Finds of fragments of bowls with stamps from filling-in under pavement of the first half of the 5th century in yard CK-4 (NN in catalogue 1, 10) are important for dating. The situation changes in the second half /at the end of the 5th – the beginning of the 6th centuries, when import of pottery LRC/PhRS increases radically and production of ceramics PRS ceases [14, p. 429].

Stamps of group III on vessels LRC/PhRS predominate in quantity and make up 85.7% of all found brands. The most popular in stamped décor of red slip bowls become the pictures of a cross with double outline, motif 71 according to J. Hayes. In investigated Kerch complexes dating back to the second half of the 5th – 6th centuries such brands make up one fifth of all stamps found. Their presence on the pottery in Mediterranean and Black Sea Coast complexes of the 7th century and on the vessel of form 10C LRC/PhRS in Shavei Zion [82, p. 42, fig. 13, 7, pl. XXII, 1] enables to speak about manufacturing stamps of group III according to J. Hayes at least before the beginning of the 7th century.

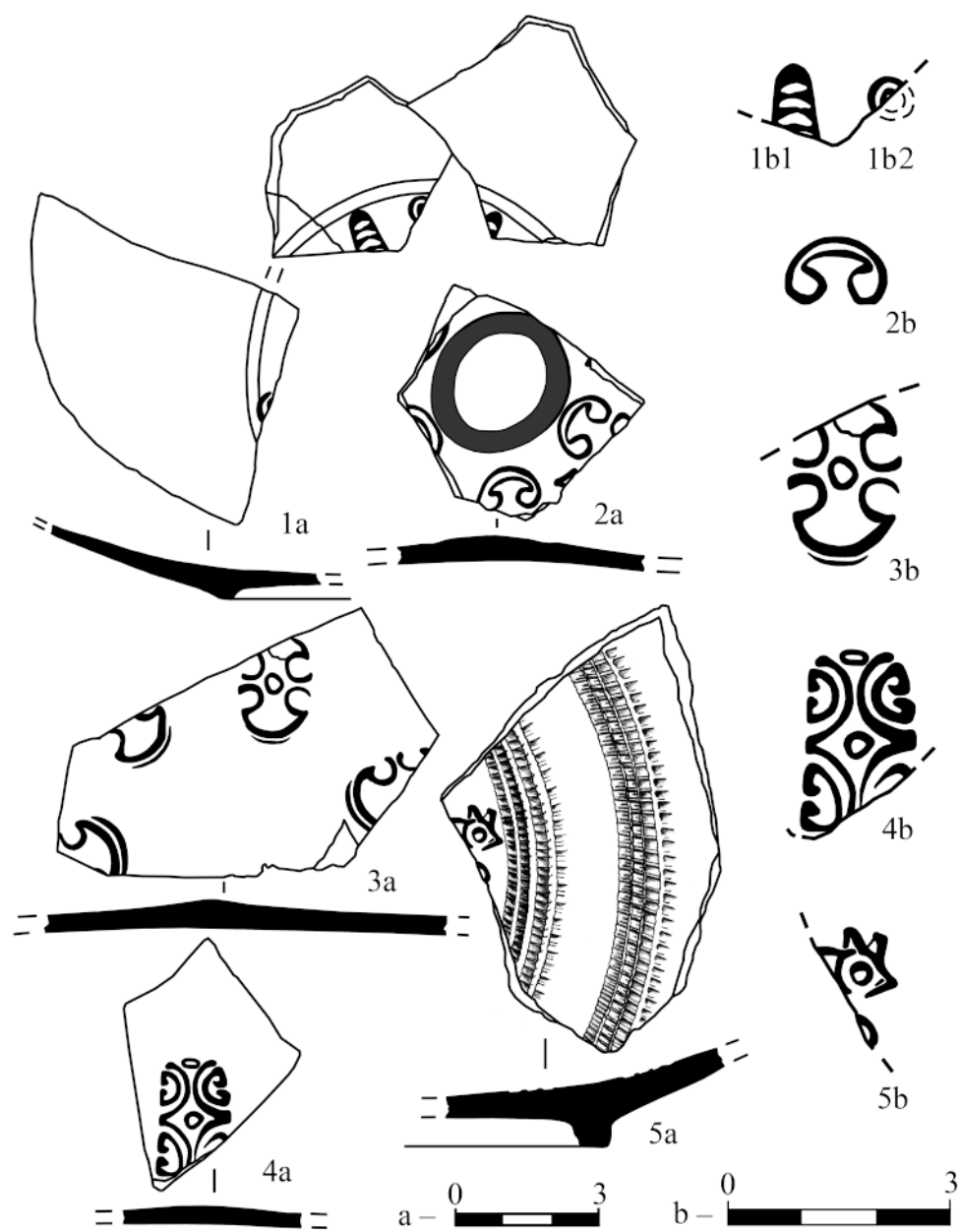


Рис. 1. Штампы на краснолаковой керамике группы Phocaean Red Slip Ware. №№ кат. 1-5.

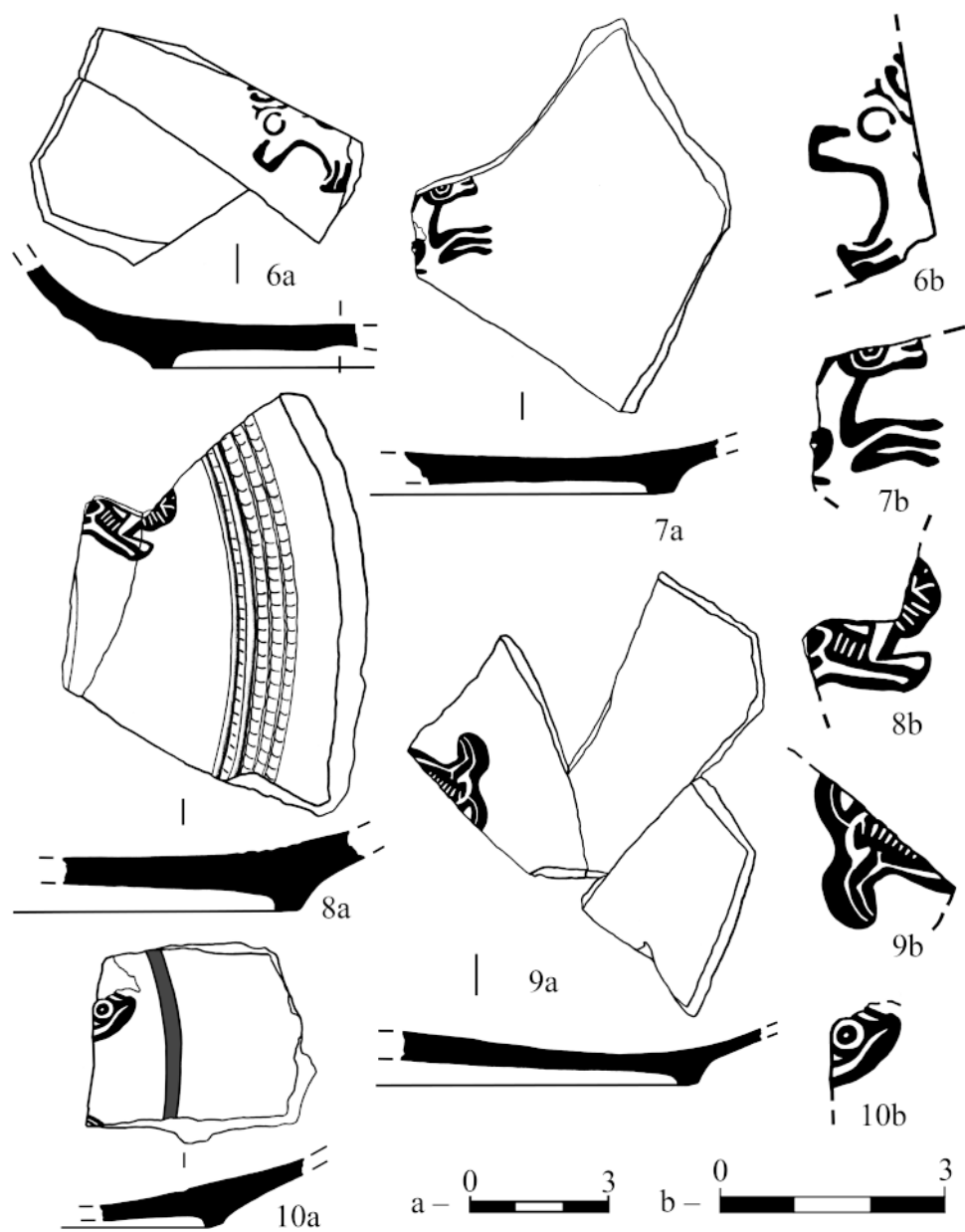


Рис. 2. Штампы на краснолаковой керамике группы Phocaean Red Slip Ware. №№ кат. 6-10.

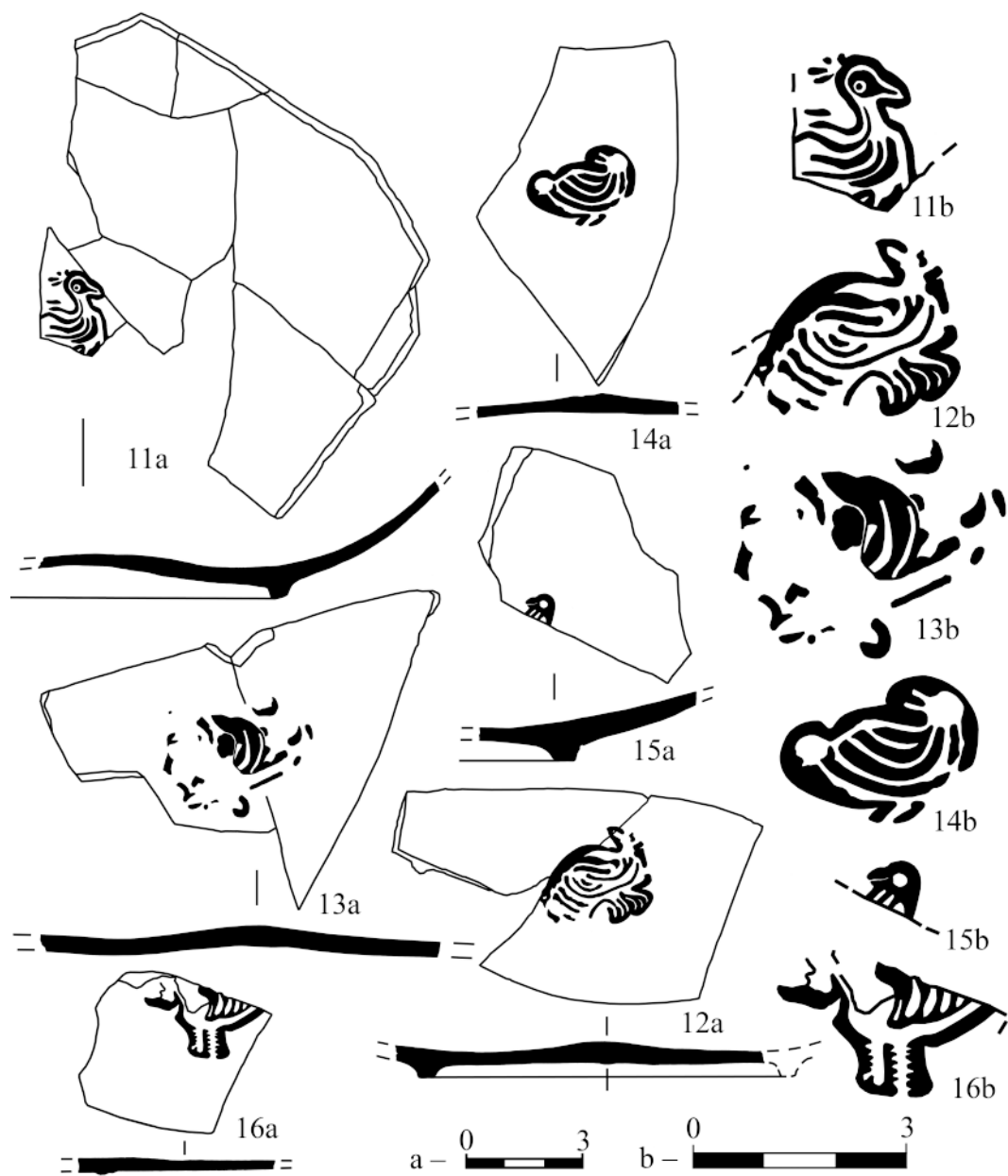


Рис. 3. Штампы на краснолаковой керамике группы Phocaean Red Slip Ware. №№ кат. 11-16.

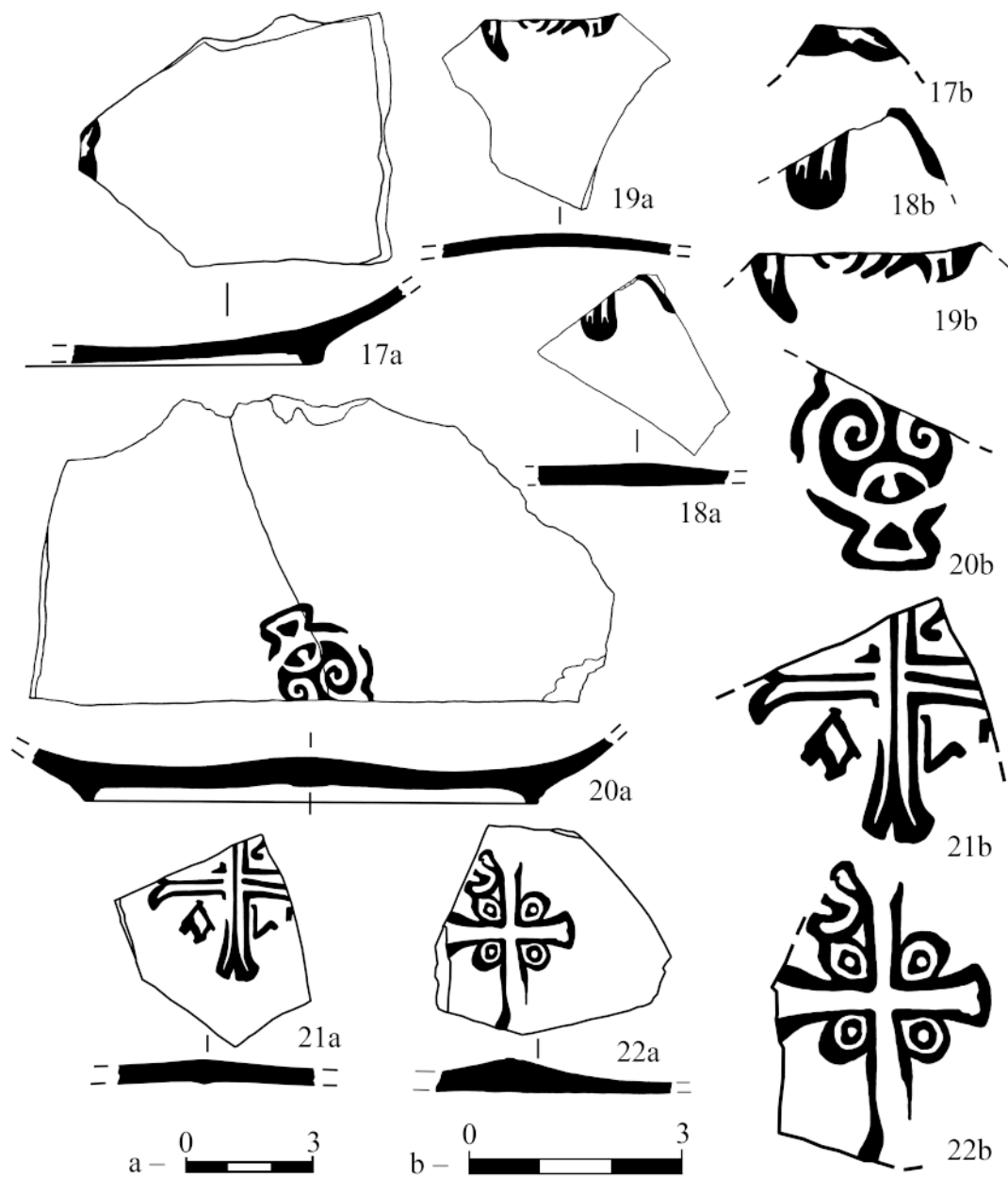


Рис. 4. Штампы на краснолаковой керамике группы Phocaean Red Slip Ware. №№ кат. 17-22.

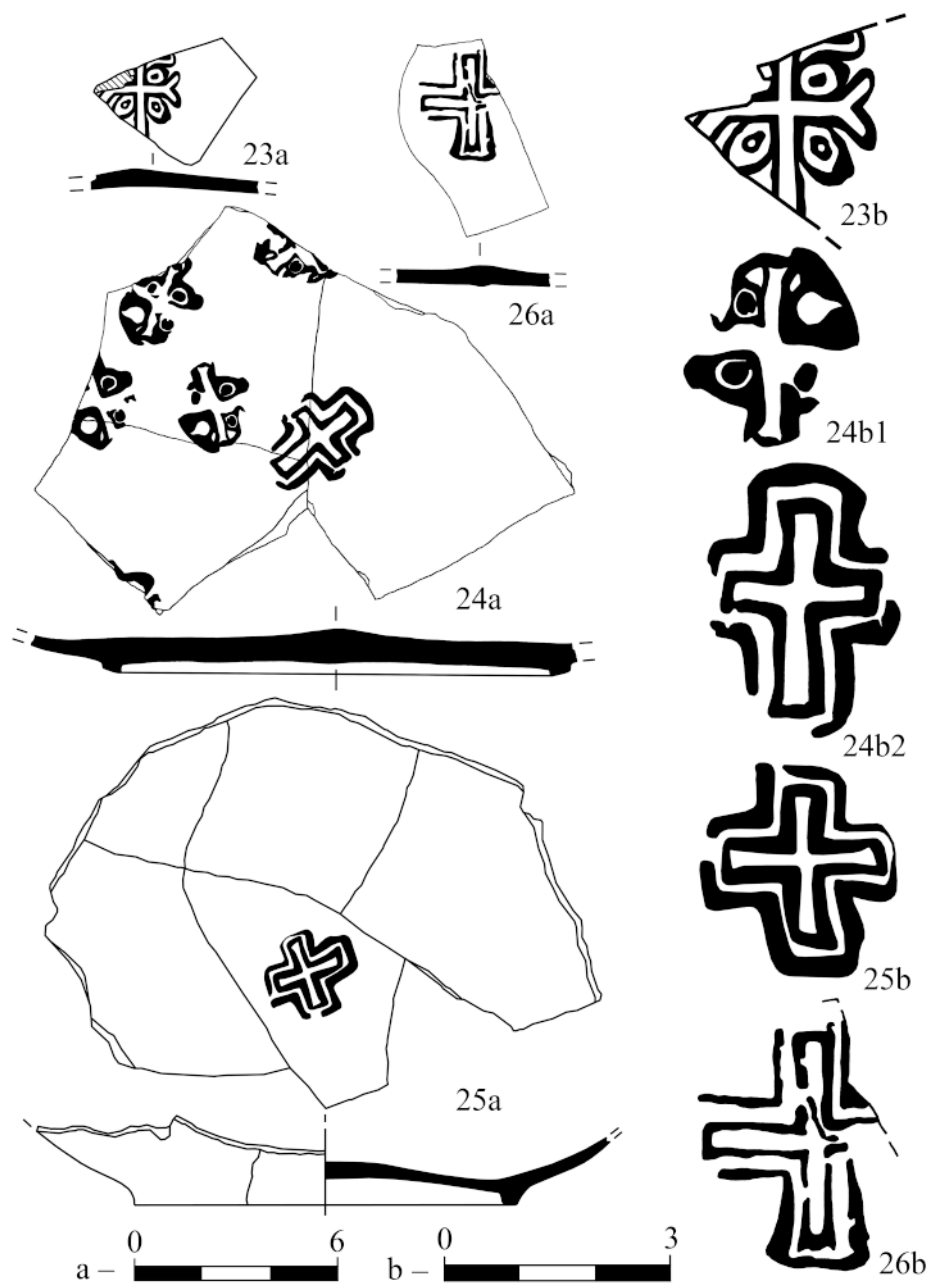


Рис. 5. Штампы на краснолаковой керамике группы Phocaean Red Slip Ware. №№ кат. 23-26.

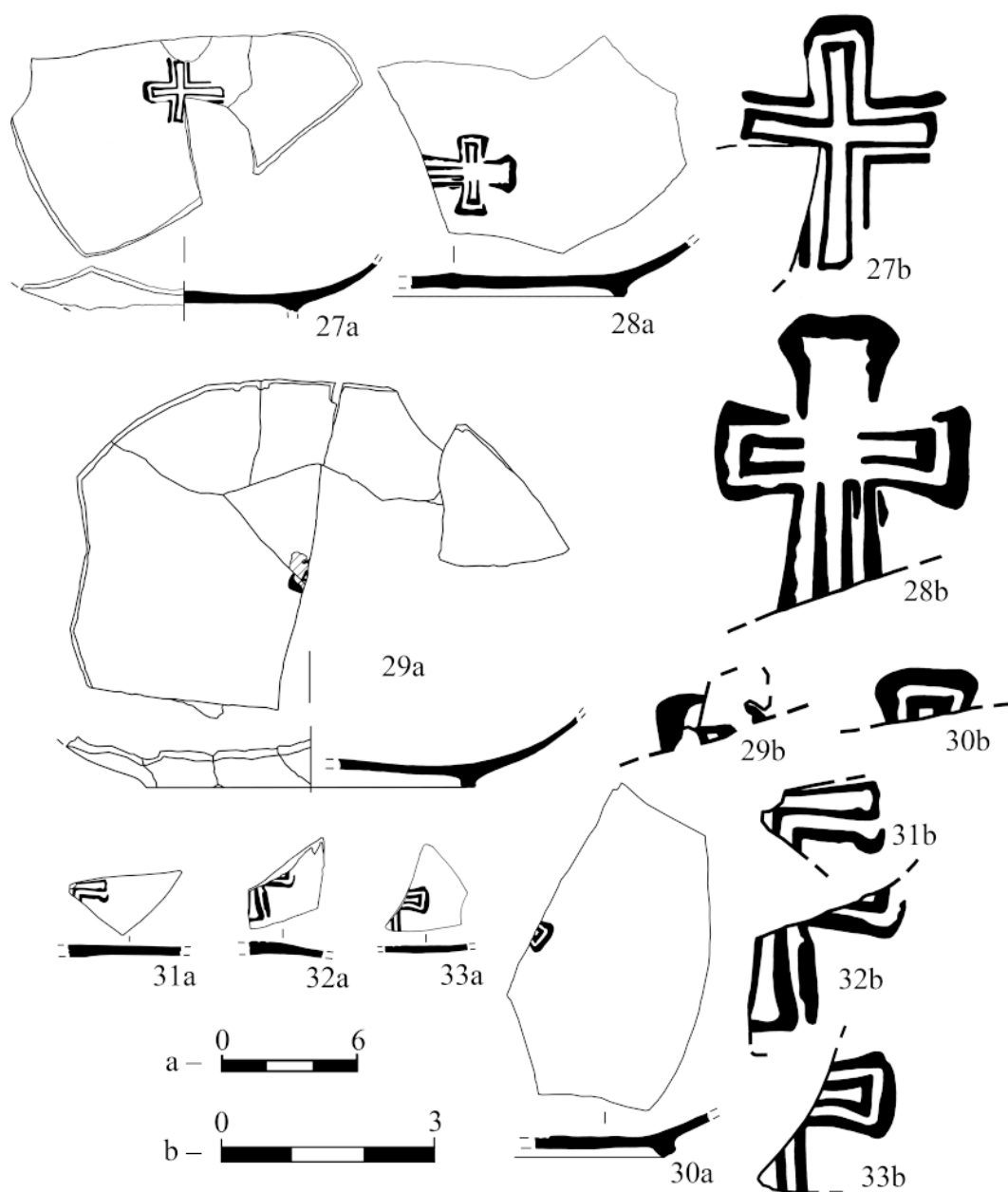


Рис. 6. Штампы на краснолаковой керамике группы Phocaean Red Slip Ware. №№ кат. 27-33.

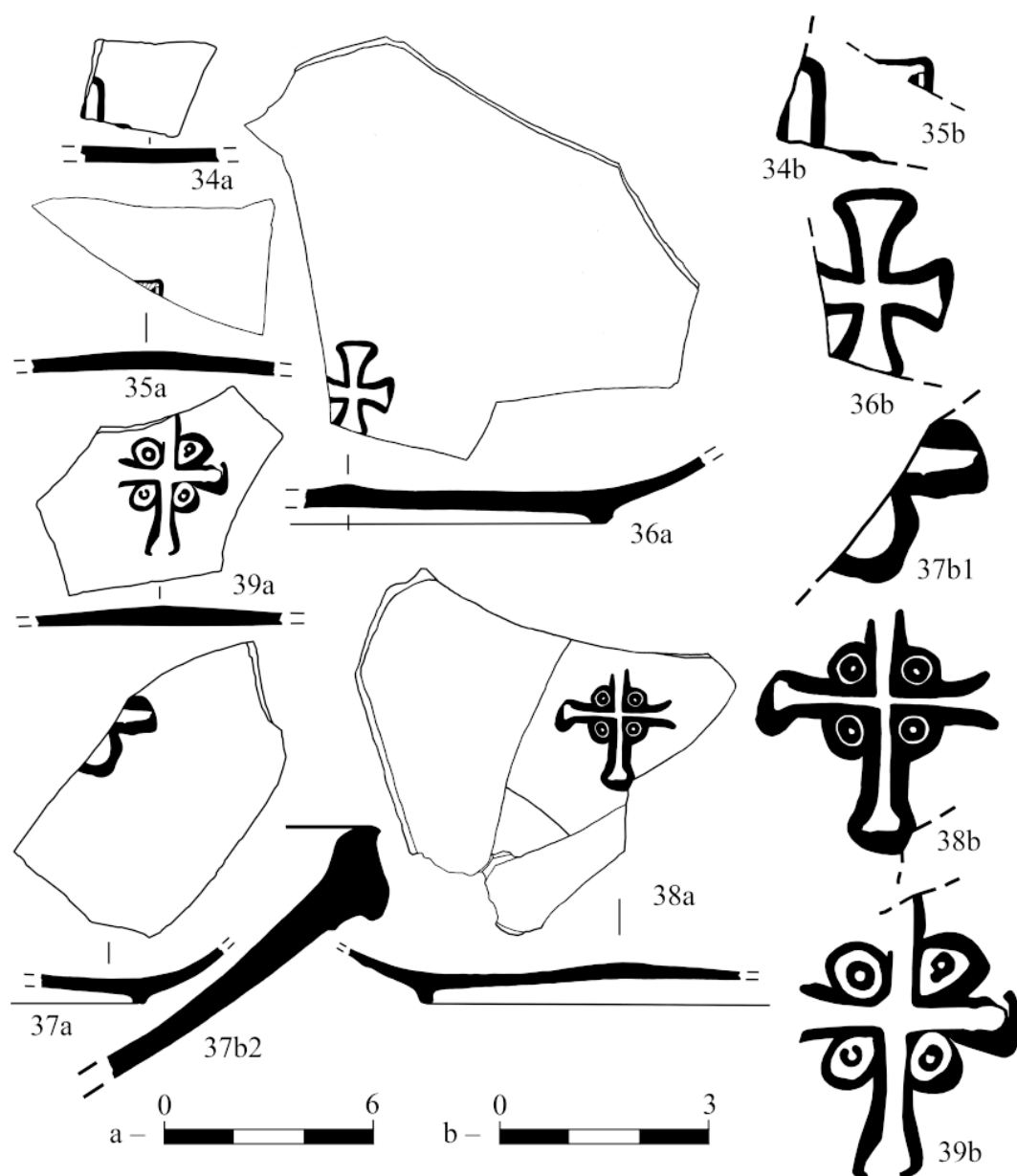


Рис. 7. Штампы на краснолаковой керамике группы Phocaean Red Slip Ware. №№ кат. 34-39.

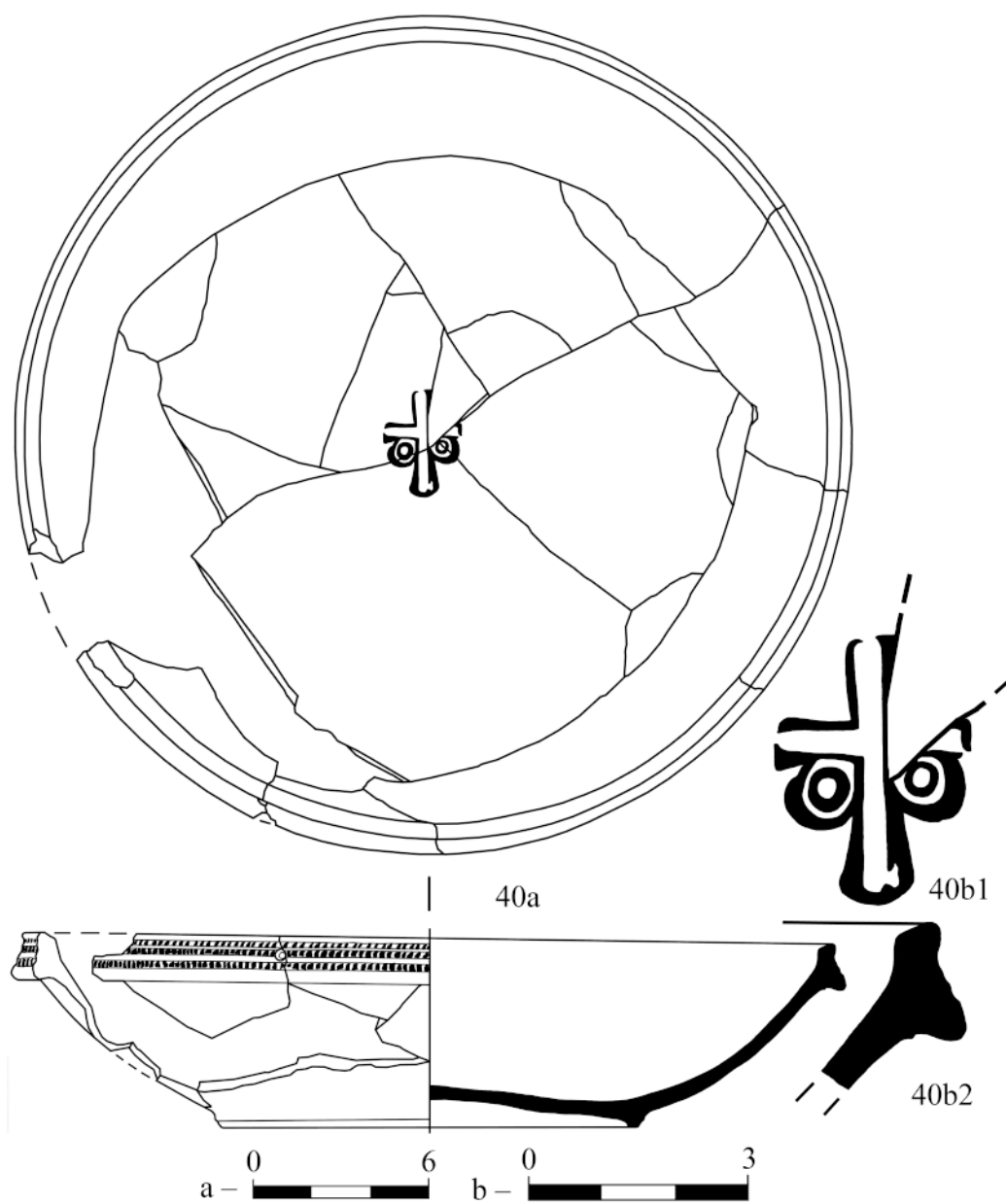


Рис. 8. Штамп на краснолаковой миске группы Phocaean Red Slip Ware. № кат. 40.

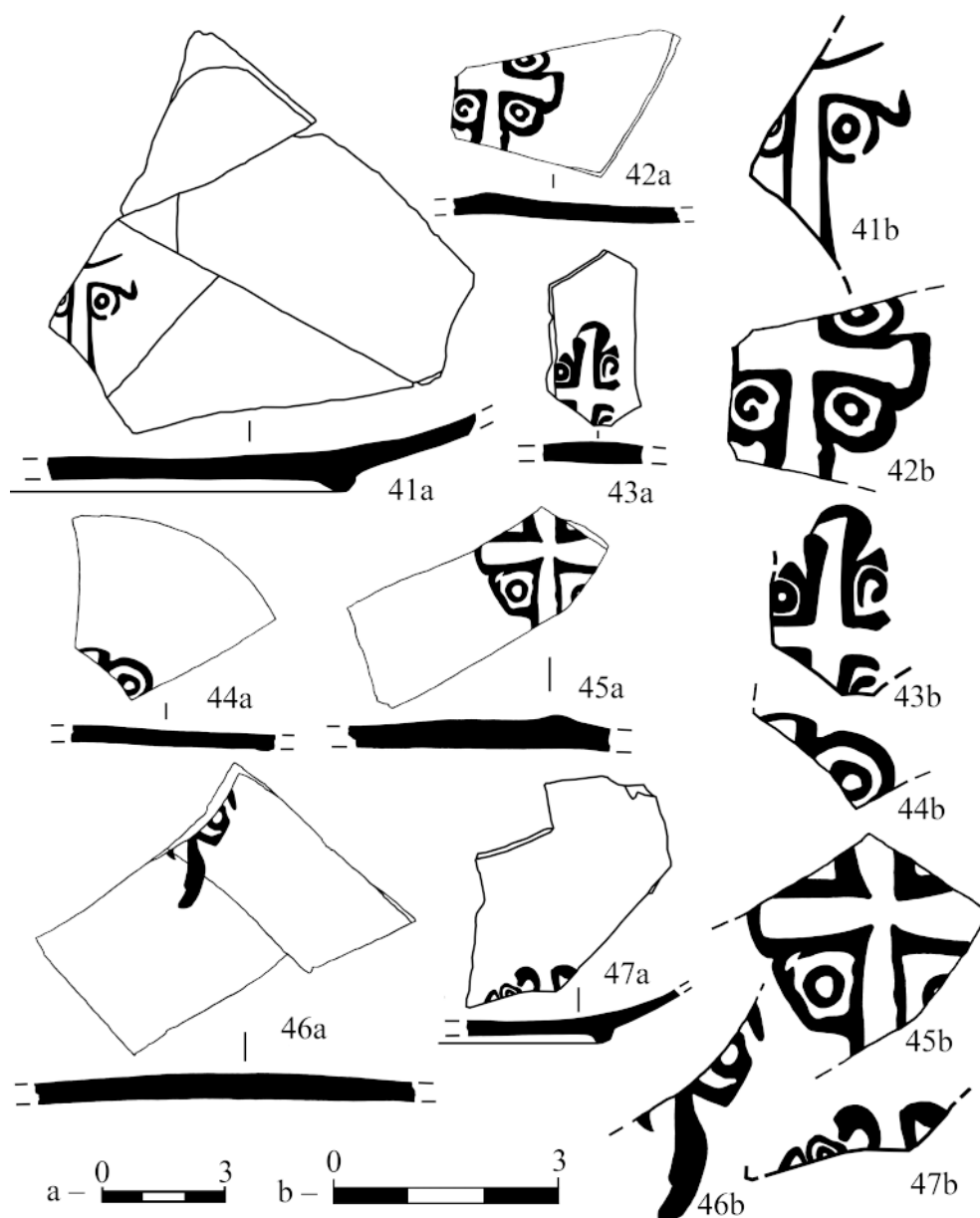


Рис. 9. Штампы на краснолаковой керамике группы Phocaeon Red Slip Ware. №№ кат. 41-47.

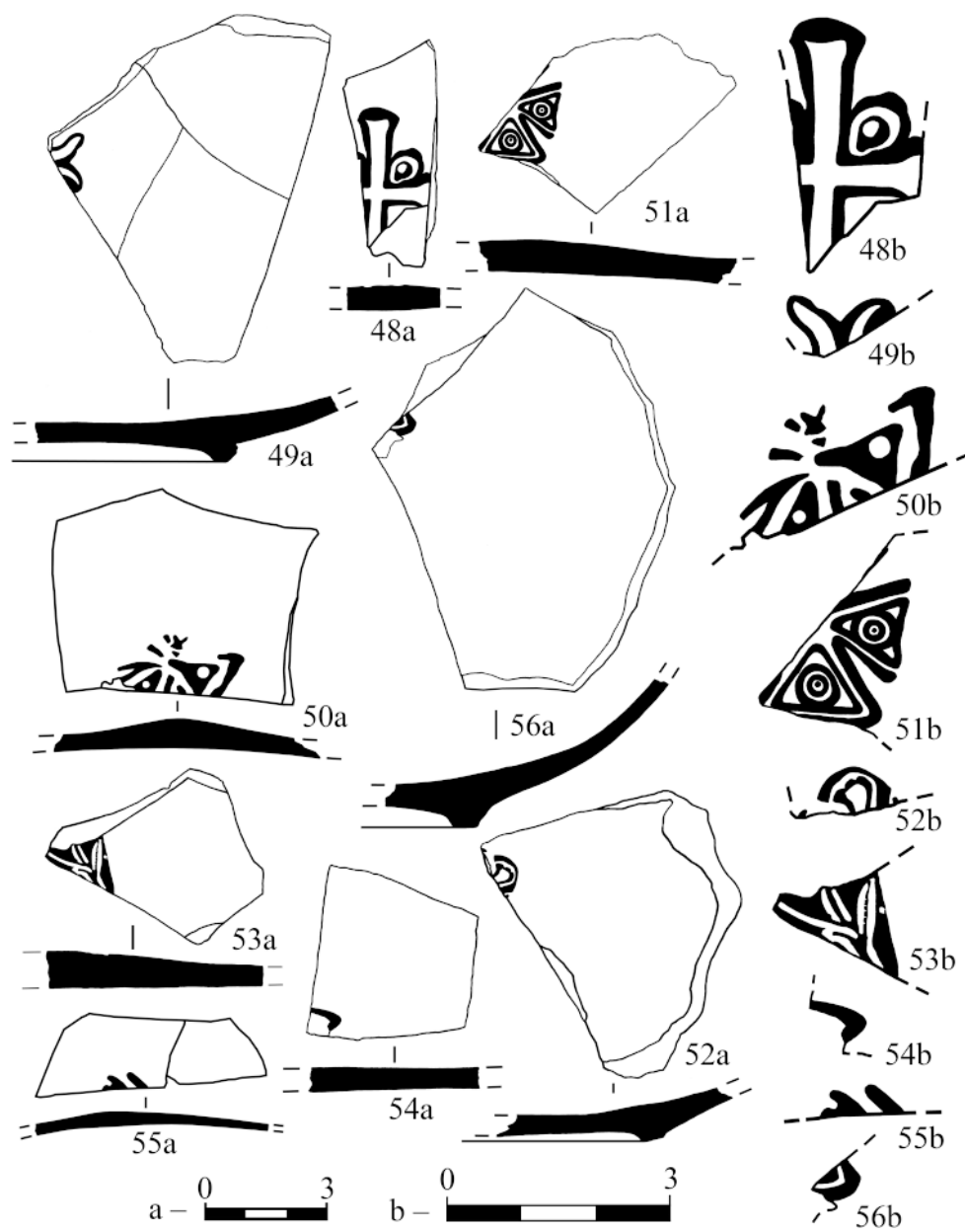


Рис. 10. Штампы на краснолаковой керамике группы Phocaean Red Slip Ware. №№ кат. 48-56.

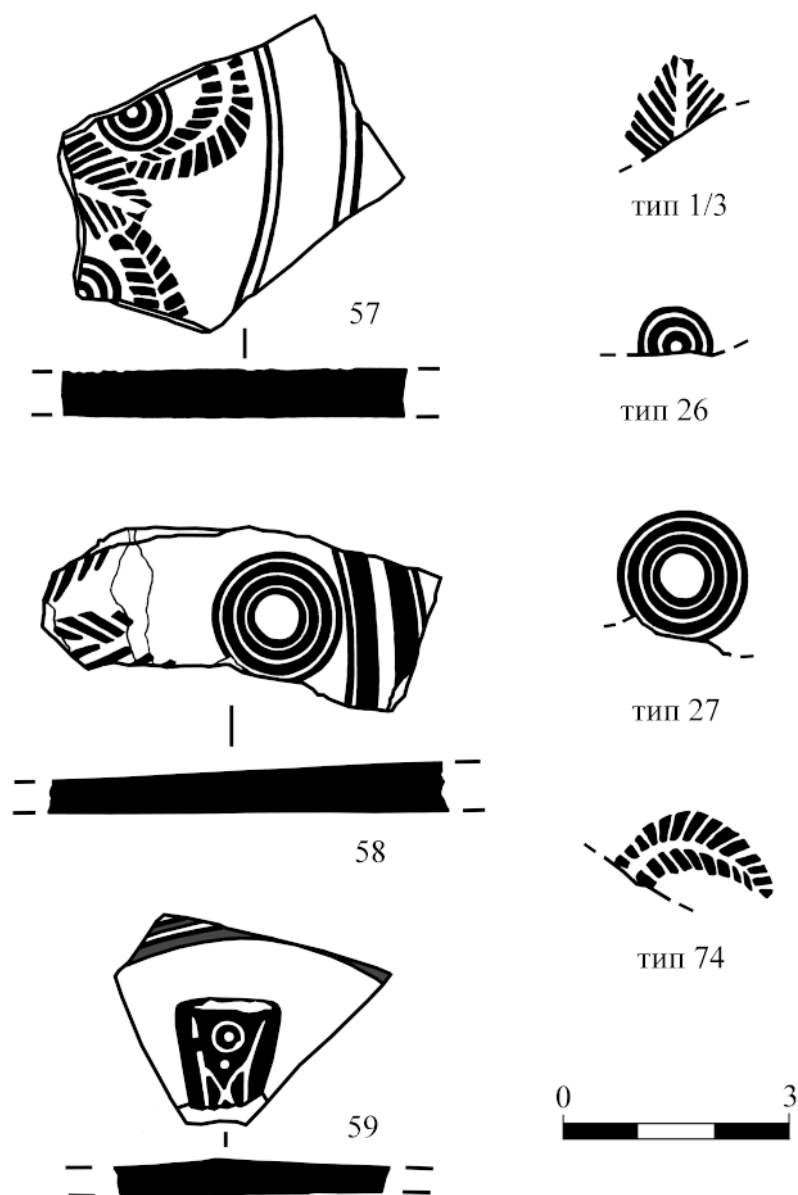


Рис. 11. Штампы на краснолаковой керамике группы African Red Slip Ware (№№ кат. 57, 58) и неопределенного центра производства (№ кат. 59).