

различными образцами. Наконец, сюда поступала и херсонесская керамика.

Обращаясь к клеймам, найденным на других античных городищах побережий Днестровского лимана, мы находим несколько иную картину. На Надлиманском городище, одновременно изучаемому нами городищу у с. Пивденное, преобладание принадлежит клейменной таре гераклейского происхождения (86%), а остальные примерно поровну распределяются между Фасосом и Синопой. На Роксоланском городище Гераклея сохраняет свое преобладание, хотя и не в такой мере (37%). Однако для всех этих древних населенных пунктов характерно отсутствие клейменной тары Родоса и везде найдены, хотя и в небольшом числе, клейменные ручки Херсонеса Таврического.

При всей осторожности, обуславливаемой относительно небольшим количеством клейм на всех этих городищах, мы вправе предполагать, что именно в IV в. до н. э. все они достигли наивысшего процветания и служили торговыми центрами для окружающего населения. Если ка- саться только поселения у с. Пивденное, то оно, как можно полагать, возникло лишь в эту эпоху, а затем прекратило существование — в всяком случае, здесь пока не найдено ни одного керамического фрагмента V или II вв. до н. э., а большинство клейм датируется IV или первой половиной III в. до н. э. Дальнейшие раскопки позволят, надо надеяться, уточнить многие вопросы, связанные с жизнью этого населенного пункта, и дадут возможность подробнее проследить и торговые связи, соединявшие его с центрами греческого мира.

## МОНЕТЫ В АНТИЧНОЙ КЕРАМИКЕ

В. И. ПРУГЛО

В 1956 г. на раскопках Мирмекия, разбирая находки из культурного слоя, мы обратили внимание на один из обломков керамики — фрагмент нижней части горла довольно большого кувшина или, скорее, амфоры буро-красной глины (М/56-2427). На его внутренней поверхности пропало зеленоватое пятно окиси металла. Внимательное рассмотрение обломка показало, что в том месте, где имеется пятно, тонким слоем глины как бы «примазан» какой-то предмет дисковидной формы. Легкий нажим ножа — и этот предмет отделился от черепка. В руках оказался плоский окислившийся кружочек, диаметром около 2 см, напоминающий монету (рис. 1). Химическая расчистка подтвердила предположение. Кружок оказался медной боспорской монетой Котиса I, 45—62 гг.<sup>1</sup>. Эта неожиданная находка, естественно, возбудила вопрос: почему монета оказалась в глине сосуда?

Тремя годами позже, в 1959 г., в эллинистическом слое на том же участке раскопок Мирмекия был найден обломок другой амфоры, из которой выступала сильно окислившаяся монета (М/59-1246). Сохранность ее оказалась значительно худшей, чем в первом случае. После очистки на лицевой стороне монеты выявились лишь очень слабо заметные признаки верхней части мужской головы в плющевом венке, обращенной вправо; оборотная сторона разрушилась полностью<sup>2</sup>. Определить монету — при столь плохой ее сохранности — невозможно. Остается все же вне сомнения факт присутствия монеты в стенке амфоры эллинистического времени.

Наличие уже двух аналогичных находок побуждает задуматься над тем, каковы могли быть причины проникновения монет в керамическое тесто сосудов. Очевидно, монеты как-то попадали сначала в глину, служившую сырьем для выделки сосудов, а после обжига эти монеты оказывались как бы «запечеными» в стенках сосудов.

Прежде чем искать ответ непосредственно на данный вопрос, мы позволим себе несколько его расширить. Поставим вопрос так: известны ли вообще случаи использования монет — с той или иной целью — при изготовлении античных керамических изделий? И тут должен последовать

<sup>1</sup> Ср.: А. Н. Зограф. Античные монеты. МИА, 16, 1951, табл. XLVI, 9.

<sup>2</sup> Попытка более тщательно расчистить монету, предпринятая в Нумизматическом отделе Эрмитажа, оказалась безуспешной.

ответ вполне положительный, причем он подсказывает, в первую очередь, одним из интересных экспонатов Одесского археологического музея.

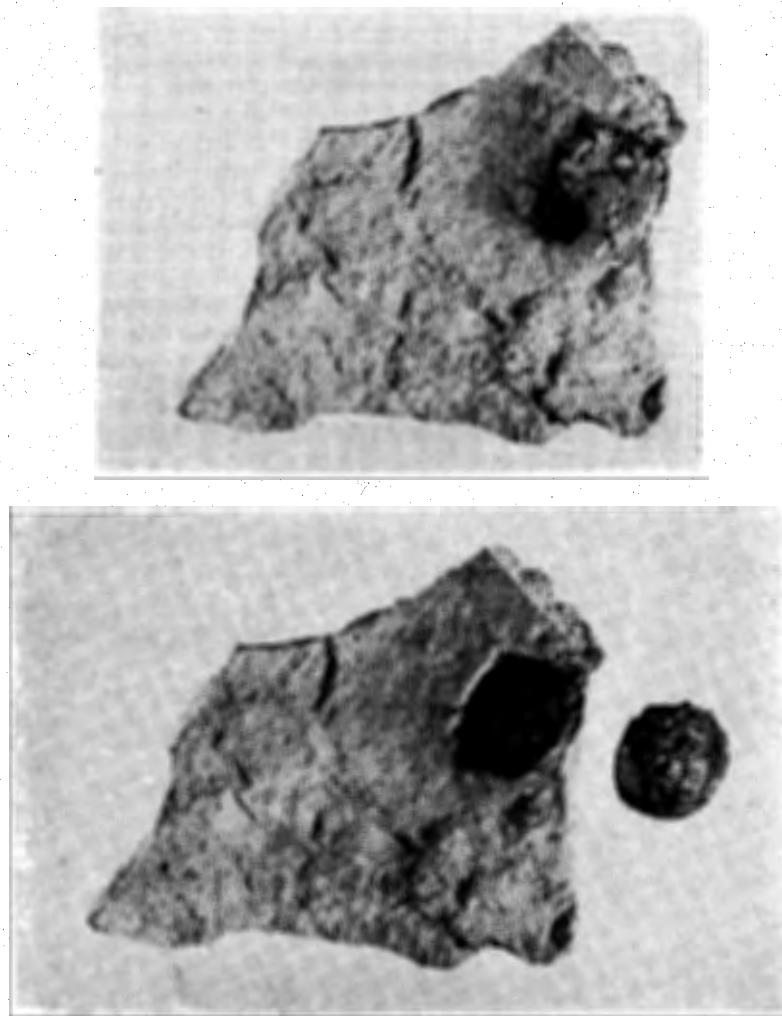


Рис. 1. Обломок керамики, включающий в себя монету.

В богатой коллекции античных ваз этого музея имеется чернолаковый килик, представление о котором дает рис. 2 (профиль килика см. на рис. 5, а)<sup>3</sup>. Килик состоит из неглубокой чаши, с довольно тонкими стенками, и низкой кольцеобразной профилированной ножки. Диаметр чаши на уровне верхнего ее края — 11,8 см, высота (с ножкой) — 5,1 см. Обертушки килика утрачены, отбита значительная часть края чаши с одной стороны. Весь сосуд, кроме внутренней поверхности ножки, покрыт черным лаком, имеющим металлический блеск. Глина килика — розового цвета, с очень мелкими редкими блестками слюды. Внутри чаши ее цент-

<sup>3</sup> ОГАМ-71622.— За любезно предоставленное мне разрешение опубликовать этот килик приношу благодарность дирекции Одесского археологического музея.

альная часть украшена круглым рельефным медальоном (диаметр 3 см) с профильным изображением обращенной влево женской головы. Медальон окружен двенадцатью пальметками и пятью расположенными окружности поясами, состоящими из врезанных штрихов. Углубленной линией отмечено место перехода от дна к стенкам сосуда. Такие элементы декора, как пальметки, а также круговые пояса из штрихов — выполнены штампом. Центральный рельеф, имеющий четкие края, изготовлен отдельно и вставлен в дно килика.



Рис. 2. Килик с монетовидным рельефным медальоном из собрания Одесского археологического музея.

Цвет медальона, его внешний вид таковы, что он кажется сделанным из серебра и воспринимается как монета. Однако, при ближайшем рассмотрении выясняется, что медальон глиняный, а поверхность его покрашена. Тем не менее, медальон имеет самое непосредственное отношение к монете, ибо является слепком с одной из сиракузских серебряных демидрахм<sup>4</sup>. Реверс монет этого типа украшен изображением квадриги, движущейся влево. Возничий в одной руке держит крепко натянутые поводья, а в другой — хлыст или бич, которым он погоняет коней. Вверху помещена парящая крылатая Ника с венком в вытянутых руках. В нижней части монетного кружка, отделенной горизонтальной рельефной чертой, показаны военные доспехи: панцыры, клемиды, шлем, щит, слева — надпись: ΑΘΑ. Аверс монеты занят профильным изображением головы Аретусы<sup>5</sup>, окруженнной четырьмя дельфинами; по верхнему краю —

<sup>4</sup> British Museum, Department of Coins and Medals. A Guide to the Principal Mints of the Greeks, Лондон, 1959, табл. 17, 65—67; А. Н. Зограф, ук. соч., гл. VII, 6.

<sup>5</sup> Αρετούσα — широко распространенное у древних греков название источника. В частности, так назывался источник на острове Ортигия у Сиракуз, отличавшийся

расположена надпись: ΣΥΡΑΚΟΣΙΩΝ. Некоторые декадрахмы, на этой же стороне, имели еще и имена граверов — знаменитого Эвэнета или его ученика Кимона, изготавливших монетные штемпели<sup>6</sup>. Сиракузские декадрахмы описанного выше типа, иногда называемые «медальонами»<sup>7</sup>, примечательны тем, что выпуск их связан с победой над афинской армией, пытавшейся овладеть Сицилией, в 413 г. до н. э. В ознаменование столь важной победы были учреждены Асинайские празднества<sup>8</sup>, отмечавшиеся в Сиракузах ежегодно в течение ряда лет. Составной частью указанных празднеств являлись разного рода состязания. Победителей награждали серебряными декадрахмами, которые отличались исключительно высоким художественным исполнением. Декадрахмы чеканились, по-видимому, в течение трех десятилетий после разгрома афинского войска<sup>9</sup>.

Вследствие недостаточно совершенного характера глиняного оттиска, вставленного в килик, утрачены некоторые детали: не получилось украшение Аретусы — серьга, которая имеется на всех декадрахмах, не оттиснулась и надпись. Тем не менее, можно совершенно точно определить, какая монета скопирована. Ниже подбородка Аретусы на медальоне

несмотря на непосредственную близость моря, хорошей пресной питьевой водой. Это качество источника послужило причиной создания ряда легенд и мифов. Согласно одной из версий, Аретуса-охотница (в ином варианте — нереида), спасаясь от любви преследующего ее речного бога Алфея, умоляла Артемиду о спасении. Та превратила Аретусу в источник и, развернув почву, дала ей возможность уйти, скрыться. На поверхности Аретуса вышла в виде источника на острове Ортигии. С Аретусой отождествлялась также богиня-покровительница Сиракуз — Артемида Ортигийская. Профильное изображение Аретусы, окруженное дельфинами, появляется на монетах Сиракуз с конца VI в. до н. э. См.: RE, Bd. II, 3, s. v. Arethusa; Bd. I, 2, s. v. Alpheios; также — Encyclopedie dell'arte attica e orientale, Рим, 1958, стр. 617, s. v. Arethusa.

<sup>6</sup> Относительно имен Эвэнета и Кимона в нумизматической литературе первоначально были некоторые разногласия. Одни исследователи видели в них имена граверов, другие — имена магистратов. В настоящее время общепринятой является точка зрения, согласно которой оба этих имени (как и другие, встречающиеся на сиракузских монетах) принадлежат резчикам, делавшим штемпели. Однако, по мнению А. Эванса, в Сицилии и материковой Греции резчики штемпелей, ставившие свои имена, были одновременно ответственными официальными лицами монетного двора.

A. J. Evans. *Syracusan "Medallions" and their Engravers in the Light of Recent Finds*. NC, XI, 1891, стр. 207, примечание 4. Там же приведена обширная литература, освещющая этот вопрос.

<sup>7</sup> A. J. Evans, ук. соч., стр. 205 слл.—A Guide to the Principal Coins of the Greeks, стр. 30, 65, 66.—Против термина „медальоны“ выступает Ч. Зельтман (см. Ch. Seiltman. Greek Coins, Лондон, 1955, стр. 104).

<sup>8</sup> Асинайрос — река в юго-восточной части Сицилии, вошедшая в историю как место разгрома сиракузянами афинян. В связи с этой победой в Сиракузах были учреждены проводившиеся потом регулярно Асинайские празднества. RE, Bd. II, 4, v. Asinairos; см. также В. В. Латышев. Очерк греческих древностей, ч. 2, Богослужебные и сценические древности, СПб., 1899, стр. 174.

<sup>9</sup> См. Seiltman, ук. соч., стр. 128.

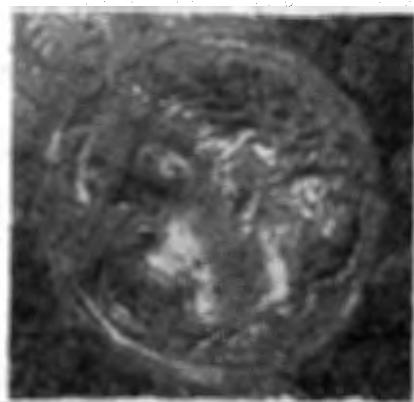


Рис. 3. Монетовидный медальон килика из собрания Одесского археологического музея.

не видна буква Δ (рис. 3)<sup>10</sup>, которую имеют некоторые декадрахмы, чеканенные штемпелем Эвэнета в 402 г. до н. э.<sup>11</sup>

Итак, совершенно бесспорно устанавливается, что при изготовлении килика, хранящегося в Одесском музее, в качестве украшения применен глиняный рельефный медальон, являющийся слепком — копией сиракузской монеты, битой штемпелем работы знаменитого мастера Эвэнета в конце V в.

Килик, аналогичный рассматриваемому, имеется в собрании Эрмитажа<sup>12</sup> (рис. 4, профиль сосуда см. на рис. 5, б). Диаметр чаши на уровне верхнего края — 13,2 см, высота (с ножкой) — 5,4 см. Он также покрыт черным лаком с металлическим блеском. Для него, как и для одесского килика, характерны тонкие стенки, неглубокая чаша, профирированная кольцевидная ножка. По своей форме оба килика совершенносходны. Одним из характерных признаков таких киликов являются ручки (на эрмитажном экземпляре они полностью сохранились) — довольно тонкие, слегка загнутые кверху. Чаша эрмитажного килика также украшена рельефным медальоном, воспроизводящим сиракузскую декадрахму Эвэнета 402 г. (на медальоне слева хорошо заметна буква Δ)<sup>13</sup>, штампованными пальметками и окружностями из штрихов. Различие состоит в числе форм пальметок — здесь их пятнадцать — (на одесском килике — двенадцать), а также в применении еще одного элемента орнаментации — маленьких тесненных кружков с точкой в центре, расположенных между пальметками.

Оба килика — одесский и эрмитажный — принадлежат к довольно многочисленной группе сосудов, объединяемых общими признаками: формой чаши, ручек, ножки; цветом и качеством лака, орнаментацией на пальметки, окружности из штрихов (а иногда еще из маленьких кружков), исполненной штампом. Основным же их признаком является

<sup>10</sup> Процесс изготовления этих медальонов рисуется в следующем виде. Сначала с матрицы снималась глиняная форма — матрица, которой затем на дисках из сырой глины прискивались изображения. Сокращением глины, происходившим при высыхании сначала формы, а потом изготовленного с ее помощью слепка, объясняется уменьшение диаметра медальона на 1/3 по сравнению с оригиналом — монетой. Несоответствие размеров украшающего килик медальона и декадрахмы дало некоторым исследователям повод рассматривать эти медальоны как результат свободного копирования декадрахм. Однако А. Эванс, тщательно изучивший данный вопрос, убедительно доказал, что медальоны, сделанные в килики, являются точными слепками с подлинных декадрахм Эвэнета. Месте с тем, А. Эванс обратил внимание на группу киликов с рельефными медальонами, воспроизводящими монеты, которые представляют собой «варварские подражания» монетам Эвэнета (A. J. Evans, ук. соч., стр. 318, 320; см. R. Pagenstecher, Die Calenische Reliefkeramik. JDÄJ, 8 (Ergänzungsheft), 1919, стр. 17).

<sup>11</sup> В истолковании фигурирующей на некоторых декадрахмах буквы существует несколько точек зрения. Одни видят в ней показатель номинала (J. Evans, ук. соч., стр. 309), другие полагают, что декадрахма с Δ, возможно, принадлежит выпуску десятого года существования Асинайских празднеств, что соответствует 402 г. до н. э. (H. Seiltman, ук. соч., стр. 128). Последнее мнение нам кажется наиболее правдоподобным.

<sup>12</sup> Инв. № 2691; поступил в 1843 г. из коллекции Пиццати. В описании О. Ф. Вальдшмидера килик приведен под № 1590 среди эллинистических сосудов с рельефными украшениями II—I вв. до н. э., см.: О. Вальдшмидер. Краткое описание античных расписных ваз, СПб., 1914, стр. 77, витрина 26.—Пользуюсь случаем, чтобы выразить большую признательность А. А. Передольской, разрешившей мне опубликовать эрмитажный килик.

<sup>13</sup> Килик с медальоном, воспроизводящим ту же декадрахму, имеется, например, в Метрополитэн-музее. G. M. A. Richter. A Greek Silver Phiale in the Metropolitan Museum. AJA, 45, 1941, № 3, стр. 386, рис. 30.

находящийся в центре дна посеребренный глиняный медальон, имитирующий монету — реверс серебряной сиракузской декадрахмы с профилем

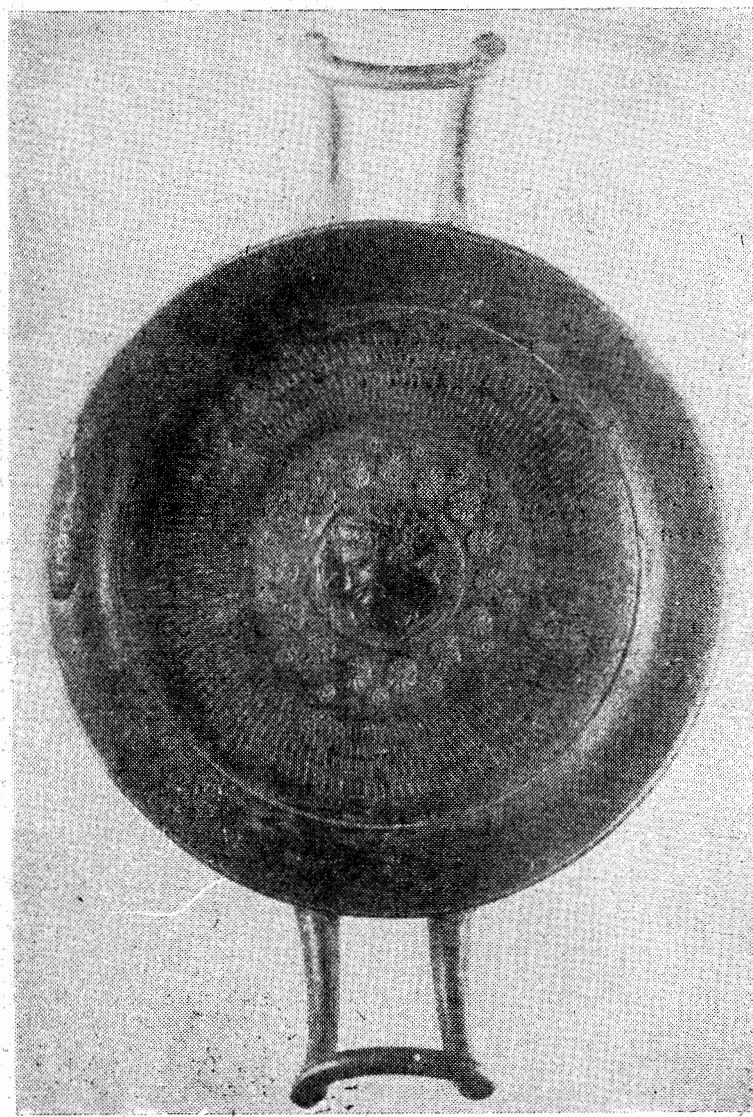


Рис. 4. Килик с монетовидным рельефным медальоном из собрания Эрмитажа.

ным изображением Аретусы<sup>14</sup>. В настоящее время таких киликов, хранящихся в различных музеиных собраниях, известно около сорока.

<sup>14</sup> На этом основании килики данного типа объединены в литературе общим наименованием — *Arethusaschalen*. Другая группа сосудов — *Heraclesschalen*, в украшенных этих последних киликов использованы, по определению Р. Пагенштехера, два варианта медальонов, близких ранним монетам Гераклеи Луканской. Найдены и глиняные штампы, служившие для изготовления подобных медальонов. См. R. Pagenstecher,

В литературе высказывалось предположение, что килики настоящего вида являются подражанием серебряным сосудам, которые были украшены подобными же медальонами<sup>15</sup>. Такое предположение представляется весьма вероятным. Механическое перенесение монетных типов в композиции рельефных украшений серебряных сосудов, очевидно, было достаточно широко распространенным приемом. Это подтверждает, между прочим, серебряная чаша конца V в. до н. э. из Метрополитэн-музея, украшенная рельефно выполненными сценами. В передаче различных деталей — лица изображенных персонажей, колесницы со скачущими конями и пр. — мастером были использованы изображения, имеющиеся на монетах Сиракуз, Катаны, Гелы, Акраганта и др.<sup>16</sup>.

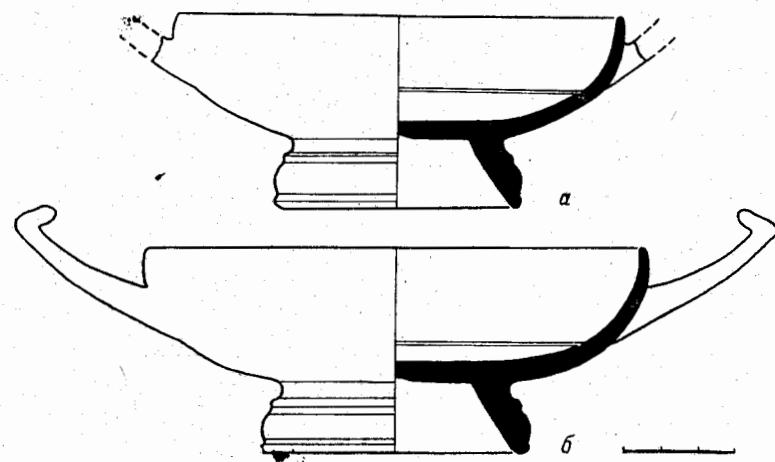


Рис. 5. Профили киликов с монетовидным рельефным медальоном (а — из собрания Одесского археологического музея; б — из собрания Эрмитажа).

Чернолаковые килики с медальоном, воспроизводящим сиракузскую декадрахму, принято рассматривать в качестве изделий кампансских ке-

15 соч., стр. 16, 17. Там же приведен полный список киликов с медальоном, воспроизводящим декадрахму Эвзнета, имеющихся в различных музеях.— А. Эванс ссылается на глиняный штамп из коллекции Британского музея, который, по его мнению, использовался для подобных же целей, т. е. для изготовления рельефных медальонов, служивших украшением киликов. В этой же связи он упоминает хранящийся в Британском музее пастовый диск с трехчетвертным изображением Афины Паллады (в последнее время исследователи склонны видеть в ней Аретусу — см. Ch. Seltman, ук. соч., стр. 126, табл. XXIII, 1), представляющий собой слепок с монеты — тетрадрахмы Эвзнета (А. J. Evans, ук. соч., стр. 318, 319).

16 Мысль о том, что эти килики представляют собой «заменители», изготовленные в подражание дорогим серебряным сосудам с монетами Эвзнета, впервые была высказана А. Эвансом, позже к ней присоединился Т. Рейнак (см.: A. J. Evans, ук. соч., стр. 320; Th. Reinach, *L'histoire par les monnaies*, Париж, 1902, стр. 93). Согласие можно согласиться с Р. Пагенштехером, который считая местом производства так называемых „Heraclesschalen“ — сосудов, украшенных медальонами, накинутыми монетами Гераклеи Луканской. — Рим, предлагает рассматривать эти медальоны как своего рода «фабричное» клеймо (см. R. Pagenstecher, ук. соч., стр. 17).

<sup>16</sup> G. Richter, ук. соч., стр. 373.

рамических мастерских. С этим мнением, очевидно, надо согласиться, ибо все такие килики, место находки которых известно, происходят из Южной Италии<sup>17</sup>.

Время изготовления киликов определялось по-разному. А. Эванс видел в них продукцию III в. до н. э., считая возможным, однако, датировать отдельные экземпляры IV в. до н. э.<sup>18</sup>. Р. Пагенштехер сузил границы датировки, относя время изготовления этих киликов только к III в. до н. э.<sup>19</sup>. По мнению О. Ф. Вальдгауера килик из эрмитажного собрания принадлежит II—I вв. до н. э.<sup>20</sup>.

Решающим аргументом в определении времени изготовления киликов данной группы является факт находки их в Кампании, в некрополе Gradavola (близ Теано), охватывающем период, примерно, с 343 г. до 80 гг. III в.<sup>21</sup>. Присутствие рассматриваемых киликов в указанном некрополе абсолютно исключает возможность относить их к II—I вв. Маловероятен и III в., на котором настаивал Р. Пагенштехер<sup>22</sup>. Очевидно, вторая половина IV в. — рубеж IV—III вв. — это и есть то время, когда чернолаковые килики интересующей нас группы изготавливались в Кампании<sup>23</sup>.

Следует учесть, между прочим, полнейшее сходство рассматриваемых киликов и киликов второй половины IV в. до н. э., найденных при раскопках в Сицилии<sup>24</sup>. Правда, у последних нет медальона, но форма их, цвет лака, пальметки, оттиснутые штампом — все это обнаруживает несомненную и очень тесную близость к нашим киликам с медальоном. Идентичны им по форме и расписные кампанские килики IV в. до н. э.<sup>25</sup>.

Рассматривая вопрос об использовании монетных эмблем для украшения античных глиняных сосудов, отметим, что наряду с описанными выше итальянскими киликами, аналогичное явление имело место (правда, по-видимому, довольно редко) и при изготовлении некоторых «мегарских» чащ эллинистического времени. В качестве примера может служить «мегарская» чаша из Афинского Национального музея. Центральный медальон, украшающий ее дно (снизу), представляет собой ни что иное,

<sup>17</sup> A. J. Evans, ук. соч., стр. 318; Th. Reinach, ук. соч., стр. 93; R. Pagenstecher, ук. соч., стр. 18; G. Richter, ук. соч., стр. 389.

<sup>18</sup> A. J. Evans, ук. соч., стр. 317, прим. 74.

<sup>19</sup> Так как, согласно заключению А. Эванса, имеется группа киликов с медальоном воспроизводящим не декадрахму Эвзнета, а монету, являющуюся «варварским подражанием» ей, то Р. Пагенштехер из этого сделал свои дальнейшие выводы. Поскольку мастера-керамисты воспроизводили для украшения киликов монеты, представляющие собой подражание знаменитым декадрахмам, следовательно, уже сами декадрахмы вышли из употребления и стали большой редкостью. На этом основании всю группу этих киликов Р. Пагенштехер и отнес к III в. до н. э. (R. Pagenstecher, ук. соч., стр. 18; сп. О. Вальдгауэр, ук. соч., стр. 74).

<sup>20</sup> E. Gabrici, Necropoli di età ellenistica a Teano dei Sidicini. Monumenti antichi dei Lincei, XX, 1910, стр. 58.

<sup>21</sup> Необоснованность этой датировки отметил Г. Кёрте в своей обстоятельной рецензии на работу Р. Пагенштехера о келенской рельефной керамике (Goettingische gelehrte Anzeigen, 175, 1913, стр. 253—275). Там же Г. Кёрте упоминает (со ссылками: Duhp. Bull. d. Inst., 1876, 174, 3; Weege. Arch. Jahrbuch, XXIV, 1909, стр. 129) находки аналогичных киликов в некрополе Кум, где они также определяются погребальными комплексами как изделия не позднее конца IV в. до н. э.

<sup>22</sup> Аналогичные килики из коллекции Галлатэна датируются второй половиной VI в. до н. э. (CVA, USA, 8, Gallatin Collection, текст стр. 110, табл. 64, 8, 9).

<sup>23</sup> Notizie degli scavi di antichità, сер. VIII, XII, 1958, стр. 226, рис. 35d; стр. 393, рис. 4, 5.

<sup>24</sup> CVA, Great Britain, 10, IV E b, табл. 3, 4 a-b, 6 a-b.

так точное воспроизведение серебряной монеты — тетрадрахмы Александра Македонского<sup>26</sup>.

Известен также фрагмент «мегарской» чаши, найденный на территории Румынии и представляющий образец местной продукции, имитировавшей импортные изделия. Одним из элементов рельефной орнаментации этой чаши являются оттиски гето-дакийских монет<sup>27</sup>.

Чтобы наш экскурс в вопрос о применении монет при изготовлении античных керамических изделий был возможно более полным, отметим еще и хорошо известное использование некоторых монетных типов при датировании керамической тары, прежде всего — амфор. Одним из ярких примеров может служить полное повторение на ранних амфорных клеймах Хиоса третьей четверти V в. до н. э. эмблемы серебряных хиосских монет в виде крылатого сфинкса, сидящего перед пухлогорлой амфорой<sup>28</sup>.

Известно также, что изображение коленопреклоненного Геракла, рельяшущего из лука, имеющееся на фасосских серебряных монетах, чеканных около 400 г. до н. э., было скопировано и включено в качестве эмблемы для амфорных клейм того же центра<sup>29</sup>. Аналогичным образом родосских серебряных монет III в. до н. э. изображения головы Гелиоса цветка граната «перекочевали» в клейма на ручках родосских амфор<sup>30</sup>. Эмблема серебряных менских монет конца V в. до н. э. — возлежащий осле Дионис с канфаром в руке — была превращена в клеймо для амфор города Менды<sup>31</sup>. Изображение орла на дельфине, фигурирующем на ранних (IV в. до н. э.) керамических клеймах Синопы, также перенесено с синопских монет<sup>32</sup>.

Особо должна быть упомянута терракотовая статуэтка мальчика с бастиром, найденная в Мирине (хранится в Бостонском музее)<sup>33</sup>. На

<sup>26</sup> M. Beppendorf, Griechische und Sizilische Vasensammlung, табл. 59, 3-я Reinach, ук. соч., стр. 93, рис. 5; R. Pagenstecher, ук. соч., стр. 19; Courcier, Les vases Grecs à reliefs, Париж, 1922, стр. 352, 354, рис. 74.

<sup>27</sup> V. Canagache, Importul amforelor stampilate la Istria. Editura Academiei Publici Populare Române, 1957, стр. 386—387, рис. 76.

<sup>28</sup> Тип таких монет см.: W. V. Head, Catalogue of the Greek Coins of Ionia, Иония, 1892, табл. 32, 3—6; Ch. Seltman, ук. соч., табл. 39, 12; см.: V. Grace, Stamped Amphora Handles Found in 1931—1932, Hesperia, III, 1934, стр. 296, I, 1, 2. Так как в древности хиосское вино считалось лучшим, В. Грэйс предполагает, что эмблема хиосского амфорного клейма, представляющая воспроизведение аверса хиосских монет, являлось своего рода гарантой покупателю, что амфора, если она не никем открыта, содержит именно хиосское вино. О хиосских амфорных клеймах также: В. Н. Граков. Тара и хранение сельскохозяйственных продуктов в классической Греции VI—IV веков до нашей эры. ИГАИМК, 108, 1935, стр. 177 слл. Хиосское вино такого типа, найденное в Пантике, опубликовано в работе: Д. Б. Шелов, Тара на амфорах и черепицах из Пантике. МИА, 56, 1957, табл. III, 6. В упомянутые работы В. Грэйс (V. Grace, Stamped Amphora Handles...) стр. 296—297, табл. I, приводится обломок сосуда из раскопок Афинской агоры с клеймом в виде профиля изображения Афины, близким афинским монетам. Автор рассматривает его, также клейма на сосуде, хранящемся в Афинском Национальном музее (голова Афины — профиль, сова — аверс и реверс афинских монет) как показатель того, что эти монеты являются «стандартами» меры или веса.

<sup>29</sup> V. R. Grace, Amphoras and the Ancient Wine Trade. Excavation of the Athenian Agora. Picture Book, 6, 1961, рис. 27, 28.

<sup>30</sup> Там же, рис. 23, 24.

<sup>31</sup> V. Grace, Standard Pottery containers of the Ancient Greek World. Hesperia, VIII, 1949, стр. 178, 186, табл. 20, 1.

<sup>32</sup> Б. Н. Граков, Древне-греческие керамические клейма с именами астиномов, 1929, стр. 24, 110.

<sup>33</sup> D. Wiggg, Terra-Cottas from Myrina in the Museum of Fine Arts, Бостон, табл. X, 22.

оборотной ее стороне, над прямоугольным отверстием для обжига имеется круглое клеймо в виде рельефной головы Аполлона в лавровом венке. Это изображение получилось в результате того, что в форме, служившей для изготовления статуэтки, был сделан отпечаток медной монеты, чеканенной в Смирне в 190—180 гг. до н. э.<sup>34</sup> Естественно, что все статуэтки, выходившие из этой формы, получали на оборотной стороне своего рода клеймо в виде оттиска монеты. Д. Бэр, издательница статуэтки, отметив отсутствие аналогий, отказалась объяснить, зачем мастер, изготавливший форму, сделал на ней отпечаток монеты. Мы со своей стороны можем лишь отметить еще один аналогичный факт — наличие оттиска обеих сторон монеты Савромата I на глиняной ткацкой подвеске («грузило»), найденной в 1902 г. на горе Митридат (сообщение об этом имеется в материалах архива Археологической комиссии).

Подводя итог изложенному выше, можно сказать следующее. Во-первых, воспроизведения некоторых монет использовались иногда в качестве украшения чернолаковых киликов и «мегарских» чащ. Во-вторых, с монет нередко копировали помещенную на них эмблему для керамических клейм. Наконец, известны и не поддающиеся пока объяснению случаи присутствия оттисков монет на терракотовой статуэтке и ткацком «грузиле». Надо признать, что ни один из перечисленных выше примеров не подводит нас к ответу на вопрос, каким образом могли быть включены сами монеты в тесто керамических сосудов, обломки коих найдены в Мирмекии. Все рассмотренные примеры (исключая, пожалуй, терракотовую статуэтку из Бостонского музея) убеждают нас в том, что монеты порой служили исходным материалом для создания украшений или эмблем, которые, попадая на керамические изделия, были всегда обозримы, ибо ради этого они и делались. Монеты же, обнаруженные в мирмекийских керамических обломках, были «утоплены» в тесте сосудов и поэтому они оказывались недоступными для человеческого глаза. Следовательно, нужно искать этому факту какое-то особое объяснение.

Итак: случайно ли монеты попадали в сырье, приготовленное для выделки посуды, или они были включены в него умышленно? В археологической литературе, насколько нам известно, случаи нахождения монет в керамическом тесте античных сосудов до сих пор не были отмечены<sup>35</sup>, и проще всего было бы предположить, что монеты случайно были обронены при добывании глины или при хранении ее запасов в гончарной мастерской. Однако представляется маловероятным, чтобы гончар, формуя со- суд, не ощущал под пальцами монету. Напомним, что монета Котиса довольно значительна по своим размерам; а монета, найденная в другом обломке, чуть выступала из его толщи<sup>36</sup>. Поэтому предположение о случайном попадании монет в глину, а вместе с нею в стенки сосуда, вызывает сомнения. Но в таком случае приходится думать, что монеты были умышленно включены в глину. Возможно ли это? Что могло побуждать гончара жертвовать монетой ради того, чтобы она оказалась в глине?

<sup>34</sup> D. Vigg, ук. соч., стр. 42.

<sup>35</sup> При раскопках в Таджикистане крепости Калай-Боло в расколотых сырцовых кирпичах наряду с обломками глазурованной керамики найдены медные монеты Х в. н. э.; см. Е. А. Давидович и Б. А. Литвинский. Археологический очерк Исфаринского района. Труды Института истории и этнографии АН Тадж. ССР, 35, 1955, стр. 117.

<sup>36</sup> Мысль о том, что мастер мог не заметить случайно попавшей в глину монету, становится особенно маловероятной, если мы примем во внимание самый процесс подготовки глины, предназначенной для изготовления сосудов. В Средней Азии, где ремес-

Наши сведения о керамическом производстве в древнегреческом мире далеко не полны. Если в области технологии целый ряд вопросов можно считать выясненным и решенным, то гораздо хуже мы осведомлены о тех религиозных верованиях и обычаях, которые были связаны с данной промыслом античного ремесла. Тем не менее, кое-что об этом известно благодаря литературным и археологическим памятникам. Эти данные показывают, что сложность технологического процесса, неожиданные и порой катастрофические неудачи во время обжига — при полном непонимании физико-химической сущности процесса производства — порожда-



Рис. 6. Керамическая мастерская (по изображению на чернофигурной гидрии конца VI в. до н. э.).

И у древних гончаров вера в существование могущественных духов, демонов, которые могут приносить гончару неисчислимые беды. На этой почве возникали разнообразные суеверия, боязнь «сглаза» и пр. В качестве «защитных» средств древние гончары использовали, прежде всего, этого рода изображения — апотропеи. На известном рисунке чернофигурной гидрии конца VI в. до н. э. из Мюнхена (рис. 6) в качестве такого «оберега» изображена маска Сатира, помещенная над топочным отверстием обжигательной печи<sup>37</sup>.

Частное гончарное производство было очень широко развито еще до недавнего времени, этапы подготовки сырья хорошо прослеживались. Судя по этнографическим описаниям, гончар вначале замешивал большую массу глины, от которой он брал ее потом малыми частями. Прежде чем приступить к выделке посуды, мастер тщательно вымешивал глину руками, выбирая из нее мусор, мелкие камешки, кусочки известия, такие «компоненты» во время обжига могут привести ко всякого рода весьма неожиданным сюрпризам. См.: Е. М. Пещерева. Гончарное производство Средней Азии, Л., 1959, стр. 24, 176.

<sup>37</sup> A. Furtwängler und K. Reichhold. Griechische Vasenmalerei, Мюнхен, 1904, I, стр. 159; J. E. Harrison, D. C. MacColl. Greek Vase Paintings, London, 1894, рис. 1. Рисунок воспроизводился не раз и в других изданиях.—Бем ссылаясь на приведенные у ряда авторов сведения (Плиний, Поллукс), которые показывают, насколько среди древнегреческих ремесленников были распространены суеверия, связанные с сверхъестественными враждебными силами. Так, например, кузнецы защищали горны от



Рис. 7. Коринфская глиняная табличка с изображением керамической обжигательной печи.

Некоторые народные представления, свойственные античным гончарам, отражены в одной из эпиграмм, обычно приписывавшихся Гомеру<sup>38</sup>. В ней рассказывается, как гончары, приступая к обжигу, попросили Гомера что-нибудь пропеть. За это они обещали дать ему несколько своих делий. Гомер соглашается, но предупреждает: если гончары обманут его и не дадут обещанного вознаграждения, он отомстит, призвав на них на их печи с обжигающейся в них посудой духов-разрушителей — Разврателя, Трескунна, Нетущимого, Крушителя, Сырглинника<sup>39</sup>. Пересяля этих духов, поэт сопровождает имя каждого обстоятельным описием тех бед, которые он может причинить.

Характер имен показывает, что неудачи, происходившие при обжиге не поддававшиеся реальному объяснению, приписывались духам, из которых каждый как бы имел свою «узкую специальность». Обжиг представлялся таинственным явлением, в котором, по представлению древнегреческих гончаров, принимали участие сверхъестественные силы. Страх перед ними побуждал гончара начинать обжиг с молитвенного обращения к Афине, покровительнице ремесленников:

«Внемли молитвам, Афина. Десницаю печь охраняя,  
Дай, чтобы вышли на славу горшки, и бутылки, и миски,  
Чтоб обожглись хорошенъко и прибыли дали довольно»<sup>40</sup>.

Если обжиг проходил удачно, гончар мог считать, что его обращение слышано. Но, по-видимому, были часты и неудачи. Посуда выходила по-прежнему недообожженной, растрескивалась при обжиге. Можно предположить, что бывали и такие крупные неудачи, когда обваливалась сама обжигательная печь. Не зная, чем это вызвано, гончар объяснял это действием духов-разрушителей.

По мнению некоторых исследователей один из таких демонов изображен на коринфской табличке (пинакс) в виде маленького человечка карикатурно подчеркнутым фаллом. Человек стоит перед гончарной печью, над ним на печи показана сидящая сова (рис. 7)<sup>41</sup>. В данном случае несущественно, кто именно изображен на табличке: злой дух или потропей. Важно другое: этот рисунок подтверждает веру у древнегреческих гончаров в существование воображаемого мира духов. Наряду с злыми духами, карающими ремесленников за провинности, вероятно, существовали и добрые духи, способствующие производству.

Создав силой воображения «производственных духов», гончары не только верили в реальность их существования, но и считали, что от этих

злых духов, подвешивая к горну комические изображения, носившие часто неприятный характер. По сообщению Бема в Греции до самого последнего времени среди ремесленников (пекарей, обжигателей извести и т. д.) широко распространена боязнь «урного глаза», подвешивая к горну комические изображения, носившие часто неприятный характер. По сообщению Бема в Греции до самого последнего времени среди ремесленников (пекарей, обжигателей извести и т. д.) широко распространена боязнь «урного глаза» и они всячески стремятся «защищаться» от него свое производство». См.: Bd. X, 2, s. v. *Sabactes*. В Средней Азии еще до недавнего времени для защиты мастерской и всего ее содержимого от злых духов ремесленники-гончары прикрепляли к столбах пучки колючек. От «сглаза» подвешивался против двери камень, для того, чтобы отвлечь взгляд дурного человека. См.: Е. М. Пещерева, ук. соч., стр. 364.

<sup>38</sup> Vita Herodotea-Epigrammata Homerica, 14; G. Richter. *The Craft of Athenian Pottery*, Нью Хейвен, 1924, стр. 94—95.

<sup>39</sup> RE, Bd. I-A, 2, s. v. *Sabactes*; Bd. III-A, 1, s. v. *Smaragos*; Bd. II, 4, s-v. *betos*; Bd. IV-A, 2, s. v. *Syntrips*; Bd. XVIII, 1, s. v. *Omodamus*.

<sup>40</sup> Ф. Зелинский, Из жизни идей, П., 1916, стр. 355; см. также: В. Ф. Гайкович, Античные керамические обжигательные печи. ИГАИМК, 80, 1934, стр. 42 — В. Д. Блаватский. История античной расписной керамики, М., 1953, стр. 33.

<sup>41</sup> Antike Denkmäler. II, табл. 39, 12. Данная табличка состоит из четырех фрагментов. Обоснование такого восстановления дано в статье: E. Регнисе. Die

духов зависит их благосостояние. Вместе с тем, гончарные демоны были наделены и человеческими слабостями. Несмотря на всю свою силу эти демоны способны были испытывать страх перед разного рода апотропеями. И естественно предположить, что гончар, считая себя целиком зависящим от этих духов,— а они ведь могли способствовать процветанию и богатству, а могли и разорить,— стремился принесением разного рода жертв задобрить и подкупить их<sup>42</sup>. В разные времена характер и состав жертвоприношения, по-видимому, был неодинаков. Так как мифический мир богов и духов, созданный воображением древних греков, являлся все же своеобразным отражением реальной действительности, то изменения, происходившие в ней, находили свое отражение в верованиях и связанных с ними обрядах и обычаях.

Характерно, что все более возраставшая с течением времени роль денег в хозяйственной жизни античного общества вела к проникновению денег в культ. В числе приношений, которые поступали от богомольцев в греческие святилища, начиная, по-видимому, с IV в. до н. э., стали применяться монеты<sup>43</sup>. Жертва в виде монеты отныне рассматривалась в качестве средства, способного склонить божества к совершению благодеяния. Как известно, связанный с деньгами «коммерческий» подход в области культа нашел особенно яркое выражение в обряде сопровождения покойника «оболом Харона».

Принимая во внимание сказанное, может быть следует соответственно отнестись и к не совсем обычным черепкам с монетами, найденным в Мирмекии. Не являются ли они свидетельством того, что древние гончары, начиная с эллинистического времени, практиковали обычай умилостивления своих «гончарных духов» жертвой в виде монеты, включавшейся в глину, из которой делалась посуда?

Эта гипотеза, вероятно, могла бы считаться более прочно обоснованной, если бы удалось зарегистрировать больше таких «черепков с монетами», какие оказались в Мирмекии.

В этой связи мы хотели бы обратить внимание археологов, работающих над массовым античным керамическим материалом, на возможность присутствия монет в самой керамике. Если это иметь в виду, то не исключено, что число находок, подобных мирмекийским, значительно увеличится.

korinthischen Pinakes in Antiquarium der Koeniglichen Museum. JDAJ XII, 1897, стр. 30 рис. 683. Автор предполагал, что в этой фигурке следует видеть злого демона, угрожающего гончару; вместе с тем, он указывал, что такие фигуры использовались гончарами против вредного влияния, особенно— против дурного взгляда. Бем считал, что это изображен домовой, который в виде карлика может неожиданно появиться перед печью.—RE, Bd. IV, s. v. Syntrops; Bd. I-A, 2, s. v. Sabactes (Серия коринфских табличек с изображением гончарных печей недавно переиздана, см.: J. Ziomek Przedstawienia pieców na tabliczkach z Koryntu, Warszawa, 1958, табл. III, 12).

<sup>42</sup> Е. М. Пещерева сообщает, что у гончаров Средней Азии существовал обряд жертвоприношений. Так, прежде чем зажечь огонь во вновь сооруженной гончарной печи, у ее топочного отверстия резали козла или барана и его кровью обрызгивали печь. Подобную жертву также приносили, если подряд случалось несколько неудачных обжигов. Любопытно и существование у среднеазиатских гончаров термина «жженый хлеб». По предположению Е. М. Пещеревой — хлеб в древности приносился в жертвы духам-покровителям ремесел путем сожжения, см.: Е. М. Пещерева, ук. соч. стр. 318, 353.

<sup>43</sup> А. Н. Зограф. Найдены монет в местах предполагаемых античных святилищ в Черноморье, CA, VII, 1941, стр. 152 слл.

## ИЗ ИСТОРИИ МОНЕТНОГО ДЕЛА ОЛЬВИИ В ЭПОХУ ЭЛЛИНИЗМА

П. О. КАРЫШКОВСКИЙ

### 1. О времени выпуска монет с изображением стрелка

Вопрос о датировке ольвийских монет с именем Сострата, имеющих на лицевой стороне изображение женской головы в стенной короне, а на оборотной изображение стрелка<sup>1</sup>, был несколько лет назад рассмотрен в заметке М. Б. Парович<sup>2</sup>. Анализируя случаи нахождения таких монет в могилах ольвийского некрополя совместно с хорошо датированной керамикой и другими предметами, М. Б. Парович отвергла их приурочение ко времени Мифрадата Евпатора, принятые в трудах советских нумизматов<sup>3</sup>, и восстановила в правах прежнюю датировку, согласно которой монеты с изображением лучника должны быть относимы к IV или к III вв. до н. э. Признавая, со своей стороны, приведенный М. Б. Парович материал достаточным для решения вопроса о времени чекана упомянутых монет,— свидетельства нетронутых погребальных комплексов заслуживают, несомненно, предпочтения по сравнению с не всегда достаточно обоснованными соображениями нумизматов,— мы полагаем, что затронутый М. Б. Парович вопрос заслуживает изучения и с чисто нумизматической точки зрения. Это необходимо, прежде всего, для уточнения даты выпуска монет с изображением стрелка в пределах слишком широких и расплывчатых границ, намеченных в статье М. Б. Парович; кроме того, перемещение этих монет на два—три столетия вглубь веков по отношению к дате, установленной для них А. Н. Зографом, неминуемо влечет за собой существенные изменения в общепринятых в настоящее время среди советских нумизматов и археологов датировках некоторых других монетных серий Ольвии.

<sup>1</sup> Эти монеты известны давно (J. Blaramberg. Choix de médailles antiques d'Olbiopolis ou Olbia faisant partie du cabinet de Blaramberg à Odessa. Paris, 1822, табл. XV, 144), но первое их воспроизведение фотомеханическим способом дано только в 80-х гг. XIX в. (Московский Публичный и Румянцевский музей. Нумизматический кабинет. Вып. I. M., 1884, табл. I. 88-а; автор каталога А. М. Подшивалов), Ср. также П. О. Бурачков. Общий каталог монет, принадлежащих эллинским колониям, существовавшим в древности на Северном берегу Черного моря. Ч. I. Одесса, 1884, табл. VII. 152; B. Pick. Die antiken Münzen Nord-Griechenlands. T. I, ч. I, Berlin, 1898, табл. X, I; А. Н. Зограф. Античные монеты. МИА, № 16, 1951, табл. XXXIII, 21.

<sup>2</sup> М. Б. Парович. Про датування ольвійських монет із зображенням голови Тіхи. «Археологія», т. XI, 1957, стр. 157—159.

<sup>3</sup> Например, А. Н. Зограф. Ук. соч., стр. 133.