
НАПИСИ НА КРИМСЬКИХ АМФОРАХ ПЕРІХІ СТОЛІТЬ НАШОЇ ЕРИ

Е. І. Соломоник

У статті розглянуті графіті й ділінгти на кримських амфорах перших ст. н. е., аналіз яких дозволяє визначити один з шляхів проникнення римської метрології в Крим.

В елліністичний період на амфорах зустрічаються в основному графіті, а в римський час їх, як правило, замінюють ділінгти. За змістом вони, цілком природно, пов'язані з торговельно-господарською сферою діяльності, але іноді їх знаходять в поховальних та культових комплексах. Поява значної кількості нового матеріалу дозволяє зробити перехід (до якого вже успішно приступили багато дослідників) від загального визначення цих написів як торгових позначок до розшифровки конкретного смислу абревіацій, хоч це пов'язано з великими труднощами.

Конкретний розподіл написів на амфорах зробити не можна, тому що вони зустрічаються в різних сполученнях, але серед них є імена, рисунки, назви вмісту, позначки об'єму, ціни і т. д., причому переважають абревіації слів, а цифрові позначки не супроводжуються поясненнями, адже вони були не потрібні купцеві або хазяїну, який робив ці побіжні записи для себе.

Більшість матеріалів, відповідно до назви статті, належить до римського часу, однак нами включені сюди також дві амфори елліністичного часу.

Наш огляд почнемо з імен, які не супроводжуються іншими написами і завдяки цьому навіть при скороченні легше читаються і доповнюються¹.

У стовпцевих написах імена, як правило, розміщені в останньому рядку, але про них мова піде нижче (рис. 1).

1. Фрагмент верхньої частини горла амфори II—III ст. н. е. Знайдений в Херсонесі в 1978 р. в засипі басейну в районі четириапсидного храму (розкопки В. О. Кутайсова), ДХІАЗ, інв. 17/36993.

На горлі глибоко прокреслені чотири букви, причому від двох перших збереглися лише верхні частини. Висота літер 1,2—1,5 см.

НРАК

Тут, очевидно, абревіація поширеного в Херсонесі теофорного імені від Геракла (Гераклій, Гераклід та ін.), яке носив купець або власник амфори.

2. Фрагмент горла херсонеської амфори. Знайдений в 1976 р. на Усть-Альмінському городищі, в ямі з матеріалом III ст. н. е. (керівник розкопок Т. М. Висотська). БІАМ, інв. 36. Напис зроблено червоною фарбою на горлі. Висота букв 3—4 см. А — має пізню курсивну форму: НАҮП.

Словники дають можливість доповнити порівняно раритетні словічі імена: *Naupla*, *Naupaktos*, *Naupla*. Останнє засвідчене в одному ранньому написі з Пантікапея (КБН, 233). Пор. також кілька топонімів від цієї основи *Naupaktos* (місто в Корінфській затоці), *Nauplia* (порт в Арголідській затоці), *Naupaktos* (місто в Паннонії).

3. Невеликий фрагмент амфори III—IV ст. Знайдений там же, де й № 1, ДХІАЗ, інв. 102/36993.

Червоноглиняна амфора була покрита світлим ангобом. На плечику — ділінто червоною фарбою. Перша буква, яка заходить в облом, значно більшого розміру, ніж це буває в іменах. Висота решти букв 1,3—2,5 см.

θΥΝΟΥ

Родовий відмінок від словічного імені *θυνος* вказує на принадлежність амфори цій особі.

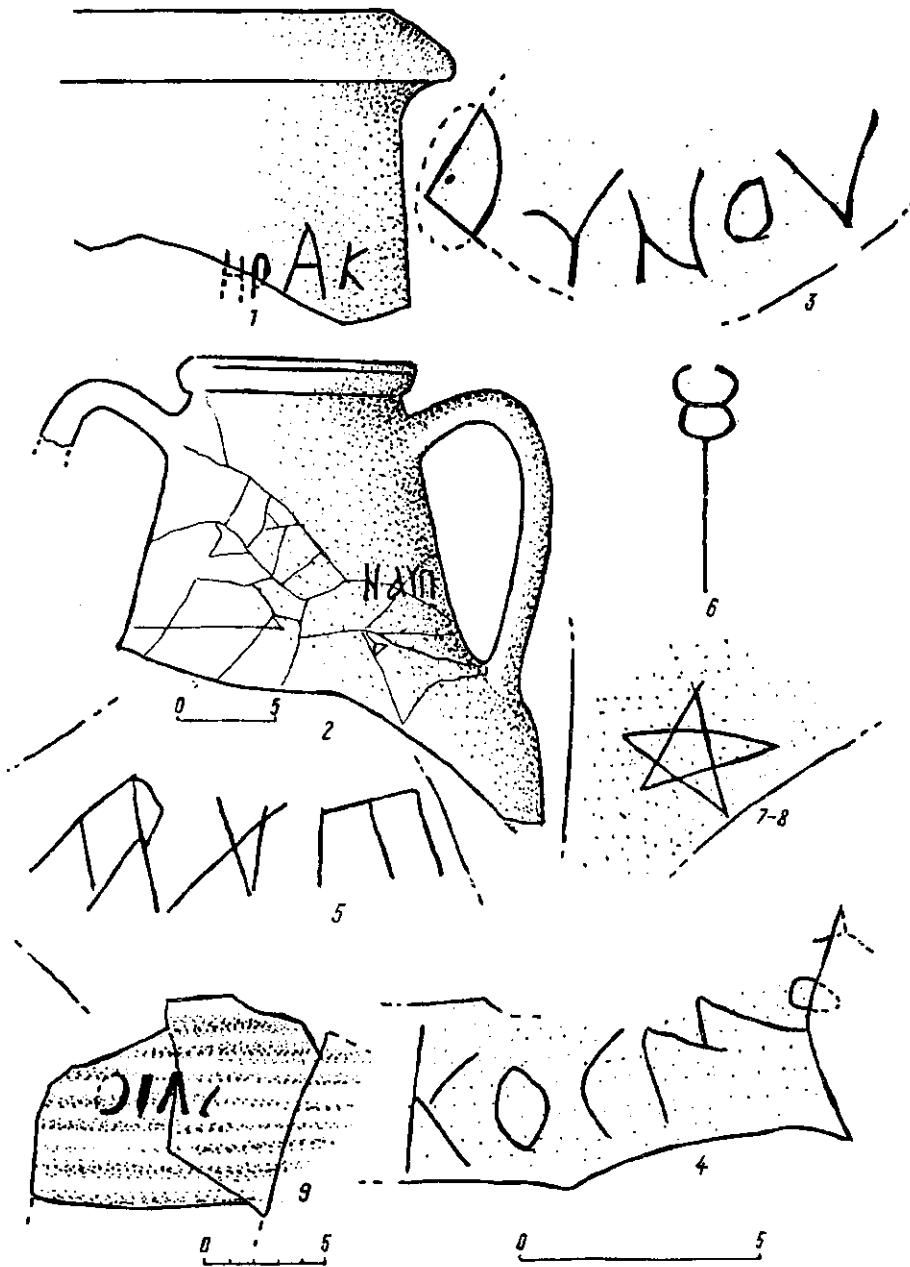


Рис. 1.

4. Фрагмент верхньої частини ребристої амфори пізньоримського або середньовічного часу. Знайдений в північному районі Херсонеса в 1949 р., приміщення 4, II шар, (розкопки Г. Д. Белова), ДХІАЗ, інв. 4/35993.

Напис, який справа заходить в облом, зроблено тонким вістрям. Висота букв 0,8—3,3 см.

КОΣМОΥ

Чоловіче ім'я КОΣМОΥ стоїть, як і в № 3, в родовому відмінку.

5. Фрагмент амфори пізньоримського або, імовірніше, ранньосередньовічного часу. Знайдений в 1959 р. в ХХII кварталі Херсонеса в заповненні цистерни «Л» (розкопки Г. Д. Белова). Зберігається в Державному Ермітажі, інв. X. 1959. 56.

Напис глибоко прокреслений. Великі букви висотою 2,5—3,3 см попарно з'єднані в лігатурі: АР, ХІ, ПП (далі облом).

Читається чоловіче ім'я АХІПП / ОΣ або ОҮ.

6. Верхня частина амфори IV—III ст. до н. е. із збереженими ручками. В 1976 р. потрапила в Сімферопольський краєзнавчий музей із зруйнованого кургану в с. Ємельянівці Нижньогірського району. Інв. А-11725.

Вздовж горла червоною фарбою зроблена чітка прорисовка кадуцея висотою 5 см. Керикейон (*caduceus*) зустрічається на амфорних клеймах Фасоса і Родоса, а також Ольвії. Крім того, в Ольвії знайдено горло амфори із зображенням кадуцея, яке зроблено червоною фарбою, і ручка амфори, на якій, поруч з клеймом, після випалу проклеслений цей атрибут Гермеса². Можна також згадати світильник із Херсонеса, де зображений кадуцеї і ріг достатку³, і плиту із Самофракії з греко-латинською білінгвою, де під написом зображеній посох Меркурія як знак апотропея⁴.

На аморфних клеймах і малюнках зображення кадуцея, очевидно, було пов'язане з шануванням Гермеса як покровителя торгівлі, який допомагав купцям в їх справах і захищав у важких і небезпечних морських подорожах.

7—8. Фрагмент плеча червоноглинної амфори, імовірно, херсонеського виробництва II ст. н. е. Знайдений в 1976 р. на Усть-Альмінському городиці там же, де й № 2. БІАМ, інв. 174.

Тонким вістрям прокреслена п'ятикутна зірка-пентограма. Вдруге таке графіто на амфорі II—III ст. було знайдене в цьому ж городиці в 1979 р.

Серед аналогій можна назвати графіто елліністичного часу з Пергаму⁵; черепок-амulet IV ст. до н. е. із Херсонеса з набором букв і малюнків, що включали і пентограму⁶; графіто з острова Березань⁷ і т. д. Як і більшість магічних знаків і символів, пентограма, відома ще в архаїчній Греції, зустрічається майже до епохи середньовіччя, зокрема на черепиці й інших херсонеських виробах⁸.

Цей астральний магічний знак, вирізаний на амфорах із Усть-Альмінського городища й інших пам'яток, правив за апотропеї, оберег, символ здоров'я і добробуту. В більш широкому розумінні він пов'язаний з поширенням в перші століття нашої ери астрономічних вчень, вірою у вплив небесних світил на долю світу, а в цілому і на долю окремої людини, визначену ще при народженні тривалість її життя.

9. Фрагмент червоноглинної амфори херсонеського виробництва II—III ст. н. е. Знайдений в 1981 р. на Усть-Альмінському городиці (розкопки Т. М. Висотської). БІАМ, інв. 114.

На горлі однорядкове ділінто, червоною фарбою (вище облом). Висота букв 2,5 см.

OIN

Тут читається скорочення слова *οινος* (вино). Слід відзначити, що це слово на амфорах як термін місткості зустрічається рідко, оскільки греки розрізняли багато сортів вина і називали їх за місцем виготовлення, смаком, кольором і міцністю за допомогою субстантивізованих прикметників (пор. сучасне бургундське, шампанське, кахетинське і т. д.).

10. Фрагмент верхньої частини світлоглинної амфори I—II ст. н. е. Знайдений в 1965 р. в Херсонесі в районі 25 куртини, біля Карантинної бухти (розкопки І. О. Антонової). ДХІАЗ, інв. 183/36; 677.

На горлі стовпцевий напис в три ряди. Висота букв збільшується зверху вниз: 0,7; 1,5; 2,5 см. *A* і *E* мають курсивну форму (рис. 2).

A
П
ЕУК

Поєднання букв *A* і *П* в двох перших рядках часто зустрічається на вузькогорлих амфорах невеликого розміру із різних античних центрів. Одна із букв могла означати ціну або місткість амфори, а нижній напис — назву вмісту або ім'я купця. В зв'язку з цим букву *П* можна розшифрувати за акрофонічною системою як цифру 5 для позначення ціни в 5 драхм або об'єму, наприклад, в 5 хойників — 5,5 л (ціла амфора № 32 того ж типу вміщує близько 4,5 л).

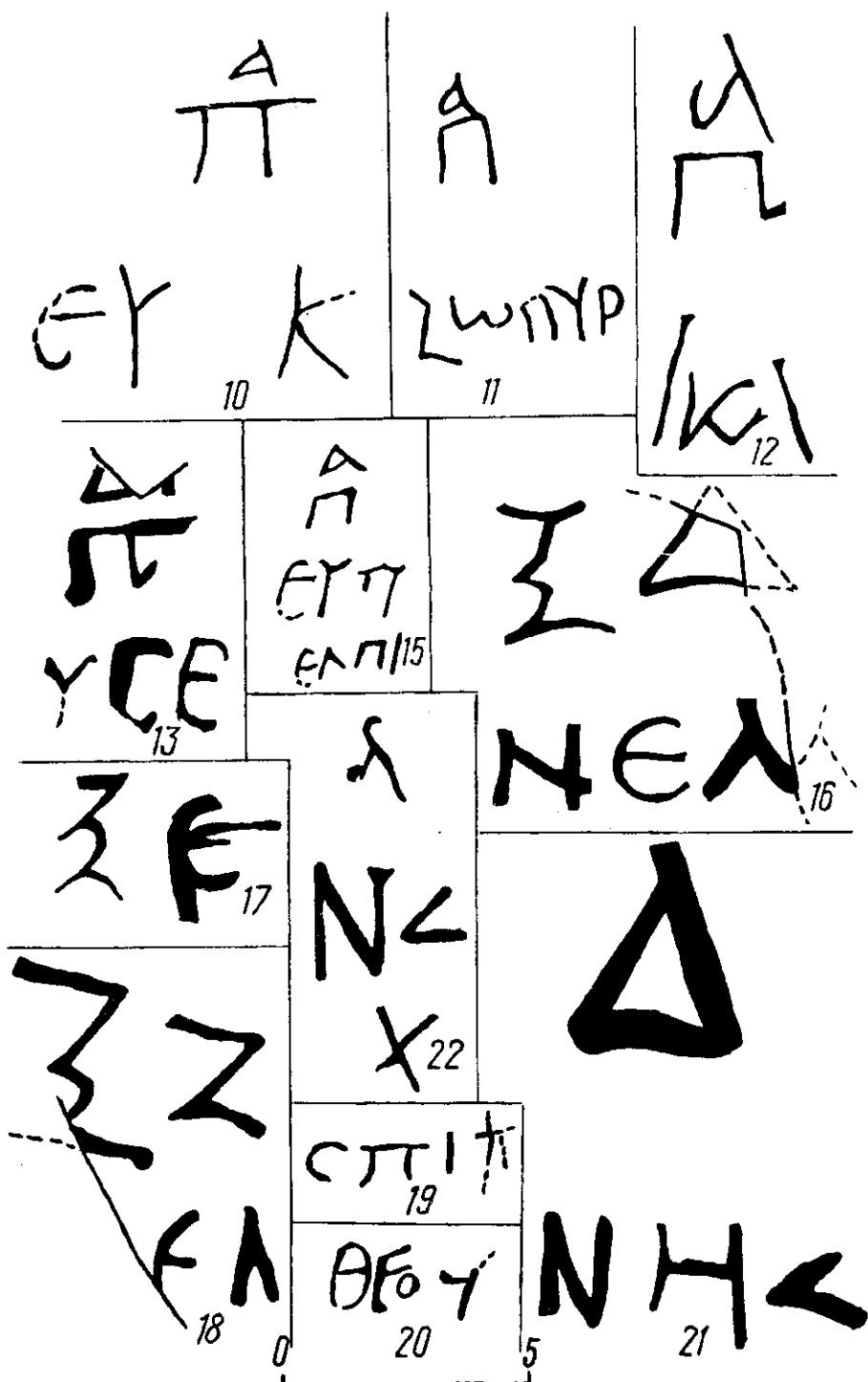


Рис. 2.

Абревіація ЕУК дає два варіанти прочитання: ім'я Еукрат $\tau\delta$, Еукратід δ та ін., або швидше слово *ευκράτος* (*oivos*) — не дуже міцне, змішане вино. Таке вино згадують Арістотель (*Aristot. Problemata*, 3, 18), Поллукс (*Pollux, Omnomasticon*, 6, 23) та інші стародавні автори.

Маленька буква *a* в першому рядку поки що не піддається переконливому тлумаченню. На думку М. Ленг⁹, одиничні букви *A*, *G*, *D* на амфорах класичного часу могли означати якість (сорт) вина. Не виключено, що таке ж значення вони мали і на амфорах перших століть н. е., хоч на всіх відомих нам екземплярах стойть тільки буква *A*.

11. Фрагмент верхньої частини вузькогорлої амфори I—II ст. н. е. Знайдений там же. ДХІАЗ, інв. 267/36677.

На горлі трирядний напис, недбало виконаний червоною фарбою. Висота букв 0,7—1,3 см. Перша буква в третьому рядку більша за решту літер, що часто трапляється в написах імен. Омега курсивної форми, на *P* немає верхньої горизонталі.

Α
Π
ΖΩΠΥΡ

Π, як і в № 10, означає, напевно, ціну або об'єм амфори, нижче стоїть словічне ім'я *Ζωπυρος*. Воно відоме в Херсонесі і інших містах Причорномор'я⁴⁰. На території материкової Греції воно особливо часто зустрічається в Беотії і там його носили як вільні, так і раби¹¹.

12. Фрагмент верхньої частини вузькогорлої білоглинної амфори IV ст. н. е. Знайдений там же, де й № 1. ДХІАЗ, інв. 77/36993.

На горлі червоною фарбою прорисовано трирядний напис. Висота букв 0,7—3 см.

Α
Π
ΙΚΙ

Прочитання перших рядків аналогічне попереднім. В нижньому рядку абревіація словічного імені *Ικιος* або *Ικιλιος*.

13. Фрагмент верхньої частини вузькогорлої світлоглинної амфори IV ст. н. е. Знайдений в 1977 р. в Херсонесі на території четыриапсидного храму, в засипці під мозаїчною підлогою (розкопки В. О. Кутайсова). ДХІАЗ, інв. 80/36967.

Червоною фарбою на горлі прорисований трирядний напис, частина якого пошкоджена і відбита. Висота букв 1,5—2 см. Вони мають форми, близькі до курсивних.

Α
Π
ΥΣΕ

В третьому рядку можна доповнити словічне ім'я *Εντεβης* або *Ενσεβιος*.

14. Фрагмент вузькогорлої світлоглинної амфори IV ст. н. е. Знайдений в 1977 р. там же, де й № 13. ДХІАЗ, інв. 80/36967.

Від напису червоною фарбою збереглись лише перші два рядки, в яких можна розрізнити букви *A* і *P*.

15. Фрагмент верхньої частини вузькогорлої світлоглинної амфори IV ст. н. е. Знайдений в 1983 р. під час розкопок могильника в с. Червоний Мак (керівник розкопок І. І. Лобода). БІАМ, інв. 165.

На горлі червоною фарбою виконано напис в чотири рядки. Висота букв 0,6—1,3 см. *E* — без нижньої горизонталі, верхня розвилка має форму круглої дужки, тричі повторене *P* кожного разу різного обрису.

Α
Π
ΕΥΠ
ΕΛΠ Ι

Оскільки після вказаних ціни чи об'єму розміщено не один, як завжди, а два рядки, то в них можна припустити називу продукта та ім'я (або ім'я, наприклад, Евполід і Патронімік).

Ці абревіації ми читаемо так:

ευπ (*επης*) (*οινος*)
Ελπι (*ικος* або *ικον*).

Легке (вино).

(Амфора) Елпініка.

Сполучення букв *A* і *P* в перших рядках зустрічаються також на амфорах IV ст. н. е. із Фанагорії¹².

16. Фрагмент горла червоноглиняної амфори, вкритої світлим ангобом III—IV ст. н. е. Знайдений в 1978 р. там же, де й № 1. ДХІАЗ, інв. 1/36993 (розкопки В. О. Кутайсова).

Збереглась частина дворядного напису червоною фарбою, який справа заходить в облом. Висота букв 1,7—2,5 см.

**ΞΔ
ΝΕΜ**

Поєднання двох приголосних **ΞΔ** слід віднести до цифрових позначок, але не за акрофонічною системою, як на попередніх амфорах, а за алфавітною (= 64).

Відповідно до великих розмірів амфор цього типу і переконливих аналогій з інших районів античного світу тут можна визначити об'єм, виражений в сектаріях.

Сектарій (*sextarius*) — шоста частина конгія (звідси і його назва) = 0,574 л. Отже, 64 сектарії дорівнюють 34,2 л.

В другому рядку може бути доповнене чоловіче ім'я *Νεμ* (*ε τος*).

17. Фрагмент горла червоноглиняної амфори. Знайдений там же, де й № 16, ДХІАЗ, інв. 16/36993.

На горлі червоною фарбою написано дві літери висотою 2,5 см.

ΞΕ

Напис вказує на об'єм, який дорівнює 65 сектаріям (37,7 л), під ним облом, де могло стояти ім'я торговця.

18. Фрагмент горла червоноглиняної амфори із збереженим краєм. Знайдений там же. ДХІАЗ, інв. 16/36993.

Напис виконаний червоною фарбою, частково відбитий; в другому рядку читаються дві букви, які зліва і знизу пошкоджені обломом.

**ΞΖ
ΞΛ**

ΞΖ = 67 сектаріїв (35,3 л). В другому рядку можна доповнити чоловіче ім'я Дельф та ін.

19. Фрагмент верхньої частини вузькогорлої світлоглиняної амфори IV ст. н. е. Знайдений там же. ДХІАЗ, інв. 101/36993. На горлі збереглись рештки зробленого червоною фарбою напису, який справа заходить в облом. Висота букв 1,7—1,8 см.

ΣΠΙΤ

Можна доповнити чоловічі імена: *Σπιτ*[*αμενης* — *ακησαιας*]. Над ім'ям, на-певно, було ще два рядки з буквами *A* і *P*, як і на інших амфорах цього типу.

20. Фрагмент вузькогорлої світлоглиняної амфори із збереженим вінцем і залишками ручок. Знайдений там же. ДХІАЗ, інв. 101/36993.

У верхній частині горла між ручками червоною фарбою зроблено напис. Висота букв 1—1,5 см.

ΘΕΟΥ

Повністю, без скорочень, читається слово *ιεον* (бога). Аналогічних написів на амфорах ми не зустрічали. За змістом такий *Gen. poss.* вказує на принадлежність амфори богу, можливо, принесеної в якийсь храм з дарованим віном, маслом та ін.

21. Фрагмент верхньої частини червоноглиняної великої амфори III—IV ст. н. е., покритої світлим ангобом, можливо, херсонеського виробництва. Знайдений в Херсонесі при розкопках К. К. Косцюшко-Валюжиніча (точні дані про час і умови знахідки не збереглись). ДХІАЗ, інв. 31489.

Горло широке, його діаметр 14 см, внаслідок цього амфору могли використовувати для рідких, сипучих та інших продуктів.

На горлі розміщені два написи червоною фарбою: зверху товстою лінією намальована велика дельта висотою 4,5 см, нижче — букви висотою 2,3 см і невеликий значок, схожий на грецьку букву *Λ*.

**Δ
ΝΗ<**

$NH = 58$ сектаріїв (32 л). Буква Δ могла означати ціну в 10 драхм (або денаріїв).

Залишається неясним призначення значка в другому рядку, який зустрічається на ряді амфор після цифрового позначення сектаріїв. Схоже написання має сигма на деяких червонолакових посудинах перших століть н. е. із Херсонеса і його околиць (ДХІАЗ, інв. 243/35727; Держ. Ермітаж, інв. X.1952.233 і ін.)¹³. Це дозволяє зробити припущення, що значок на амфорах міг бути абревіацією латинського слова *sextarius*, оскільки і самі цифри за римською системою об'єму передавались тут грецькими буквами.

22. Фрагмент червоноглинної амфори, покритої світлим ангобом. Знайдений в 1968 р. В. В. Борисовою в Херсонесі, в районі римської цитаделі, прим. К., шар IV, разом з матеріалами перших століть нашої ери. ДХІАЗ, інв. 138/36713.

Трирядний напис намальовано червоною фарбою. Висота букв 1,8—2,5 см.

Λ
 $N <$
 X

$N = 50$ сектаріїв (27,5 л). Про сусідній знак див. № 21. Абревіація Λ не піддається розшифровці. В останньому рядку в згадній формі можна припустити називу відомого сорту вина — $\chi\tauος$ (*οτυος*) (хіоське) або чоловіче ім'я: Хрест, Хрестіон і ін. Була також висловлена думка, що букву X використовували на посудинах як знак власника (так само як «хрестик») або для позначення ціни = денарію¹⁴. Схожий знак досить часто зустрічається на десницах червонолакових посудин із Херсонеса, де, можливо, він також служив простою міткою власника.

23. Амфора склесна з кількох фрагментів. Знайдена в 1983 р. на Усть-Альмінському городищі, розкоп 1, яма 109, разом з матеріалами II ст. н. е. (розкопки Т. М. Висотської). БІАМ, інв. 134. Висота 96 см, діаметр горла 12 см (рис. 3).

На горлі червоною фарбою зроблено дворядний напис. Висота букв 2,4—4,8 см.

$N\Delta <$
 A

$N\Delta = 54$ сектарії (29,7 л). Велике A часто зустрічалось на амфорах і піфосах Херсонеса і його хори і нами було висловлене припущення, що воно могло бути абревіацією слова ΑΜΠΕΛΙΝΟΣ (виноградне вино)¹⁵, хоч вище було вказано на більш поширений звичай називати певні сорти вина. Внаслідок цього тут також можна читати слово ΑΚΡΑΤΟΣ (чисте, не змішане вино). Крім того, широке горло цієї амфори дозволяє припустити, що її вмістом могло бути і зерно — ΑΡΤΟΣ (частіше цей термін означає пшеницю). Таке ж значення могла мати і абревіація *AR*, яка часто зустрічається на амфорах.

24. Верхня частина амфори. Знайдена в 1983 р. там же, де № 23. БІАМ, інв. 128.

На горлі трирядний напис червоною фарбою. Висота букв 1,5—3,3 см.

Λ
 $N\Delta$
 A

$N\Delta = 54$ сектарії (29,7 л).

Об'єм і вміст знайдених амфор № 23 і № 24 співпадають.

Напис $N\Delta$ (= 54 сектарії) є також на амфорі, знайденій в 1970 р. в с. Тінистому (розкопки М. Я. Чорефа). БІАМ, КП-6270/2.

25. Верхня частина амфори. Знайдена в 1983 р. там же. БІАМ, інв. 128.

На горлі дворядний напис червоною фарбою. Висота букв 2—2,7 см. Діаметр горла 9 см.

$NE <$
 Λ

$NE = 55$ сектаріїв (30,25 л). Буква Λ в другому рядку може бути аб-

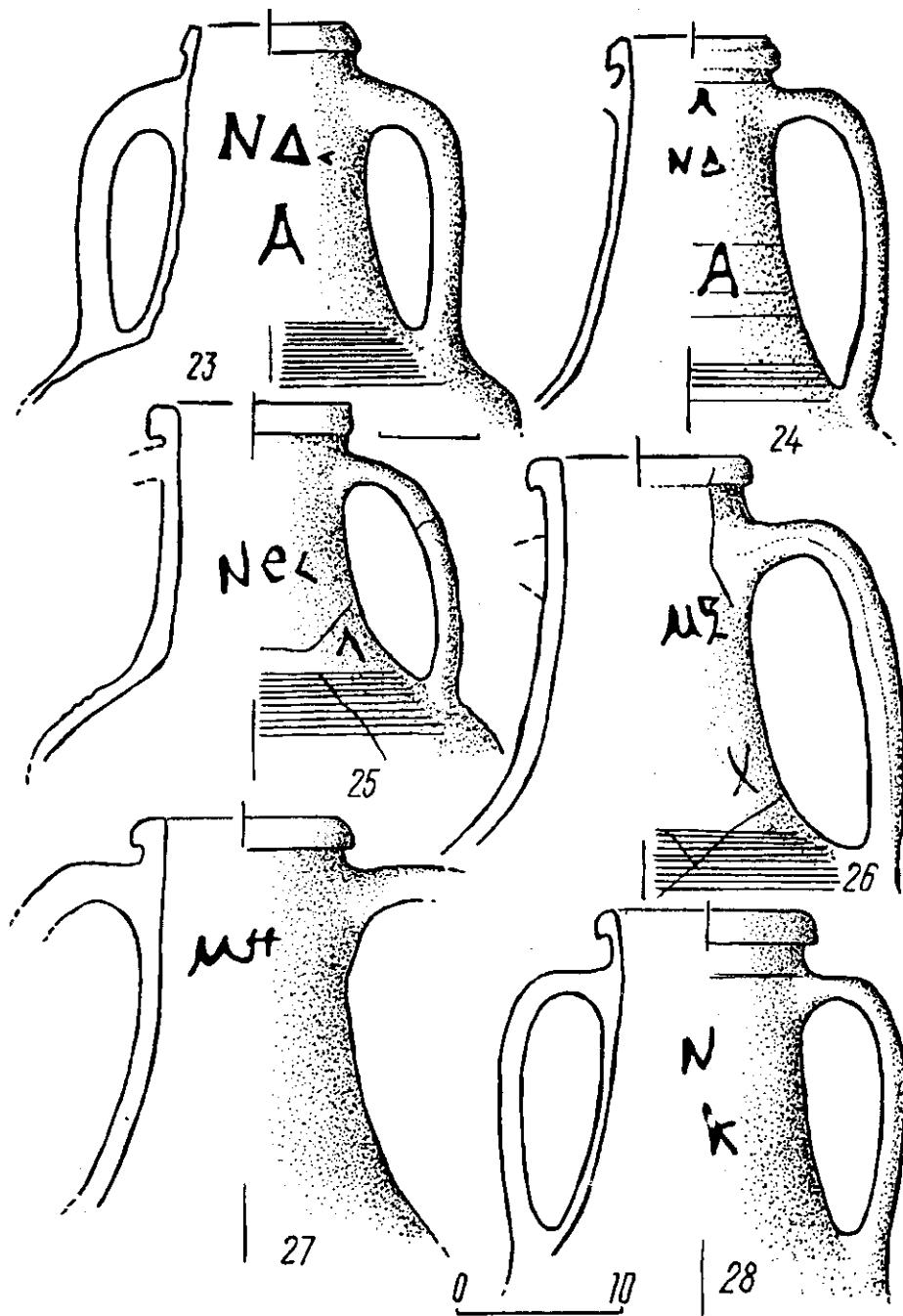


Рис. 3.

ревіацією імені або слова ΛΕΥΚΟΣ (біле вино), згадуваного Афінеєм (*Ath.*, 1, 32).

26. Верхня частина амфори. Знайдена в 1983 р. разом з попередніми номерами. БІАМ, інв. 132. Діаметр горла 9,6 см, висота букв близько 3 см.

На горлі червоною фарбою зроблено напис МЕ, значно нижче вирізана буква Х. На другому боці горла прорисована літера, схожа на Ф.

МЕ = 47 секстаріїв (25,85 л). З приводу Х див. № 22.

27. Фрагмент верхньої частини амфори. Знайдений в 1983 році там же. БІАМ, інв. 129.

На горлі червоною фарбою зроблено напис МН. Висота букв 2,4 см. Діаметр горла 10,5 см.

МН = 48 сектаріїв (26,4 л). Є також імена на *Mη*, але розташування прямо під вінцем і подібні написи на інших амфорах з того ж комплексу свідчать на користь цифрової позначки.

28. Верхня частина амфори. Знайдена в 1983 році там же. БІАМ, інв. 124.

На горлі червоною фарбою написані дві букви, розміщені одна під другою. Висота букв близько 3 см, діаметр горла 11,5 см.

Н

К

Н = 50 сектаріїв (27,5 л). Після позначки об'єму буква, вірогідніше всього, повинна була б означати вміст амфори. Велика буква К вирізана на амфорах і кришці піфоса із колекції Святошинського музею і гіпотетично читалась нами як абревіація слів: КРІӨН, КРІӨНОΣ, КІРРОΣ (ячмінь, пиво, біле вино)¹⁶. Сюди ж можна додати дві амфори пізньоримського часу із розкопок могильника біля радгоспу «Севастопольський» в 1954 р. з аналогічним діпінто червоною фарбою (зберігаються в ДХІАЗ), а також херсонеські амфори середньовічного часу¹⁷.

Про ячмінь і ячмінне вино типу браги або пива згадують Геродот (II, 17) і Ксенофонт (Анаб. IV, 5, 26).

29. Фрагмент амфори з написом на горлі червоною фарбою (рис. 4). Знайдений в 1937 році при розкопках В. П. Лисина в Камишовій затоці Севастополя з матеріалами римського часу. ДХІАЗ, інв. 35815/6. Діаметр горла 7,5 см, висота букв 1—2 см. Омега курсивної форми.

Пωλ

Κ

Пωλ — абревіація чоловічого імені Πωλος, Πωλης, Πωλιανος, Πωλιων і ін. (два останні з подвійним *L* відповідають римським іменам *Pollianus* і *Pollini*).

Велике *K* поряд з іменем, швидше всього, повинно було стосуватись вмісту амфори (див. № 28). Крім того, *K* зустрічається із амфорах різного об'єму і ваги і через це не підходить для їх позначення.

30. Фрагмент амфори з написом червоною фарбою. Знайдений в 1937 році там же, де № 29. ДХІАЗ, інв. 35815/5.

/Ζ/

Словник дає лише ім'я Τεόδωρος, оточене запитанням, не грецького походження.

31. Ціла амфора, імовірно, самоського виробництва IV ст. до н. е. Знайдена в 1982 році в кургані № 9 біля с. Криловці Первомайського району з пограбованій скіфській могилі (розкопки В. О. Колотухіна). Вона могла потрапити до скіфів шляхом торгового обміну через найближчий грецький центр — Керкінітіду. Колекційний опис № 98 (рис. 5).

Висота амфори 47 см, діаметр горла 10 см. На тулубі чорною фарбою красиво виконана незвичайно велика монограма висотою 19 см. Над нею фарбою зроблена крапка, можливо, знак абревіації.

ΘΒ

Ці букви можна вважати скороченням одного з численних складових тета-офорних імен типу Теодор, Теофіл, Теофіл та ін. Лігатура ΘΒ зустрічалась на чорнолакових посудинах Херсонеса V—III ст. до н. е. і в ряді випадків, очевидно, являла собою присвяту божеству¹⁸. Незвичайний характер напису (розмір, лігатура, чорна фарба) дозволяють зробити припущення, що спочатку ця амфора служила для піднесення якихось дарів богу, а вже пізніше, разом з іншими товарами, потрапила до Скіфії.

32. Ціла амфора невеликого розміру. Знайдена в 1984 р. під час розкопок могильника в с. Дружне О. І. Айбабіним, в склепі № 1 (напевно, аланському) з матеріалами IV—II ст. н. е. Аналогічна вузькогорла білоглинняна амфора з профільованими ручками і рифленням на тулубі була знайдена в Чорноріченському могильнику і за добре датованими комплексами може бути віднесена до IV ст. н. е.¹⁹

Висота амфори 57,5 см, діаметр горла 4 см, місткість близько 4,5 л.

На горлі червоною фарбою зроблено дворядний напис. Висота букв 2—2,5 см.

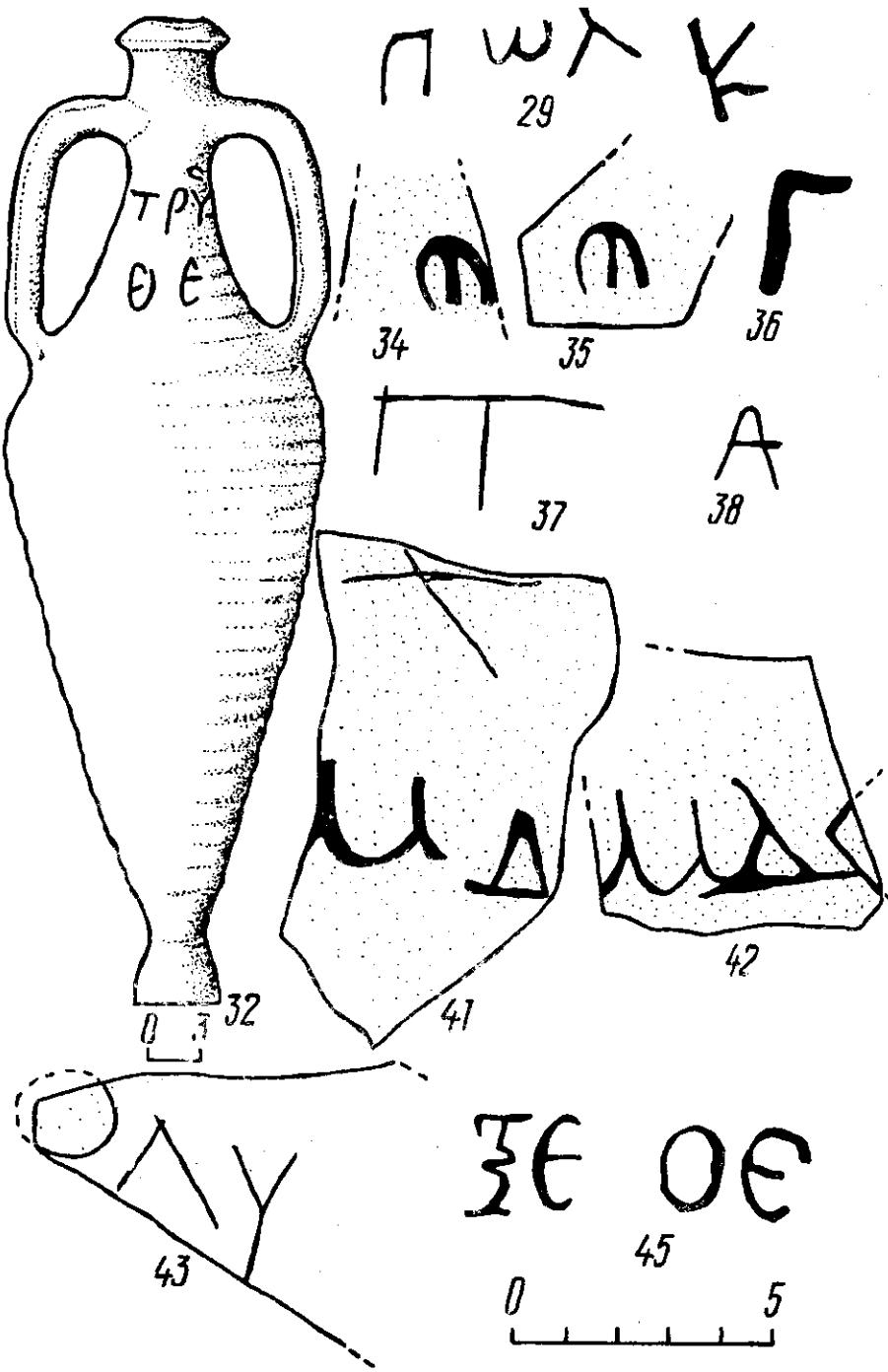


Рис. 4.

TPY
ΘΕ

Над буквою Y і в кінці першого рядка зроблені невеликі позначки тією ж фарбою, можливо, для позначення абревіації.

Слово *τρυξ*, *τρυγος* означало «молоде вино», «відстій вина». Пор. також терміни: *Τρυγας* (калагутне вино, з осадом) і *τριγωνες* (відстій вина).

Про значення ΘΕ див. № 31, однак слід відзначити, що в храм, як прави-

ло, приносили первинки молодого вина. Таким чином, № 31 і № 32, незважаючи на великий хронологічний розрив, в чомусь схожі між собою: обидві спочатку призначалися, швидше за все, для підношення богу, а потім потрапили в середовище місцевих племен — скіфів і аланів.

33. Фрагмент стінки амфори перших століть н. е. знайдений в 1965 р. в Херсонесі там же, де й № 10. ДХІАЗ, інв. 256/36677.

На плечі прокреслені дві букви висотою 1,1 см.

ΘΕ

Оскільки на амфорі один напис, то його з однаковою впевненістю можна вважати абревіацією теофорного імені чи слова ΩΕΟΣ (бог) в родовому або давальному відмінку. Пор. № 20. Фрагмент з аналогічним написом — діпінто II—III ст. н. е. був знайдений на городищі Усть-Альма в 1979 р.

34. Фрагмент горла світлоглиняної вузькогорлої амфори I — початку II ст. н. е. Знайдений в 1983 р. на Усть-Альмінському городищі, там же, де й № 23. БІАМ, інв. 105.

Червоною фарбою виконана буква Е висотою 1,6 см. Вона має курсивну форму і розташована боком.

Така абревіація давно розшифрована як ΕΛΑΙΟΝ (маслинова олія). Цікаво відзначити, що, крім маслинової олії, необхідної для харчування і освітлення, із грецьких міст Малої Азії в Північне Причорномор'я довозили також солоні маслини. Про це свідчить знайдена в 1862 р. біля м. Керчі амфора з двома написами червоною фарбою: монограммою PR (очевидно, абревіація імені: Прокл, Притан, Протогон та ін.) і словом ΕΛΑΙΑΙ (маслини)²⁰. Через це буква Е на амфорах могла мати обидва значення.

35. Фрагмент горла амфори. Знайдений в 1983 р. на городищі Усть-Альма, розкоп. II, кв. 8. БІАМ, інв. 126.

Червоною фарбою намальована велика буква Е курсивної форми, розташована боком. Висота букви 1,3 см. Про значення цієї абревіації див. № 34. Аналогічне діпінто походить з амфори III ст. н. е., знайденої при розкопках могильника біля с. Танкового Бахчисарайського району в 1986 р. (керівник І. І. Вдовиченко).

36. Фрагмент горла амфори. Знайдений в 1983 р. там же, де й № 35. БІАМ, інв. 121.

Червоною фарбою прорисована велика буква Г висотою 2,5 см. Така аб-

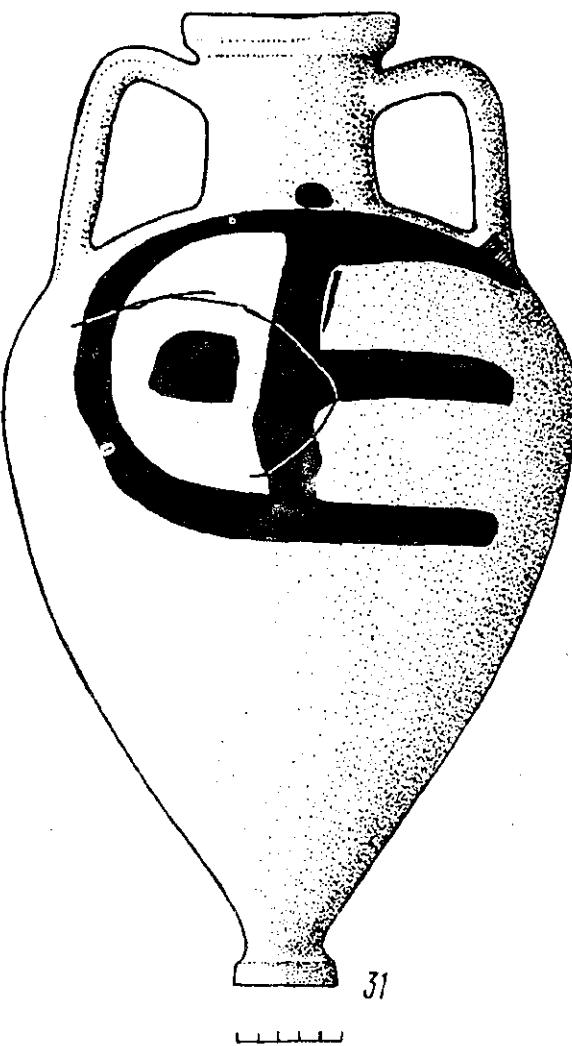


Рис. 5.

ревіація зустрічається на амфорах Боспору і хори Херсонеса і, можливо, чи-
тається як ГΛΥΚΥΣ (солодке вино)²¹.

37. Фрагмент вінця амфори, імовірно, II ст. н. е. Знайдений в 1984 р. на
городищі Усть-Альма, розкоп II, яма 121 (розкопки Т. М. Висотської). БІАМ,
інв. 181.

Тонким вістрям продряпано велика буква *П*, яка заходить в облом. Збе-
реглась на висоту 2,4 см.

Буква *П* могла означати ціну або об'єм амфори. Однак на всіх інших ам-
форах *П* менших розмірів поєднується з іншими скороченнями, виконаними
червоною фарбою (див. № 10—15). Внаслідок цього одиничне велике *П*,
швидше всього, стосується вмісту амфори і його приблизно можна розшиф-
рувати як ΠΥΡΟΣ (пшениця). Аналогічні графіті зустрічаються на амфорах
перших століть н. е. із Херсонеса, що обґруntовує висловлене припущення.

38. Фрагмент ручки світлоглинняної амфори, імовірно, I ст. н. е. Знайде-
ний в 1984 р. на городищі Усть-Альма, розкоп 2, підземна споруда, БІАМ,
інв. 147.

Упоперек ручки чітко прокреслена буква *А* висотою 2 см. Про значення
цієї букви на амфорах див. № 23. Досить незвичне місце для напису дозволяє
також припустити абревіацію ім'яні людини або бога.

39. Фрагмент горла червоноглинняної амфори II—III ст. н. е. із збереженим
красм і однією ручкою. Знайдений в 1984 р. на городищі Усть-Альма, роз-
коп 3, яма 114 б. БІАМ, інв. 147.

На горлі червоною фарбою виконано напис, який заходить в облом. Висота
букв 1 см.

ΘΕ

Е має курсивну форму. Про значення цієї абревіації див. №№ 31—33.

40. Фрагмент стінки червоноглинняної амфори, імовірно, II ст. н. е. Знайде-
ний в 1984 р. на городищі Усть-Альма, розкоп 3, кв. 7, БІАМ, інв. 137.

Червоною фарбою написані дві букви, висотою 3 см. Перша частково стер-
та і приблизно читається як *K*.

К В

КВ = 22 сектарії (блізько 12 л.). Можливо, вище були інші написи, які
потрапили в облом.

41. Фрагмент горла червоноглинняної амфори, покритий світлим ангобом,
II—III ст. н. е. Знайдений в 1979 р. на городищі Усть-Альма. БІАМ, інв. 4.

Червоною фарбою нанесені букви висотою 1,5—2 см. *М* має курсивну
форму.

ΜΔ

МД = 44 сектарії (24,20 л.). Через облом інші можливі написи не зберег-
лись.

42. Фрагмент горла аналогічної амфори. Знайдений в 1979 р. там же.
БІАМ, інв. 82.

Червоною фарбою на горло нанесено дві букви і знак заввишки 1,8—2 см.
Шрифт схожий.

ΜΔ

МД = 44 сектарії. Знак в кінці пор. з № 21 і ін.

43. Фрагмент горла аналогічної амфори. Знайдений в 1979 р. там же.
БІАМ, інв. 69.

Зберігся один рядок напису, продряпаного великими буквами висотою 2—
2,5 см. Зліва напис заходить в облом: ОΛΥ.

Напевно, абревіація чоловічого імені, від якого зберігся кінець: (*Π*)
ολυ(*αινος*), (*Π*) ολυ(*βος*) та ін.

44. Ціла світлоглинняна амфора. Знайдена в 1979 р. в могилі 168 біля Усть-
Альмінського городища. БІАМ, інв. 39.

На місці переходу від плеча до горла червоною фарбою виконано одно-
рядковий напис. Висота букв 2,5—3 см. Остання буква заходить під ручку і
ледь помітна:

ΑΛΕΘΥ

Тут читається абревіація чоловічого імені і патроніміка, що досить рідко
зустрічається на амфорах.

Αλε(ξανδρος) Θυ(νου).

Друге ім'я див. № 3.

45. Фрагмент амфори. Знайдений в 1977 р. на Усть-Альмінському городищі, в ямі № 54 з матеріалом II—III ст. н. е. БІАМ, інв. 88.

На горлі однорядковий напис червоною фарбою. Висота букв 1,5—2 см. *Е* курсивної форми.

Ξ Ευασ ΟΕ

Читається абревіація імені Ξενου або складового (Ксенокріт, Ксеноклід, Ксенофонт і ін.) і цифрова позначка: ΟΕ = 75 сектарій (41,25 л).

Розглянуті графіті й ділінти, в основному, знайдені в Херсонесі і на Усть-Альмінському городищі і датовані першим століттям н. е., дозволяють зробити деякі спостереження і висновки, перш за все з питань метрології. Поряд з акрофонічною системою, яка широко використовувалась для цифрових позначень на амфорах і піфосах в елліністичний період, на більшості амфор перших століть н. е. з'являються цифрові позначки за алфавітною системою. Їх аналіз, аналогії і співставлення з дослідними вимірами цілих амфор показують, що більшість з них означає місткість або об'єм посудини в римських одиницях — сектаріях.

Переконливе вирішення цього питання дали знахідки на території Румунії, де на групі амфор IV—V ст. н. е. зустрічається подвійне позначення: римськими цифрами (графіті) і грецькими буквами (ділінти), наприклад XXXXXXIII і ΝΓ; обидва позначення дорівнюють 53 сектаріям²². Аналогічне тлумачення одержали написи ділінти на амфорах IV—VII ст. із болгарської фортеці Ятрус²³, цифрові позначки із Танаїса²⁴ і музею в Бонні, причому на амфорах із Бонна стоять тільки римські цифри²⁵.

Таким чином, наш матеріал дозволяє зробити важливий висновок про широкий ареал поширення римських мір об'єму як прояв ще однієї сфери римського впливу в Криму в галузі метрології (поряд із прагненням уніфікувати грошові і вагові одиниці). Вони проникають і на скіфське Усть-Альмінське городище і, навіть, в Неаполь Скіфський, віддалений від морських комунікацій (ця амфора ще не опублікована).

Схожі цифрові позначки (на відміну від території Румунії) зустрічаються в Криму вже в II—III ст., але тут поки що ніде не знайдено вказаного вище подвійного позначення (римськими цифрами і грецькими буквами) або тільки римськими цифрами. Очевидно, в цьому проявляється менший ступінь романізації порівняно з античними центрами на території Румунії і Німеччини. Римськими мірами об'єму користувалися в Херсонесі, як і в інших регіонах, і в середньовічний період²⁶.

Напис на цілій амфорі із Херсонесу середньовічного часу: NH = 57 сектарій (31 л), що відповідає її об'єму. Вивчення середньовічних амфор і виведення нових математичних формул дозволили вирахувати об'єм фрагментованих посудин²⁷.

Ми відзначали на деяких амфорах поставлений після грецьких букв-цифр значок (як правило, дещо менших розмірів) і приблизно визначили його як кутову форму сигми для позначення слова «сектарій». У всякому випадку співставлення написів на однакових амфорах: № 23 і 24 (на одній — ΝΔ, на другій — ΝΔ<), і № 41 та 42 (на одній — ΜΔ, на другій — ΜΔ<) показує, що цей значок не входив у цифрове позначення об'єму, а отже, міг служити для номінації самої міри. На застосування інших знаків вказує в своїй статті Б. Беттгер з приводу ділінти на амфорах із Ятруса²⁸. Це перекреслена косою рискою латинська буква *S*, поставлена перед цифрами для позначення сектарія, якщо в амфорі було зерно, і знак *Ω* на амфорах з вином. В Криму такі знаки часто ставили не тільки на амфорах, але й на дензях столового посуду перших століть н. е., в ньому, імовірно, правильніше вбачати не букву чи цифру, а просто позначку власника посудини. У всякому разі, на відомих нам посудинах із Криму (в тому числі і на вказаних двох амфорах), цей знак ніде не стояв поруч з іменем.

На амфорах зустрічається ряд грецьких імен, серед яких трапляються рапітетні, не відзначенні в антропонімії Криму і Північного Причорномор'я, що

можна пояснити належністю їх купцям, які приїздили сюди із різних регіонів античного світу.

Багато абревіацій стосується вмісту амфор (як правило, їх виділяли значно більшими буквами, а для найбільш ходових товарів — часто скорочували до однієї букви). Як відомо з свідоцтв стародавніх авторів, головними статтями імпорту в Північному Причорномор'ї були маслинова олія і вино, причому Полібій (IV, 38, 5) називає не просто «вино», а «різного роду вино» (*παν οίνον γενος*), маючи на увазі різні його сорти. Це цілком відповідає переліку різних грецьких вин у Афінея, Поллукса та інших, які різнились за місцем виготовлення, смаком, кольором і міцністю.

На амфорах № 34 і 35 стоїть буква *E*, абревіація слова (маслинова олія). Analogічні знахідки були в околиці Херсонеса²⁹.

На амфорі № 9 читається слово *OIN(OΣ)* (вино), на інших, очевидно, скорочена назва різних вин: не міцне (№ 10), легке (№ 15), біле (№ 25), молоде (№ 32), солодке (№ 36), не змішане (№ 23 і 24). До речі, тільки чисте, не змішане вино вживали для жертвоприношень.

Для того щоб надалі уточнити вміст амфор і піфосів, дуже важливо зразу після розкопок передавати їх для лабораторного аналізу, бо в порах стінок і на дні повинні зберегтися винокисле вално від вина, білковий осад від олії, шар вуглекслого кальцію від води та ін. Так, наприклад, аналіз амфор № 23 і 24 допоміг би вирішити питання, який продукт в них зберігався (вино чи пшениця) і переконливо розшифрувати абревіацію *A*, яка зустрічається на багатьох амфорах.

Інші абревіації можна приблизно розшифрувати як хліб (№ 23, 24, 37) і ячмінь (№ 28 і 29). На двох амфорах (№ 7 і 8) прокреслений астральний магічний знак — пентаграма.

Невиагливі написи на амфорах заслуговують на більшу увагу дослідників, оскільки вони допоможуть вирішити ряд важливих питань господарської і торговельної діяльності античних міст і поселень, а також порушують деякі інші проблеми.

Примітки

¹ Пор. Шелов Д. Б. Личные имена на амфорах из Танаиса // НЭ.— 1978.— Вып. 12.— С. 47—55.

² Русская А. С. О культе Гермеса в Ольвии // Ольвия.— К., 1975.— С. 124.

³ Лепер Р. Х. Дневники раскопок херсонесского некрополя // ХС.— 1927.— Вып. 2.— С. 213.— Рис. 6, 8.

⁴ Fraser P. M. Samothrace. The inscriptions on stone.— London, 1965.— N 63.

⁵ Excavations at Göslü Kule, Tarsus.— New Jersey, 1950.— N. 281.— Fig. 172.

⁶ Граффити античного Херсонеса.— К., 1978.— № 1745.

⁷ Яленко В. П. Граффити Левки, Березани и Ольвии // ВДИ.— 1980.— № 2.— С. 93.— № 24.

⁸ Пятницева Н. В. Изображение пентаграммы как датирующий признак некоторых памятников Херсонеса // АДСВ.— 1973.— С. 215—220.

⁹ Lang M. Graffiti and dipinti // The Athenian Agora.— 1976.— Vol. 21.— P. 73.

¹⁰ Соломоник Э. И. Новые эпиграфические памятники Херсонеса.— К., 1973.— № 169.

¹¹ Lauffer S. Inschriften aus Boiotien // Chiron.— 1976.— Band 6.— N 15.

¹² Зеест И. Б. Керамическая тара Боспора // МИА.— 1960.— № 83.— Табл. XLI, 104 и 104б.

¹³ Соломоник Э. И. Граффити с хоры Херсонеса.— К., 1984.— № 71.

¹⁴ Bakker L. und Galsterer-Kroll B. Graffiti auf römischer Keramik im Rheinischen Landesmuseum Bonn.— Köln, 1975.— S. 51.

¹⁵ Соломоник Э. И. Граффити с хоры Херсонеса.— С. 18.

¹⁶ Там же.

¹⁷ Романчу А. И. Граффити на средневековых амфорах из портового района Херсонеса // АДСВ.— 1983.— С. 67 сл.

¹⁸ Граффити античного Херсонеса.— № 912—922.

- ¹⁹ Айбабин А. И. Проблемы хронологии могильников Крыма позднеримского периода // СА.— 1984.— № 1.— С. 114.— Рис. 3, 28.
- ²⁰ Див. ОАК за 1862 р.— С. 28.
- ²¹ Зеест И. Б. Указ. соч.— С. 11; Соломоник Э. И. Граффити с хоры Херсонеса.— С. 18.
- ²² Radulescu A. V. Amfore cu inscripții de la edificiul roman cu mosaic din Tonis // Pontice.— 1973.— Т. 6.— Р. 193—207; Popescu E. Inscriptiile grecești și latine din secolele IV—XIII descoperite în România.— București, 1976.— N 66; Соломоник Э. И. О методике изучения и принципах публикации античных граффити // ВДИ.— 1985.— № 3.— С. 91 і прим. 82.
- ²³ Böttger B. Dipinti aus Latrus // Klio.— 1981/2.— S. 511—525. На с. 514 автор вказує, що антично-римський сектарій (0,453 л) був дещо менший за римський (0,547 л).
- ²⁴ Беттнер Б. Амфоры с надписями из Танаиса // СА.— 1981.— № 4.— С. 209.
- ²⁵ Bakker L. and Galsterer-Kroll B. Op. cit. S. 50.
- ²⁶ Романчук А. И. Указ. соч.— С. 69.— Рис. 4, 13 г.
- ²⁷ Барабанова О. О., Платонов С. Б. К методике изучения объемов средневековых амфор // АДСВ.— 1982.— С. 127—133.
- ²⁸ Böttger B. Op. cit.— S. 513.
- ²⁹ Соломоник Э. И. Граффити с хоры Херсонеса.— С. 18 і №№ 35, 146, 432.

Э. И. Соломоник

НАДПИСИ НА КРЫМСКИХ АМФОРАХ ПЕРВЫХ ВЕКОВ НАШЕЙ ЭРЫ

В статье рассмотрены граффити и дипинти на амфорах Крыма первых веков н. э. На многих из них имеются цифровые метки по алфавитной системе, которые обозначали объем сосудов в римских единицах — сектариях. Таким образом определяется еще одна область проникновения в Крым римской метрологии (наряду с денежными и весовыми единицами). Некоторые аббревиации можно отнести к обозначению содержимого амфор: оливкового масла, разных сортов вина (некрепкое, белое, сладкое и др.), хлеба и ячменя. На ряде амфор помещены имена их владельцев, а на других прочерчена пентаграмма — астральный магический знак-апотропей, считавшийся символом здоровья и благополучия.

E. I. Solomonik

INSCRIPTIONS OF CRIMEAN AMPHORAS OF THE FIRST CENTURIES A. D.

Graffiti and dipinti on amphoras of the first centuries A. D. found in the Crimea are discussed. Many of them have figures according to the alphabetic system which designate volume of the vessels in Roman units, seqstaria. Thus one region more of penetration of the Roman metrology (parallel with monetary and weight units) to the Crimea is determined. Some abbreviations may be referred to designation of the content of amphoras: olive oil, various kinds of wine (not strong, white, sweet and so on), grain, barley. Some amphoras have inscribed names of their owners, other — a pentagram, i. e. an astral magic signapothecean, considered a symbol of health and prosperity.

Одержано 18.09.1991