ФАНАГОРИЯ
РЕЗУЛЬТАТЫ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Том 8

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ
МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РФ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИСТОРИКО-АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ-ЗАПОВЕДНИК
«ФАНАГОРИЯ»

ФАНАГОРИЯ

РЕЗУЛЬТАТЫ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Том 8

Под общей редакцией В. Д. Кузнецова

Москва 2020

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ
МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РФ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИСТОРИКО-АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ-ЗАПОВЕДНИК
«ФАНАГОРИЯ»

В. Д. Кузнецов, М. Г. Абрамзон

КЛАД ПОЗДНЕАРХАИЧЕСКИХ МОНЕТ ИЗ ФАНАГОРИИ

Москва 2020

УДК 904(470.62)
ББК 63.443.22(235.73)

Утверждено к печати Ученым советом
Института археологии РАН

Рецензенты:
доктор исторических наук А. А. Завойкин
доктор исторических наук А. А. Масленников

Издание осуществлено при финансовой поддержке
Фонда «Вольное Дело»

Ф21 Фанагория. Результаты археологических исследований. Под общей редакцией В.Д. Кузнецова. Том 8. В. Д. Кузнецов, М. Г. Абрамзон. Клад позднеархаических монет из Фанагории. М.: Институт археологии РАН. – 2020. – 160 с., илл.

ISBN 978-5-94375-314-5

В книге впервые публикуется клад боспорских позднеархаических монет из раскопок Фанагории в 2005 г. Он был найден в слое пожара, связанного с захватом города персами в 480 г. до н.э. Это самый ранний из всех известных кладов древнейшего серебра в Северном Причерноморье. Комплекс проливает новый свет на датировку и метрологию первых боспорских монет. В центре внимания авторов один из важнейших вопросов античной нумизматики – дата начала чеканки на Боспоре Киммерийском. При изучении клада были использованы современные естественно-научные методы, в первую очередь РФА-спектрометрия и изотопный анализ Pb.

ISBN 978-5-94375-314-5
DOI: 10.25681/IARAS.2020.978-5-94375-314-5

© Институт археологии РАН, 2020
© Государственный историко-археологический музей-заповедник «Фанагория», 2020
© Авторы статей, 2020
© АИ «Историко-культурное наследие Кубани», 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие 6

Введение 8

Глава 1. Характеристика клада 11

Глава 2. Начало чеканки на Боспоре Киммерийском 39

Заключение 55

Каталог 61

Приложение 66

Литература 90

Сокращения 97

Указатели 98

Иллюстрации 101

ПРЕДИСЛОВИЕ

Фанагорийский клад древнейших серебряных монет Боспора Киммерийского, обнаруженный в 2005 г., представляет собой уникальное явление в нумизматике Северного Причерноморья. До его открытия были известны небольшие клады монет несколько более позднего времени из Нимфея (1949 г.)¹, Пантикапея (ок. 1955 г.)² и Патрея (1998 г.)³, которые датируются второй четвертью – серединой 5 в.⁴ Эти комплексы, в отличие от находки в Фанагории, отражают второй этап ранней боспорской чеканки и включают монеты, выпущенные по персидской весовой системе.

Один из важнейших вопросов, который дискутируется в научной литературе, – дата начала чеканки на Боспоре Киммерийском. Публикуемый клад дает возможность говорить на этот счет гораздо более определенно, чем ранее. Теперь вполне уверенно можно определять время начала выпуска серебряной монеты 490-ми гг. Установление цепочки штемпелей аверсов и реверсов триоболов, из которых в основном состоит комплекс, дает возможность выявить хронологическую последовательность их выпусков и продолжительность чеканки. Наблюдения за состоянием *quadrati incusi* позволяют представить продолжительность жизни штемпеля, что важно для установления периода, в течение которого выпускались триоболы. Отталкиваясь от даты тезаврации (480 г.) и учитывая количество представленных в кладе штемпелей лицевой и оборотной сторон триоболов, мы можем довольно уверенно говорить о том, что время их чеканки составляло суммарно не более 15 лет и охватывает отрезок от 490-х годов до 480 гг. В целом, датировка ранней боспорской эмиссии подтверждается аналогиями из синхронной чеканки Теоса, Абдеры, Эгины и др. центров, на монетах которых *quadratum incisum* имеет близкую форму.

Публикуемый клад окончательно ставит точку в решении вопроса о метрологии позднеархаического боспорского серебра. Метрологический анализ монет из клада позволяет уточнить нормы ранней боспорской драхмы и триобола и опровергнуть утвердившееся представление о чеканке раннего боспорского серебра по облегченному эгинскому стандарту. Клад свидетельствует об абсолютно точном соответствии до 480 г. боспорской драхмы весовой норме эгинской драхмы.

При изучении публикуемого клада важную роль играют современные естественно-научные методы, в первую очередь РФА-спектроскопия и изотопный анализ Pb. Такая работа была проделана нашими коллегами – специалистами в этой области. Мы выражаем искреннюю благодарность И.А. Сапрыкиной (Институт археологии РАН), А.В. Чугаеву (Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН), Л.А. Пельгуновой (Институт про-

¹ Скуднова 1950, 78–79; Шелов 1951, 264–264; Голенко 1974, 68–70; IGCH 997; Абрамзон, Фролова 2007–2008, 63–64.

² IGCH 996.

³ Абрамов, Болдырев 2001, 143–144; Абрамзон, Фролова 2007–2008, 62.

⁴ Все даты в работе – до н. э.

блем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова РАН) и О. Л. Гунчиной (Государственный историко-археологический музей-заповедника «Фанагория»), проводившим исследования химического состава металла монет из публикуемого клада. Отметим, что до сих пор все подобные исследования сплава архаических боспорских монет ограничивались лишь небольшой выборкой,⁵ а изотопный анализ Pb для боспорских монет вообще осуществлен впервые. Результаты исследования металла публикуются в качестве Приложения.

Авторы выражают свою искреннюю признательность коллеге и другу Алексею Завойкину, скрупулезно вычитавшему текст рукописи и сделавшему большое количество замечаний, которые, несомненно, способствовали его улучшению. Само собой разумеется, за все недостатки работы несут ответственность только пишущие эти строки.

Мы также благодарны всем сотрудникам Фанагорийской экспедиции Института археологии РАН, а также Государственного историко-археологического музея-заповедника «Фанагория», которые своей повседневной научной работой вносят вклад в исследование древнего города.

Отдельной нашей благодарности заслуживают Лина Николаевна Одновол и Сергей Николаевич Вахтин, без самоотверженного труда которых невозможно представить полноценное функционирование научно-исследовательского Центра «Фанагория».

⁵ Фролова 1997, 75, 146–149; Смекалова, Дюков 2001, 90–104.

Илл. 4. Ионийский кувшинчик с монетами

Б

А

Илл. 5. Клад до чистки

Илл. 13. Драхмы из Фанагорийского клада (увел. в 3 раза)

Илл. 14. Триоболы из Фанагорийского клада (увел. в 3 раза)