



ВИЗАНТИЙСКИЕ СОЛИДЫ И АББАСИДСКИЙ ДИРХАМ 8 в. ИЗ ФАНАГОРИИ

М.Г. Абрамзон*, С.Н. Остапенко**

* *Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова,
Магнитогорск,*

abramzon-m@mail.ru

** *Институт археологии РАН, Москва,*

sao_nasledie@mail.ru

Аннотация. В статье публикуются три византийских солида и аббасидский дирхам 8 в., найденные при исследовании хазарского квартала на городище Фанагории в 2016 г. Небольшой участок городской застройки, где были обнаружены византийское золото и куфическое серебро, представляет собой два монументальных дома (№ 16 и 10), вытянутые вдоль улицы с юго-запада на северо-восток. Два солида, найденные при расчистке улицы, принадлежат чекану Тиберия III Апсимара (698–705), третий – Константину V Копрониму и Льву IV Хазару (741–775). Солид Константина V имеет граффити на каждой из сторон; кроме того, он сильно обрезан по краям. В коллекции ГМИИ им. А.С. Пушкина хранится другой подобный экземпляр из Фанагории. Многочисленные находки солидов Константина V на Кавказе и в Крыму отражают пик политических отношений между Хазарией и Византией в правление этого императора. Кроме того, на полу одного из помещений дома № 16 был найден дирхам халифа ал-Махди (775–785). Известны еще три куфические серебряные монеты, происходящие с фанагорийского городища. Совместная находка византийских солидов и аббасидского дирхама конкретизирует представление об обращении византийских и арабских монет в Хазарском каганате в 8 в. Эти монеты отражают короткий момент (в последней четверти данного столетия) одновременного хождения на денежном рынке Хазарии византийского золота и куфического серебра. Публикация важной находки пополняет базу данных по византийской и восточной нумизматике Юга России.

Ключевые слова: Фанагория, Хазарский каганат, Византия, Арабский халифат, денежное обращение, солиды, дирхамы

Находки раннесредневековых золотых и серебряных монет на городище Фанагории (раскоп «Нижний город», 2016 г.) представляют большой интерес для изучения денежного обращения, политических и товарообменных связей Хазарии с Византией и Арабским халифатом.

Абрамзон Михаил Григорьевич – доктор исторических наук, профессор, директор НИИ исторической антропологии и филологии Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова.

Остапенко Сергей Николаевич – аспирант Отдела классической археологии Института археологии РАН, младший научный сотрудник Государственного историко-археологического музея-заповедника «Фанагория».

1. Археологический контекст

В 2014 г. на нижнем плато городища Фанагории был заложен раскоп «Нижний город» площадью 2000 кв. м. (50×40 м), ориентированный по сторонам света с сеткой квадратов 5×5 м¹. Северо-западный угол его примыкает к раскопу «Центральный», работы на котором проводила М.М. Кобылина в 1959–1960, 1968, 1970–1972 и 1974 гг.²

В 2015–2016 гг. на раскопе «Нижний город» были открыты частично или полностью остатки нескольких жилых домов хазарского времени, изучение которых предоставляет возможность реконструировать городскую планировку – улицы, жилые и хозяйственные постройки.

В 2015 г. был исследован многокомнатный дом (объект № 9), состоящий из шести помещений, общей площадью (по внешнему контуру стен) 126 кв. м, который, по-видимому, датируется второй половиной IX в.³ До настоящего времени в Фанагории и в Гермонассе-Таматархе были известны только двух- и трёхкомнатные дома⁴. Открытие дома с шестью помещениями свидетельствует о довольно высоком уровне жизни в городе.

Небольшой участок городской застройки, где были найдены византийские золотые монеты и куфический серебряный дирхам, исследовался в 2015–2016 гг. Он представляет собой два монументальных дома (№ 16 и 10)⁵, вытянутых вдоль улицы с юго-запада на северо-восток (рис. 1–2). Дом № 16 (рис. 4), прямоугольный в плане и состоящий из трёх помещений, частично уходит под западный борт раскопа. По периметру постройки сохранились стены, высота которых местами превосходит 0.8 м. Вход в дом находился в северной стене.

Дом № 10 в плане, почти прямоугольный в плане, состоит так же из трех помещений. Он ориентирован по оси С–СЗ – Ю–ЮВ. Высота сохранившихся стен составляет местами более 1 м. Вход в дом располагался с западной стороны. Внутри помещений, разделенных межкомнатными перегородками, обнаружены два пифоса, амфоры, ступа и зернотёрки.

Стены домов выполнены в хазарской технике кладки камня «в ёлочку» или *opus spicatum* в два панциря с забутовкой. Этот строительный прием применяется в Фанагории, начиная с первой половины VIII в.⁶ Исследования раннесредневековых слоёв на раскопе «Нижний город» показывают высокую функциональную организацию городского пространства и развитую технику домостроительства.

¹ Кузнецов 2014, 102–103; 2015а, 89.

² Кузнецов 2014, 102; Кузнецов, Голофаст 2010, 393; Плетнёва 2000, 145–147.

³ Кузнецов 2015б, 306–307.

⁴ Кузнецов 2015б, 310.

⁵ После окончания полевых исследований данным постройкам будет посвящена специальная работа.

⁶ Кузнецов 2010, 411.



Рис. 1. Общий вид домов № 16, 10 и 20 (с юго-запада)



Рис. 2. Общий вид домов № 10 и 16 (с юга)

В ходе раскопок данного хазарского квартала в полевом сезоне 2016 г. были найдены четыре монеты 8 в.: три византийских солида и аббасидский дирхам (рис. 3). Локализация находок следующая: два солида Тиберия III Апсимара (698–705)⁷ найдены при раскопках улицы, примыкающей с южной стороны к домам № 10 и 16 (квадраты А1/14 и Б2/15). Третий солид – Константина V Копронима и Льва IV Хазара (741–775)⁸ – происходит из объекта № 20 (кв. В6/15), примыкающего к северо-восточному углу дома № 10. Также, внутри дома № 16, в помещении 3, на уровне пола найден дирхам халифа ал-Махди⁹.

Данная совместная находка византийских солидов и аббасидского дирхама в Фанагории – центре одной из важнейших провинций Хазарского каганата, конкретизирует представление об обращении византийских и арабских монет в Хазарии в 8 в. Издаваемые в настоящей статье монеты фиксируют короткий момент (в последней четверти данного столетия) синхронного хождения на денежном рынке Хазарии византийского золота и куфического серебра.

2.1. Византийские солиды

Византийские солиды отчеканены на Константинопольском монетном дворе. Выпуски Константинополя доминируют в находках византийского золота в Северном Причерноморье на памятниках хазарского времени. Отмечено, что солиды, попадавшие к хазарам и другим народам за пределами Византийской империи в качестве дипломатических даров, дани, выкупа за пленных и т.д., поступали прямо со столичного монетного двора¹⁰.

Оба солида Тиберия III из Фанагории однотипны; один из них выпущен в пятой оффицине, другой – в шестой.

Тиберий III Апсимар (698–705)

Л.с. ΔΤΙΒΕΡΙ ΤΙΣΡΕ ΑΥ. Бюст Тиберия в анфас, бородатого, в панцире и короне, украшенной крестом. В правой руке держит копьё впереди себя. Левое плечо прикрыто щитом с изображением всадника.

О.с. VICTORIA AVSЧ Є. Крест на трехступенчатом основании. Внизу CONOB.

Лит.: DOC II/2, 626, no. 1d.

1) Ф-16-2; вес 4.314 г; диаметр 20 мм (рис. 3, 1).

2) Ф-16-1; вес 4.354 г; диаметр 20 мм. *О.с.* VICTORIA AVSЧ S. DOC II/2, 626, no. 1e. Pl. XLI, 1c (рис. 3, 2).

Солиды Тиберия III редко встречаются на Кавказе и Предкавказье. По данным В.В. Кропоткина, зарегистрировано всего четыре находки их в Закавказье и на Черноморском побережье Кавказа, ближайшие две из которых происходят из Пицунды и Сухуми¹¹.

⁷ Полевая опись, № 2 (Ф-16-2); № 1 (Ф-16-1).

⁸ Полевая опись, № 3 (Ф-16-3).

⁹ Полевая опись, № 4 (Ф-16-4). Объект 16, шт. 14.

¹⁰ Гурулева, Кулешов, Юрченко 2011, 140.

¹¹ Кропоткин 1962, 45, № 435, 450.

Чекан Константина V представлен сильно обрезанным солидом, выпущенным в период его совместного правления со Львом IV Хазаром. Обозначение официны в конце надписи на реверсе отсутствует. Публикуемый экземпляр принадлежит к классу IIb, по Ф. Грирсону¹², представляющему Льва IV взрослым. Монеты этого класса составляют большинство в чеканке Константина V. Кроме того, данный экземпляр относится к пятой серии, по классификации Ф. Фюэга, учитывающей иконографические детали, в том числе, количество волн, на которые делятся волосы императоров в причёске¹³.

**Константин V Копроним и Лев IV Хазар (741–775)
757–765 гг.¹⁴ или 758–764 гг.¹⁵**

Л.с. [COnCTAnTInOSSLEOnOn€OS] – надпись полностью срезана. Два бюста в анфас – Константина V, с бородой, слева, и безбородого Льва IV, справа. Оба императора одеты в хламиды, на головах короны, увенчанные крестом. Волосы обоих императоров образуют по три волны. Наверху между бюстами – небольшой крестик. Между бюстами – точка.

О.с. [C LC OnPA] – надпись срезана. Окончание надписи MЧЛ – верхние части букв срезаны. Бюст Льва III в анфас, с бородой, одетого в лору и корону с ободком, увенчанным крестом. В правой руке император держит крест на сфере.

Лит.: ср. DOC III/1, 301, no. 2f.3. Pl. VIII, 2f.3; Füeg 2007, 5.A.2.

3) Ф-16-3; вес 1.827 г, диаметр 14.5 x 13 мм; обрезан по кругу (Рис. 3, 3).

Солиды Константина V получили широкое распространение в Северном Причерноморье. В Крыму и на Тамани значительная часть их сильно обрезана по кругу. В.В. Гурулевой издано 16 обрезанных солидов Константина V из Крыма¹⁶, относящихся к тому же типу, что монета из Фанагории. Из таманских единичных находок, кроме публикуемого экземпляра, нам известно 11 обрезанных солидов Константина V: 2 экз. – из раскопок Таматархи¹⁷; 1 – некрополя рядом с пос. Гаркуша¹⁸; 3 – коллекции, нелегально собранной в окрестностях Тамани, конфискованной и переданной в КГИАМЗ¹⁹; 3 – частных коллекций²⁰; 1 – с поселения Виноградный Северо-Восточный 2 рядом с Фанагорией²¹. Наконец, из Фанагории происходит еще один обрезанный солид Константина V и Льва IV, приобретенный

¹² DOC III/1, 301, no. 2f.1; 2.f.3; 2.g.2; 2.g.3.

¹³ Füeg 2007, 17.

¹⁴ DOC III/1, 292–293.

¹⁵ Füeg 2007, 17.

¹⁶ Гурулева 2004а, 430–431.

¹⁷ 1) 1976 г. Вес 1.67 г, диаметр 12.5 мм. См. Розов 1987, рис. 3; Чхаидзе 2008, 234–235. Рис. 133, 1; 2) 2005 г. Вес 1.38 г, диаметр 11. См. Чхаидзе 2008, 234–235. Рис. 133, 1.

¹⁸ Миллер 1932, 68; Кропоткин 1962, 22, № 27. Рис. 17, 17 (ошибочно приписан к Таманскому городищу); Сударев 1994, 115; Гурулева 2004а, 432; Чхаидзе 2008, 236.

¹⁹ Все они имеют процарапанные граффити. См. Пьянков, Юрченко 2015, 40–41. Рис. 1, 1-3.

²⁰ Пьянков, Юрченко 2015, 41.

²¹ Подражание солиду Константина V Копронима и Льва IV Хазара 757–765 гг. Раскопки 2016 г.

Л.П. Харко для ГМИИ им. А.С. Пушкина в 1928 г.²² Кроме того, большинство солидов крупного Славянского (Анастасиевского) клада 1989 г., тоже обрезано по краям до ободков²³. Ряд обрезанных солидов Константина V включают также музейные собрания, например, ГИМ²⁴.

По мнению В.В. Гурулевой, обрезанные солиды играли роль разменной монеты, имевшей хождение в Восточном Крыму в 8 в. Возможно, обрезывание монет санкционировалось местными властями, а заметная разница в весе соответствовала фракциям солида – семиссу, тремиссу и местному номиналу в четверть солида, который не был известен в Византии²⁵. В таком случае, весовая норма публикуемого экземпляра соответствует семиссу. Другое, наиболее предпочтительное, объяснение обрезывания солидов по краям связывается с мошенничеством чиновников, купцов, менял, сборщиков налогов, имевших дело с крупными суммами и заинтересованных в личном обогащении. Подобная мошенническая практика бытовала в Византийской империи, несмотря на суровость наказаний²⁶.

Встречаются также более ранние солиды, обрезанные по краям: например, Константа II 659–668 гг. из Анапского р-на²⁷ и Феодосия III Андрамитянина (715–717) из ГИМ²⁸. Обрезывание солидов продолжается и в 10 в., судя по находке на Таманском городище обрезанного солида Василия II и Константина VIII²⁹.

На Тамани попадаются и обрезанные куфические дирхамы 8–9 вв., которые, вероятно, также подгонялись под какую-то местную денежную систему³⁰.

Многочисленные находки солидов Константина V со Львом IV на Кавказе и в Крыму³¹, не говоря уже о степной зоне³², отражают пик политических отношений между Хазарией и Византией в его правление. Это подтверждает и состав упомянутого Славянского клада византийских солидов и арабских динаров и их имитаций³³ (1989 г.), в котором большая часть монет принадлежала Константину V Копрониму³⁴. По мнению издателей, клад являлся платой византийцев хазарскому кагану за помощь в войне против арабов³⁵. Почти все солиды Константина V в кладе имеют процарапанные граффити. Эрмитажное собрание также содержит много солидов 8 в., имеющих граффити, – 32 из 148 экз. Среди них солиды Льва III, Льва III с Константином V, Константина V со Львом IV и Львом III, Константина VI и Ирины, самой Ирины. Но преобладают именно солиды с Константином V со Львом IV и Львом III³⁶. В коллекции также ГИМ тоже имеются монеты

²² Инв. № 4 (7т). Вес 3.84 г, диаметр 18 мм. 5. Опубликована: Кропоткин 1962, 22, № 17; Коваленко 2015, 200, № 748.

²³ Гурулева 2004б, 43; Гурулева, Кулешов, Юрченко 2011, 140.

²⁴ Фролова 2010, № 303, 304, 306, 307, 308, 312, 3123, 15186, 6312.

²⁵ Гурулева 2004а, 432.

²⁶ Гурулева, Кулешов, Юрченко 2011, 140–141.

²⁷ Кропоткин 1962, 23, № 33.

²⁸ Фролова 2010, 184; 337, табл. LXII, 279.

²⁹ Кропоткин 1962, 23, № 28а.

³⁰ Чхаидзе 2008, 237.

³¹ Список единичных находок солидов Константина V с сопроводителями см.: Абрамзон 2013, 37.

³² Семенов 1996, 30–31.

³³ См. Семенов 1996, 31.

³⁴ Учтено 256 экз. См. Fűeg 2007; Гурулева 2009, 68–85; Гурулева, Кулешов, Юрченко 2011, 136–139.

³⁵ Анфимов 1990, 218–229.

³⁶ Гурулева 2003, 45–46.

с граффити: Льва III с Константином V, Константина V, а также Константина V со Львом IV и Львом III³⁷. Интерпретация граффити позволяет лучше разобраться в отношениях Византийской империи с Арабским Халифатом в 8 в.³⁸.

На публикуемом экземпляре процарапано два граффити: на л.с. – между бюстами императоров тюркская руна, на о.с. – справа от бюста композиция из хазарских знаков (рис. 3, 3). На солидах Славянского клада преобладают тюркские руны и тамги с другими хазарскими символами; предположительно, большинство этих знаков было нанесено в Хазарии, но часть граффити имеет крымское происхождение³⁹. По мнению издателей данного клада, нанесение на солиды рунообразных знаков и тамг следует рассматривать как собственнические метки⁴⁰.

В Фанагории был найден также солид Зенона (474–491), отчеканенный в Константинополе в 476–491 гг. н.э.⁴¹, имеющий граффито на л.с. справа от портрета императора (греческая буква Ν?)⁴². Этот знак соответствует граффито № 51 на одном из солидов Славянского клада⁴³.

По наблюдению В.В. Гурулевой, среди обрезанных солидов 8 в. большинство составляют выпуски Константина V со Львом IV и Львом III, датированные 757–775 гг. В правление Константина V вновь ухудшились отношения между Хазарским каганатом и Халифатом и наладились союзнические отношения с Византией, вследствие чего возрос поток солидов в степь в качестве дипломатических даров⁴⁴. Однако вскоре политическая ситуация изменилась полярно, и союзнические отношения Хазарии с Халифатом привели к поступлению на его территорию куфического серебра, полностью вытеснившего византийские монеты. Между тем в Крыму и на Тамани, где Византия не утратила своего влияния, по-прежнему преобладают солиды⁴⁵.

2.2. Аббасидский дирхам

На полу помещения 3 дома № 16 найден аббасидский дирхам халифа ал-Махди (775–785)⁴⁶ (рис. 3, 4).

³⁷ Фролова 2010, табл. LXII, 282, 283, 289, 290; LXIV, 304, 308; LXV, 6312.

³⁸ Semenov 1994, 83–85; Гурулева, Кулешов, Юрченко 2011, 143–144; 147–153 (табл. 2).

³⁹ Гурулева, Кулешов, Юрченко 2011, 143.

⁴⁰ Гурулева, Кулешов, Юрченко 2011, 144.

⁴¹ Креспоткин 1961, 40, № 21; Abramzon 2011, 272, pl. 2, 1; Абрамзон 2013, 40, №. 8, цв. вкл. 7, 8.

⁴² Абрамзон 2015, рис. 1, 1.

⁴³ Гурулева, Кулешов, Юрченко 2011, 148, № 51.

⁴⁴ Пьянков 2011, 42.

⁴⁵ Гурулева 2005, 44–45.

⁴⁶ Авторы выражают искреннюю признательность научному сотруднику ИА РАН, к.и.н. А.А. Гомзину за определение дирхама.



Рис. 3. Византийские солиды и аббасидский дирхам из Фанагории:
1-2 - солиды Тиберия III; 3 - солид Константина V; 4 - дирхам ал-Махди.



Рис. 4. Вид на дом № 16 (с северо-запада)

Аббасиды

**Мухаммад ибн Абдуллах (ал-Мансур) ал-Махди (775-785)
ал-‘Аббасийя, 168 г. х. (784/785 г.)**

AR. Дирхам

Л.с. Поле – первая часть символа веры в три строки. Круговая легенда с вводной формулой и выпускными сведениями.

О.с. Поле – вторая часть символа веры в три строки. Над первой строкой – **بِخ**. Под третьей строкой – Йазид. Круговая легенда – Коран, IX, 33.

Лит.: Тизенгаузен 1873, 113, № 1043.

Ф-16-4; вес 2.14 г; диаметр 24 мм.

Кроме публикуемого дирхама, в Фанагории зарегистрированы еще три куфические монеты. При раскопках И.Е. Забелина впервые было найдено куфическое серебро⁴⁷. В 1978 г. найден обрезанный по кругу аббасидский дирхам халифа ал-Мансура (754–775) с именем наследника ал-Махди⁴⁸, возможно, являющийся хазарским подражанием (это самая ранняя восточная монета из Фанагории)⁴⁹. В Анапском археологическом музее хранится дирхам ал-Ма’муна, Мадинат Самарканд, 198 г.х. (813/814 г.), случайно найденный на городище в 1990 г.⁵⁰.

На Таманском полуострове известно еще пять обрезанных куфических монет: два аббасидских дирхама – халифа ал-Амина (809–813) и неопределенный, дирхам Абу-Даудидов – ибн-Ахмада (874–899)⁵¹; также еще два дирхама – с поселения у балки Лисовицкого⁵², один из которых представляет (хазарское?) подражание аббасидскому дирхаму ал-Мансура, чеканки Мадинат ас-Салам, 148–158 гг.х. (765–775 гг.), второй – либо аббасидский, либо тоже подражание⁵³. Кроме того, при исследовании Таманского городища найдены дирхам халифа Харун-ар-Рашида 191 г.х. (807/808 г.), Мадинат ас-Салам (Багдад), и дирхам ал-Ма’муна 194–218 г.х. (813–833 гг.)⁵⁴. На Тамани, возможно, производились хазарские подражания аббасидским динарам и дирхамам⁵⁵.

Активное распространение арабских монет на территории каганата началось на рубеже 750–760-х гг.⁵⁶. Однако находки куфических монет 8–9 вв. достаточно редки в Восточном Крыму, на Азиатском Боспоре и приграничной территории Черноморского побережья Кавказа⁵⁷. Проникновение дирхамов в Крым и на Та-

⁴⁷ Марков 1910, 14. № 79.

⁴⁸ Раскоп «Западный Береговой I», шт. 2. См. Чхаидзе 2005, 352.

⁴⁹ Атавин, Чхаидзе 2003, 54, № 3. Аналогии: ср. Быков 1971, 27. Табл. I, II, X.

⁵⁰ Инв. № КМ 13587/1. Вес 1.44 г; диаметр 21 мм. Серебро 900°. Определение А.А. Гомзина. Дирхам был приобретен для музея научным сотрудником А.М. Новичихиным. Авторы благодарят Андрея Михайловича за любезно предоставленную информацию и фото монеты. Дирхам пробит и использовался в качестве подвески.

⁵¹ Чхаидзе 2008, 237.

⁵² Шишлов, Колпакова, Федоренко 2016, 132. Рис. 1, 19–20.

⁵³ Определение А.А. Гомзина.

⁵⁴ Чхаидзе 2008, 238.

⁵⁵ Сидоренко 2002, 436.

⁵⁶ Круглов 2004, 53.

⁵⁷ Из некрополя поселения салтовского круга в окрестностях Адлера происходят два аббасидских дирхама – Харуна ар-Рашида и анонимный. Пахомов 1959 (III), 27, № 1963.

мань связано с торговлей хазар, которые в 8 в. использовали куфическое серебро для платежей⁵⁸.

Известны редкие случаи пересечения византийских солидов и куфических монет в кладах. К таким комплексам относятся клады со средневекового городища Бакла в Крыму (1999 г.)⁵⁹ и Славянска-на-Кубани (1989 г.)⁶⁰. В Предкавказье же доминируют клады, состоящие только из византийских монет.

Совместные находки единичных солидов и дирхамов в остатках хазарских домов на городищах до сих пор не были зарегистрированы. Отсюда фанагорийская находка фиксирует смешение солидов и дирхамов в повседневном денежном обращении в последней четверти 8 в.

ЛИТЕРАТУРА

- Абрамзон, М.Г. 2013: Золотые античные и византийские монеты из фанагорийских находок. *ПИФК* 2, 22–43.
- Абрамзон, М.Г. 2016: Золотые античные монеты с граффити на Боспоре. В сб.: *Боспор Киммерийский и варварский мир в период античности и средневековья* (Боспорские чтения XVI), Керчь, 5–10.
- Анфимов, И.Н. 1990: Клад золотых монет VIII века из г. Славянска-на-Кубани. В сб.: *Кубанский краевед*. Краснодар, 218–229.
- Атавин, А.Г., Чхаидзе, В.Н. 2003: Средневековые монеты из Фанагории. В сб.: *Одиннадцатая Всероссийская нумизматическая конференция. Санкт-Петербург, 14–18 апреля 2003 года. Тезисы докладов и сообщений*. СПб, 53–54.
- Быков, А.А. 1971: О хазарском чекане VIII–IX вв. Доклад на III Всесоюзной конференции арабистов. *ТГЭ* XII, 26–36.
- Гурулева, В.В. 2003: Граффити на золотых византийских монетах VIII в. из коллекции Эрмитажа. В сб.: *Одиннадцатая Всероссийская нумизматическая конференция. Санкт-Петербург, 14–18 апреля 2003 года. Тезисы докладов и сообщений*. СПб, 45–46.
- Гурулева, В.В. 2004а: Золотые монеты Константина V (741–775), найденные в Судак. В сб.: *Сугдейский сборник*. Киев–Судак, 430–441.
- Гурулева, В.В. 2004б: Новая группа византийских монет из Славянского клада. В сб.: *Двенадцатая Всероссийская нумизматическая конференция. Москва, 19–24 апреля 2003 года. Тезисы докладов и сообщений*. М., 43–44.
- Гурулева, В.В. 2005: Особенности и разновидности подражаний монетам византийских императоров первой половины VIII в. в Крыму и Хазарии. В сб.: *Тринадцатая Всероссийская нумизматическая конференция. Москва, 11–15 апреля 2005 года. Тезисы докладов и сообщений*. М., 44–45.
- Гурулева, В.В. 2009: Византийские монеты из Славянского (Анастасиевского) клада в собрании Государственного Эрмитажа. В сб.: *Материалы и исследования Отдела нумизматики. Памяти А.А. Марковой* (ТГЭ XLVIII). СПб, 68–85.
- Гурулева, В.В., Кулешов, В.С., Юрченко, Т.В. 2011: Монеты из Славянского (Анастасиевского) клада. *НЭ* XVIII, 136–186.
- Коваленко, С.А. 2015: *Византийские монеты в собрании ГМИИ им. А.С. Пушкина. Каталог коллекции*. М.
- Кропоткин, В.В. 1962: *Клады византийских монет на территории СССР* (САИ Е 4–4). М.

⁵⁸ Быков 1971, 33.

⁵⁹ Сидоренко 2002, 429–454.

⁶⁰ Анфимов 1990, 218–229; Гурулева, Кулешов, Юрченко 2011, 136–139.

- Круглов, Е.В. 2004: Обращение византийских и арабских монет в Хазарском каганате в VIII в. и их датирующие возможности. В сб.: *Двенадцатая Всероссийская нумизматическая конференция. Москва, 19–24 апреля 2003 года. Тезисы докладов и сообщений*. М., 52–54.
- Кузнецов, В.Д. 2014: *Отчёт о работе Фанагорийской экспедиции Института археологии РАН в Фанагории в 2014 г.* (Архив ИА РАН. № 45554).
- Кузнецов, В.Д. 2015а: *Отчёт о работе Фанагорийской экспедиции Института археологии РАН в Фанагории в 2015 г.* Архив ИА РАН. №47481.
- Кузнецов, В.Д. 2015б: Раннесредневековый дом в Фанагории, *ДБ* 20, 306–317.
- Кузнецов, В.Д., Голофаст, Л.А. 2010: Дома хазарского времени в Фанагории, *ПИФК* 1, 393–429.
- Марков, А.К. 1910: *Топография кладов восточных монет (сасанидских и куфических)*. СПб.
- Миллер, А.А. 1932: Таманская экспедиция ГАИМК в 1931 г. *СГАИМК* 7–8, 67–68.
- Пахомов, Е.А. 1926–1966: *Монетные клады Азербайджана и других республик, краев и областей Кавказа. I–IX*. Баку.
- Плетнёва, С.А. 2000. *Очерки хазарской археологии*. М. – Иерусалим.
- Пьянков А.В., Юрченко, Т.В. 2011: Византийские золотые монеты из новых поступлений Краснодарского музея-заповедника. В сб.: *Восемнадцатая Всероссийская нумизматическая конференция. Москва-Коломна, 20–25 апреля 2015 года. Тезисы докладов и сообщений*. М., 40–42.
- Розов, В.Н. 1987: Византийские золотые монеты Таманского городища. В сб.: *Культура и искусство Боспора* (СГМИИ 8). М., 154–157.
- Семенов, А.И. 1996: «Варварские подражания» с территории Хазарского каганата. В сб.: *Четвертая Всероссийская нумизматическая конференция в г. Димитрове 22–26 апреля 1996 г. Тезисы докладов*. М., 29–32.
- Сидоренко, В.А. 2002: Подражания аббасидским дирхамам и динарам в монетном обращении Таврики хазарского времени. *МАИЭТ* IX, 429–454.
- Сударев, Н.И. 1994: Погребения в районе поселения Гаркуша 1 (Патрей). *БС* 4, 108–126.
- Тизенгаузен, В.Г. 1873: *Монеты Восточного халифата*. СПб.
- Фролова, Н.А. 2010: *Античные золотые монеты в собрании Государственного исторического музея (от античности до Византии)*. М.
- Харко, Л.П. 1968: Монетные находки в Фанагории. *СГМИИ* IV, 94–99.
- Чхаидзе, В.Н. 2008: *Таматарха. Раннесредневековый город на Таманском полуострове*. М.
- Чхаидзе, В.Н., Атавин, А.Г. 2005: Средневековые монеты из Фанагории (к вопросу о бытовании городища в X–XVIII вв.). *МИАСК* 5, 348–358.
- Шишлов А.В., Колпакова А.В., Федоренко Н.В. 2016. Исследования поселения у балки Лисовицкого в Темрюкском районе Краснодарского края. В сб.: Волкодав Н.В. (ред.), *Охрана и сохранение археологического наследия Тамани при реализации строительства Таманского терминала СУГ и нефтепродуктов: материалы археологической научной конференции (Краснодарский край, Темрюкский район, пос. Волна, апрель, 2016 г.)*. Краснодар, 131–137.
- Abramzon, M. 2011: The Roman and Early Byzantine Coins from the 1988, 2005–2010 excavations at Phanagoria. In: N. Povalachev, V. Kuznetsov (Hrsg), *Phanagoreia, Kimmerischer Bosporos, Pontos Euxeinos* (Altertümer Phanagoreias. Bd. 1). Göttingen, 251–274.
- Füeg, F. 2007: *Corpus of the Nomismata from Anastasius II to John I in Constantinople. 713–976*. London.
- Semenov, A.I. 1994: New Evidence on the Slavyansk (Anastasievka) Hoard of the 8th Century AD Byzantine and Arab Coins. In: *New Archaeological Discoveries in Asiatic Russia and Central Asia*. Saint-Petersburg, 82–85.

REFERENCES

- Abramzon, M. 2011: The Roman and Early Byzantine Coins from the 1988, 2005–2010 excavations at Phanagoria. In: N. Povalachev, V. Kuznetsov (Hrsg), *Phanagoreia, Kimmerischer Bosphoros, Pontos Euxeinos* (Altertümer Phanagoreias. Bd. 1). Göttingen, 251–274.
- Abramzon, M.G. 2013: Zolotyie antichnye i vizantiyskie monety iz fanagoriyskikh nakhodok. *Problemy Istorii, Filologii, Kul'tury* 2, 22–43.
- Abramzon, M.G. 2016: Zolotyie antichnye monety s graffiti na Bospore. In: *Bospor Kimmeriiskiy i varvarskiy mir v period antichnosti i srednevekov'ya* (Bosporskie chteniya XVI), Kerch, 5–10.
- Anfimov, I.N. 1990: Klad zolotykh monet VIII veka iz g. Sloavyanska-na-Kubani. In: *Kubanskiy kraeved.* Krasnodar, 218–229.
- Atavin, A.G., Chkhaidze, V.N. 2004: Srednevekovye monety iz Fanagorii. In: *Dvenadtsataya Vserossiyskaya numizmaticheskaya konferentsiya. Moskva, 19-24 aprelya 2004 goda. Tezisy dokladov i soobshcheniy.* Moscow, 65–65.
- Bykov, A.A. 1971: O khazarskom chekane VIII–IX vv. Doklad na III Vsesoyuznoy konferentsii arabistov. *Trudy Gosudarstvennogo Ermitazha* XII, 26–36.
- Chkhaidze, V.N. 2008: *Tamartarkha. Rannesrednevekovyy gorod na Tamanskom poluostrove.* Moscow.
- Chkhaidze, V.N., Atavin, A.G. 2005: Srednevekye monety iz Fanagorii (k voprosu o bytovanii gorodishcha v X–XVIII vv.). In: *Materialy po Istorii i Arkheologii Severnogo Kavkaza* 5, 348–358.
- Frolova, N.A. 2010: *Antichnye zolotyie monety v sobranii Gosudarstvennogo istoricheskogo muzeya (ot antichnosti do Vizantii).* Moscow.
- Füeg, F. 2007: *Corpus of the Nomismata from Anastasius II to John I in Constantinople.* 713–976. London.
- Gurulyeva, V.V. 2003: Graffiti na zolotykh monetakh VIII v. iz Ermitazha. In: *Odinnadtsataya Vserossiyskaya numizmaticheskaya konferentsiya. Sankt-Petersburg, 14–18 aprelya 2003 goda. Tezisy dokladov i soobshcheniy.* Saint-Petersburg, 45–46.
- Gurulyeva, V.V. 2004a: Zolotyie monety Konstantina V (741–775), naydennye v Sudake. In: *Sugdeyskiy Sbornik.* Kiev–Sudak, 430–441.
- Gurulyeva, V.V. 2004b: Novaya gruppa vizantiyskikh monet iz Slavyanskogo klada. In: *Dvenadtsataya Vserossiyskaya numizmaticheskaya konferentsiya. Moskva, 19–24 aprelya 2004 goda. Tezisy dokladov i soobshcheniy.* Moscow, 43–44.
- Gurulyeva, V.V. 2005: Osobennosti i raznovidnosti podrazhaniy monetam vizantiyskikh imperatorov pervoy poloviny VIII v. v Krymu i Khazarii. In: *Trinadtsataya Vserossiyskaya numizmaticheskaya konferentsiya. Moskva, 11–15 aprelya 2005 goda. Tezisy dokladov i soobshcheniy.* Moscow, 44–45.
- Gurulyeva, V.V. 2009: Vizantiyskie monety iz Slavyanskogo (Anastasievskogo) klada v sobranii Gosudarstvennogo Ermitazha. In: *Materialy i issledovaniya Otdela numizmatiki. Pamyati A.A. Markovoy* (Trudy Gosudarstvennogo Ermitazha XLVIII). Saint-Petersburg, 68–85.
- Gurulyeva, V.V., Kuleshov, V.S., Yurchenko, T.V. 2011: Monety iz Slavyanskogo (Anastasievskogo) klada. *Numizmatika i Epigrafika* XVIII, 136–186.
- Kharko, L.P. 1968: Monetnye nakhodki v Fanagorii. In: *Soobshcheniya Gosudarstvennogo Muzeya Izobrazitel'nykh Iskusstv imeni A.S. Pushkina* IV, 94–99.
- Kovalenko, S.A. 2015: *Vizantiyskie monety v sobhanii GMII im. A.S. Pushkina. Katalog kolleksii.* Moscow.
- Kropotkin, V.V. 1962: *Klady vizantiyskikh monet na territorii SSSR* (Svod Arkheologicheskikh istochnikov E 4–4). Moscow.

- Kruglov, E.V. 2004: Obrashchenie vizantiyskikh i arabskikh monet v Khazarском kaganate v VIII v. i ikh datiruyushchie vozmozhnosti. In: *Dvenadtsataya Vserossiyskaya numizmaticheskaya konferentsiya. Moskva, 19–24 aprelya 2004 goda. Tezisy dokladov i soobshcheniy*. Moscow, 52–54.
- Kuznetsov, V.D. 2014: *Otchet o rabote Fanagoriyskoy ekspeditsii Instituta arkheologii RAN v Fanagorii v 2014 g.* (Archive IA RAS. № 45554).
- Kuznetsov, V.D. 2015a: *Otchet o rabote Fanagoriyskoy ekspeditsii Instituta arkheologii RAN v Fanagorii v 2015 g.* (Archive IA RAS. № 47481).
- Kuznetsov, V.D. 2015b: Rannesrednevekovyy dom v Fanagorii в Фанагории. *Drevnosti Bospora* 20, 306–317.
- Kuznetsov, V.D., Golofast, L.A. 2010: Doma khazarskogo vremeni v Fanagorii, *Problemy Istorii, Filologii, Kul'tury* 1, 393–429.
- Markov, A.K. 1910: *Topografiya kladov vostochnykh monet (sasanidskikh i kuficheskikh)*. Saint-Petersburg.
- Miller, A.A. 1932: Tamanskaya ekspeditsiya GAIMK v 1931 g. *Soobshcheniya Gosudarstvennoy Akademii Istorii Material'noy Kul'tury* 7–8, 67–68.
- P'yankov, Yu.V., Yurchenko, T.V. 2011: Vizantiyskie zolotyie monety iz novykh postupleniy Krasnodarskogo muzeya-zapovednika. In: *Vosemnadtsataya numizmaticheskaya konferentsiya. Moskva–Kolomna, 20–25 aprelya 2015 goda. Tezisy dokladov i soobshcheniy*. Moscow, 40–42.
- Pakhomov, E.A. 1926–1966: *Monetnye klady Azerbaydzhana i drugikh respublik, krayev i oblastey Kavkaza*. I–IX. Baku.
- Pletnyeva, S.A. 2000. *Ocherki khazarskoy arkheologii*. Moscow–Jerusalem.
- Rozov, V.N. 1987: Vizantiyskie zolotyie monety Tamanskogo gorodishcha. In: *Kul'tura i iskusstvo Bospora (Soobshcheniya Gosudarstvennogo Muzeya Izobrazitel'nykh Iskusstv imeni A.S. Pushkina* 8). Moscow, 154–157.
- Semenov, A.I. 1994: New Evidence on the Slavyansk (Anastasievka) Hoard of the 8th Century AD Byzantine and Arab Coins. In: *New Archaeological Discoveries in Asiatic Russia and Central Asia*. Saint-Petersburg, 82–85.
- Semyenov, A.I. 1996: “Varvarskie podrazhaniya” s territorii Khazarskogo kaganata. In: *Chetyvertaya Vserossiyskaya numizmaticheskaya konferentsiya v g. Dimitrove 22–26 aprelya 1996 g. Tezisy dokladov*. Moscow, 29–32.
- Shishlov, A.V., Kolpakova, A.V., Fedorenko, N.V. 2016. Issledovaniya poseleniya u balki Lisovitskogo v Temryuiskom rayone Krasnodarskogo kraya. In: Volkodav, N.V. (red.), *Okhrana i sokhraneniye arkheologicheskogo naslediya Tamani pri realizatsii stroitel'stva Tamanskogo terminala SUG i nefteproduktov: materialy akheologicheskoy nauchnoy konferentsii (Krasnodarskiy kray, Temryukskiy rayon, pos. Volna, aprel', 2016 g.)*. Krasnodar, 131–137.
- Sidorenko, V.A. 2002: Podrazhaniya abbasidskim dirkhamam i dinaram v monetnom obrashchenii Tavriki khazarskogo vremeni. *Materialy po Arkheologii, Istorii i etnografii Tavrii* IX, 429–454.
- Sudarev, N.I. 1994: Pogrebeniya v rayone poseleniya Garkusha 1 (Patrey). *Bosporskiy Sbornik* 4, 108–126.
- Tizingauzen, V.G. 1873: *Monety Vostochnogo Khalifata*. Saint-Petersburg.

EIGHT-CENTURY BYZANTINE SOLIDI AND ABBASID DIRHAM FROM
PHANAGORIA

Mikhail G. Abramzon*, Sergey N. Ostapenko**

* *Nosov Magnitogorsk State Technical University, Russia,*
abramzon-m@mail.ru

** *Institute of Archeology RAS, Russia,*
sao_nasledie@mail.ru

Abstract. The purpose of this article is to record the three Byzantine gold solidi and an Abbasid dirham of the 8th century that were uncovered during excavations at Khazarian Phanagoria in 2016. A small area of excavated urban build-up, where the Byzantine gold coins and Cufic silver were discovered, includes two monumental houses (#10 and 16) located along the street running from the south-west to the north-east. Two solidi belong to the coinage of Tiberius III Apsimar, 698–705, and the third one to Constantine V Copronymus with Leo IV Khazar, 741–775. The last solidus bears graffiti on its both sides. Besides, the coin is roundly truncated. Another similar solidus of these emperors found Phanagoria is in the Pushkin State Museum of Fine Arts. Numerous finds of the solidi of Constantine V in the Crimea and Caucasus certify to the apogee of political relations between Khazaria and the Byzantine Empire during his rule. Apart from the solidi, a silver dirham of Al Mahdi, 775–785, was found on the floor of the House #16, in the Room 3. Three other Cufic coins were formerly found at the settlement. The join find of the Byzantine gold and Abbasid dirham expands our notion on the currency of Byzantine and Arab coins in the Khazarian khaganate during the 8th century. The uncovered coins demonstrate the short synchronous circulation of the Byzantine gold and Cufic silver in Khazaria during the last quarter of the 8th century. The publication of the coins enriches the data base for the Byzantine and Cufic numismatics from the Russian South.

Key words: Phanagoria, Khazarian khaganate, Byzantine Empire, Arab Caliphate, currency, solidi, dirhams
