

**Министерство образования и науки, молодежи и спорта Украины**

**Одесский национальный университет имени И.И. Мечникова  
Кафедра истории Древнего мира и Средних веков**

**Одесский археологический музей  
Национальной академии наук Украины**

**Отдел археологии Северо-Западного Причерноморья  
Национальной академии наук Украины**

# **ДРЕВНЕЕ ПРИЧЕРНОМОРЬЕ**

**Выпуск X**

**Одесса**

**ФЛП «А.С. Фридман»**

**2013**

ББК 63.3(237Ук.7)

Д 73

УДК 902/904

Рекомендовано к печати Ученым советом исторического факультета Одесского национального университета имени И.И. Мечникова.  
Протокол № 6 від 26 лютого 2013 р.

**Древнее Причерноморье.** Выпуск X / Глав. ред. И.В. Немченко. – Одесса: ФЛП «А.С. Фридман», 2013. – 654 с.

Сборник «Древнее Причерноморье» составлен на основании материалов X Чтений памяти профессора П.О. Карышковского, международной конференции, которая состоялась в ОНУ имени И.И. Мечникова 11-13 марта 2013 г. Выпуск включает статьи по проблемам нумизматики, истории и археологии Северного Причерноморья, античной и средневековой истории, византиноведения, истории Европы раннего нового времени, историографии и т.д.

**Редакционная коллегия:**

**Немченко И.В.** – к.и.н., зав. кафедрой истории Древнего мира и Средних веков  
ОНУ имени И.И. Мечникова, главный редактор

**Демин О.Б.** – д.и.н., зав. кафедрой новой и новейшей истории ОНУ имени И.И. Мечникова

**Дзиговский А.Н.** – д.и.н., профессор кафедры археологии и этнологии Украины  
ОНУ имени И.И. Мечникова

**Кушнир В.Г.** – к.и.н., декан исторического факультета ОНУ имени И.И. Мечникова

**Луговой О.М.** – к.и.н., доцент кафедры истории Древнего мира и Средних веков  
ОНУ имени И.И. Мечникова, технический редактор

**Избаш-Гоцкан Т.А.** – к.и.н., доцент кафедры истории Древнего мира и Средних веков  
ОНУ имени И.И. Мечникова

**Охотников С.Б.** – к.и.н., зам. директора Одесского археологического музея НАНУ

**Руссев Н.Д.** – д.и.н., проф. Высшей антропологической школы (Кишинев, Молдова)

**Самойлова Т.Л.** – к.и.н., зав. Отделом археологии Северо-Западного Причерноморья НАНУ

**Смынтына Е.В.** – д.и.н., зав. кафедрой археологии и этнологии Украины  
ОНУ имени И.И. Мечникова

**Рецензенты:**

**Брумяк И.В.** – д.и.н., директор Одесского археологического музея НАНУ

**Сорочан С.Б.** – д.и.н., зав. кафедрой истории Древнего мира и Средних веков Харьковского  
национального университета имени В.Н. Каразина

*Издание осуществлено при финансовой помощи Владимира Владимировича Левчука и Владимира Алексеевича Крава.*

ISBN 978-966-96181-10-9

© Кафедра истории Древнего мира и Средних веков  
ОНУ имени И.И. Мечникова, 2013

*Г.С.Богуславский, Д.М.Янов (Одесса, Украина)*  
**АКЧЕ ОСМАНСКОЙ ИМПЕРИИ**  
**ПОСЛЕДНЕЙ ЧЕТВЕРТИ XV – ПЕРВОЙ ЧЕТВЕРТИ XVII ВВ.**  
**(ИЗ НОВЕЙШИХ НАХОДОК БЕЛГОРОД-ТИРСКОЙ**  
**ЭКСПЕДИЦИИ)**

Данная работа посвящена публикации некоторой части монетного материала из раскопок Белгород-Тирского городища полевых сезонов 1999-2007 гг. Таким образом, продолжается введение в научный оборот новонайденного нумизматического материала средневековой эпохи с этого интереснейшего памятника, начатое публикацией европейских монет из раскопок Аккерманской крепости одним из соавторов данной статьи совместно с Л.В. Дергачевой<sup>1</sup>.

Публикуемые в настоящей статье серебряные монеты чекана крупнейшего мусульманского государства позднего средневековья – Османской империи – происходят с разных участков Белгород-Тирского городища.

Наибольшее число находок (13 монет) происходит из Гражданского двора Аккерманской крепости, с участка **РК-1**. Краткая характеристика данного раскопа давалась одним из соавторов ранее<sup>2</sup>, что освобождает от необходимости ее повторять. Напомним только, что РК-1 расположен в Гражданском дворе крепости вдоль северной его стены между воротными проемами, соединяющими Гражданский двор с Гарнизонным и Карантинным (т.н. Средние и Водяные ворота соответственно).

Три монеты, все чекана султана Баязида II (№№ 2, 3 и 6 в прилагаемом каталоге), происходят из верхних стратиграфических слоев участка — слоя под плитовым замостом, который перекрывал площадь раскопа под крепостной стеной, и дернового слоя (при расширении раскопа под крепостной стеной). Ниже дернового слоя на территории РК-1 залегал слой очень плотного, хорошо утрамбованного сероглинистого грунта, содержащий артефакты в том числе и XX в. и предположительно являющийся единовременной засыпкой и трамбовкой, образованной, возможно, в ходе каких-то реставрационных работ<sup>3</sup>. Этот слой в западной части участка перекрывал строительные остатки османской эпохи<sup>4</sup>. Из данного слоя происходит 8 монет османской чеканки султанов Баязида II (№№ 4, 5, 8-10), Селима I (№ 13), Мурада III (№ 20) и Ахмеда I (№ 22). Как нами уже указывалось, сами сооружения османской эпохи в западной части РК-1 не сохранили аутентичного заполнения: здесь залегал рыхлый, местами сыпучий сероглинистый слой, насыщенный строительным мусором — от известняковой крошки до фрагментов пиленых карнизов. Время формирования данного слоя, по-видимому, следует также признать частично современным<sup>5</sup>. Из него происходит одна монета османского

чекана, акче Сулеймана I (№ 17). Кроме того, одна неопределенная (Селима I или Сулеймана I) османская монета происходит из подъемного материала с РК-1 (№ 18).

Единичная находка монеты Баязида II (№ 1) была сделана в другой части Гражданского двора – на раскопе **РК-5**, который располагался в северо-западном углу данного двора, между т.н. Башней Пушкина и бастионом № 19. Находка происходит из перемешанного слоя.

Такая же единичная находка происходит с одного из раскопов Белгород-Тирской экспедиции, дислоцированных в Гарнизонном дворе Аккерманской крепости (краткая характеристика этих раскопочных участков также нами давалась и не требует детального повторения<sup>6</sup>). Исследования на интересующем нас раскопе **РК-4** были начаты в 2006 г. и продолжаются до сих пор; расположен он в юго-восточной части Гарнизонного двора на некотором отдалении от южной и восточной стен. В юго-западном углу раскопа было частично исследовано (вскрыт угол) помещение, по уровню залегания датируемое, возможно, османской эпохой<sup>7</sup>. В южной части РК-4 ниже слоя гумуса горизонтально залегал плотный сероглинистый слой, в котором были прослежены верхи объектов средневекового времени, включая верхние части кладок указанного помещения. Из данного слоя происходит монета Селима I (№ 11).

Остальные монетные находки из числа публикуемых происходят с территории т.н. Центрального раскопа (**ЦР**) – обширного участка прикрепостной территории, расположенного непосредственно к северо-востоку от Центральных (Килийских) ворот крепости. На ЦР концентрировались основные раскопочные работы Белгород-Тирской экспедиции еще с 1945 г.; лишь в 2005 г. были начаты относительно масштабные раскопки экспедиции внутри крепостных стен<sup>8</sup>. Здесь было найдено в общей сложности 8 монет чекана Османской империи.

Три монеты происходят из раскопок на разных участках имеющего значительную общую площадь ЦР; они представляют чекан почти всех султанов-эмитентов рассматриваемого временного промежутка. С Северо-Западного участка происходят единичные находки османских акче Баязида II (№ 7) и Селима I (№ 12); все они найдены в слоях ниже залегания гласиса – по сути, в поздних вторжениях в римские / позднеантичные слои на участке. На Южном участке ЦР в перемешанных слоях (здесь была зафиксирована выборка османского времени вплоть до уровня эллинистических строительных остатков) был найден акче Сулеймана I (№ 14). Еще пять монет представляют собой подъемный материал с Центрального раскопа. Здесь представлены преимущественно более поздние эмитенты – Сулейман I (№№ 15, 16), Селим II (№ 19), Ахмед I (№ 21) и Осман II (№ 23).

Подытоживая пространственное распространение рассмотренного материала, следует отметить, что наиболее насыщенным нумизматическими находками османского чекана оказался раскоп РК-1. Та же ситуация наблюдалась и при рассмотрении европейского монетного материала более ранней эпохи<sup>9</sup>. По-видимому, этот факт должен объясняться дислокацией данного раскопа – в регулярно людном в эпоху постоянной обитаемости Аккерманской крепости коридоре между двумя воротами, соединяющими три из четырех ее дворов.

### Описание монет

#### *Османская империя*

#### **Баязид II (1481–1512)**

1. (см. Рис. 1). Константиция. AR 650°, 0,72/0,47 г\*, 11 мм, 11 h, стерта [ОАМ № 54526].

л.с.:

[سلط[ان]

[بازيد]

بن

[محمد] خان

«[Сул]т[ан Б]аязи[д], сын [Мухаммеда], хан». Между второй и третьей строками – разделительная линия. Тип Аа<sup>10</sup>.

о.с.:

[نصر]

[عز]

قسططنينية

سنة ٨٨٦

«[Победа его да прославится. Чекан] Константинии, [год] 88[6]». Между второй и третьей строками – разделительная линия. Тексты на обеих строках вписаны в линейные окружности.

Edhem H. Meskukat-i kadime-yi islamiye katalogu. – Q. 6. Meskukat Osmani – Kostantiniyye, 1334/1915-1916. – S. 137, № 450; Lane-Poole S. Catalogue of Oriental Coins in the British Museum/ Ed. by R.S. Poole – Vol. 8. Coins of the Turks. – London. 1883. – P. 62, № 146.

\* Указан вес монеты с лигатурой/чистый вес.

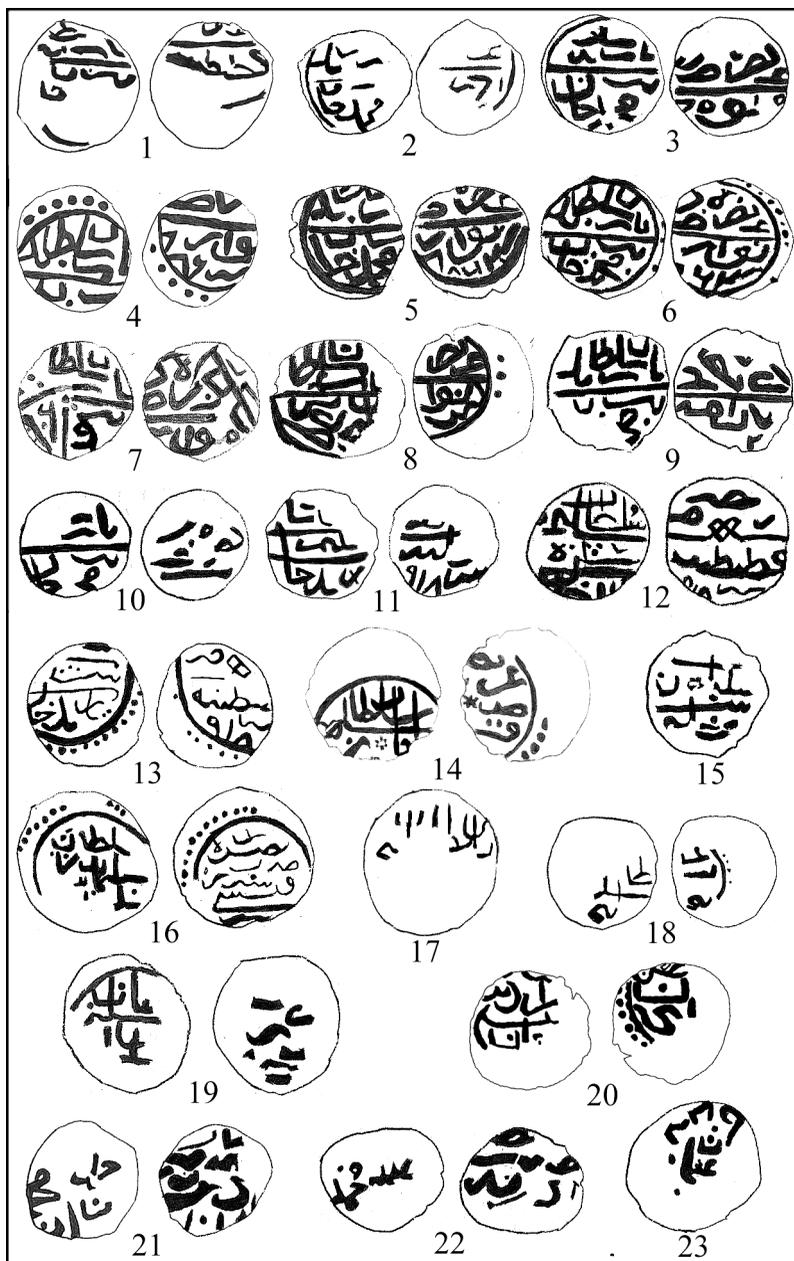


Рисунок 1 (масштаб 1,5:1)

2. Эдирне. AR 700°, 0,68/0,48 г, 10,5 мм, 3 h, стерта [ОАМ № 54494].

л.с.:

[سلطان]

[با]يزيد

[بن]

محمد خان

«[Султан Ба]язид, [сын] Мухаммеда, хан». Между второй и третьей строками – разделительная линия. Тип Аа.

о.с.:

[نصره]

عز [ضرب]

[در]نة

[سنة ٨٨٦]

«[Победа его] да прославится. [Чекан] Эдир[не, год 886]». Между второй и третьей строками – разделительная линия. Тексты на обеих строках вписаны в линейные окружности.

Edhem 1334: 142, № 476; Lane-Poole, 1883: 63, № 148.

3. Кратова. AR 700°, 0,73/0,51 г, 11 мм, 3 h [ОАМ № 54523].

л.с.:

[سلطان]

بايزيد

بن

محمد خان

«Сул[тан] Баязид, сын Мухаммеда, хан». Между второй и третьей строками – разделительная линия. Текст вписан в линейную окружность. Тип Вс.

о.с.:

نصره

عز ضرب

ة[رط]وة

٨[سنة ٨٦]

«Победа его да прославится. Чекан К[рат]овы [год] 8[86]». Между второй и третьей строками – разделительная линия.

Edhem 1334: 165, № 557; Lane-Poole 1883: 64, № 150.

4. Новар. AR 800°, 0,64/0,51 г, 10 мм, 5.30 h [ОАМ № 54476].

л.с.:

سلطان

[با]يزيد

[بن]

[محمد خان]

«Султан Баязид, сын [Мухаммеда, ха]н». Между второй и третьей строками – разделительная линия. Тип Ав.

о.с.:

[نص]ر[ه]  
[عز]ض[رب]  
نوار  
سنة ٨٨٦ [س]

«[Победа его да прославится. Чекан Н]овара, год 886». Между второй и третьей строками – разделительная линия. Тексты на обеих строках вписаны в линейные и точечные окружности.

Edhem 1334: 169, № 567; Lane-Poole 1883: 64, №№ 151, 152.

5. Новар. AR 900°, 0,66/0,59 г, 10,5 мм, 9 h [ОАМ № 54477].

л.с.:

[س]لطان[ن]  
بایزید  
بن  
محمد خان

«[Су]лта[н Ба]язид, сын Мухаммеда, хан». Между второй и третьей строками – разделительная линия. Тип Ав.

о.с.:

[ن]صره  
عز ضر[ب]  
نوار  
سنة ٨٨٦

«Победа его да прославится. Чекан Новара, год 886». Между второй и третьей строками – разделительная линия. Тексты на обеих строках вписаны в линейные окружности.

Edhem 1334: 169, № 567; Lane-Poole: 64, № 151, 152.

6. Новар. AR 500°, 0,64/0,32 г, 11,2 мм, 9 h [ОАМ № 54498].

л.с.:

سلطان  
بایزید  
بن  
محمد خان

«Султан Баязид, сын Мухаммеда, хан». Между второй и третьей строками – разделительная линия. Тип Вв.

о.с.:

نصره  
عز ضرب  
نوار  
سنة ٨٦ [٨]

«Победа его да прославится. Чекан Новара, год [8]86». Между второй и третьей строками – разделительная линия. Тексты на обеих строках вписаны в линейные и точечные окружности.

Edhem 1334: 169, № 567; Lane-Poole: 64, №№ 151, 152.

7. Двойной удар. Новар. AR 875°, 0,65/0,57 г, 10,5 мм. [ОАМ № 54469].

На каждой из сторон присутствуют оба штемпеля.

л.с.: отчеканена бóльшая часть легенды аверса:

سلطان

[بایز]ید

بن

[م]حمد خان

«Султан Баяз[ид], сын Му[хаммеда, хан]». Перпендикулярно легенде аверсного штемпеля отчеканен реверсный штемпель:

[نصر]ه

[عز]ضرب

[نوا]ر

[سنه ٨٨٦]

«Победа [его] да прославится. [Чекан] Нова[ра, год 886]». Буква ز в имени Баязид сливается с линейной окружностью реверсного штемпеля; буква ن слова بن (сын) сливается с буквой ن названия монетного двора Новар.

о.с.: отчеканена меньшая часть аверсного штемпеля:

[سلطان]

[بایز]ید

[بن]

[م]حمد خان

«[Султан Бая]зид, сын Му[хаммеда, ха]н». Тип А.

Под углом 60° относительно аверсного штемпеля отчеканен реверсный штемпель:

[نصر]ه

[عز]ضرب

[نوا]ر

[سنه ٨٨٦]

«[Победа] его да прославится. Чекан [Н]овара, [год 886]». Первая буква م имени Мухаммед сливается с буквой ن названия монетного двора Новар.

8. Подражание. Новар. AR 400°, 0,45/0,18 г, 11 мм, 3 h [ОАМ № 54528].

л.с.: подражание легенде Баязида II, можно прочесть лишь первые две строки:

سلطان

[بایز]ید

«Султан [Б]аяз[ид]».

о.с.:

نصر [ه]  
 عز [ضرن]  
 نوا [ر]  
 سنة [٨٨٦]

«Победа [его] да прославится. [Чекан] Нова[ра], год [886]».

Между второй и третьей строками – разделительная линия. Текст вписан в линейную и точечную окружности.

9. Подражание. Новар. AR 700°, 0,87/0,61 г, 11 мм, 5 h [ОАМ № 54535].

л.с.:

سلطان  
 بایزید  
 بن  
 [مد]خان

«Султан Баязид, сын Муха[ммеда, ха]н». Между второй и третьей строками – разделительная линия. Тип Ав.

о.с.: зеркальное отображение реверсного штемпеля Баязида II, чекан Новара.

Зеркальная легенда может встречаться на некоторых подражаниях акче Баязида II как на аверсе, так и на реверсе<sup>11</sup>.

Характерной чертой представленных экземпляров под №№ 8 и 9 является то, что только одна сторона содержит подражание арабским буквам, другая же сторона стандартна\*.

10. Монетный двор стерт. AR 875°, 0,71/0,62 г, 10 мм, 2 h, стерта [ОАМ № 54487].

л.с.:

سلطان  
 بایزید  
 بن  
 [مد]خان

«Султан Баязид, сын Муха[ммеда], хан». Между второй и третьей строками – разделительная линия. Тип Ва

о.с.:

نصره  
 عز [ضرب]

«Победа его [да прославится.] Чекан...».

**Селим I (1512 – 1520)**

\* Авторы приносят благодарность А.В. Кривенко за помощь в определении монет-подражаний.

11. Амазия. AR 800°, 0,58/0,46 г, 10 мм, 9 h, частично стерта [ОАМ № 54515].

л.с.:

[سلط][ن] شاه

سليم

[ب]ان

بابيزيد خان

«[Султ]а[н] шах Селим, сын [Б]аязида, хан<sup>\*\*</sup>». II группа (1514 – 1517)<sup>12</sup>.

о.с.:

[نصره]

[عز] ضر

ب

[ام]اسية

سنة ٩١٨

«[Победа его да прославится]. Чекан [Ам]асии, год 918».

12. Константиция. AR 800°, 0,60/0,48 г, 11 мм, 6 h [ОАМ № 54480].

л.с.:

سلطان

سليم

شاه

[ب]ان

بابيزيد خان

«Султан Селим шах, сын [Баязида], хан». III группа (1518 – 1520).

о.с.:

[ذ]صره

[ع]ز ضر

ب

قسطنطينية

سنة ٩١٨

«Победа его да прославится. Чекан Константинии, год 918». На

букву ب наложена виньетка.

Edhem 1334: 183, № 625; Lane-Poole: 67, № 161; Чореф М.М., Яшаева Т.Ю. Клад серебряных монет из пещерного комплекса в округе Херсона // МАИЭТ – Вып. XIV – Симферополь, 2008. – С. 435, №№ 2, 3.

13. Константиция. AR 925°, 0,64/0,59 г, 10,5 мм, 12 h [№ 54488].

л.с.:

[سلطان]

[سليم]

<sup>\*\*</sup> Буква ن слова خان (хан) размещена между второй и третьей строками.

[شا[ه]

بن

[با]بزيد خان

«[Султан] Се[лим] ша[x], сын [Ба]язида, хан». III группа (1518 – 1520).

о.с.:

[نصره]

[عز] ضر

ب

[قسطنطينية]

[سنة] ٩١٨

«[Победа его да прославится]. Чекан [Конста]нтинии, год 918».

На букву ب наложена виньетка.

Тексты на обеих сторонах вписаны в линейные и точечные окружности.

Edhem 1334: 183, № 625; Lane-Poole: 67, № 161; Чореф, Яшаева 2008: 435, №№ 2, 3.

### Сулейман I (1520 – 1566)

14. Кратова. AR 875°, 0,65/0,57 г, 12 мм, 10 h [ОАМ № 54466].

л.с.:

سلطان

شاه

[سلي]ما\*ن

[شاه]

[بن سليم]

«Султан шах [Сулей]ман, [шаха сын Селима]». В третьей строке между буквами ا و – шестиконечная звездочка. I группа, II период (1534 – 1541).

о.с.:

[نصره]

عز

[ب]\* ضر

[قرطوة]

[سنة] ٩٢٦

«Победа [его] да прославится. Чекан [Кра]товы, [год 926]». В третьей строке между буквами و ب – шестиконечная звездочка.

Тексты на обеих сторонах вписаны в линейную и точечную окружности.

Чореф, Яшаева 2008: 437-438, № 9.

15. Монетный двор стерт. AR 500°, 0,42/0,21 г, 11 мм, повреждена окисью. [ОАМ № 54458].

л.с.:

[سلطان]

[شاه]

سليمان بن

[شاه]

بن سليم

«[Султан] ш[ах] Сулейман, ш[аха] сын Селима». I группа, II период (1534 – 1541).

о.с.: надпись не сохранилась.

16. Сидрекапси. AR 875°, 0,67/0,59 г, 12,5 мм, 3 h, частично стерта [ОАМ № 54486].

л.с.:

سلطان

سليمان [شاه بن]

[سلیم خان]

«Султан Сулейман [шах], сын Сел[има, хан]». II группа (1541 – 1555).

о.с.:

عز

نصره

ضرب

سدره

قپسي

سنة

[۹۲۶]

«Да прославится победа его. Чекан Сидрекапси, год [926]».

Тексты на обеих сторонах вписаны в линейные и точечные окружности.

17. Монетный двор стерт. AR 875°, 0,53/0,46 г, 12 мм, почти совершенно стерта [ОАМ № 54485].

л.с.:

سلطان

[سليم]ان

«Султан [Сулейм]ан». III юбилейная или III группа.

о.с.: надпись не сохранилась.

**Сулейман I или Селим II**

18. Новар/Новаберда. AR 800°, 0,49/0,39 г, 10 мм, 12 h, почти совершенно стерта [ОАМ № 54484].

л.с.:

[سلطان  
سلي  
بن]سليم

о.с.:

[نصره  
عز  
ضر]ب(?)  
نو[ار] / نو[ابرده]  
[سنة ٩٢٦]

«[Победа его] да прославится. Чекан(?) [Но]вара/[Но]ваберды, [год 926]». Текст вписан в линейную и точечную окружности.

**Селим II (1566 – 1574)**

19. Название монетного двора почти стерто. AR 200°, 0,56/0,11 г, 11,5 мм, 6 h, стерта [ОАМ № 54462].

л.с.:

سلطان  
سليم  
بن  
سلیمان  
خ]ان

«[Сул]тан Селим, [сын] Сул[еймана, х]ан». Текст вписан в линейную окружность. Тип Аа.

о.с.:

[عز نصره  
ض]رب  
...  
[سنة ٩٧٤]

«[Да прославится победа его]. Чекан... [год 974]».

**Мурад III (1574 – 1595)**

20. Джанджа. AR 400°, 0,18/0,07 г, 10,5 мм, стерта [ОАМ № 54529].

л.с.:

[سلطان  
م]راد بن  
سليم  
خ]ان

«[Султан Му]рад, сын Селима, [х]ан».

о.с.:

[عز نصره]

[ضر]ب

[ج]انجه

[سنة ٩٨٢]

«[Да прославится победа его. Чекан] Джанджи, [год 982]».

### Ахмед I (1603 – 1617)

21. Эдирне AR 800°, 0,17/0,14 г, 10 мм, 9 h, стерта [ОАМ № 54522].

л.с.:

[سلطان]

[احمد محمد]

[بن]ان

«[Султан А]хмед, Мухамме[да] сын, [х]ан».

о.с.:

[عز نصره]

[ضر]رب

[ادرنه]

[١٠١٢]

«[Да прославится победа его]. Чекан [Э]дирне, 101[2]».

22. Легенда на аверсе неразборчива. Вероятно, Ахмед I. Эдирне. AR 700°, 0,31/0,22 г, 11 мм, 6 h, стерта [ОАМ № 54519].

л.с.:

[سلطان]

احمد (?) محمد

[بن]خان

«[Султан] Ахмед (?), Мухаммеда [сын, хан]».

о.с.:

[عز نصره]

ضرب

ادرنه

[١٠١٢]

«[Да прославится победа его]. Чекан Эдирне, [1012]».

### Осман II (1618 – 1622)

23. Монетный двор стерг. AR 700°. 0,36/0,25 г, 12 мм, стерта [ОАМ № 54534].

л.с.: в центре: عثمان – «Осман»;

Вокруг надпись: [سلطان بن احمد خان] – «[Султан, сын А]хмеда, ха[н]»

о.с.: надпись не сохранилась.

---

<sup>1</sup> Богуславский Г.С., Дергачева Л.В. Молдавские монеты из раскопок 2005-2007 гг. в Гражданском дворе Белгород-Днестровской крепости и некоторые проблемы постройки стен Гражданского двора // ЗОНТ ОАМ. – Вып. 1. – Одеса, 2011. – С.73-91; Богуславский Г.С., Дергачева Л.В. Средневековые монеты из раскопок 2005–2010 гг. в Гарнизонном дворе Белгород-Днестровской крепости // ЗОНТ ОАМ. – Вып. 2 (в печати).

<sup>2</sup> Богуславский Г.С., Дергачева Л.В. Молдавские монеты... – С.74-75.

<sup>3</sup> Там же. – С.77.

<sup>4</sup> Богуславський Г.С. Фрагмент турецького Аккерману (будівельні рештки османського часу з охоронних розкопок 2005 року в Аккерманській фортеці) // АДЛУ. – Вип. 10. – Львів, 2007. – С.210-216.

<sup>5</sup> Там же. – С.213; Богуславський Г.С. Деякі зауваження до стратиграфії середньовічних шарів Білгород-Тірського городища // ДП, VIII. – Одеса, 2008. – С.51.

<sup>6</sup> Богуславский Г.С., Дергачева Л.В. Средневековые монеты... (в печати).

<sup>7</sup> Там же.

<sup>8</sup> Богуславський Г.С. Фрагмент турецького Аккерману. – С.210-211; Он же Деякі зауваження... – С.50; Богуславский Г.С., Дергачева Л.В. Молдавские монеты... – С.74-75.

<sup>9</sup> Ср.: Богуславский Г.С., Дергачева Л.В. Молдавские монеты...; Они же. Средневековые монеты...

<sup>10</sup> Nicolae E. Moneda otomană în Țările Române în perioada 1451-1512. – Chișinău, 2003 – P. V. – P.73

<sup>11</sup> Boldureanu A. Moneda Otomană în Moldova (1512-1603). Teză de doctor în științe istorice. – Chișinău, 2005. – P.140.; Nicolae E. Op. cit. – P.61-62, № 9, 12; 67, № 19,20; 68, № 24.

<sup>12</sup> Boldureanu A. Op. cit. – P.41-49; P.135-136.; Болдуряну А. К вопросу о хождении османских аспров в Молдове // ДП, VIII. – Одеса, 2008. – С.70-72.