



МОНЕТЫ ИЗ РАСКОПОК ГОРОДИЩА И ПОСЕЛЕНИЯ ИЛЬИЧЕВКА В 2015–2016 гг.

М.Г. Абрамзон*, А.В. Бонин**

* *Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова,
Магнитогорск,
abramzon-m@mail.ru*
** *Институт археологии РАН, Москва,
bonin_a80@mail.ru*

Аннотация. В статье публикуются монеты из раскопок городища и поселения Ильичевка, проводившихся в 2015–2016 гг. экспедицией Отдела сохранения археологического наследия ИА РАН совместно с рядом других учреждений. В ходе работ обнаружено около полутысячи античных монет. Абсолютное большинство монет – боспорские (440). Более половины всей находок (255) относится к автономной чеканке Пантикапея последней трети IV–I в. до н.э. Чекану Фанагории принадлежат 22 монеты, Горгиипии – 2. Самую крупную группу образуют пантикапейские монеты последней трети IV в. до н.э. (115) и периода денежного кризиса III в. до н.э. (84), что. Гораздо меньше монет относится ко II в. до н.э. – 44 экз., и всего 24 экз. – к I до н.э. Коллекция включает также 160 монет боспорских правителей: Левкона II – 4, Асандра – 1, неизвестного правителя $\overline{\text{BAE}}$ – 2, царей от Аспурга до Рескупорида VI – 150. Небольшая группа монет небоспорского происхождения состоит из меди Амиса и Синопы митридатского времени (5) и тетрасария Херсонеса II в. н.э.

Подавляющая масса монет IV в. до н.э. – первой трети II в. н.э. концентрируется на сравнительно небольшом участке Раскопа 3 – в овраге, который во время функционирования поселения (II–IV вв. н.э.) был занят мусорной свалкой. Отсутствие нумизматических и прочих материалов эллинистического и раннеримского времени в других местах поселения и распределение монет по конкретным хронологическим группам заставляет нас интерпретировать эти группы монет как клады, разрушенные в результате сползания грунта по склону оврага. Авторы предлагают реконструкцию четырех кладов, спрятанных в балке.

Кроме того, в материалах выделяются еще 20 монет из комплекса (кошелек?), по-видимому, связанного с одним из погребений в части некрополя, вскрытой Раскопом 3. В состав входят монеты Рескупорида III – 7, Котиса III – 3, Савромата III – 1, Инифимея – 9.

Ключевые слова: Боспор, городище и поселение Ильичевка, античные монеты, денежное обращение

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

Бонин Александр Викторович – младший научный сотрудник Отдела сохранения археологического наследия Института археологии РАН.

Публикация статьи осуществлена в рамках проекта: РФФИ (№17-01-14026).

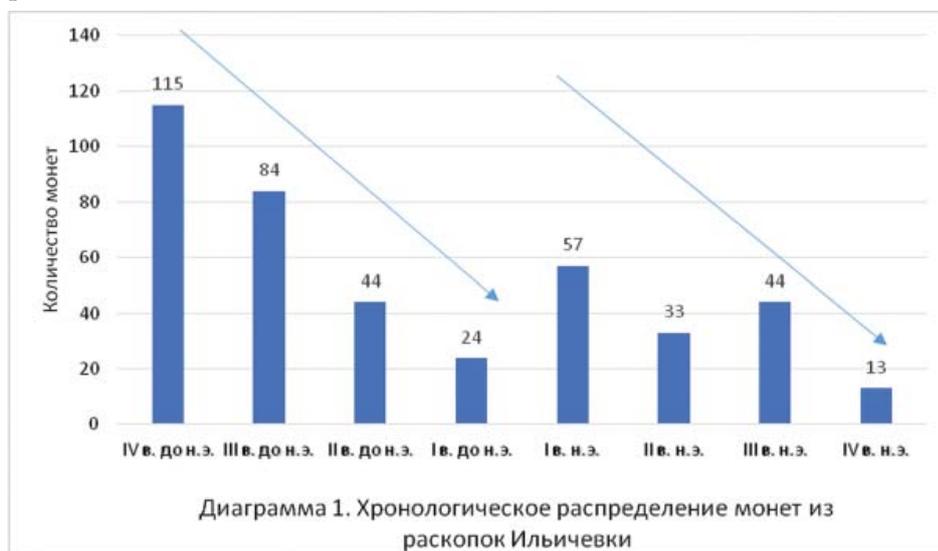
1. АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТЕКСТ

В 2015–2016 гг. экспедицией Отдела сохранения археологического наследия ИА РАН совместно с Отделом истории античной культуры ИИМК РАН и рядом других учреждений проводились спасательные археологические раскопки на территории городища и поселения Ильичевка, западнее крепости-батарейки и ее вала¹.

Общая площадь раскопок 2015–2016 гг. составила около 3 га. На Раскопе 1 (площадь 2130 м²), разбитом в 100–150 м к Ю–В от крепости, был обследован многослойный хозяйственный комплекс: расчищены каменные фундаменты стен, исследованы многочисленные хозяйственные ямы и пифосы (около 200 объектов), которые предварительно датируются II – началом IV в. н. э. Среди наиболее примечательных находок – фрагмент мраморной плиты с посвятельной надписью конца I – начала II в. н.э.² В вышележащих слоях выявлены остатки строений и фрагменты серолощенной керамики салтово-маяцкой культуры VII–VIII вв. н.э.

Раскоп 2 (площадь 11268 м²) заложен в 200 м северо-западнее укрепления. В юго-восточном его секторе вскрыта зольно-мусорная свалка II–III вв. н.э., севернее найдены ямы с материалом эпохи поздней бронзы.

Раскоп 3 (площадь 11520 м²) разбит в 200 м к западу от батареийки. Его северную часть пересекает балка, засыпанная мусорными сбросами, содержащими многочисленные фрагменты керамики II–III вв. н.э. Мощность слоя на этом участке раскопа превышала 2,5 м. Южнее зольной свалки найдены погребения позднеримского и, возможно, раннесредневекового времени. В северо-западной части раскопа найдена винодельня (объект 5), восточнее нее и к северу от зольной свалки исследованы остатки хозяйственного комплекса с ямами и вкопанными пифосами.



¹ Бонин 2017.

² Бонин, Завойкина 2016, 68–74.

Основными датированными типами тарной керамики для всех трех раскопов являются светлоглиняные узкогорлые амфоры (типы «С» «D» «E» и «F» по Д.Б. Шелову³), розовоглиняные широкогорлые амфоры боспорского производства (типа 83–89 по И.Б. Зеест⁴, оранжевоглиняные и красноглиняные амфоры II–III вв. н.э. (типы 68, 73, 76–77 по И.Б. Зеест), светлоглиняные с воронковидным горлом (тип 90 по И.Б. Зеест), коричневоглиняные колхидские амфоры Кх I по С.Ю. Внукову⁵, светлоглиняные южнопонтийские амфоры типов Син II, Син III и С I. Более редкие находки профильных частей импортных сосудов могут датироваться IV–V вв. н.э. (тип 100 по И.Б. Зеест). Столовая краснолаковая посуда представлена преимущественно формами сосудов, распространенных в II–III вв. н.э. Это формы I, II, VI Pontic Sigillata по Дж. Хейсу⁶. Упомянем и краснолаковые глубокие миски, относящиеся к типу I по И.С. Каменецкому⁷.

Судя по датировкам массового керамического материала, основное время жизнедеятельности неукрепленной части Ильичевского поселения относится ко II – началу IV в. н.э., о чем свидетельствуют также и находки монет боспорских царей этого времени⁸. Между тем клад 1975 г. из слоя пожара городища, в котором статеры боспорских царей встретились с солидами Юстиниана I, подтверждает, что сама Ильичевская крепость, возникшая в конце I в. до н.э.⁹, просуществовала почти без перерыва вплоть до третьей четверти VI в. н.э.¹⁰

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НУМИЗМАТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА

В Раскопах 1, 2 и 3 обнаружено более 500 монет, из которых оказалось возможным определить 446 экз. Все монеты относятся к античному периоду. Помимо группы единичных находок (426 экз.) в материалах выделяются еще 20 монет из небольшого комплекса (кладика или кошелек?), найденного в Раскопе 3 (кв. 145, сл. 2), где вскрыта часть некрополя позднеримского и раннесредневекового времени. Единичные находки тоже в основном, по-видимому, связаны с разрушенными кладами (см. ниже), будучи сосредоточены на относительно небольшом пространстве – заполнении оврага и его склонах.

Абсолютное большинство монет (440 экз.) – боспорские. Более половины всей находок (255 экз.) относится к автономной чеканке Пантикапея последней трети IV – I в. до н.э. Чекану Фанагории принадлежат 22 монеты, Горгиппии – 2. Группа монет небоспорского происхождения включает пять понтийских тетрахапков митридатовского времени и херсонесский тетрассарий середины – второй половины II в. н.э. Все остальные монеты (160 экз.) принадлежат боспорской царской чеканке. По центрам чеканки и правителям Боспора все нумизматические материалы (включая монеты из кошелька(?)) распределяются следующим образом:

³ Шелов 1978, 16–21.

⁴ Зеест 1960.

⁵ Внуков 2003; 2013, 21–54.

⁶ Hayes 1985.

⁷ Каменецкий 1993.

⁸ Бонин 2014, 85. На городище были найдены два клада – 1 в 1975 и 1977 гг. См. Фролова, Николаева 1978, 173–179; Абрамзон, Фролова 2007–2008, 468–470.

⁹ Шелов 1951, 228–230.

¹⁰ Фролова, Николаева 1978, 173–179; Фролова 1997/2, 174–178.

Группа I. Боспорские монеты

1. Городские

Пантикапей, IV–I вв. до н.э.	255
Фанагория, II–I вв. до н.э.	22
Горгиппия, 90–80-е гг. до н.э.	2
Не определяемый тетрахалк этих центров	1

2. Царские

Левкон II (Ок. 240–220 гг. до н.э.)	4
Асандр (49/48–21/20 гг. до н.э.)	1
Неизвестный династ ΒΑΕ , конец I в. до н.э.	2
Аспург (14/15–37/38 гг.)	17
Гепеирия (37/38–38/39 гг.)	6
Митридат III (VIII) (39/40–45/46 гг.)	13
Котис I (45/46–68/69 гг.)	13
Рескупорид II (68/69–91/92 гг.)	6
Савромат I (93/94–123/124 гг.)	16
Котис II (123/124–132/133 гг.)	1
Реметалк (131/132–153/154 гг.)	9
Евпатор (154/155–170/171 гг.)	1
Савромат II (174/175–210/211 гг.)	5
Рескупорид III (211/212–226/227 гг.)	9
Котис III (227/228–233/234 гг.)	3
Савромат III (229/230–231/232 гг.)	1
Инифимей (234/235–238/239 гг.)	11
Рескупорид V (242/243–276/277 гг.)	10
Тейран (266/267, 275/276–278/279 гг.)	1
Фофорс (285/286–309/310 гг.)	13
Радамсад (309/310–322/323 гг.)	1
Рескупорид VI (314/315–341/342 гг.)	8
Сестерции боспорских царей, точно не определяемые	3
Статеры боспорских царей, точно не определяемые	1

Группа II. Небоспорские монеты

1. Северное Причерноморье

Херсонес, ок. 150–200 гг. н.э.	1
--	---

2. Понт и Пафлагония

Амис, ок. 100–65 гг. до н.э.	3
Синопа, ок. 85–65 гг. до н.э.	1
Не определяемые понтийские	1



Рис. 1. Монеты из раскопок поселения Ильичевка. Ок. 330–300 гг. до н.э.

Самые ранние монеты из слоев Ильичевки принадлежат серии пантикапейской меди, датированной Д.Б. Шеловым временем около 330–315 гг. до н.э.¹¹ Это оболы (№ 121, 216), тетраخالки¹² (рис. 1, 6, 63, 210), дихалки¹³ (рис. 1, 243) и халки¹⁴ (рис. 1, 69) – всего 23 экз.

Наибольшую группу монет в слоях поселения составляют тетраخالки типа «голова сатира/голова льва, осетр»¹⁵ из следующей серии, датированной временем около 315–300 гг. до н.э. Монеты данного типа решительно доминируют среди нумизматических материалов из раскопок Ильичевки – 91 экз. (рис. 1). К ним присоединяется обол той же серии¹⁶ (№ 260). Далее следуют 15 тетраخالков с головой льва и осетром, надчеканенные в начале III в. до н.э. клеймами в виде звезды и горита (рис. 2, 254), и 6 тех же тетраخالков с надчеканками, перечеканенные новым типом «голова сатира/лук и стрела»¹⁷ (рис. 2, 416). Эти надчеканенные монеты и перечеканки из них свидетельствуют о начале денежного кризиса на Боспоре.

Крупную группу образуют другие монеты периода денежного кризиса первой половины III в. до н.э., представленные в основном типом «голова сатира/лук и стрела» (большая часть деградированная медь со следами отрубца литников)¹⁸ (рис. 2, 185, 374, 103, 135) – 63 экз. Встречаются также дихалки с головой быка в $\frac{3}{4}$ – 5 экз. (рис. 2, 312), чеканка которых относится, по-видимому, к первому десятилетию III в. до н.э.¹⁹ Они тоже быстро деградируют и исчезают из обращения, уступая место массе обесцененной меди. К середине III в. до н.э. относятся монеты с типом треножника на о.с.²⁰ (№ 44) или с надчеканкой в виде треножника²¹ (№ 45–46, 53, 55, 59, 61, 420), а также новые типы с головой бородатого сатира на аверсе²² (№ 78, 198, 235, 364). За ними следуют монеты Левкона II (см. ниже) и пантикапейский тип «голова Посейдона/прора, ПАНТИ»²³ последней четверти III в. до н.э. (рис. 2, 71).

Пантикапейская чеканка II в. до н.э. представлена типами «голова Аполлона/горит»²⁴ – 16 экз., «голова быка/плуг, колос»²⁵ – 3 экз. (рис. 2, 81), «голова сатира/рог изобилия между шапками Диоскуров»²⁶ – 6 экз. (рис. 2, 423). В целом, пантикапейские монеты II в. до н.э. численно почти в 2 раза уступают монетам предыдущего столетия и в 3 раза – монетам IV в. до н.э. В литературе уже отмечался факт преобладания в слоях боспорских городов пантикапейских монет III в. до н.э., главным образом периода денежного кризиса, и то что монеты II в. до н.э. численно им уступают²⁷.

¹¹ Шелов 1956, № 54–57.

¹² Анохин 1986, № 111.

¹³ Анохин 1985, № 112.

¹⁴ Анохин 1986, № 113.

¹⁵ Анохин 1986, № 125.

¹⁶ Анохин 1986, № 124.

¹⁷ Шелов 1956, № 67.

¹⁸ Шелов 1956, № 65–66.

¹⁹ Анохин 1986, № 132.

²⁰ Анохин, 1986, 141.

²¹ Анохин, 1986, 139, 143.

²² Шелов 1956, № 72–73; Анохин 1986, № 145.

²³ Анохин 1985, № 144.

²⁴ Анохин 1985, № 169.

²⁵ Анохин 1985, № 165.

²⁶ Анохин 1985, № 175.

²⁷ Шелов 1962, 61.



Рис. 2. Монеты из раскопок поселения Ильичевка. IV в. до н.э. – I в. н.э.

Число фанагорийских медных монет II в. до н.э. с изображением лука и стрелы²⁸ немного уступает синхронным пантикапейским монетам – 16 экз.

Боспорских монет I в. до н.э. найдено сравнительно немного. Митридатовой эпохой датируются боспорские анонимные оболы²⁹ – 3 экз. (№ 36, 136–137. рис. 2, 137), фанагорийская медь с лежащей ланью на о.с.³⁰ (№ 131), тетрагалки типа «Дионис/тирс и треножник» с названиями Пантикапея (№ 122, 392), Горгииппии (№ 247, 355) и, возможно, Фанагории (№ 304)³¹. Затем следуют пантикапейский обол времени Фарнака³² (63–51/50 гг. до н.э.) (№ 178) и фанагорийский тетрагалк эпохи правления Асандра³³ (№ 51).

Конец автономной чеканки маркирует городская медь, выпускавшаяся около 13–12 гг. до н.э. от имени Кесарии (Пантикапея)³⁴ – 5 экз. (№ 117, 167, 208, 236, 405) и Агриппии (Фанагории)³⁵ – 4 экз. (№ 118, 213, 257, 300).

Монет боспорских царей в коллекции насчитывается 160 экз. Самыми ранними из них являются четыре монеты Левкона II. Представлены два номинала: оболы с изображениями головы Геракла и лука с палицей³⁶ – 3 экз. (№ 130, 165, 350) и тетрагалк с изображениями головы Афины и молнии³⁷ (№ 196).

Следующая группа боспорских царских монет относится ко второй половине и концу I в. до н.э. Она включает тетрагалк архонта Асандра³⁸ (№ 284), выпущенный около 49/48–46/45(?) гг. до н.э., и медь двух типов с монограммой неизвестного династа ΒΑΕ³⁹ (№ 27, 371).

Монеты боспорских царей I–IV вв. н.э. (рис. 3–4) представляют обычные типы и варианты и почти не требуют особых комментариев. Все они – медные, за исключением четырех биллонных статов, три из которых принадлежат Рескупориду V – 251/252 (№ 102), 260/261 (№ 34), 266/267 (№ 28) гг. н.э., один – Тейрану – 275/276 г. н.э. (№ 12). Отметим, что самые большие группы царских монет образуют ассы Митридата III и его родителей Аспурга и Гепеппии – всего 36 экз., ассы и дупондии Котиса I – 13 экз., сестерции Савромата I – 16 экз. и Реметалка – 9 экз., а также статовы Фофорса – 13 экз.

Обращает внимание на себя тот факт, что 5 статов Фофорса найдены компактно в Раскопе 3 при расчистке упомянутой выше винодельни (объект 5) (№ 83–88), еще один статов (№ 90) – рядом, в том же кв. 16. Четыре статера несут даты подряд с 296/297 по 300/301 гг. н.э., два отчеканены в 289/290 и 304/305 гг. н.э. Безусловно, находка представляет собой закрытый комплекс из винодельни, дающий абсолютную датировку.

²⁸ Анохин 1985, № 147.

²⁹ Анохин 1985, № 212.

³⁰ Анохин 1985, № 194.

³¹ Анохин 1985, № 202 (Пантикапей), 208а (Фанагория), 211 (Горгииппия).

³² Анохин 1986, № 214.

³³ Анохин 1986, № 227.

³⁴ Анохин 1986, № 322.

³⁵ Анохин 1986, № 323.

³⁶ Анохин 1986, № 134.

³⁷ Анохин 1986, № 135.

³⁸ Анохин 1986, № 225. Медь Асандра с царским титулом неизвестна; монеты с титулом архонта выпускались в первые три-четыре года его правления, до получения им царского титула в 45/44 г. до н.э. См. Фролова 1997/1, 23.

³⁹ Анохин 1986, № 281, 286.



Рис. 3. Монеты из раскопок поселения Ильичевка. I-II вв. н.э.



Рис. 4. Монеты из раскопок поселения Ильичевка. II–IV вв. н.э.

Наиболее поздние монеты из раскопок Ильичевки – статеры Рескупорида VI 321/322 (№ 2, 9, 15), 322/323 (№ 23) и 324/325 (№ 24) гг. н.э.

Группа монет небоспорского происхождения представлена понтийской медью митридатовского времени и херсонесским тетрассарием второй половины II в. н.э. Медь городов Понта и Пафлагонии играла большую роль в денежном обращении Боспора вследствие унификации денежного обращения в державе Митридата VI Евпатора. В слоях Ильичевки найдены монеты Амиса типов «голова Ареса/меч»⁴⁰ ок. 100–85 гг. до н.э. (№ 164, 373) и «голова Персея/Пегас»⁴¹ ок. 85–65 гг. до н.э. (№ 397), синопский тетрахапк типа «голова Зевса/орел»⁴² ок. 85–65 гг. до н.э. (№ 295), тип «эгида/Ника» не определяемого центра того же времени (№ 194).

Монеты Херсонеса достаточно редко встречаются на Боспоре⁴³; близкий вариант тетрассария типа «бюст Херсонас, лира/Дева с ланью»⁴⁴ (№ 424) найден в Китее⁴⁵.

2.1. РЕКОНСТРУКЦИЯ СОСТАВА КЛАДОВ МОНЕТ IV в. до н.э. – ПЕРВОЙ ТРЕТИ II в. до н.э. ИЗ ОВРАГА

Необходимо отметить, что подавляющее большинство (более 90%) монет IV–II вв. до н.э. обнаружено на сравнительно небольшом (20 x 20 м) участке Раскопа 3 – в овраге, который во время функционирования поселения был занят мусорной свалкой. Возможно, то же самое касается и монет I в. до – I в. н.э. Судя по находкам керамики (как тарной, так и столовой), свалка синхронна времени существования поселения (II – начало IV в. н.э.). Отметим, что другие категории материала эллинистического и раннеримского времени, кроме большого количества охарактеризованных выше монет, здесь (как, впрочем, и на остальной площади всех трех раскопов) найдены не были.

Такая ситуация заставляет нас интерпретировать монеты эллинистического и римского времени как клады, разрушенные в результате сползания грунта по склону оврага. Стратиграфия заполнения оврага демонстрирует, как происходил этот процесс: прослойки зольной свалки, в которых найдены монеты, идут наклонно. Достаточно скудный набор монетных типов позволяет провести сравнение с аналогичными синхронными комплексами. Клады периода эллинизма могли спрятать в овраге обитатели поселения, расположенного западнее Ильича, у пролива, и сейчас уже полностью ушедшего в море, в котором А.А. Завойкин, Г.П. Гарбузов и Н.И. Сударев предполагают Ахиллий⁴⁶, или же усадеб I в. до н.э., открытых в прибрежной части памятника на раскопах Берег I (1993 г.), Берег 3 (1996–1997 гг.) и Раскопе 4 (2015–2016 гг.)⁴⁷. Клад римского времени следует связать с Ильичевским городищем, цитадель и вал которого были построены в конце

⁴⁰ SNG BM I 1147–1149.

⁴¹ SNG BM I 1212–1217.

⁴² SNG BM I 1543–1549.

⁴³ Список находок монет Херсонеса на Боспоре см. Абрамзон 2010, 504–505, № 100–113.

⁴⁴ Фролова, Абрамзон 2015, № 863.

⁴⁵ Молев, Молева 1996, 79, № 56.

⁴⁶ Завойкин 1999, 227; Гарбузов, Сударев 2015, 137–142.

⁴⁷ Николаева, Устаева 1993, 25–33; Завойкин 1996, 2–9; 1997, 2–11; Бонин, Шаров 2016, 60–61.

I в. до н.э.⁴⁸ или в начале I в. н. э. Сколько кладов было, сказать сложно, но можно предположить их примерные составы.

1. **Клад А.** Явно относится к самому концу IV или началу III в. до н.э. Его основу составляют пантикапейские тетрагалки типа «голова сатира/голова льва, осетр»⁴⁹, выпущенные около 315–300 гг. до н.э. – около 90 экз. С ними могут сочетаться тетрагалки предыдущей серии со протомой Пегаса на реверсе⁵⁰ – 13 экз. подобная композиция встречается, например, в кладе из окрестностей Тамани (1980 г.)⁵¹. В таком случае, клад А содержал около 115 монет. Известны клады (например, Нимфейский 1954 г.)⁵², в которых тетрагалки с протомой Пегаса сочетаются с тетрагалками «сатир/голова льва, осетр» с надчеканками и дихалками с головой быка в $\frac{3}{4}$ ⁵³. Тогда размер клада А увеличивается до 140 монет, а если в него входили тяжелые тетрагалки с луком и стрелой⁵⁴ (в том числе перечеканенные из надчеканенных монет со львом и осетром⁵⁵), – то до полутора сотен или чуть более монет⁵⁶. Аналогии: клад из Керчи (1869 г.)⁵⁷, Сенной (1879 г.)⁵⁸, Нимфея (1951 г.)⁵⁹ и т.д.

2. **Клад Б.** Возможно, зарыт в начале последней четверти III в. до н.э. Основу составляет пантикапейская деградированная медь 275–250 гг. до н.э. – более 60 экз. По аналогии с другими кладами, в него могли входить пантикапейские дихалки и халки серии около 330–315 гг. до н.э., типы середины столетия с надчеканками в виде треножника и без них, медь Левкона II и пантикапейский тип «голова Посейдона/прора, ПАНТИ»⁶⁰ последней четверти столетия. Предполагаемый размер клада – около сотни монет. Аналогии – например, Анапский клад 1954 г.⁶¹ и Куматырский клад 2004 г.⁶²

3. **Клад В.** Комплекс митридатовской эпохи или времени Асандра. Возможный состав – обол, халки и дихалки 330–315 гг. до н.э., оболочки 315–300 гг. до н.э., типы периода денежного кризиса, пантикапейская и фанагорийская медь II в. до н.э., анонимные оболочки, тетрагалки Горгииппии, Пантикапея, Фанагории и понтийская медь митридатовского периода, обол Фарнака и медь Асандра. Аналогичный состав имел Керченский клад 1897 г.⁶³ Размер – около сотни монет?

⁴⁸ Фролова, Николаева 1978, 173.

⁴⁹ Анохин 1986, № 125.

⁵⁰ Анохин 1986, № 111.

⁵¹ Абрамзон, Фролова 2007–2008, 104.

⁵² Абрамзон, Фролова 2007–2008, 108–109.

⁵³ Анохин 1986, № 132.

⁵⁴ Анохин 1986, № 133.

⁵⁵ Шелов 1956, № 67.

⁵⁶ Отметим компактные скопления монет, например, IV – нач. III в. до н.э. – кв. 143: тетрагалков со львом и осетром – 10 экз., тетрагалков с протомой Пегаса – 2; кв. 145–146: тетрагалков со львом и осетром – 6; кв. 147: тетрагалков со львом и осетром – 20, тетрагалков с протомой Пегаса – 1, дихалков 300–290 гг. до н.э. – 1; кв. 149: тетрагалков со львом и осетром – 4, тетрагалков с протомой Пегаса – 2, и т.д.

⁵⁷ Абрамзон, Фролова 2007–2008, 124–125.

⁵⁸ Абрамзон, Фролова 2007–2008, 126.

⁵⁹ Абрамзон, Фролова 2007–2008, 127.

⁶⁰ Анохин 1985, № 144.

⁶¹ Абрамзон, Фролова 2007–2008, 164.

⁶² Абрамзон, Фролова 2007–2008, 155–162.

⁶³ ОАК за 1897, 72–73; IGCH 1144.

4. **Клад Г.** Клад монет конца I в. до н.э. – первой трети II в. н.э.⁶⁴ Состав: Кесария, Агриппия, медь $\overline{B\tilde{A}E}$, Аспург, Гепепирия, Митридат III, Котис I, Рескупорид II, Савромат I, Котис II. Аналогии: клады из Сукко и Горгииппии⁶⁵.

Еще раз подчеркнем данные реконструкции предложены исходя из концентрации тех или иных значительных хронологических групп монет на компактной площади.

2.2. КОШЕЛЕК (?) С МЕДНЫМИ МОНЕТАМИ III в. н.э.

При работах на Раскопе 3 (кв. 145, сл. 2) обнаружено компактное скопление 20 бронзовых монет (рис. 5), оказавшихся денариями и двойными денариями первой – второй четвертой III в. н.э. Археологический контекст свидетельствует в большей мере о связи комплекса с одним из четырех погребений, выявленных в данном квадрате. В таком случае, комплекс может представлять собой кошелек погребенного. В состав входят монеты следующих царей: 1) Рескупорид III – 7 экз. (№ 1–7); 2) Котис III – 3 экз. (№ 8–10); 3) Савромат III – 1 экз. (№ 11); 4) Иниффимей – 9 экз. (№ 12–20). Вместе с публикуемым кошельком (?) на известно пять монетных комплексов, зарытых в правление Иниффимея:

1. Клад из окрестностей Пантикапея (1863 г.)⁶⁶.
2. Клад из Горгииппии (1984 г.)⁶⁷.
3. Клад из Горгииппии (1987 г.)⁶⁸.
4. Клад из Пантикапея, г. Митридат (2009 г.)⁶⁹.
5. Кошелек (?) из Ильичевки (2016 г.).

Денарии Рескупорида III представлены в публикуемом комплексе двумя типами: «бюст царя/богиня на троне» – 5 экз. (рис. 5, 1–5), «бюст царя/царь на коне» – 2 экз. (№ 6–7), медная чеканка Котиса III – двойными денариями (рис. 5, 8–10), Савромата III – денарием (рис. 5, 11). Все остальные монеты – двойные денарии Иниффимея типа «бюсты царя и богини/богиня на троне» (рис. 5, 12–20).

Публикуемый комплекс, подобнокладам из Горгииппии 1984 г. и Пантикапея 2009 г., представляет выборку из денежного обращения только медяков, отличаясь от этих кладов лишь более узким отрезком времени – с 218/219–223/224 по 234/235–238/239 гг. н.э. По-видимому, все эти комплексы были зарыты около 238/239 гг. н.э. вследствие варварского нашествия, вызвавшего затем перерыв в боспорской чеканке до 242 г. н.э.⁷⁰

Однако вопрос датировки комплекса остается открытым, поскольку рядом с перечисленными монетами были найдены три двойных денария Рескупорида V, один из которых датируется 242/243–251/252 гг. н.э. (№ 294), два других (№ 292–293) – примерно 267/268 г. н.э. Если эти медяки входят в состав данного

⁶⁴ Заметная группа монет конца I – начала II в. н.э. сосредоточена в кв. 132–138: Кесария – 2, Агриппия – 2, Аспург – 5, Гепепирия – 2, Митридат III – 7, Котис I – 9, Рескупорид II – 2, Савромат I – 9.

⁶⁵ Abramzon, Frolova, Gorlov 2001, 287–303.

⁶⁶ Абрамзон, Фролова 2007–2008, 333–334.

⁶⁷ Абрамзон, Фролова 2007–2008, 334–352.

⁶⁸ Frolova, Ireland 1995, 21–42.

⁶⁹ Абрамзон, Федосеев 2015, 451–492; Абрамзон 2011, 147–156.

⁷⁰ Фролова 1997/1, 200–202.



Рис. 5. Ильичевка. Кошелек с медными монетами III в. н.э. из погребения

комплекса, то его следует датировать 267/268 г. н.э. и связывать с синхронными кладами статеров из Семеновки (1957 г.)⁷¹, Илурата (1976 г.)⁷² и поселения на Темир-Горе (2009 г.). С другой стороны, нам представляется более предпочтительным связывать его с однородными кладами меди, зарытыми в конце правления Ининфимея, чем с кладами биллонных статеров 267/268 г. н.э.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Итак, состав нумизматической коллекции из раскопок Ильичевки отражает денежное обращение на памятнике с последней трети IV в. до н.э. по первую треть IV в. н.э. Подавляющее большинство монет IV – первой трети II в. до н.э. концентрируется на сравнительно небольшом участке Раскопа 3 – в овраге, который во время функционирования поселения (II–IV вв. н.э.) был занят зольником. В определенных квадратах раскопа наблюдаются скопления монет конкретных хронологических групп. Это заставило нас интерпретировать данные группы монет эллинистического и римского времени как четыре клада, спрятанные в данной балке и разрушенные вследствие сползания грунта по склону оврага, и предложить реконструкцию их состава.

От трех последних боспорских царей, чеканивших статеры, – Фофорса, Радамсада и Рескупорида VI, чьи деньги обычно изобилуют в слоях боспорских поселений, дошло всего 22 монеты. Наиболее поздний статер Рескупорида VI из публикуемых материалов относится к эмиссии 324//325 г. н.э. Отметим, что уже в 327 г. н.э. Ильичевское городище и ближайшие укрепления в районе современного пос. Ильичевка пережили набег варваров, форсировавших Керченский пролив. Об этом свидетельствуют как дата клада с Ильичевского городища 1977 г., так и нумизматический материал из слоя пожара расположенной рядом «батарежки», где был открыт разгромленный и сгоревший дом, позднейшими монетами из которого были статеры Рескупорида VI 327/328 г. н.э.⁷³

⁷¹ Кругликова 1958, 134–143.

⁷² Фролова, Шургая 1982, 91–97; Абрамзон, Фролова 2007–2008, 401–404.

⁷³ Голенко, Сокольский 1968, 87; Абрамзон, Молев 1916, 397.

СПИСОК МОНЕТ ИЗ РАСКОПОК АНТИЧНОГО ПОСЕЛЕНИЯ ИЛЬИЧЕВКА (2015–2016 гг.)⁷⁴

№ п/п	№ описи	Определение	Датировка	Литература	Диаметр, мм	Металл	Место находки
1. Единичные находки							
1.	1561	Пантикапей	Ок. 330–315 гг. до н.э.	Анохин 1986, 112	17	АЕ	Р–1, кв. 11, сл. 3
2.	2647	Рескупорид VI	321/322 г. н.э.	Фролова 1997/2, ХС, 16	21	АЕ	Р–1, кв. 20, сл. 2
3.	2746	Пантикапей	Нач. III в. до н.э.	Анохин 1986, 130	19	АЕ	Р–1, кв. 30, сл. 1
4.	2760	Фанагория, перечеканка из типа Анохин 1986, 169	II в. до н.э.	Анохин 1986, 147	13	АЕ	Р–1, кв. 32, сл. 1
5.	2990	Пантикапей	Ок. 330–315 гг. до н.э.	Анохин 1986, 111	22	АЕ	Р–1, кв. 38, сл. 2
6.	3255	Пантикапей	Ок. 330–315 гг. до н.э.	Анохин 1986, 111	21	АЕ	Р–1, кв. 17, сл. 2
7.	3313	Котис III или Ининфимей (?), денарий	227/228–238/239 гг.?		24	АЕ	Р–1, кв. 26, сл. 2
8.	3314	Пантикапей	Ок. 200–120 гг. до н.э.	Анохин 1986, 169	11	АЕ	Р–1, кв. 26, сл. 2
9.	3315	Рескупорид VI	321/322 г. н.э.	Анохин 1986, 767а; Фролова 1997/2, ХС, 29	17	АЕ	Р–1, кв. 26, сл. 2
10.	3498	Фанагория	II в. до н.э.	Анохин 1986, 147	14	АЕ	Р–1, кв. 40, сл. 2
11.	3919	Котис I, асс	49–54 гг.	Анохин 1986, 344; Фролова 1997/1, XXIV, 11–23	18	АЕ	Р–1, кв. 65, сл. 2
12.	3920	Тейран, стагер	275/276 г. н.э.	Фролова 1997/2, LXV, 22?	20	Вп	Р–1, кв. 65, сл. 2
13.	4042	Митридат III, асс	39/40–45/46 гг.	Анохин 1986, 330	22	АЕ	Р–1, кв. 66, сл. 2
14.	4044	Пантикапей	Ок. 200–120 гг. до н.э.	Анохин 1986, 169	13	АЕ	Р–1, кв. 66, сл. 2
15.	4046	Рескупорид VI	321/322 г. н.э.	Фролова 1997/2, ХС1, 4–9	18	АЕ	Р–1, кв. 66, сл. 2
16.	4052	Митридат III, асс	39/40–45/46 гг.	Анохин 1986, 330	24	АЕ	Р–1, кв. 66, сл. 2
17.	4153	Реметалк, сестерций	Ок. 133–134 гг.	Фролова 1997/1, LXII, 18	24	АЕ	Р–1, кв. 68, сл. 2
18.	4558	Котис I, дулондий	68–69 гг.	Анохин 1986, 370, или 371, 372	22	АЕ	Р–1, кв. 73–74, сл. 1
19.	4728	Рескупорид V двойной денарий	250/251–251/252 гг.	Анохин 1986, 719; Фролова 1997/2, LIX, 1, 36 76 15–20	20	АЕ	Р–1, кв. 59–60, сл. 2
20.	5619	Митридат III, асс	39/40–45/46 гг.	Анохин 1986, 330	23	АЕ	Р–1, кв. 38/40, бровка
21.	5794	Аспург, асс	14/15–37 гг.	Фролова 1997/1, XIII, 19	21	АЕ	Р–1, прирезка 3, сл. 2

⁷⁴ Порядковым номерам каталога соответствуют номера монет в таблицах.

22.	6023	Пантикапей	Ок. 200–120 гг. до н.э.	Анохин 1986, 169	12	AE	P-1, прирезка 3, сл. 2, отвал
23.	6160	Рескупорид VI	322/323 г. н.э.	Фролова 1997/2, XCIII, 1a	18	AE	P-1, кв. 51, сл. 2
24.	6352	Рескупорид VI	324/325 г. н.э.	Фролова 1997/2, XCIX, 12	18	AE	P-1, прирезка 5 к кв. 30, сл. 2
25.	7186	Рескупорид VI	Год не ясен		20	AE	P-1, объект 14, кв. 54
26.	7479	Митридат III, асс	39/40–45/46 гг.	Анохин 1986, 330	23	AE	P-1, объект 40, кв. 29
27.	7593	Боспор, неизвестный династ ВAE	Кон. I в. до н.э. (после 12 г. до н.э.)	Анохин 1986, 281	19	AE	P-1, объект 45, кв. 35/37
28.	8164	Рескупорид V, стапер	266/267 г. н.э.	Фролова 1997/2, LVII, 9	20	ВпI	P-1, объект 71, кв. 45
29.	9052	Фофорс	302/303 г. н.э.	Фролова 1997/2, LXXIX, 15	18	AE	P-1, объект 149, кв. 50
30.	9229	Фофорс	286/287 г. н.э.	Фролова 1997/2, LXVIII, 2–4	19	AE	P-1, объект 161, кв. 36/38
31.	9727	Фанагория	II в. до н.э.	Анохин 1986, 147	12	AE	P-1, объект 199, кв. 42
32.	472	Пантикапей	Нач. III в. до н.э.	Анохин 1986, 131	19	AE	P-2, кв. 16, сл. 2
33.	875	Пантикапей	Ок. 250 г. до н.э.	КБКAM I, табл. 40, 155	18	AE	P-2, кв. 7, сл. 1
34.	876	Рескупорид V	260/261 г. н.э.	Брабич 1967, XIII, 706	17	ВпI	P-2, кв. 7, сл. 1
35.	984	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	14	AE	P-2, кв. 8, сл. 1
36.	985	Боспор, анонимный обол, монограмма не видна	Кон. II в. – 63 г. до н.э.	Анохин 1986, 212 и т.д.	25	AE	P-2, кв. 8, сл. 1
37.	1067	Савромаг I, сестерций	Ок. 108/109–115/116 гг.	Анохин 1986, 454; Фролова 1997/1, XLVI, 1	26	AE	P-2, кв. 9, сл. 1
38.	1068	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	AE	P-2, кв. 9, сл. 1
39.	1156	Пантикапей	Ок. 300–290 гг. до н.э.	Анохин 1986, 132	16	AE	P-2, кв. 24, сл. 2
40.	1157	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	14	AE	P-2, кв. 24, сл. 2
41.	1188	Фанагория, перечеканка из типа Шелов 1956, 66	II в. до н.э.	Анохин 1986, 147	14	AE	P-2, кв. 25, сл. 1
42.	1189	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	15	AE	P-2, кв. 25, сл. 1
43.	1276	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	13	AE	P-2, кв. 26, сл. 1

44.	1278	Пантикапей	Ок. 250 г. до н.э.	Анохин, 1986, 141; SNG BM I 908.	14	AE	P-2, кв. 26, сл. 1
45.	1355	Пантикапей	Ок. 250 г. до н.э.	Анохин, 1986, 139	14	AE	P-2, кв. 25, сл. 2, отвал.
46.	1356	Пантикапей	Ок. 250 г. до н.э.	Анохин, 1986, 143	16	AE	P-2, кв. 25, сл. 2
47.	1357	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	16	AE	P-2, кв. 25, сл. 2
48.	1358	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	AE	P-2, кв. 25, сл. 2, отвал.
49.	1359	Пантикапей	Ок. 330–315 гг. до н.э.	Анохин 1986, 112	16	AE	P-2, кв. 25, сл. 2, отвал.
50.	1426	Пантикапей	Ок. 200–120 гг. до н.э.	Анохин 1986, 169	11	AE	P-2, кв. 34, сл. 1 (пашня).
51.	1452	Фанагория	49/48–21/20 гг. до н.э.	Анохин 1986, 227; Frolova, Ireland 2002, XXX, 1	14 x 12	AE	P-2, кв. 34, сл. 2
52.	1607	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	14	AE	P-2, кв. 297, сл. 1
53.	1760	Пантикапей	Ок. 250 г. до н.э.	Анохин, 1986, 139	12	AE	P-2, кв. 195, 224–226, 55, 197, 227–229, 64, сл. 1
54.	1996	Пантикапей	Нач. III в. до н.э.	Анохин 1986, 130	20	AE	P-2, кв. 297, сл. 1
55.	2490	Пантикапей	Ок. 250 гг. до н.э.	Анохин 1986, 139	14	AE	P-2, кв. 16, сл. 2
56.	2539	Пантикапей	Ок. 250 г. до н.э.	Анохин 1986, 145	13	AE	P-2, кв. 15, сл. 1
57.	3043	Котис I, асс	50–63 гг.	Анохин 1986, 349–351	20	AE	P-2, кв. 23, сл. 1
58.	3212	Пантикапей	Ок. 330–315 гг. до н.э.	Анохин 1986, 112	15	AE	P-2, кв. 24, сл. 2
59.	3321	Пантикапей	Ок. 250 г. до н.э.	Анохин, 1986, 139	14	AE	P-2, кв. 24, бровки
60.	3509	Боспор, статур, отверстие	III в. н.э.		12	?	P-2, кв. 25, сл. 2
61.	3511	Пантикапей	Ок. 250 г. до н.э.	Анохин, 1986, 139	16	AE	P-2, кв. 25, сл. 2
62.	3565	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	13	AE	P-2, кв. 25, сл. 2, юж. бровка
63.	3771	Пантикапей	Ок. 330–315 гг. до н.э.	Анохин 1986, 111	21	AE	P-2, кв. 26, сл. 2
64.	3773	Савромаг I, сестерций	Ок. 108/109–115/116 гг.	Анохин 1986, 454; Фролова 1997/1, XLVI, 1	23	AE	P-2, кв. 26, сл. 2
65.	4736	Пантикапей	Нач. I в. до н.э.	Анохин 1986, 203	13	AE	P-2, кв. 26, сл. 2
66.	4737	Пантикапей	Ок. 120–110 гг. до н.э.	Анохин 1986, 175	19	AE	P-2, кв. 26, сл. 2
67.	4742	Савромаг I, сестерций	Ок. 108/109–115/116 гг.	Анохин 1986, 454; Фролова 1997/1, XLVI, 1	23	AE	P-2, кв. 96–101, сл. 2

68.	4743	Фофорс	286/287 г. н.э.	Брабич 1967, XXI, 2058; Фролова 1997/2, LXVI, 2	20	AE	P-2, кв. 96-101, сл. 2
69.	4744	Пантикапей	330-315 гг. до н.э.	Анохин 1986, 113	13	AE	P-2, кв. 96-101, сл. 2
70.	4746	Пантикапей	Ок. 200-120 гг. до н.э.	Анохин 1986, 169	12	AE	P-2, кв. 122
71.	4748	Пантикапей	Ок. 225-200 гг. до н.э.	Анохин 1986, 144	23	AE	P-2, кв. 232, сл. 1
72.	530	Пантикапей	Ок. 200-120 гг. до н.э.	Анохин 1986, 169	10	AE	P-2, объект 51, кв. 13-17, 21-26, 30-35, 39-43, 48-49
73.	533	Савромаг I, сестерций	Ок. 98/99-103/104 гг.	Анохин 1986, 425; Фролова 1997/1, XLIII, 16	25	AE	Там же.
74.	535	Пантикапей	Ок. 275-250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	14	AE	Там же.
75.	536	Пантикапей	Ок. 275-250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 65-66	14	AE	Там же.
76.	537	Пантикапей	Ок. 315-300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	18	AE	Там же.
77.	540	Пантикапей	Ок. 275-250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	14	AE	Там же.
78.	651	Пантикапей	Ок. 250 г. до н.э.	Анохин 1986, 145	15	AE	P-2, объект 56, кв. 9 (яма)
79.	688	Пантикапей	Ок. 275-250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	14	AE	P-2, объект 58, кв. 38 (яма)
80.	133	Пантикапей	Ок. 200-120 гг. до н.э.	Анохин 1986, 169	13	AE	P-3, объект 5, кв. 16, 19
81.	134	Пантикапей, перечеканка из Анохин 1986, 169	Ок. 200-175 гг. до н.э.	Анохин 1986, 165	13	AE	P-3, объект 5, кв. 16, 19
82.	135	Фофорс	300/301 г. н.э.	https://bosporan-kingdom.com/745-4723/2.html	18	AE	P-3, объект 5, кв. 16, 19
83.	138	Фофорс	304/305 г. н.э.	https://bosporan-kingdom.com/749-4857/4.html	18	AE	P-3, объект 5, кв. 16, 19
84.	139	Пантикапей	Ок. 315-300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	21	AE	P-3, объект 5, кв. 16, 19
85.	140	Фофорс	297/298 г. н.э.?	Анохин 1986, 742в?	17	AE	P-3, объект 5, кв. 16, 19
86.	141	Фофорс	299/300 г. н.э.	Абрамзон, Кузнецов 2017, табл. 215, 3219	17	AE	P-3, объект 5, кв. 16, 19

87.	142	Фофорс	297/298 г. н.э.	Фролова 1997/2, LXXI, 29	20	AE	P–3, объект 5, кв. 16, 19
88.	143	Фофорс	289/290 г. н.э.	https://bosporan-kingdom.com/735-4182/3.html	20	AE	P–3, объект 5, кв. 16, 19
89.	543	Рескупорид П?, дуплон-дий?		Анохин 1986, 386?	25	AE	P–3, кв. 111, около восточного борта
90.	561	Фофорс	296/297 г. н.э.	https://bosporan-kingdom.com/741-4569/12.html	19	AE	P–3, кв. 16, сл. 2
91.	607	Рескупорид III, денарий, о.с. – клеймо		Фролова 1997/2, XIV, 12, 18; XV, 4, 6, 8	23	AE	P–3, кв. 22, сл. 2
92.	628	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	AE	P–3, кв. 28, сл. 2
93.	629	Рескупорид II, сестерций	80–92 гг.	Фролова 1997/1, 1–8; Анохин 1986, 382	28	AE	P–3, кв. 28, сл. 2
94.	635	Фанагория	II в. до н.э.	Анохин 1986, 147	12	AE	P–3, кв. 31, сл. 1
95.	636	Савромат II, двойной денарий?	180–196 гг. ?	Анохин 1986, 605?	26	AE	P–3, кв. 31, сл. 1
96.	854	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	AE	P–3, кв. 37, сл. 2
97.	855	Пантикапей	Ок. 300–275 гг. до н.э.	Анохин 1986, 133	19	AE	P–3, кв. 37, сл. 2
98.	856	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	AE	P–3, кв. 37, сл. 2
99.	1076	Пантикапей	Ок. 120–110 гг. до н.э.	Анохин 1986, 175	17	AE	P–3, кв. 42, сл. 3
100.	1077	Пантикапей	Нач. III в. до н.э.	Анохин 1986, 131	19	AE	P–3, кв. 42, сл. 3
101.	1094	Боспорское царство, сестерций с венком, Савромат I или Реметалк?	II в. н.э.		24	AE	P–3, объект 89, кв. 181, 182
102.	1186	Рескупорид V, стагер	251/252 г. н.э.	Брабич 1967, VII, 329; Фролова 1997, XLIV, 30	19	BI	P–3, объект 108, кв. 108
103.	1205	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	SNG BM I 901–905	13	AE	P–3, кв. 44–45, сл. 2
104.	1206	Пантикапей	275–250 или 200–150 гг. до н.э.	SNG BM I 901–905 или Анохин 1986, 146	11	AE	P–3, кв. 44–45, сл. 2
105.	1276	Пантикапей	Ок. 200–120 гг. до н.э.	Анохин 1986, 169	12	AE	P–3, кв. 91, сл. 1
106.	2034	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	AE	P–3, погр. 28, кв. 155

107.	2043	Фанагория	II в. до н.э.	Анохин 1986, 147	12	AE	P-3, объект 26, кв. 96-97
108.	2044	Реметалк, сестерций	Ок. 131-132 гг.	Фролова 1997/1, LX, 12	25	AE	P-3, объект 26, кв. 96-97
109.	2324	Пантикапей	Ок. 315-300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	AE	P-3, кв. 112, сл. 2
110.	2325	Пантикапей	Ок. 315-300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	AE	P-3, кв. 112, сл. 2
111.	2402	Пантикапей	Ок. 275-250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	15	AE	P-3, кв. 116, сл. 2
112.	2403	Пантикапей	Нач. III в. до н.э.	Анохин 1986, 130	25	AE	P-3, кв. 116, сл. 2
113.	2435	Пантикапей	Ок. 315-300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	AE	P-3, кв. 117, сл. 1
114.	2558	Пантикапей	Ок. 200-120 гг. до н.э.	Анохин 1986, 169	11	AE	P-3, кв. 118, сл. 2
115.	2626	Пантикапей	Ок. 315-300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	AE	P-3, кв. 126, сл. 2
116.	2627	Рескупорид II	Ок. 90/91-91/92 гг.	Анохин 1986, 384	25	AE	P-3, кв. 126, сл. 2
117.	2631	Пантикапей как Кесария	Ок. 13-12 гг. до н.э.	Фролова 1997/1, II, 13	19	AE	P-3, кв. 126, сл. 3
118.	2782	Фанагория как Агриппия	Ок. 13-12 гг. до н.э.	Анохин 1986, 323	19	AE	P-3, кв. 131-132, бровка
119.	2909	Фофорс	287/288 г. н.э.	http://bosporan-kingdom.com/733-4575/10.html	19	AE	P-3, кв. 154, сл. 2
120.	3000	Савромаг I (?), сестерций курульное кресло/венок	Ок. 108/109-115/116 гг.?	Анохин 1986, 450?	24	AE	P-3, кв. 157, сл. 2
121.	3290	Пантикапей, обол	Ок. 330-315 гг. до н.э.	Анохин 1986, 110	25	AE	P-3, кв. 173, сл. 2
122.	3329	Пантикапей, тетрахалк	Ок. 90-80-х гг. до н.э.	Анохин 1986, 202, 202a	21	AE	P-3, кв. 177, сл. 2
123.	3330	Савромаг I, сестерций курульное кресло/венок	117/118-123/124 гг.	Фролова 1997/1, L, 1	24	AE	P-3, кв. 177, сл. 2
124.	3340	Пантикапей	Ок. 120-110 гг. до н.э.	Анохин 1986, 175	17	AE	P-3, кв. 181, сл. 1
125.	3455	Фанагория	II в. до н.э.	Анохин 1986, 147	10	AE	P-3, кв. 132, сл. 2
126.	3456	Фанагория	II в. до н.э.	Анохин 1986, 147	11	AE	P-3, кв. 132, сл. 2
127.	3458	Котис I	49-54 гг.	Анохин 1986, 344; Фролова 1997/1, XXIV, 11-23	22	AE	P-3, кв. 132, сл. 2
128.	3463	Пантикапей	Ок. 315-300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	21	AE	P-3, кв. 132, сл. 2

129.	3464	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	20	АЕ	Р–3, кв. 132, сл. 2
130.	3465	Левкон II, обол	Ок. 240–220 гг. до н.э.	Анохин 1986, 134	21	АЕ	Р–3, кв. 132, сл. 2
131.	3656	Фанагория	Ок. 100–75 гг. до н.э.	Анохин 1986, 194	21	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
132.	3657	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	13	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
133.	3658	Пантикапей, тетрагалк	Ок. 330–315 гг. до н.э.	Анохин 1986, 111	21	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
134.	3660	Пантикапей	Ок. 200–175 гг. до н.э.	Анохин 1986, 165	12	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
135.	3662	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	14	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
136.	3665	Боспор, анонимный обол	Кон. II в. – 63 г. до н.э.	Анохин 1986, 212 и т.д.	24	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
137.	3666	Боспор, анонимный обол	Кон. II в. – 63 г. до н.э.	Анохин 1986, 212	24	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
138.	3667	Савромат I, сестерций	108/109–115/116 гг.	Анохин 1986, 459; Фролова 1997/1, XLVI, 10–12	27	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
139.	3672	Инифимей, двойной денарий, о.с. клеймо	234/235–238/239 гг.	Фролова 1997/1, XXXIII, 20	24	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
140.	3674	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	18	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
141.	3675	Пантикапей	Ок. 300–275 гг. до н.э.	Анохин 1986, 133	16	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
142.	3676	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	14	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
143.	3678	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	18	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
144.	3679	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	14	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
145.	3680	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
146.	3681	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	16	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
147.	3683	Митридат III, асс	39/40–45/46 гг.	Анохин 1986, 330	24	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
148.	3684	Пантикапей, тетрагалк	Ок. 330–315 гг. до н.э.	Анохин 1986, 111	20	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
149.	3687	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
150.	3689	Митридат III, асс	39/40–45/46 гг.	Анохин 1986, 330	21	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
151.	3697	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
152.	3698	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	13	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2

153.	3699	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	15	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
154.	3701	Пантикапей, дихалк	Ок. 330–315 гг. до н.э.	Анохин 1986, 112	13	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
155.	3704	Аспург, асс	14/15–37 гг.	Фролова 1997/1, XIII, 19	23	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
156.	3705	Митридат III, асс	39/40–45/46 гг.	Анохин 1986, 330	24	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
157.	3706	Савромаг I, сестерций	108/109–115/116 гг.	Анохин 1986, 459; Фролова 1997/1, XLVII, 10–12	26	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
158.	3707	Пантикапей	Ок. 300–275 гг. до н.э.	Анохин 1986, 133	18	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
159.	3708	Пантикапей	Ок. 300–290 г. до н.э.	Анохин 1986, 132	25	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
160.	3974	Савромаг I, сестерций курульное кресло/венок	108/109–115/116 гг.	Фролова 1997/1, XLV, 11	25	АЕ	Р–3, кв. 134, сл. 2
161.	3989	Пантикапей	Ок. 300–290 гг. до н.э.	Анохин 1986, 132	16	АЕ	Р–3, кв. 134, сл. 2
162.	3990	Пантикапей	Ок. 300–290 гг. до н.э.	Анохин 1986, 132	16	АЕ	Р–3, кв. 134, сл. 2
163.	3991	Пантикапей	Ок. 300–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 67	19	АЕ	Р–3, кв. 134, сл. 2
164.	3992	Амис, Арес/меч	Ок. 100–85 гг. до н.э.	SNG BM I 1147–1149	16	АЕ	Р–3, кв. 134, сл. 2
165.	3994	Левкон II, обол	Ок. 240–220 гг. до н.э.	Анохин 1986, 134	20	АЕ	Р–3, кв. 134, сл. 2
166.	3996	Савромаг I, сестерций	108/109–115/116 гг.	Фролова 1997/1, XLVI, 15	25	АЕ	Р–3, кв. 134, сл. 2
167.	3998	Пантикапей как Кесария	Ок. 13–12 гг. до н.э.	Фролова 1997/1, II, 13	20	АЕ	Р–3, кв. 134, сл. 2
168.	4000	Аспург, асс	14/15–37 гг.	Фролова 1997/1, XIII, 19	21	АЕ	Р–3, кв. 134, сл. 2
169.	4001	Аспург, асс	14/15–37 гг.	Фролова 1997/1, XIII, 19	19	АЕ	Р–3, кв. 134, сл. 2
170.	4002	Пантикапей	Ок. 300–275 гг. до н.э.	Анохин 1986, 133	17	АЕ	Р–3, кв. 134, сл. 2
171.	4003	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	13	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
172.	4004	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	7	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
173.	4014	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	13	АЕ	Р–3, кв. 133, сл. 2
174.	4063	Пантикапей	300–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 65–66	14	АЕ	Р–3, кв. 132, бровки
175.	4193	Пантикапей	Ок. 200–175 гг. до н.э.	Анохин 1986, 165	13	АЕ	Р–3, кв. 134, сл. 3
176.	4288	Аспург, асс	14/15–37 гг.	Фролова 1997/1, XIII, 19	19	АЕ	Р–3, кв. 135, сл. 1
177.	4289	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	13	АЕ	Р–3, кв. 135, сл. 1

178.	4367	Пантикапей. обол	63–51/50 гг. до н.э.	Анохин 1986, 214	26	АЕ	Р–3, кв. 136, сл. 1
179.	4369	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	АЕ	Р–3, кв. 136, сл. 2
180.	4370	Котис I	49–54 гг.	Анохин 1986, 344?	24	АЕ	Р–3, кв. 136, сл. 2
181.	4372	Реметалк, сестерций	Ок. 131–133 гг.	Фролова 1997/1, LX, 9	24	АЕ	Р–3, кв. 136, сл. 1
182.	4374	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	13	АЕ	Р–3, кв. 136, сл. 1
183.	4376	Котис I	49–54 гг.	Анохин 1986, 349	20	АЕ	Р–3, кв. 136, сл. 1
184.	4460	Пантикапей	Нач. III в. до н.э.	Анохин 1986, 130–131	16	АЕ	Р–3, кв. 136, сл. 2
185.	4462	Пантикапей	Ок. 300–275 гг. до н.э.	Анохин 1986, 133	19	АЕ	Р–3, кв. 136, сл. 2
186.	4464	Котис I	68–69 гг.	Анохин 1986, 370–372	23	АЕ	Р–3, кв. 136, сл. 2
187.	4466	Пантикапей	Нач. III в. до н.э.	Анохин 1986, 130	19	АЕ	Р–3, кв. 136, сл. 2
188.	4467	Котис I	49–54 гг.	Анохин 1986, 348	24	АЕ	Р–3, кв. 136, сл. 2
189.	4468	Котис I	68–69 гг.	Анохин 1986, 370	23	АЕ	Р–3, кв. 136, сл. 2
190.	4470	Котис I	49–54 гг.	Анохин 1986, 348	24	АЕ	Р–3, кв. 136, сл. 2
191.	4494	Аспург, асс	37–38/39 гг.	Анохин 1986, 320	26	АЕ	Р–3, кв. 137, сл. 1
192.	4495	Пантикапей	Нач. III в. до н.э.	Анохин 1986, 130	18	АЕ	Р–3, кв. 137, сл. 1
193.	4610	Аспург, асс	37–38/39 гг.	Анохин 1986, 320	21	АЕ	Р–3, кв. 137, сл. 2
194.	4611	Понт, тетрахалк эгида/ Ника	85–65 гг. до н.э.		22	АЕ	Р–3, кв. 137, сл. 2
195.	4612	Котис I	63 г. н.э.	Анохин 1986, 351	20	АЕ	Р–3, кв. 137, сл. 2
196.	4613	Левкон II, тетрахалк	Ок. 240–220 гг. до н.э.	Анохин 1986, 135	16	АЕ	Р–3, кв. 137, сл. 2
197.	4687	Рескупорид II, сестерций, царь, попирающий плен- ника/городские ворота	Ок. 86–92 гг.	Анохин 1986, 381	24	АЕ	Р–3, кв. 138, сл. 1
198.	4823	Пантикапей, перечеканка на типе сатира/лук и стре- ла, ПАН (Шелов 1956, 66), надчеканенном клей- мом «треножник, справа ПАН».	Ок. 250 г. до н.э.	Шелов 1956, 73	14	АЕ	Р–3, кв. 138, сл. 2

199.	4825	Пантикапей	Ок. 120–110 гг. до н.э.	Анохин 1986, 175	17	AE	P-3, кв. 138, сл. 2
200.	4827	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	13	AE	P-3, кв. 138, сл. 2
201.	4829	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	12	AE	P-3, кв. 138, сл. 2
202.	4831	Гелепирия	38/39–39/40 гг.	Анохин 1986, 326	23	AE	P-3, кв. 138, сл. 2
203.	4832	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	13	AE	P-3, кв. 138, сл. 2
204.	4833	Пантикапей	Нач. I в. до н.э.	Анохин 1986, 203	12	AE	P-3, кв. 138, сл. 2
205.	4835	Савромаг I, сестерций курульное кресло/венок	117/118–123/124 гг.	Фролова 1997/1, L, 1	23	AE	P-3, кв. 138, сл. 2
206.	4838	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	AE	P-3, кв. 138, сл. 2
207.	4839	Гелепирия	38/39–39/40 гг.	Анохин 1986, 326	24	AE	P-3, кв. 138, сл. 2
208.	4841	Пантикапей как Кесария	Ок. 13–12 гг. до н.э.	Фролова 1997/1, П, 13	21	AE	P-3, кв. 138, сл. 2
209.	4842	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	AE	P-3, кв. 138, сл. 2
210.	4843	Пантикапей, тетрагалк	Ок. 330–315 гг. до н.э.	Анохин 1986, 111	21	AE	P-3, кв. 138, сл. 2
211.	4844	Пантикапей, тетрагалк	Ок. 330–315 гг. до н.э.	Анохин 1986, 111	20	AE	P-3, кв. 138, сл. 2
212.	4849	Митридат III, асс	39/40–45/46 гг.	Анохин 1986, 330	21	AE	P-3, кв. 138, сл. 2
213.	4850	Фанагория как Агриппия	Ок. 13–12 гг. до н.э.	Анохин 1986, 3236	22	AE	P-3, кв. 138, сл. 2
214.	4906	Митридат III, асс	39/40–45/46 гг.	Анохин 1986, 330	21	AE	P-3, кв. 139, сл. 1
215.	4907	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	14	AE	P-3, кв. 139, сл. 1
216.	5018	Пантикапей, обол	Ок. 330–315 гг. до н.э.	Анохин 1986, 110	24	AE	P-3, кв. 139, сл. 2
217.	5024	Пантикапей	Ок. 200–120 гг. до н.э.	Анохин 1986, 169	13	AE	P-3, кв. 139, сл. 2
218.	5026	Рескупорид II, сестерций курульное кресло/венок	Ок. 80–93 гг.	Фролова 1997/1, XXXI, 11	22	AE	P-3, кв. 139, сл. 2
219.	5027	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	15	AE	P-3, кв. 139, сл. 2
220.	5031	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	14	AE	P-3, кв. 139, сл. 2
221.	5032	Фанагория	II в. до н.э.	Анохин 1986, 147	12	AE	P-3, кв. 139, сл. 2
222.	5097	Пантикапей	Нач. III в. до н.э.	Анохин 1986, 130	18	AE	P-3, кв. 139, сл. 3

223.	5098	Пантикапей	Ок. 200–120 гг. до н.э.	Анохин 1986, 169	12	AE	P-3, кв. 139, сл. 3
224.	5101	Пантикапей	Ок. 120–110 гг. до н.э.	Анохин 1986, 175	17	AE	P-3, кв. 139, сл. 3
225.	5135	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	AE	P-3, кв. 138, вост. бровка
226.	5136	Боспорское царство, се-стерций	II в. н.э.		26	AE	P-3, кв. 138, вост. бровка
227.	5203	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	15	AE	P-3, кв. 139, сл. 3
228.	5207	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	AE	P-3, кв. 139, сл. 3
229.	5208	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	AE	P-3, кв. 139, сл. 3
230.	5209	Пантикапей	Ок. 300–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 67	21	AE	P-3, кв. 139, сл. 3
231.	5210	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	14	AE	P-3, кв. 139, сл. 3
232.	5345	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	15	AE	P-3, кв. 339, сл. 2
233.	5385	Радамсад	318/319 г. н.э.	bosporan-kingdom.com/763-4511/36.html	20	AE	P-3, кв. 339', сл. 1
234.	5386	Аспург, асс	37–38/39 гг.	Анохин 1986, 320	21	AE	P-3, кв. 339', сл. 1
235.	5413	Пантикапей	Ок. 250 г. до н.э.	Анохин 1986, 145	16	AE	P-3, кв. 339', сл. 2
236.	5674	Пантикапей как Кесария	Ок. 13–12 гг. до н.э.	Фролова 1997/1, II, 13	21	AE	P-3, кв. 368, 369, сл. 2
237.	5792	Боспорское царство, се-стерций	II в. н.э.		24	AE	P-3, кв. 405–407, сл. 1
238.	5834	Фанагория	II в. до н.э.	Анохин 1986, 147	12	AE	P-3, кв. 408–410, сл. 1
239.	5896	Савромат II, двойной де-нарий	180–192 гг.	Фролова 1997/1, LXXXIX, 5; Ано-хин 1986, 616	29	AE	P-3, кв. 139, вост. бровка
240.	5953	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	10	AE	P-3, кв. 134, сев. и вост. бровки
241.	6094	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	18	AE	P-3, кв. 131–133, 136–138, сл. 2
242.	6095	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	18	AE	P-3, кв. 131–133, 136–138, сл. 2
243.	6097	Пантикапей	Ок. 330–315 гг. до н.э.	Анохин 1986, 112	15	AE	P-3, кв. 131–133, 136–138, сл. 2

244.	6100	Савромаг II, драхма	Ок. 180–192 гг.	Анохин 1986, 618a	25	AE	P-3, кв. 131–133, 136–138, сл. 2
245.	6101	Фанагория	II в. до н.э.	Анохин 1986, 147	14	AE	P-3, кв. 131–133, 136–138, сл. 2
246.	6102	Пантикапей	Нач. III в. до н.э.	Анохин 1986, 130	20	AE	P-3, кв. 131–133, 136–138, сл. 2
247.	6103	Горгиппия, тетракалк	Ок. 90–80–х гг. до н.э.	Анохин 1986, 211, 211a–б	20	AE	P-3, кв. 131–133, 136–138, сл. 2
248.	6104	Котис I	49–54 гг.	Анохин 1986, 349	20	AE	P-3, кв. 131–133, 136–138, сл. 2
249.	6105	Пантикапей, обол	Ок. 330–315 гг. до н.э.	Анохин 1986, 110	25	AE	P-3, кв. 131–133, 136–138, сл. 2
250.	6106	Савромаг I, сестерций	Ок. 108/109–115/116 гг.	Фролова 1997/1, XLVII, 4	25	AE	P-3, кв. 131–133, 136–138, сл. 2
251.	6111	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	12	AE	P-3, кв. 131–133, 136–138, сл. 2
252.	6112	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	AE	P-3, кв. 131–133, 136–138, сл. 2
253.	6113	Аспург, асс	14/15–37 гг.	Фролова 1997/1, XIV, 5	20	AE	P-3, кв. 131–133, 136–138, сл. 2
254.	6125	Пантикапей	Нач. III в. до н.э.	Анохин 1986, 130	20	AE	P-3, кв. 140, сл. 1
255.	6204	Фанагория	II в. до н.э.	Анохин 1986, 147	13	AE	P-3, кв. 140, сл. 2
256.	6240	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	AE	P-3, кв. 140, юж. бровка
257.	6323	Фанагория как Агриппия	Ок. 13–12 гг. до н.э.	Анохин 1986, 323	21	AE	P-3, кв. 134, сл. 3
258.	6324	Пантикапей	300–275 гг. до н.э.	Анохин 1986, 133	15	AE	P-3, кв. 134, сл. 3
259.	6326	Митридат III, асс	39/40–45/46 гг.	Анохин 1986, 330	22	AE	P-3, кв. 134, сл. 3
260.	6327	Пантикапей, обол	Ок. 315–300 гг.	Анохин 1986, 124	26	AE	P-3, кв. 134, сл. 3
261.	6328	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	AE	P-3, кв. 134, сл. 3
262.	6329	Пантикапей	Ок. 200–120 гг. до н.э.	Анохин 1986, 169	13	AE	P-3, кв. 134, сл. 3
263.	6331	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	12	AE	P-3, кв. 134, сл. 3

264.	6332	Фанагория	П в. до н.э.	Анохин 1986, 147	16	АЕ	Р–3, кв. 134, сл. 3
265.	6336	Савромаг I, сестерций	Ок. 108/109–115/116 гг.	Фролова 1997/1, XLVII, 4	26	АЕ	Р–3, кв. 134, сл. 3
266.	6480	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	АЕ	Р–3, кв. 142, сл. 1
267.	6482	Рескупорид V, двойной денарий	242/243–251/252 гг.	Фролова 1997/2, LIX, 26	18	АЕ	Р–3, кв. 142, сл. 1
268.	6483	Пантикапей, ПАИ вместо ПАН	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	АЕ	Р–3, кв. 142, сл. 1
269.	6484	Евпатор	154/155–160/161 гг.	Анохин 1986, 547–548	24	АЕ	Р–3, кв. 142, сл. 1
270.	6485	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	АЕ	Р–3, кв. 142, сл. 1
271.	6490	Пантикапей	Ок. 330–315 гг. до н.э.	Анохин 1986, 111	21	АЕ	Р–3, кв. 142, отвал
272.	6491	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	АЕ	Р–3, кв. 142, отвал
273.	6649	Рескупорид II, дупондий	68–80 гг.	Анохин 1986, 374; Фролова 1997/1, XXX, 22	20	АЕ	Р–3, кв. 142, сл. 2
274.	6807	Савромаг I, сестерций, о.с. Ника	Ок. 108/109–115/116 гг.	Фролова 1997/1, XLV, 18–19	24	АЕ	Р–3, кв. 143, сл. 1
275.	6886	Пантикапей	Нач. III в. до н.э.	Анохин 1986, 130	19	АЕ	Р–3, кв. 143, сл. 2
276.	6887	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	18	АЕ	Р–3, кв. 143, сл. 2
277.	6888	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	18	АЕ	Р–3, кв. 143, сл. 2
278.	6889	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	18	АЕ	Р–3, кв. 143, сл. 2
279.	6890	Котис I	63 г. н.э.	Анохин 1986, 351	22	АЕ	Р–3, кв. 143, сл. 2
280.	6891	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	АЕ	Р–3, кв. 143, сл. 2
281.	6892	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	АЕ	Р–3, кв. 143, сл. 2
282.	6893	Савромаг II, драхма	196/197–210/211 гг.	Фролова 1997/1, XCVI, 3	24	АЕ	Р–3, кв. 143, сл. 2
283.	6894	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	17	АЕ	Р–3, кв. 143, сл. 2
284.	6895	Асандр, тетрахалк	49/48–46/45 (?) до н.э.	Анохин 1986, 225	22	АЕ	Р–3, кв. 143, сл. 2
285.	6896	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	АЕ	Р–3, кв. 143, сл. 2
286.	6898	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	17	АЕ	Р–3, кв. 143, сл. 2

287.	6899	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	AE	P–3, кв. 143, сл. 2
288.	6987	Пантикапей	Ок. 330–315 гг. до н.э.	Анохин 1986, 111	20	AE	P–3, кв. 143, сл. 3
289.	6988	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	AE	P–3, кв. 143, сл. 3
290.	7117	Пантикапей	Ок. 330–315 гг. до н.э.	Анохин 1986, 111	18	AE	P–3, кв. 144, сл. 2
291.	7368	Фофорс	298/299 г. н.э.	Абрамзон, Кузнецов 2017, 3106	20	AE	P–3, кв. 145, сл. 2
292.	7217	Рескупорид V, двойной денарий	Ок. 267/268 г. н.э.	Фролова 1997/2, LXI, 24	14	AE	P–3, кв. 145, сл. 1
293.	7381	Рескупорид V, двойной денарий	Ок. 267/268 г. н.э.	Фролова 1997/2, LX, 7, 12	19	AE	P–3, кв. 145, сл. 2
294.	7372	Рескупорид V, денарий	Ок. 242/243–251/252 гг.	О.с.: https://bosporan-kingdom.com/719-4089/2.html	18	AE	P–3, кв. 145, сл. 2
295.	7392	Синопа, Зевс/орел	85–65 гг. до н.э.	SNG BM I 1543–1549	19	AE	P–3, кв. 145, сл. 2
296.	7393	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	21	AE	P–3, кв. 145, сл. 2
297.	7394	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	18	AE	P–3, кв. 145, сл. 2
298.	7426	Реметалк, сестерций	Ок. 133–134 гг.	Анохин 1986, 522	25	AE	P–3, кв. 145, отвал
299.	7462	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	AE	P–3, кв. 146, сл. 1
300.	7463	Фанагория как Агриппия	Ок. 13–12 гг. до н.э.	Анохин 1986, 323	21	AE	P–3, кв. 146, сл. 1
301.	7464	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	AE	P–3, кв. 146, сл. 1
302.	7465	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	AE	P–3, кв. 146, сл. 1
303.	7466	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	AE	P–3, кв. 146, сл. 1
304.	7467	Пантикапей, или Фанагория или Горгипсия, тетрахалк	Ок. 90–80–х гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	21	AE	P–3, кв. 146, сл. 1
305.	7468	Гелеппирия	38/39–39/40 гг.	Анохин 1986, 326	24	AE	P–3, кв. 146, сл. 1
306.	7679	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	AE	P–3, кв. 147, сл. 2
307.	7680	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	AE	P–3, кв. 147, сл. 2
308.	7681	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	AE	P–3, кв. 147, сл. 2

309.	7682	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	АЕ	Р–3, кв. 147, сл. 2
310.	7684	Фанагория	II в. до н.э.	Анохин 1986, 147	13	АЕ	Р–3, кв. 147, сл. 2
311.	7685	Савромат I (?) или Котис II (?), сестерций с венком		Фролова 1997/1, XLVIII, 14–16?	24	АЕ	Р–3, кв. 147, сл. 2
312.	7686	Пантикапей	Ок. 300–290 гг. до н.э.	Анохин 1986, 132	16	АЕ	Р–3, кв. 147, сл. 2
313.	7687	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	18	АЕ	Р–3, кв. 147, сл. 2
314.	7752	Пантикапей	Ок. 300–275 гг. до н.э.	Анохин 1986, 133	17	АЕ	Р–3, кв. 148, сл. 1
315.	7787	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	АЕ	Р–3, кв. 147, сл. 2
316.	7789	Пантикапей	Ок. 200–120 гг. до н.э.	Анохин 1986, 169	10	АЕ	Р–3, кв. 147, сл. 2
317.	7790	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	15	АЕ	Р–3, кв. 147, сл. 2
318.	7791	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	15	АЕ	Р–3, кв. 147, сл. 2
319.	7792	Савромат I, сестерций курульное кресло/венок		Анохин 1986, 450?	23	АЕ	Р–3, кв. 147, сл. 2
320.	7793	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	17	АЕ	Р–3, кв. 147, сл. 2
321.	7794	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	21	АЕ	Р–3, кв. 147, сл. 2
322.	7795	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	18	АЕ	Р–3, кв. 147, сл. 2
323.	7796	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	АЕ	Р–3, кв. 147, сл. 2
324.	7797	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	АЕ	Р–3, кв. 147, сл. 2
325.	7798	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	18	АЕ	Р–3, кв. 147, сл. 2
326.	7799	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	АЕ	Р–3, кв. 147, сл. 2
327.	7800	Пантикапей	Ок. 300–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 67	21	АЕ	Р–3, кв. 147, сл. 2
328.	7801	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	АЕ	Р–3, кв. 147, сл. 2
329.	7802	Пантикапей	Ок. 330–315 гг. до н.э.	Анохин 1986, 111	20	АЕ	Р–3, кв. 147, сл. 2
330.	7803	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	АЕ	Р–3, кв. 147, сл. 2
331.	7804	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	18	АЕ	Р–3, кв. 147, сл. 2
332.	7805	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	АЕ	Р–3, кв. 147, сл. 2

333.	7806	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	18	AE	P–3, кв. 147, сл. 2
334.	7807	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	18	AE	P–3, кв. 147, сл. 2
335.	7808	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	18	AE	P–3, кв. 147, сл. 2
336.	7918	Пантикапей	Ок. 330–315 гг. до н.э.	Анохин 1986, 112	18	AE	P–3, кв. 149, сл. 1
337.	7997	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	AE	P–3, кв. 149, сл. 2
338.	7998	Мигридат III, асс	39/40–45/46 гг.	Анохин 1986, 330	21x15	AE	P–3, кв. 149, сл. 2
339.	7999	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	AE	P–3, кв. 149, сл. 2
340.	8126	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	AE	P–3, кв. 149, сл. 2
341.	8127	Пантикапей	Ок. 330–315 гг. до н.э.	Анохин 1986, 111	20	AE	P–3, кв. 149, сл. 2
342.	8129	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	AE	P–3, кв. 149, сл. 2
343.	8130	Реметалк, сестерций, л.с. клеймо	Ок. 133–134 гг.	Фролова 1997/1, LXII, 6, 9	23	AE	P–3, кв. 149, сл. 2
344.	8131	Реметалк, сестерций	Ок. 133–134 гг.	Анохин 1986, 522	26	AE	P–3, кв. 149, сл. 2
345.	8132	Реметалк, сестерций	Ок. 136 г. н.э.	Фролова 1997/1, LXIV, 2, 3	25	AE	P–3, кв. 149, сл. 2
346.	8133	Аспург, асс	37–38/39 гг.	Анохин 1986, 320	20	AE	P–3, кв. 149, сл. 2
347.	8349	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	18	AE	P–3, кв. 152, сл. 3
348.	8378	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	AE	P–3, кв. 152, сл. 1
349.	8501	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	AE	P–3, кв. 156, сл. 2
350.	8502	Левкон II, обол	Ок. 240–220 гг. до н.э.	Анохин 1986, 134	21	AE	P–3, кв. 156, сл. 2
351.	8515	Пантикапей	Нач. III в. до н.э.	Анохин 1986, 130	19	AE	P–3, кв. 158, сл. 1
352.	8534	Пантикапей	Ок. 300–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 67	21	AE	P–3, кв. 158, сл. 2
353.	8671	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	14	AE	P–3, кв. 151, зап. бровка
354.	8701	Савромаг II, драхма	180–192 гг.	Фролова 1997/1, XCI, 1–2; XCI, 8	24	AE	P–3, кв. 162, сл. 2
355.	9302	Гортигия, тетрахалк	Ок. 90–80-х гг. до н.э.	Анохин 1986, 211, 211а–б	21	AE	P–3, кв. 187, сл. 2

356.	9421	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	14	AE	P–3, кв. 340, сл. 2
357.	9430	Пантикапей	Ок. 200–120 гг. до н.э.	Анохин 1986, 169	13	AE	P–3, кв. 346–350, сл. 1
358.	9439	Пантикапей	Ок. 200–120 гг. до н.э.	Анохин 1986, 169	10	AE	P–3, кв. 351–353, сл. 1
359.	9455	Рескупорид VI	Год не ясен		19	AE	P–3, кв. 359–363, сл. 1
360.	9474	Рескупорид III, денарий	Ок. 224/225 г.	Фролова 1997/2, XX, 3	22	AE	P–3, кв. 364–379, сл. 2
361.	9475	Рескупорид VI	314/315 г. н.э.	Фролова 1997/2, LXXXVI, 24	18	AE	P–3, кв. 364–379, сл. 2
362.	9476	Рескупорид V (?), двойной денарий			18	AE	P–3, кв. 364–379, сл. 2
363.	9477	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	AE	P–3, кв. 364–379, сл. 2
364.	9478	Пантикапей	Ок. 250 г. до н.э.	Анохин 1986, 145	14	AE	P–3, кв. 364–379, сл. 2
365.	9479	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	AE	P–3, кв. 364–379, сл. 2
366.	9480	Гепеприя	38/39–39/40 гг.	Анохин 1986, 326	23	AE	P–3, кв. 364–379, сл. 2, зольник
367.	9481	Аспург, асс	14/15–37/38 гг.	Анохин 1986, 319–320	20	AE	P–3, кв. 364–379, сл. 2, зольник
368.	9482	Аспург, асс	37–38 гг.	Анохин 1986, 320	22	AE	P–3, кв. 364–379, сл. 2
369.	9510	Рескупорид V, двойной денарий	242/243–251/252 гг.	Фролова 1997/2, LIX, 14–18	19	AE	P–3, кв. 367, сл. 2
370.	9527	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	13	AE	P–3, кв. 365, сл. 2 (зольник)
371.	9548	Боспор, неизвестный тип, наст. ВAE	Кон. I в. до н.э. (после 12 г. до н.э.)	Анохин 1986, 286	21	AE	P–3, кв. 379–382, сл. 1
372.	9582	Реметалк, сестерций	131/132–153/154 гг.	Анохин 1986, 522?	22	AE	P–3, кв. 384, сл. 2
373.	9583	Амис, Арес/меч	100–85 гг. до н.э.	SNG BM I 1147–1149; SNG Stanc. 676	20	AE	P–3, кв. 384, сл. 2
374.	9585	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	16	AE	P–3, кв. 385, сл. 2
375.	9849	Реметалк, сестерций	131/132–153/154 гг.	Анохин 1986, 519	24	AE	P–3, кв. 113, сл. 1
376.	9876	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	18	AE	P–3, кв. 113, сл. 2
377.	9882	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	14	AE	P–3, кв. 105, сл. 1

378.	9932	Фофорс	304/305 г. н.э.	Фролова 1997/2, LXXX, 3-4	18	AE	P-3, кв. 119, сл. 2
379.	9933	Митридат III, асс	39/40-45/46 гг.	Анохин 1986, 330	24	AE	P-3, кв. 119, сл. 2
380.	9934	Пантикапей	Ок. 275-250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	14	AE	P-3, кв. 119, сл. 2
381.	10000	Пантикапей	Нач. III в. до н.э.	Анохин 1986, 130	18	AE	P-3, кв. 128, сл. 2
382.	10001	Пантикапей	Ок. 315-300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	18	AE	P-3, кв. 128, сл. 2
383.	10002	Пантикапей	Ок. 315-300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	18	AE	P-3, кв. 128, сл. 2
384.	10003	Пантикапей	Ок. 275-250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	17	AE	P-3, кв. 128, сл. 2
385.	10077	Пантикапей	Ок. 275-250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	14	AE	P-3, общ. отвал
386.	10078	Гелепирия	38/39-39/40 гг.	Анохин 1986, 326	21	AE	P-3, общ. отвал
387.	10079	Пантикапей	Ок. 315-300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	AE	P-3, общ. отвал
388.	10080	Пантикапей	Ок. 315-300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	18	AE	P-3, общ. отвал
389.	10081	Боспорское царство, се- стерций с венком	II в. н.э.		24	AE	P-3, общ. отвал
390.	10082	Аспург, асс	37-38/39 гг.	Анохин 1986, 320	25	AE	P-3, общ. отвал
391.	10083	Аспург, асс	37-38/39 гг.	Анохин 1986, 320	22	AE	P-3, общ. отвал
392.	10084	Пантикапей	Ок. 90-80-х гг. до н.э.	Анохин 1986, 202	20	AE	P-3, общ. отвал
393.	10086	Аспург, асс	37-38/39 гг.	Анохин 1986, 320	23	AE	P-3, общ. отвал
394.	10087	Гелепирия	38/39-39/40 гг.	Анохин 1986, 326	20	AE	P-3, общ. отвал
395.	10088	Пантикапей	Ок. 315-300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	19	AE	P-3, общ. отвал
396.	10089	Пантикапей	Нач. III в. до н.э.	Анохин 1986, 130	19	AE	P-3, общ. отвал
397.	10090	Амис, Персей/Пегас	Ок. 85-65 гг. до н.э.	SNG BM 11212-1217	22	AE	P-3, общ. отвал
398.	10091	Аспург, асс	14/15-37 гг.	Фролова 1997/1, XV, 9-13	21	AE	P-3, общ. отвал
399.	10092	Котис II, сестерций царь/ оружие	Ок. 126/127 г. н.э.	Фролова 1997/1, LIV, 8	24	AE	P-3, общ. отвал
400.	10093	Пантикапей	Ок. 275-250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	14	AE	P-3, общ. отвал
401.	10094	Пантикапей	Ок. 275-250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	14	AE	P-3, общ. отвал

402.	10097	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	10	AE	P-3, общ. отвал
403.	10100	Митридат III, асс	39/40–45/46 гг.	Анохин 1986, 330	20	AE	P-3, общ. отвал
404.	10103	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	14	AE	P-3, общ. отвал
405.	10105	Пантикапей как Кесария	Ок. 13–12 гг. до н.э.	Анохин 1986, 322	21	AE	P-3, общ. отвал
406.	10106	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	18	AE	P-3, общ. отвал
407.	10108	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	18	AE	P-3, общ. отвал
408.	10109	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	AE	P-3, общ. отвал
409.	10111	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	17	AE	P-3, общ. отвал
410.	10114	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	AE	P-3, общ. отвал
411.	10116	Фанагория	II в. до н.э.	Анохин 1986, 147	12	AE	P-3, общ. отвал
412.	10117	Пантикапей	Ок. 330–315 гг. до н.э.	Анохин 1986, 112	14	AE	P-3, общ. отвал
413.	10118	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	18	AE	P-3, общ. отвал
414.	10120	Фанагория	II в. до н.э.	Анохин 1986, 147	13	AE	P-3, общ. отвал
415.	10122	Пантикапей	Ок. 300–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 67	19	AE	P-3, общ. отвал
416.	10123	Пантикапей	Ок. 300–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 67	21	AE	P-3, общ. отвал
417.	10124	Савромаг I, сестерций	Ок. 108/109–115/116 гг.	Фролова 1997/1, XLVI, 11	24	AE	P-3, общ. отвал
418.	10125	Пантикапей	Ок. 330–315 гг. до н.э.	Анохин 1986, 111	20	AE	P-3, общ. отвал
419.	10125	Аспург, асс	37–37/38 гг.	Анохин 1986, 320?	21	AE	P-3, общ. отвал
420.	10132	Пантикапей	Ок. 250 г. до н.э.	Анохин 1986, 139	13	AE	P-3, общ. отвал
421.	10133	Пантикапей	Ок. 300–275 гг. до н.э.	Анохин 1986, 133	18	AE	P-3, общ. отвал
422.	10134	Пантикапей	Ок. 315–300 гг. до н.э.	Анохин 1986, 125	20	AE	P-3, общ. отвал
423.	10136	Пантикапей	Ок. 120–110 гг. до н.э.	Анохин 1986, 175	18	AE	P-3, общ. отвал
424.	10137	Херсонес, тетрадрарий	Ок. 150–200 гг.	Фролова, Абрамзон 2014, 863–866	22	AE	P-3, общ. отвал
425.	10143	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	17	AE	P-3, общ. отвал
426.	10144	Пантикапей	Ок. 275–250 гг. до н.э.	Шелов 1956, 66	15	AE	P-3, общ. отвал

2. Клад (или комплекс) из Раскопа 3 (кв. 145)

1.	7216	Рескупорид III, денарий, о.с. клеймо.	Ок. 218/219–223/224 гт.	Фролова 1997/2, XVIII, 18	23	AE	P–3, кв. 145, сл. 1
2.	7385	Рескупорид III, денарий, отруб литника	Ок. 218/219–223/224 гт.	Фролова 1997/2, XIX, 1	22	AE	P–3, кв. 145, сл. 2
3.	7383	Рескупорид III, денарий, о.с. клеймо «женская голова влево».	Ок. 225/226–226/227 гт.	Фролова 1997/2, XX, 19?	22	AE	P–3, кв. 145, сл. 2
4.	7384	Рескупорид III, денарий	Ок. 225/226–226/227 гт.	Фролова 1997/2, XX, 20?	22	AE	P–3, кв. 145, сл. 2
5.	7386	Рескупорид III, денарий	Ок. 225/226–226/227 гт.	Фролова 1997/2, XIX, 7–8?	22	AE	P–3, кв. 145, сл. 2
6.	7388	Рескупорид III, денарий	Ок. 225/226–226/227 гт.	Абрамзон 2011, табл. 65, 43	26	AE	P–3, кв. 145, сл. 2
7.	7389	Рескупорид III, денарий, о.с. клеймо	Ок. 225/226–226/227 гт.	Абрамзон 2011, табл. 65, 42	25	AE	P–3, кв. 145, сл. 2
8.	7390	Котис III, двойной денарий	227/228–233/234 гт.	Фролова 1997/2, XXVI, 5	23	AE	P–3, кв. 145, сл. 2
9.	7391	Котис III, двойной денарий	227/228–233/234 гт.	Фролова 1997/2, XXVI, 17	21	AE	P–3, кв. 145, сл. 2
10.	7374	Котис III, двойной денарий	227/228–233/234 гт.	Фролова 1997/2, XXVI, 15–16	24	AE	P–3, кв. 145, сл. 2
11.	7378	Савромат III, денарий	229/230–231/232 гт.	Фролова 1997/2, XXIX, 5	21	AE	P–3, кв. 145, сл. 2
12.	7218	Иниффимей, денарий	234/235–238/239	Фролова 1997/2, XXXVII, 4	19	AE	P–3, кв. 145, сл. 1
13.	7373	Иниффимей, двойной денарий	234/235–238/239 гт.	Фролова 1997/2, XXXIII, 16	20	AE	P–3, кв. 145, сл. 2
14.	7375	Иниффимей, двойной денарий	234/235–238/239 гт.	Фролова 1997/2, XXXV, 18	21	AE	P–3, кв. 145, сл. 2
15.	7376	Иниффимей, двойной денарий	234/235–238/239 гт.		20	AE	P–3, кв. 145, сл. 2
16.	7377	Иниффимей, двойной денарий	234/235–238/239 гт.	Фролова 1997/2, XXXIII, 5	23	AE	P–3, кв. 145, сл. 2
17.	7379	Иниффимей, двойной денарий	234/235–238/239 гт.	Фролова 1997/2, XXXIV, 11–12	20	AE	P–3, кв. 145, сл. 2
18.	7380	Иниффимей, двойной денарий	234/235–238/239 гт.	Фролова 1997/2, XXXVI, 8	20	AE	P–3, кв. 145, сл. 2
19.	7382	Иниффимей, двойной денарий	234/235–238/239 гт.	Фролова 1997/2, XXXVI, 17–18	21	AE	P–3, кв. 145, сл. 2
20.	7387	Иниффимей, двойной денарий	234/235–238/239 гт.	Фролова 1997/2, XXXIII, 7–8	20	AE	P–3, кв. 145, сл. 2

ЛИТЕРАТУРА

- Абрамзон, М.Г. 2010: Экономические связи Боспора в VI в. до н.э. – III в. н.э.: греческие монеты в денежном обращении. *ПИФК* 1, 477–521.
- Абрамзон, М.Г. 2011: *Корпус боспорских кладов античных монет. Т. II. Клады из новых поступлений в Керченский историко-культурный заповедник (2009–2010 гг.) (Боспорские исследования. Supplementum. 7)*. Симферополь–Керчь.
- Абрамзон, М.Г., Молев, Е.А. 2016: Клад позднебоспорских статеров из Китея (2012 г.). *ВДИ* 2, 387–409.
- Абрамзон, М.Г., Федосеев, Н.Ф. 2015: Клад медных боспорских монет конца I – III в. н.э. из Пантикапея (2009 г.). В кн.: М.Д. Бухарин (ред.), *Scripta antiqua. Вопросы древней истории, филологии, искусства и материальной культуры*. Т. 4. М., 451–491.
- Абрамзон, М.Г., Фролова, Н.А. 2007–2008: *Корпус боспорских кладов античных монет. Т. I (1834–2005 гг.)* (БИ. Suppl. 2).
- Бонин, А.В. 2014: «Неукрепленные батарейки». *ДБ* 18, 73–87.
- Бонин, А.В. 2017: Охранно-спасательные работы 2015–2016 гг. на городище и поселении Ильичевка в Темрюкском районе Краснодарского края. В сб.: *Города, поселения, некрополи. Раскопки 2016 года. Материалы спасательных археологических исследований*. (В печати).
- Бонин, А.В., Завойкина, Н.В. 2016: Новая надпись из раскопок Ильичевского городища. *ДБ* 20, 68–74.
- Бонин, А.В., Шаров, О.В. 2016: Н.И. Сокольский и его батарейки (от укреплений к поселениям). В сб.: В.Н. Зинько (ред.), *Боспор Киммерийский и варварский мир в период античности и средневековья. Исследователи и исследования. Керчь, 23-27 мая 2016 г. Тезисы докладов и сообщений* (БЧ XVII). Керчь, 57–62.
- Внуков, С.Ю. 2003: *Причерноморские амфоры I в. до н.э. – II в. н.э. (морфология)*. М.
- Внуков, С.Ю. 2013: Амфоры римского времени городища Кара-Тобе. *ДБ* 17, 21–54.
- Гарбузов, Г.П., Сударев, Н.И. 2015: Немецкие аэрофотоснимки времен ВОВ как источник данных по археологии Азиатского Боспора. *ДБ* 19, 135–152.
- Голенко, К.В., Сокольский, Н.И. 1968: Клад 1962 г. из Кеп. *НЭ* VII, 72–126.
- Завойкин, А.А. 1996: *О раскопках на Ильичевском городище в 1996 г. Полевой отчет*. (Архив ИА РАН. Р-1. № 20186–20187).
- Завойкин, А.А. 1997: *О раскопках на Ильичевском городище в 1997 г. Полевой отчет*. (Архив ИА РАН. Р-1. № 20186).
- Завойкин, А.А. 1999: Проблема локализации Киммериды. В кн.: А.В. Подосинов (ред.), *Древнейшие государства Восточной Европы. 1996–1997 гг. Северное Причерноморье в античности. Вопросы источниковедения*. М., 220–236.
- Зеест, И.Б. 1960: Керамическая тара Боспора (МИА 83). М.
- Каменецкий, И.С. 1993: *Городища донских меотв*. М.
- Кругликова, И.Т. 1958: Клад боспорских статеров III в. н.э. из дер. Семеновка. *СА* 3, 134–143.
- Молев, Е.А., Молева, Н.В. 1996: Денежное обращение в Китее. *ПИФК* III, 75–82.
- Николаева, Э.Я., Устаева, Э.Р. 1993: *Отчет о работах Ильичевского отряда ТАЭ ИА РАН г. Москвы и Ильичевского отряда Таманского отдела Краснодарского музея-заповедника в 1993 г.* (Архив ИА РАН. Р-1, № 18018).
- Фролова, Н.А. 1997: *Монетное дело Боспора (середина I в. до н.э. – середина IV в. н.э.)*. Ч. I–II. М.
- Фролова, Н.А., Абрамзон, М.Г. 2014: *Античные монеты и свинцовые тессеры Херсонеса Таврического в собрании Государственного исторического музея*. М.
- Фролова, Н.А., Николаева, Э.Я. 1978: Ильичевский клад монет 1975 г. *ВВ* 39, 173–179.

- Фролова, Н.А., Шургая, И.Ш. 1982: Илуратский клад монет Рискупорида V. *ВДИ* 1, 91–97.
- Шелов, Д.Б. 1951: Городище около хутора Ильичевка. *КСИИМК XXXVII*, 228–230.
- Шелов, Д.Б., 1956: *Монетное дело Боспора VI–II вв. до н.э.* М.
- Шелов, Д.Б., 1962: Находки монет в Фанагории в 1947–1957 гг. *НЭ* III, 56–129.
- Шелов, Д.Б. 1978: Узкогорлые светлоглиняные амфоры первых веков нашей эры. Классификация и хронология. *КСИА* 156, 16–21.
- Abramzon, M.G., Frolova, N.A., Gorlov, Yu.V. 2001: Two Hoards of Bosporan Coins. *Revue Numismatique* 157, 287–303.
- Frolova, N.A., Ireland, S. 2002: *The Coinage of the Bosporan Kingdom from the First Century BC to the First Century AD* (BAR International Series 1102). Oxford.
- Hayes, J.W. 1985: Sigillate orientali. In: R.B. Bandinelli (ed.), *Atlante delle forme ceramiche: Enciclopedia dell'arte antica, classica e orientale. Atlanti sussidarii. II. Ceramica fine Romana nel bacino mediterraneo, (tardo ellenismo e primo impero)*. Roma.

REFERENCES

- Abramzon, M.G. 2011: *Korpus bosporskikh kladov antichnykh monet. T. II. Klady iz novykh postupleniy v Kerchenskiy istoriko-kul'turnyy zapovednik (2009-2010 gg.)*. [A corpus of the Bosporan hoards of ancient coins. Vol. II. Hoards from new arrivals in the Kerch Historical and Cultural Reserve (2009–2010)] (*Bosporskie issledovaniya [Bosporos Studies]. Supplementum. 7*). Simferopol–Kerch.
- Abramzon, M.G., Fedoseev, N.F. 2015: Klad mednykh bosporskikh monet kontsa I – III v. n.e. iz Pantikapeya (2009 g.) [A hoard of the 3rd century AD copper Bosporan coins from Panticapaeum (2009)]. In: M.D. Bukharin (ред.), *Scripta antiqua. Voprosy drevnei istorii, filologii, iskusstva i material'noy kul'tury. T. 4* [M.D. Bukharin (ed.), *Scripta antiqua. Issues on ancient history, philology, art and material culture*]. Vol. 4. Moscow, 451–491.
- Abramzon, M.G., Frolova, N.A. 2007–2008: *Korpus bosporskikh kladov antichnykh monet. T. I. (1834–2005 gg.)* [A corpus of the Bosporan hoards of ancient coins. Vol. I. (1834–2005)] (*Bosporskie issledovaniya [Bosporos Studies]. Suppl. 2*). Simferopol–Kerch.
- Abramzon, M.G., Frolova, N.A., Gorlov, Yu.V. 2001: Two Hoards of Bosporan Coins. *Revue Numismatique* 157, 287–303.
- Abramzon, M.G., Molev, E.A. 2016: Klad pozdnobosporskikh staterov iz Kiteya (2012 g.) [A Hoard of Late Bosporan staters from Kytaiion (2012)]. *Vestnik drevney istorii [Journal of Ancient History]* 2, 387–409.
- Anokhin, V.A. 1986: *Monetnoe delo Bospora [The Coinage of the Bosporus]*. Kiev.
- Bonin, A.V. 2014: “Neukreplennye batareyki” [“Unfortified fortresses”]. *Drevnosti Bospora [Antiquities of the Bosporus]* 18, 73–87.
- Bonin, A.V. 2017: Okhranno-spatatel'nye raboty 2015–2016 gg. na gorodische i poselenii Il'ichyevka v Temryukskom rayone Krasnodarskogo kraya [The 2015–2016 protective-salvage excavations at the Fortress and Settlement of Il'ichyevka (Temryuk District in the Krasnodar Territory)]. In: *Goroda, poseleniya, nekropoli. Raskopki 2016 goda. Materialy spasatel'nykh arkheologicheskikh issledovaniy [Towns, settlements, necropolises. 2016 Excavations. Materials of safeguarding archaeological studies]* (In print).
- Bonin, A.V., Sharov, O.V. 2016: N.I. Solol'skiy i ego batareyki (ot ukreplenykh k poseleniyam) [N.I. Solol'skiy and his *batareikas* (fortresses) (from fortresses to settlements)]. In: V.N. Zin'ko (ed.), *Bospor Kimmeriyskiy i varvarskiy mir v period antichnosti i srednevekov'ya. Issledovateli i issledovaniya. Kerch, 23-27 Maya 2016. Tezisy dokladov I soobscheniy [Cimmerian Bosporus during the Ancient and Medieval periods. Scholars and studies. Kerch, 23-27 May, 2016. Abstracts and papers]* (*Bosporskie Chteniya [Bosporan readings]* XVII). Kerch, 57–62.

- Bonin, A.V., Zavoykina, N.V. 2016: Novaya nadpis' iz raskopok Il'ichyevskogo gorodischa [A new inscription from excavations at the Il'ichyevka Fortress]. *Drevnosti Bospora* [Antiquities of the Bosporus] 20, 68–74.
- Frolova, N.A., Abramzon, M.G. 2014: *Antichnye monety i svintsovyte tessery v sobraniy Gosudarstvennogo istoricheskogo muzeya* [Ancient coins and lead tesserae of Tauric Chersonesus in the State Historical Museum]. Moscow.
- Frolova, N.A., Ireland, S. 2002: *The Coinage of the Bosporan Kingdom from the First Century BC to the First Century AD* (BAR International Series 1102). Oxford.
- Frolova, N.A., Nikolaeva, E.Ya. 1978: Il'ichyevskiy klad monet 1975 g. [The 1975 Il'ichyevskiy hoard of coins] *Vizantiyskiy vremennik* [Byzantine Chronicle] 39, 173–179.
- Frolova, N.A., Shurgaya, I.Sh. 1982: Iluratskiy klad monet Riskuporida V [A hoard of Rhescuporis V's coins from Iluraton]. *Vestnik drevney istorii* [Journal of Ancient History] 1, 91–97.
- Frolova, N.A. 1997: *Monetnoe delo Bospora (seredina I v do n.e. – seredina IV v. n.e.)*. [The Bosporan coinage (from the mid-1st century BC to the mid-4th century AD)]. Pt. I–II. Moscow.
- Hayes, J.W. 1985: Sigillate orientali. In: R.B. Bandinelli (ed.), *Atlante delle forme ceramiche: Enciclopedia dell'arte antica, classica e orientale. Atlanti sussidarii. II. Ceramica fine Romana nel bacino mediterraneo, (tardo ellenismo e primo impero)*. Roma.
- Garbuzov, G.P., Sudarev, N.I. 2015: Nemetskie aerofotosnimki vremen VOV kak istochnik dannykh po arkheologii Aziatskogo Bospora [German aerial photographs from the Second World War time as a database on the archaeology of the Asian Bosporus]. *Drevnosti Bospora* [Antiquities of the Bosporus] 19, 135–152.
- Golenko, K.V., Sokol'skiy, N.I. 1968: Klad 1962 g. iz Kep [The 1962 hoard from Kepoy]. *Numizmatika i epigrafika* [Numismatics and Epigraphy] VII, 72–126.
- Kamenetskiy, I.S. 1993: *Gorodischa donskikh meotov* [Settlements of the Don Maeotians]. Moscow.
- Kruglikova, I.T. 1958: Klad bosporskikh staterov III v. n.e. iz der. Semyonovka [A hoard of the 3rd century AD staters found in the Village of Semyonovka]. *Sovetskaya arkheologiya* [Soviet Archaeology] 3, 134–143.
- Molev, E.A., Moleva, N.V. 1996: Denezhnoe obraschenie v Kitee [Monetary circulation in Kytaion]. *Problemy istorii, filologii, kul'tury* [Journal of Historical, Philological and Cultural Studies] III, 75–82.
- Nikolava, E.Ya., Ustaeva, E.R. 1993: *Otchet o rabotakh Il'ichyevskogo otryada TAE IA RAN g. Moskvy i Il'ichyevskogo otryada Tamaskogo otdela Krasnodaeskogo muzeya-zapovednika v 1993 g.* [Report on works of the Il'ichyevska's team of the Taman Archaeological Mission of the Institute of Archaeology, RAS, and Il'ichyevska's team of the Taman Branch of Krasnodar Museum and Reserve] (Arkhiv IA RAN [IA RAS Archive]. R-1, № 18018).
- Shelov, D.B. 1951: Gorodische u khutora Il'ichyevka [A settlement near the village of Il'ichyevka]. *Kratkie Soobscheniya Instituta Istorii Material'noy Kul'tury* [Transactions of the Institute for the History of Material Culture] XXXVII, 228–230.
- Shelov, D.B. 1956: *Monetnoe delo Bospora VI–II vv. do n.e.* [The Coinage of the Bosporus in the 6th – 2nd cc. BC]. Moscow.
- Shelov, D.B. 1962: Nakhodki monet v Fanagorii v 1947–1957 gg. [Coin found in Phanagoria in 1947–1957]. *Numizmatika i epigrafika* [Numismatics and Epigraphy] III, 56–129.
- Shelov, D.B. 1978: Uzkogorlye svetloglinyane amfory pervykh vekov nashey ery. Klassifikatsiya i Chronologiya [Narrow-necked light-clay amphorae of the first centuries of our era. Classification and chronology]. *Kratkie Soobscheniya Instituta Arkheologii* [Brief Reports of the Institute of Archaeology] 156, 16–21.
- Vnukov, S.Y. 2003: *Prichernomorskie amfory I v. do n.e. – II v. n.e. (Morfologiya)* [Pontic amphorae from the 1st century BC to the 2nd century AD (morphology)]. Moscow.

- Vnukov, S.Y. 2013: Amfory rimskogo vremeni gorodischa Kara-Tobe [Amphorae of the Roman period from the Settlement of Kara-Tobe]. *Drevnosti Bospora* [*Antiquities of the Bosporus*] 17, 21–54.
- Zavoykin, A.A. 1996: *O robotakh na Il'ichyevskom gorodische v 1996 g. Polevoy otchet* [*Works at the Settlement of Il'ichyevka in 1996. A field report*] (Arkhiv IA RAN [IA RAS Archive]. R-1. № 20186–20187).
- Zavoykin, A.A. 1997: *O robotakh na Il'ichyevskom gorodische v 1997 g. Polevoy otchet* [*Works at the Settlement of Il'ichyevka in 1996. A field report*] (Arkhiv IA RAN [IA RAS Archive]. R-1. № 20186).
- Zavoykin, A.A. 1999: Problema lokalizatsii Kimmeridy [The problem of Cimmeris' localization]. In: A.V. Podosinov (ed.), *Drevneyshie gosudarstva Vostochnoy Evropy. 1996–1997 gg. Severnoe Prichernomor'e v antichnosti. Voprosy istochnikovedeniya* [*Ancient States in the Eastern Europe. 1996–1997. The North Pontic Region during the Ancient Period. Issues of the Source Study*]. Moscow, 220–236.
- Zeest, I.B. 1960: *Keramicheskaya tara Bospora* [*Amphorae of the Bosporus*] (Materialy i issledovaniya po arkheologii SSSR [Materials and Studies on the Archaeology of USSR] 83). Moscow.

EXCAVATION COINS FROM THE FORTIFIED SETTLEMENT IL'ICHEVKA
(2015–2016 SEASONS)

Mikhail G. Abramson*, Aleksandr V. Bonin**

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

***Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, Russia,*
bonin_a80@mail.ru

Abstract. The article records the coins found during 2015–2016 excavations at the Fortified Settlement Il'ichevka, conducted by a team of the Department of the Archaeological Heritage Safeguarding, IA RAS, together with several other institutions and partners. Over 500 ancient coins have been recovered. The absolute majority of coins are the Bosporan types (440 pieces). More than half of all finds (255 specimens) belongs to the autonomous Panticapaeum's coinage from the last third of the 4th century BC to the late 1st century BC. 22 coins came from Phanagoria, 2 pieces – from Gorgippia. Apart from autonomic coinages, the collection includes 160 coins of the Bosporan rulers: Leucon II – 4 pieces, Asander – 1, an uncertain ruler ΒΑΕ – 2, and the kings from Aspurgus to Rhescuporis VI – 150. A small group of foreign coins is composed of five copper coins from Amisus and Sinope by the Mithridatic epoch and a Chersonesian tetrachalkoy of the 2nd century AD.

The vast majority of the coins of the 4th c. – the first third of the 2nd century BC concentrated on the rather small spot in the Site 3 – in the ravine, which was used as a garbage during 2nd – 4th cc. AD. This fact allows us to interpret groups of coin of Hellenistic and Roman periods as the hoards destroyed because of sliding soil on the slope of the ravine. We have been able to suppose four such hoards concealed in this ravine.

Apart from isolated coin finds, an assemblage including 20 copper coins (a purse?) was uncovered in the Site 3, being possibly connected with a burial in the necropolis. The assemblage includes coins of Rhescuporis III – 7, Cotys III – 3, Sauromates III – 1, Ininthimeus – 9.

Key words: Bosporus, Il'ichyevka Fortress, ancient coins, currency