

С.В. КАШАЕВ, Н.И. СУДАРЕВ¹
S.V. KASHAEV, N.I. SUDAREV

**ТРАДИЦИЯ ПОГРЕБЕНИЙ В СЫРЦОВЫХ ГРОБНИЦАХ В
НЕКРОПОЛЯХ ТАМАНСКОГО ПОЛУОСТРОВА
АРТЮЩЕНКО-2 И ВИНОГРАДНЫЙ-7²
BURIAL TRADITIONS IN MUDBRICK TOMBS OF
NECROPOLEIS ARTJUSCHENKO-2 AND VINOGRADNY-7
ON TAMAN PENINSULA**

Среди погребальных сооружений в грунтовых некрополях Азиатского Боспора особое место занимают захоронения в сырцовых гробницах³. Этот вид гробниц представляет собой сложные и интересные погребальные сооружения.

Происхождению строительной традиции сырцовых ящиков Боспора мы посвятили большой раздел в одной из статей [Иванов, Сударев, 2017, с. 175–180]. Не останавливаясь на этом подробно, отметим, что сырцовые гробницы широко распространились по территории Северного Причерноморья и регионам греческой Ойкумены VI–III вв. до н.э. и более раннего времени, а также связаны, в первую очередь, с греческими строительными традициями [Camp, Dinsmoor, 1984, p. 6-8; Tucci, 2015, p. 241-267; Месса S. et al. 2011.]. На Боспоре такие сооружения появляются с самого начала колонизации территорий Таманского полуострова и Европейского Боспора. Наиболее ранние из них датируются второй половиной VI в. до н.э. [Иванов, Сударев, 2017, с. 176–177].

В данной работе рассмотрим погребения в сырцовых гробницах из раскопок грунтовых некрополей Таманского полуострова: Артющенко-2 и Виноградный-7.

Древнее поселение и грунтовый некрополь Артющенко-2 расположены в южной части Таманского полуострова: на обрывистом берегу Черного моря между мысом Железный Рог и Бугазским озером, в 17 км к юго-востоку от станицы Тамань и в 4 км к юго-востоку от поселка Артющенко.

¹ Отдел истории античной культуры, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории материальной культуры Российской академии наук, г. Санкт-Петербург, 191186, Россия.

Отдел классической археологии, Институт археологии Российской академии наук, г. Москва, 117036, Россия.

² Кашаев С.В. Исследование проведено в рамках выполнения программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук по теме государственной работы: 0184-2019-0007. «Культура античных государств Северного Причерноморья. Субкультуры правящей элиты и рядового населения».

Сударев Н.И. Выполнена в ИВИ РАН по проекту РНФ № 18-18-00237 «Боспор и Северная Колхида. Греческие колонии в негреческом окружении: динамика взаимодействия разнотипных обществ».

³ Мы сознательно используем нейтральный термин «гробница», так как в зависимости от конструктивных особенностей данные сооружения могут относиться к разными типам: «ящики», «склепы», «ямы с обкладкой».

Поселение Артюшенко-2 было обнаружено в 1997 г. в ходе разведок Е.Я. Рогова [Рогов, 2000, с. 210]. В 1998–2014 гг. Таманский отряд Боспорской экспедиции ИИМК РАН проводил его раскопки [Рогов, 2001, с. 164; Кашаев, 2001, с. 131]. Некрополь расположен к востоку от поселения, он был обнаружен после значительного обвала берега, который произошел зимой-весной 2002 г. С 2003 г. Таманский отряд приступил к спасательным раскопкам этого активно разрушающегося некрополя [Кашаев, 2009, с. 188–267; Кашаев, 2010, с. 88–96].

С 2003–2017 гг. на некрополе была исследована площадь около 4950 кв. м, обнаружено 185 погребений, из которых 12 доследовано за грабителями. Такие погребения получили особую нумерацию с литерой «Г». Проведенные работы и находки позволили определить его хронологию и составить представление о размерах некрополя.

Наиболее ранние обнаруженные захоронения датируются концом VI в. до н.э., или рубежом VI–V вв. до н.э. Большинство из датированных погребений укладывается в промежуток примерно в сто лет, между началом V в. и началом IV в. до н.э., часть комплексов относится к III–II вв. до н.э. Считаем, что некрополь укладывается в эти хронологические рамки V–II вв. до н.э. Три самых поздних погребения относятся к IV–V вв. н.э., но пока это единичные случаи, и нет оснований говорить, что захоронения массово продолжались до этого времени.

В некрополе Артюшенко-2 обнаружено 17 сырцовых ящичков (погребения № 7, 21, 24, 25, 27, 28, 32, 34, 40, 44, 45, 47, 64, 65, 67, 69, Г12) (рис. 1–6).

В 2015–2016 гг. сотрудниками Восточно-Боспорской АЭ ИА РАН проводились археологические раскопки поселения Виноградный-7, его грунтового некрополя и расположенной на площади поселения курганной группы Вышестеблиевская-21.

Поселение Виноградный-7 расположено в 3,5 км к северо-востоку от поселка Виноградный и в 4,8 км к северо-западу станицы Вышестеблиевская. Памятник охраняется государством согласно распоряжению комитета по охране, реставрации и эксплуатации историко-культурных ценностей (наследия) Краснодарского края от 18 декабря 2002 г. № 3-р.

Впервые поселение Виноградный-7 было предположительно отмечено как «следы античной культуры» на карте древностей Таманского полуострова, составленной в 1920-х гг. С.Ф. Войцеховским. Позднее А.А. Миллер уточнил эту относительную датировку, охарактеризовав интересующий нас объект как поселение, относящееся к «классическому эллинистическому и римскому периоду», и поместил его под № 32 на своей карте археологических памятников Тамани, составленной в 1930–31 гг. [Паромов, 1992, с. 535].

В 1980–2000 гг. разными исследователями на памятнике проводились разведки и раскопки. Все археологические работы 2001–2006 гг., которые формально связывались с поселением Виноградный-7, фактически затрагивали лишь расположенные вблизи поселения курганный и грунтовые некрополи и площадь средневекового селища Гора Чиркова-1 [Сударев, Кашаев, 2016, с. 471–479].

Кашаев С.В., Сударев Н.И. Традиция погребений...

В ходе раскопок 2015–2016 гг. памятник исследован на площади около 100 тыс. кв. м. Помимо поселенческих комплексов и объектов, в зону раскопок попала обширная территория некрополя, расположенного в северной и восточной части памятника [Сударев, 2016, с. 333–340].

За два сезона работ было обнаружено около 400 погребений античного времени и 155 погребения эпохи Средневековья. Основная часть античных захоронений датируется периодом V в. до н.э. – II в. н.э., средневековые относятся к IX–X вв. н.э.

В некрополе Виноградный-7 и курганной группе Вышестеблиевская-21 обнаружено 19 сырцовых гробниц (погребения № 20(2015), 32(2015), 60(2015), 31(2016), 33(2016), 48(2016), 55(2016), К.4 п.1, К.5 п.11, К.6 п.5, К.6 п.14, К.6 п.44, К.6 п.47, К.6 п.67, К.7 п.1, К.7 п.2, К.8 п.4, К.8 п.9, К.8 п.74 (рис. 7–13).

Сырцовые гробницы делятся на два основных типа по признаку наличия или отсутствия входа (рис. 8; 9). Сырцовые гробницы, представляющие собой замкнутый объем, относятся нами к категории ящичков. К этой категории относится подавляющее большинство известных нам сырцовых сооружений. Практически все известные сырцовые гробницы VI – 3/3 IV вв. до н.э. относятся именно к этому типу – IV/2 по типологии, предложенной Н.И. Сударевым [Сударев, 2005, с. 14].

Сырцовые склепы появляются в IV в. до н.э., причем ближе к его последней трети. До недавнего времени они не были известны; их массовое исследование произошло в результате раскопок некрополя Виноградный-7, курганной группы Вышестеблиевская-21 (№ 32/2015, 33/2016, 14, 44, 47, 67(к.6), 4, 9 (к.8)) и соседнего некрополя Виноградный Северо-Восточный. Все они практически имеют одну и ту же форму: прямоугольное сооружение со входом с правой стороны (рис. 12). Обычно вход представляет собой прямоугольный пандус длиной около 1,0–1,5 м и шириной до 1 м, часто оформленный в виде ступеней. Лишь в двух случаях вход был расположен в центральной части узкой стороны (№ 32/2015 и, возможно, 14 (к.6)). В одном случае вход был справа, однако пандус со ступенями по ширине равен узкой стороне сооружения и оформлен сырцовыми стенами как дополнительная камера «преддверие» (№ 4 (к.8)).

При строительстве сырцовых ящичков и склепов использовалось несколько конструктивных вариантов [Кашаев, 2009, с. 214]. Общим являлось то, что для постройки сырцового ящичка сначала выкапывали котлован прямоугольной формы. Затем из сырцовых кирпичей выкладывали стены ящичка, потом делали перекрытие. Перекрытие могло быть двух видов.

Первый вид – сырцовые стены перекрывали горизонтальным настилом из досок, которые должны были поддерживать выложенную поверх них сырцовую крышу сооружения.

Второй вид – это полуциркульный свод, сложенный из кирпичей. Не исключено, что и в этом случае могли присутствовать подпорные деревянные конструкции. В редких случаях удавалось зафиксировать наличие в заполнении погребений фрагментов древесного тлена.

Конструкции стен сырцовых гробниц выделены по материалам некрополя Артющенко. Они также имеют несколько вариантов исполнения. В первом случае кирпичи вдоль длинных стен клали плашмя, а вдоль коротких стен ставили на ребро (погребения № 25, 27, 28, 34). Во втором – кирпичи вдоль всех стен ставили на ребро (погребения № 24, 44), в третьем – кирпичи вдоль всех стен клали плашмя (погребения № 7, 32, 40, 45, 47). В некрополе Виноградное-7 практически все сырцовые гробницы относятся к третьему варианту.

Скорее всего, выбор какого-либо варианта при строительстве стен гробницы не связан с обрядовыми тонкостями, а зависел исключительно от количества строительных материалов (кирпичей), т.е. финансовых возможностей заказчика. При этом можно предположить, что после завершения строительства и всех отделочных работ склепы, сложенные в разной технике, внешне выглядели практически одинаково.

Пол в сырцовых гробницах представлен двумя видами: одноуровневый и разноуровневый. Они отличаются тем, что во втором случае посередине или с краю было выкопано дополнительное пространство. В результате получалось либо две лежанки и проход посередине, либо место для установки гроба или саркофага и полка для инвентаря⁴. В одноуровневых полах зафиксированы дополнительные конструктивные элементы – канавки или ямки для установки ножек саркофагов либо клин⁵. Пол склепа мог быть полностью земляным, тогда все необходимые канавки и углубления выкапывали в грунте. Иногда пол частично или целиком выкладывали сырцовыми кирпичами. Реже встречаются случаи, когда пол выложен сырцовыми кирпичами, а посередине или сбоку вырыто дополнительное углубление для установки гроба или саркофага. Известны также случаи, когда разноуровневое пространство было сформировано сырцовыми конструкциями – лежанками с одной, двух или трех сторон. В некрополе Артющенко зафиксирован первый – одноуровневый – вариант пола, часто (особенно в ранних погребениях) с дополнительными ямками или канавками (в ногах и в голове), например, погребение 45 (рис. 6). Такой вариант пола наиболее характерен для ранних некрополей и встречается также в некрополе Волна-1 и Фанагории. Для IV века до н.э. наиболее характерен простой одноуровневый без дополнительных элементов пол как земляной, так и выложенный сырцовыми кирпичами. Он наиболее типичен и для некрополя Виноградный-7. Разноуровневые полы характерны для наиболее поздних захоронений и чаще встречаются начиная со второй половины IV в. до н.э. и в особенности в склепах конца IV – первой половины III в. до н.э.

Одной из функций сырцовой гробницы является использование его в качестве семейной усыпальницы, предполагающей возможность последующего

⁴ Или как вариант – одна лежанка и проход.

⁵ Реже встречаются канавки по периметру или по одной из сторон. В исследуемых некрополях такие случаи неизвестны.

Кашаев С.В., Сударев Н.И. Традиция погребений...

подзахоронения родственников. В некрополе Артющенко это было зафиксировано в нескольких случаях (погребения № 21, 25, 32), причем в стене одного склепа с восточной стороны зафиксирован проем (погребение № 32), который мог быть входом. В некрополе Виноградный-7 значительная часть сырцовых гробниц потревожена в древности, однако в подавляющем большинстве случаев мы можем предполагать неоднократные захоронения в сырцовых гробницах. Из 19 сооружений только в 4-х можно с большой долей вероятности говорить об одном погребенном, еще в 2-х случаях из-за сильного ограбления – предполагать однократное захоронение. В остальных случаях – неоднократные погребения. Практически во всех склепах также совершены многократные (до 11⁶ погребенных) захоронения.

Подведем некоторые итоги. Наиболее ранними являются сырцовые ящики типа IV/2 с одноуровневым полом и часто с дополнительными элементами – канавками или ямками для установки ножек клинэ. Основная часть этих погребений содержала по одному погребенному, реже – по два. В целом они отличаются от основной массы погребений лишь относительно большим разнообразием инвентаря, выделяясь среди прочих погребений в первую очередь усилиями, затраченными на строительство самого сооружения. Для погребений IV в. до н.э. более распространены являются парные и многократные погребения. Практически исчезают дополнительные ямки и канавки в полу⁷, однако появляются разноуровневые полы. В последней трети IV в. до н.э. появляются семейные сырцовые склепы с многократными захоронениями. В них становятся обычными полы разного уровня, формирующие пространство гробницы и предполагающие 2-3 лежанки⁸. Количество погребенных могло достигать 10 и более человек, а время активного функционирования гробницы – несколько десятилетий. Одновременно появляются и грунтовые склепы, которые впоследствии сменяют сырцовые. Вопрос о преемственности между сырцовыми склепами и грунтовыми мы оставляем открытым. Однако обратим внимание на наличие склепа, совмещающего признаки и сырцового, и грунтового (№ 47(к.6)). Он имеет форму, аналогичную сырцовым склепам, и обмазку стен глиной, что делает его изнутри схожим с типичной сырцовой гробницей. Но по совокупности признаков он ближе к грунтовым склепам и является фактически переходным вариантом.

Сырец и в дальнейшем продолжает использоваться в погребальном строительстве в качестве закладов в подбоях и грунтовых склепах, однако это тема отдельного исследования.

⁶ 11 погребенных выявлено в сырцовом склепе аналогичной конструкции на соседнем некрополе – Виноградном Северо-Восточном.

⁷ Видимо, это связано с тем, что ямки и канавки предполагают наличие в погребении только одного клинэ или саркофага.

⁸ В случае, если делался проход между лежанками на всю длину сооружения, получалось две лежанки; если проход был сделан не до конца, то формировалось три лежанки буквой «П».

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- Кашаев С.В.* Раскопки поселения Артющенко-2 //Археологические открытия 2000 г. М. 2001. с. 131–132.
- Кашаев С.В.* Некрополь Артющенко-2 (общая характеристика, результаты раскопок 2003–2005 гг., погребения № 1–23) // Степи Евразии и история Боспора Киммерийского. Боспорские исследования Т. XXII Симферополь; Керчь. 2009. С. 188–267.
- Кашаев С.В.* Исследования некрополя Артющенко-2 в 2007–2008 гг. // СΥΜΒΟΛΑ. Античный мир Северного Причерноморья: новейшие открытия и находки. М., Киев, 2010. Вып. 1. С. 88–96.
- Паромов Я.М.* Археологическая карта Таманского полуострова // Депонировано в ИНИОН РАН. № 47103 от 01.10.1992 г. 1018 с.
- Рогов Е.Я.* Разведки на юге Таманского полуострова //Археологические открытия 1998 г. М. 2000. С. 210–211.
- Рогов Е.Я.* Работы на юге Таманского полуострова //Археологические открытия 1999 г. М. 2001. С. 163–164.
- Сударев Н.И.* Грунтовые некрополи боспорских городов VI–II вв. до н.э. как исторический источник. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата исторических наук. М. 2005. 26 с.
- Сударев Н.И., Кашаев С.В.* История исследования поселения Виноградный-7 и работы на памятнике в 2015 г. //Боспор Киммерийский и варварский мир в период Античности и Средневековья. XVII Боспорские чтения. Керчь. 2016. С. 471–479.
- Сударев Н.И.* Погребения некрополя Виноградный-7 (раскопки 2105–2016 гг.) //Элита Боспора и боспорская элитарная культура. Материалы международного круглого стола. СПб. 2016. С. 333–340.
- Camp J. McK. II, Dinsmoor W.B.J.* Ancient Athenian Building Methods// Excavations of the Athenian Agora, Picture Book No. 21. Athens. 1984. 33 с.
- Mecca S. et al.* 2011 Earth/Lands. Earthen Architecture in Southern Italy/Architetture in terra nell'Italia del Sud. Pisa. 2011. 360 с.
- Tucci P.L.* The Materials and Techniques of Greek and Roman Architecture// The Oxford Handbook of Greek and Roman Art and Architecture. Oxford. 2015. P. 241–267.

REFERENCES

- Kashaev S.V. Raskopki poseleniya Artyushchenko-2 //Arheologicheskie otkrytiya 2000 g. M. 2001. S. 131–132.
- Kashaev S.V. Nekropol' Artyushchenko-2 (obshchaya harakteristika, rezul'taty raskopok 2003–2005 gg., pogrebeniya № 1–23) // Stepi Evrazii i istoriya Bospora Kimmerijskogo. Bosporskie issledovaniya T. XXII Simferopol'; Kerch'. 2009. S. 188–267.
- Kashaev S. V. Issledovaniya nekropolya Artyushchenko-2 v 2007–2008 gg. // СΥΜΒΟΛΑ. Antichnyj mir Severnogo Prichernomor'ya: Novejshie otkrytiya i nahodki. M., Kiev, 2010. Vyp. 1. S. 88–96.
- Paromov YA.M. Arheologicheskaya karta Tamanskogo poluostrova // Deponirovano v INION RAN. № 47103 ot 01.10.1992 g. 1018 s.
- Rogov E.YA. Razvedki na yuge Tamanskogo poluostrova //Arheologicheskie otkrytiya 1998 g. M. 2000. S. 210–211.
- Rogov E.YA. Raboty na yuge Tamanskogo poluostrova //Arheologicheskie otkrytiya 1999 g. M. 2001. S. 163–164.
- Sudarev N.I. Gruntovye nekropoli bosporskih gorodov VI–II vv. do n.e. kak istoricheskij istochnik. Avtoreferat dissertacii na soiskanie uchenoj stepeni kandidata istoricheskikh nauk. M. 2005. 26 s.
- Sudarev N.I., Kashaev S.V. Istoriya issledovaniya poseleniya Vinogradyj-7 i raboty na pamyatnike v 2015 g. //Bospor Kimmerijskij i varvarski mir v period antichnosti i srednevekov'ya. XVII Bosporskie CHteniya. Kerch'. 2016. S. 471–479.

Кашаев С.В., Сударев Н.И. Традиция погребений...

Sudarev N.I. Pogrebeniya nekropolya Vinogradnyj-7 (raskopki 2105–2016 gg.) // Elita Bospora i bosporskaya elitarnaya kul'tura. Materialy mezhdunarodnogo kruglogo stola. SPb. 2016. S. 333–340.

Camp J. McK. II, Dinsmoor W.B.J. Ancient Athenian Building Methods// Excavations of the Athenian Agora, Picture Book No. 21. Athens. 1984. 33 s.

Mecca S. et al. 2011 Earth/Lands. Earthen Architecture in Southern Italy/Architetture in terra nell'Italia del Sud. Pisa. 2011. 360 s.

Tucci P.L. The Materials and Techniques of Greek and Roman Architecture// The Oxford Handbook of Greek and Roman Art and Architecture. Oxford. 2015. P. 241–267.

Резюме

В ходе раскопок некрополей Артюшенко-2 и Виноградный-7 исследована серия захоронений в сырцовых гробницах, датируемых началом V – III вв. до н.э. В некрополе Артюшенко-2 обнаружено 17 (рис. 1–6), а в некрополе Виноградный-7 и курганной группе Вышестеблиевская-21 – 19 сырцовых гробниц (рис. 7–13). Сырцовые гробницы делятся на два основных типа по признаку наличия или отсутствия входа. Сырцовые гробницы, представляющие собой замкнутый объем, относятся нами к категории ящиков. К этой категории относится подавляющее большинство известных нам сырцовых сооружений. Сырцовые склепы появляются только в IV в. до н.э., причем ближе к его последней трети. Все они имеют близкую конструкцию: прямоугольное сооружение со входом с правой стороны.

Ключевые слова: Азиатский Боспор, эллинизм, некрополи, сырцовые склепы, сырцовые ящики.

Summary

During the excavations of necropoleis Artjuschenko-2 and Vinogradny-7 a series of burials in mudbrick tombs dated to early 6th – 3rd centuries BC have been explored. At the necropolis Artjuschenko-2 seventeen (Fig. 1–6), at the necropolis Vinogradny-7 and the mound group Vyshesteblievskaya-21 – nineteen mudbrick tombs (Fig. 7–13) have been discovered. On the basis of availability or absence of the entrance all mudbrick tombs can be divided in two main types. Mudbrick tombs consisted of a closed dimension were attributed to category of chests. The majority of known mudbrick constructions belong to this category. Mudbrick vaults appear only in the 4th century BC, and closer to the last third of the century. All of them have similar constructions: rectangular structure with an entrance from the right side.

Key words: Asian Bosporus, Hellenism, necropolis, raw crypts, raw boxes.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Кашаев Сергей Владимирович,
младший научный сотрудник,
Отдел истории античной культуры,
Институт истории материальной культуры РАН,
Санкт-Петербург, Дворцовая наб., 18,
8-(812)-764-85-71.
kashaevs@mail.ru

Сударев Николай Игоревич, к.и.н.,
научный сотрудник
Отдела классической археологии,
Институт археологии РАН,
Москва, ул. Дмитрия Ульянова, 19,
8-(499)-126-47-98.
sudarev@list.ru

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Kashaev Sergey,
Institute of history of material culture RAS,
Sankt-Petersburg, Dvortsovaja nab., 18,
8-(812)-764-85-71.
kashaevs@mail.ru

Sudarev Nikolay,
Institute of archaeology of RAS,
117036, Moscow, Dm. Ulyanova street, 19,
8-(499)-126-47-98.
sudarev@list.ru

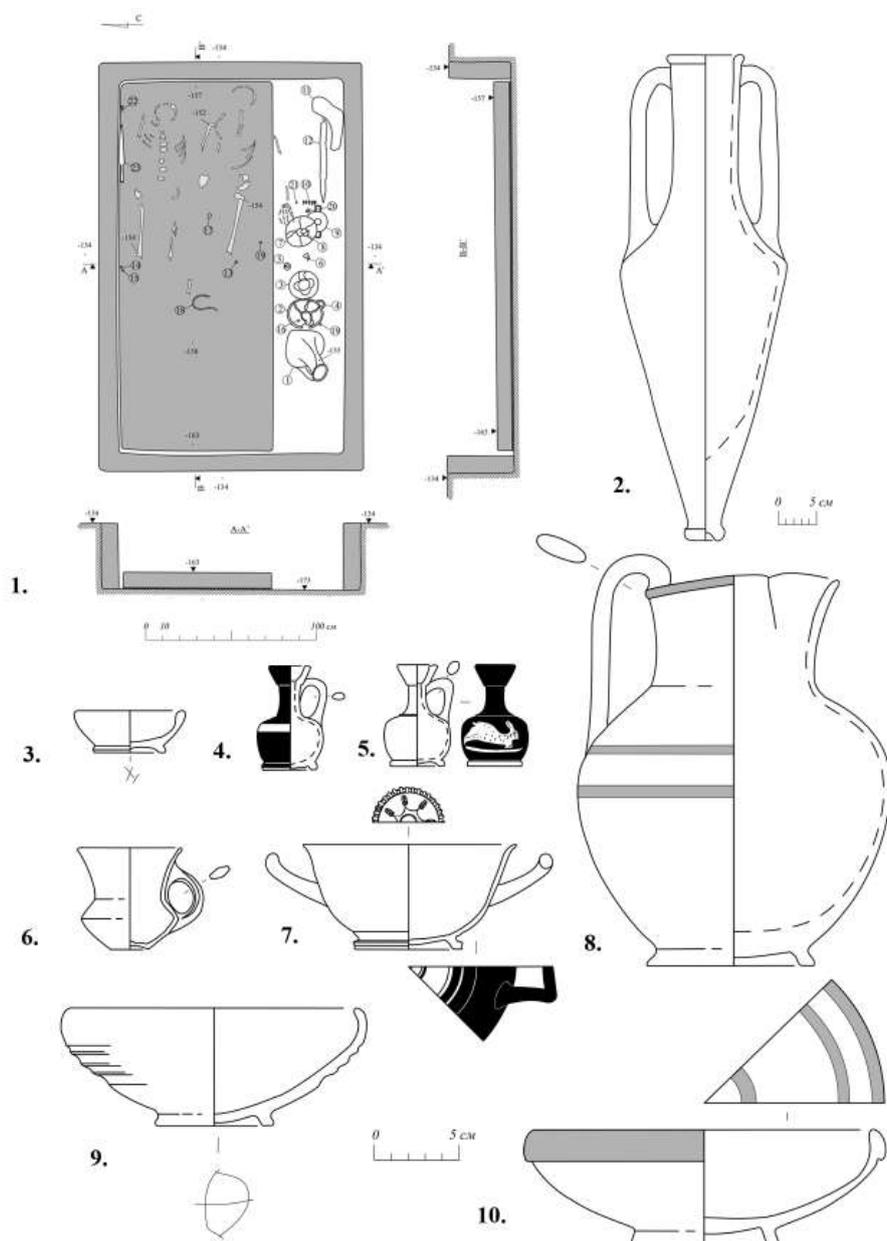


Рис. 1. Некрополь Артюшенко-2. Погребение 24.

1 – план и профили, 2 – амфора хиосская, 3 – солонка чернолаковая, 4 – лекиф чернолаковый, 5 – лекиф чернолаковый, 6 – кружечка лепная, 7 – килик чернолаковый, 8 – ойнохоя красноглиняная, 9 – миска красноглиняная, 10 – миска красноглиняная.

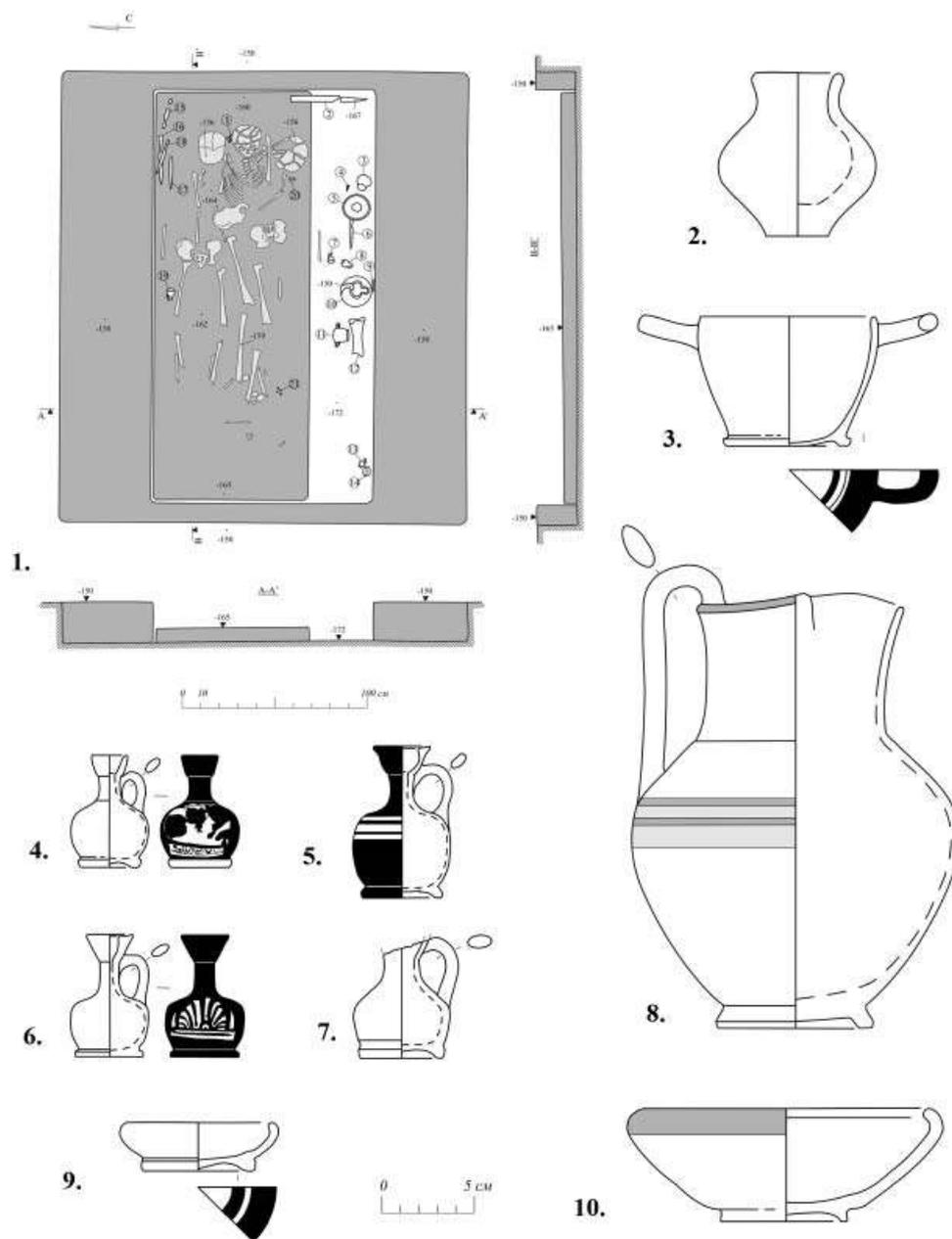


Рис. 2. Некрополь Артюшенко-2. Погребение 25.

1 – план и профили, 2 – горшочек лепной, 3 – скифос чернолаковый, 4 – лекиф чернолаковый, 5 – лекиф чернолаковый, 6 – лекиф чернолаковый, 7 – лекиф красноглиняный, 8 – ойнохоя красноглиняная, 9 – солонка чернолаковая, 10 – миска красноглиняная.

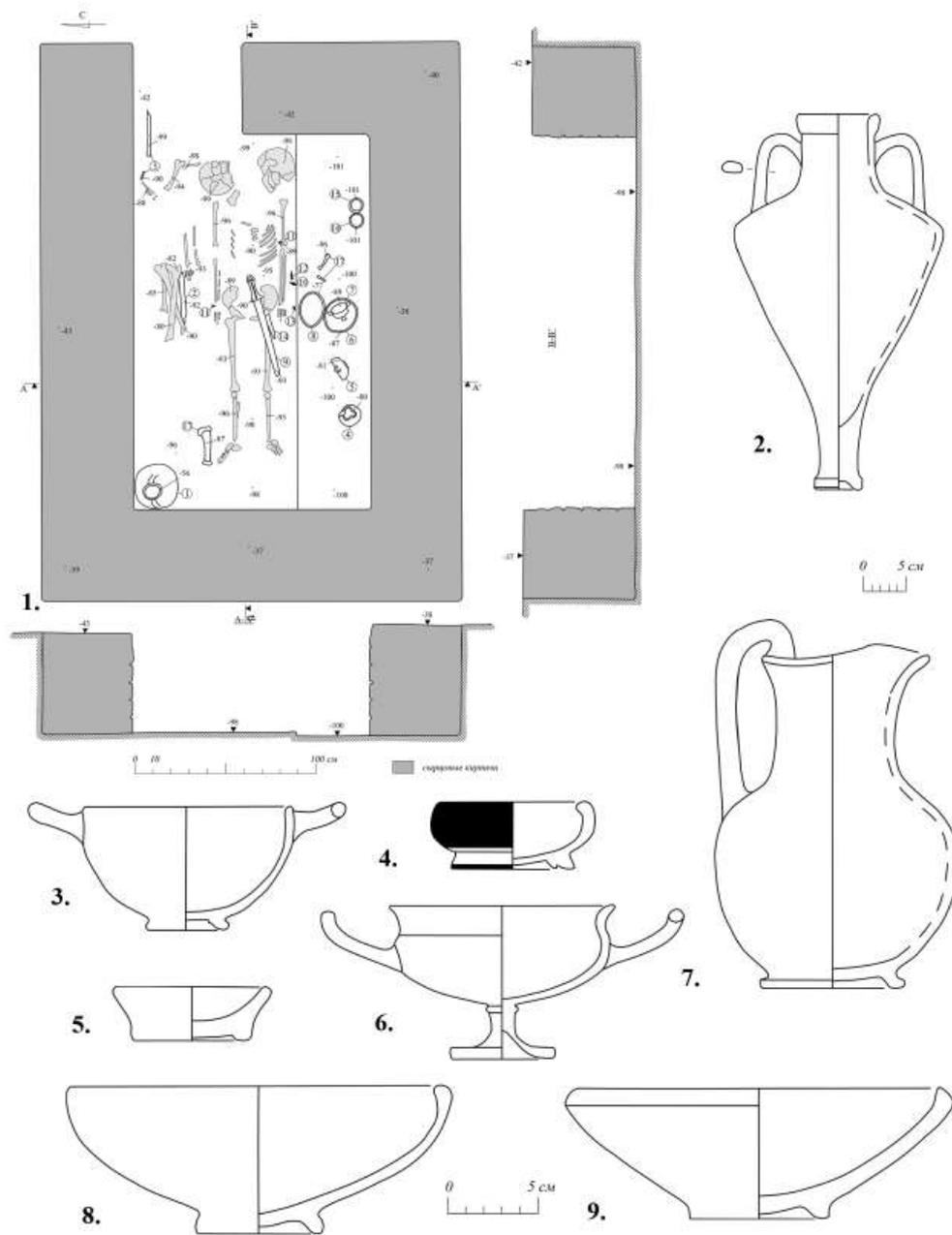


Рис. 3. Некрополь Артющенко-2. Погребение 32.

1 – план и профили, 2 – амфора протофасосская, 3 – килик чернолаковый, 4 – солонка чернолаковая, 5 – солонка из дна кувшина, 6 – килик чернолаковый, 7 – ойнохоя красноглиняная, 8,9 – миска красноглиняная.

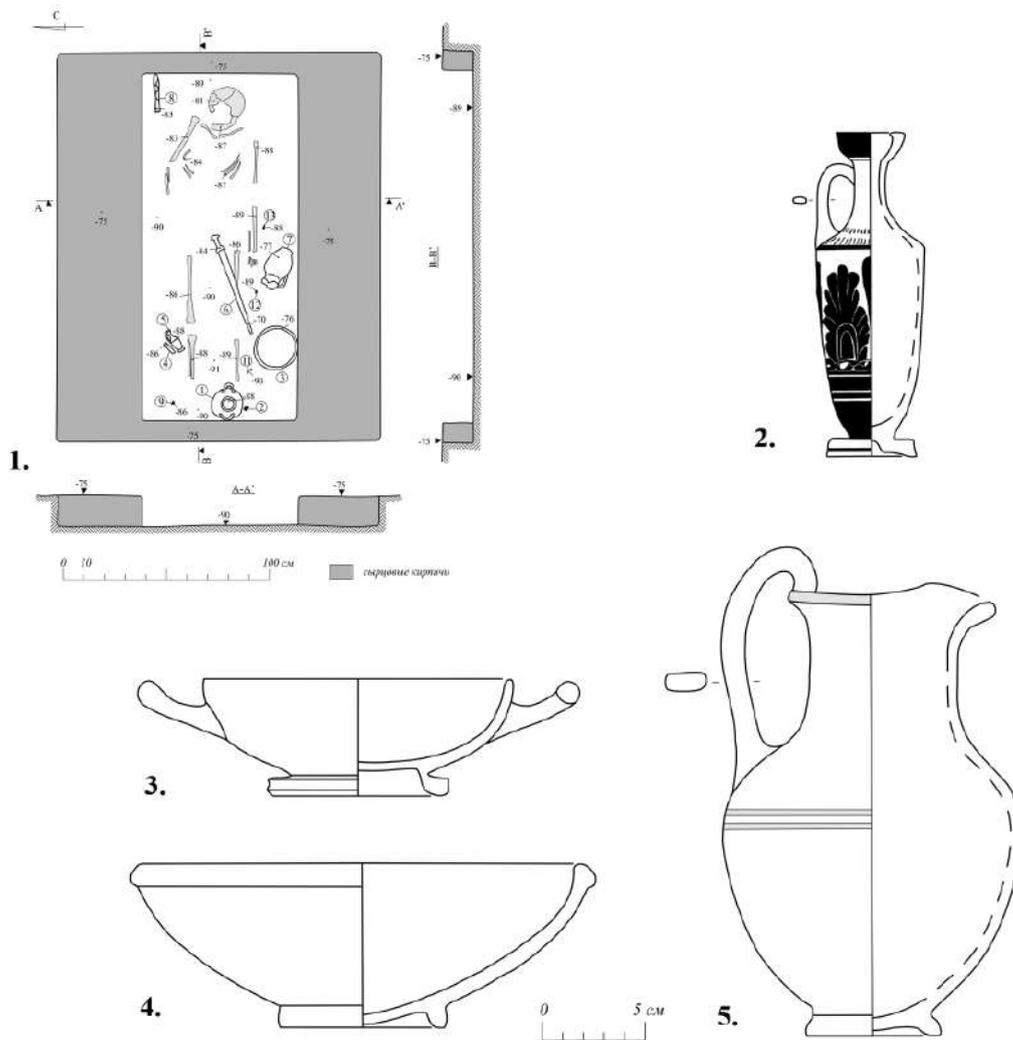


Рис. 4. Некрополь Артющенко-2. Погребение 34.

1 – план и профили, 2 – лекиф чернолаковый, 3 – килик чернолаковый, 4 – миска красноглиняная, 5 – ойнохоя красноглиняная.

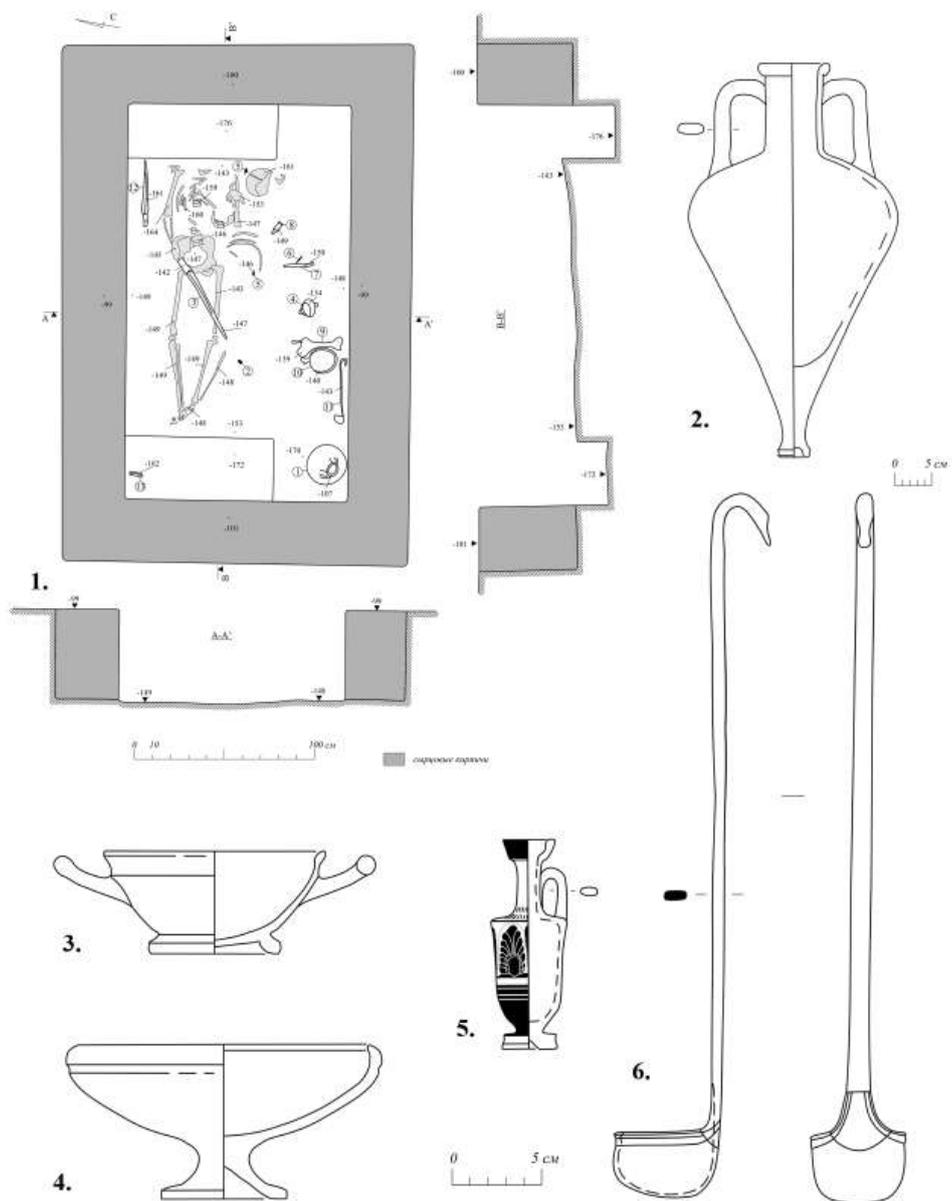


Рис. 5. Некрополь Артюшенко-2. Погребение 40.

1 – план и профили, 2 – амфора протофасосская, 3 – килик чернолаковый, 4 – чаша чернолаковая, 5 – лекиф чернолаковый, 6 – киаф бронзовый.

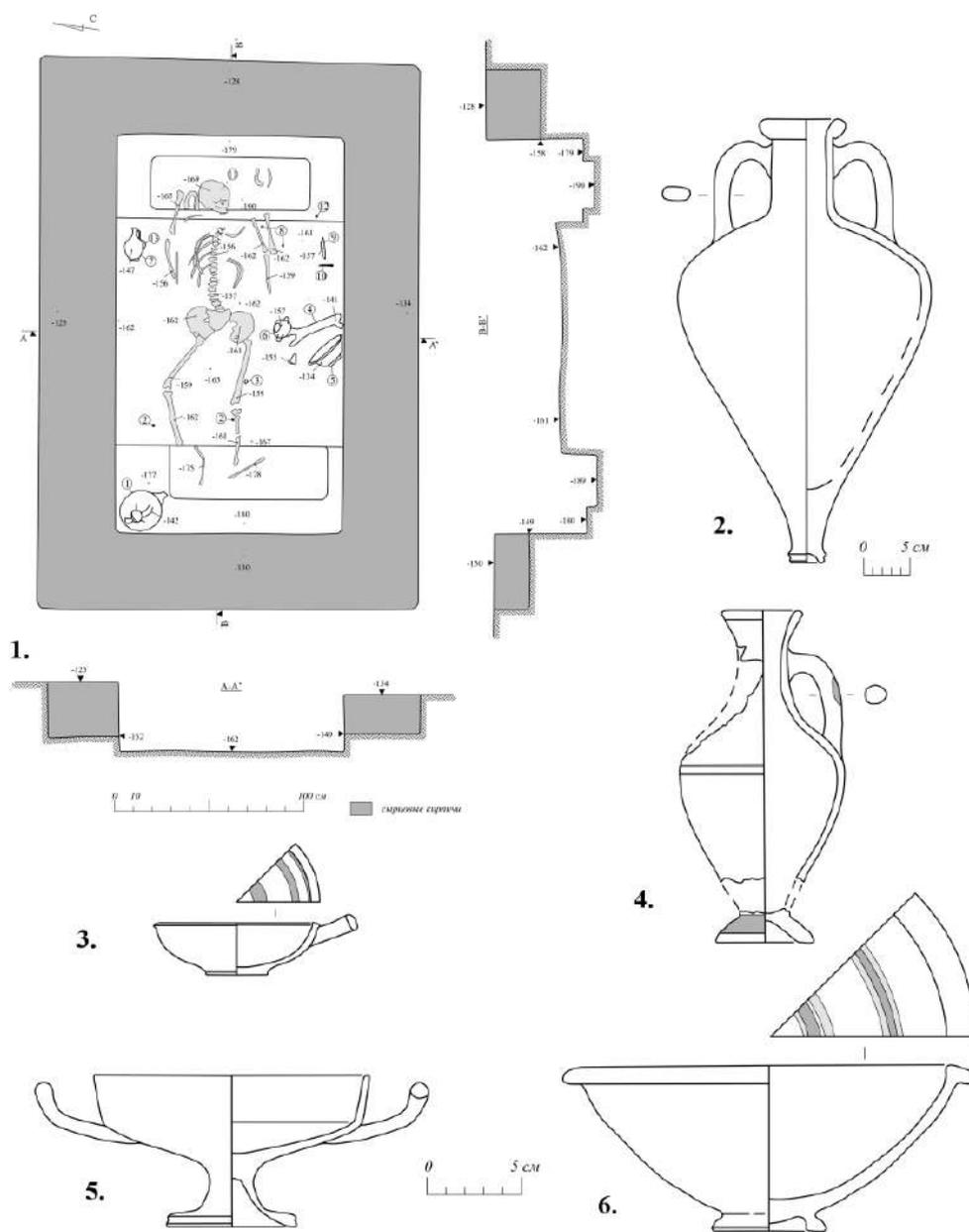


Рис. 6. Некрополь Артющенко-2. Погребение 45.

1 – план и профили, 2 – амфора протокоринфская, 3 – мисочка с ручкой, 4 – лекиф красноглиняный, 5 – килик красноглиняный, 6 – миска красноглиняная.

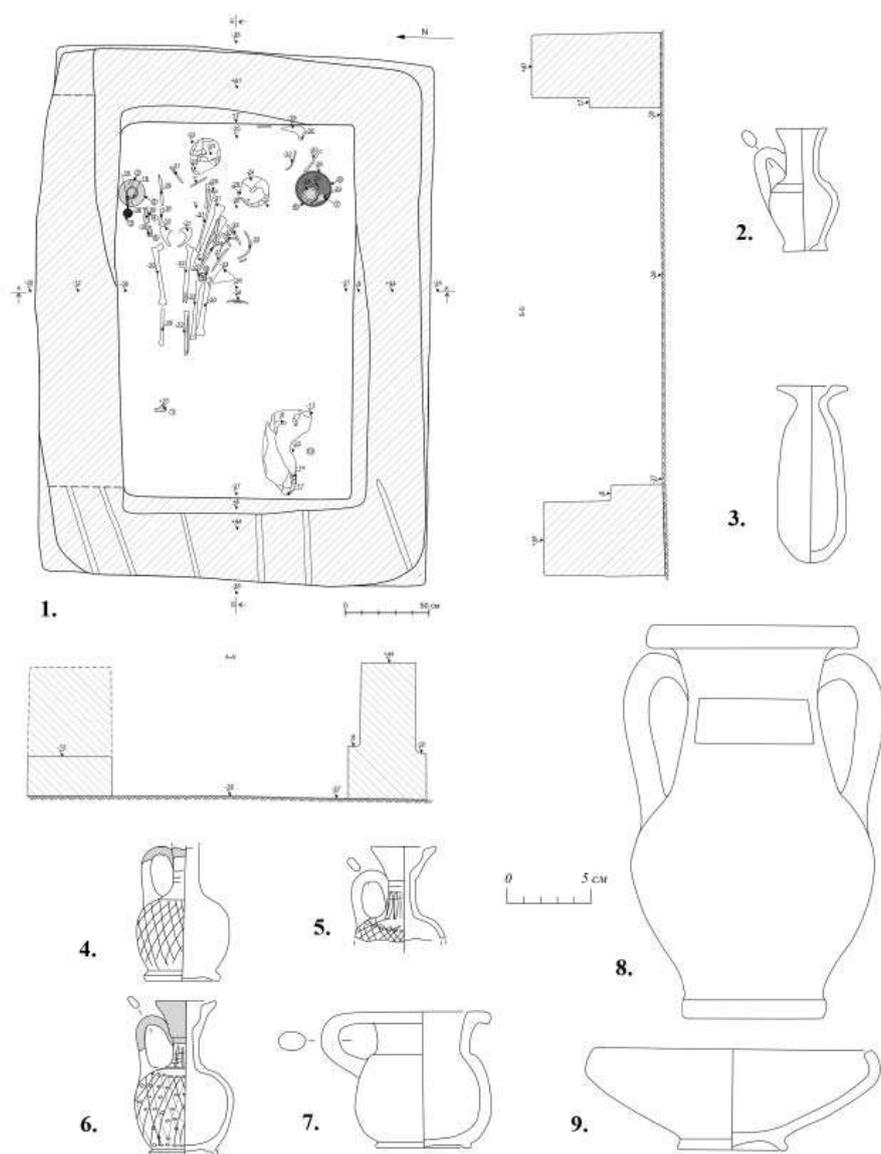


Рис. 7. Некрополь Виноградный-7. Погребение 20(2015).

1 – план и профили, 2 – лекиф красноглиняный, 3 – алабастр красноглиняный, 4 – лекиф сетчатый, 5 – лекиф красноглиняный, 6 – лекиф сетчатый, 7 – кружечка чернолаковая, 8 – пелика красноглиняная, 9 – миска красноглиняная.

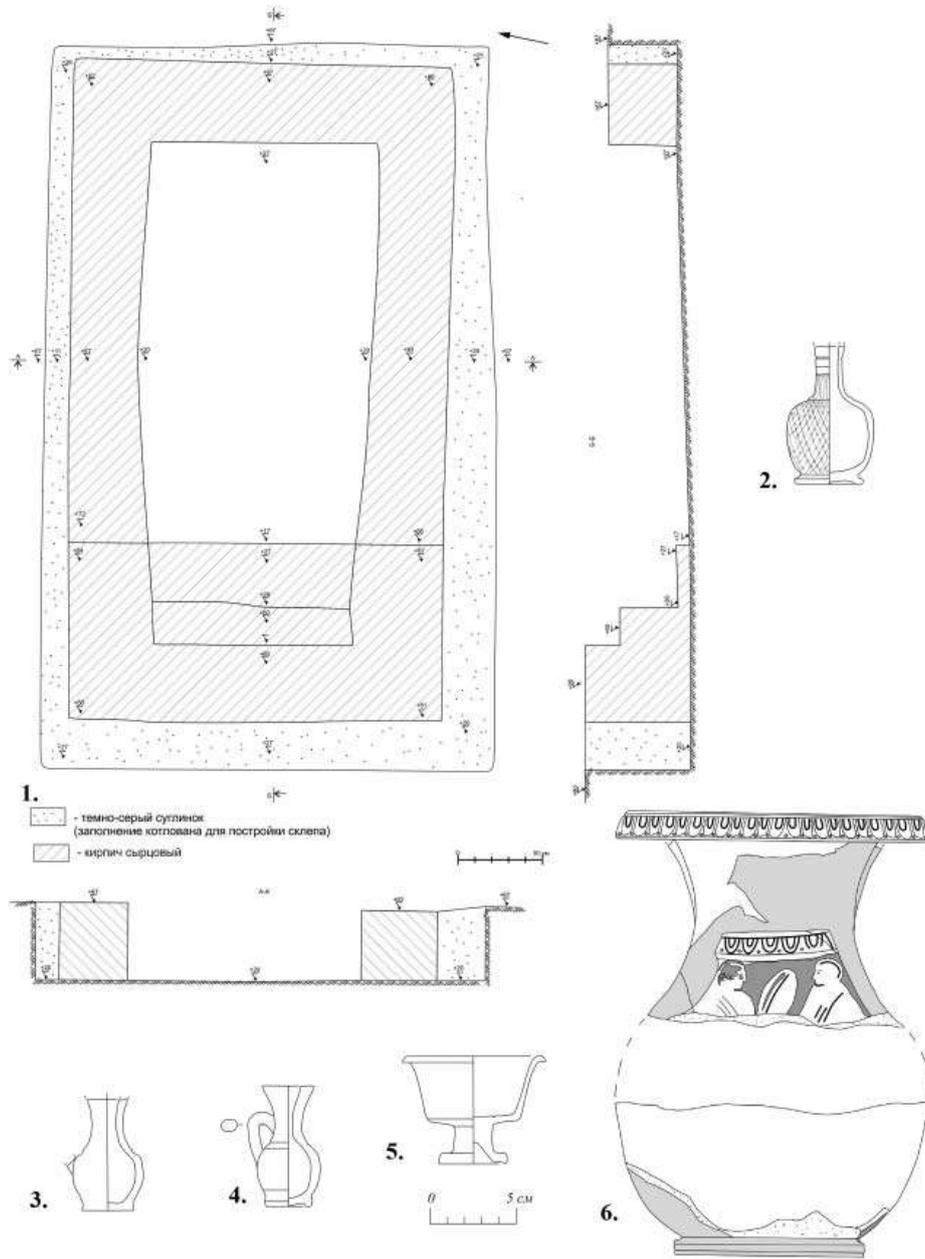


Рис. 8. Некрополь Виноградный-7. Погребение 32(2015).

1 – план и профили, 2 – лекиф сетчатый, 3 – лекиф красноглиняный, 4 – лекиф красноглиняный, 5 – чаша краснолаковая, 6 – пелика краснофигурная.

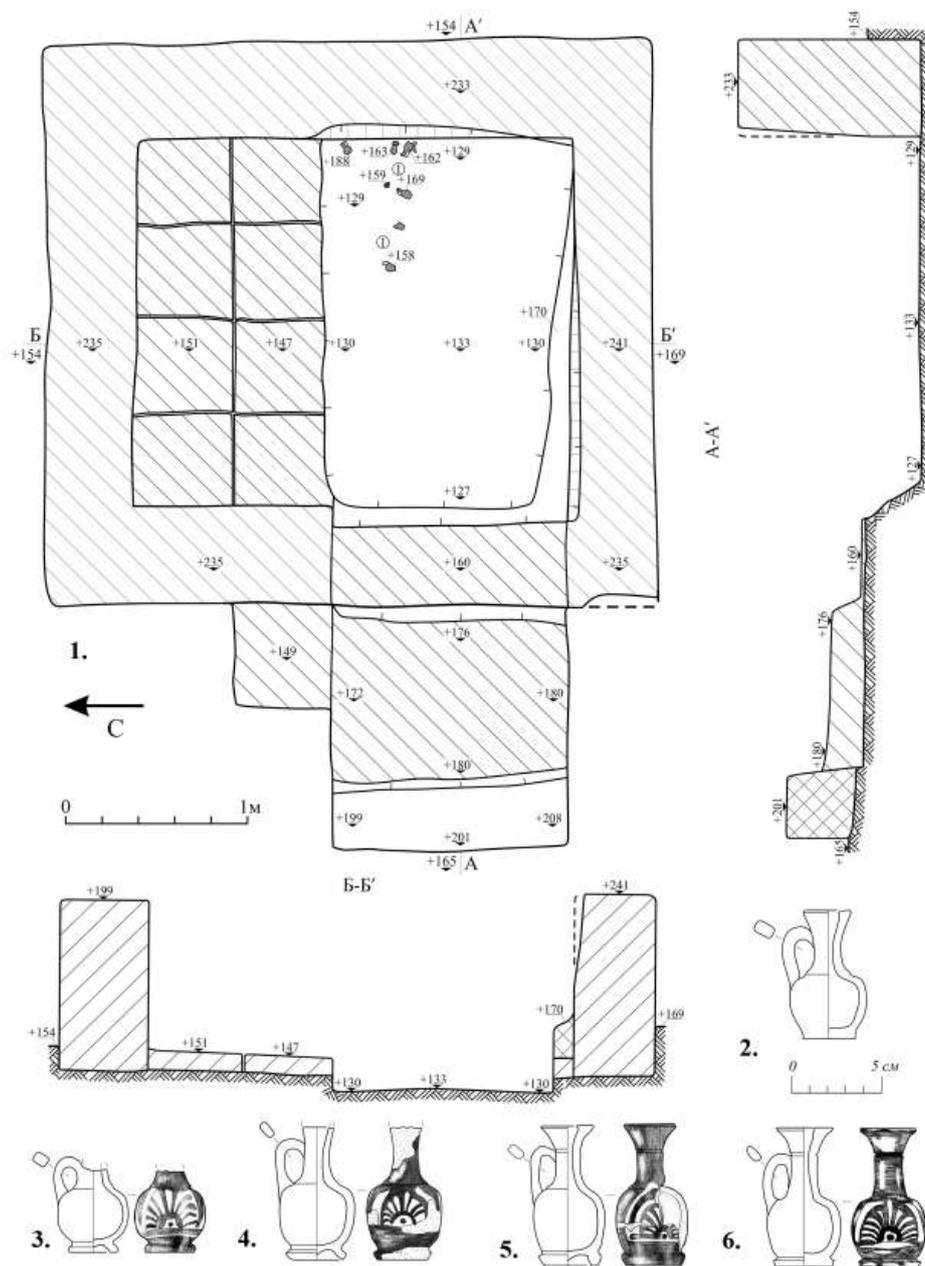


Рис. 9. Некрополь Виноградный-7. Погребение 33(2016).

1 – план и профили, 2 – лекиф красноглиняный, 3 – лекиф чернолаковый, 4 – лекиф чернолаковый, 5 – лекиф чернолаковый, 6 – лекиф чернолаковый.

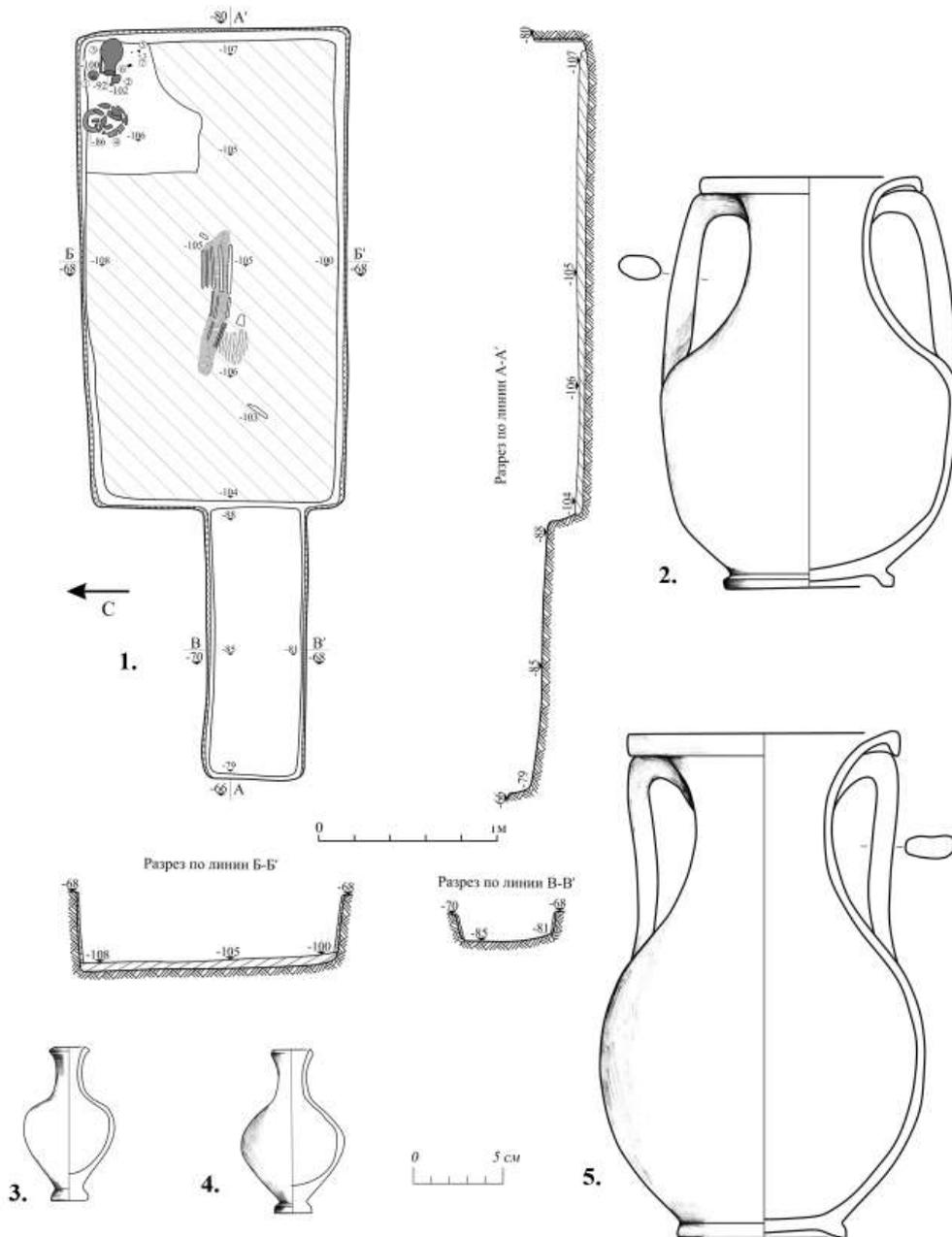


Рис. 10. Некрополь Виноградный-7. Погребение К.6, п.47.

1 – план и профили, 2 – пелика красноглиняная, 3 – унгентарий красноглиняный, 4 – унгентарий красноглиняный, 5 – пелика красноглиняная.

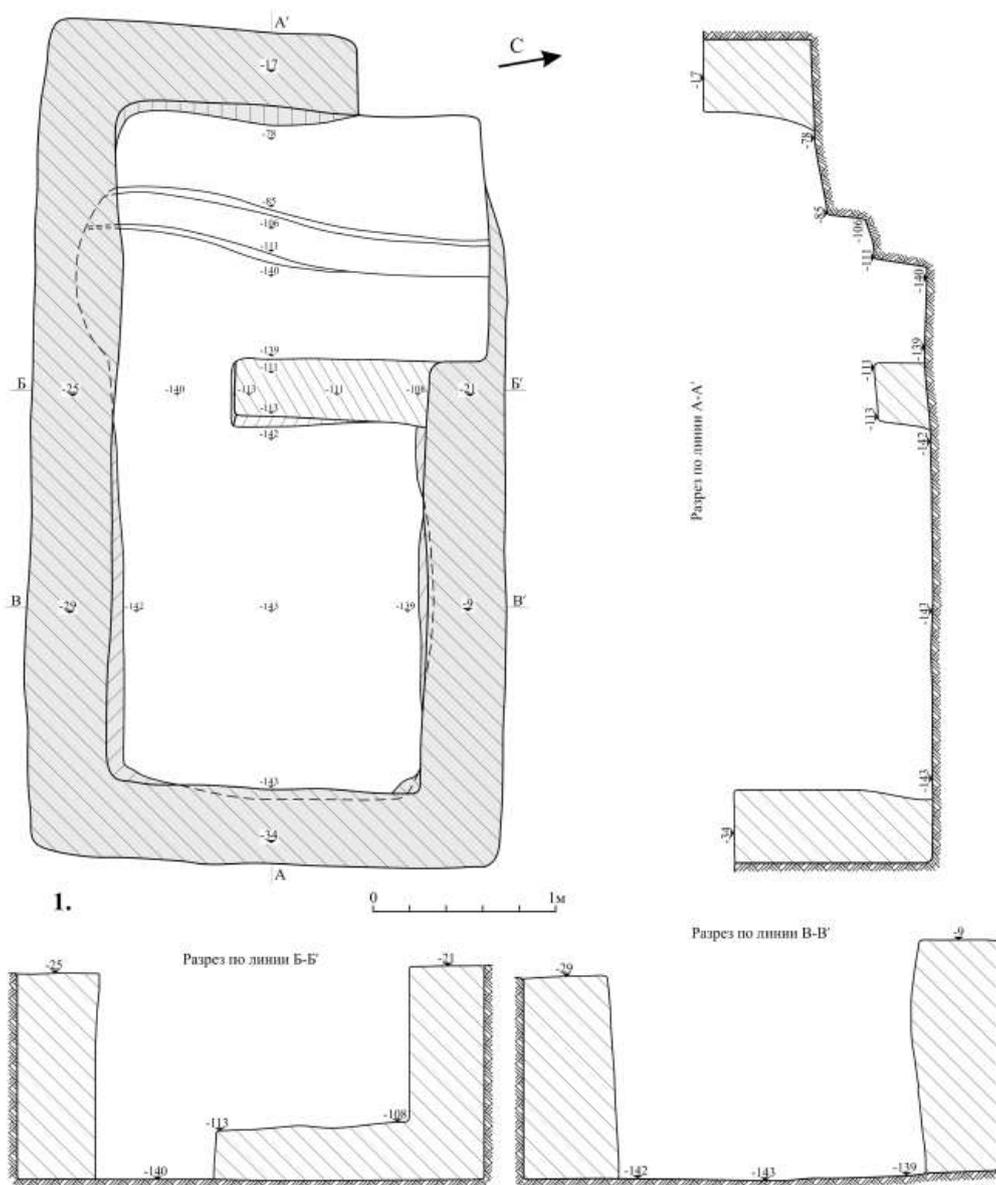


Рис. 11. Некрополь Виноградный-7. Погребение К.8, п.4.
1 – план и профили.



Рис. 12. Некрополь Виноградный-7. Погребение К.8, п.9.
1 – план и профили.

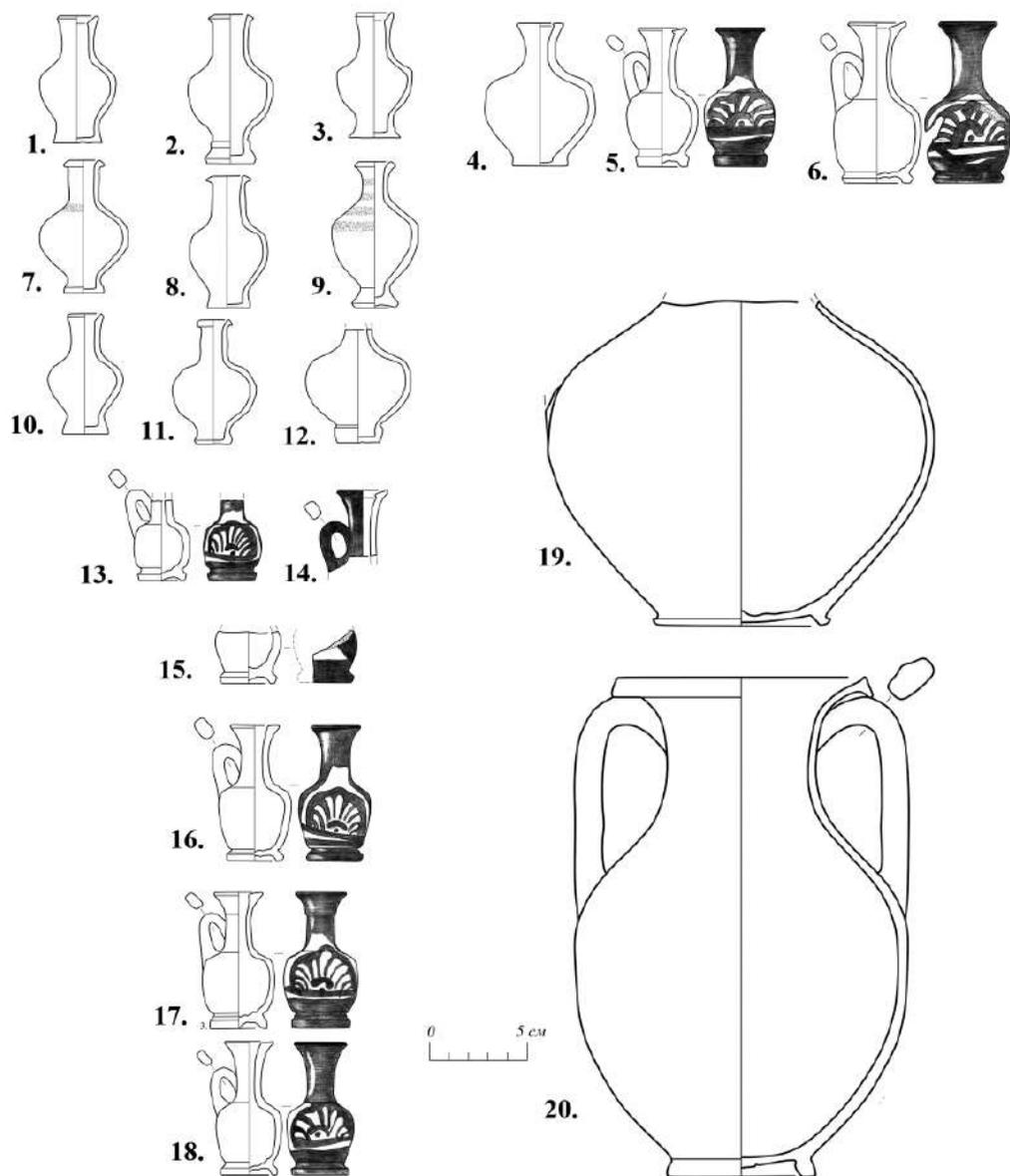


Рис. 13. Некрополь Виноградный-7. Погребение К.8, п.9.

1 – унгентарий красноглиняный, 2 – унгентарий красноглиняный, 3 – унгентарий красноглиняный, 4 – унгентарий красноглиняный, 5 – лекиф чернолаковый, 6 – лекиф чернолаковый, 7 – унгентарий красноглиняный, 8 – унгентарий красноглиняный, 9 – унгентарий красноглиняный, 10 – унгентарий красноглиняный, 11 – унгентарий красноглиняный, 12 – унгентарий красноглиняный, 13 – лекиф чернолаковый, 14 – лекиф чернолаковый, 15 – лекиф чернолаковый, 16 – лекиф чернолаковый, 17 – лекиф чернолаковый, 18 – лекиф чернолаковый, 19 – кувшин красноглиняный, 20 – пелика красноглиняная.