УДК 904:726.5(477.7)«04/14»
DOI 10.24411/2219-8857-2017-00007

Н. П. Турова

НОВЫЙ СПЕЛЕОАРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ ОБЪЕКТ НА ЮЖНОМ БЕРЕГУ КРЫМА (ПО МАТЕРИАЛАМ РАСКОПОК 2015 Г. В ПЕЩЕРЕ ИМ. И. БЕЛЯНСКОГО)*

Одной из актуальнейших задач, стоящих перед археологами, работающими на территории Горного Крыма, является своевременное изучение объектов с хорошо сохранившимися древними слоями. Учитывая это обстоятельство, сотрудники «Ялтинского историко-литературного музея» в 2015 г. провели раскопки на территории пещеры им. И. Белянского, обследованной спелеологами в 2011 г. В результате был обнаружен новый спелеоархеологический объект, который использовался на протяжении нескольких веков. Найденные здесь артефакты и антропологические находки говорят о том, что в пещере могло быть устроено раннесредневековое кладбище. Пещера могла быть и временным убежищем. Кроме того, пещера имела хозяйственное значение. В летнее время она служила своеобразным «холодильником». Об этом говорит обнаружение железных крюков. Однако культового значения пещера не имела.

Ключевые слова: пещера им. И. Белянского, Горный Крым, Ай-Петринский карстовый район, спелеоархеологический объект, «пещерный некрополь».

Сведения об авторе: Турова Наталья Петровна, младший научный сотрудник отдела средневековой археологии, Институт археологии Крыма РАН.

Контактная информация: 295007, Россия, г. Симферополь, пр-т. Академика Вернадского, 2, Институт археологии Крыма РАН; тел.: +7 (3652) 549-116, e-mail: turova.n@gmail.com.

N. P. Turova

NEW SPELEOARCHEOLOGICAL SITE ON THE SOUTHERN COAST OF THE CRIMEA (BASED ON EXCAVATIONS IN 2015 IN THE CAVE NAMED AFTER I. BELYANSKY)

One of the most urgent tasks facing archaeologists working in the Mountainous Crimea is the timely study of the objects with well-preserved ancient layers. Taking into account this need, the employees of the Yalta Historical-Literary Museum in 2015 conducted excavations on the territory of the I. Belyansky cave explored by speleologists in 2011. As a result, a new speleoarcheological object was discovered that was used during several centuries. The artifacts and anthropological findings found here suggest that an early medieval cemetery would have been built in the cave. The cave would have been as well a temporary refuge. In addition, the cave was of economic importance. During the summer, it served as a kind of “refrigerator”, as it is witnessed by the discovery of iron hooks. However, the cave had no cultic significance.

Key words: Cave named after I. Belyansky, Mountain Crimea, Ai-Petri karst region, speleoarcheological object, “cave necropolis”.

About the author: Turova Natalia Petrovna, Junior Research scientist at the Department of Medieval Archeology, Institute of Archeology of the Crimea of the Russian Academy of Sciences.

Contact information: 295007, Russia, Simferopol, 2 Academician Vernadsky ave, Institute of Archeology of the Crimea Russian Academy of Sciences; tel.: +7 (3652) 549-116, e-mail: turova.n@gmail.com.

---

* Статья поступила в номер 11 ноября 2017 г.
Принята к печати 11 декабря 2017 г.

© *МАИАСК.* Археология, история, нумизматика, сфрагистика и эпиграфика.
© Н. П. Турова, 2017.

В 2014 г. севастопольскими и ялтинскими спелеологами были переданы в «Ялтинский историко-литературный музей» археологические артефакты, обнаруженные в пещере им. И. Белянского (рис. 1). Находки в хронологических рамках охватывают период от раннего средневековья до XVI—XVIII вв. Это средневековые свинцовые грузила (КП 88956—88958 А3—7775—7777), бронзовый пентануммий Юстина II (565—578) (КП 88952 Н—3307), лировидная медная пряжка XI—XII вв. (КП 88955 А3—7774) (Седова 1981: 144, рис. 56: *5*), деталь застежки-замка (КП 88953 А3—7772) и шумящая подвеска (КП 88954 А3—7773) от костюма крымских греков XIV—XVIII вв. Подобные артефакты в Юго-Западном (Белый, Белый, Лобода 1993: 171) и Южном Крыму (Тесленко, Лысенко 2004: 265; 289, рис. 12) не редки и хорошо изучены.

Пещера им. И. Белянского расположена на высоте 565 м над уровнем моря, выше п. Олива, на южных склонах горы Мердвень-Каясы (856,5 м) (рис. 2, 3). Она входит в Ай-Петринский карстовый район Горно-Крымской карстовой области (кадастровый индекс — 163-3).

Спелеополость была обнаружена в 2008 г. альпинистами А. Гениушем, В. Кудрявцевым и А. Ляшко. Она была обследована 6 декабря 2012 г. членами севастопольского спелеологического клуба «Зеленые Камнееды» В. Кудрявцевым, С. Богданенко и И. Турбановым (рис. 4). Пещера была осмотрена 11 января 2014 г. экспедицией Ялтинского историко-литературного музея.

Пещера является фрагментом реликтовой полости гипогенного спелеогенеза. Формирование ее происходило в условиях напорного водоносного комплекса. Протяженность пещеры — 56 м, площадь 295 м², объем 3500 м³.

Пещера заложена по азимуту 138—318°. Вход — 4,9 × 1,7 м выводит в зал протяженностью 36,2 м с углом наклона — 24° до средней части пещеры и углом возвышения 27° в дальней ее части (рис. 5—9). Максимальная высота свода пещеры 16,6 м. В сводчатом потолке имеются узкие восходящие купола (максимальная высота одного из них 19,3 м).

Привходовая наружная часть узкая, в виде полочки, задернована (рис. 5). Пол пещеры представляет собой щебенку, перемешанную с темным черным гумусированным грунтом, попавшим сюда с привходовой части пещеры из-за эрозии почвы (рис. 6, 7). Около входа и в центральной части зала пол перекопан грабительскими раскопками на глубину 10—30 см. Поиск велся с помощью металлодетектора.

В пещере была обнаружена средневековая битая керамика, кости домашних животных: коз, свиней, а также артефакты советского времени: алюминиевая консервная банка, осколки винной бутылки и колышек от палатки. Подъемные находки 2014—2015 гг.[1] были собраны на полу пещеры по всей его площади (рис. 10—18). Основными категориями находок являлись фрагменты не профилированных частей керамических сосудов (рис. 10—15) и металлические предметы (рис. 16—18).

Фрагменты керамики и кости млекопитающих были сконцентрированы в основном в центральной, самой глубокой части пещеры, а также у ее северной стены. Здесь же среди щебня видны следы разновременных кострищ.

Среди обломков красноглиняных гончарных сосудов выделяются не более 4 разновидностей амфор или гончарных кувшинов. К сожалению, профилированных частей не найдено. Четыре фрагмента стенок тонкостенных сосудов оранжевого оттенка с плотным

[1] Хранятся в «Ялтинском историко-литературном музее», насчитывают 87 единиц хранения. Это предметы основного — КП 88952—88960 (9 ед.) и научно вспомогательного — НВ 41397—41474 (78 ед.) фондов.

звенящим черепком с мелкими известковыми включениями в тесте (рис. 10: *ко 155—156*; 11: *ко 157—158*) украшены снаружи мелким зональным рифлением, близки стилистически амфорам причерноморского типа VIII—IX вв. (Науменко 2009: 39—43; Паршина1974: 59; Романчук и др. 1995: 50—52; Тесленко 2015: 146—166; Якобсон 1979: 32).

В том же стиле оформлены стенки другого тонкостенного сосуда — кувшина. На них нанесены горизонтальные и волнистые пояса (рис. 10: *ко 151—154*). Черепок сосуда на изломе розово-оранжевого оттенка на поверхности светло-оранжевый. В тесте имеются многочисленные включения известняка.

Ближайшие аналогии этому сосуду мы находим в продукции херсонесского производства XIII—XIV вв. (Романчук и др. 1995: 83—89, табл. 28, 42, 46—50, 57—59). Такую керамику находили близ пещеры им. И. Белянского — на укреплении Исар-Кая. Речь идет о комплексах XIII в. (Мыц 1987: 228—245).

К херсонесскому производству относятся фрагменты ангобированных сосудов различного степени обжига: от серо-бежевого до розовато-красного, с известковыми включениями в тесте, поверхность которых оформлена горизонтальным рифлением (рис. 10: *ко 149, 150*).

Другие фрагменты кухонно-столовой керамики относятся к гончарным красноглиняным и коричневоглиняным сосудам «группы керамики Юго-Западного Крыма» XIII—XV вв. (Тесленко 2014: 495—560). На обломке ручки (рис. 13: *ко 168*) сохранились следы белой краски. Стенки сосудов (рис. 11: *ко 161, 162*), украшены вертикальными линиями, нанесенными темной краской.

Два фрагмента стенок красноглиняных, закрытой формы сосудов (рис. 15: *ко 177, 178*), грубо сформованных, изготовленные на ручном гончарном круге, имеют мелкозернистый черепок с блестками, орнаментированы по сырой глине врезным зигзагообразным и волнистым орнаментом. Они также аналогичны сосуду XIII в. из раскопок укрепления Исар-Кая (Мыц 1987: 238, рис. 10). Подобную керамику XII—XIII вв. мы встречаем на Баклинском городище (Рудаков 1975: 23, рис. 2: *24*, 3).

Следует отметить отсутствие среди керамических находок в пещере им. И. Белянского гончарных сосудов открытых форм и глазурованной посуды.

В пещере были найдены металлические артефакты: обломками топоров (рис. 16: *ко 181, 183*), кирки (рис. 16: *ко 182*), наконечники стрел (рис. 16: *ко 202—207, 224*), ножи (рис. 17: *ко 189, 190, 221, 223*), железные крюки (рис. 17: *ко 191—193*) и фрагменты подков (рис. 17: *ко 184—186*). Найдены отдельные стержни, которые могли быть шильями (рис. 18: *ко 195, 201*) и железные гвозди (рис. 17: *ко 187, 188, 198, 208*).

Среди обломков топоров выделяется фрагмент лезвийной части боевого топора (рис. 16: *ко 181*) с выемкой и опущенной частью лезвия (длина сохранившейся части лезвия — 11,3 см). Подобные конструктивные особенности мы наблюдаем в боевых топорах древней Руси XI—XIII вв. (Кирпичников 1966: 26—46)

У северной и южной стен пещеры им. И. Белянского, а также в 10 м от входа внутри пещеры, обнаружено семь железных черешковых наконечников стрел (рис. 16: *ко 202—207, 224*), которые представлены 4 типами.

Тип 1 — три фрагмента наконечников с плоским ромбовидным пером с расширением в нижней части длины пера, с вогнутыми плечиками и простым упором (рис. 16: *ко 203—205*). Относятся к 41 типу, второму варианту наконечников ромбовидных гнездовского типа (по классификации А. Ф. Медведева) (Медведев 1966: 65) и к типу 15 (по классификации О. В. Двуреченского) (Двуреченский 2007: 288)

Такие стрелы стали широко распространены в Восточной Европе в золотоордынский период. Они широко употреблялись в XII—XIV вв. (Медведев1966: 65). О. В. Двуреченский расширяет время их бытования до конца XIV—XVII вв. (Двуреченский 2007: 288). По функциональному назначению данные наконечники относятся к универсальным-рассекающим (Двуреченский 2007: 288).

Тип 2 — целые экземпляры шиловидных наконечников стрел (рис. 16: *ко 202, 224*) слегка расширяющихся в 1/3 пера, подпрямоугольные в сечении, сужающиеся к концам, без упора. Общая длина наконечников — 8,0 и 9,05 см; длина их пера — 2,6—2,5 см; сечение пера в месте перехода в черенок — 0,65 × 0,35 см; 0,7 × 0,4 см.

Данный тип близок наконечникам типа 93 (по классификации А. Ф. Медведева). Они были распространены в Восточной Европе с X по XIV вв. включительно (Медведев1966: 84).

Следующие два типа железных наконечника представлены единичными экземплярами. Тип 3 — наконечник с четырехгранным удлиненным пером, с двойным упором (рис. 16: *ко 206*). Ширина пера у основания — 0,9 мм. Тип 4 — наконечник стрелы с 4-гранным удлиненным пером, расширенным в 1/3 пера с простым упором (рис. 16: *ко 207*). Его длина — 6,2 см; ширина пера – 1,05 см. Аналогичные типу 4 наконечники известны по раскопкам укрепления Исар-Кая XIII в. (Мыц 1987: 234, рис. 7).

Железные подковы представлены тремя фрагментами (рис. 17: *ко 184—186*). Это обломки широких пластинчатых изделий с двумя ветвями. На каждой из ветвей имелось по три округлых сквозных отверстий для крепления. Размеры целых экземпляров: длина — 10—11 см, ширина — 8—9 см.

Подобные подковы были обнаружены при исследованиях памятников Горного Крыма: в окрестностях и на территории святилища у перевала Гурзуфское Седло (Новиченкова 2015: 144—145), на яйле, выше пещер хребта Иограф над Ялтой (рис. 19) (Турова 2016: 23—27), а также в районе христианского комплекса Кильсе-Бурун (рис. 19) (Турова 2017: 17—54). Они встречаются и на участках древних дорог, прослеженных в результате археологических разведок на Гурзуфской, Ялтинской и Ай-Петринских яйлах (Новиченкова 2015: 144—145; Турова 2016: 23—27; Турова 2017: 17—54, рис. 87). Экземпляры, найденные в районе пещерного христианского комплекса X (XI ?) — XVIII вв. хребта Иограф, обнаружены как в дерне, так и на глубине 15—30 см от дневной поверхности (Турова 2016: 26—27).

Появление данного типа подков в Юго-Восточной Европе связывают с экспансией Османской империи в XV—XVII вв. Их называют подковами «восточного» типа (Двуреченский 2004: 239). Аналогичные изделия на Балканах известны с XIV в. (Двуреченский 2004: 239). Видимо, к XIV—XVII вв. могут быть отнесены и наши изделия.

Изучение пещеры им. И. Белянского проводилось 14—16 августа 2015 г. (Турова 2016: 28—38, 175—177). За период от первого посещения пещеры с января 2014 г. по август 2015 г. пол внутри был сильно перекопан грабителями, отдельные ямы достигали около 70 см глубины (при их осмотре культурных напластований не было обнаружено). Для съемки плана пещеры и продольного разреза Д. И. Неяченко были использованы методы фотограмметрии. За «0» репер взята точка на большом камне внутри пещеры, у ее входа (рис.8, 9).

Экспедицией музея был разбит шурф 2 × 2 м в центральной, самой глубокой части пещеры у восточной стены. В дальнейшем шурф был увеличен еще на 1 м, таким образом, площадь исследованного участка равна 6 м², объем — 6 м³ (рис. 20—34). Для освящения места раскопок использовались диодные фонари.

В результате исследований было выделено 2 слоя, залегающих на завале крупных камней и плит. Видимо, на данном участке материк представлял собой завал камней на

глинистом щебнистом грунте. В южной части, раскопа (в прирезке) слой I и слой II разделены прослойками из щебня мощностью от 0,10 до 0,15 м, которые хорошо читаются в стратиграфии бортов (рис. 23, 24, 27—29).

Слой I — темная земля с щебенкой и разномерными камнями, с костями млекопитающих и фрагментами средневековой керамики, мощностью от 0,8 до 0,30 м. Слой находится на современной дневной поверхности. В нем прослеживаются линзы от кострищ.

Среди индивидуальных находок в слое I стоит выделить железный крюк (рис.33: *ко 213*) и фрагменты краснолаковых кувшинов (одного или двух) первых веков н.э. (рис. 33: *ко 217, 218*).

Таблица 1

Сводная опись находок. Шурф. Слой I.

№	Описание находки	Всего	Взято
	ГОНЧАРНАЯ КЕРАМИКА		
	Сосуда красноглиняного толстостенного (внутренняя поверхность со следами формовки жгутами (?) В тесте включения шамота, кварцита, редкие известковые включения. Черепок пористый (толщина стенок – 0,5 см)		
1—8	стенки	8	—
9—17	сколы	9	—
	Сосуда красноглиняного неравномерного обжига, с блестками, слюдой, песком в тесте		
18	стенки	1	—
	Сосудов красноглиняных тонкостенных. Группы ЮЗК		
19—23	стенки	5	—
24	Сосуда красноглиняного неравномерного обжига с плохо заглаженной внутренней поверхностью		
	стенки	1	—
25—26	Сосудов красноглиняных. Черепок плотный ярко-оранжевого оттенка, с шамотом		
	стенки	2	—
27	Сосуда сероглиняного		
28	ручки	1	1 (ко 212)
	стенки	1	—
	ИЗДЕЛИЯ ИЗ КАМНЯ		
29—30	Плиты из песчаника фрагменты	2	—
	ИЗДЕЛИЯ ИЗ МЕТАЛЛА		
31	Крюк железный	1	1 (ко 213)
	ВСЕГО	**31**	**2**
32—265	**КОСТИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ**	**234**	—

Таблица 2

Сводная опись находок. Прирезка. Слой I.

№	Описание находки	Всего	Взято
	Сосудов красноглиняных, подобных из шурфа, толстостенных, со следами формовки с помощью жгутов (?). В тесте включения шамота, кварцита, редкими известковыми включениями. Черепок пористый (толщиной — 0,5 см)		
1—3	стенки	3	—
4	сколы	1	—
	Сосуда (амфоры ?) красноглиняных с плотным черепком с известковыми включениями, шамотом, блестками. Тип – Амфор с дуговидными ручками (?)		
5—31	стенок оббитые фрагменты	27	—
	Сосуда красноглиняного, в тесте частицы пироксена		
32	стенки оббитый фрагмент	1	—
	Сосудов гончарных красноглиняных кухонно-столовых красноглиняных		
33—36	стенки	4	—
37—38	днища плоские	2	2 (ко 214, 215)
39	венчик	1	1 (ко 216)
	Сосудов красноглиняных (кувшинов) ангобированных. Черепок плотный с известковыми включениями (первых вв. ?)		
40—41	придонной части фрагменты	2	—
42	ручки оббитой	1	—
	Сосудов (кувшинов) краснолаковых (?) красноглиняных гончарных		
43—45	стенок (1 фрагмент с рифлением)	3	1(ко 217)
46	ручки	1	1 (ко 218)
	Сосуда красноглиняного грубосформованного (на гончарном круге) (подобные имеют врезной зигзагообразный орнамент) XIII в.		
47	стенки	1	—
	ВСЕГО	**47**	**5**
48—235	**КОСТИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ**	**188**	—

Таблица 3

Находки в слое I, в % соотношении.

Материал	Количество, ед.	%
керамика	75	15%
камень	2	0,4%
металл	1	0,2%
кости млекопитающих	422	84,4%

Слой II — более темный, золистый, с щебенкой и разномерными камнями, с костями млекопитающих и фрагментами керамики. Зола, местами белесого оттенка, концентрируется в центральной части исследованного участка и у южного борта раскопа, на каменной плите. Слой мощностью от 0,8 до 0,25 м непосредственно залегает или на каменном развале, или на

прослойке щебенки над каменной плитой, уходящей в южной части в борта раскопа (рис. 31, 32).

Среди находок средневековой керамики в слое II, выделяет фрагмент ручки краснолакового кувшина первых веков н.э. (рис. 34: *ко 218/2*), обломок которой найден и в слое I (рис. 33: *ко 218/1*).

Таблица 4

Сводная опись находок. Шурф. Слой II.

№	Описание находки	Всего	Взято
	Сосудов (амфор?) красноглиняных, с плотным черепком, с известковыми включениями, шамотом, блестками (дуговидными ручками?) (ангобированные ?)		
1—8	стенок оббитых фрагменты	8	—
	Сосуда красноглиняного с пережженными черепком с крупными включениями кварца (X в. ?)		
9	стенки	1	—
	ВСЕГО	**9**	—

Таблица 5

Сводная опись находок. Прирезка. Слой II.

№	Описание находки	Всего	Взято
	Сосудов (амфор?) красноглиняных с плотным черепком, с известковыми включениями, шамотом, блестками (дуговидными ручками ?) (ангобированные ?)		
1	стенки оббитой фрагмент	1	—
	Сосуда красноглиняного, на поверхности бурого оттенка. В тесте многочисленные блестки (золотистые)		
2	стенки	1	—
	Сосудов красноглиняных		
3—4	стенок	2	—
5	плоского дна	1	1 (ко 219)
6	Сосуда (кувшина) ручки оббитой (краснолаковой ?) фрагмент	1	1 (ко 218)
	ВСЕГО	**6**	**2**
7—21	**КОСТИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ**	**15**	—

Таблица 6

Находки в слое II, в % соотношении.

Материал	Количество, ед.	%
керамика	15	50%
кости млекопитающих	15	50%

Под каменной плитой, обнажившейся во время раскопок, на глубине 0,50 м. от современной дневной поверхности пещеры в каменном завале найден хорошо

сохранившийся человеческий череп, принадлежавший женщине 16—18 лет (Иванов 2016: 175). Череп лежал лобной частью вверх, ориентированный лицевым отделом на восток (рис. 21, 22). Каких-либо следов погребального сооружения не фиксируется.

Нижняя челюсть и несколько отдельных костей залегали среди камней на глубине 0,90 — 1 м от современной дневной поверхности (рис. 22).

При зачистке костей в каменном завале, найдено 6 фрагментов, не профилированных обломков керамической посуды. Среди них выделяется фрагмент стенки красноглиняной синопской амфоры античного времени — в глиняном тесте имеются редкие известковые включения и частицы пироксена, а также обломок стенки лепного сосуда с внутренним и наружным лощением (рис. 34: *а*).

Таблица 7

Находки из зачистки каменного завала.

	Описание находки	**Всего**	**Взято**
	Амфоры красноглиняной с пироксеном, известковыми включениями, блестками (античное время (?))		
1—2	стенок (1 фрагмент склеен из 6)	2	—
	Сосуда толстостенного красноглиняного. Черепок рыхлый с большим количеством шамота в тесте, крупными известковыми включениями, отдельными железистыми включениями		
3	стенка	1	—
	Сосуда тонкостенного красноглиняного кухонно–столового, черепок с наружной стороны темного цвета		
4	стенка	1	—
	Сосуда красноглиняного пористого с лощением на наружной поверхности (гончарной ?)		
5	стенки	1	–
	Сосуда лепного с внутренним и наружным лощением		
6	стенка	1	—
	ВСЕГО	**6**	**—**
	АНТРОПОЛОГИЯ		
7	Череп	1	—
8	Нижняя челюсть	1	—
9—10	Таза (?)	2	—
11	Трубчатой кости фрагмент	1	—
12—20	**КОСТИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ**	9	—

В ходе исследований остатков млекопитающих из раскопок шурфа в пещере идентифицировано не менее 7 видов. Из них 5 млекопитающих (домашний крупный рогатый скот (Bostaurus); овца (Ovisaries); коза (Caprahircus); свинья (Susscrofa); олень благородный (Cervuselaphus)); 1 вид рыбы (камбала-калкан (Psettamaeotica) и птицы. Фаунистический состав полученных выборок и присутствие следов кухонной разделки говорят о принадлежности зоологического материала к кухонным остаткам (Гладилина 2016: 177—181).

Исходя из приведенных данных, можно предположить, что в рассматриваемой пещере находится археологический объект, который использовался на протяжении нескольких веков. Подавляющая часть находок относится к X—XIV вв., выделяются отдельные предметы первых веков нашей эры и XVI—XVIII вв. Подъемного материала и следов обнажения культурных слоев вне пещеры не обнаружено.

Найденные здесь артефакты и антропологические находки ассоциируются со «скальными захоронениями» или «пещерными некрополями» Горного Крыма (Лысенко 2003: 85—1007; Лысенко 2014: 400—405). В то же время спелеоархеологический объект мог использоваться и как временное убежище, в котором было удобно укрыться от неприятеля. Ведь от крепости Исар-Кая, расположенной на перевале Шайтан-Мердвень (Чертовой лестницы) ее отделяет всего 1,4 км (рис. 3). Пещера могла быть использована и в летнее время и как своеобразный «холодильник», может быть, наличие железных крюков (рис. 17: *ко 191—193*; рис. 33: *ко 213*), свидетельствует о подвешивания в ней неких продуктов.

У В. Х. Кондараки в «Подробном описании Южного Берега Крыма» в районе деревень «Михалатки» (Мухалатки) (сов. п. Олива) и «Кучук-коя» (сов. пгт. Парковое) упоминается пещера, которая в османский период *«служила храмом несчастным христианам…»* (Кондараки 1867: 10). С наружной части входа пещеры им. И. Белянского хорошо просматривается прибрежная зона от пгт. Береговое до пгт. Санаторное, куда входит территория п. Оливы. Но что касается остатков каких-либо строений («храма») как в самой пещере, так у ее входа зафиксировано не было.

Литература

Белый А. В., Белый О. В., Лобода И. И. 1993. Позднесредневековые плитовые могильники Юго-Западного Крыма. В: Могаричев Ю. М. (ред.). *История и археология Юго-Западного Крыма.* Симферополь: Таврия, 160—174.

Гладилина Е. В. 2016. Предварительный анализ зоологического материала из раскопок в пещере им. И. Белянского в 2015 г. В: Турова Н. П. Отчет об археологических разведках на территории муниципального образования городской округ Ялта Республики Крым в 2015 г. Архив МКУК «ЯИЛМ», 177—181.

Двуреченский О. В. 2004. Средства и приемы ковки лошадей в Москве и Московской земле (в XIII—XIX веках). В: Энговатова А. В. (отв. ред.). *Археология Подмосковья.* Вып. 1. Москва: Институт археологии РАН, 238—242.

Двуреченкий О. В. 2007. Наконечники стрел Московской Руси и Русского государства XV—XVII веков. В: Энговатова А. В. (отв. ред.). *Археология Подмосковья.* Вып. 3. Москва: Институт археологии РАН; Министерство культуры Правительства Московской области, 277—331.

Иванов А. В. 2016. Предварительный анализ антропологического материала из раскопок в пещере им. И. Белянского в 2015 г. В: Турова Н. П. Отчет об археологических разведках на территории муниципального образования городской округ Ялта Республики Крым в 2015 г. Архив МКУК «ЯИЛМ», 175.

Кирпичников А. Н. 1966. Копья, сулицы, боевые топоры, булавы, кистени IX—XIII вв. *САИ.* Вып. Е1-36. Москва; Ленинград: Наука.

Кондараки В. Х. 1867. *Подробное описание Южного Берега Крыма.* Николаев: Типография Управления Николаевского порта.

Лысенко А. В. 2003. Пещерные некрополи Горного Крыма эпохи раннего железа – позднеантичного времени (IX в. до н.э. — IVв.н.э.). *Vita Antiqua* 5—6, 85–107.

Лысенко А. В. 2014. Материалы эпохи средневековья из пещеры Туакская в Горном Крыму. *История и археология Крыма* I, 400—405.

Медведев А. Ф. 1966. *Ручное метательное оружие*. *САИ.* Вып. Е1-36. Москва: Наука.

Мыц В. Л. 1987. Средневековое укрепление Исар-Кая. *СА* 2, 228—245.

Науменко В. Е. 2009. Амфоры. В: Зинько В. Н., Пономарев Л. Ю. *Тиритака. Раскоп XXVI.* Т. I. *Археологические комплексы VIII—X вв.* Симферополь; Керчь: АДЕФ-Украина, 35—50 (*Боспорские исследования* Suppl. 5).

Новиченкова Н. Г. 2015. *Горный Крым: II в. до н.э. — II в. н.э. По материалам раскопок святилища у перевала Гурзуфское Седло.* Симферополь: Н. Оріанда.

Паршина Е. А. 1974. Средневековая керамика Южной Таврики (по материалам раскопок и разведок 1965—1969 гг.). В: Бибиков С. Н. (отв. ред.). *Феодальная Таврика.* Киев: Наукова думка, 56—94.

Романчук А. И., Сазанов А. В., Седикова Л. В. 1995. *Амфоры из комплексов византийского Херсона.* Екатеринбург: Уральский университет.

Рудаков В. Е. 1975. Материалы XII—XIII вв. из раскопок посада Баклинского городища (раскопки 1973 г.). *АДСВ* 12*,* 20—30.

Седова М. В. 1981. *Ювелирные изделия древнего Новгорода (X—XV вв.).* Москва: Наука.

Тесленко И. Б., Лысенко А. В. 2004. Средневековый христианский храм на южной окраине с. Малый Маяк и его археологическое окружение. В: Мыц В. Л. (гл. ред.). *«О древностях Южного берега и гор Таврических»: сборник научных трудов (по материалам конференции в честь 210-летия со дня рождения Петра Ивановича Кеппена).* Киев: Стилос, 260—296.

Тесленко И. Б. 2015. Керамика. В: Тесленко И. Б., Мусин А. Е. (ред.-сост.). *АА.* № 32. *Древности Семидворья* I. *Средневековый двухапсидный храм в урочище Еди-Евлер (Алушта, Крым): исследования и материалы.* Киев: Антиквар, 119—177.

Турова Н. П. 2016. Отчет об археологических разведках на территории муниципального образования городской округ Ялта Республики Крым в 2015 г. Ялта. Архив МКУК «ЯИЛМ».

Турова Н. П. 2017. Отчет об археологических разведках на территории муниципального образования городской округ Ялта Республики Крым в 2016 г. Ялта. Архив МКУК «ЯИЛМ».

Якобсон А. Л. 1979. *Керамика и керамическое производство средневековой Таврики*. Ленинград: Наука.

Reference

Belyj, A. V., Belyj, O. V., Loboda, I. I. 1993. In: Mogarichev Ju. M. (ed.). *Istorija i arheologija Jugo-Zapadnogo Kryma (History and archeology of the South-Western Crimea*). Simferopol: “Tavrija” Publ., 160—174 (in Russian).

Gladilina, E. V. 2016. Predvaritel'nyj analiz zoologicheskogo materiala iz raskopok v peshhere im. I. Beljanskogo v 2015 g. In: Turova, N. P. Otchet ob arheologicheskih razvedkah na territorii municipal'nogo obrazovanija gorodskoj okrug Jalta Respubliki Krym v 2015 g. Arhiv MKUK “JaILM”, 177—181 (in Russian).

Dvurechenskij, O. V. 2004. In: Yengovatova, A. V. (ed.). *Arheologija Podmoskov'ja (Archeology of the Moscow Region)*. Iss. 1. Moscow: “Institut arheologii RAN”, 238—242 (in Russian).

Dvurechenkij, O. V. 2007. In: Yngovatova, A. V. (ed.). *Arheologija Podmoskov'ja (Archeology of the Moscow Region)*. Iss. 3. Moscow: “Institut arheologii RAN”; “Ministerstvo kul'tury Pravitel'stva Moskovskoj oblasti”, 277—331 (in Russian).

Ivanov, A. V. 2016. Predvaritel'nyj analiz antropologicheskogo materiala iz raskopok v peshhere im. I. Beljanskogo v 2015 g. In: Turova, N. P. Otchet ob arheologicheskih razvedkah na territorii municipal'nogo obrazovanija gorodskoj okrug Jalta Respubliki Krym v 2015 g. Arhiv MKUK “JaILM”, 175 (in Russian).

Kirpichnikov, A. N. 1966. *Kop'ja, sulicy, boevye topory, bulavy, kisteni IX—XIII vv. (Spears, darts, battle axes, maces, flails 9th — 13th centuries.)*. In: *Svod arheologicheskih istochnikov (Collection of archaeological sources)*. Iss. E1-36. Moscow; Leningrad: “Nauka” Publ. (in Russian).

Kondaraki, V. H. 1867. *Podrobnoe opisanie Juzhnogo Berega Kryma (Detailed description of the South Coast of Crimea)*. Nikolaev: “Tipografija Upravlenija Nikolaevskogo porta” (in Russian).

Lysenko, A. V. 2003. In *Vita Antiqua* 5—6, 85–107 (in Russian).

Lysenko, A. V. 2014. In *Istorija i arheologija Kryma (History and archaeology of the Crimea)* I, 400—405 (in Russian).

Medvedev, A. F. 1966. *Ruchnoe metatel'noe oruzhie (Manual Throwing Weapons)*. In: *Svod arheologicheskih istochnikov (Collection of archaeological sources)*. Iss. E1-36. Moscow: “Nauka” (in Russian).

Myts, V. L. 1987. In *Sovetskaja arheologija (Soviet archaeology)* 2, 228—245 (in Russian).

Naumenko, V. E. 2009. In: Zin'ko, V. N., Ponomarev, L. Ju. *Tiritaka. Raskop XXVI (Tyritake. Excavation 26)*. Vol. I. *Arheologicheskie kompleksy VIII—X vv. (Archaeological complexes of the 8th—10th centuries)*. Simferopol; Kerch: “ADEF-Ukraina”, 35—50 (*Bosporskie issledovanija* Suppl. 5) (in Russian).

Novichenkova, N. G. 2015. *Gornyj Krym: II v. do n.je. — II v. n.je. Po materialam raskopok svjatilishha u perevala Gurzufskoe Sedlo (Mountain Crimea: 2nd century BCE — 2nd century CE. Based on materials from the excavations of the sanctuary at the Gurzufskoe Sedlo)*. Simferopol: “N. Orianda” Publ. (in Russian).

Parshina, E. A. 1974. In: Bibikov, S. N. (ed.). *Feodal'naja Tavrika. Materialy po istorii i arheologii Kryma (Feudal Taurica. Materials on the history and archeology of the Crimea)*. Kiev: “Naukova dumka” Publ., 56—94 (in Russian).

Romanchuk, A. I., Sazanov, A. V., Sedikova, L. V. 1995. *Amfory iz kompleksov vizantijskogo Chersona (Amphoras from complexes of Byzantine Cherson)*. Ekaterinburg: “Ural'skij universitet” (in Russian).

Rudakov, B. E. 1975. In *Antichnaja drevnost' i srednie veka (Antiquity and the Middle Ages)* 12, 20—30 (in Russian).

Sedova, M. V. 1981. *Juvelirnye izdelija drevnego Novgoroda (X—XV vv.) (Jewelry of ancient Novgorod (10th — 15th centuries))*. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).

Teslenko, I. B., Lysenko, A. V. 2004. In: Myts, V. L. (ed.). *"O drevnostjah Juzhnogo berega i gor Tavricheskih": sbornik nauchnyh trudov (po materialam konferencii v chest' 210-letija so dnja rozhdenija Petra Ivanovicha Keppena) ("On the Antiquities of the South Coast and the Tauride Mountains": collection of scientific papers (based on the materials of the conference in honor of the 210th anniversary of the birth of Peter I. Keppen))*. Kiev: "Stilos" Publ., 260—296 (in Russian).

Teslenko, I. B. 2015. In: Teslenko, I. B., Musin, A. E. (eds.). *Arheologicheskij al'manah (Archaeological almanac)*. No. 32. *Drevnosti Semidvor'ja* I. *Srednevekovyj dvuhapsidnyj hram v urochishhe Edi-Evler (Alushta, Krym): issledovanija i materialy (Antiquities of Semidvorye I. Medieval two-Hapsid temple in the tract Edi-Evler (Alushta, Crimea): research and materials)*. Kiev: "Antikvar" Publ., 119—177 (in Russian).

Turova, N. P. 2016. Otchet ob arheologicheskih razvedkah na territorii municipal'nogo obrazovanija gorodskoj okrug Jalta Respubliki Krym v 2015 g. Jalta. Arhiv MKUK "JaILM" (in Russian).

Turova, N. P. 2017. Otchet ob arheologicheskih razvedkah na territorii municipal'nogo obrazovanija gorodskoj okrug Jalta Respubliki Krym v 2016 g. Jalta. Arhiv MKUK "JaILM" (in Russian).

Yakobson, A. L. 1979. *Keramika i keramicheskoe proizvodstvo srednevekovoj Tavriki (Ceramics and ceramic production of the medieval Taurica)*. Leningrad: "Nauka" Publ. (in Russian).

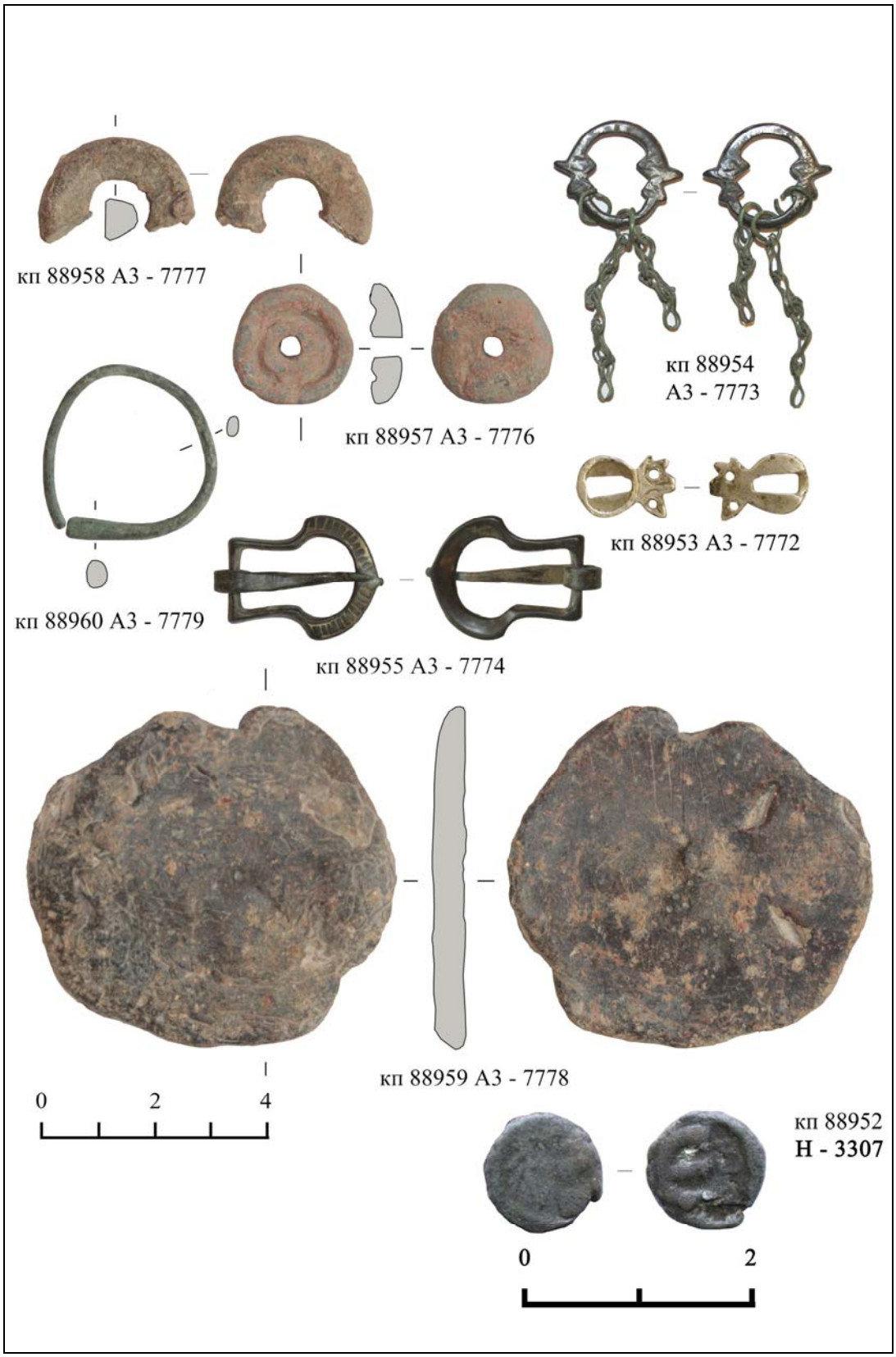

Рис. 1. Находки спелеологов, переданные в 2014 г. в ЯИЛМ: КП 88952, 88955, 88960 — медь; КП 88953, 88954 — белый металл; КП 88957—88959 — свинец.

Fig. 1. Findings of speleologists, transferred in 2014 in Yalta Historical-Literary Museum: KP 88952, 88955, 88960 — copper; KP 88953, 88954 — white metal; KP 88957—88959 — lead.

Рис. 2. Пещера им. И. Белянского. Вид с юго-востока.

Fig. 2. The cave named after I. Belyansky. View from the southeast.

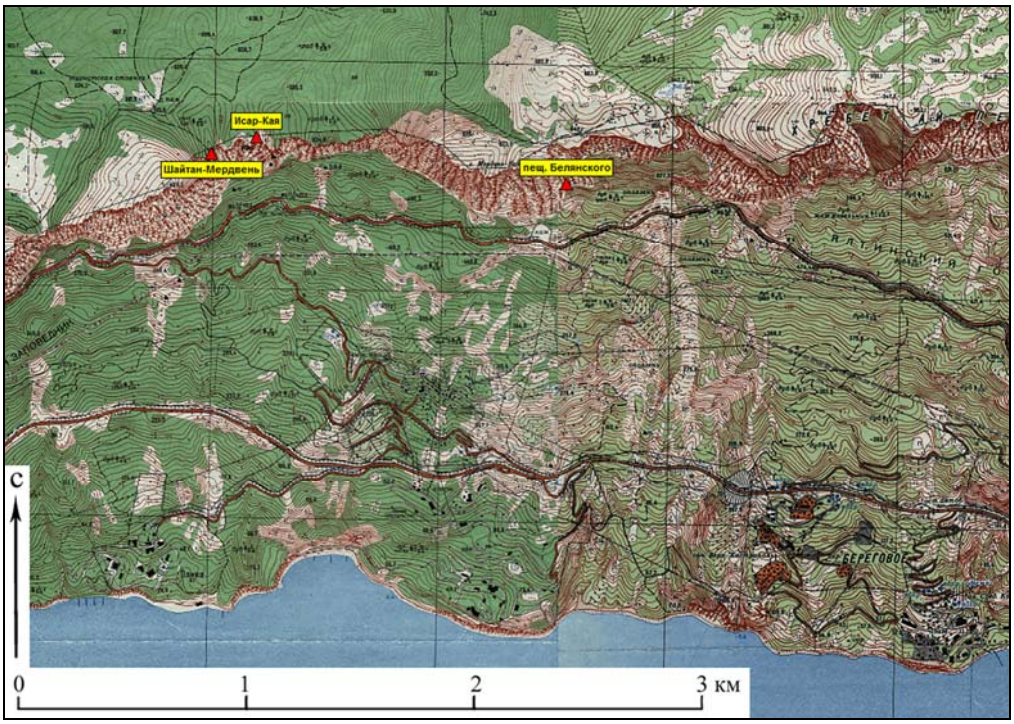

Рис. 3. Месторасположение пещеры им. И. Белянского. Фрагмент карты-схемы.

Fig. 3. Location of the cave named after I. Belyansky. Fragment of the map-scheme.

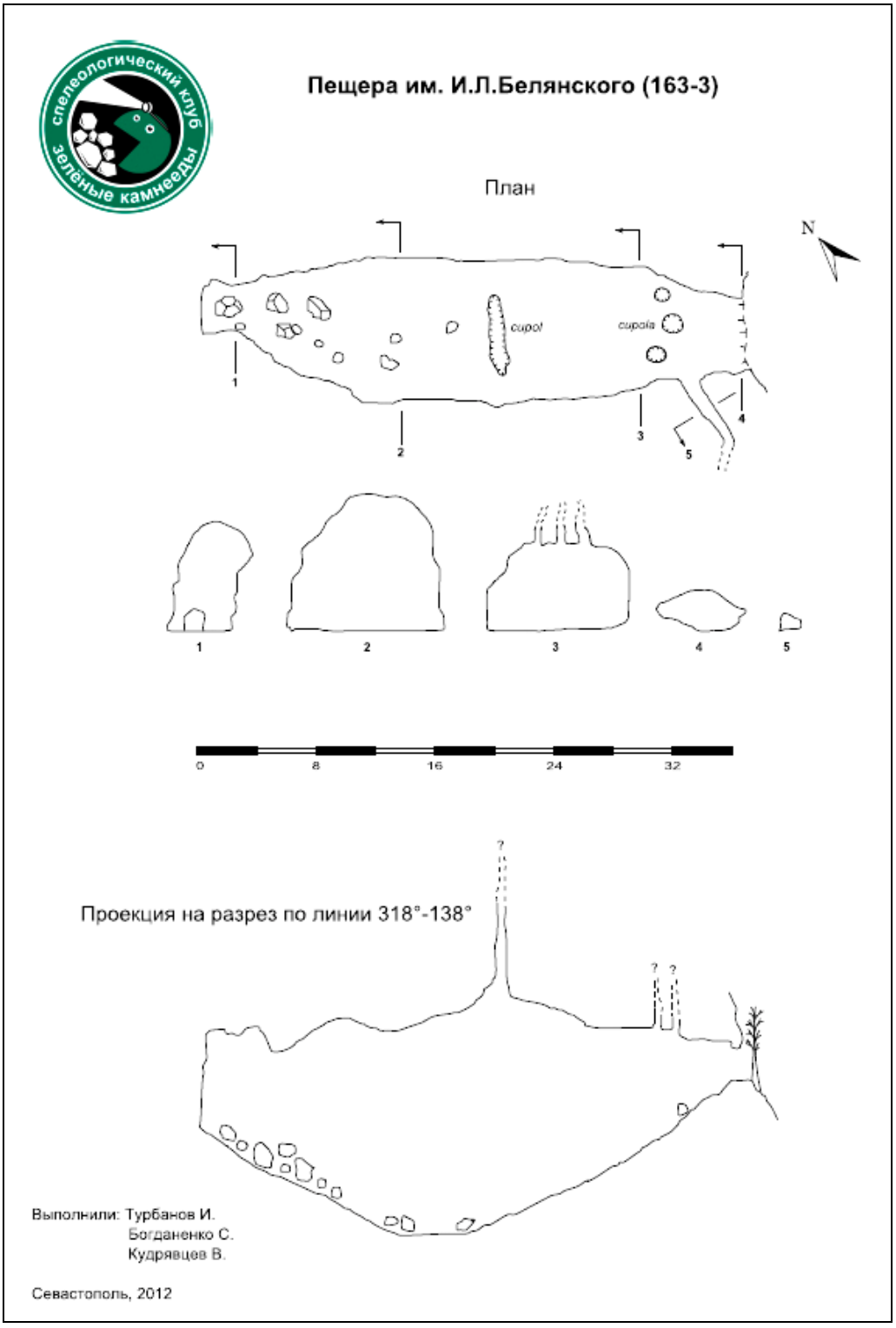

Рис. 4. План и разрезы пещеры им. И. Белянского (чертеж И. Турбанова, С. Богданенко и В. Кудрявцева).

Fig. 4. Plan and sections of the cave named after I. Belyansky (drawing I. Turbanov, S. Bogdanenko and V. Kudryavtsev).

Рис. 5. Вход в пещеру им. И. Белянского. Вид с юго-востока.

Fig. 5. Entrance to the cave named after I. Belyansky. View from the southeast.

Рис. 6. Пещера им. И. Белянского. Внутреннее пространство пещеры и расположение шурфа. До начала раскопок. Вид с юго-востока.

Fig. 6. The cave named after I. Belyansky. The internal space of the cave and the location of the pit. Before excavation. View from the southeast.

Рис. 7. Пещера им. И. Белянского. Внутреннее пространство пещеры. Вид с северо-запада.

Fig. 7. The cave named after I. Belyansky. The internal space of the cave. View from the northwest.

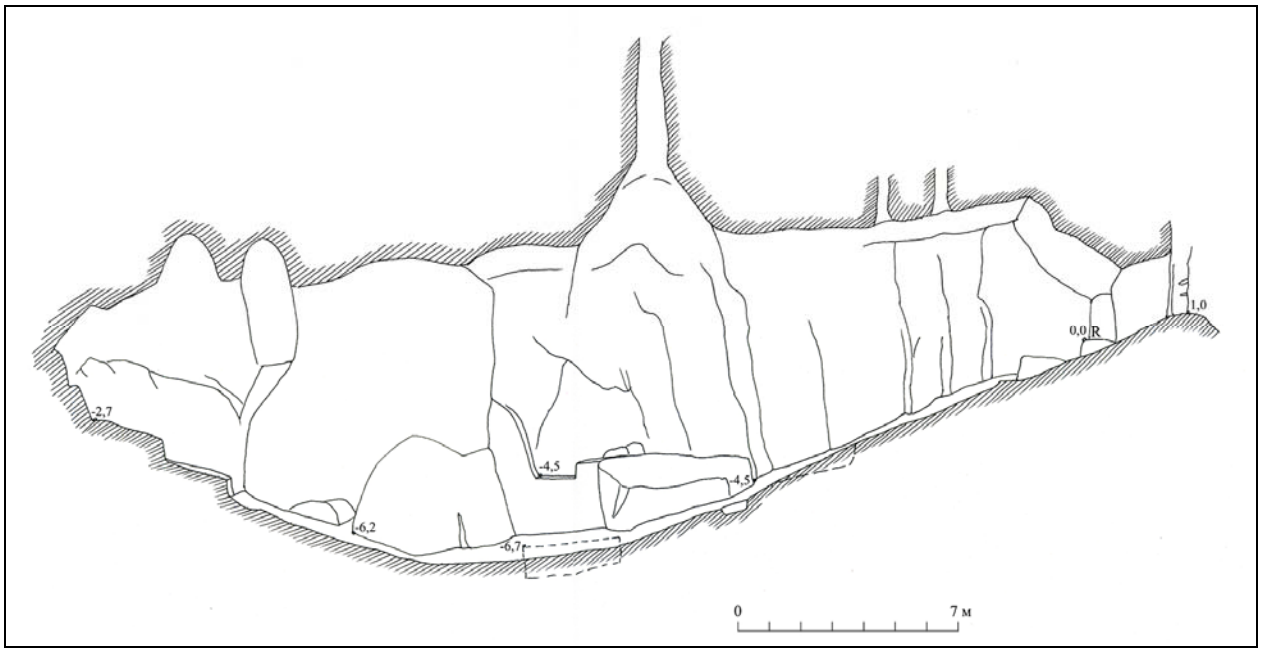

Рис. 8. Пещера им. И. Белянского. Продольный разрез. Масштаб 1:100. Чертеж Д. И. Неяченко.

Fig. 8. The cave named after I. Belyansky. Lengthwise cut. The scale is 1: 100. Drawing of D. I. Nejachenko.

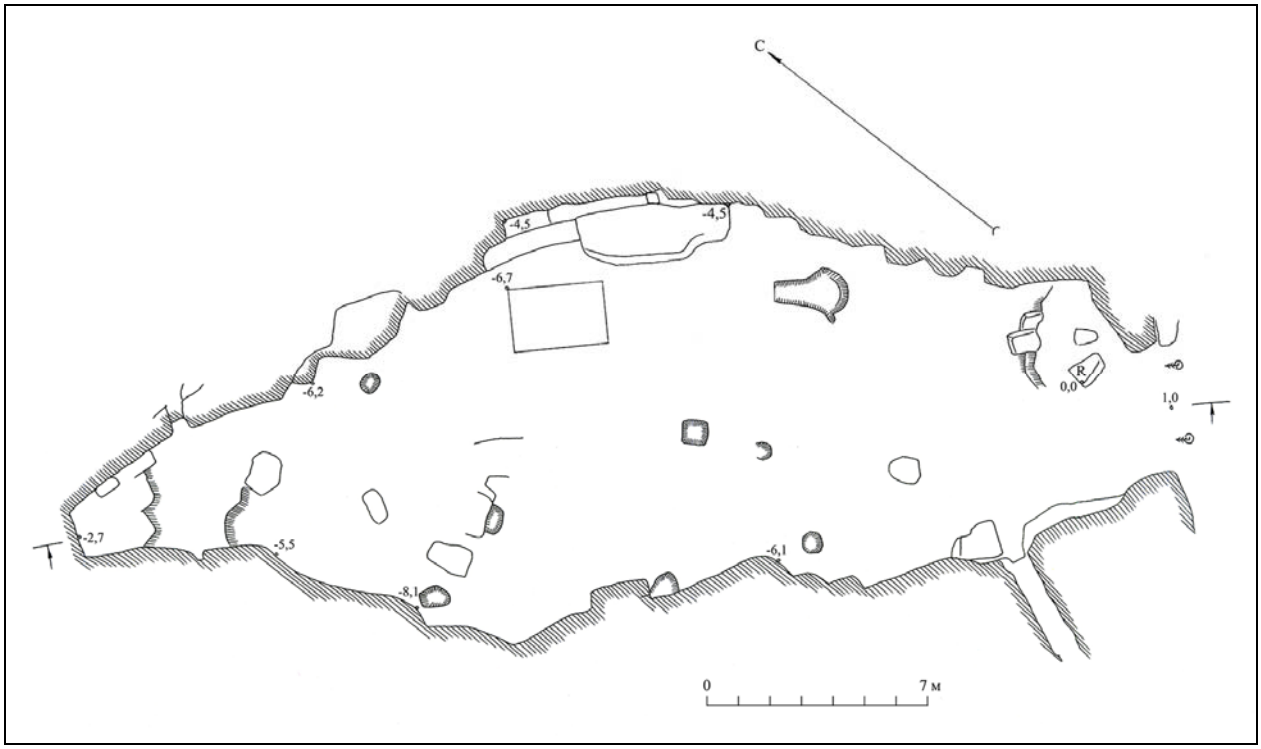

Рис. 9. Пещера им. И. Белянского. Внутреннее пространство пещеры. План. Масштаб 1:100. Чертеж Д. И. Неяченко.

Fig. 9. The cave named after I. Belyansky. The internal space of the cave. Plan. The scale is 1: 100. Drawing of D. I. Nejachenko.

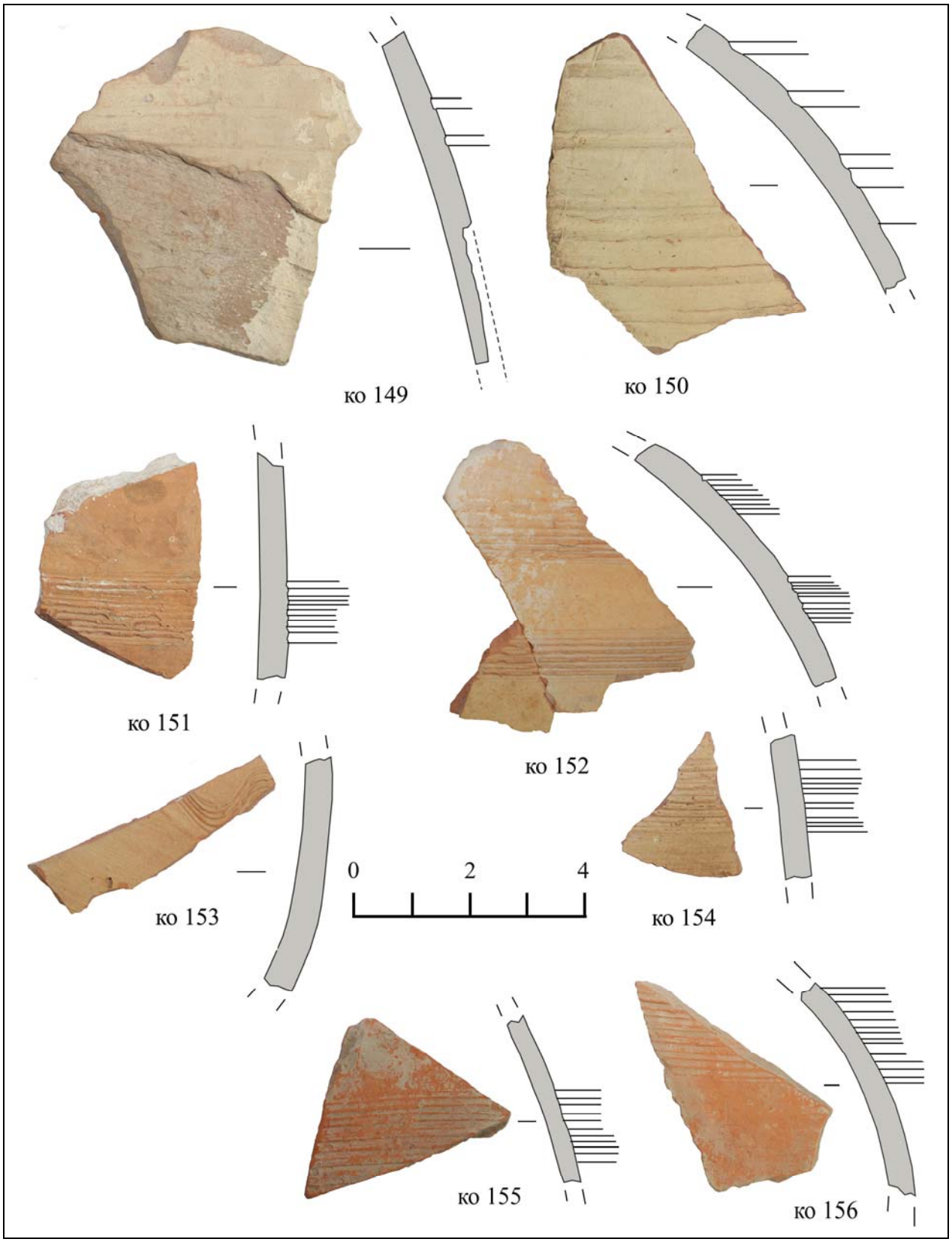

Рис. 10. Пещера им. И. Белянского. Керамика.

Fig. 10. The cave named after I. Belyansky. Ceramics.

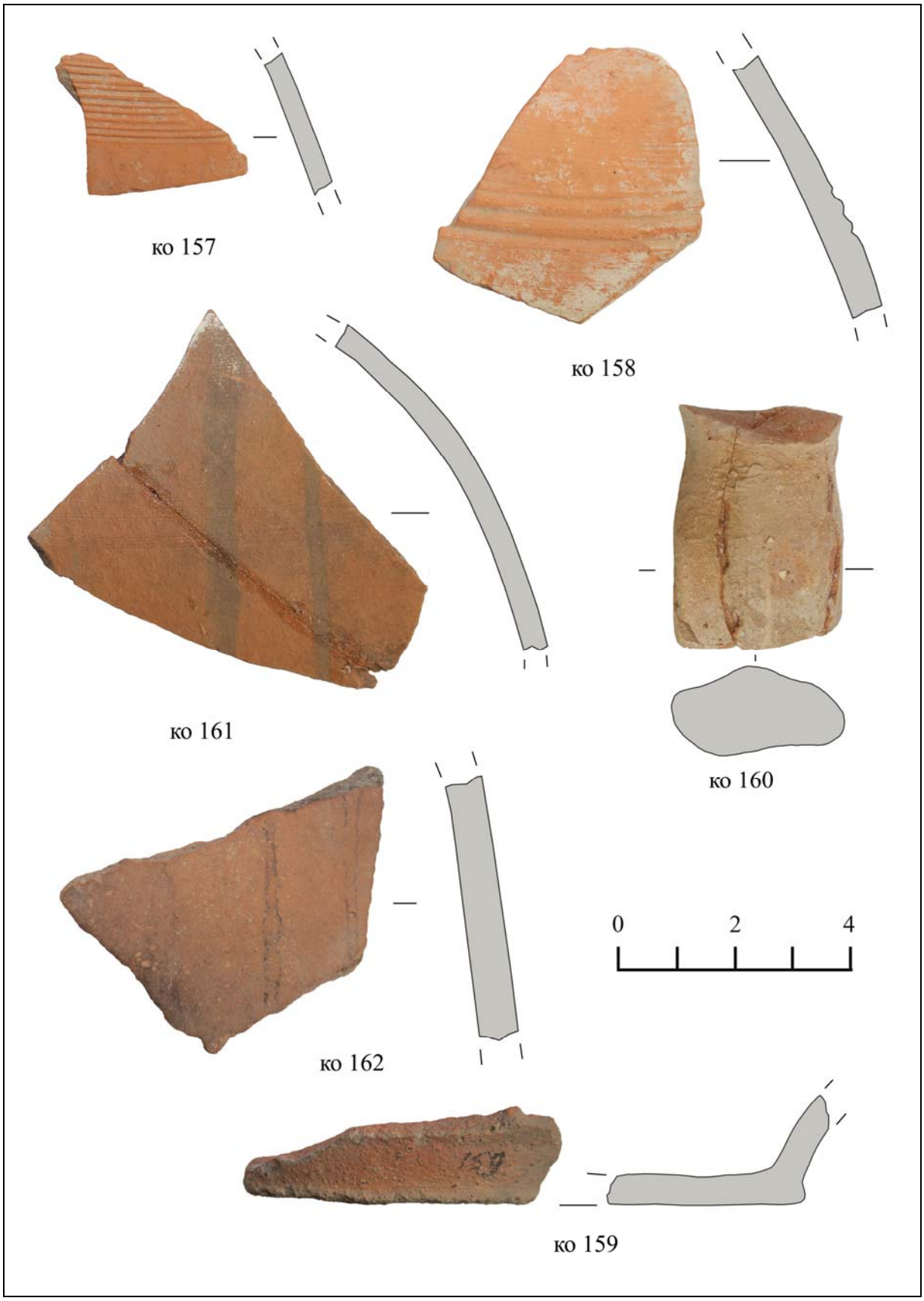

Рис. 11. Пещера им. И. Белянского. Керамика.

Fig. 11. The cave named after I. Belyansky. Ceramics.

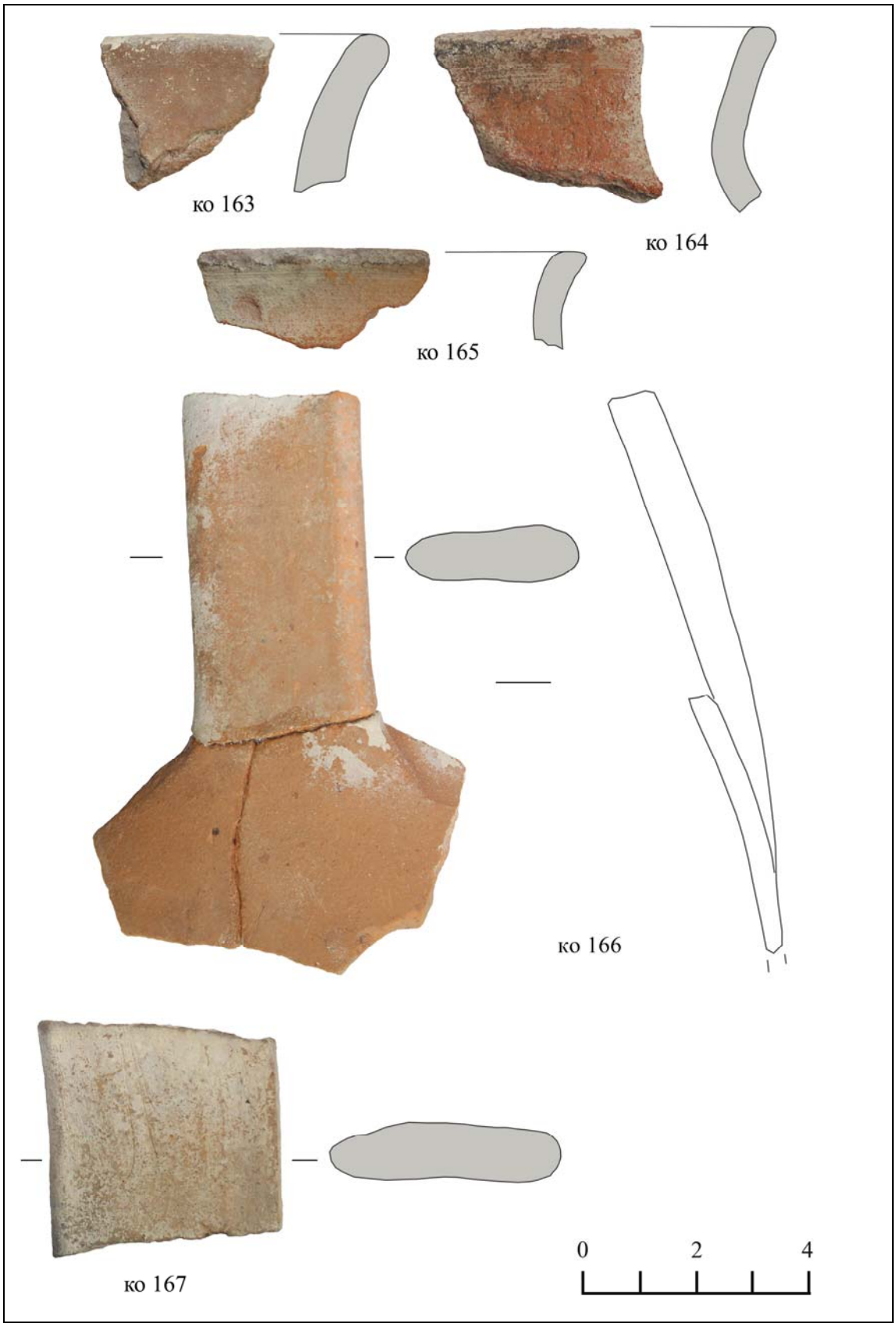

Рис. 12. Пещера им. И. Белянского. Керамика.

Fig. 12. The cave named after I. Belyansky. Ceramics.

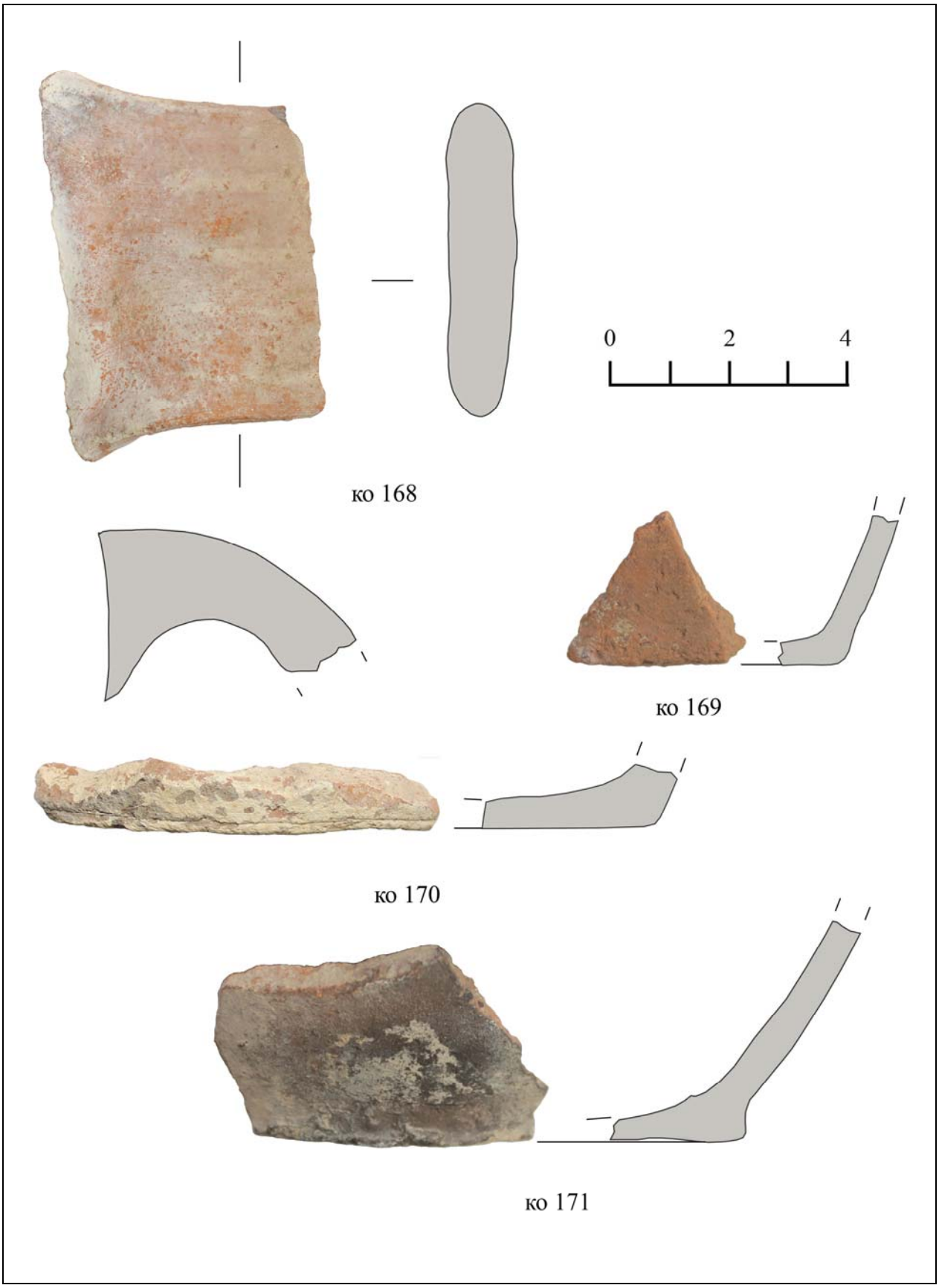

Рис. 13. Пещера им. И. Белянского. Керамика.

Fig. 13. The cave named after I. Belyansky. Ceramics.

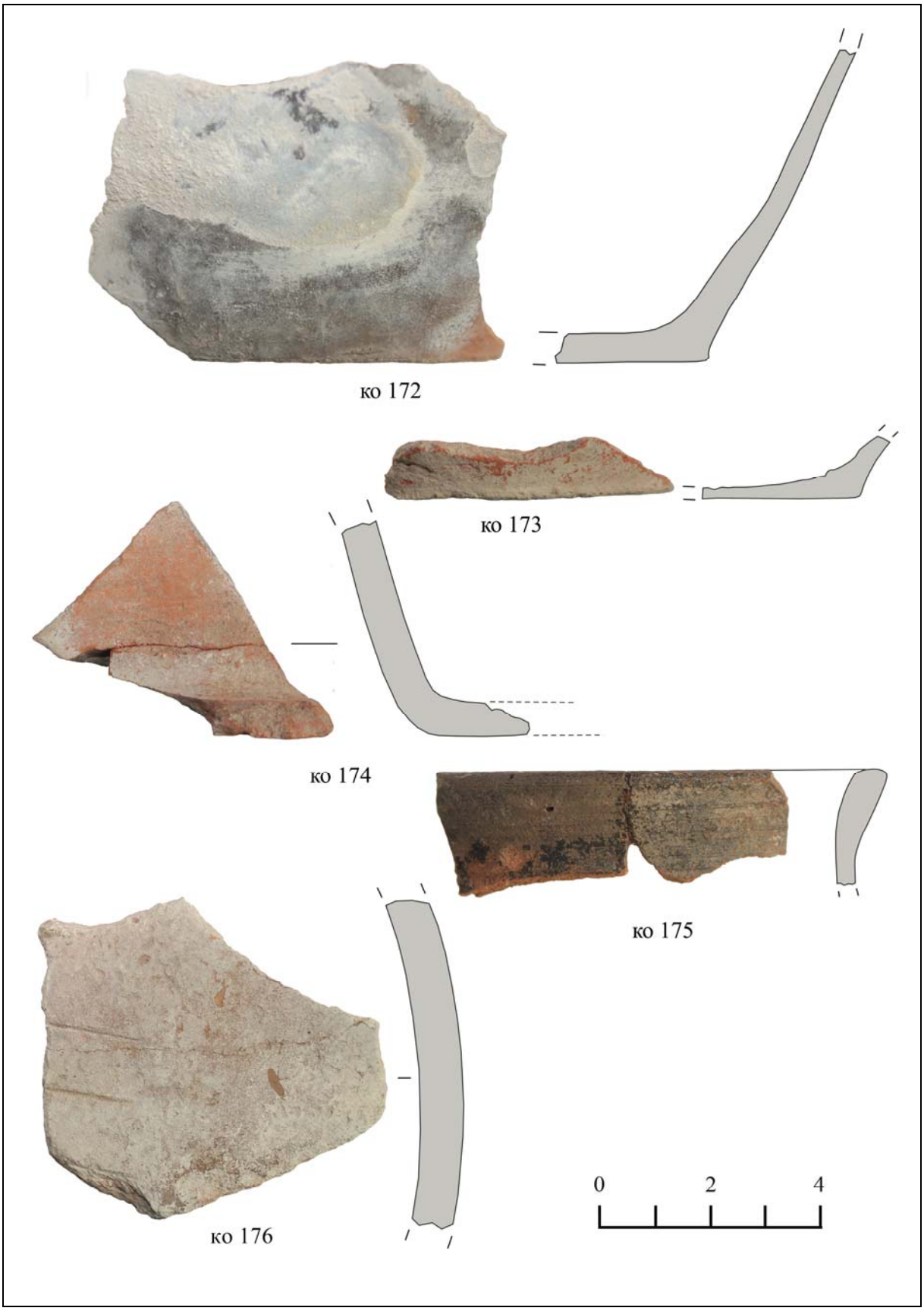

Рис. 14. Пещера им. И. Белянского. Керамика.

Fig. 14. The cave named after I. Belyansky. Ceramics.

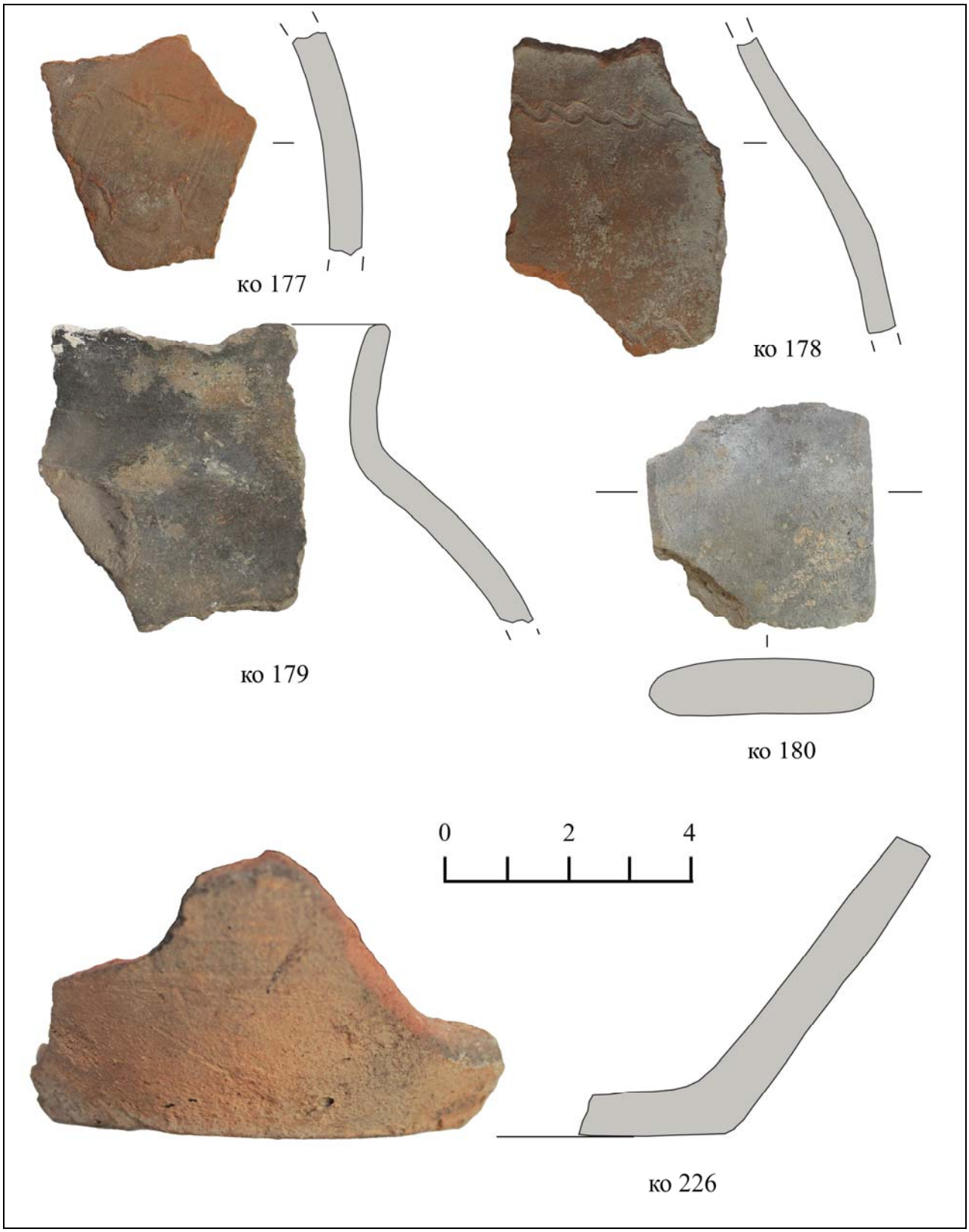

Рис. 15. Пещера им. И. Белянского. Керамика.

Fig. 15. The cave named after I. Belyansky. Ceramics.

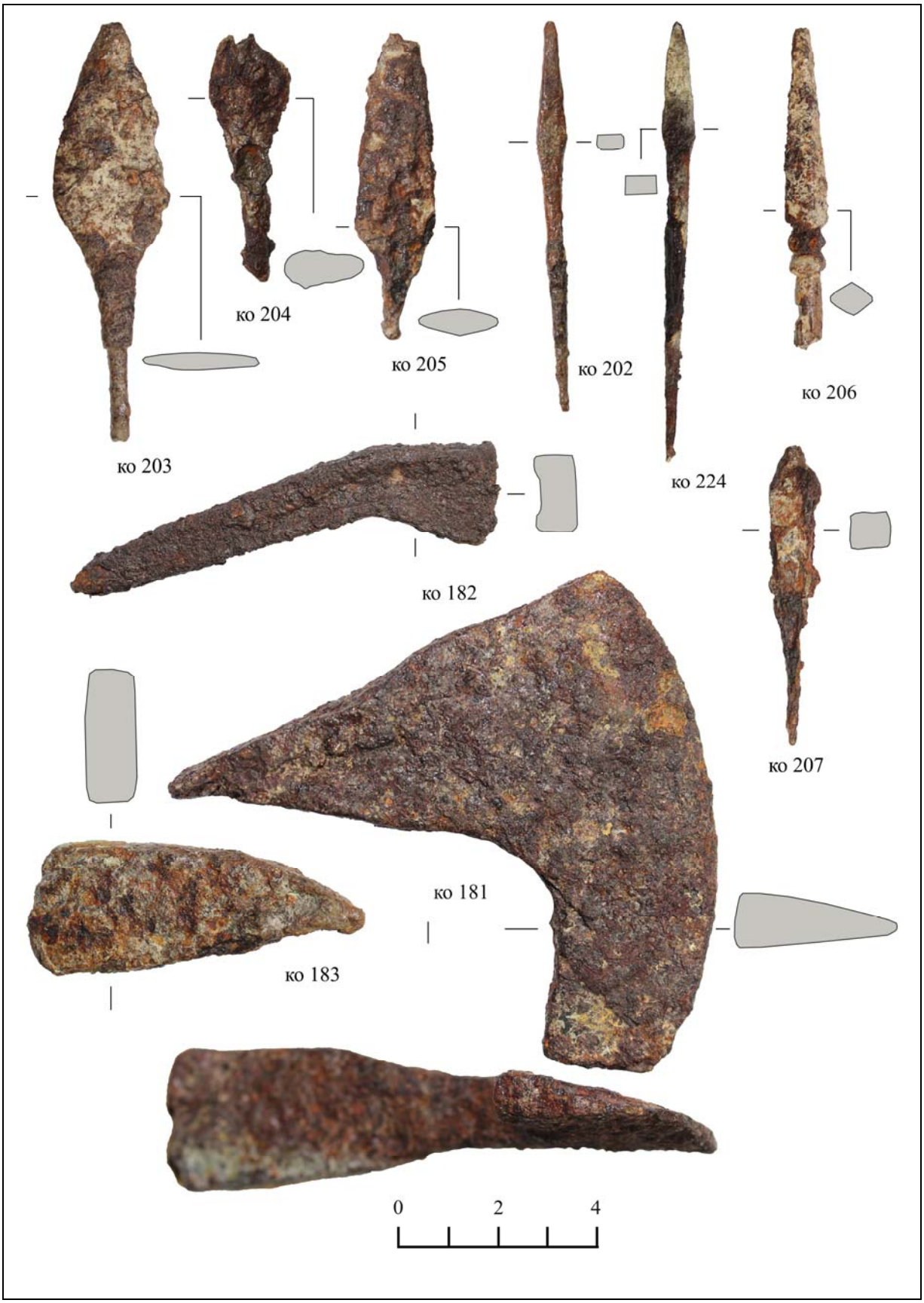

Рис. 16. Пещера им. И. Белянского. Изделия из железа.

Fig. 16. The cave named after I. Belyansky. Articles made of iron.

Рис. 17. Пещера им. И. Белянского. Изделия из железа.

Fig. 17. The cave named after I. Belyansky. Articles made of iron.

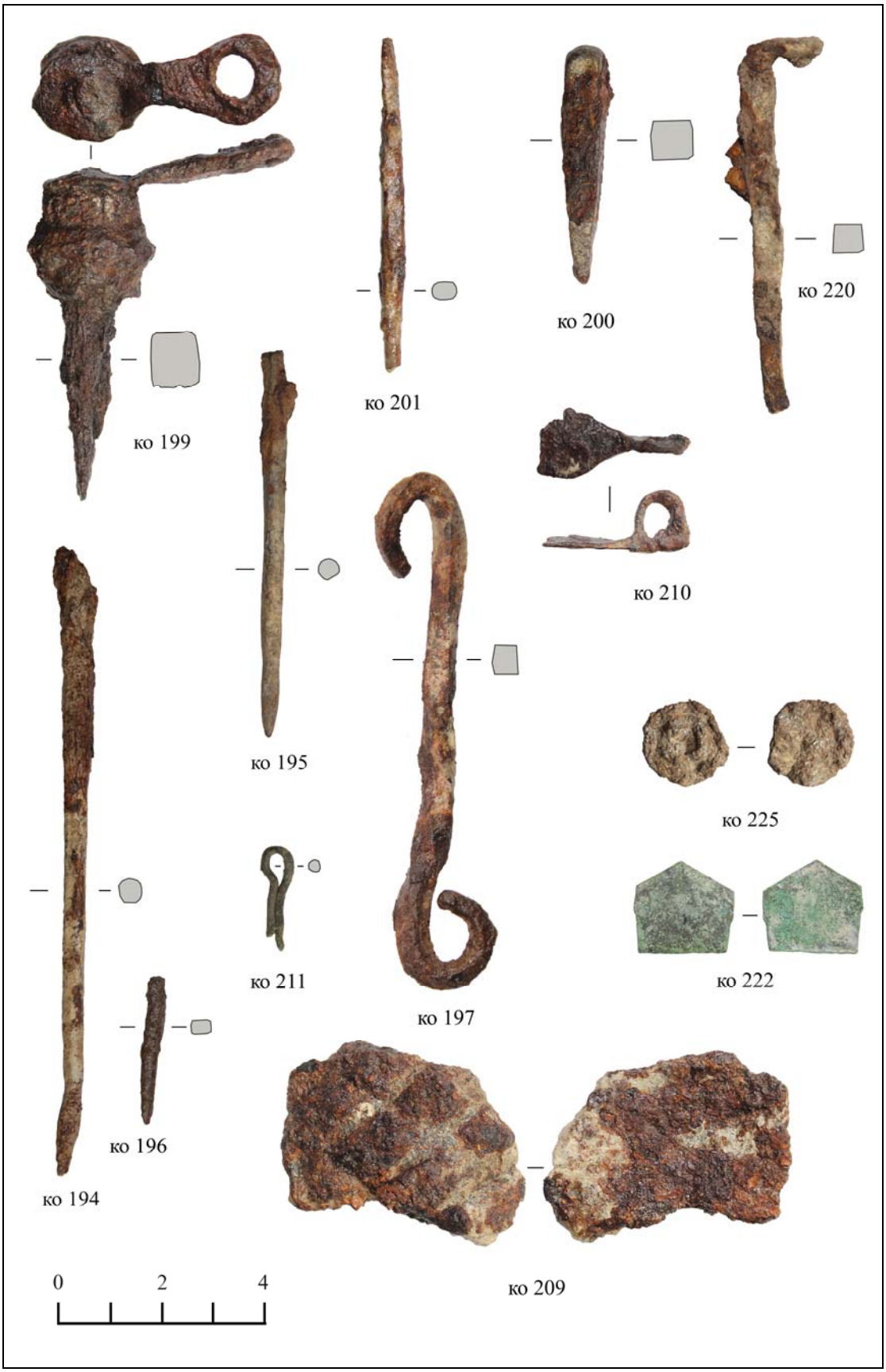

Рис. 18. Пещера им. И. Белянского. Изделия из железа.

Fig. 18. The cave named after I. Belyansky. Articles made of iron.

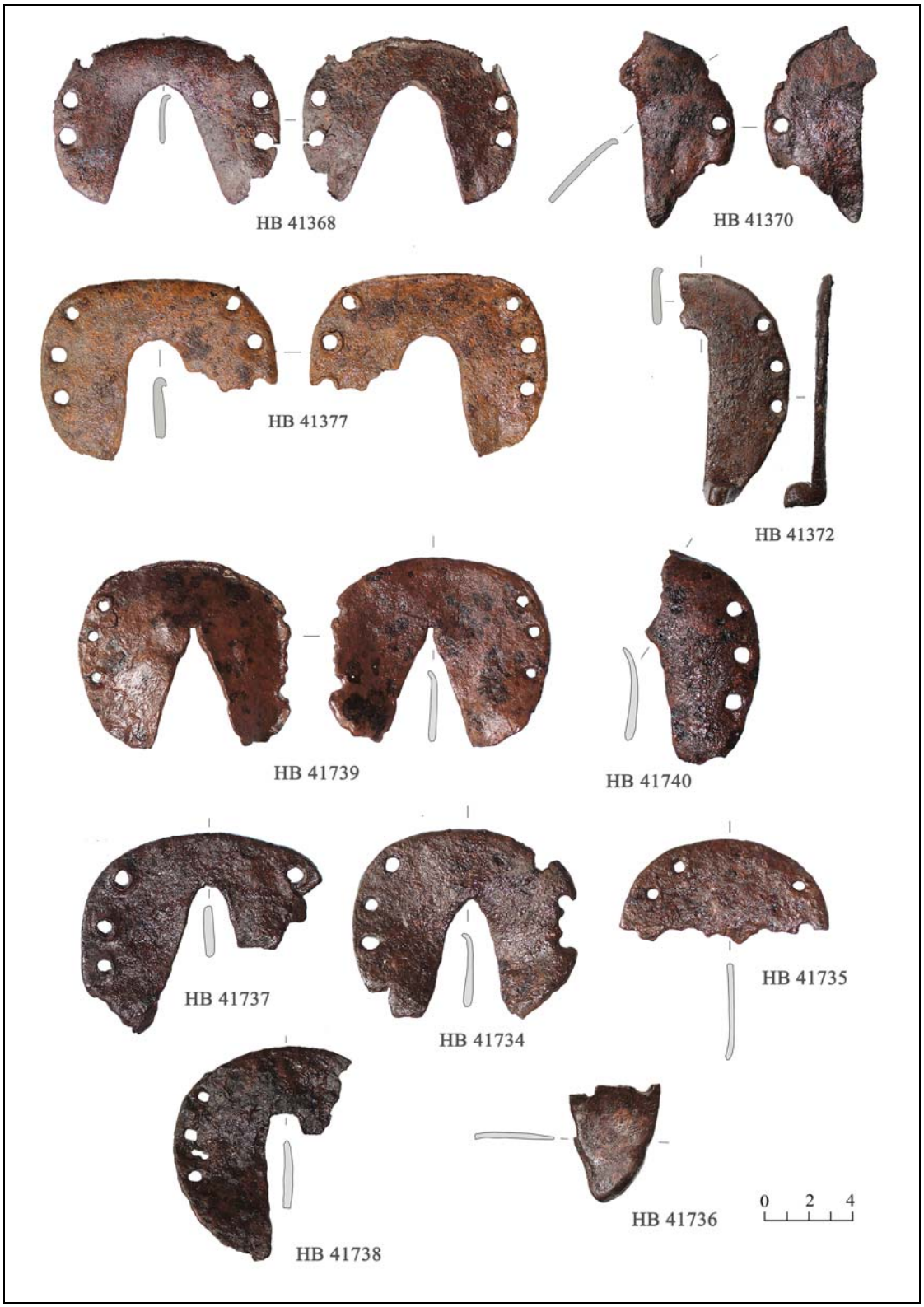

Рис. 19. Подковы «восточного» типа из археологических разведок на Ялтинской и Ай-Петринских яйлах в 2015 и в 2016 гг. НВ 41368, 41370, 41372, 41377 — на яйле в окрестностях хребта Иограф; НВ 41734—41740 — Кильсе-Бурун.

Fig. 19. Horseshoe “eastern” type of archaeological reconnaissance at the Yalta and Ai-Petri yaylas in 2015 and 2016. НВ 41368, 41370, 41372, 41377 — on yayla in the vicinity of the Iograf range; НВ 41734—41740 — Kielce-Burun.

Рис. 20. Пещера им. И. Белянского. До начала раскопок. Вид с юга.

Fig. 20. The cave named after I. Belyansky. Before excavation. View from the South.

Рис. 21. Пещера им. И. Белянского. Местонахождение черепа в каменном завале. Вид с северо-востока.

Fig. 21. The cave named after I. Belyansky. Location of the skull in a stone blockage. View from the northeast.

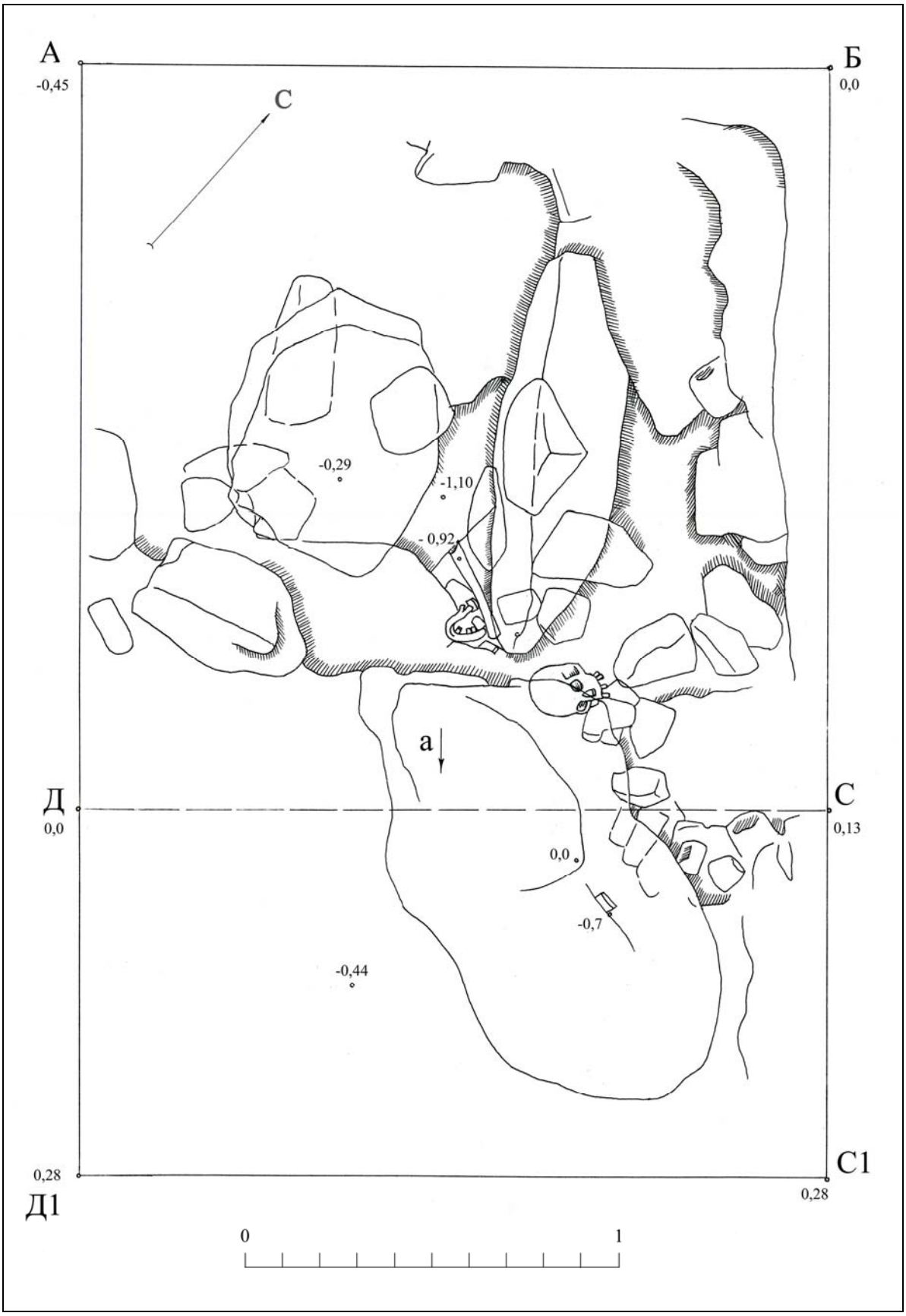

Рис. 22. Пещера им. И. Белянского. План исследованного участка. Чертеж Д. И. Неяченко.

Fig. 22. The cave named after I. Belyansky. Plan of the investigated site. Drawing of D. I. Nejachenko.

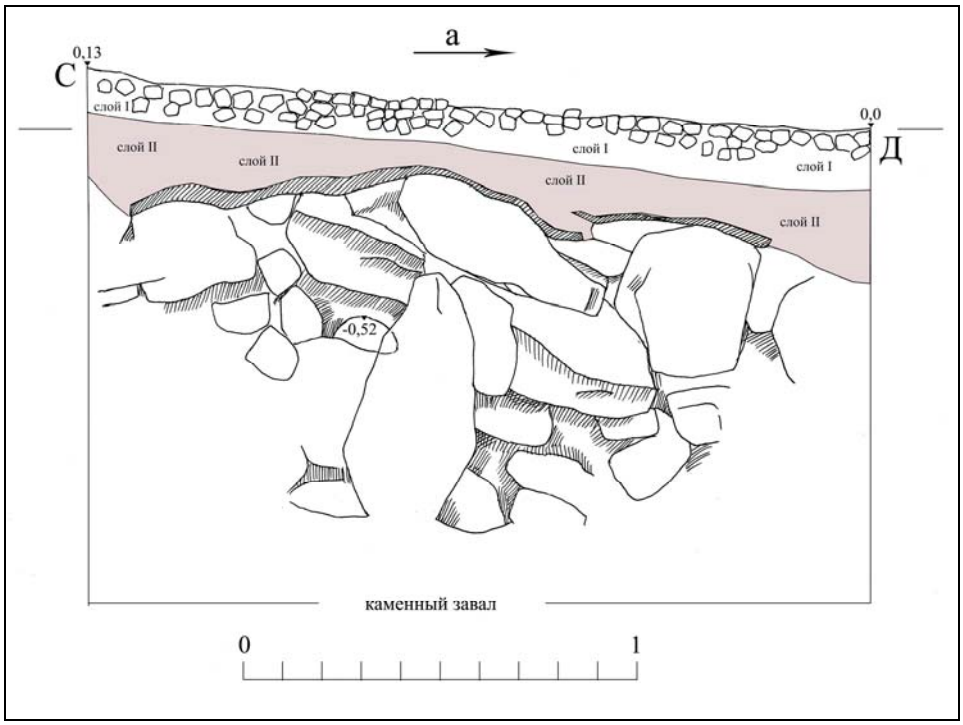

Рис. 23. Пещера им. И. Белянского. Стратиграфический разрез борта СД. Чертеж Д. И. Неяченко.

Fig. 23. The cave named after I. Belyansky. Stratigraphic section of the СД board. Drawing of D. I. Nejachenko.

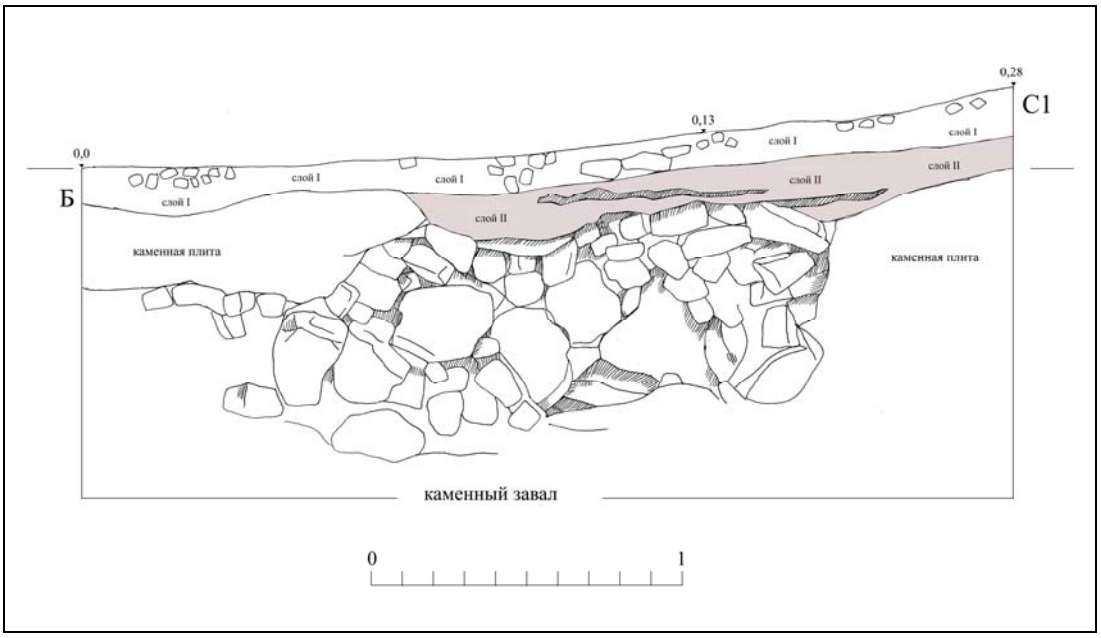

Рис. 24. Пещера им. И. Белянского. Стратиграфический разрез борта БС1. Чертеж Д. И. Неяченко.

Fig. 24. The cave named after I. Belyansky. Stratigraphic section of the БС1 board. Drawing of D. I. Nejachenko.

Рис. 25. Пещера им. И. Белянского. Шурф. Вид на борт БС1. Вид с запада.

Fig. 25. The cave named after I. Belyansky. Shurf. View on board БС1. View from the West.

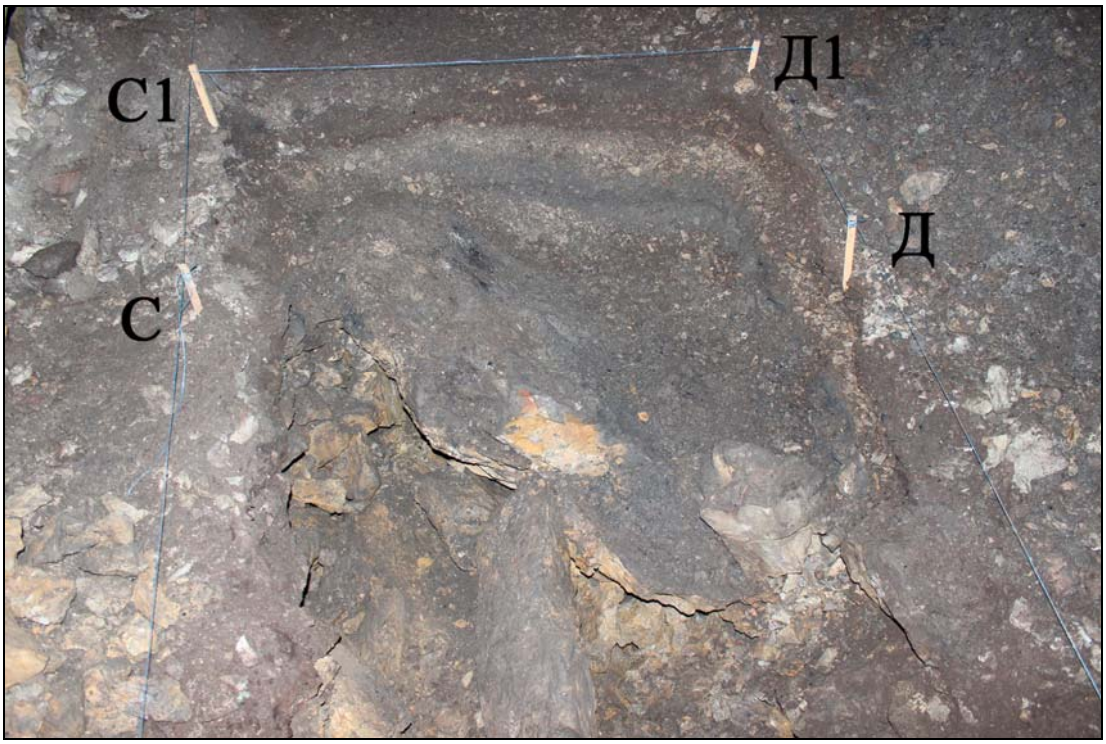

Рис. 26. Пещера им. И. Белянского. Вид на борт С1Д1. Вид с севера.

Fig. 26. The cave named after I. Belyansky. View on board С1Д1. View from the North.

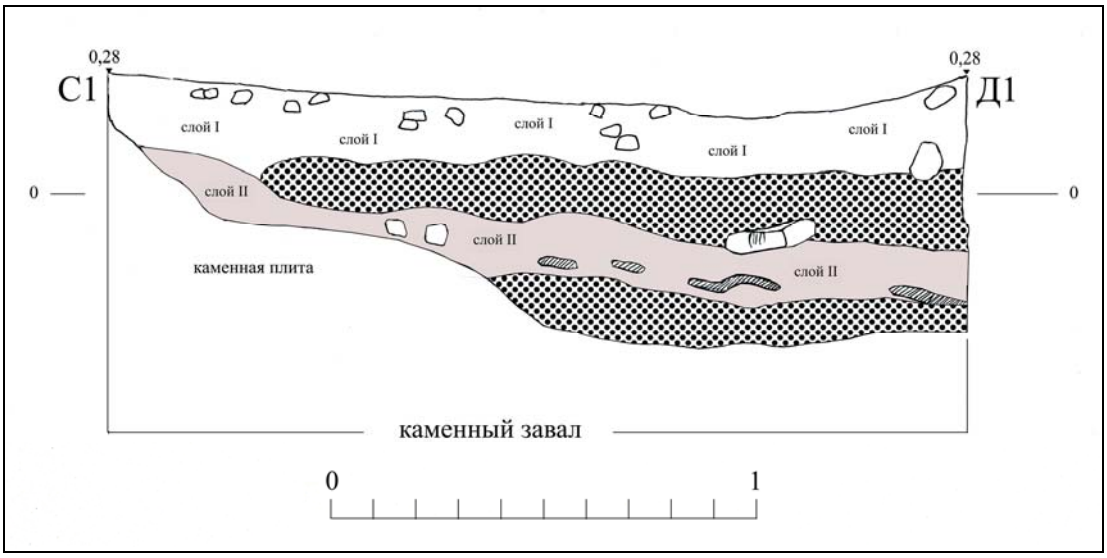

Рис. 27. Пещера им. И. Белянского. Стратиграфический разрез борта С1Д1. Чертеж Д. И. Неяченко.

Fig. 27. The cave named after I. Belyansky. Stratigraphic section of the board С1Д1. Drawing of D. I. Nejachenko.

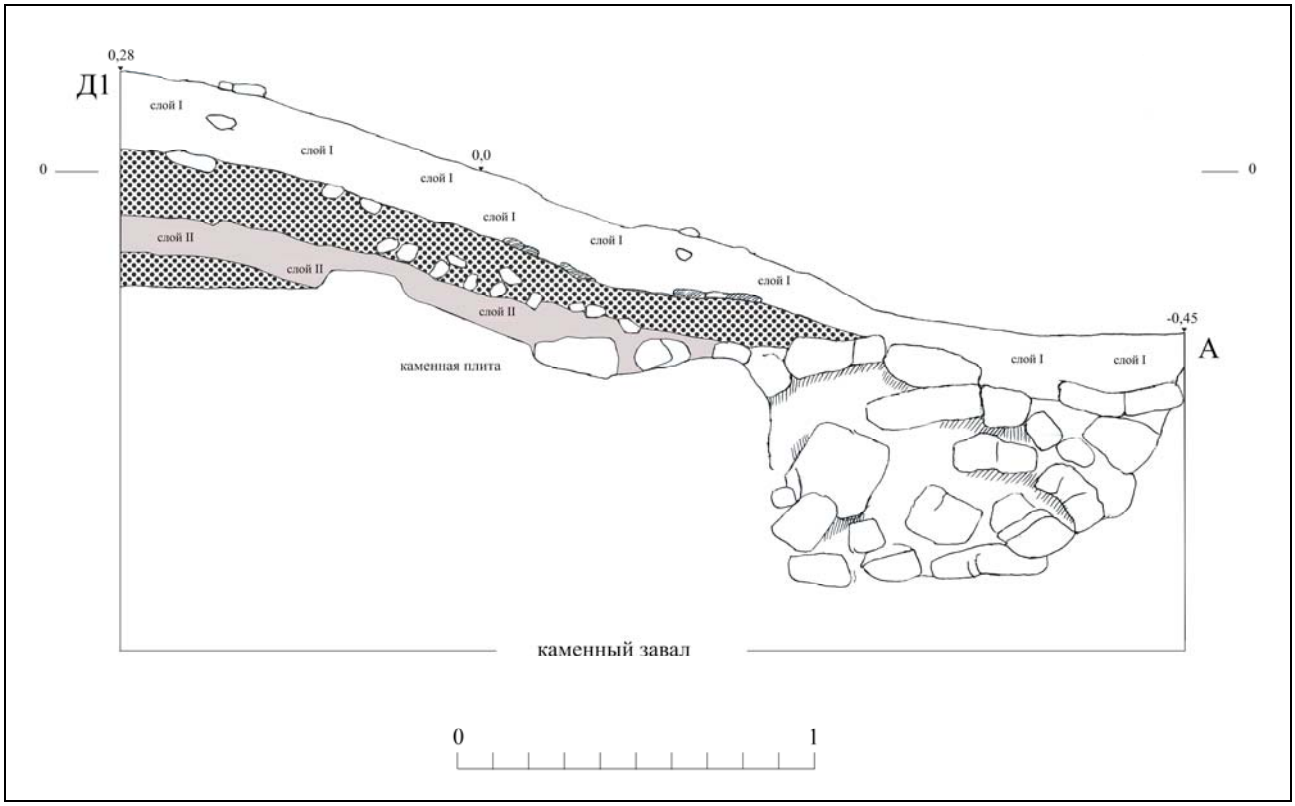

Рис. 28. Пещера им. И. Белянского. Стратиграфический разрез борта Д1А. Чертеж Д. И. Неяченко.

Fig. 28. The cave named after I. Belyansky. Stratigraphic section of the board Д1А. Drawing of D. I. Nejachenko.

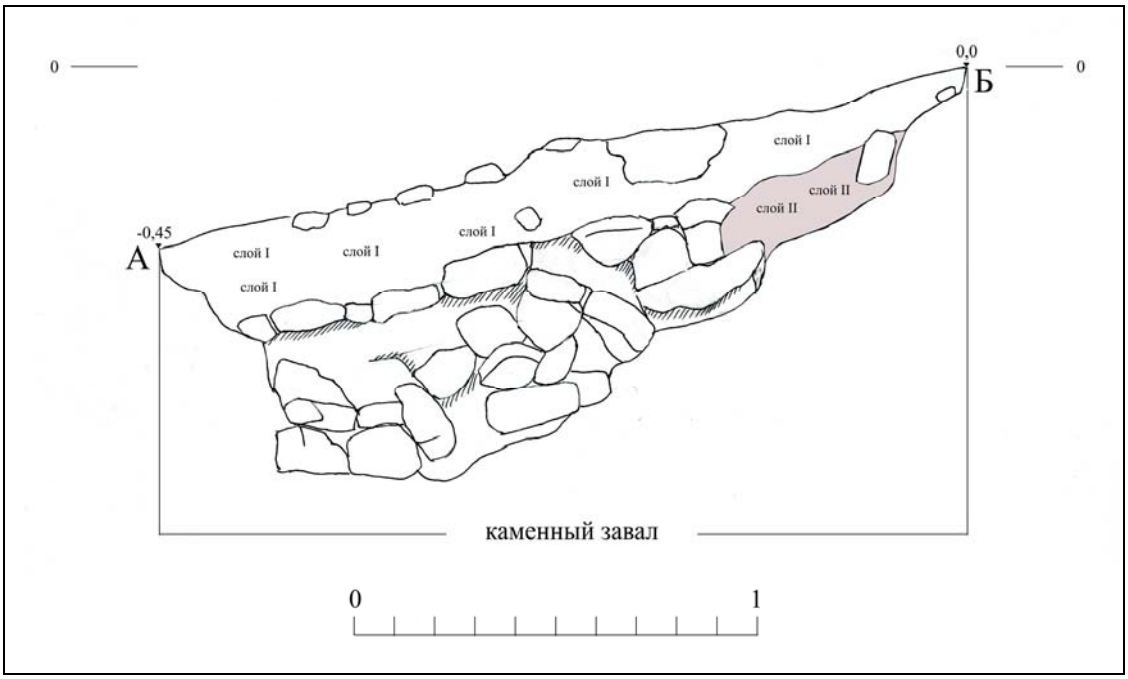

Рис. 29. Пещера им. И. Белянского. Стратиграфический разрез борта АБ. Чертеж Д. И. Неяченко.

Fig. 29. The cave named after I. Belyansky. Stratigraphic section of the board АБ. Drawing of D. I. Nejachenko.

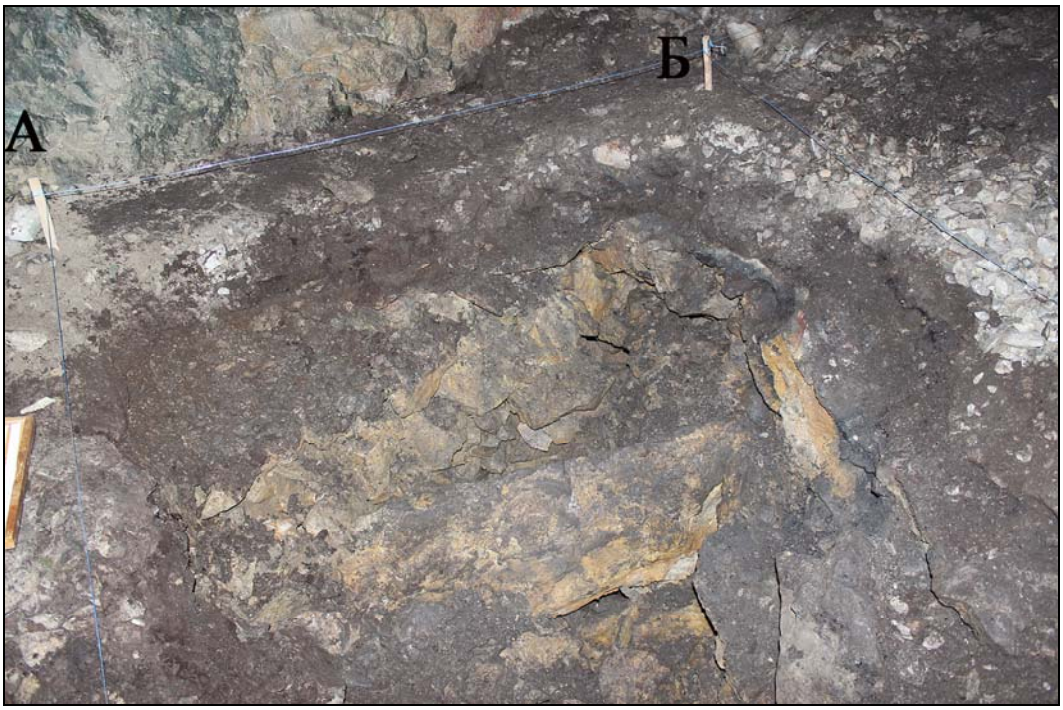

Рис. 30. Пещера им. И. Белянского. Стратиграфический разрез борта АБ. Вид с юго-запада.

Fig. 30. The cave named after I. Belyansky. Stratigraphic section of the board of АБ. View from the southwest.

Рис. 31. Пещера им. И. Белянского. Борт Д1Д. Вид с востока.

Fig. 31. The cave named after I. Belyansky. Board Д1Д. View from the East.

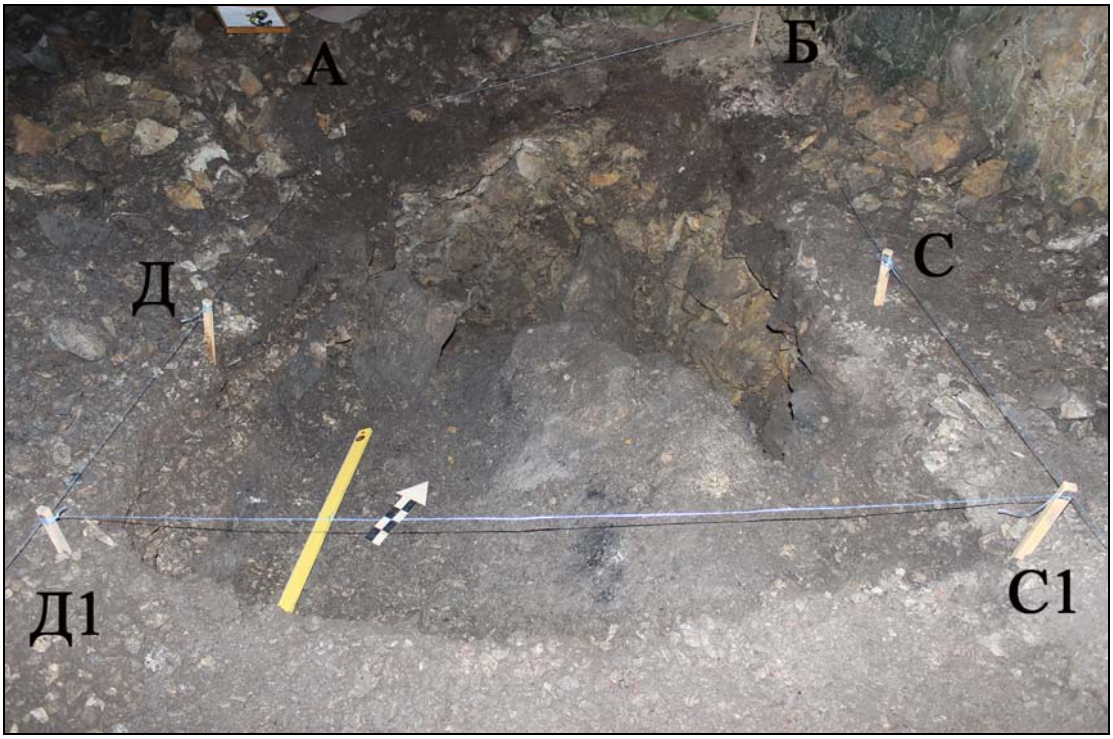

Рис. 32. Пещера им. И. Белянского. Шурф. Вид юго-востока.

Fig. 32. The cave named after I. Belyansky. Shurf. View of the southeast.

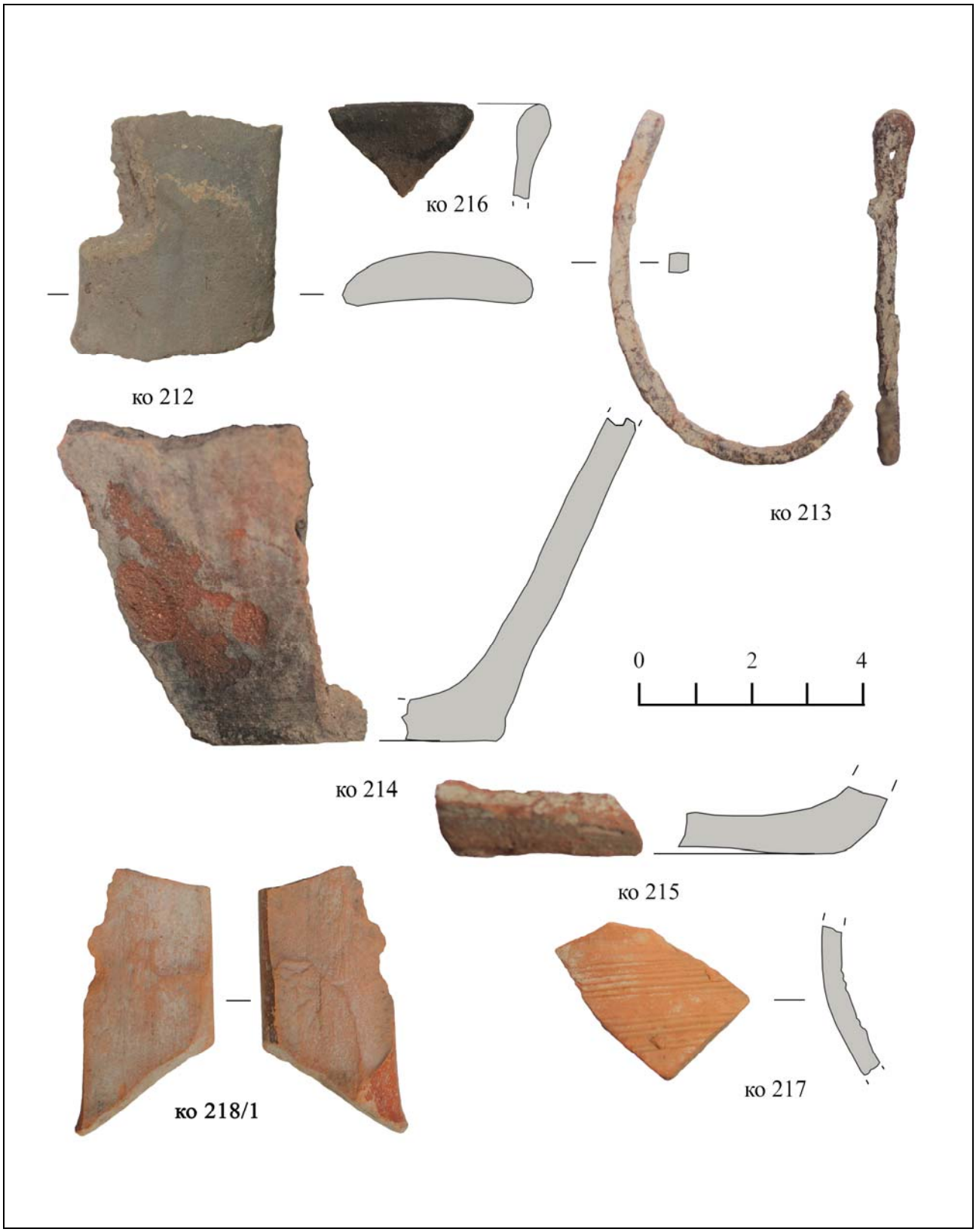

Рис. 33. Пещера им. И. Белянского. Находки из слоя I: КО 212, 214—218/1 — керамика; КО 213 — железо.

Fig. 33. The cave named after I. Belyansky. Finds from layer I: KO 212, 214—218/1 — ceramics; KO 213 — iron.

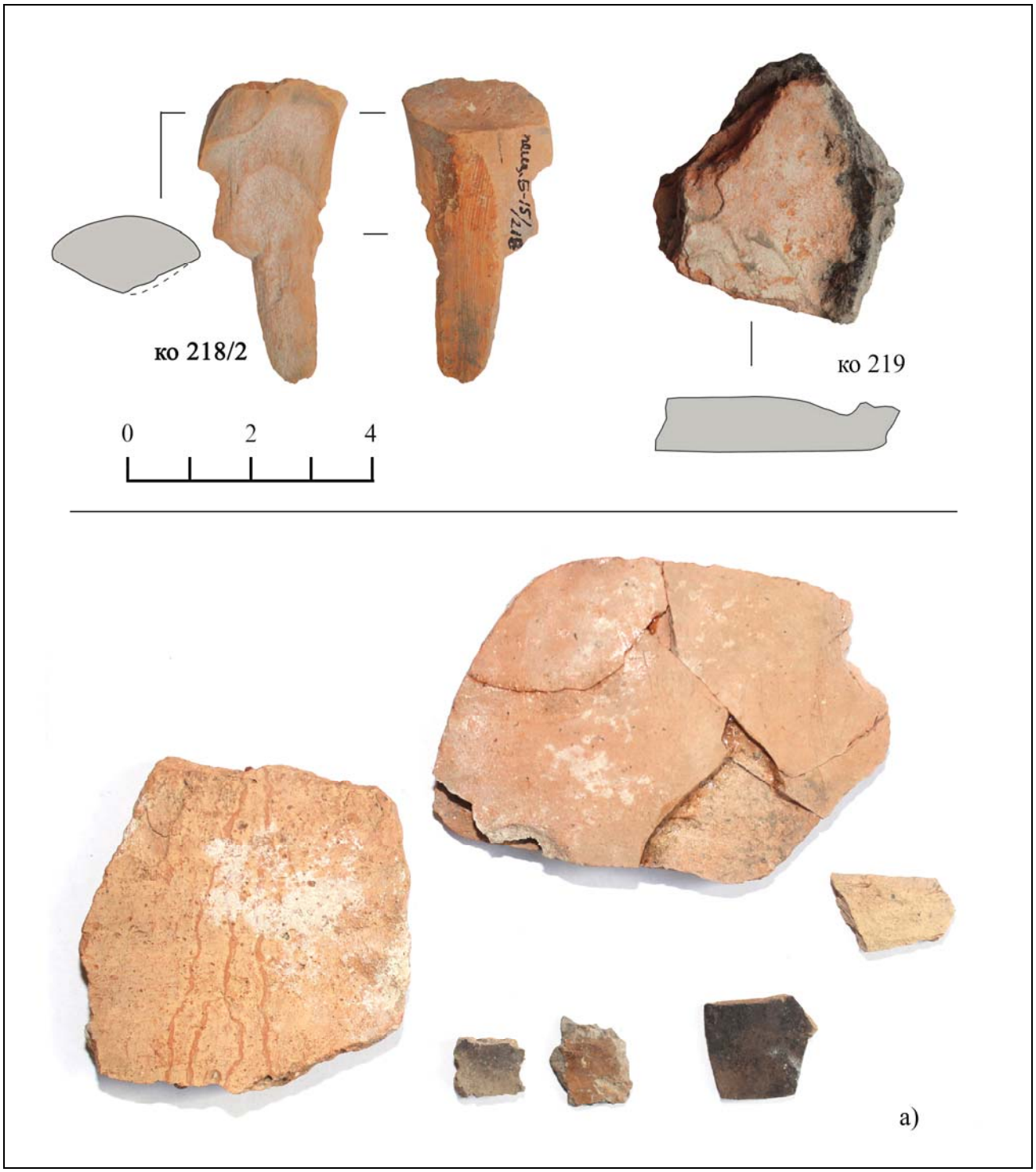

Рис. 34. Пещера им. И. Белянского. Находки из слоя II: КО 218/2, 219 — фрагменты керамики из каменного завала (а).

Fig. 34. The cave named after I. Belyansky. Findings from layer II: KO 218/2, 219 — fragments of ceramics from stone blockage (a).