

УДК 903.5

DOI: 10.53737/2713-2021.2021.54.48.004

С.Д. Лысенко, С.Н. Разумов, С.С. Лысенко, В.С. Синика, Н.П. Тельнов

**ПОГРЕБЕНИЯ ЭПОХИ ПОЗДНЕЙ БРОНЗЫ ИЗ КУРГАНОВ ГРУПП  
«ДОТ», «САД», «ВОДОВОД»  
У С. ГЛИНОЕ НА ЛЕВОМ БЕРЕГУ НИЖНЕГО ДНЕСТРА \***

Публикация посвящена материалам эпохи поздней бронзы, обнаруженным в курганах групп «ДОТ», «Сад» и «Водовод» у с. Глиное Слободзейского района, расположенных в бассейне р. Красная на левобережье Нижнего Днестра. В восьми курганах было зафиксировано 25 погребений позднего бронзового века. Исследованные погребальные комплексы могут быть отнесены к днепро-прутской бабинской и сабашиновской культурам. Прослежены контакты с культурами Правобережной лесостепи рубежа средней—поздней и поздней бронзы.

**Ключевые слова:** Северо-Западное Причерноморье, Поднестровье, эпоха поздней бронзы, курганы, погребения, керамика.

**Сведения об авторах:** Лысенко Сергей Дмитриевич<sup>1</sup>, кандидат исторических наук, Институт археологии Национальной академии наук Украины; Разумов Сергей Николаевич<sup>2</sup>, кандидат исторических наук, Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко; Лысенко Светлана Станиславовна<sup>3</sup>, кандидат исторических наук, Институт археологии Национальной академии наук Украины; Синика Виталий Степанович<sup>4</sup>, кандидат исторических наук, Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко; Тельнов Николай Петрович<sup>5</sup>, кандидат исторических наук, Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко.

**Контактная информация:** <sup>1</sup>04210, Украина, г. Киев, пр-т Героев Сталинграда, 12, Институт археологии Национальной академии наук Украины; e-mail: suraganga@yandex.ru; <sup>2</sup>MD-3300, Молдова, г. Тирасполь, ул. 25 Октября, 107, Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко; e-mail: razum\_22@rambler.ru; <sup>3</sup>04210, Украина, г. Киев, пр-т Героев Сталинграда, 12, Институт археологии Национальной академии наук Украины; e-mail: aheron2000@yandex.ua; <sup>4</sup>MD-3300, Молдова, г. Тирасполь, ул. 25 Октября, 107, Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко; e-mail: sinica80@mail.ru; <sup>5</sup>MD-3300, Молдова, г. Тирасполь, ул. 25 Октября, 107, Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко; e-mail: telnov\_nikolai@mail.ru.

---

**S.D. Lysenko, S.N. Razumov, S.S. Lysenko, V.S. Sinika, N.P. Telnov**

**BURIALS OF THE LATE BRONZE AGE FROM THE BARROWS  
OF THE “DOT”, “GARDEN”, “SLUICEWAY” GROUPS  
NEAR THE GLINOYE VILLAGE ON THE LEFT BANK OF THE LOWER DNIESTER**

The paper deals with the materials of the Late Bronze Age found in the barrows of the groups “DOT”, “Garden” and “Sluiceway” near the Glinoe village, Slobodzeyia district, located in the Krasnaya River basin on the left bank of the Lower Dniester. 25 graves of the Late Bronze Age were discovered in 8 mounds. The investigated burials can be attributed to the Dnieper-Prut Babino culture and Sabatinovka culture. Contacts with the cultures of the Right-bank forest-steppe of the Middle-Late and Late Bronze Age are traced.

**Key words:** North-West Black Sea region, Dniester region, Late Bronze Age, barrows, graves, ceramics.

---

\* Статья поступила в номер 12 ноября 2021 г.  
Принята к печати 05 декабря 2021 г.

**About the authors:** Lysenko Sergey Dmitrievich<sup>1</sup>, PhD (History), Institute of Archaeology of the National Academy of Sciences of Ukraine; Razumov Sergey Nikolayevich<sup>2</sup>, PhD (History), T.G. Shevchenko Pridnestrovian State University; Lysenko Svetlana Stanislavovna<sup>3</sup>, PhD (History), Institute of Archaeology of the National Academy of Sciences of Ukraine; Sinika Vitalij Stepanovich<sup>4</sup>, PhD (History), T.G. Shevchenko Pridnestrovian State University; Telnov Nikolaj Petrovich<sup>5</sup>, PhD (History), T.G. Shevchenko Pridnestrovian State University.

**Contact information:** <sup>1</sup>04210, Ukraine, Kyiv, boulevard of Heroes of Stalingrad 12, Institute of archaeology of the National academy of sciences of Ukraine; e-mail: suraganga@yandex.ru; <sup>2</sup>MD-3300, Moldova, Tiraspol, 25 Oktiabria St., 107, T.G. Shevchenko Pridnestrovian State University; e-mail: razum\_22@rambler.ru; <sup>3</sup>04210, Ukraine, Kyiv, boulevard of Heroes of Stalingrad 12, Institute of archaeology of the National academy of sciences of Ukraine; e-mail: aheron2000@yandex.ua; <sup>4</sup>MD-3300, Moldova, Tiraspol, 25 Oktiabria St., 107, T.G. Shevchenko Pridnestrovian State University; e-mail: sinica80@mail.ru; <sup>5</sup>MD-3300, Moldova, Tiraspol, 25 Oktiabria St., 107, T.G. Shevchenko Pridnestrovian State University; e-mail: telnov\_nikolai@mail.ru.

---

## Введение

Бассейн Днестра в эпоху поздней бронзы представляет из себя регион, где непосредственно сталкиваются несколько больших этнокультурных массивов, связанных с Карпато-Подунавьем, Великой Степью и лесной/лесостепной зоной Восточной Европы. Наиболее ярко разнонаправленность взаимосвязей находит отражение среди материалов погребальных памятников региона.

Начало раскопкам курганов в левобережной части Нижнего Днестра было положено в конце XIX в. И.Я. и Л.С. Стемпковскими (Гошкевич 1903: 118—129). Исследования возобновились в 70-80-е гг. XX в. (Савва 1992; Яровий, Агульников 1995; Синика, Разумов, Тельнов 2013; Кетрару и др. 2014). На протяжении более трёх десятилетий, с начала 90-х годов XX в., планомерные раскопки в этом регионе проводит Днестровская археологическая экспедиция Приднестровского государственного университета им. Т.Г. Шевченко. Четыре кургана были раскопаны у с. Ближний Хутор под Тирасполем (Тельнов и др. 2014; Синика и др. 2015). С 1995 по 2021 гг. у с. Глиное Слободзейского района, в бассейне р. Красная (левый приток р. Турунчук — рукав р. Днестр), в шести курганных группах (Глиное, «ДОТ», «Сад», «Водовод», «Рыбхоз», «Плавни») было раскопано 163 кургана; ещё семь курганов исследованы к северо-востоку от с. Глиное в группах «Клин» и «Сухая Балка». 24 из раскопанных курганов были возведены в позднем энеолите и бронзовом веке (преимущественно — в раннем); 22 из них содержали погребения различных горизонтов эпохи поздней бронзы (Разумов и др. 2013; 2019; Тельнов и др. 2014; Тельнов та ін. 2015; Лысенко, Разумов 2014; Разумов, Лысенко 2020; Лысенко и др. 2020).

Ландшафты времени возведения курганов эпохи ранней бронзы у с. Глиное могут быть определены как степные, переходные к сухостепным (Матвишина и др. 2016). Отметим, что на протяжении эпохи средней бронзы суббореальная аридизация неизменно возрастает (Герасименко 1997), и её пик фиксируется в Северном Причерноморье в посткатакомбное время, на рубеже периодов средней и поздней бронзы (Борисов, Мимоход, Дёмкин 2011). Следовательно, можно предполагать, что и в этот период микрорегион окрестностей с. Глиное был представлен степными ландшафтами.

В настоящей публикации вводятся в научный оборот материалы позднего бронзового века, обнаруженные в курганах групп «ДОТ», «Сад» и «Водовод», компактно расположенных в среднем и верхнем течении р. Красная, по обоим берегам реки. Курганные группы в пределах пахотного поля исследованы полностью (возможно, ещё несколько

насыпей находятся под заброшенным фруктовым садом). Все курганы копались параллельными траншеями с использованием бульдозера.

### Курганная группа «ДОТ»

Группа «ДОТ» находится в 1,82 км к северу-северо-востоку от северной окраины села, примыкающей к шоссе Тирасполь—Днестровск в районе коррекционной школы-интерната с. Глиное. Расположена на юго-восточной оконечности невысокого плато, ограниченного с севера балкой р. Красная, а с юга — акведуком, ведущим от дороги Глиное—Первомайск к землям сельского совета с. Чобручи. В советское время курганы группы «ДОТ» находились под сливовым садом. В центральной части кургана № 3 был сооружен железобетонный ДОТ Тираспольского укрепрайона (30-е гг. XX в.), взорванный в 1944 г.

По состоянию на второе десятилетие XXI в. эта территория была частично раскорчёвана и использовалась как пастбище; в 2021 г. поле было распаханно. В группе исследовано семь курганов. Четыре были возведены в раннем бронзовом веке; в трёх курганах (№ 1, 3, 7) были выявлены погребения эпохи поздней бронзы.

**КУРГАН 1 (2013 г.)** (рис. 1). Были разбиты три бровки по линии С—Ю, ширина всех бровок по 0,8 м, длина центральной бровки — 44 м, IЗ и IВ бровок — по 40 м. Курган находился на склоне надпойменной террасы, поэтому с южной стороны перепад высот от центра к полям составил около 1,3 м, а с северной стороны — около 0,2—0,3 м.

Курган возведён над погребением № 18 ямной КИО. Всего в кургане зафиксировано 19 погребений разных периодов; одно погребение относится к позднебронзовому времени.

**ПОГРЕБЕНИЕ 10** (впускное; поздний бронзовый век) (рис. 4: 1). Впущено в южную полу второй насыпи кургана (11 м на юг по центральной бровке; 1,5 м на В), частично попав в заполнение погребения № 2 ямной КИО. Костяк взрослого (женщина, 25—35 лет<sup>1</sup>) обнаружен в IВ траншее, на уровне 1,2 м от R<sub>0</sub>. Контуры погребального сооружения не прослежены. Погребённый лежал сильно скорченно на левом боку, головой на В, правая кисть поверх нижней челюсти, левая перед лицом. Пятки у таза. Погребение безынвентарное.

*Радиоуглеродная дата:* Ki-19800 (кость человека), 2980 ± 70 BP, 1σ 1373—1357, 1301—1108, 1099—1089 cal. BC, 2σ 1402—1013 cal. BC.

**КУРГАН 3 (2019 г.)** (рис. 2). Были разбиты три бровки по линии С—Ю. В связи с тем, что северо-восточнее центра в кургане был сооружён железобетонный ДОТ Тираспольского укрепрайона (давший название всей курганной группе), размерами 7 × 5 м, длинной осью ориентированный по линии ЮЗ—СВ, центральная бровка имела ширину 6 м и длину 36 м; западная и восточная бровки имели ширину по 0,6 м и длину по 32 м. В качестве R<sub>0</sub> была принята верхняя точка фрагмента перекрытия ДОТа.

Высота кургана от современной поверхности составляла 1,95 м (максимальный перепад высот на юге, на естественном склоне). Высота насыпи над древней поверхностью на момент начала исследований составляла 1,45 м от R<sub>0</sub>. Полы насыпи были повреждены глубокой распашкой, центральная часть вокруг ДОТа на момент начала исследований была задернована. В XX в. курган был сильно повреждён в результате сооружения ДОТа и ходов сообщения, захоронений лошадей и коров, а также плантажной распашкой.

Курган был сооружён над основным погребением № 9 ямной КИО. Всего в кургане зафиксировано 10 погребений разных периодов; два погребения относятся к позднебронзовому времени.

<sup>1</sup> Половозрастные определения выполнены доктором биологии (PhD) С. Лукасик (Познань, Польша).

**ПОГРЕБЕНИЕ 8** (впускное; культурный круг Бабино)<sup>2</sup> (рис. 19: 1). Обнаружено в 4 м к северо-западу от R<sub>0</sub> на глубине 1,2 м от R<sub>0</sub>. Совершено в яме. Яма подпрямоугольной формы, её восточная часть разрушена котлованом ДОТа. Размеры ямы около 1,4 × 0,8 м, глубина 1,22 м от R<sub>0</sub>. Она была ориентирована по линии юго-юго-запад — северо-северо-восток.

Костяк взрослого человека лежал в средне скорченном положении на правом боку, головой на северо-северо-восток. Правая рука была вытянута к коленям; левая рука согнута в локте под прямым углом, кисть у правого локтя. Череп и стопы были окрашены красной охрой. Под костями зафиксирован коричневый органический тлен от *подстилки* размерами 1,3 × 0,65 м. Погребение безынвентарное.

*Радиоуглеродная дата:* Ki-19935 (кость человека), 3560 ± 50 BP, 1σ 2011—2001, 1973—1876, 1843—1822, 1796—1779 cal. BC, 2σ 2031—1749 cal. BC.

**ПОГРЕБЕНИЕ 10** (впускное; культурный круг Бабино). Впущено в центральную часть насыпи. В придонном заполнении котлована ДОТа были найдены мелкие фрагменты костей взрослого человека и *развал лепного сосуда* (1), представляющие собой остатки захоронения, разрушенного в начале 1930-х гг. при строительстве ДОТа. Погребальное сооружение не прослежено.

1. *Горшок лепной* (рис. 4: 2)<sup>3</sup>. Венчик плавно отогнут, с закруглённым краем. Тулово биконическое, с закруглённым ребром и максимальным расширением в верхней половине сосуда. Дно плоское, с выделенной закраиной. Ниже края венчика сосуд орнаментирован оттянутым (?) валиком округлым в сечении, расчленённым вертикальными подтреугольными насечками. Тесто с примесью шамота, мелкого песка. Цвет чёрный, желтовато-серый; в изломе — чёрный. Поверхности заглаженные, бугристые. На внешней поверхности прослеживаются следы мелких расчёсов, оставленных керамическим шпателем (?): горизонтальные по шейке и плечу, и вертикальные и наклонные — в нижней части тулова. Высота сосуда — 125 мм, венчика — 11—13 мм, нижней части — 80 мм. Диаметр венчика — 130 мм, шейки — 123 мм, тулова — 136 мм, дна — 83 × 84 мм. Толщина венчика — 6—7 мм, по валику — 7—9 мм. Толщина стенок — 5—7 мм, дна — 8—8,5 мм.

**КУРГАН 7 (2021 г.)** (рис. 18). Была разбита одна бровка по линии С—Ю, которая имела ширину 0,6 м и длину 20 м. Насыпь и погребённый чернозём были полностью уничтожены плантажной распашкой. В кургане было обнаружено 13 погребений: два ямной КИО; два, предположительно, позднего бронзового века; пять, предположительно, черноговровской культуры<sup>4</sup>; два сарматских; одно раннесредневековое; одно неопределённое. Курган был сооружён в раннем бронзовом веке над ямным погребением 8. Его диаметр составлял около 17—18 м.

**ПОГРЕБЕНИЕ 1** (впускное; поздний бронзовый век) (рис. 19: 3). Обнаружено в 5 м на восток от R<sub>0</sub>, на глубине -0,63 м от R<sub>0</sub>. Погребальное сооружение представляло собой подовальную яму (камеру подбоя?), ориентированную длинной осью по линии северо-запад — юго-восток, глубиной -0,72 м от R<sub>0</sub>. Скелет взрослого лежал сильно скорченно на левом боку, головой на восток-юго-восток. Правая рука была согнута в локте под острым углом,

<sup>2</sup> Первоначально погребение было отнесено к ямной культурно-исторической общности; культурно-хронологическое определение пересмотрено на основании радиоуглеродной даты.

<sup>3</sup> Сосуд был повреждён при строительстве ДОТа. Реконструирован по сохранившимся фрагментам.

<sup>4</sup> По формальным признакам погребения 4, 5, 7 и 10 из кургана 7 группы «ДОТ» также могут быть отнесены к эпохе поздней бронзы и датированы в широких пределах периодом ВгА—НаВ. Однако, в связи с тем, что ряд соавторов предполагает, что они могут относиться к черноговровской культуре, до получения результатов радиоуглеродного датирования их КХП остаётся открытой и в настоящей публикации эти погребения не рассматриваются.

кисть у нижней челюсти. Левая рука была согнута в локте под тупым углом, кисть под левой голенью. Следов инвентаря и подстилки не обнаружено.

**ПОГРЕБЕНИЕ 2** (впускное; поздний бронзовый век) (рис. 19: 2). Обнаружено в 6 м на восток от  $R_0$ , на глубине -0,65 м от  $R_0$ . Погребальное сооружение представляло собой подовальную яму (камеру подбоя?), ориентированную длинной осью по линии северо-восток — юго-запад, глубиной -0,94 м от  $R_0$ . Скелет взрослого лежал сильно скорченно на правом боку, головой на северо-восток. Руки были согнуты в локтях под острым углом, кисти, вероятно, находились у нижней челюсти. Следов инвентаря и подстилки не обнаружено.

### **Курганная группа «Сад»**

Группа «Сад» находится в 2,6 км к северо-востоку от северной окраины села, примыкающей к шоссе Тирасполь—Днестровск в районе коррекционной школы-интерната с. Глиное. Группа расположена на вершине юго-западной части обширного плато, примыкающего с севера к руслу р. Красная, к западу от грунтовой дороги, ведущей от территории бывшего полевого стана (в настоящее время фермерское хозяйство М. Пэдуряну) на северной окраине с. Глиное в северо-восточном направлении к акведуку, расположенному между восточной окраиной земель сельского совета с. Чобручи и дорогой Глиное—Первомайск, и параллельно последней. В советское время курганы группы «Сад» находились под сливовым садом, который к 2013 г. частично сохранился только на западном склоне плато. В настоящее время эта территории раскорчёвана и используется как пастбище.

В состав курганной группы входило 14 курганов. Два из них были сооружены в раннем бронзовом веке; остальные относятся к скифскому времени. Погребения эпохи поздней бронзы обнаружены только в кургане № 1.

**КУРГАН 1 (2013 г.)** (рис. 3). Были разбиты шесть бровок по линии С—Ю; ширина всех бровок по 0,6 м. Длина центральной бровки — 44 м, II 3 бровки — 36 м, I 3 бровки — 40 м, I В и II В бровок — по 42 м, III В бровки — 40 м.

Курган 1 группы «Сад» фактически представлял собой два кургана со слившимися полами. Северо-западный курган (курган 1А) был сооружён в два приёма. Вначале над основным погребением № 3 ямной КИО была сооружена первая насыпь диаметром до 19 м, состоявшая из тёмно-серого чернозёма. Вероятно, она была относительно невысокой. На момент раскопок насыпь была сильно распахана, её максимальная высота над древним горизонтом составляла 0,8 м. Позднее юго-восточнее первой насыпи кургана 1А, на расстоянии около 20 м от его центра, над основным погребением № 15 ямной КИО в один приём был сооружён курган 1Б диаметром до 25 м, причём центр насыпи был смещён к северо-западу.

Всего в кургане зафиксировано 27 погребений разных периодов; 9 погребений может быть отнесено к позднему бронзовому веку. Погребения эпохи поздней бронзы впускались в уже расплывшиеся насыпи, которые, видимо, воспринимались как один курган. Между вершинами в южной части совершено только погребение № 16 культурного круга Бабино. Предположительно, к днепро-прутской бабинской культуре относятся и погребения № 2, 7, 13, 21, 27, впущенные в южную и юго-восточную полы кургана. К позднему бронзовому веку (позднебабинские или сабашиновские) можно отнести разрушенные распашкой погребения 12, 20 и 24. Первые два погребения впущены в южную полу практически за пределами кургана, погребение 20 — в северную полу кургана 1Б.

**ПОГРЕБЕНИЕ 2** (впускное; культурный круг Бабино) (рис. 4: 4). 16 м на Ю от I 3 бровки. Яма неправильной подпрямоугольной формы, размерами 1,45 × 0,85 м, глубина 1 м от  $R_0$ . Костяк взрослого (женщина?) лежал средне скорченно на правом боку, головой на СЗ.

Правая рука вытянута вдоль тела, левая согнута в локте, кисть на правом запястье. Возле правого локтя стоял *лепной кубок* (1). Следов подстилки и перекрытия не зафиксировано.

1. *Кубок лепной*, цилиндрический с петельчатой ручкой (рис. 4: 3). Край венчика слегка утолщён наружу, закруглён. Днище слегка вогнутое, изнутри — выпуклое. Ручка петельчатая, ленточная; верхнее основание прикреплено на уровне среза венчика, нижнее — несколько выше днища. Тесто с примесью слюдяного песка. Цвет поверхностей пятнами чёрный, серый. В изломе — чёрный. Поверхность ангобирована (?), подлощена. Диаметр венчика — 75 (по ручке) × 72,5 мм. Диаметр под венчиком (на уровне первой сверху орнаментальной полосы) — 68 мм. Диаметр корпуса (на уровне третьей сверху орнаментальной полосы) — 65 мм. Диаметр днища — 65 мм. Ширина сосуда вместе с ручкой — 83 мм. Высота сосуда — 58—56,5—54 (у ручки) мм. Высота до первой сверху орнаментальной полосы — 46 мм. Толщина стенок — 4 мм. Толщина венчика — 5—7 мм. Толщина днища — 5 мм у стенок, 5,5 мм в центре. Высота ручки — 47 мм. Ширина ручки — 19 мм. Толщина ручки — 6,5—7,5 мм. Внутренний диаметр петли ручки — 18 × 10 мм. Сосуд орнаментирован по всей боковой поверхности семью сдвоенными горизонтальными отпечатками верёвочки. Общая ширина орнаментального фриза 42 мм. Справа от ручки верёвочка изгибается на 180°, образуя петельку. Первый, второй и шестой сверху отпечаток шнура слева заходит на боковую поверхность оснований ручки. Ручка орнаментирована сверху вниз двумя сдвоенными отпечатками верёвочки, каждый из которых образует сверху петельку. Правый отпечаток в нижней части строенный.

*Радиоуглеродная дата:* Ki-20159 (кость человека), 3780 ± 50 BP, 1σ 2292—2136 cal. BC, 2σ 2434—2426, 2404—2379, 2350—2034 cal. BC.

**ПОГРЕБЕНИЕ 7** (впускное; поздний бронзовый век) (рис. 4: 5). 19,5 м на Ю, 2 м на В от I В бровки. Погребение было совершено в насыпи — 0,76 м от R<sub>0</sub>, контуры погребального сооружения проследить не удалось. Костяк взрослого (женщина?) лежал сильно скорченно на левом боку, головой на З, кисти рук были сложены перед лицом, колени под грудью, пятки прижаты к тазу. Поверх локтей и коленей уложены *кости животных* (1). Под ними зафиксирован *древесный уголь*. Под костяком коричневый тлен от *подстилки*. Погребение безынвентарное.

1. *Кости животных* — кости черепа, таза и позвонки одной особи КРС (быка домашнего), а также крестец и позвонки одной особи МРС (определение канд. биол. наук Е.Ю. Яниш, 2013 г.).

*Радиоуглеродная дата:* Ki-19820 (кость человека), 3510 ± 60 BP, 1σ 1906—1751 cal. BC, 2σ 2016—1996, 1981—1687 cal. BC.

**ПОГРЕБЕНИЕ 12** (впускное; поздний бронзовый век) (рис. 4: 6). I В траншея, 23 м на Ю, 2 м на В от центральной бровки. Разрушено плантажной вспашкой. Контуры погребального сооружения не прослежены. Глубина фиксации остатков костяка 0,75—0,8 м от R<sub>0</sub>. Кости руки, позвонки, рёбра, фаланга пальца руки взрослого индивидуума обнаружены в разрозненном состоянии. In situ зафиксированы только два поясничных позвонка и несколько фрагментов рёбер. Исходя из их положения погребённый, вероятно, лежал скорченно на боку. Погребение безынвентарное.

**ПОГРЕБЕНИЕ 13** (впускное; культурный круг Бабино) (рис. 5: 1). II В траншея, 22 м на Ю II восточной бровки. Контуры погребального сооружения не прослежены. На глубине 0,48 м от R<sub>0</sub> найден костяк взрослого (мужчина?), частично разрушенный пахотой. Был уложен слабо скорченно на левом боку с разворотом на грудь, головой на ВСВ, правая рука согнута в локте, кисть перед черепом. Кисть левой руки у правого локтя. У левой лопатки мелкий *фрагмент стенки* лепного сосуда (1), возможно, из засыпки ямы. Южнее таза лежал

каменный *топор-молот*, повреждённый в древности (2). Под костями слабые следы коричневого тлена от *подстилки*.

1. **Фрагмент стенки лепного сосуда.** Тесто с примесью мелкого шамота. Цвет внешней поверхности жёлтый, внутренней — тёмно-серый. Поверхности шероховато-заглаженные, бугристые. Размеры фрагмента — 18,5 × 13,5 мм. Толщина стенки — 6 мм.

2. **Топор каменный** сверлёный (рис. 5: 2). Удлиненно-подовальный в плане. В поперечном сечении — подтрапещевидный. Отверстие просверлено встречно с двух плоскостей, в виде двух усечённых конусов, сходящихся меньшими основаниями; асимметричное. Часть лезвия сколота в древности. Изготовлен из плотного светло-серого сланца. Длина — 98 мм. Ширина — 43 мм. Толщина лезвийной части — до 47 мм. Размеры обушка — 30 × 28 мм. Ширина лезвия — около 8 мм. Диаметр отверстия снизу — 18 мм, сверху — 17,5 мм, изнутри в центре — 17 мм. Диаметр нижней фаски — 21 мм, верхней — до 23 мм.

*Радиоуглеродная дата:* Ki-19784 (кость человека), 3570 ± 60 BP, 1σ 2021—1992, 1984—1876, 1841—1821, 1796—1782 cal. BC, 2σ 2127—2090, 2045—1746 cal. BC.

**ПОГРЕБЕНИЕ 16** (впускное; культурный круг Бабино) (рис. 6). 5 м на 3 от 14 м на Ю II В бровки. Погребальное сооружение — яма с подбоем. Входная яма овальная, размерами 1,6 × 0,9 м. Глубина 1,3 м от R<sub>0</sub>. В заполнении входной ямы прослежены остатки заслона в виде фрагментов вертикально стоявших обугленных деревянных плах. Ступенька наклонная, высотой около 0,1 м. Камера овальная, размерами 1,4 × 0,7 м, глубина 1,46 м от R<sub>0</sub>. Костяк взрослого лежал головой на ВСВ, сильно скорченно на левом боку с разворотом на грудь. Правая кисть перед черепом, левая рука согнута в локте под прямым углом, кисть у коленей. Пятки прижаты к тазу. Возле правого запястья зафиксированы *кости животного* — несколько фрагментов костей быка домашнего; вероятно, остатки напутственной мясной пищи. Под ними пятно глины зеленоватого цвета диаметром 0,2 м. Погребение безынвентарное.

1. *Кости животного* — позвонки и неопределимые кости одной особи КРС (быка домашнего) (определение Е.Ю. Яниш, 2013 г.).

*Радиоуглеродная дата:* Ki-19806, 3840 ± 60 BP, 1σ 2451—2420, 2405—2378, 2350—2204 cal. BC, 2σ 2470—2139 cal. BC.

**ПОГРЕБЕНИЕ 20** (впускное; поздний бронзовый век) (рис. 5: 4). 2 м на 3 от 4 м на С III восточной бровки. Контуры погребального сооружения не прослежены. На глубине 1 м от R<sub>0</sub> зафиксирован костяк взрослого, разрушенный плантажной вспашкой, сильно скорченный на правом боку, головой на СЗ. Колени подтянуты к груди, кисти рук перед черепом. Погребение безынвентарное.

*Радиоуглеродная дата:* Ki-19811 (кость человека), 3810 ± 60 BP, 1σ 2390—2386, 2346—2190, 2182—2142 cal. BC, 2σ 2463—2131, 2086—2051 cal. BC.

**ПОГРЕБЕНИЕ 21** (впускное; поздний бронзовый век) (рис. 5: 5). 8 м на Ю от III В бровки. Контуры погребального сооружения не прослежены. На глубине 0,77 от R<sub>0</sub> зафиксирован нарушенный плантажной вспашкой костяк взрослого головой на Ю, средне/слабо скорченный на правом боку. Правая рука вытянута к коленям, левая согнута в локте, кисть у таза. За затылком стоял *лепной сосуд* (1). Поверх левого запястья лежали *кости животного* (2). Под костями зафиксированы остатки коричневого органического тлена от *подстилки*.

1. **Миска лепная** закрытая (рис. 5: 6). Венчик загнут внутрь (не сохранился). Днище плоское, слегка обжато по внешнему контуру. Тесто рыхлое, с примесью шамота. Цвет внешней поверхности бежево-серый; внутренней — чёрный. Внешняя поверхность

шероховато-заглаженная, бугристая, со следами мелких расчёсов (пучком травы?); покрыта паутиной трещин. Внутренняя поверхность заглаженная, подлощенная. Диаметр корпуса — около 198 мм. Диаметр днища — 115 мм. Реконструируемый диаметр венчика — до 185 мм. Сосуд сохранился на высоту до 86 мм. Реконструируемая высота сосуда — не менее 100 мм. Толщина стенок — 10 мм; в верхней части — 7—8 мм, у дна — 15—16 мм, в основании венчика — 6—7 мм.

2. *Кости животного* — позвонки МРС (овцы/козы) (определение канд. ист. наук Е.П. Секерской, 2021 г.).

Для погребения получены две *радиоуглеродные даты*: Ki-19797 (кость человека),  $4030 \pm 60$  BP,  $1\sigma$  2661—2655, 2631—2467 cal. BC,  $2\sigma$  2865—2803, 2766—2717, 2706—2447, 2423—2405, 2378—2350 cal. BC;

Ki-20371 (кость МРС),  $3340 \pm 60$  BP,  $1\sigma$  1687—1535 cal. BC,  $2\sigma$  1866—1852, 1769—1497, 1473—1462 cal. BC<sup>5</sup>.

**ПОГРЕБЕНИЕ 24** (впускное; поздний бронзовый век) (рис. 5: 3). 21 м на Ю, 2,5 м на В от I восточной бровки. Контуры погребального сооружения не прослежены. На глубине 0,7—0,8 м от R<sub>0</sub> зафиксированы остатки костяка взрослого индивидуума, разрушенного плантажной вспашкой. In situ найдены фрагменты черепа, костей рук, фаланг пальцев, ключицы. Очевидно, первоначально погребённый был уложен сильно скорченно на правом боку головой на СВ. Кисти рук сложены перед черепом. Погребение безынвентарное.

**ПОГРЕБЕНИЕ 27** (впускное; культурный круг Бабино) (рис. 7). 20 м на Ю, 1 м на В от III В бровки. Погребальное сооружение — яма с подбоем. Входная яма прямоугольная с закруглёнными углами, размерами 1 × 0,9 м, глубина 1,4 м от R<sub>0</sub>. Вдоль СЗ стенки ступенька высотой 0,3 м. Камера сложной неправильной формы 1,2 × 0,8 м, глубина 1,8 от R<sub>0</sub>, свод сохранился на высоту 0,45 м над дном камеры.

*Костяк 1* — взрослый — лежал головой на Ю, сильно скорченно на правом боку, кисти уложены под череп, пятки подтянуты к тазу. Для стоп была вырыта специальная ниша высотой 0,2 м.

*Костяк 2* — ребёнок — находился южнее костяка 1, головой на С, был средне скорчен на левом боку с разворотом на спину. Череп перед лицевой частью черепа костяка 1. Правая рука согнута в локте, кисть у левого локтя, левая рука вытянута вдоль тела, кисть на левом крыле таза. Для костяка 2 вырыта специальная ниша в Ю стенке камеры размерами 0,5 × 0,35 м, высота свода 0,15—0,2 м, глубина 1,84 от R<sub>0</sub>.

*Костяк 3* — ребёнок — находился восточнее костяков 1 и 2, в отдельной нише, вырытой под дном входной ямы, размерами 1 × 0,4 м, глубина 1,74 от R<sub>0</sub>, высота свода 0,15—0,2 м. Костяк уложен вытянуто на спине головой на ССВ, череп на левом боку, левая рука вытянута вдоль тела, правая слабо согнута в локте, кисть на тазе. Стопы уложены поверх левого колена костяка 2. Погребение безынвентарное.

*Радиоуглеродная дата*: Ki-19780 (кость человека),  $3640 \pm 50$  BP,  $1\sigma$  2125—2091, 2044—1939 cal. BC,  $2\sigma$  2189—2183, 2142—1888 cal. BC.

### Курганная группа «Водовод»

Курганная группа «Водовод» находится к северо-востоку от группы «Сад», в 4 км к северо-востоку (31°) от северной оконечности села, к югу и к западу от ирригационного канала, расположенного в центральной части возвышенного плато, ограниченного с юга и

<sup>5</sup> Ранняя дата погребения, полученная по костям человека, может быть объяснена резервуарным эффектом. Анализ, проведённый по кости животного, исключил резервуарный эффект и дал результаты, сопоставимые с инвентарём и особенностями погребального обряда.

востока глубокой балкой р. Красная. Отделена от группы «Сад» грунтовой дорогой, идущей от шоссе Глиное-Первомайск. Фактически, группы «Сад» и «Водовод» представляют собой одну курганную группу, которую можно разделить на несколько подгрупп.

В состав группы «Водовод» входил 21 курган. Один из них (№ 16) был сооружён в энеолите, три (№ 2, 15, 21) — в раннем бронзовом веке, один — в начале эпохи поздней бронзы (№ 9); остальные относятся к скифскому времени. Погребения эпохи поздней бронзы обнаружены в курганах № 2, 9, 15, 21.

**КУРГАН 2 (2016 г.)** (рис. 8). Были разбиты три бровки по линии запад — восток, ширина всех бровок по 0,6 м, длина центральной бровки — 36 м, северной и южной бровок — по 28 м; расстояние между бровками по 6 м.

В кургане выявлено 16 объектов: шесть погребений и кольцевой ров ямной КИО; пять погребений культурного круга Бабино; одно разрушенное погребение бронзового века; два скифских захоронения и ров второй половины IV в. до н.э.

В профилях кургана 2 группы «Водовод» прослежено наличие одной чернозёмной насыпи, сооружённой над основным погребением 3 ямной культурно-исторической общности. Первоначальные границы первой насыпи определялись внутренним краем кольцевого рва I диаметром 19 м. Очевидно, таким же был первоначальный общий диаметр кургана 2. В первоначальную насыпь были впущены погребения № 4, 6, 7, 9, 13 ямной КИО. Затем в центральную часть кургана (со смещением в южный сектор) были впущены компактной группой подбойные погребения культурного круга Бабино № 2, 8, 10, 11, а в самый центр кургана — погребение позднего бронзового века № 5.

**ПОГРЕБЕНИЕ 2** (впускное; культурный круг Бабино) (рис. 9: 1). Обнаружено в I Северной траншее, в 4,5 м на запад и в 1 м на север от R<sub>0</sub>. От погребального сооружения сохранилась яма с закруглёнными углами, возможно, представлявшая собой остатки подбоя. Яма неправильной трапециевидной формы, размерами 1,38 × 0,55—1 м, ориентирована по линии северо-восток — юго-запад. Глубина ямы — 1,01 м от R<sub>0</sub>. Погребённый (взрослый) лежал в средне скорченном положении на левом боку с разворотом на живот, головой на северо-восток. Кисти рук сложены перед лицом. Южнее кистей, вплотную к ним, стоял *лепной сосуд* (1). Под правым локтём, перед грудью, обнаружена *костяная пряжка* (2).

1. **Банка лепная** коническая (рис. 9: 3). Край венчика утончён, закруглён. Днище плоское, местами — с закраиной, сформированной защипами. Тесто с примесью мелкого шамота. Цвет внешней поверхности чёрный, серый; внутренней — желтоватый с серыми и чёрными пятнами. Поверхности заглаженные, бугристые. Местами сохранился чёрный нагар. Диаметр венчика — 114 × 116 мм; диаметр днища — 91 × 94 мм. Высота сосуда — 58—66 мм. Толщина венчика — 4—5 мм, стенок — 6—9 мм, днища — до 12 мм.

2. **Пряжка костяная** овальная выгнутая с низким бортиком, предположительно — с двумя отверстиями (рис. 9: 2). Механически повреждена при расчистке. Реконструируемые размеры — 55 × 47 мм; размеры сохранившегося фрагмента — 53 × 35 мм. Диаметр центрального отверстия — 16 мм. Толщина пластины — 2,5—3,5 мм; толщина с бортиком — до 5 мм.

*Радиоуглеродная дата:* Ki-19809 (кость человека), 3460 ± 60 BP, 1σ 1879—1838, 1830—1734, 1718—1694 cal. BC, 2σ 1923—1630 cal. BC.

**ПОГРЕБЕНИЕ 5** (впускное; поздний бронзовый век) (рис. 9: 4). Обнаружено в I Северной траншее, в 6 м на запад и в 4,2 м на север от R<sub>0</sub>. Контуры погребального сооружения проследить не удалось, поскольку погребение было впущено в заполнение уступа погребения 6 ямной культурно-исторической общности.

Костяк зафиксирован на глубине -1,1 м от R<sub>0</sub>. Погребённый лежал в сильно скорченном положении на левом боку, головой на восток. Кисти рук, вероятно, были сложены перед лицом, пятки подтянуты к тазу. К западу от костяка, за ногами, на глубине -1,16 м от R<sub>0</sub> найдены *кости животных* (3), а также мелкий *фрагмент лепной керамики* (1). Справа и слева от черепа обнаружены *два куса обожжённой глины* (2).

1. **Фрагмент стенки лепного сосуда.** Тесто с примесью шамота. Размеры фрагмента — 33 × 26 мм. Толщина стенки — 5 мм.

2. **Два куса обожжённой глины** неправильной формы размерами 28 × 22 × 14 мм и 25 × 23 × 12 мм.

3. *Кости животного* — фрагменты лопатки и длинной кости КРС. Согласно определению Е.П. Секерской (2021 г.): «2 недиагностичных фрагмента трубчатой кости»; остальные кости к моменту определения, видимо, рассыпались.

*Радиоуглеродная дата:* Ki-19937 (кость человека), 3530 ± 50 BP, 1σ 1932—1863, 1851—1772 cal. BC, 2σ 2016—1997, 1980—1740, 1712—1699 cal. BC.

**ПОГРЕБЕНИЕ 8** (впускное; культурный круг Бабино) (рис. 9: 5). Обнаружено в I Северной траншее в 2 м на запад и в 1,5 м на север от R<sub>0</sub>. Совершено, видимо, в подбое, от которого зафиксирована только погребальная камера. Яма неправильной формы размерами 0,84 × 0,62 м и глубиной -1,27 от R<sub>0</sub> была ориентирована по линии север-северо-восток — юг-юго-запад. Костяк ребёнка лежал в средне скорченном положении на правом боку, головой на север. Кости рук не сохранились. Перед животом стоял *лепной сосуд* (1).

1. **Банка лепная** коническая (?) (рис. 9: 6). Верхняя часть разрушена бульдозером. Днище плоское, с закраиной. Тесто с примесью мелкого шамота. Цвет внешней поверхности желтоватый, серый; внутренней — чёрный. Поверхности заглажены. Высота сохранившейся части — 52 мм. Диаметр днища — 60 × 63 мм. Толщина стенок — 7—8 мм, толщина днища — 12,5 мм.

*Радиоуглеродная дата:* Ki-19947 (кость человека), 3340 ± 60 BP, 1σ 1691—1596, 1589—1532 cal. BC, 2σ 1858—1855, 1771—1496, 1475—1460 cal. BC.

**ПОГРЕБЕНИЕ 10** (впускное; культурный круг Бабино) (рис. 10: 1). Обнаружено в I Северной траншее в 5 м на запад и в 0,5 м на юг от R<sub>0</sub>. Совершено в подбое. Входная яма длиной около 1 м, шириной до 0,45 м и глубиной -1,21 м от R<sub>0</sub> была ориентирована по линии запад-северо-запад — восток-юго-восток. В южной стенке входной ямы была устроена погребальная камера овальной в плане формы размерами 1,8 × 0,7 м и глубиной -1,5 м от R<sub>0</sub>. Погребальная камера ориентирована так же, как входная яма. Костяк взрослого человека лежал в средне скорченном положении на правом боку, головой на восток-юго-восток. Кисти рук уложены перед лицом, пятки подтянуты к тазу. Погребение безынвентарное.

*Радиоуглеродная дата:* Ki-19951 (кость человека), 3570 ± 60 BP, 1σ 2021—1992, 1984—1876, 1841—1821, 1796—1782 cal. BC, 2σ 2127—2090, 2045—1746 cal. BC.

**ПОГРЕБЕНИЕ 11** (впускное; культурный круг Бабино) (рис. 10: 2). Обнаружено в 3,5 м на запад от R<sub>0</sub>, под Центральной бровкой. Совершено в подбое. Входная яма длиной около 1,2 м, шириной до 0,6 м и глубиной -1,2 м от R<sub>0</sub> была ориентирована по линии запад-юго-запад — восток-северо-восток. В южной стенке входной ямы была устроена погребальная камера овальной в плане формы размерами 1,4 × 0,8 м и глубиной -1,45 м от R<sub>0</sub>. Погребальная камера ориентирована так же, как входная яма. Костяк взрослого лежал средне скорченно на правом боку с разворотом на живот, головой на запад-юго-запад. Кисти рук уложены перед лицом, пятки подтянуты к тазу. Перед локтевыми суставами у тыльной стенки камеры стоял *лепной сосуд* (1).

1. *Горшок лепной* округлобокий с выраженным S-видным профилем (рис. 10: 3). Венчик отбит в древности. Днище плоское, местами — с выраженной закраиной, сформированной защипами. Тесто с примесью мелкого шамота. Цвет чёрный, серый. Поверхности заглаженные, бугристые. На внешней поверхности местами сохранился чёрный нагар. Диаметр шейки — 90—95 мм, диаметр корпуса — 111—115 мм, диаметр днища — 72—77 мм. Реконструируемая высота сосуда — не менее 100 мм, высота сохранившейся части — 83—93 мм, высота нижней части — 60—70 мм. Толщина стенок — 6—7 мм, толщина днища — 10 мм.

*Радиоуглеродная дата:* Ki-19948 (кость человека),  $3430 \pm 60$  BP,  $1\sigma$  1873—1844, 1815—1800, 1779—1659 cal. BC,  $2\sigma$  1903—1611, 1571—1566 cal. BC.

**КУРГАН 9 (2018 г.)** (рис. 11). Были разбиты три бровки по линии север — юг шириной по 0,6 м, Западная и Восточная длиной по 16 м, Центральная бровка — 24 м. Насыпь сильно повреждена распашкой. Высота кургана от современной поверхности на момент исследований составляла 0,45 м. В кургане обнаружены кольцевой ров, связанное с ним скифское погребение (№ 2) и одно погребение культурного круга Бабино, принятое первоначально за впускное средневековое захоронение.

**ПОГРЕБЕНИЕ 1** (основное; культурный круг Бабино) (рис. 12) обнаружено в 7 м на север от центра Восточной бровки. Совершено в подбое. Входная яма была перерезана рвом.

*Входная яма* не прослежена, вероятно, она находилась северо-восточнее камеры. В заполнении входной ямы на глубине -0,85-0,96 м от  $R_0$  зафиксированы остатки разрушенного *костяка 1* в виде берцовых костей и костей стоп молодого человека. Судя по ним, погребённый лежал на левом боку головой на северо-запад<sup>6</sup>.

Контуры погребальной камеры трапециевидной формы длиной 1,6 м и шириной 0,8—0,6 м были зафиксированы на глубине -0,9 м от  $R_0$ . Дно камеры зафиксировано на глубине -1,25 м от  $R_0$ . На дне лежал *костяк 2* взрослого человека (мужчина?) средне скорченно на левом боку головой на юго-восток. Левая рука согнута в локте под острым углом, кисть у лица. Правая рука согнута в локте под прямым углом, кисть на левом локте. Бедренные и берцовые кости перпендикулярны позвоночнику, пятки у таза. Следов подстилки и инвентаря не обнаружено.

*Радиоуглеродная дата:* Ki-20162 (*костяк 1*),  $3410 \pm 50$  BP,  $1\sigma$  1862—1856, 1766—1759, 1751—1623 cal. BC,  $2\sigma$  1879—1839 BC, 1826—1606, 1583—1544 cal. BC.

Ki-20342 (*костяк 2*),  $3310 \pm 50$  BP,  $1\sigma$  1623—1511 cal. BC,  $2\sigma$  1738—1715, 1694—1496, 1476—1458 cal. BC.

**КУРГАН 15 (2018 г.)** (рис. 13). Были разбиты шесть бровок по направлению север — юг шириной по 0,6 м, длина Центральной бровки — 44 м, I Западной и I Восточной бровок — по 40 м, II Западной и II Восточной бровок — по 36 м, длина III Восточной бровки 50 м, расстояние между центрами пяти бровок по 5 м, между центрами II и III Восточных бровок 10 м.

В кургане обнаружены 22 разновременных захоронения: девять погребений ямной культурно-исторической общности; три погребения катакомбной культурно-исторической общности; два погребения культурного круга Бабино; одно скифское; семь погребений золотоордынского времени. Также в южной части насыпи зафиксированы многочисленные перекопы периода Великой Отечественной войны.

<sup>6</sup> Нельзя также однозначно исключать возможность того, что более раннее погребение («костяк 1») было перерезано погребением в яме, содержащем «костяк 2». Косвенно такую возможность позволяют предположить и радиоуглеродные даты.

В профилях кургана 15 прослежено наличие трёх насыпей, возведённых над погребениями ямной КИО № 21 (первая), 15 (вторая), 17 и 20 (третья). Границы третьей насыпи определялись внутренним краем кольцевой околокурганной выемки диаметром около 35 м. В эпоху поздней бронзы в южную часть кургана были впущены погребения № 1 и 3.

**ПОГРЕБЕНИЕ 1** (впускное; культурный круг Бабино) (рис. 14: 1). Обнаружено в 7 м на юг от  $R_0$ . От погребального сооружения сохранилась яма с закруглёнными углами, вероятно, представлявшая собой остатки камеры подбоя. Яма неправильной трапецевидной формы размерами  $1,35 \times 0,55$ — $0,85$  м, ориентирована по линии восток — запад. Глубина ямы  $-1,54$  м от  $R_0$ . Погребённый (взрослый) лежал в сильно скорченном положении на левом боку с разворотом на живот, головой на восток. Кисти рук сложены перед лицом. На дне ямы коричневый органический тлен от *подстилки*. Погребение безынвентарное.

*Радиоуглеродная дата:* Ki-19953 (кость человека),  $3520 \pm 70$  BP,  $1\sigma$  1936—1752 cal. BC,  $2\sigma$  2032—1682, 1674—1666 cal. BC.

**ПОГРЕБЕНИЕ 3** (впускное; сабастиновская культура?) (рис. 14: 2). Обнаружено в 9 м на юг от  $R_0$ . Контуры ямы прослежены частично. Яма прямоугольной формы длиной до 2 м, шириной около 0,7 м. Глубина ямы  $-1,12$  м от  $R_0$ . Погребённый (взрослый) лежал в средне скорченном положении на левом боку, головой на восток-юго-восток. Левая рука была вытянута вдоль тела, правая не сохранилась. В 0,45 м к востоку от темени погребённого лежали *кости животного* (2). В 0,25 м к северо-востоку от затылка погребённого обнаружена черепная коробка другого взрослого человека (*череп 2*), лежавшая теменем вниз. Следов подстилки не обнаружено. У западной стенки ямы, вплотную к берцовым костям левой ноги, стояла *деревянная чаша* (1).

1. *Деревянная чаша* с S-видным профилем. Диаметр чаши составлял около 80 мм, высота — около 60 мм. Рассыпалась при расчистке.

2. *Кости животного* — кости ноги коня (определение Е.П. Секерской, 2021 г.).

*Радиоуглеродная дата:* Ki-19946 (кость человека),  $3240 \pm 60$  BP,  $1\sigma$  1608—1582, 1561—1447 cal. BC,  $2\sigma$  1660—1408 cal. BC.

**КУРГАН 21 (2021 г.)** (рис. 15). Были разбиты три бровки по линии север — юг, шириной по 0,6 м. Центральная бровка имела длину 40 м, западная и восточная — по 36 м. Расстояние между центрами бровок составляло по 6 м. Исследования показали, что здесь первоначально находились две примыкающие друг к другу полами насыпи — курган А (северо-западный) и курган Б (юго-восточный). Насыпь и погребённый чернозём кургана 21А были почти полностью уничтожены плантажной распашкой, лишь в центральной части на глубине  $-0,45$  м от  $R_0$  сохранился небольшой участок древней поверхности. В кургане А было обнаружено шесть округлых ям и 15 погребений: пять ямной КИО; два катакомбной КИО; два позднего бронзового века; одно, предположительно, черногоровской культуры; одно скифское; четыре средневековых. Курган был сооружён в раннем бронзовом веке над ямным погребением 14. Он был окружен кольцевым рвом, диаметр которого составлял около 18—19 м, глубина  $-1-1,1$  м от  $R_0$ . Была зафиксирована также кольцевая выемка диаметром около 21 м и шириной 5—6 м. Курган Б был полностью с nivelирован распашкой. В нём было обнаружено три погребения: одно ямной КИО (основное), одно катакомбной КИО и одно позднего бронзового века. Диаметр кургана Б мог составлять около 10—11 м. Нумерация погребений общая для обоих курганов.

**ПОГРЕБЕНИЕ 2** (впускное; поздний бронзовый век) (рис. 16: 1). Обнаружено в 5 м на юго-восток от  $R_0$ , на глубине  $-0,72$  м от  $R_0$ . Погребальное сооружение не прослежено. Скелет взрослого лежал сильно скорченно на правом боку, головой на восток-северо-восток.

Руки были согнуты в локтях под острым углом, кисти у нижней челюсти. Следов инвентаря и подстилки не обнаружено.

**ПОГРЕБЕНИЕ 3** (впускное; поздний бронзовый век) (рис. 16: 2). Обнаружено в 22 м на юго-восток от R<sub>0</sub> (в южной поле кургана Б), на глубине -0,94 м от R<sub>0</sub>. Погребальное сооружение не прослежено. Скелет взрослого лежал средне скорченно на левом боку, головой на восток. Руки были согнуты в локтях под острым углом, кисти, вероятно, были у нижней челюсти. Верхняя часть скелета разрушена распашкой. Следов инвентаря и подстилки не обнаружено.

**ПОГРЕБЕНИЕ 4** (впускное; поздний бронзовый век) (рис. 16: 3). Обнаружено в 1 м на юго-восток от R<sub>0</sub>, на глубине -0,69 м от R<sub>0</sub>. Погребальное сооружение представляло собой подовальную яму (камеру подбоя?), ориентированную длинной осью по линии запад — восток, глубиной -0,72 м от R<sub>0</sub>. Скелет взрослого лежал сильно скорченно на правом боку, головой на восток. Правая рука была согнута в локте под острым углом, кисть у нижней челюсти. Левая рука была согнута в локте под прямым углом, кисть у коленей. Следов инвентаря и подстилки не обнаружено.

В восточной поле кургана, в прикурганной выемке, обнаружен развал *лепного сосуда* (1) (рис. 17: 1).

1. **Горшок лепной** (сабастиновская культура?) (рис. 17: 2). Венчик Г-образный неразвитый; сверху слегка уплощён, углы закруглены; на внутренней поверхности ниже среза — неглубокая горизонтальная ложбинка. Корпус биконический округлобокий. Днище плоское с закруглённым краем; слегка заужено по отношению к корпусу. Верхняя часть плечика украшена поясом пальцево-ногтевых вдавлений, образующих округлые ямки; орнамент расположен в 30—35 мм ниже среза венчика. Реконструируемый диаметр венчика — около 170 мм. Диаметр корпуса — около 225 мм. Реконструируемый диаметр днища — около 100 мм. Реконструируемая высота сосуда — около 217 мм. Высота венчика — до 15 мм. Высота верхней части сосуда — около 90 мм. Толщина венчика — 12 мм. Толщина стенок — 8—13 мм; в придонной части — до 14 мм. Толщина днища — около 16 мм.

### Анализ материалов

Таким образом, в восьми курганах было зафиксировано 25 погребений, которые могут быть отнесены к эпохе поздней бронзы.

Практически все погребения впускные. Впущены в южный (Глиное-Дот 1/10<sup>7</sup>; Глиное-Сад 1/2, 1/7, 1/12, 1/13, 1/16, 1/24; Глиное-Водовод 15/1, 15/3, 21А/2, 21Б/3), восточный (Глиное-Сад 1/21, 1/27) и северный (Глиное-Сад 1/20) сектора насыпей, а также в центральную часть кургана (Глиное-Дот 3/8, 3/10, 7/1, 7/2, Глиное-Водовод 2/2, 2/5, 2/8, 2/10, 2/11, 21А/4). Исключение составляет Водовод 9/1, над которым, видимо, была возведена небольшая насыпь, впоследствии перекрытая северной полой насыпи кургана, сооружённого над скифским погребением.

Погребальные сооружения представлены ямами с подбоем (Глиное-Сад 1/16, 1/27; Глиное-Водовод 2/2, 2/8, 2/10, 2/11, 9/1, 15/1; Глиное-Дот 7/1), ямами подпрямоугольной (Глиное-Дот 3/8; Глиное-Сад 1/2; Глиное-Водовод 15/3) и подовальной (Глиное-Дот 7/1, 7/2; Водовод 21А/4) формы. В остальных случаях конструкция погребального сооружения не зафиксирована. В заполнении входной ямы погребения Глиное-Сад 1/16 прослежены остатки заслона в виде фрагментов вертикально стоявших обугленных деревянных плах.

<sup>7</sup> Здесь и далее по тексту числитель обозначает номер кургана, знаменатель — номер погребения; через дефис указан номер скелета в коллективном погребении.

Большинство погребения одиночные, за исключением тройного захоронения (взрослый с двумя детьми) в подбое (Глиное-Сад 1/27), парного захоронения, одно из которых располагалось во входной яме (Глиное-Водовод 9/1) и погребения, сопровождавшегося вторым черепом (Глиное-Водовод 15/3).

Поза всех погребённых, за исключением детского скелета 3 в погребении Глиное-Сад 1/27 (вытянуто на спине со слабым разворотом на левый бок), может быть определена как скорченная на боку; однако степень скорченности костяков различна. Степень скорченности I (сильная: углы между корпусом и бедром, бедром и голенью  $< 90^\circ$ ) зафиксирована в 12 погребениях (Глиное-Дот 1/10, 7/1, 7/2; Глиное-Сад 1/7, 1/16, 1/20, 1/24(?), 1/27-1, Глиное-Водовод 2/5, 15/1-1, 21А/2, 21А/4). Степень скорченности II (средняя: угол между корпусом и бедром — около  $90^\circ$  (~80-100°), бедром и голенью  $< 90^\circ$ ) — в одиннадцати погребениях (Глиное-Дот 3/8; Глиное-Сад 1/2, 1/21, 1/27-2; Глиное-Водовод 2/2, 2/8, 2/10, 2/11, 9/1-2, 15/3, 21Б/3). Степень скорченности III (слабая: угол между корпусом и бедром  $> 90^\circ$ , бедром и голенью  $< 90^\circ$ ) — в одном погребении (Глиное-Сад 1/13). Стоит отметить, что не обнаружено ни одного погребения со степенью скорченности IV (очень слабая: углы между корпусом и бедром, бедром и голенью  $>$  или  $= 90^\circ$ ).

Скелеты лежат как на левом (Глиное-Дот 1/10, 7/1; Глиное-Сад 1/7, 1/13, 1/16, 1/27-2; Глиное-Водовод 2/2, 2/5, 9/1-1, 9/1-2, 15/1, 15/3-1, 21Б/3), так и на правом (Глиное-Дот 3/8, 7/2; Глиное-Сад 1/2, 1/20, 1/21, 1/24(?), 1/27-1; Глиное-Водовод 2/8, 2/10, 2/11, 21А/2, 21А/4) боку.

Положение рук различно. Доминирует поза адорации — руки сильно согнуты в локтях, кисти у головы (Глиное-Дот 1/10, 7/2; Глиное-Сад 1/7, 1/20, 1/24(?), 1/27-1; Глиное-Водовод 2/2, 2/10, 15/1, 21А/2, 21Б/3). Зафиксированы и иные позиции: одна рука сильно согнута в локте, кисть перед лицом, вторая согнута под углом около  $90^\circ$ , кисть перед «животом» (Глиное-Сад 1/13; Глиное-Водовод 9/1-2, 21А/4); одна рука сильно согнута в локте, кисть перед лицом, вторая вытянута в направлении колен/бедрца (Глиное-Дот 7/1; Глиное-Сад 1/16); одна рука согнута под углом около  $90^\circ$ , кисть перед «животом», вторая вытянута в направлении колен/бедрца (Глиное-Дот 3/8; Глиное-Сад 1/2, 1/21, 1/27-2; Глиное-Водовод 15/3-1?). К сожалению, у части погребений кости рук были смещены бульдозером или землероями и их позиция достоверно не восстанавливается.

Погребения ориентированы головой на север (Глиное-Дот 3/8; Глиное-Сад 1/27-2; Глиное-Водовод 2/8), северо-восток (Глиное-Дот 7/2; Глиное-Сад 1/13, 1/16, 1/24, 1/27-3; Глиное-Водовод 2/2, 21А/2), восток (Глиное-Дот 1/10, 7/1; Глиное-Водовод 2/5, 2/10, 15/1, 21А/4, 21Б/3), юго-восток (Глиное-Водовод 9/1-2, 15/3), юг (Глиное-Сад 1/21), юго-запад (Глиное-Сад 1/27-1; Глиное-Водовод 2/11), запад (Глиное-Сад 1/7), северо-запад (Глиное-Сад 1/2, 1/20, Глиное-Водовод 9/1-1).

Большинство погребений безынвентарны. В шести случаях погребения сопровождались керамическими сосудами (Глиное-Дот 3/10; Глиное-Сад 1/2, 1/21; Глиное-Водовод 2/2, 2/8, 2/11), в одном из них — вместе с костяной пряжкой (Глиное-Водовод 2/2). В погребении Глиное-Сад 1/16 под костями животного зафиксировано пятно глины зеленоватого цвета диаметром 0,2 м — остатки погребального сосуда из необожжённой глины (?). В одном погребении (Глиное-Водовод 15/3-1) обнаружены остатки деревянного сосуда. В одном погребении найден каменный сверлёный топор (Глиное-Сад 1/13).

Биконические сосуды из погребений Глиное-Дот 3/10 и Глиное-Водовод 2/11 близки к типу V по Е.Н. Савве (Савва 1992: 34, рис.8: V). Банки из погребений Глиное-Водовод 2/2 и 2/8 относятся к типу VIII по этой же классификации (Савва 1992: 36, рис.8: VIII). Все эти сосуды достаточно характерны для культурного круга Бабино. Отметим, что на Глинянском

могильнике все такие сосуды (за исключением сосуда из разрушенного погребения Глиное-Дот 3/10) связаны с захоронениями в подбоях.

С банкой из погребения Глиное-Водовод 2/2 вполне сочетается находка овальной выгнутой пряжки с низким бортиком. Хотя пряжка и была повреждена при расчистке, но по сочетанию прочих признаков она должна была иметь дополнительное боковое отверстие и относится к позднему типу О2.Б.В (Лысенко 2011: 127, рис. 2).

Приземистые миски, наподобие сосуда из погребения Глиное-Сад 1/21, выделены Е.Н. Саввой в тип X (Савва 1992: 34, рис. 9: X). Они известны как в погребениях культурного круга Бабино (Савва 1992: 116—118, рис. 49), так и сабастиновской культуры (Черняков 1985: рис. 69: 16, 70: 22). Аналогичная миска происходит и из разрушенного погребения сабастиновской культуры Глиное-Плавни 1/2, исследованного в 2019 г.

Особый интерес представляет находка в Нижнем Поднестровье цилиндрического кубка с ручкой, украшенного шнуровым орнаментом (Глиное-Сад 1/2). Основной ареал распространения таких кубков связан с подольской группой подкарпатской культуры шнуровой керамики (поздний этап) (Свешніков 1974: 61—63, рис.15: 4, 15, 16: 14, 17: 21). Для подольской группы также характерны и цилиндрические кубки с небольшим выступом вместо ручки. Известны цилиндрические кубки с ручкой и в верхнеднепровской группе подкарпатской культуры (Свешніков 1974: 47), а также на здолбицком этапе городокско-здолбицкой культуры (Свешніков 1974: 103, рис. 36: 1, 2). Несколько таких кубков были обнаружены на Волини В.О. Самолюком (Самолюк 2010: рис. 3: 2, 6: 1, 8: 1, 9: 1, 13: 2). Дальнейшее развитие цилиндрические кубки (в некоторых случаях с ручкой-выступом) получают в тшинецком культурном круге (Swiesznirow 1967: tab. I: 13—14, III: 9, 12, VII: 10, VIII: 4, XVI: 14—18; Лысенко и др. 2015: рис. 7: 1, 2, 4, 17: 3).

С кругом культур шнуровой керамики может быть также связана находка каменного сверлённого топора в погребении Глиное-Сад 1/13. Подобные топоры не характерны ни для ямной, ни для катакомбных культур восточно-европейской степи (Клочко 2006). Близкие по форме топоры известны в эписнуровых культурах Восточной Европы, в частности, на позднем этапе подольской группы подкарпатской культуры (Свешніков 1974: рис.15: 12).

В прикурганной выемке кургана 21 группы Водовод был обнаружен развал сосуда, предположительно связанный с одним из позднебронзовых погребений (21А/2, 21А/4, 21Б/3). Предварительно сосуд может быть отнесён к сабастиновской культуре. Определённые аналогии в ней находит округло-биконическая форма корпуса сосуда, сочетающаяся с «Г»-образным венчиком и короткой шейкой; известен в сабастиновской культуре и орнамент в виде пояса вдавлений, нанесённых по верхней части плечика (Черняков 1985).

В ряде погребений Глинянского могильника обнаружены кости животных (Глиное-Сад 1/7, 1/16, 1/21; Глиное-Водовод 2/5, 15/3), куски древесного угля (Глиное-Сад 1/7), куски обожжённой глины (Глиное-Водовод 2/5), мелкие фрагменты лепной керамики, вероятно, попавшие при засыпке (Глиное-Сад 1/13; Глиное-Водовод 2/5). В пяти случаях зафиксирована подстилка (Глиное-Дот 3/8; Глиное-Сад 1/7, 1/13, 1/21; Глиное-Водовод 15/1); в одном случае — следы охры на стопах и черепе (Глиное-Дот 3/8).

Отдельно следует остановиться на погребении Глиное-Водовод 15/3, в котором костяк I сопровождался ещё одним человеческим черепом без нижней челюсти, положенным в головах погребённого. Погребальные комплексы, в которых скелет, лежащий в анатомическом или псевдоанатомическом порядке, сопровождался черепом или сводом черепа другого человека, известны в киево-черкасской и волинской группах комаровской культуры тшинецкого культурного круга, синхронных сабастиновской культуре степной зоны Северного Причерноморья (Лысенко 2015: 89, рис. 1: 1, 3). Стоит отметить, что

радиоуглеродная дата погребения Глиное-Водовод 15/3 ( $3240 \pm 60$  BP;  $2\sigma$  1660-1408 BC) практически полностью совпадает с датой погребения 1 Малополовецкого могильника, где был зафиксирован подобный обряд —  $3225 \pm 45$  ( $2\sigma$  1606-1406) (Kovalyukh et al. 1998: 135, fig. 4: 34). Можем допустить, что отмеченный случай кефалотафии, равно как и упомянутые выше находки артефактов эпишнуровых культур, отражают контакты с населением более северных территорий как на раннем, так и на развитом этапах эпохи поздней бронзы.

В заключение хочется остановиться ещё на одной проблеме, связанной с широким применением метода радиоуглеродного датирования. Даты  $^{14}\text{C}$  были получены для 17 из 25 погребений групп ДОТ, Сад и Водовод, отнесённых к эпохе поздней бронзы. Пакет достаточно представительный и, казалось, он мог бы помочь в их более дробной культурно-хронологической дифференциации. Однако, сразу бросается в глаза, что по  $2\sigma$  (достоверность 95,4%) реальные даты большинства погребений оказываются размытыми в интервале 300—400 лет. Подобная «точность» вполне достигается и методами традиционной археологической датировки.

В ряде случаев диапазон традиционных конвенциональных и радиоуглеродных дат полностью совпадает. В качестве эталонного образца такого совпадения можем привести бабинское погребение в подбое, сопровождавшееся банкой и костяной пряжкой (Глиное-Водовод 2/2). Дата этого погребения по  $2\sigma$  — 1923—1630 BC, что вполне согласуется с датировкой днепро-прутской бабинской культуры в пределах XX—XVII вв. до н.э. Однако, в большинстве случаев даты, полученные для бабинских погребений Глиное, представляются либо завышенными, либо заниженными, но так как по  $2\sigma$  их интервал накладывается верхним или нижним краем на конвенциональный интервал, то эти даты также представляются вполне приемлемыми, позволяющими отделить бабинские погребения от, скажем, черногоровских. Часть же полученных дат совершенно выпадает из собственно археологического контекста. Причины такого несовпадения традиционных и радиоуглеродных дат выходят за рамки настоящей публикации. Можем лишь констатировать, что на нынешнем этапе развития науки не следует абсолютизировать результаты радиоуглеродного датирования<sup>8</sup>.

### Выводы

Приведенные в статье материалы расширяют представления о характере погребального обряда и этнокультурных взаимосвязях населения левобережья Нижнего Днестра в позднем бронзовом веке.

Сочетание признаков погребального обряда эпохи поздней бронзы Глинянского могильника — на фоне общей блёклости всех погребений — крайне разнообразно. За этим разнообразием стоит как минимум два фактора — многовекторность культурных взаимосвязей населения левобережья Нижнего Днестра в эпоху поздней бронзы и принадлежность погребений к разным хронологическим горизонтам.

Все перечисленные комплексы можно разделить на две большие группы. В первую группу нами включены погребения, которые на основании чётких хроноиндикаторов могут быть отнесены к днепро-прутской бабинской культуре (XX—XVII вв. до н.э.). В неё, безусловно, входят все погребения в подбоях, погребения с характерными сосудами трёхчастного и баночного профиля, а также с костяной пряжкой. В эту же группу можем включить и погребения, содержащие артефакты, связанные с эпишнуровыми культурами Среднего и Верхнего Днестра (Глиное-Сад 1/2, 1/13).

<sup>8</sup> Справедливости ради стоит отметить, что лишь благодаря радиоуглеродным датам, удалось пересмотреть культурно-хронологические определения погребений Глиное-Дот 3/8, Глиное-Водовод 9/1.

Во вторую группу входят погребения, не содержащие чётких хроноиндикаторов, которые допустимо датировать лишь в широких пределах — ранним и развитым этапом периода поздней бронзы. Нельзя исключать, что часть из них также относится к культурному кругу Бабино, но часть, скорее всего, занимает более позднюю хронологическую позицию и может быть отнесена к сабашиновской культуре (XVI—XIII вв. до н.э.).

### Литература

- Борисов А.В., Мимоход Р.А., Дёмкин В.А. 2011. Палеопочвы и природные условия южнорусских степей в посткатакомбное время. *КСИА* 225, 144—154.
- Герасименко, Н.П. 1997. Природная среда обитания человека на юго-востоке Украины в позднеледниковье и голоцене (по материалам палеографического изучения археологических памятников). *АА* 6, 3—64.
- Гошкевич В.И. 1903. *Клады и древности Херсонской губернии*. Кн. 1. Херсон: типография «ЮГА».
- Кетрару и др. 2014: Кетрару Н.А., Синика В.С., Разумов С.Н., Тельнов Н.П. 2014. *Дубоссарские курганы*. Тирасполь: Stratum plus.
- Клочко В.І. 2006. *Озброєння та військова справа давнього населення України (5000—900 рр. до Р.Х)*. Київ: АртЕк.
- Лысенко С.Д. 2011. К вопросу о культурно-хронологической и функциональной принадлежности костяных «пряжек» в Среднем Поднепровье. *КСИА* 225, 123—143.
- Лысенко С.Д. 2015. Демембрация в погребальном обряде комаровской культуры. В: Токарева Е.П. (гл. ред.). *Древние культы, обряды, ритуалы: памятники и практики*. Зимовники: Зимовниковский краеведческий музей, 74—100.
- Лысенко С.Д., Разумов С.Н. 2014. К вопросу о контактах населения Нижнего и Среднего Поднестровья в первой половине 2 тыс. до н.э. *Русин* 2 (36), 8—28.
- Лысенко и др. 2015: Лысенко С.Д., Шкляревский Е.И., Разумов С.Н., Лысенко С.С. 2015. Курганный могильник комаровской культуры у с. Буковна (результаты исследований 2010—2013 гг.). *МАИАСП* 7, 11—49.
- Лысенко и др. 2020: Лысенко С.Д., Разумов С.Н., Синика В.С., Тельнов Н.П. 2020. Погребение тщицецкого культурного круга с сосудом малополовецкого типа на левобережье Нижнего Днестра. *Stratum plus* 2, 155—174.
- Матвишина и др. 2016: Матвишина Ж.Н., Пархоменко А.Г., Разумов С.Н., Лысенко С.Д., Тельнов Н.П., Синика В.С. 2016. Палеопедологические исследования курганов у с. Глиное. *МАИАСП* 8, 11—45.
- Разумов С.Н., Лысенко С.Д. 2020. Древнейшее курганное золото Нижнего Поднестровья как индикатор межкультурных связей. *Русин* 59, 21—35.
- Разумов и др. 2013: Разумов С.Н., Лысенко С.Д., Синика В.С., Тельнов Н.П., Четвериков И.А. 2013. Курганы эпохи бронзы могильника у с. Глиное на левобережье Нижнего Днестра. *Stratum plus* 2, 297—340.
- Разумов и др. 2019: Разумов С.Н., Лысенко С.Д., Синика В.С., Тельнов Н.П. 2019. Курган бронзового века №2 группы «ДОТ» у с. Глиное на левобережье Нижнего Днестра. *Journal of Archaeology, Anthropology and Interdisciplinary Studies. Revista de arheologie, antropologie si studii iterdisciplinare* 1, 123—148.
- Савва Е.Н. 1992. *Культура многоваликовой керамики Пруто-Днестровского междуречья*. Кишинев: Штиинца.
- Самолук В.О. 2010. Нові поховальні пам'ятки доби середньої бронзи на Волині. *АДІУ* 2, 96—106.
- Свешніков І.К. 1974. *Історія населення Передкарпаття, Поділля і Волині в кінці III — на початку II тисячоліття до нашої ери*. Київ: Наукова думка.
- Синика и др. 2015: Синика В.С., Разумов С.Н., Лысенко С.Д., Тельнов Н.П. 2015. Курганный группа «Спутник» у с. Ближний Хутор на левобережье Нижнего Днестра. *МАИАСП* 13, 164—194.
- Синика В.С., Разумов С.Н., Тельнов Н.П. 2013. *Курганы у с. Буторы*. Тирасполь: Полиграфист.
- Тельнов и др. 2014: Тельнов Н.П., Разумов С.Н., Лысенко С.Д., Синика В.С. 2014. Работы совместной приднестровско-украинской экспедиции. В: Козак Д.Н. (гол. ред.). *Археологічні дослідження в Україні 2013*. Київ: Інститут археології НАНУ, 329—330.

- Тельнов та ін. 2015: Тельнов М.П., Разумов С.М., Лисенко С.Д., Сініка В.С. 2015. Роботи придністровсько-української археологічної експедиції (попередні результати досліджень 2012—2013 рр.). В: Болтрик Ю.В. (гол. ред.). *Археологічні дослідження в Україні 2014*. Київ: Стародавній світ, 307—311.
- Тельнов и др. 2015: Тельнов Н.П., Разумов С.Н., Лысенко С.Д. Синика В.С. 2015. Исследования курганного могильника под Тирасполем. В: Болтрик Ю.В. (гол. ред.). *Археологічні дослідження в Україні 2014*. Київ: Стародавній світ, 311—313.
- Черняков И.Т. 1985. *Северо-Западное Причерноморье во второй половине II тысячелетия до н.э.* Київ: Наукова думка.
- Яровий С.В., Агульніков С.М. 1995. Курган білозерського часу біля с. Глинне в Нижньому Подністров'ї. *Древности Северного Причерноморья и Крыма V*, 181—184.
- Kovalyukh et al. 1998: Kovalyukh N., Skripkin V., Klochko V., Lysenko S. 1998. Absolute (radiocarbon) chronology of the eastern trzciniec culture in the Dnieper basin (the Malopolovetske burial site). *BPS* 6, 130—140.
- Swiesznikow I.K. 1967. Kultura komarowska. *Archeologia Polski* XII/1, 39—107.

## References

- Borisov, A.V., Mimohod, R.A., Dyomkin, V.A. 2011. In *Kratkie soobscheniya instituta arheologii (Brief Reports of the Institute of Archaeology)* 225, 144—154 (in Russian).
- Gerasimenko, N.P. 1997. In *Arheologicheskij almanah (Archaeological Almanac)* 6, 3—64 (in Russian).
- Goshkevich, V.I. 1903. *Klady i drevnosti Khersonskoy gubernii (Treasures and antiquities of the Kherson province)*. Bk 1. Kherson: Tipografiya “YuGA” (in Russian).
- Ketraru i dr. 2014. Ketraru, N.A., Sinika, V.S., Razumov, S.N., Telnov, N.P. 2014. *Dubossarskie kurgany (Dubossars mounds)*. Tiraspol: Stratum plus (in Russian).
- Klochko, V.I. 2006. *Ozbroyennia ta viiskova sprava davnoho naseleння Ukrainy (5000—900 rr. do R.Kh) (Armament and military affairs of the ancient population of Ukraine (5000—900 BCE))*. Kyiv: ArtEk (in Ukrainian).
- Lysenko, S.D. 2011. In *Kratkie soobscheniya instituta arheologii (Brief Reports of the Institute of Archaeology)* 225, 123—143 (in Russian).
- Lysenko, S.D. 2015. In: Tokareva, E.P. (ed.). *Drevnie kul'ty, obryady, ritualy: pamyatniki i praktiki (Ancient cults, ceremonies, rituals: monuments and practices)*. Zimovniki: Zimovnikovskiy kraevedcheskiy muzey, 74—100 (in Russian).
- Lysenko, S.D., Razumov, S.N. 2014. In *Rusin* 2 (36), 8—28 (in Russian).
- Lyisenko, S.D., Shklyarevskiy, E.I., Razumov, S.N., Lyisenko, S.S. 2015. In *Materialy po arkheologii i istorii antichnogo i srednevekovogo Prichernomor'ya (Proceedings in Archaeology and History of Ancient and Medieval Black Sea Region* 7, 11—49 (in Russian).
- Lyisenko, S.D., Razumov, S.N., Sinika, V.S., Telnov, N.P. 2020. In *Stratum plus* 2, 155—174 (in Russian).
- Matviishina, Zh.N., Parhomenko, A.G., Razumov, S.N., Lyisenko, S.D., Telnov, N.P., Sinika, V.S. 2016. In *Materialy po arkheologii i istorii antichnogo i srednevekovogo Prichernomor'ya (Proceedings in Archaeology and History of Ancient and Medieval Black Sea Region* 8, 11—45 (in Russian).
- Razumov, S.N., Lyisenko, S.D. 2020. In *Rusin* 59, 21—35 (in Russian).
- Razumov, S.N., Lysenko, S.D., Sinika, V.S., Telnov, N.P., Chetverikov, I.A. 2013. In *Stratum plus* 2, 297—340 (in Russian).
- Razumov, S.N., Lysenko, S.D., Sinika, V.S., Telnov, N.P. 2019. In *Journal of Archaeology, Anthropology and Interdisciplinary Studies. Revista de arheologie, antropologie si studii iterdisciplinare* 1, 123—148 (in Russian).
- Savva, E.N. 1992. *Kultura mnogovalikovoy keramiki Pruto-Dnestrovskogo mezhdurechya (Culture of multi-roll ceramics of the Prut-Dniester interfluve)*. Kishinev: Shtiintsa (in Russian).
- Samoliuk, V.O. 2010. In *Arkheologiya i davnya istoriya Ukrayiny (Archaeology and Ancient History of Ukraine)* 2, 96—106 (in Russian).
- Svieshnikov, I.K. 1974. *Istoriia naseleння Peredkarpattia, Podillia i Volyni v kintsi III — na pochatku II tysyacholittia do nashoi ery (History of the population of Precarpathia, Podillya and Volhynia in the late 3<sup>rd</sup> — early 1<sup>st</sup> millennium BCE)*. Kyiv: Naukova dumka (in Ukrainian).

- Sinika, V.S., Razumov, S.N., Lysenko, S.D., Telnov, N.P. 2019. In *Materialy po arheologii Severnogo Prichernomor'ya (Materials on the archaeology of the Northern Black Sea region)* 11, 164—194 (in Russian).
- Sinika, V.S., Razumov, S.N., Telnov, N.P. 2013. *Kurganyi u s. Butoryi (Mounds near the Butory village)*. Tiraspol: Poligrafist (in Russian).
- Telnov, N.P., Razumov, S.N., Lysenko, S.D., Sinika, V.S. 2014. In: Kozak, D.N. (ed.) *Arkheolohichni doslidzhennia v Ukraini 2013 (Archaeological research in Ukraine in 2013)*. Kyiv: Instytut arheolohii NANU, 329—330 (in Ukrainian).
- Telnov, M.P., Razumov, S.M., Lysenko, S.D., Sinika, V.S. 2015. In: Boltryk, Yu.V. (ed.) *Arkheolohichni doslidzhennia v Ukraini 2014 (Archaeological research in Ukraine in 2014)*. Kyiv: Starodavnii svit, 307—311 (in Russian).
- Telnov, N.P., Razumov, S.N., Lysenko, S.D., Sinika, V.S. 2015. In: Boltryk, Yu.V. (ed.) *Arkheolohichni doslidzhennia v Ukraini 2014 (Archaeological research in Ukraine in 2014)*. Kyiv: Starodavnii svit, 311—313 (in Russian).
- Chernyakov, Y.T. 1985. *Severo-Zapadnoe Prychernomor'e vo vtoroy polovynе II tysyacheletya do n.e. (North-Western Black Sea Coast in the second half of the 2<sup>nd</sup> millennium BCE)*. Kyiv: Naukova dumka (in Russian).
- Yarovi, Ye.V., Ahul'nikov, S.M. 1995. In *Drevnosti Severnogo Prychernomor'ya y Kryma (Antiquities of the Northern Black Sea Coast and Crimea)* V, 181—184. (in Ukrainian).
- Kovalyukh, N., Skripkin, V., Klochko, V., Lysenko, S. 1998. Absolute (radiocarbon) chronology of the eastern trzciniec culture in the Dnieper basin (the Malopolovetske burial site). *Baltic-pontic studies* 6, 130—140.
- Swieszniow, I.K. 1967. Kultura komarowska. *Archeologia Polski* XII/1, 39—107.

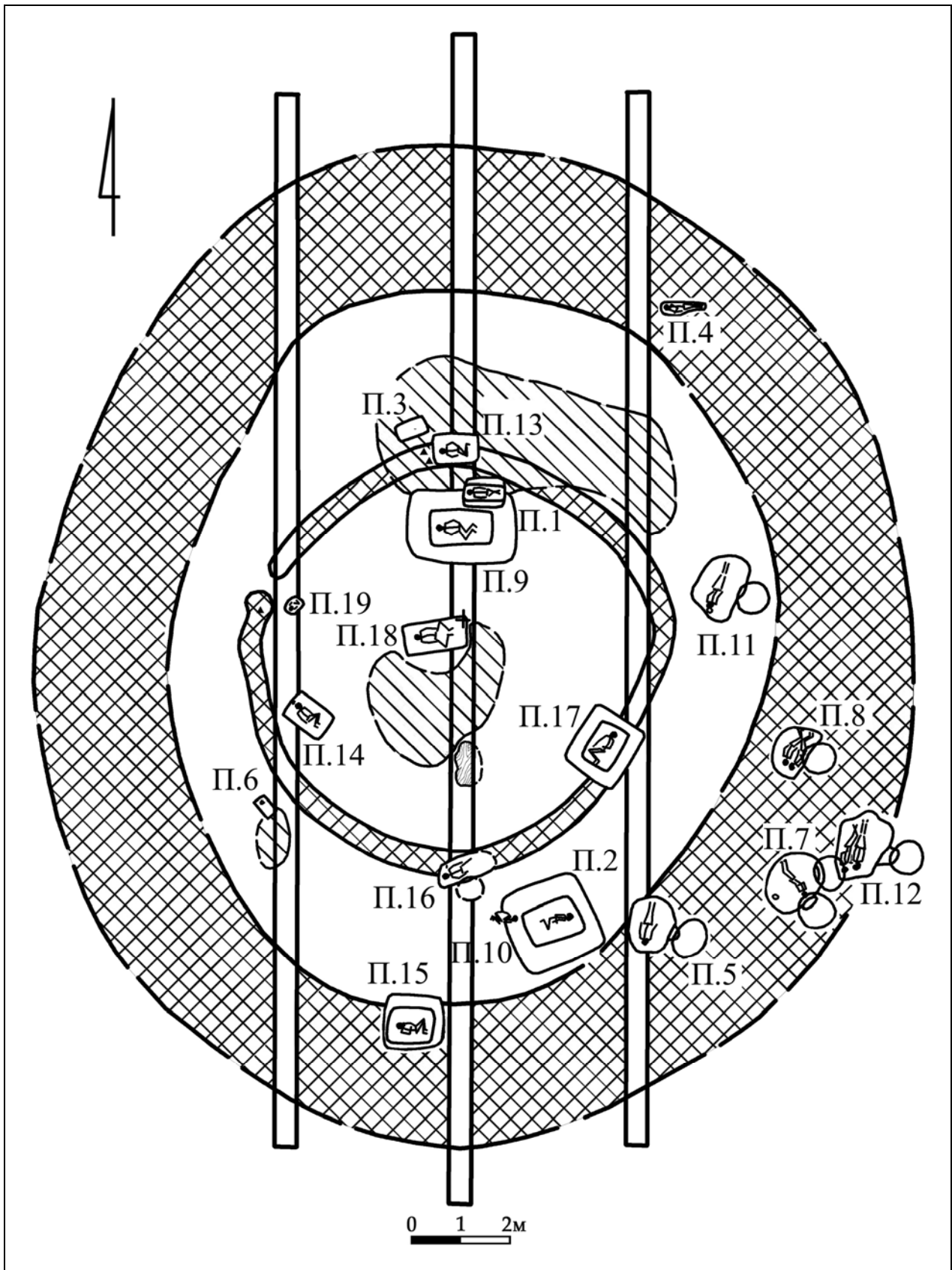


Рис. 1. Глиное, курганная группа «ДОТ», курган 1, план.

Fig. 1. Glinoe, barrow group "DOT", plan of the mound 1.

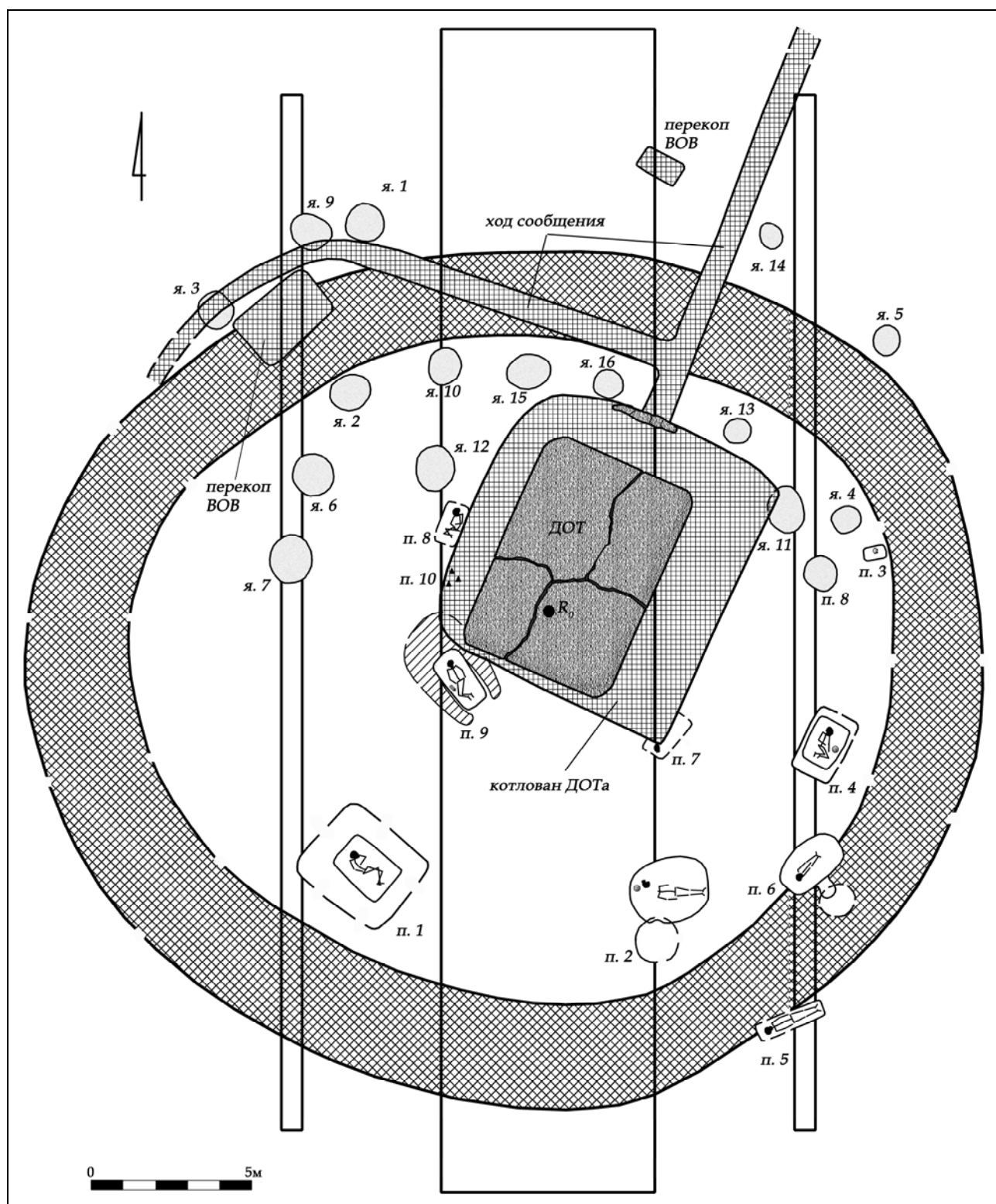


Рис. 2. Глиное, курганный группа «ДОТ», курган 3, план.

Fig. 2. Glinoe, barrow group "DOT", plan of the mound 3.

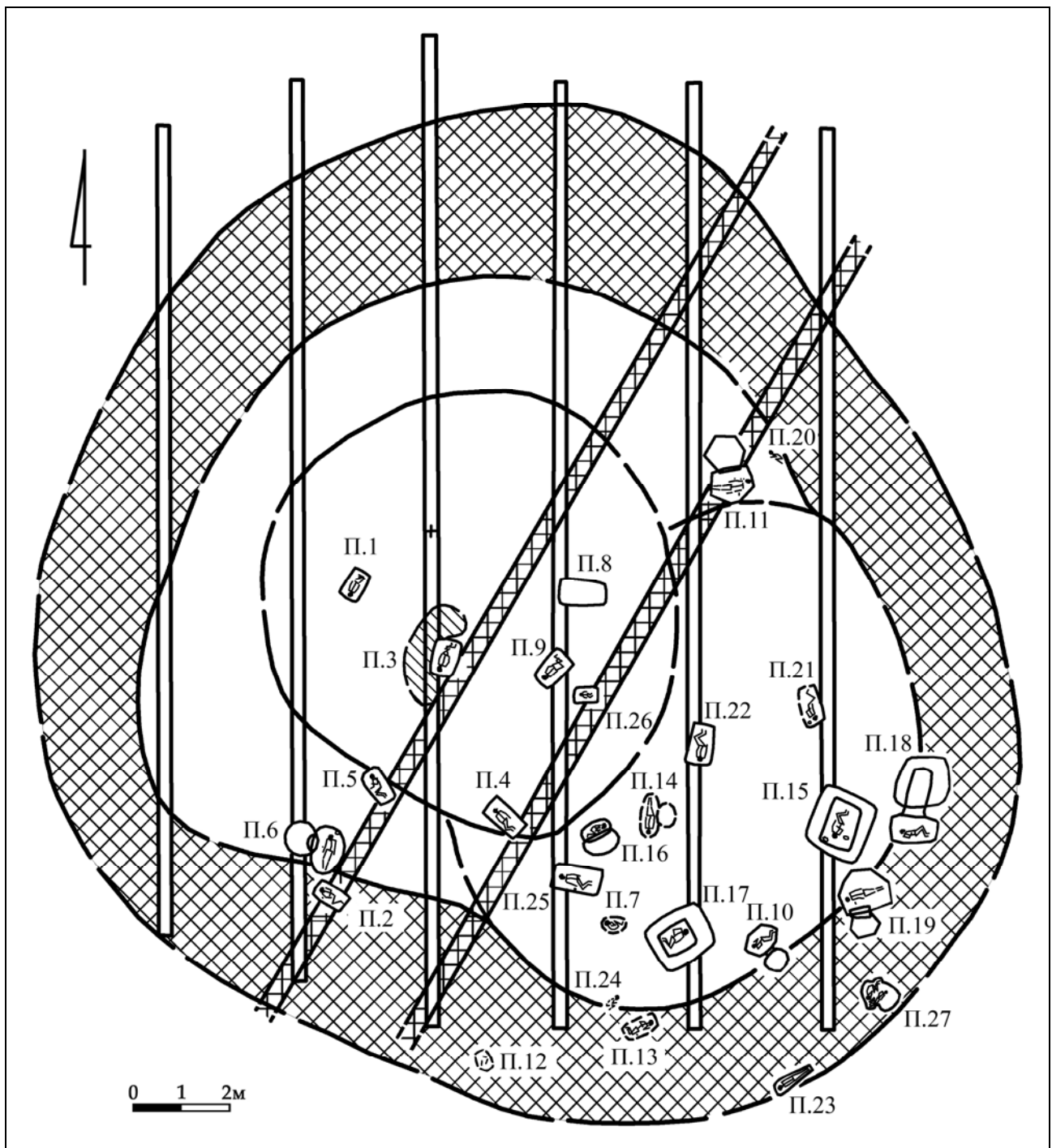
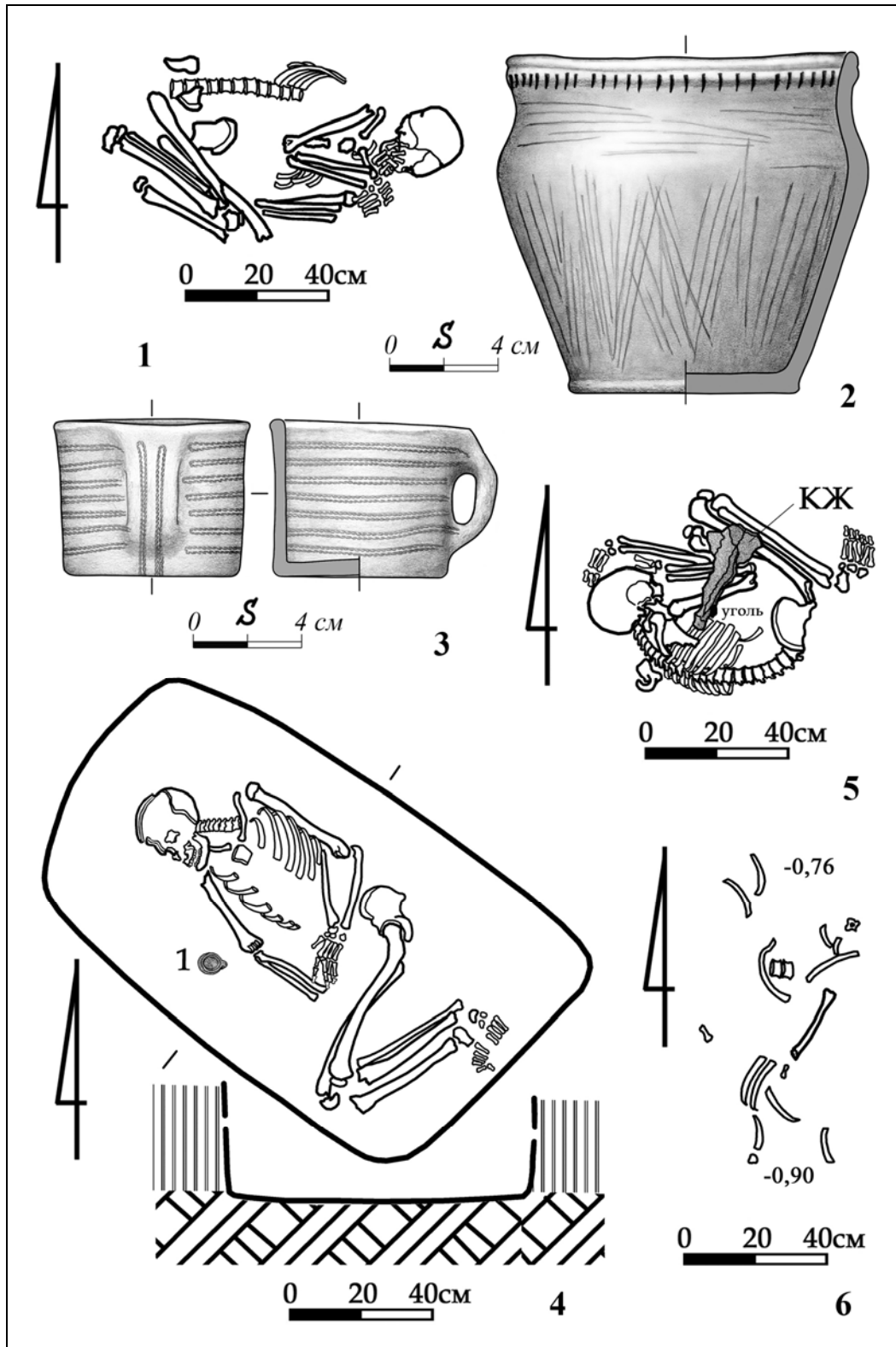


Рис. 3. Глиное, курганная группа «Сад», курган 1, план.

Fig. 3. Glinoe, barrow group “Sad” / “Garden”, plan of the mound 1.



**Рис. 4. Глиное:** 1 — курганный группа «ДОТ», курган 1, погребение 10; 2 — курганный группа «ДОТ», курган 3, погребение 10; 3, 4 — курганный группа «Сад», курган 1, погребение 2; 5 — курганный группа «Сад», курган 1, погребение 7; 6 — курганный группа «Сад», курган 1, погребение 12.

**Fig. 4. Glinoe:** 1 — barrow group “DOT”, mound 1, grave 10; 2 — barrow group “DOT”, mound 3, grave 10; 3, 4 — barrow group “Sad” / “Garden”, mound 1, grave 2; 5 — barrow group “Sad” / “Garden”, mound 1, grave 7; 6 — barrow group “Sad” / “Garden”, mound 1, grave 12.

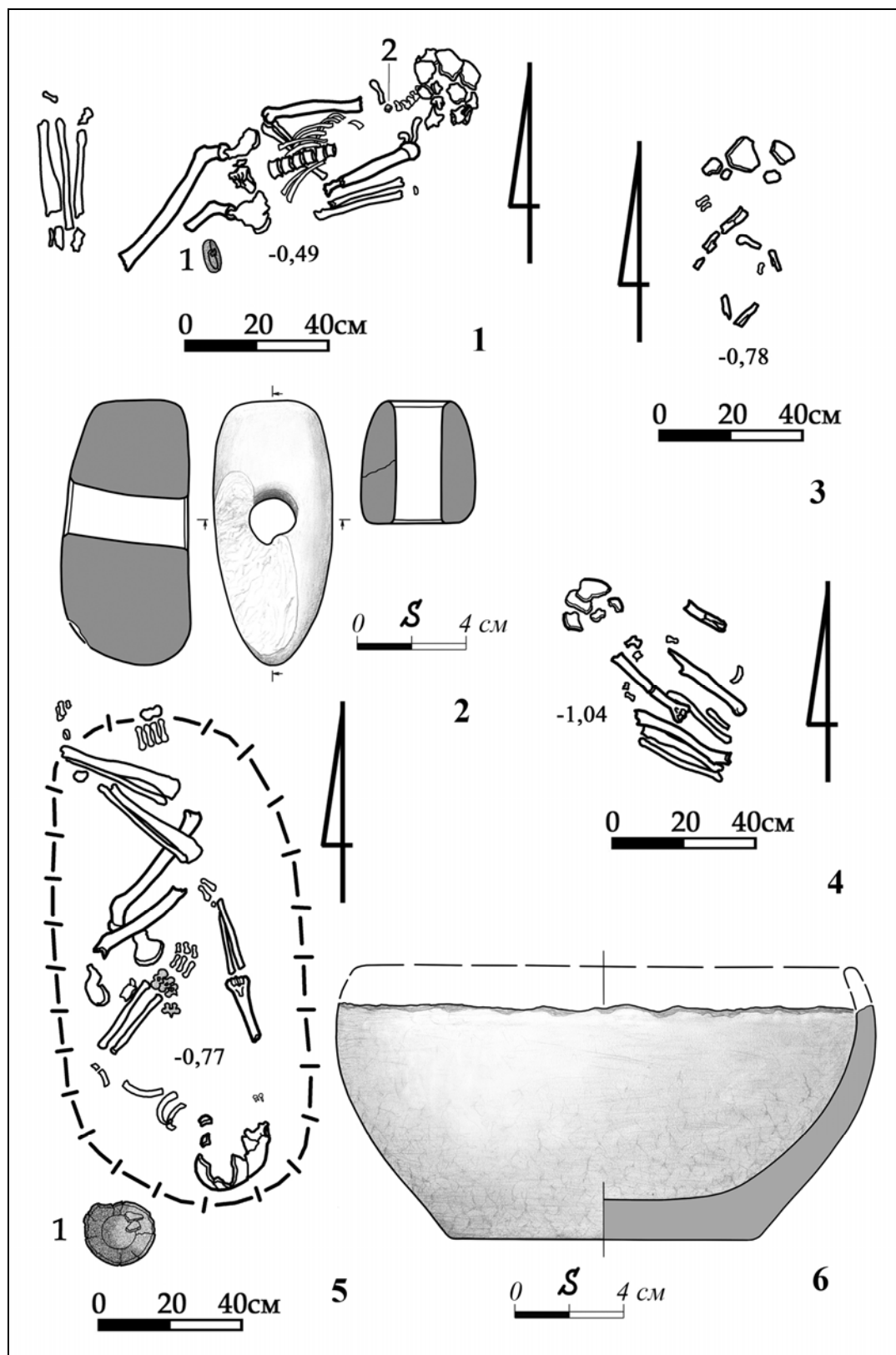


Рис. 5. Глиное, курганная группа «Сад», курган 1: 1, 2 — погребение 13; 3 — погребение 24; 4 — погребение 20; 5, 6 — погребение 21.

Fig. 5. Glinoe, barrow group “Sad” / “Garden”, mound 1: 1, 2 — grave 13; 3 — grave 24; 4 — grave 20; 5, 6 — grave 21.

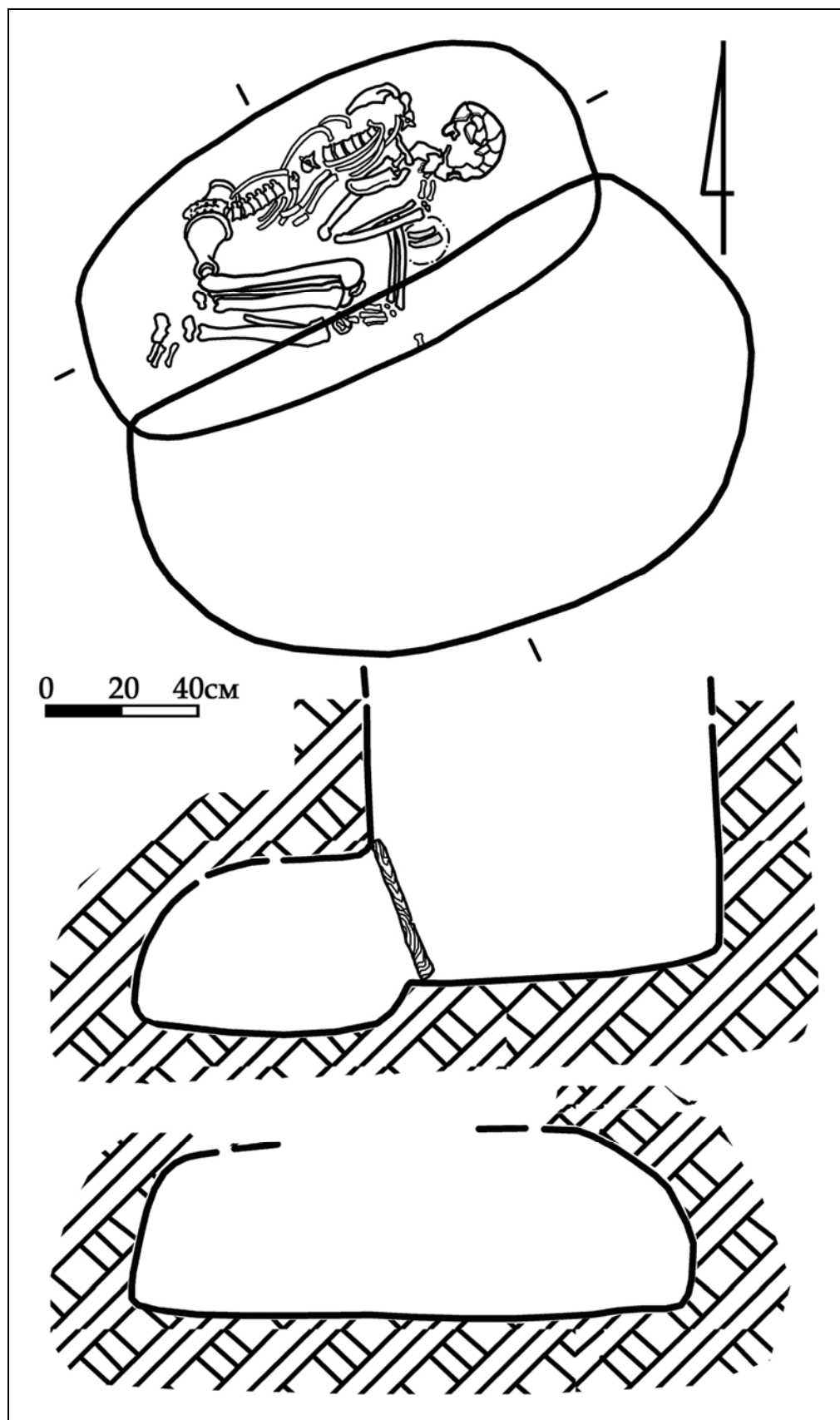


Рис. 6. Глиное, курганная группа «Сад», курган 1, погребение 16.

Fig. 6. Glinoe, barrow group "Sad" / "Garden", mound 1, grave 16.

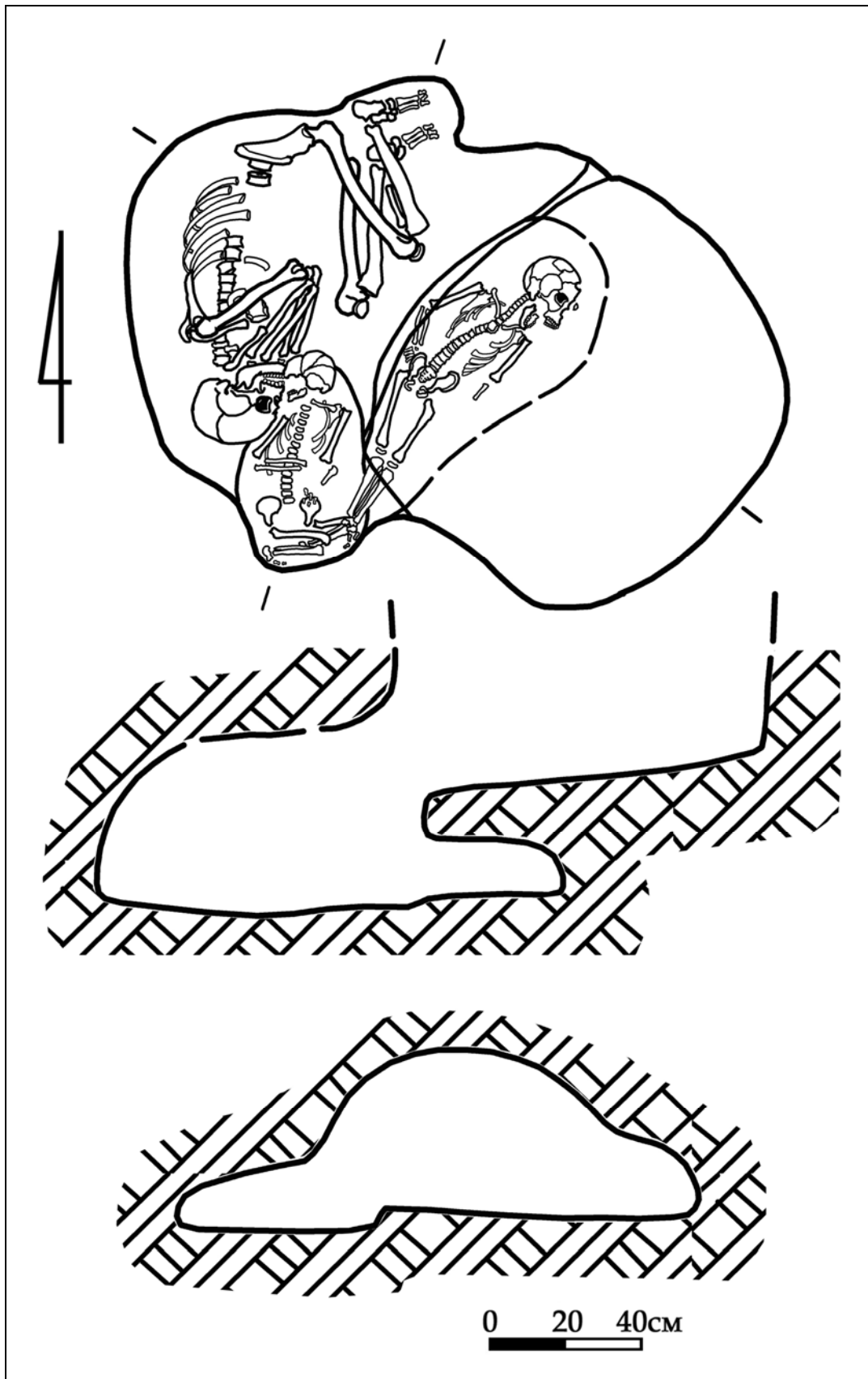


Рис. 7. Глиное, курганная группа «Сад», курган 1, погребение 27.

Fig. 7. Glinoe, barrow group “Sad” / “Garden”, mound 1, grave 27.

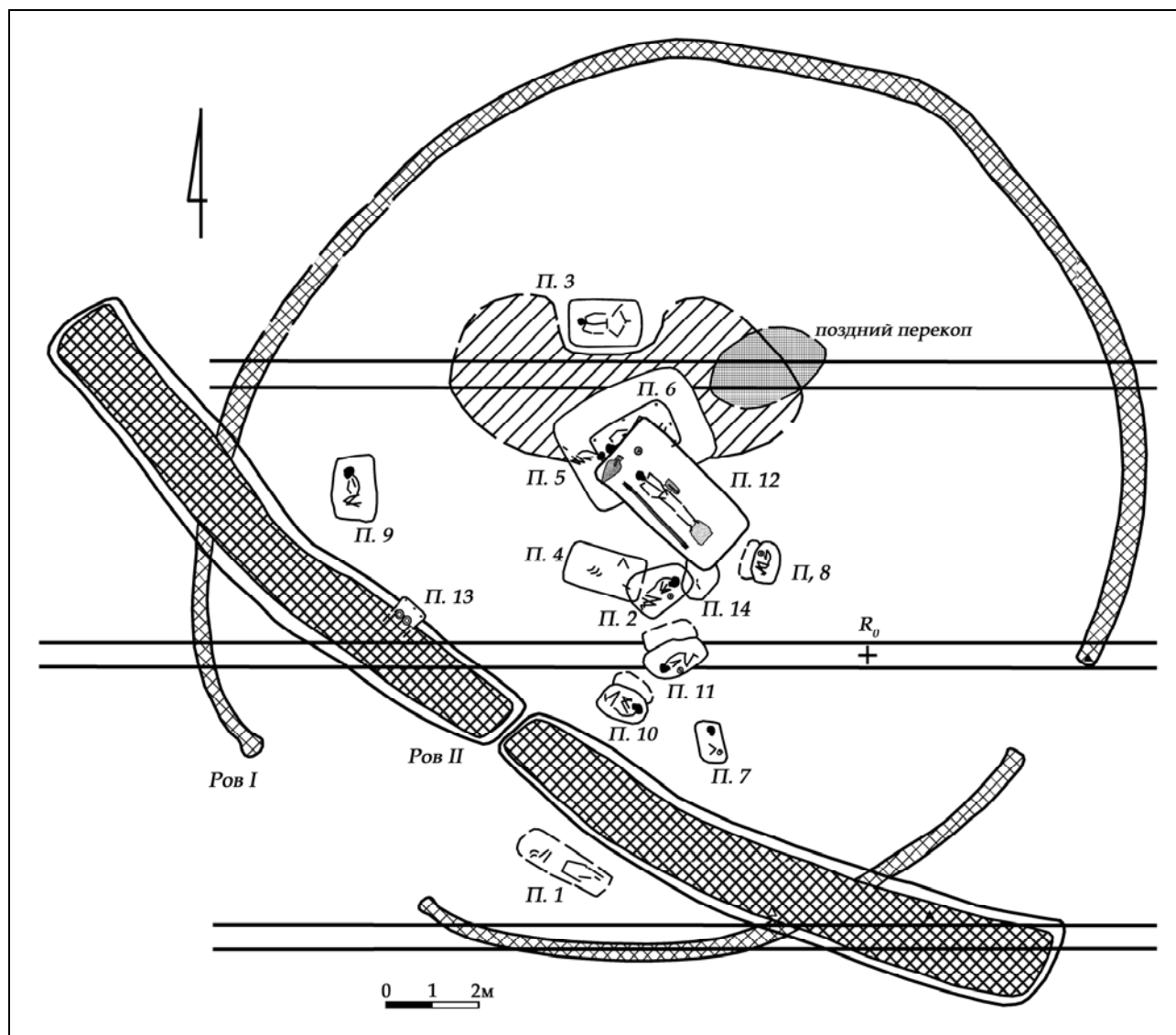


Рис. 8. Глиное, курганная группа «Водовод», курган 2, план.

Fig. 8. Glinoe, barrow group “Vodovod” / “Sluiceway”, plan of the mound 2.

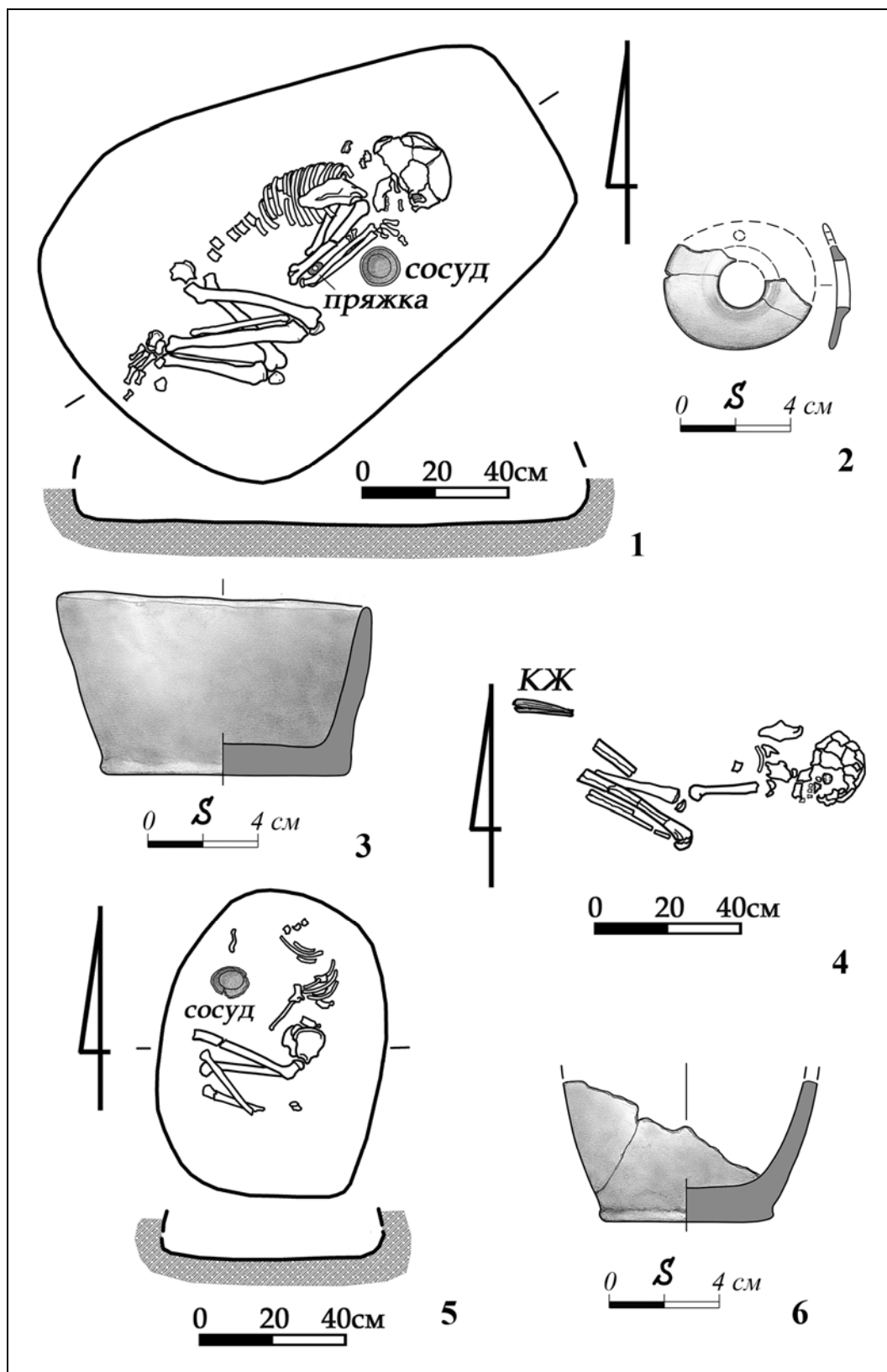


Рис. 9. Глиное, курганная группа «Водовод», курган 2: 1–3 — погребение 2; 4 — погребение 5; 5, 6 — погребение 8.

Fig. 9. Glinoe, barrow group “Vodovod” / “Sluiceway”, mound 2: 1–3 — grave 2; 4 — grave 5; 5, 6 — grave 8.

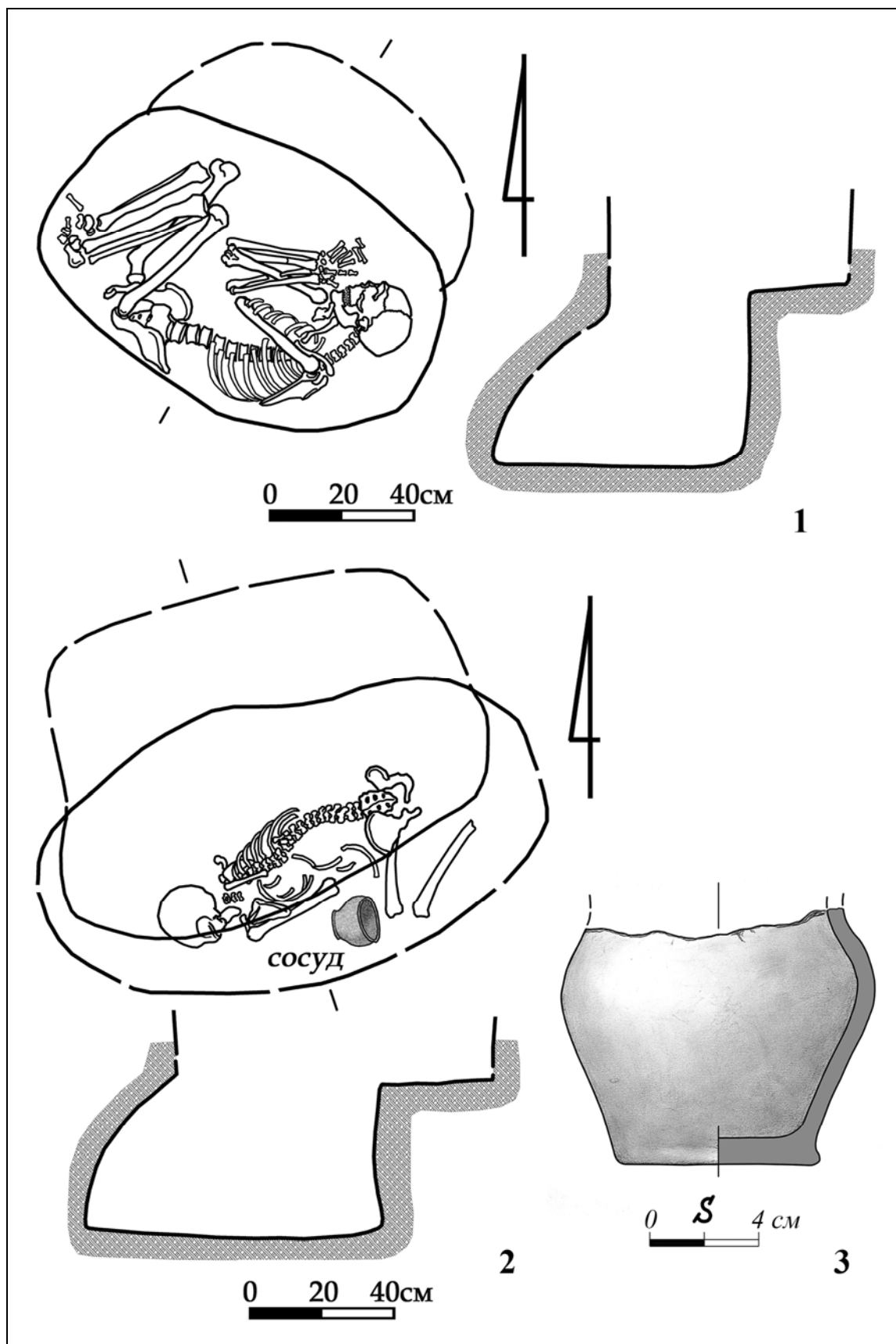


Рис. 10. Глиное, курганная группа «Водовод», курган 2: 1 — погребение 10; 2, 3 — погребение 11.

Fig. 10. Glinoe, barrow group "Vodovod" / "Sluiceway", mound 2: 1 — grave 10; 2, 3 — grave 11.

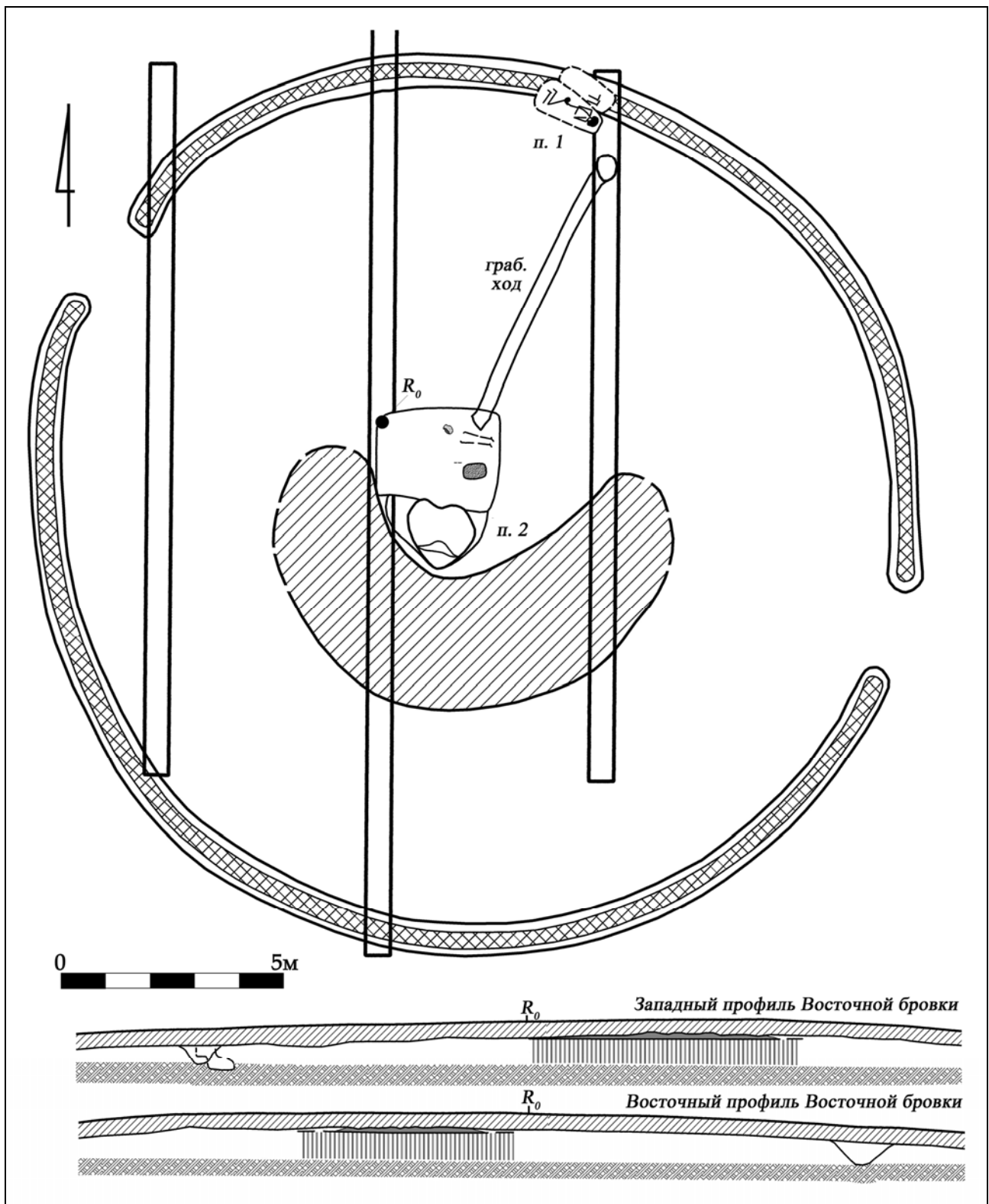


Рис. 11. Глиное, курганная группа «Водовод», курган 9, план.

Fig. 11. Glinoe, barrow group “Vodovod” / “Sluiceway”, plan of the mound 9.

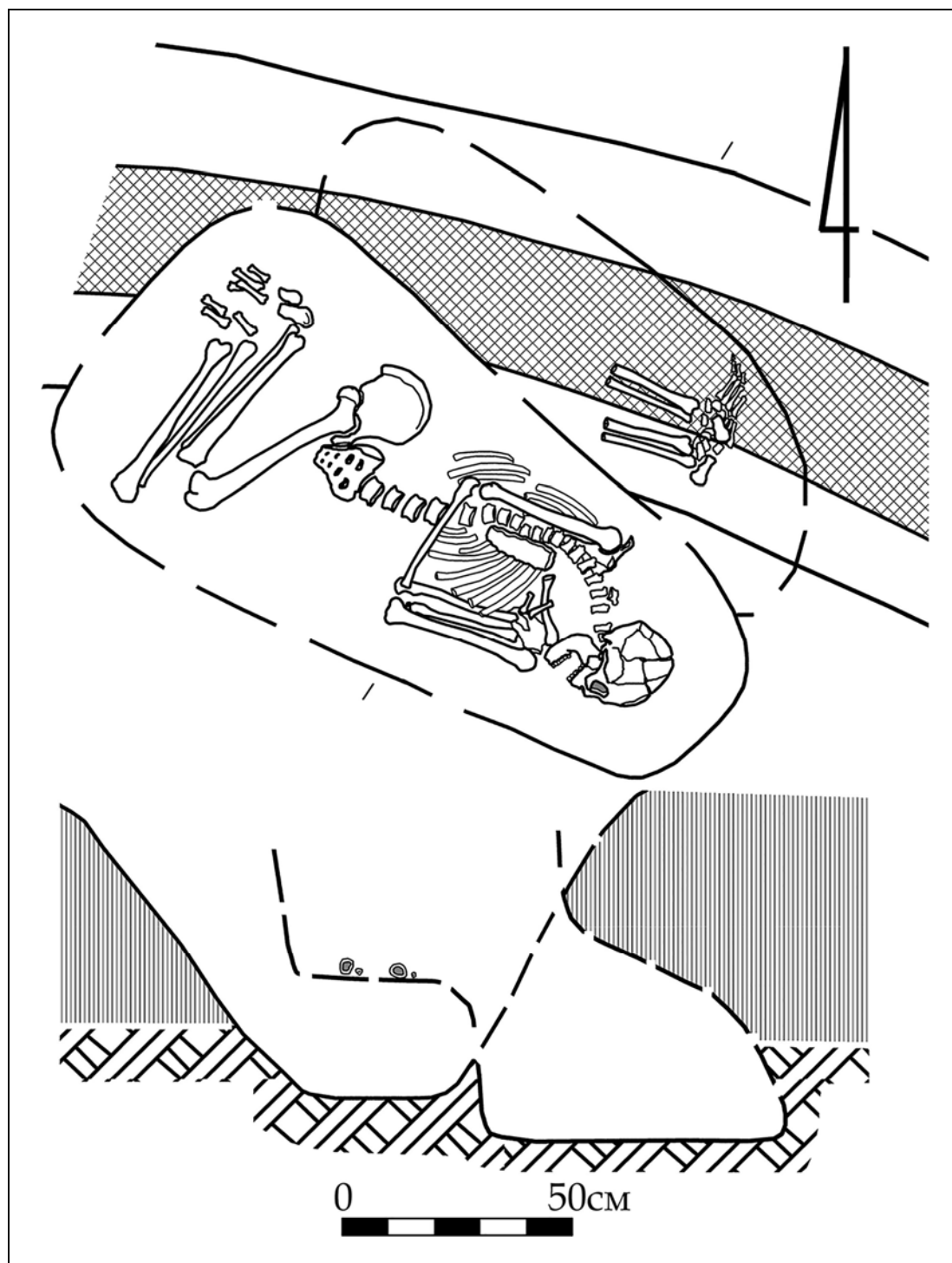


Рис. 12. Глиное, курганная группа «Водовод», курган 9, погребение 1.

Fig. 12. Glinoe, barrow group “Vodovod” / “Sluiceway”, mound 9, grave 1.

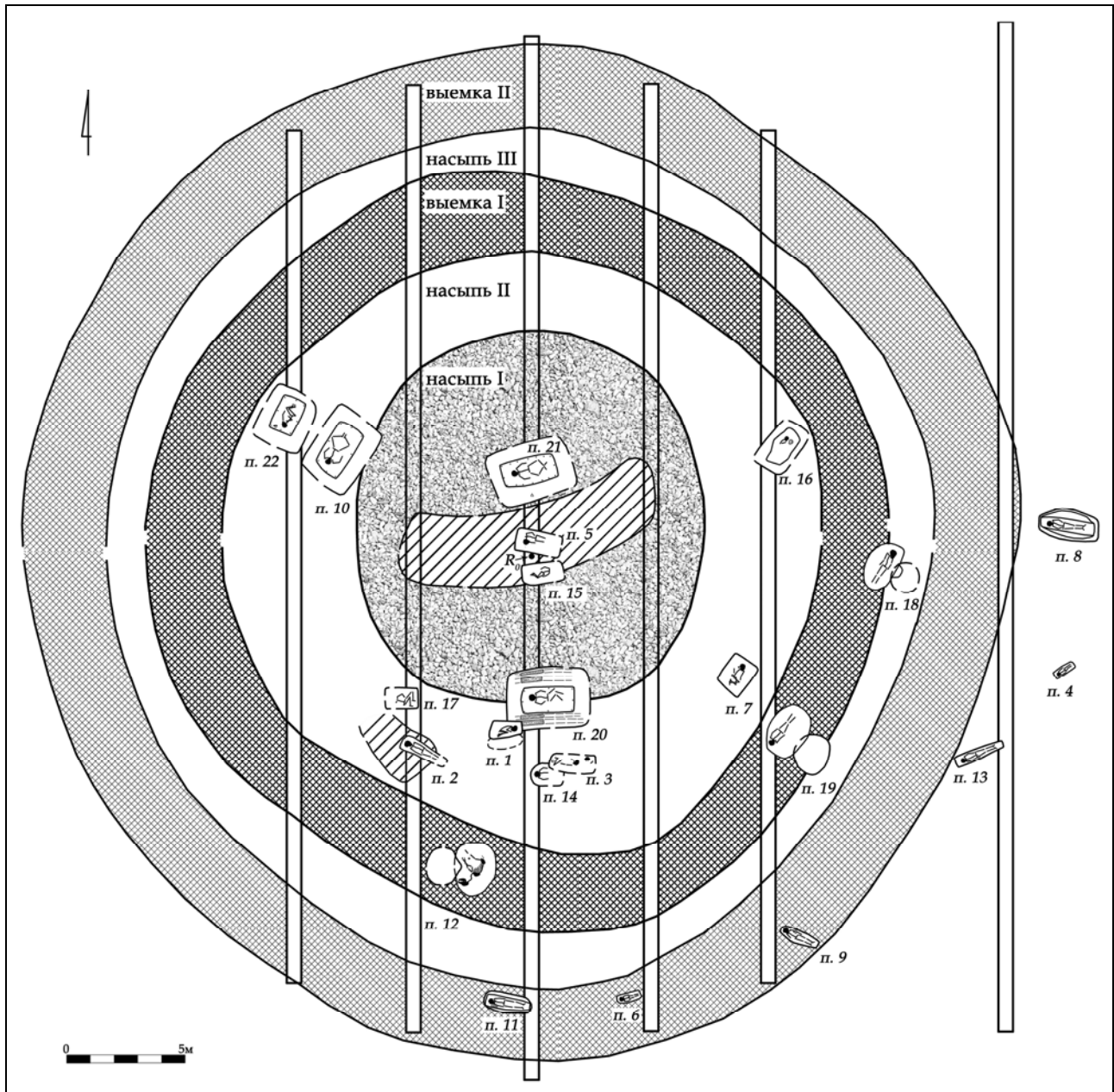


Рис. 13. Глиное, курганная группа «Водовод», курган 15, план.

Fig. 13. Glinoe, barrow group “Vodovod” / “Sluiceway”, plan of the mound 15.

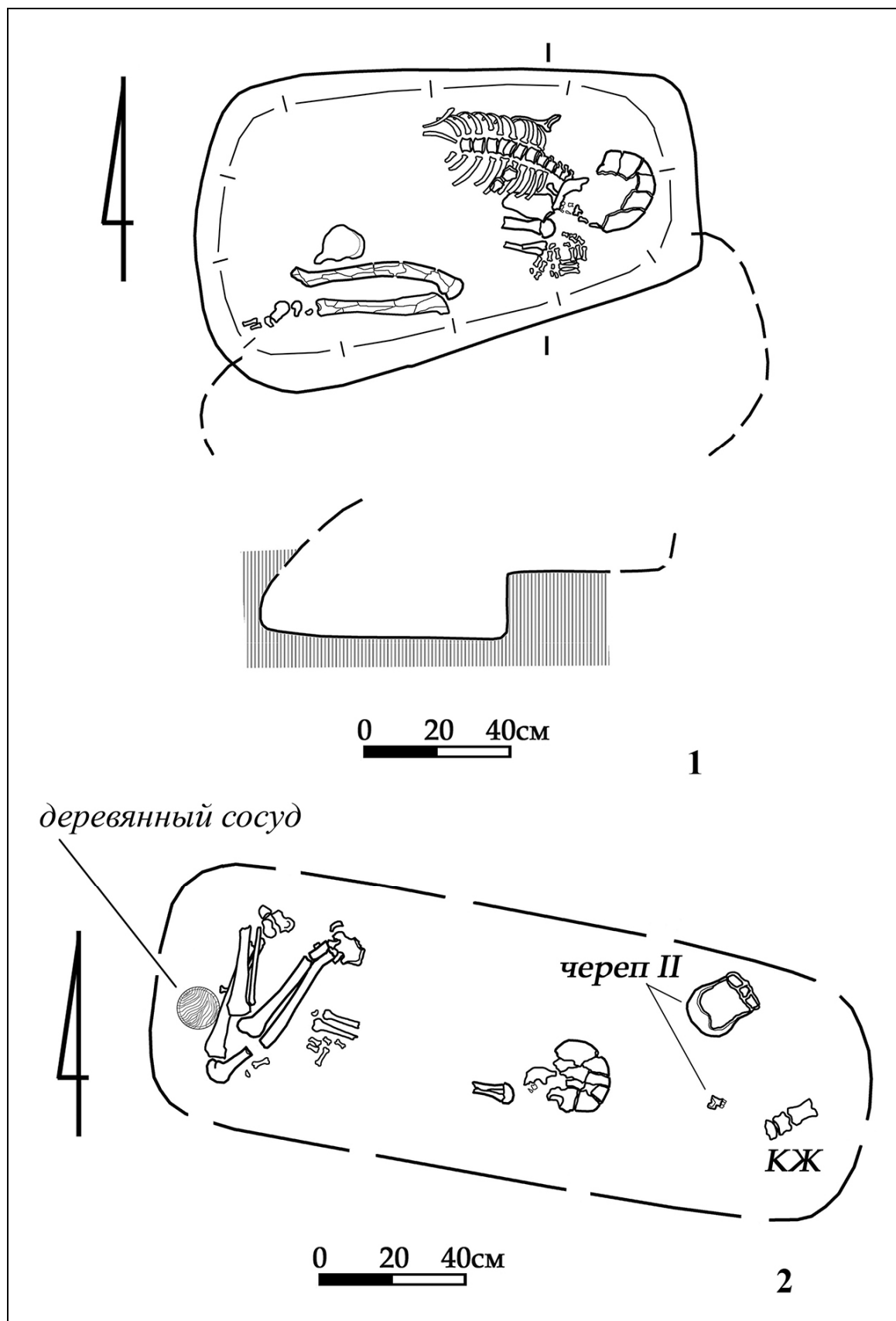


Рис. 14. Глиное, курганная группа «Водовод», курган 15: 1 — погребение 1; 2 — погребение 3.

Fig. 14. Glinoe, barrow group “Vodovod” / “Sluiceway”, mound 21: 1 — grave 1; 2 — grave 3.

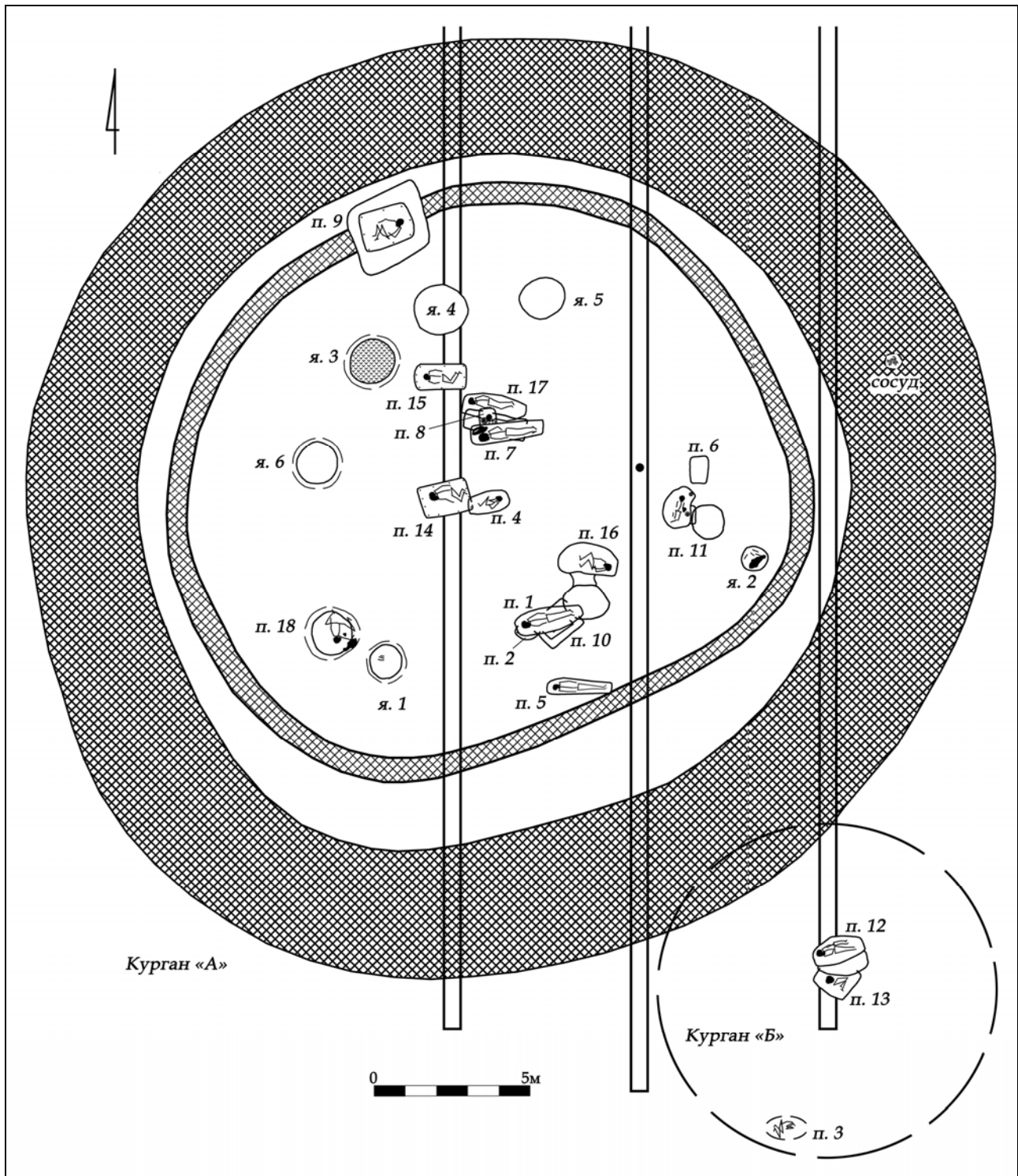
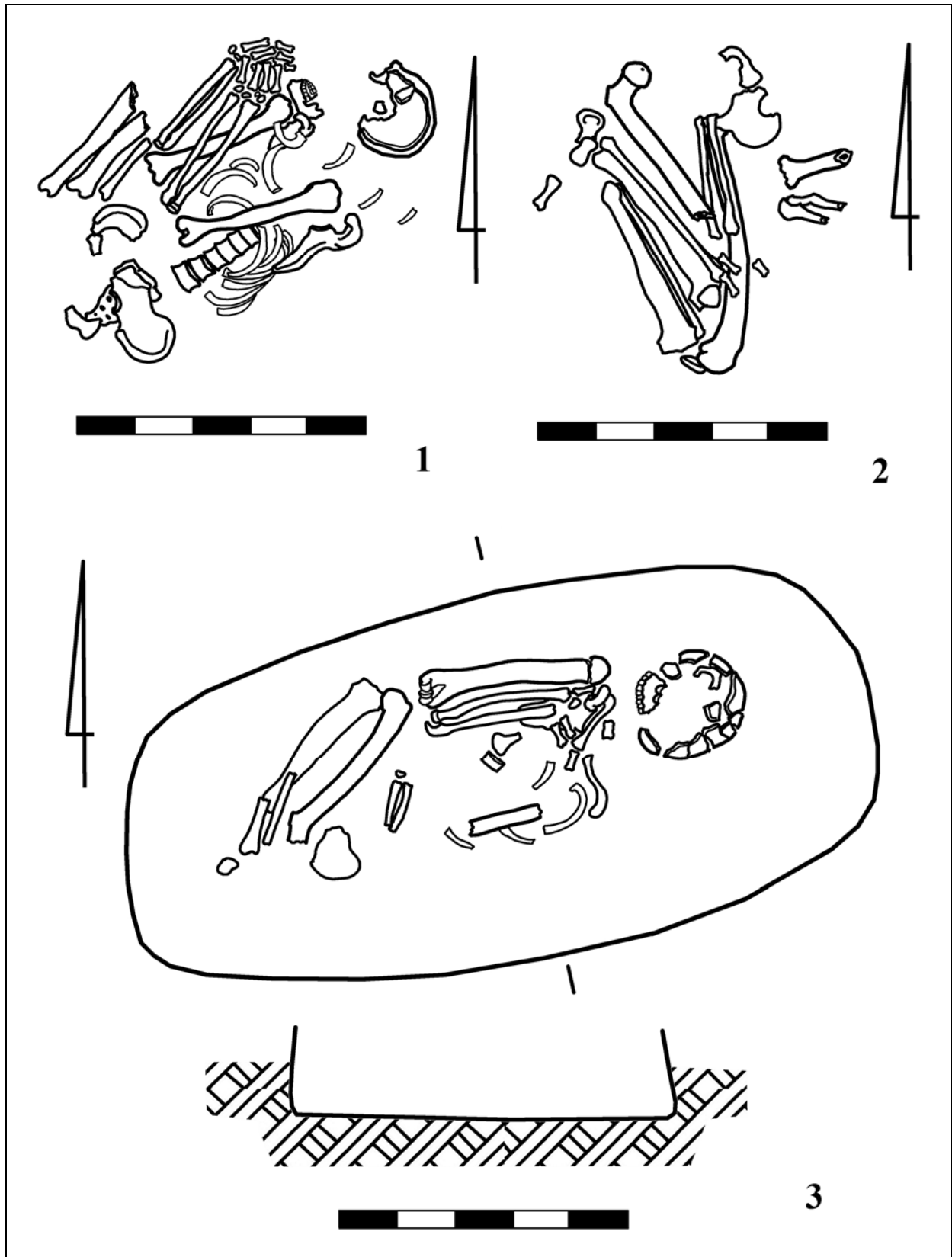


Рис. 15. Глиное, курганная группа «Водовод», курган 21, план.

Fig. 15. Glinoe, barrow group “Vodovod” / “Sluiceway”, plan of the mound 21.



**Рис. 16.** Глиное, курганная группа «Водовод», курган 21: 1 — погребение 2; 2 — погребение 3; 3 — погребение 4.

**Fig. 16.** Glinoe, barrow group “Vodovod” / “Sluiceway”, mound 21: 1 — grave 2; 2 — grave 3; 3 — grave 4.

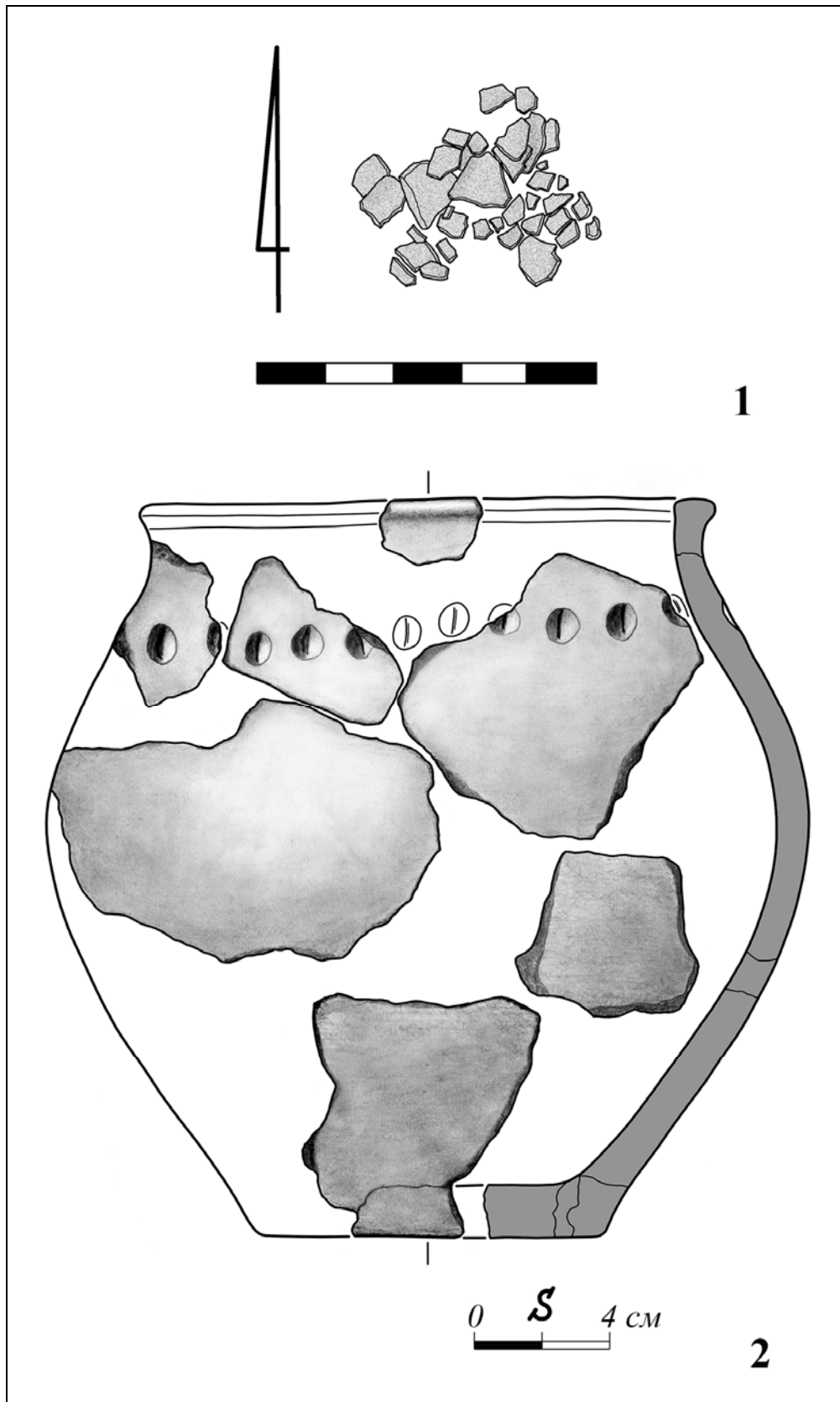


Рис. 17. Глиное, курганная группа «Водовод», курган 21, развал сосуда в насыпи.

Fig. 17. Glinoe, barrow group “Vodovod” / “Sluiceway”, mound 21, grave 8, fragments of vessel in the mound.

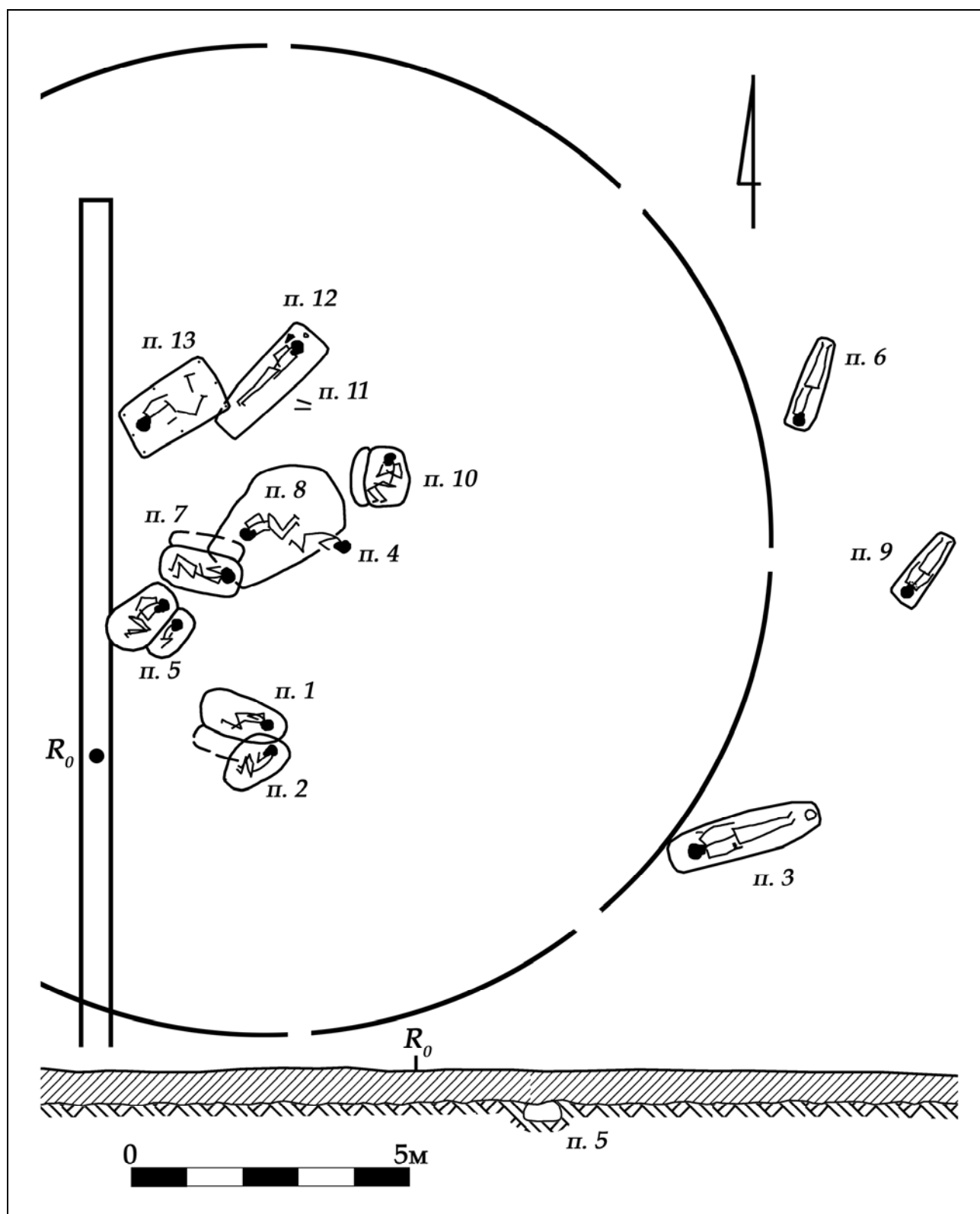


Рис. 18. Глиное, курганная группа «ДОТ», курган 7, план.

Fig. 18. Glinoe, barrow group «DOT», plan of the mound 7.

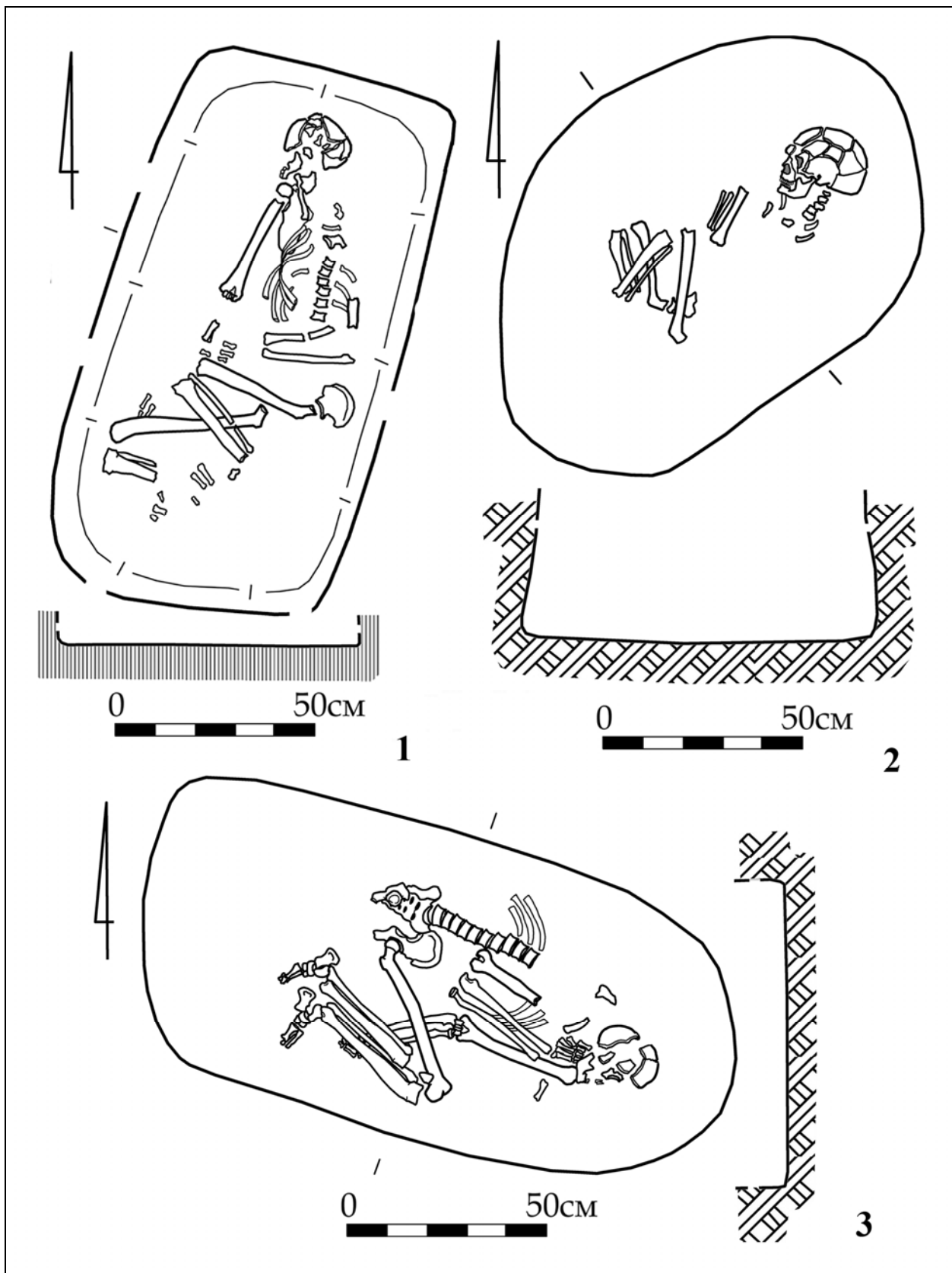


Рис. 19. Глиное, курганная группа «ДОТ»: 1 — курган 3, погребение 8; 2 — курган 7, погребение 2; 3 — курган 7, погребение 1.

Fig. 19. Glinoe, barrow group «DOT»: 1 — mound 3, grave 8; 2 — mound 7, grave 2; 3 — mound 7, grave 1.