

И.Н. ХРАПУНОВ, С.А. МУЛЬД, В.Ф. СТОЛБА, А.А. СТОЯНОВА
I.N. KHRAPUNOV, S.A MUL'D, V.F. STOLBA, A.A. STOIANOVA

**ИССЛЕДОВАНИЯ 2015 ГОДА В ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ
КЕРЧЕНСКОГО ПОЛУОСТРОВА
RESEARCH IN THE WESTERN PART OF THE KERCH
PENINSULA IN 2015**

В 2015 г. экспедиция фонда «Наследие тысячелетий» провела исследования археологических памятников на трассе строящейся ЛЭП в рамках проекта «Сооружение электросетевого энергомоста «Российская Федерация – Республика Крым». Раскапывалось восемь объектов. Все они выявлены в ходе разведок 2014 г., произведенных сотрудниками Института археологии Крыма РАН. Выбор мест раскопок во всех случаях диктовался размещением опор высоковольтной ЛЭП (рис. 1).

Поселение Горностаевка-западная

По данным разведки, поселение расположено в 1,5 км к западу от северо-западной окраины с. Горностаевка Ленинского района Республики Крым на распаханном поле (рис. 1). Раскопано 625 кв. м. Глубина распашки составляла 0,2–0,3 м. Под распаханым слоем залегал слой темной гумусированной земли мощностью 0,3–0,4 м. Этот слой перекрывал материк, представлявший собой очень плотный суглинок темно-коричневого цвета. В распаханном слое и слое темной земли встречались вперемешку различные современные изделия и единичные мелкие обломки амфор.

В материке обнаружена круглая в плане яма, книзу она расширялась (рис. 2). Диаметр верхнего края составлял 1,6 м, по дну – 1,9 м, глубина – 0,9 м. Яма была заполнена темной гумусированной землей. На 0,1–0,15 м выше дна обнаружено погребение. Погребенного положили на правый бок так, что позвоночник, кроме шейного отдела, располагался перпендикулярно восточной стене ямы, в которую упирались тазовые кости. Шейный отдел позвоночника изогнут в юго-западном направлении. Череп ориентирован лицевой частью на юго-восток, теменной частью – на юго-запад. Ноги были вытянуты почти под прямым углом к тазу вдоль восточной стены ямы. Левую руку согнули в локте почти под прямым углом. Малая лучевая кость частично оказалась под черепом, кисть находилась вплотную к черепу. Правая рука вытянута почти под прямым углом к позвоночнику параллельно ногам. Погребальный инвентарь не обнаружен.

Культурная принадлежность памятника раскопками не установлена. Обломки амфор для этого слишком малы, погребение безынвентарное, поза погребенного не находит соответствия в известных археологических культурах.

Поселение Ленинское V

По данным разведки, поселение Ленинское V расположено в 1,96 км к северу от развилки асфальтированных дорог Керчь – Феодосия – Ленинское, в 2,84 км к юго-востоку от юго-восточной окраины с. Романово Ленинского района Республики Крым на распаханном поле (рис. 1).

Раскопано 100 кв. м. Во всех квадратах глубина распашки составляла 0,1 м. Под распаханым слоем залегал слой темной гумусированной земли мощностью 0,2–0,4 м. Этот слой перекрывал материк, представлявший собой очень плотный суглинок темно-коричневого цвета.

Никаких находок, кроме современного мусора, сделано не было. Таким образом, данные разведки оказались ошибочными. Поселения на месте раскопа не оказалось.

Поселение Романово I

Поселение Романово I расположено в 2,1 км к юго-востоку от юго-восточной окраины с. Романово Ленинского района Республики Крым и в 2,95 км к северо-востоку от развилки асфальтированных дорог Керчь – Феодосия – Виноградный на распаханном поле (рис. 1).

Исследования велись в двух раскопах площадью 200 и 100 кв. м.

Под распаханым дерновым слоем залегал слой светлой золистой земли мощностью 0,2 м. Под ним находился слой темной гумусированной земли мощностью 0,3–0,4 м. В некоторых местах эти два слоя разделялись тонкой прослойкой золы. Распашка в некоторых местах достигала материка, который представлял собой светло-желтый или светло-коричневый плотный суглинок.

Обломки керамических сосудов и кости животных встречались, главным образом, в слое светлой золистой земли. Отдельные находки происходят из верхней части слоя темной гумусированной земли. С глубины приблизительно 0,4 м слой стерилен. Большинство находок представляют собой обломки татарских керамических сосудов, в том числе покрытых поливой (рис. 3,1,2,4). Среди них попадались буквально единичные фрагменты лепной керамики (рис. 3,3). Найдены кремневый ретушированный отщеп (рис. 3,5) и татарская бронзовая монета очень плохой сохранности (рис. 3,6).

В материке обнаружили заполнение хозяйственной ямы. В раскопе оказалась лишь ее незначительная часть (0,6 × 0,5 м, глубина 0,3 м). Ее заполнение состояло из золистой земли с включениями камней и угольков. В заполнении найдены мелкие обломки керамических сосудов и кости животных. Судя по стратиграфии, яма была впущена с уровня слоя светлой золистой земли.

В качестве подъемного материала неподалеку от раскопов обнаружены каменные грузило (рис. 3,8), терочник (рис. 3,7), обломки двух топоров (рис. 3,9,10).

У с. Романово на месте наших раскопов, вероятно, находилось татарское поселение. Его культурный слой распахан. По всей видимости, на месте татарского поселения или вблизи него существовали поселения античного времени и эпохи бронзы. Из античного поселения происходят мелкие обломки амфор, а из поселений эпохи

бронзы – мелкие фрагменты лепных сосудов, кремневый ретушированный отщеп, а также каменные изделия, найденные неподалеку от раскопа в качестве подъемного материала.

Могильник Батальное-северное

По данным разведки, в 2,2 км к северо-западу от трассы Феодосия – Керчь, в 1,7 км к северу от северной окраины с. Батальное Ленинского района Республики Крым, в 0,45 км к западу от искусственного озера, занимающего устье обширной балки, в 2 км к востоку от Ак-Монайского перешейка располагалось поселение, названное Батальное-северное (рис. 1).

На распаханном поле заложили на расстоянии 50 м друг от друга два раскопа площадью по 100 кв. м каждый. Находок в раскопах обнаружено не было, но на уровне материка зафиксированы пятна заполнения могил. Всего обнаружено 15 погребальных сооружений (4 – в раскопе 1, 11 – в раскопе 2), из которых 7 представляют собой простые грунтовые ямы, 5 подбойных могил, еще 3 условно можно также отнести к группе подбойных. Все могилы ориентированы по линии восток – запад с небольшими отклонениями (рис. 4).

Могила № 1 прямоугольной формы в плане с округленными углами (рис. 5,1). Размеры ямы на уровне материка $2,15 \times 0,7$ м. Глубина от современной дневной поверхности – 1,2 м, в материке – 0,7 м. На высоте 0,4 м от дна, в бортах, вероятно, были сделаны «заплечики», ныне разрушившиеся. Поэтому в верхней части борта неровные, постепенно сужающиеся могилу книзу. Расположенные ниже «заплечиков» части бортов вертикальные. Дно горизонтальное. Размеры могилы по дну $1,9 \times 0,2-0,4$ м.

Погребение совершено на дне могилы в вытянутом положении на спине, головой на запад. Правая рука была согнута в локте так, что кисть оказалась на костях таза. Левая рука вытянута, но кисть ее повернута вправо, она лежит на головке левой бедренной кости. Ноги вытянуты, стопы сведены. В заполнении могилы найдены обломки железного предмета.

Могила № 2 прямоугольной формы в плане с округленными углами (рис. 5,2). Размеры ямы на уровне материка $1,95 \times 0,8$ м. Глубина от современной дневной поверхности – 1,35 м, в материке – 0,7 м. На высоте приблизительно 0,6 м от дна в длинных бортах, вероятно, были сделаны «заплечики», ныне разрушившиеся. Выше «заплечиков» борта неровные, могильная яма сужается книзу. Ниже уровня «заплечиков» борта могилы почти вертикальные. Дно горизонтальное. Размеры могилы по дну $1,93 \times 0,3-0,5$ м. У южной стены могилы, в 0,4 м от ее юго-восточного угла, приблизительно на уровне «заплечиков» сохранились фрагменты двух плашек размерами $0,15 \times 0,03$ м и $0,06 \times 0,03$ м. Они направлены поперек могилы. Вероятно, они сохранились *in situ* и представляют собой остатки деревянного перекрытия, лежавшего на «заплечиках» и перекрывавшего могилу. В головах погребенного, немного выше уровня черепа, находился обломок деревянной конструкции размером $0,3 \times 0,06$ м. Очевидно, он тоже был частью перекрытия, но в отличие от плашек провалился в заполнение могилы.

Погребение совершено на дне могилы в вытянутом положении на спине, головой на запад. Руки согнуты в локтях. Кисти находились на тазовых костях, вероятно, одна на другой. Ноги были вытянуты, немного согнуты в коленях и повернуты вправо таким образом, что фаланги левой ноги оказались на стопе правой. Погребальный инвентарь не обнаружен.

Могила № 3 прямоугольной формы в плане, с округленными торцевыми бортами (рис. 6,1). В восточном направлении она слегка сужается. Ее размеры на уровне материка: длина 2,1 м, ширина у западного торца – 0,75 м, у восточного – 0,6 м. Глубина от современной дневной поверхности 1,4 м, в материке – 0,8 м. В длинных бортах, вероятно, были сделаны «заплечики», ныне разрушившиеся. Поэтому в верхней части борта неровные, могильная яма сужается книзу. На высоте приблизительно 0,4 м от дна они становятся почти вертикальными. Дно горизонтальное. Размеры могилы по дну 1,85 × 0,5 м.

Погребение совершено на дне могилы в вытянутом положении на спине, головой на запад. Череп повернут вправо, лицевой частью на юг, нижняя челюсть лежит на правой ключице. Руки вытянуты. Левая рука частично перекрыта тазовыми костями, но кисть лежит на головке левой бедренной кости. Правая нога согнута в колене, стопы повернуты вправо. Рядом с черепом, слева на дне могилы, лежала монета (рис. 3, 11).

Описание монеты: Крым. Таш-Тимур [796] г.х. AR. Вес = 1,11 г; диаметр = 1,4 мм. Номинал – данг. Л.с. В поле: [Султан] / законный Та /ш Тиму[r] хан. О.с. В поле: Бита в / городе [Крым] / [796] [Иванов, 2001, с. 464, № 394]. 796 г.х. = 6 ноября 1393 – 26 октября 1394.¹

Могила № 4 прямоугольной формы в плане, с округленными торцевыми бортами (рис. 6,2). Ее размеры на уровне материка 1,8 × 0,85 м. Глубина от современной дневной поверхности 1,05 м, в материке – 0,6 м. На высоте 0,35 м от дна в длинных бортах были сделаны частично разрушившиеся «заплечики». Их ширина составляла приблизительно 0,1–0,15 м. Выше заплечиков борта неровные, могильная яма сужается книзу. Ниже уровня «заплечиков» борта могилы почти вертикальные. Дно горизонтальное. Размеры могилы по дну 1,75 × 0,45 м. В восточной части могилы на уровне материка в заполнении расчищены три небольших камня и лежавшая плашмя плита. Возможно, они представляли собой часть перекрытия или, скорее, опознавательного знака над могилой.

Погребение было совершено на дне могилы в вытянутом положении на спине, головой на запад. Череп повернут вправо. Руки вытянуты. Левая кисть лежит на головке левой бедренной кости. Правая кисть разрушена грызунами. Ноги были вытянуты, в стопах сведены, левая стопа лежала на правой. Погребальный инвентарь не обнаружен.

Могила № 5 прямоугольной формы в плане, с округленными углами (рис. 6,3).

¹ Определил и описал монету А. В. Якушечкин.

Размеры могилы на уровне материка $1,9 \times 0,7$ м. Глубина от современной дневной поверхности 1,1 м, в материке – 0,6 м. Все борта, кроме южного, невертикальные, они сужают могилу ко дну. В южном борту сделан небольшой подбой, расширяющий могилу на 0,1 м. Вероятно, он имел лишь символическое значение. Его пол и дно ямы находятся в одной горизонтальной плоскости.

Погребение совершено на полу подбоя, вплотную к южной стене. Погребенный положен на правый бок, головой на юго-запад. Правая рука вытянута. Левая рука согнута в локте, кисть находится вплотную к тазовым костям. Ноги были согнуты в коленях, стопы находятся вплотную друг к другу. Погребальный инвентарь не обнаружен.

Могилы № 6 прямоугольной формы в плане, с округленными углами (рис. 6,4). Размеры могилы на уровне материка $2,1 \times 0,6$ м. Глубина от современной дневной поверхности 0,9–1,0 м, в материке – 0,5 м. Северный борт невертикальный, он сужает могилу ко дну в юго-западной части на 0,05 м, в северо-восточной – на 0,25 м. Дно в продольном вертикальном разрезе горизонтальное на две трети длины, далее повышается к юго-западному борту на 0,1 м. Размеры могилы по дну $1,9 \times 0,3–0,5$ м.

Погребение совершено на дне могилы в вытянутом положении на спине, головой на юго-запад. Череп повернут вправо. Правая рука была согнута в плечевом суставе так, что ключица прикасалась к челюсти. Левая рука немного согнута в локте. Ноги вытянуты, стопы завалились вправо. Погребальный инвентарь не обнаружен.

Могилы № 7 прямоугольной формы в плане, с округленными углами (рис. 8,1). Северный борт на половину длины скошен к восточному борту. В нем на высоте 0,15 м от дна имеется ступенька шириной 0,1 м. В южном борту могилы у его юго-западного угла сделан небольшой подбой длиной 0,9 м, глубиной 0,1 м. Дно горизонтальное. Размеры могилы на уровне материка $1,8 \times 0,6$ м, по дну – $1,7 \times 0,5$ м. Глубина от современной дневной поверхности 0,9–1,0 м, в материке – 0,45 м.

Погребение совершено на дне могилы в вытянутом положении на спине, головой на запад. Череп немного повернут вправо. Руки вытянуты, левая кисть частично находилась под головкой левой бедренной кости. Ноги были вытянуты, сведены в коленях и в стопах. Погребальный инвентарь не обнаружен.

Могилы № 8 прямоугольной формы в плане с округленными углами (рис. 8,2). Западный и северный борта незначительно сужают могилу ко дну. Размеры могилы на уровне материка $2,1 \times 0,7$ м, по дну – $2,0 \times 0,6$ м. Дно горизонтальное. Глубина от современной дневной поверхности 0,85–0,95 м, в материке – 0,4 м.

Погребение совершено на дне могилы в вытянутом положении на спине, головой на запад. Череп завалился влево. Руки немного согнуты в локтях, кисти лежат на головках бедренных костей. У левого бедра, таза и под черепом обнаружены фрагменты почти полностью истлевшей деревянной конструкции. На уровне костяка и остатков дерева найдены 11 железных гвоздей (рис. 3,14), которые располагались вокруг погребенного и, вероятно, скрепляли деревянную конструкцию.

Могилы № 9 подбойная (рис. 7,1,2). Входная яма прямоугольной формы в плане.

Южный борт разрушен. Остальные борты чуть сужают могилу ко дну. Размеры входной ямы по верхнему краю 2,3 × 0,75 м. Глубина от современной дневной поверхности 1,1 м, в материке – 0,65 м. Дно горизонтальное. Прямоугольный в плане подбой выкопан в юго-восточном борту входной ямы. Его размеры 2,2 × 0,4 м. Общая ширина могилы 1,1 м. Пол подбоя расположен на 0,15 м ниже дна входной ямы, переход оформлен в виде пологой ступеньки. В поперечном вертикальном разрезе пол прогнутый, под острым углом переходит в стенку камеры. Свод разрушен.

Погребение совершено в деревянном гробу, от которого сохранились остатки северо-западной и юго-западной стенок, соединенные под прямым углом. Под северо-западную часть деревянной конструкции положили два камня. Погребенный лежал в вытянутом положении на спине, немного развернут на правый бок. Руки согнуты в локтях, кисть левой лежала на тазовых костях. Ноги были сведены в коленях и ступнях. Погребальный инвентарь не обнаружен.

Юго-западная половина камеры перерезала более раннюю могилу № 15 (рис. 7,1).

Могилы № 10 подбойная (рис. 8,3). Входная яма прямоугольной формы в плане. Южный борт разрушен. Северный сужает яму ко дну на 0,06 м. Дно имеет понижение на 0,15 м к восточному борту. Размеры входной ямы по верхнему краю 2,5 × 0,7 м. Глубина от современной дневной поверхности 1,3 м, в материке – 0,7 м. В заполнении входной ямы на высоте 0,15–0,25 м от дна обнаружены многочисленные фрагменты плашек, располагавшихся как горизонтально, так и вертикально по отношению ко дну. Вероятно, они представляют собой остатки деревянного заклада. Прямоугольный в плане подбой выкопан в южной стене входной ямы. Его размеры 2,4 × 0,4 м. Общая ширина могилы 0,9–1,0 м. Пол подбоя расположен на одном уровне с дном входной ямы. Свод разрушен.

В подбое совершили погребение, вероятно в гробу, от которого сохранились остатки досок в головах погребенного и слева от него. Гроб стоял на камнях, расположенных справа, слева и в головах погребенного. Погребенный находился в вытянутом положении, головой на запад. Верхняя часть костяка несколько завалена на правый бок. Левую руку немного согнули в локте, правая вытянута. Ноги находились в вытянутом положении и плотно сведены. Погребальный инвентарь не обнаружен.

Могилы № 10 своей восточной частью разрушила край детской могилы, которая уходила в борт раскопа. Детская могила имела «запличики», расположенные на высоте 0,13 м от дна. Ее ширина по верхнему краю 0,4 м, по дну 0,25 м. Дно могилы на 0,25 м выше дна могилы № 10. Из детской могилы выпали бронзовая подвеска и стеклянная бусина (рис. 3,12,13).

Могилы № 11 подбойная (рис. 9,1). Входная яма прямоугольной формы в плане. Южный борт разрушен. Длина ямы 2 м, реконструируемая ширина 0,6 м. Глубина от современной дневной поверхности 0,9–1,1 м, в материке – 0,55 м. Дно понижается на 0,2 м к юго-западному борту. В верхней части заполнения входной ямы, у ее восточной стены, на глубине 0,7 м от дневной поверхности обнаружена скорлупа не менее десяти яиц. На этом же уровне зафиксированы остатки дерева, вероятно,

от перекрытия или заклада, и камень, вероятно, обозначавший могилу на древней дневной поверхности.

Прямоугольный в плане подбой выкопан в южном борту входной ямы. Его размеры $2,0 \times 0,4$ м. Общая ширина могилы 1,0 м. Пол подбоя плавно повышается к задней стенке на 0,1 м. Свод разрушен, поэтому граница между подбоем и входной ямой определена условно, а приведенная выше ширина подбоя и входной ямы приближительна.

Погребение совершили вплотную к задней стенке подбоя, на правом боку, головой на запад. Руки вытянуты, ноги перекрещены в голених. Погребальный инвентарь не обнаружен.

Могилы № 12 подбойная (рис. 9,2). Входная яма прямоугольной формы в плане. Южный борт разрушен. Длина ямы 2,0 м, ширина – 0,6 м. Глубина от современной дневной поверхности 1,1 м, в материке – 0,5–0,6 м. Дно понижается на 0,07 м к северо-восточному борту. У дна входной ямы обнаружены фрагменты плашек размерами от $0,15 \times 0,05$ м до $0,08 \times 0,03$ м. Они были направлены поперек входной ямы. Некоторые из них находились на дне, иногда под углом, опираясь на дно одним концом, в других случаях располагались почти горизонтально у самого дна. Вероятно, плашки представляют собой остатки заклада.

Прямоугольный в плане подбой выкопан в южной стене входной ямы. Его размеры $2,0 \times 0,2$ м. Пол подбоя незначительно углублен относительно уровня дна. Свод разрушен. Граница между подбоем и входной ямой определена условно, а приведенные выше ширина подбоя и входной ямы приближительны.

Погребение совершили в подбое в вытянутом положении на спине, головой на запад. Череп повернут вправо. Руки были вытянуты. Кисть правой руки находилась под головкой правой бедренной кости, кисть левой – на головке левой бедренной кости. Ноги вытянуты. Погребальный инвентарь не обнаружен.

Могилы № 13 прямоугольной формы в плане, с округленными углами (рис. 9,3). Размеры могилы на уровне материка $1,5 \times 0,7$ м, по дну – $1,4 \times 0,6$ м. Дно горизонтальное. Глубина от современной дневной поверхности 0,95 м, в материке – 0,25 м.

Погребение совершено у южной стены могилы, в вытянутом положении на спине, головой на юго-запад. Череп повернут вправо. Левая рука была согнута в локте, кисть находилась у тазовых костей. У правой руки кисть повернута влево к тазовым костям. Ноги были согнуты в коленях, завалились вправо. По положению костяка можно предположить, что размещен он был в подбойной камере, свод которой не удалось зафиксировать. Погребальный инвентарь не обнаружен.

Могилы № 14 подбойная (рис. 9,4). Входная яма прямоугольной формы в плане. Южный борт разрушен. Северный и восточный борта не вертикальные, незначительно уменьшают площадь дна. Длина ямы по верхнему краю 2,3 м, реконструируемая ширина – 0,6 м. Дно горизонтальное. Глубина от современной дневной поверхности 1,1 м, в материке – 0,35–0,5 м.

Прямоугольный в плане подбой выкопан в южной стене входной ямы. Его разме-

ры 2,2 x 0,25 м. Общая ширина могилы 0,9 м. Пол подбоя немного ниже дна входной ямы. На границе подбоя и входной ямы зафиксирована плохо сохранившаяся доска длиной 1,5 м – вероятно, остатки деревянной конструкции (гроба?). Под ней лежал крупный камень. Еще один камень находился в головах погребенного.

Погребение совершено в подбое в вытянутом положении на спине, головой на запад. Череп повернут вправо. Руки были вытянуты. Кисть правой руки находилась под тазовыми костями, кисть левой – на головке левого бедра. Ноги были немного согнуты в коленях, повернуты вправо. Стопы расположены вплотную друг к другу. Погребальный инвентарь не обнаружен.

Могила № 15 прямоугольной формы в плане, с округленными торцевыми бортами (рис. 7,3). Четверть площади могилы, примыкающая к северо-восточному углу, перерезана погребальной камерой соседней могилы № 9 (рис. 7,1). Ее пол находился на 0,07 м выше дна могилы №15. Размеры могилы на уровне материка 2,2 × 0,6 м, по дну ширина уменьшается до 0,45 м. Глубина от современной дневной поверхности 1,3 м, в материке – 0,5 м. Дно могилы понижается к северо-восточному борту на 0,13 м.

Погребение совершено на дне могилы, в вытянутом положении на спине, головой на северо-восток. Лицевой частью череп слегка развернут на юг. Руки были немного согнуты в локтях, их кисти частично находились под головками бедренных костей. Ноги вытянуты. На тазовых костях слева находился обломок железного ножа, у левой ноги – фрагменты бронзового пластинчатого предмета с пуансонным орнаментом (рис. 3,15).

В результате работ выяснилось, что поселения, вопреки данным археологической разведки 2014 г., на месте раскопов не оказалось. Обнаружен могильник с единственной датирующей вещью – монетой Таш-Тимура. Это означает, что погребения совершались в Золотоордынский период, до образования Крымского ханства. Могильник исследован далеко не полностью. Могилы, наверняка, можно обнаружить при расширении наших раскопов в любую сторону.

Поселение Батальное-северное I

Поселение расположено в 2,3 км к северу от трассы Феодосия – Керчь, в 1,7 км к северо-востоку от северной окраины с. Батальное, в 0,25 км к северо-западу от искусственного озера, занимающего устье обширной балки (рис. 1).

Исследования велись в двух раскопах площадью 150 и 100 кв. м, расположенных на распаханном поле.

Глубина распашки составляла 0,2 м. Под распаханном слоем залегал слой плотной глинистой земли мощностью 0,4 м. Этот слой перекрывал материк, представлявший собой очень плотный суглинок темно-коричневого цвета. На материке зачищены не содержавшие находок участки глины желтого цвета (рис. 10). В распаханном слое и слое плотной глинистой земли встречались вперемешку различные современные изделия, единичные обломки сосудов татарского и эллинистического времени. Среди последних следует отметить ножки гераклейской и фасосской (рис. 3,19) амфор.

В материке обнаружена круглая в плане яма, заполненная темным глинистым грунтом. Ее диаметр составлял 0,7 м, глубина – 0,2 м. Стены ямы неперпендикулярные, поэтому она сужается ко дну. Диаметр ее дна составлял 0,55 м (рис. 10). На дне ямы находились обломок венчика лепного сосуда и фрагмент горла гераклейской амфоры с двустрочным энглифическим клеймом [ἐπὶ Β]άκχο | [Γέρ]ων; эмблема «виноградная гроздь» (рис. 11,1). Βάκχος принадлежит к числу наиболее ранних магистратов группы IV, которых В. И. Кац объединяет в подгруппу IVA и относит к 50-м – 40-м гг. IV в. до н.э. [Кац, 2003, р. 261–278; Кац, 2007б, с. 430, 432]. Тем же временем датирует их и С. Ю. Монахов [Монахов, 1999, с. 321]. Клейма Бакха, как с эпонимным предлогом, так и без, встречаются на амфорах типа II с коническим туловом [Монахов, 2003, с. 135] и представлены в ряде комплексов. Среди них – тризна кургана №8 группы «Чередникова Могила», где встречены девять клейм этого магистрата в сочетании с пятью различными фабрикантскими именами: Ἀπολλώνιος, Ἀρτέμων, Βόταχος, Γύαλος и Μῦς. [Монахов, 1999, с. 341, 343, табл. 148; Teleaga, 2003, S. 86, Nr. 45]. Среди фабрикантов, работавших при нем, помимо Артемона, известно и несколько других, имена которых заканчиваются на -ων: Δαμοφῶν, Γέρων и Ἐράτων. Судя по длине второй строки в нашем клейме, в данном случае это может быть только Герон.

Не в яме, но прямо над ней обнаружены обломки стенки чернолакового сосуда второй половины IV в. до н.э. Рядом с раскопом в качестве подъемного материала обнаружены обломки двух ручек синопских амфор.

Клеймо № 1 (рис. 11,2). Трехстрочное клеймо магистрата группы III Аполлодора 2 (подгруппы IIIA и IIIB по Кацу и Гарлану соответственно) [Кац, 2007, с. 438, № 45; Garlan, 2004, р. 96, nos. 41–45]. В правой части оттиск обломан, но довольно надежно восстанавливается следующим образом: Ἀπολλοδ[όρου] | [ἀ]στ[υ]νόμου. | Ἦφ[α]στίο[υ]; эмблемы «канфар» и «гроздь винограда». Принимая хронологию Каца, клеймо следует датировать периодом с конца 20-х гг. IV в. по начало III в. до н.э. Близкую дату, в пределах двух последних десятилетий IV в., предлагает и Коновичи, размещая Аполлодора 2 в своей группе IIb [Conovici, 1998, р. 33, nos. 34–36]. К значительно более раннему времени деятельность этого магистрата относит Федосеев [Fedoseev, 1999, р. 31, no. 15].

Клеймо № 2 (рис. 11,3). Судя по сохранившимся остаткам трех строк и эмблеме, клеймо принадлежит магистрату группы III Посию 1 (подгруппы IIIC и IIIA по Гарлану и Кацу соответственно) [Кац, 2007, с. 438, №44; Garlan, 2004, р. 96, nos. 50–53] и может быть восстановлено следующим образом: [Πόσι]ος | [ἀ]στ[υ]νό(μο) | [Ποσειδῶ]ν[ί]ο?; эмблемы «голова Гелиоса + ?». Деятельность Посия 2 приходится на тот же период, что и Аполлодора 2: конец 20-х гг. IV в. – начало III в. до н.э.

Обнаруженные в раскопах фрагменты керамических сосудов происходят, вероятно, из поселений эллинистического и татарского времени. Эллинистическому поселению, возможно, принадлежала яма, нижняя часть которой обнаружена в материке. Не исключено, что расположенные на материке участки желтой глины представляют собой остатки каких-то построек.

Хоз. яма № 2 округлая в плане. Ее диаметр на уровне материка составлял 0,9 м, глубина от уровня материка – 0,4 м. В дне имелось углубление диаметром 0,3 м, глубиной 0,1 м. Заполнение ямы состояло из темной гумусированной земли, в которой попадались кости животных.

Хоз. яма № 3 округлая в плане, ко дну расширяется. Ее диаметр на уровне материка составлял 1,1 м, по дну – 1,6 м, глубина от уровня материка – 1,0 м. В центре яма была заполнена мягкой темной землей, вдоль стен – плотным желтым суглинком. Вероятно, суглинок представляет собой древнее заполнение ямы. В более позднее время его выбрали и заполнили яму вторично темной землей. В заполнении найдены мелкие обломки лепных и гончарных сосудов, амфор. Наряду с обломками керамики античного времени встречались фрагменты поливных татарских сосудов.

Хоз. яма № 4, вероятно, представляет собой остатки двух ям, одна из которых частично разрушила другую. Лучше сохранившаяся яма округлая в плане, ко дну расширяется. Ее диаметр на уровне материка составлял 1,1 м, по дну – 1,7 м, глубина от уровня материка – 1,0 м. С северо-запада к ней примыкают остатки другой ямы, имевшей диаметр 1,4 м, сохранившейся на глубину 0,3 м. В центре яма была заполнена мягкой темной землей, вдоль стен – плотным желтым суглинком. Вероятно, суглинок представляет собой древнее заполнение ямы. В более позднее время его выбрали и заполнили яму вторично темной землей. В темной земле встречены мелкие обломки керамики, кости животных.

Хоз. яма № 5 округлая в плане. Ее диаметр на уровне материка составлял 1,3 м, глубина от уровня материка – 0,3 м. В заполнении встречены обломок ручки амфоры, мелкие фрагменты керамики, кости животных.

Хоз. яма № 6 округлая в плане. Ее диаметр на уровне материка составлял 1,2 м, глубина от уровня материка – 0,4 м. В заполнении встречены мелкие фрагменты керамики и многочисленные кости животных.

В раскопе № 2 обнаружена хозяйственная яма, частично уходящая под борт раскопа. Ко дну она расширяется. Ее диаметр на уровне материка составлял 1,1 м, по дну – 1,8 м, глубина от уровня материка 0,9 м. Яма была заполнена темной землей с прослойками суглинка и включением большого количества камней. Археологический материал в заполнении не обнаружен.

На месте поселения Батальное-северное II сохранились остатки объектов эллинистического времени в виде хозяйственных ям и участка обожженной поверхности. Перекрывавший эти объекты культурный слой эллинистического поселения поврежден в результате хозяйственной деятельности более поздних эпох, в частности, многолетней распашкой.

Поселение Шибан I

Поселение Шибан I расположено в 2,8 км к юго-западу от с. Ячменное, в 1,3 км к юго-востоку от восточного уреза Фронтковского водохранилища (рис. 1). Оно расположено на склоне небольшой возвышенности, вытянутой с запада на восток. С юга возвышенность ограничивает грунтовая дорога, за которой расположено распахан-

ное поле, выходящее своей южной границей к трассе «Керчь – Феодосия». На месте поселения выделяются три всхолмления, представляющие собой остатки зольников.

На покрытом разнотравной растительностью склоне, на котором расположено поселение, разметили два раскопа площадью по 224 кв. м каждый.

В раскопе № 1 в дерне, наряду с обломками крымско-татарских керамических сосудов, встречались довольно многочисленные современные изделия, в частности, осколки снарядов и патроны времен Второй Мировой войны. Среди находок, сделанных в дерне, следует отметить фрагмент дна гончарного сосуда на кольцевом поддоне с растительным орнаментом на внутренней поверхности (рис. 15,1), керамические курительные трубки (рис. 15,2,3), отшлифованный камень с прочерченной полосой.

Сразу под дерном по всей площади раскопа залегал слой золистей темно-коричневой земли мощностью 0,2–0,25 м (рис. 13). В нем найдены фрагменты керамических сосудов, черепицы «татарки», кости животных. Из находок, сделанных в этом слое, следует отметить железный гвоздь (рис. 15,11), обломок оселка (рис. 15,10), венчик стеклянного сосуда (рис. 15, 4), керамическую курительную трубку (рис. 15,5).

Слой золистей земли залегал непосредственно на материке, представлявшем собой плотный суглинок темно-коричневого цвета.

В квадрате 2 обнаружена выкопанная в материке траншея (рис. 13). Она пересекала квадрат, уходя в его западный и южный борта. Ширина траншеи составляет 1,0–1,5 м, глубина 0,18–0,22 м. Она была заполнена золой с включениями углей, костей животных и обломков стенок керамических сосудов. На дне траншеи обнаружены куски обожженной глины, а также ямки глубиной 0,08–0,25 м, в которых находились раздавленные фрагменты стенок керамических сосудов. В заполнении траншеи обнаружен также сохранившийся полный профиль фрагмент керамического сосуда, покрытый желто-зеленой поливой (рис. 15,18).

В квадрате 7 и прирезке 7а обнаружены четыре выкопанные в материке ямы, заполненные золистей землей. Все они округлые в плане. Диаметр ямы № 1 на уровне материка составлял 0,96 м. Ко дну она немного сужалась, диаметр дна составлял 0,82 м. Глубина ямы – 0,44 м от уровня материка. Диаметр ямы №2 составлял 1,38 м, глубина от уровня материка – 0,08–0,1 м. Диаметр ямы № 3 составлял 1,3 м, глубина от уровня материка – 0,08–0,1 м. Диаметр ямы №4 составлял 0,6 м, глубина от уровня материка – 0,16 м. В заполнении ям встречались мелкие обломки керамических сосудов, черепицы «татарки», кости животных. В яме № 4 обнаружены фрагменты, из которых склеился полный профиль покрытого изнутри зеленой поливой блюда на кольцевом поддоне (рис. 15,16).

В качестве подъемного материала на месте раскопа № 1 обнаружено литое бронзовое украшение (рис.15,7).

Раскоп № 2 располагался в 50 м к северу, выше по склону от раскопа № 1. Западная часть раскопа (квадраты 1–6) оказалась на месте зольника, поэтому под дерном в этом месте залегал слой золы мощностью 0,4 м, постепенно сходящийся

«на нет» в восточном направлении. В квадратах 7–10 слоя золы не было, как не было и какого-либо иного культурного слоя. Дерновый слой в восточной части раскопа № 2 залегал непосредственно на материке.

Дерновый слой имел мощность в среднем 0,1 м. В нем сделано довольно много находок. В том числе фрагменты сохранивших полный профиль покрытых зеленой поливой керамических сосудов (рис. 15,17), створка раковины с просверленным отверстием (рис. 15,14), обломки керамических курительных трубок (рис. 15,6,8).

В квадрате 3 на глубине 0,5–0,6 м от уровня современной дневной поверхности, в слое золы, в центральной части квадрата обнаружен костяк человека. Погребение совершено головой на запад, в вытянутом положении на спине, со сложенными на тазе кистями рук. Череп отсутствовал. Мелкие кости (фаланги пальцев рук и ног) перемещены грызунами. Верхняя часть костяка располагалась в небольшом углублении, выкопанном в слое золы. Ноги и шейные позвонки находились выше уровня таза (рис. 14). Погребальный инвентарь не обнаружен.

Слой золы чрезвычайно насыщен костями животных, обломками керамических сосудов и черепицы. Среди них можно выделить обломок керамической курительной трубки, фрагмент покрытого зеленой поливой керамического сосуда с носиком (рис. 15,15), фрагмент сохранившего полный профиль гончарного сосуда, покрытого зеленой поливой, еще один покрытый зеленой поливой фрагмент сосуда с полой ручкой (рис. 15,13), фрагмент покрытой зеленой поливой тарелки (рис. 15,9), покрытую зеленой поливой крышку, сделанную из стенки сосуда (рис. 15,12), оселок, железный гвоздь.

В качестве подъемного материала на месте раскопа № 2 обнаружен фрагмент керамической курительной трубки (рис. 15,19).

Судя по фрагментам гончарной керамики, в том числе поливной, находкам обломков керамических трубок, черепицам «татарки» и другим находкам, поселение Шибан I датируется XVII – началом XIX вв. Оно оставлено крымскотатарским населением. О том, что поселение существовало еще в начале XIX в., свидетельствует его присутствие как населенного пункта на военно-топографической карте Мухина 1817 г.

В 2015 г. изучена лишь небольшая, окраинная, часть поселения. Причем восточная часть раскопа № 2 оказалась уже за его пределами, поэтому в раскопах не оказалось жилых и хозяйственных построек.

Поселение Тюреке II

Поселение расположено в 4,8 км к северо-востоку от поселка Приморский Феодосийского горсовета, в 2,0 км к югу от Фронтového водохранилища, на северо-восточном берегу почти высохшего и заросшего камышами озера Тюреке, на южном склоне небольшой, покрытой разнотравьем безымянной возвышенности (рис. 1).

На месте поселения разместили раскоп площадью 75 кв. м (рис. 16). Мощность дернового слоя на месте раскопа составляла 0,1 м. В дерне, наряду с обломками крымскотатарских керамических сосудов, встречались довольно многочисленные

современные изделия, в частности, осколки снарядов и патроны времен Второй Мировой войны. Кроме того, обнаружен фрагмент изделия из белого мрамора (рис. 17,7).

Под дерном по всей площади раскопа залегал слой золистой земли мощностью 0,1–0,15 м. Несомненно, это культурный слой, образовавшийся во время функционирования поселения. Золистый слой насыщен находками, в частности, фрагментами черепицы «татарки» и костями животных. Среди многих мелких обломков керамических сосудов выделим фрагмент верхней части амфоры (рис. 17,10). Кроме того, обнаружены свинцовое пряслице (рис. 17,3), фрагмент керамической трубки (рис. 17,6), бронзовое изделие в виде диска с загнутыми краями (рис. 17,1).

Золистый слой перекрывал материк. При зачистке материка выявились заполнения пяти ям. Все они округлые в плане.

Яма № 1 ко дну расширяется, стены и дно неровные. Диаметр ямы на уровне материка составлял 0,9 м, по дну – 1,0 м, глубина – 0,4 м. Заполнение состояло из серой золистой земли с включением углей и камней. В заполнении найдены мелкие обломки стенок керамических сосудов, в том числе покрытых зеленой поливой, а также астрагал с просверленным отверстием (рис. 17,9).

Яма № 2 сужается книзу, образуя на высоте 0,15 м от дна ступеньки шириной до 0,2 м. Диаметр ямы на уровне материка 0,9 м, по дну – 0,6 м, глубина от уровня материка – 0,4 м. Заполнение состояло из золистой земли с включением многочисленных угольков и камней. На дне зачищено пятно горелого слоя. В заполнении обнаружены фрагменты черепицы «татарки», мелкие обломки гончарных сосудов, кости животных.

Яма № 3 диаметром 0,6 м, глубиной 0,25 м заполнена золистой землей. В заполнении обнаружено несколько обломков стенок гончарных сосудов, в том числе покрытых зеленой поливой, а также обломок бронзовой серьги (рис. 17, 5).

Яма № 4 диаметром 0,4 м, глубиной 0,8 м. Заполнение ничем не отличалось от культурного слоя поселения. В заполнении встречено семь мелких обломков стенок гончарных сосудов.

Яма № 5 книзу сужалась. Диаметр ямы на уровне материка 0,6 м, по дну – 0,8 м, глубина – 0,45 м. Заполнение состояло из золистой земли с включением многочисленных угольков. В заполнении встречались довольно многочисленные обломки керамических сосудов и кости животных. Среди сосудов выделяются покрытые красной обмазкой (рис. 17,8) и зеленой поливой (рис. 17,11).

В качестве подъемного материала обнаружены фрагмент керамической курительной трубки (рис. 17,2) и астрагал со срезанной, украшенной точечным орнаментом боковой поверхностью (рис. 17,4).

Судя по фрагментам гончарной керамики, в том числе поливной, находкам обломков керамических трубок, черепицы «татарки», поселение Тюреке II существовало в XVII–XVIII вв. Оно оставлено крымскотатарским населением. Вероятно, в начале XIX в. населенного пункта уже не было, поэтому он не отмечен на карте Мухина 1817 г.

Боспорские исследования, вып. XXXV

В 2015 г. изучена лишь небольшая, возможно окраинная, часть поселения. Во всяком случае, в раскопе не оказалось жилых и хозяйственных построек, из которых состояли все крымскотатарские поселения XVII–XVIII вв.

Благодаря работам 2015 г. на территории Керченского полуострова были частично исследованы остатки поселений эллинистического времени Батальное-северное I и II, могильник золотоордынского времени Батальное-северное, крымскотатарские поселения Романово I, Шибан I и Тюреке II. Вероятно, неподалеку от раскопа на поселении Романово I находились поселения эпохи бронзы и эллинистического времени.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- Иванов Н.Н.* Клад джучидских монет, найденный в Крыму в 1964 г. // МАИЭТ. Вып. VIII. Симферополь, 2001. С. 454–484.
- Кац В.И.* Греческие керамические клейма эпохи классики и эллинизма (опыт комплексного изучения). Симферополь; Керчь, 2007. 487 с. (БИ. Вып. XVIII)
- Монахов С.Ю.* Греческие амфоры в Причерноморье. Комплексы керамической тары VII–II веков до н.э. Саратов, 1999. 678 с.
- Монахов С.Ю.* Греческие амфоры в Причерноморье. Типология амфор ведущих центров – экспортеров товаров в керамической таре. Москва; Саратов, 2003. 361 с.
- Conovici N.* Les timbres amphoriques. 2. Sinope / Histria. VIII. Bucarest; Paris, 1998. 206 p.
- Fedoseev N.F.* Classification des timbres astynomiques de Sinope // Production et commerce des amphores anciennes en Mer Noire / Y. Garlan (éd.). Aix-en-Provence, 1999, P. 27–48.
- Garlan Y.* Les timbres céramiques sinopéens sur amphores et sur tuiles trouvés à Sinope. Présentation et catalogue. Istanbul, 2004. 310 p.
- Кас V.I.* A new chronology for the ceramic stamps of Herakleia Pontike // The cauldron of Ariantas. Studies presented to A.N. Ščeglov on the occasion of his 70th birthday / P. Guldager Bilde, J.M. Højte, V.F. Stolba (eds.). Aarhus, 2003. P. 261–278.
- Teleaga E.* Beiträge zur Chronologie der Amphorenstempel und der Amphoren von Heraklea Pontike // Münstersche Beiträge zur antiken Handelsgeschichte. 22. 2003. S. 69–113.

REFERENCES

- Ivanov N.N.* Klad džučidskich monet najdenyj v Krymu v 1964 g. // MAIET. Vyp. VIII. Simferopol, 2001. S. 454–484.
- Кас V.I.* Grečeskie keramičeskie klejma epochi klassiki i ellinizma (opyt kompleksnogo izučeniya). Simferopol; Kerch, 2007. 487 s. (BI. Vyp. XVIII).
- Monachov S.Ju.* Grečeskie amfory v Pričernomor'e. Kompleksy keramičeskoj tary VII–II vekov do n.e. Saratov, 1999. 678 s.
- Monachov S.Ju.* Grečeskie amfory v Pričernomor'e. Tipologija amfor veduščich centrov – eksporterov tovarov v keramičeskoj tare. Moskva; Saratov, 2003. 361 s.
- Conovici N.* Les timbres amphoriques. 2. Sinope / Histria. VIII. Bucarest; Paris, 1998. 206 p.
- Fedoseev N.F.* Classification des timbres astynomiques de Sinope // Production et commerce des amphores anciennes en Mer Noire / Y. Garlan (éd.). Aix-en-Provence, 1999, P. 27–48.
- Garlan Y.* Les timbres céramiques sinopéens sur amphores et sur tuiles trouvés à Sinope. Présentation et catalogue. Istanbul, 2004. 310 p.
- Кас V.I.* A new chronology for the ceramic stamps of Herakleia Pontike // The cauldron of Ariantas. Studies presented to A.N. Ščeglov on the occasion of his 70th birthday / P. Guldager Bilde, J.M. Højte, V.F. Stolba (eds.). Aarhus, 2003. P. 261–278.
- Teleaga E.* Beiträge zur Chronologie der Amphorenstempel und der Amphoren von Heraklea Pontike // Münstersche Beiträge zur antiken Handelsgeschichte. 22. 2003. S. 69–113.

Резюме

В статье публикуются итоги охранных археологических раскопок на территории Керченского полуострова в 2015 г. Исследования проводились в рамках проекта «Сооружение электросетевого энергомоста «Российская Федерация – Республика Крым» на объектах, попавших в зону строительства ЛЭП. В результате работ были частично исследованы остатки поселений эллинистического времени Батальное-северное I и II, могильник золотоордынского времени Батальное-северное, крымскотатарские поселения XVII – начала XIX вв. Романово I, Шибан I и Тюреке II. Вероятно, неподалеку от раскопа на поселении Романово I находились поселения эпохи бронзы и эллинистического времени.

Ключевые слова: Керченский полуостров, поселения, могильник, Батальное-северное, Шибан I, Тюреке II, Романово I, амфоры, эллинистическое время, золотоордынский период, крымскотатарские поселения

Summary

The article summarizes the results of archaeological excavations in the Kerch Peninsula in 2015. The studies were conducted in the framework of the project "Construction of electric energy bridge Russian Federation - Republic of Crimea" on the objects belonging to the construction zone. As a result of this work the remains of the Hellenistic period settlements were partially investigated Batal'noe Severnoe I and II, the Burial of the Golden Horde time Batal'noe Severnoe, and Crimean Tatar settlements of the XVII - XIX centuries Romanovo I, Shibani I and Tiureke II. There might have been settlements of the Bronze Age and the Hellenistic period not far from the excavation at the settlement of Romanovo I.

Ключевые слова: Kerch peninsula, settlements, a burial, Batal'noe Severnoe, Shibani I, Tiureke II, Romanovo I, amphorae, Hellenistic time, the Golden Horde time, Crimean-Tatar settlements.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Храпунов Игорь Николаевич, д.и.н.,
Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского,
295033, Республика Крым, г. Симферополь, пр. Вернадского, 4,
профессор,
+7(978) 867-97-56
igorkhrapunov@mail.ru

Мульд Сергей Альфредович,
Научно-исследовательский центр истории и археологии Крыма
Крымского федерального университета им. В. И. Вернадского,
295033, Республика Крым, г. Симферополь, пр. Вернадского, 4,
научный сотрудник,
+7(978) 824-57-82
muld@mail.ru

Столба Владимир Федорович, д.и.н.,
Орхусский университет, Дания.
klavs@cas.au.dk

Боспорские исследования, вып. XXXV

Стоянова Анастасия Анзоровна, к.и.н.,
Институт археологии Крыма РАН,
295033, Республика Крым, г. Симферополь, пр. Вернадского, 2,
старший научный сотрудник.
+7(978) 849-08-94
ancient2008@mail.ru

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Khrapunov Igor' Nikolaevich, DSc,
Crimean Federal University named after Vernadsky V.I.
295033, Republic of Crimea, Simferopol, pr. Vernadskogo, 4,
Professor,
+7(978) 867-97-56
igorkhrapunov@mail.ru

Mul'd Sergei Al'fredovich
Research Center of History and Archaeology of the Crimea
of the Crimean Federal University named after Vernadsky V.I.
295033, Republic of Crimea, Simferopol, pr. Vernadskogo, 4,
Researcher,
+7(978) 824-57-82
muld@mail.ru

Stolba Vladimir Fedorovich, DSc
Aarhus University, Denmark,
klavs@cas.au.dk

Stoianova Anastasiia Anzorovna, CSc,
RAS Institute of Archaeology of the Crimea,
295033, Republic of Crimea, Simferopol, pr. Vernadskogo, 2,
Senior Resarcher,
+7(978) 849-08-94
ancient2008@mail.ru

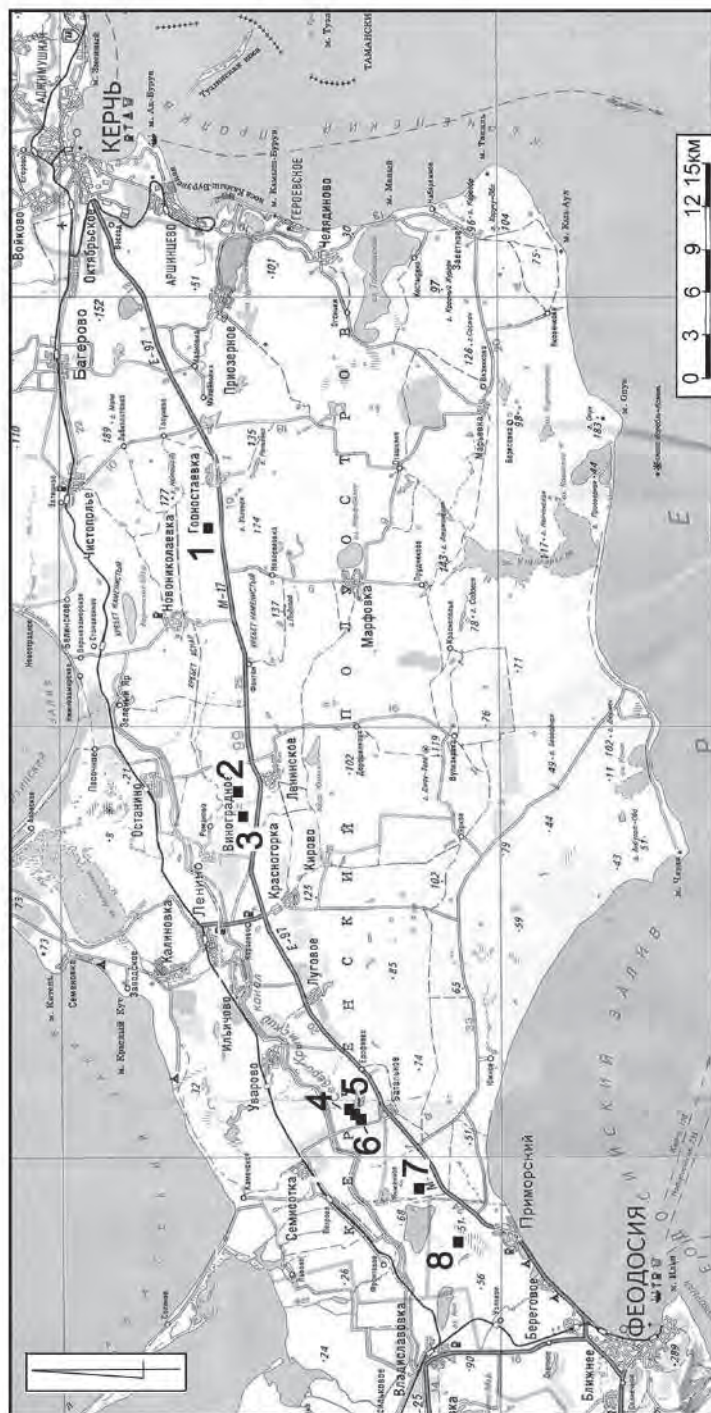


Рис. 1. Месторасположение археологических объектов, исследованных в 2015 г. в рамках проекта «Сооружение электросетевого энергомота «Российская Федерация – Республика Крым»:

- 1 – поселение Горноставка-западная; 2 – поселение Ленинское V; 3 – поселение Романово I;
- 4 – поселение Батальное-северное II; 5 – поселение Батальное-северное I; 6 – могильник Батальное-северное;
- 7 – поселение Шибан I; 8 – поселение Туреке II.

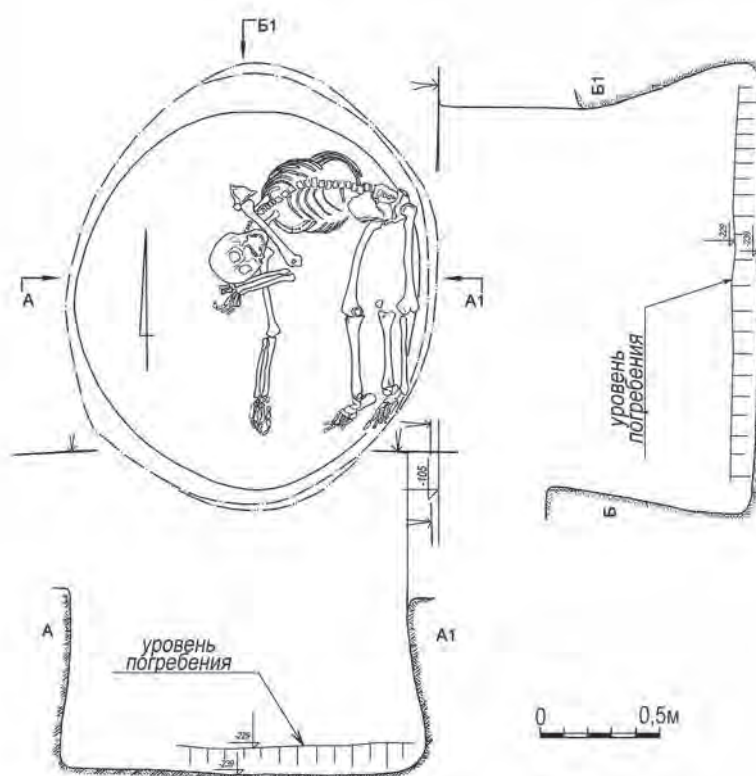


Рис. 2. Поселение Горностаевка-западная. Погребение в яме № 1.

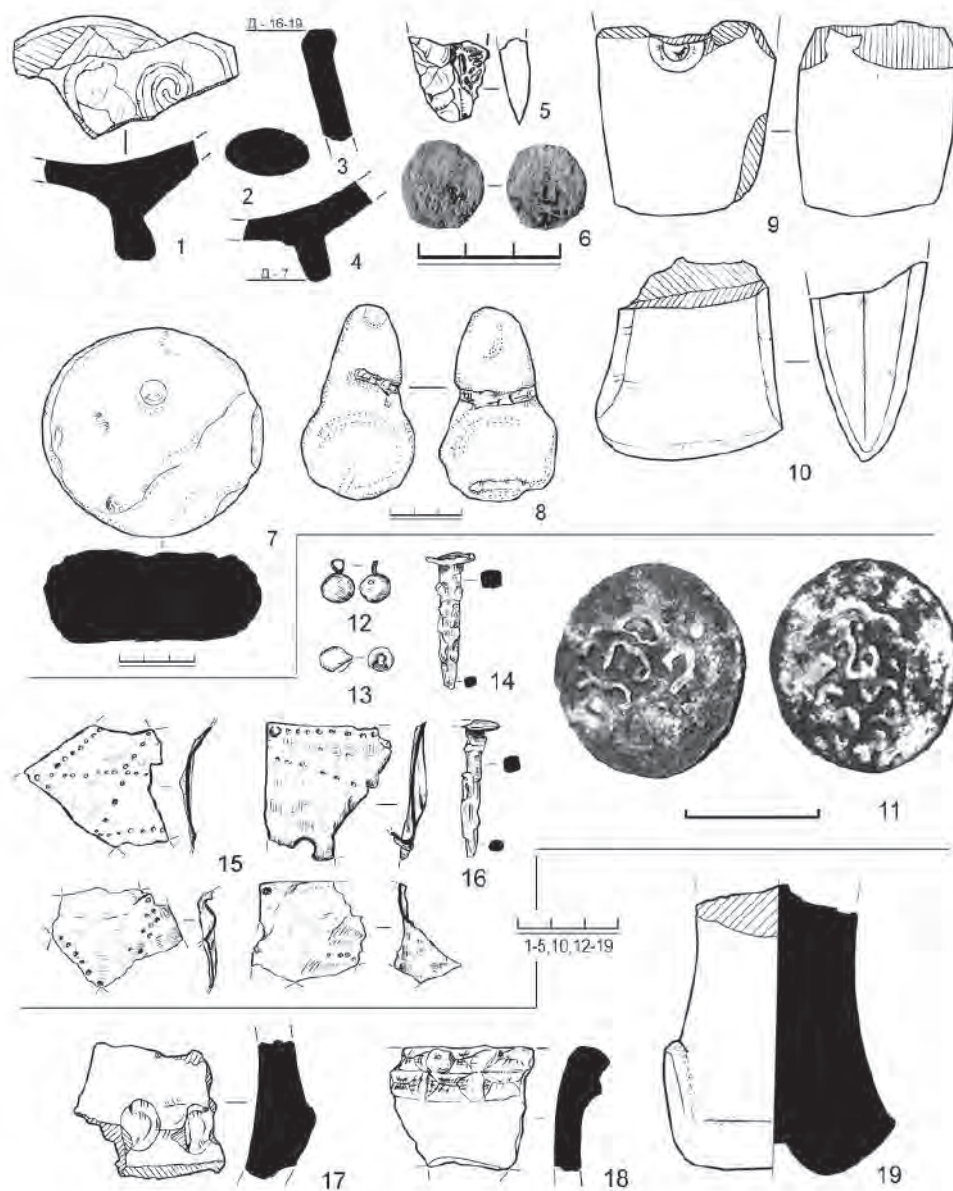


Рис. 3. Находки из поселения Романово I (1 – 10), могильника Батальное-северное (11 – 16), поселений Батальное-северное I (19) и Батальное-северное II (17, 18):

1, 2, 4 – фрагменты гончарных сосудов; 3, 17, 18 – фрагменты лепных сосудов; 5 – отщеп кремневый; 6, 11 – монеты бронзовые; 7 – терочник каменный; 8 – грузило каменное; 9, 10 – фрагменты каменных топоров; 12 – подвеска бронзовая; 13 – бусина стеклянная; 14, 16 – гвозди железные; 15 – фрагменты бронзового предмета; 19 – фрагмент амфоры.

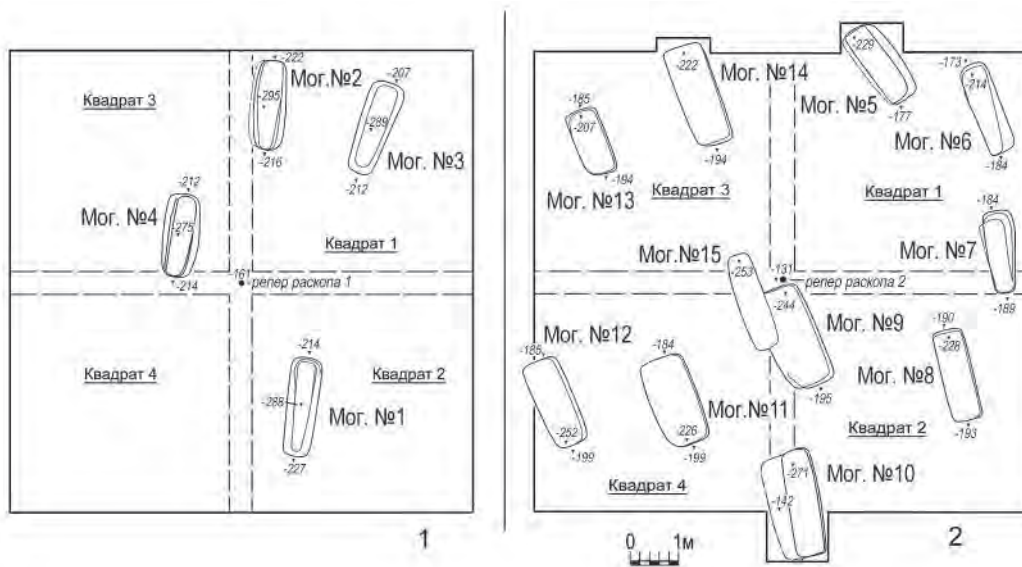


Рис. 4. Могильник Батальное-северное. Планы раскопов.
1 – план раскопа 1; 2 – план раскопа 2.

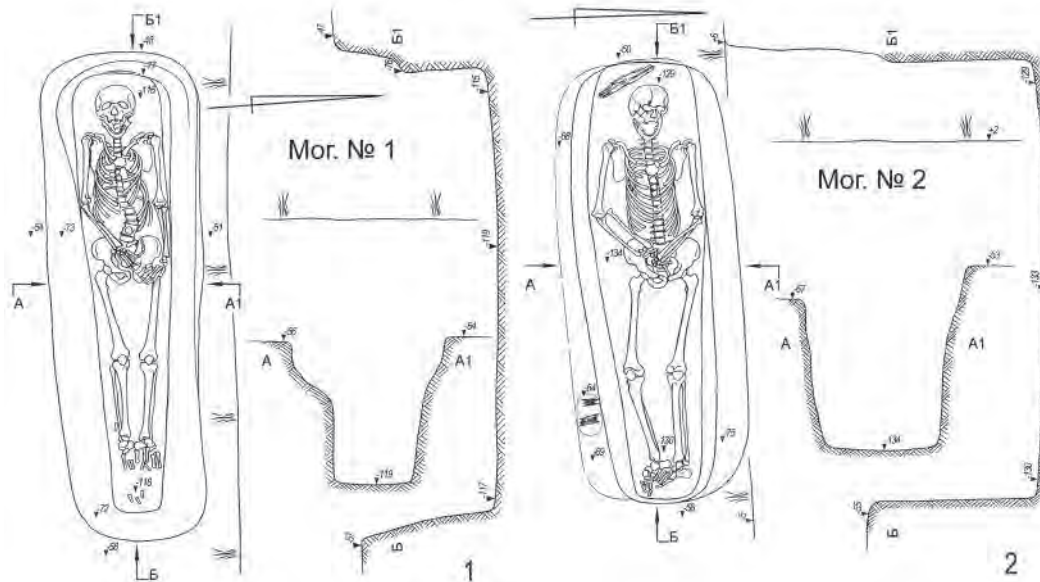


Рис. 5. Могильник Батальное-северное. Могилы № 1 и 2. Планы и разрезы.

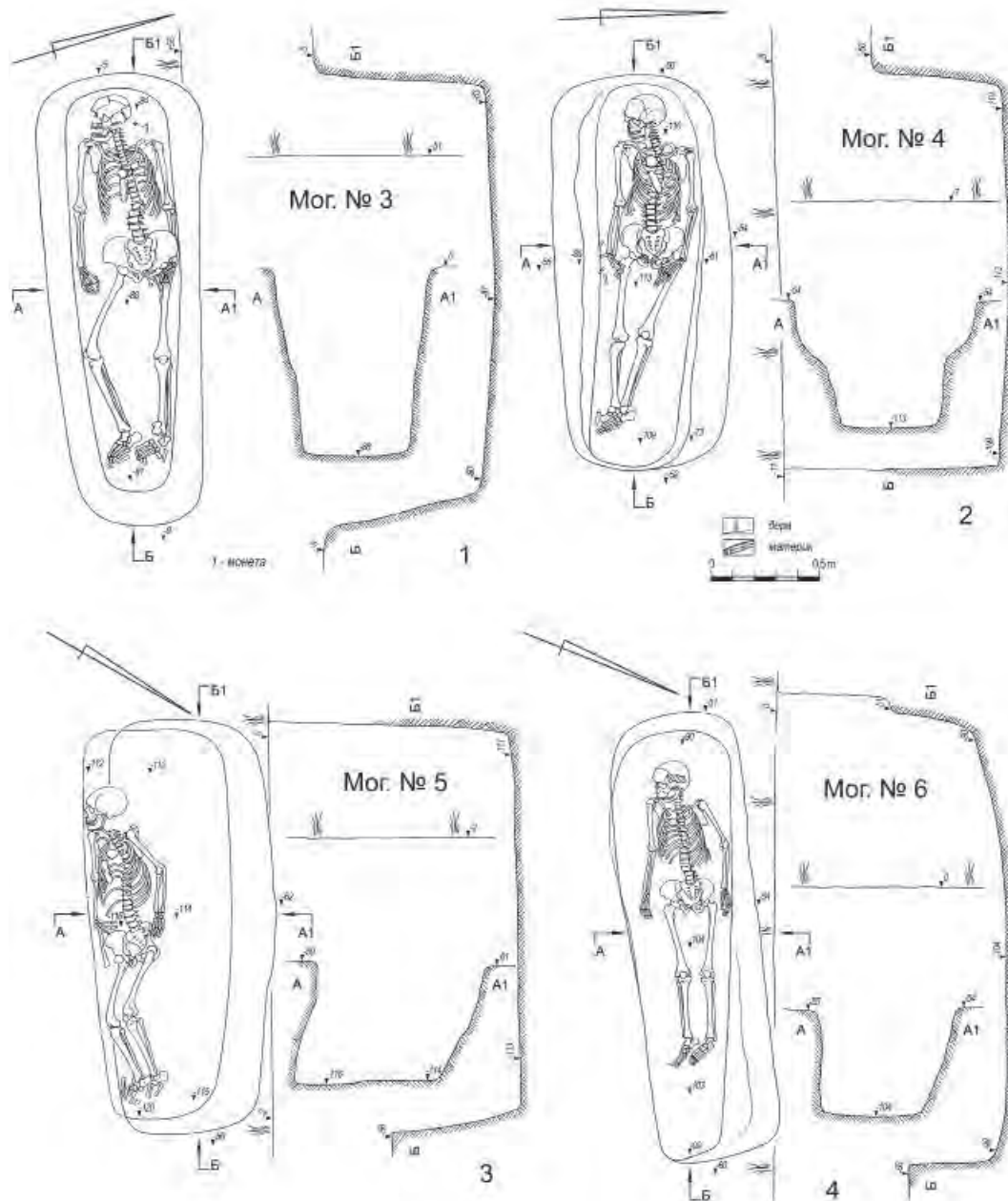


Рис. 6. Могильник Батальное-северное. Могилы № 3 – 6. Планы и разрезы.

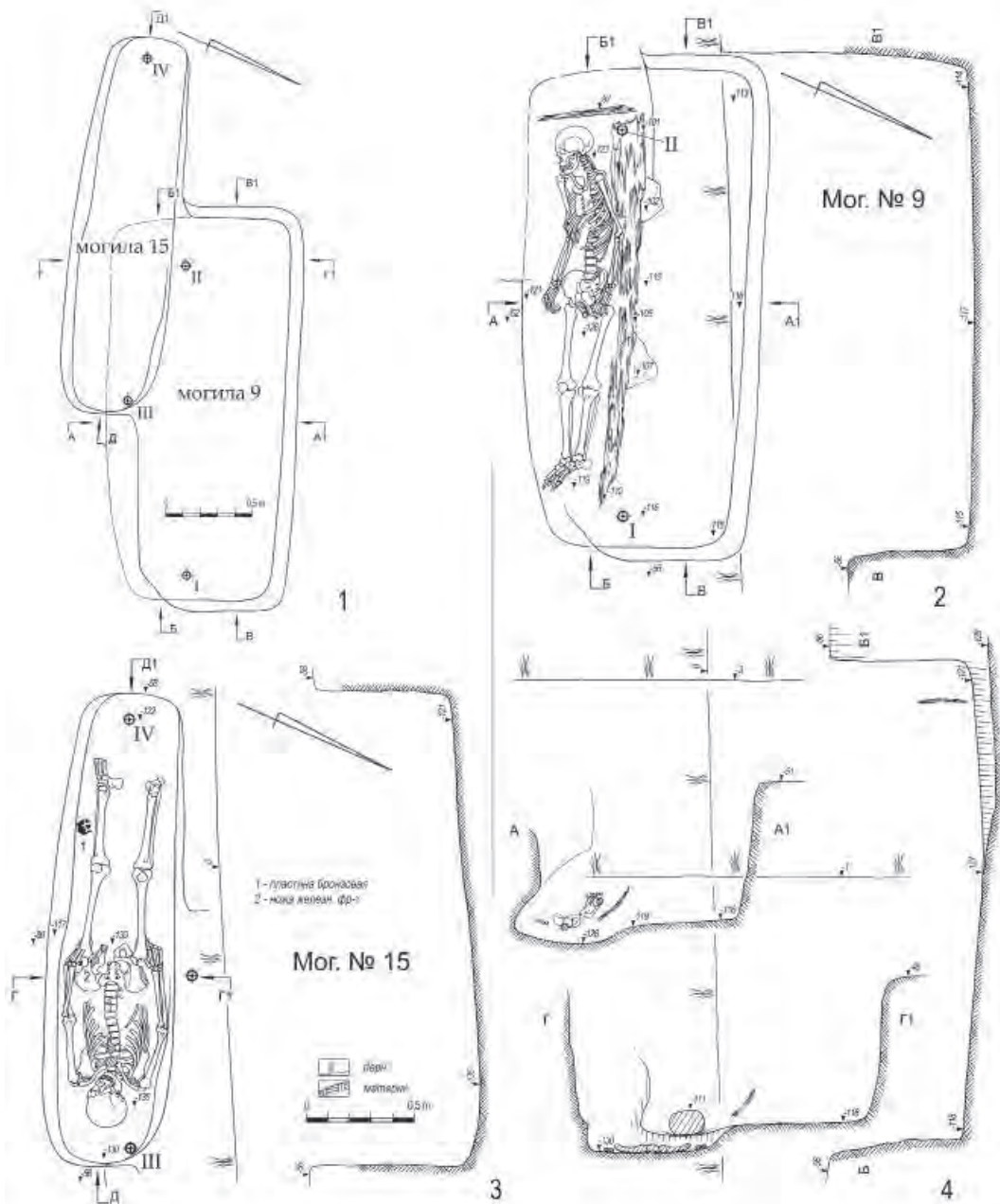


Рис. 7. Могильник Батальное-северное. Могилы № 9 и 15. Планы и разрезы.

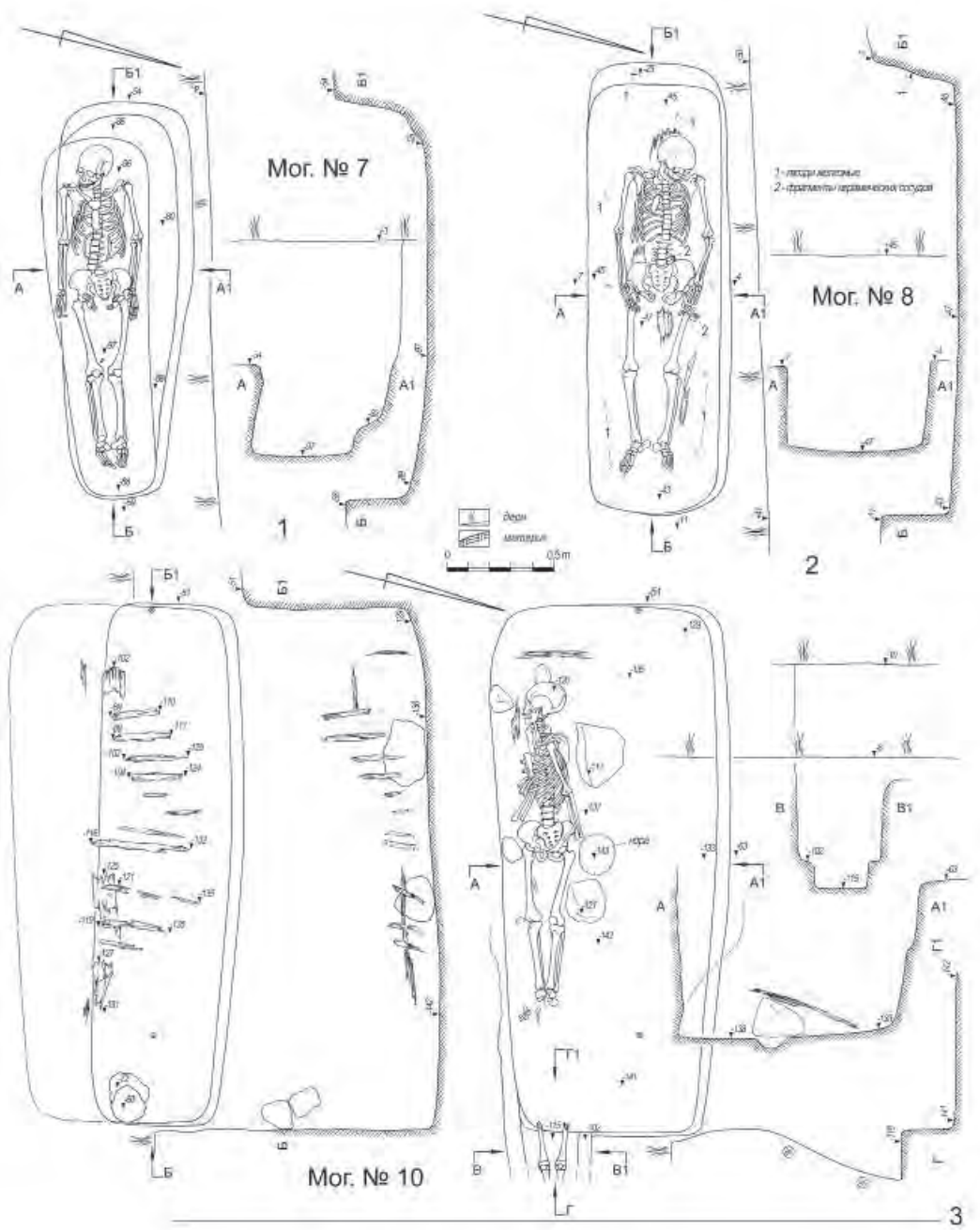


Рис. 8. Могильник Батальное-северное. Могилы № 7, 8, 10. Планы и разрезы.

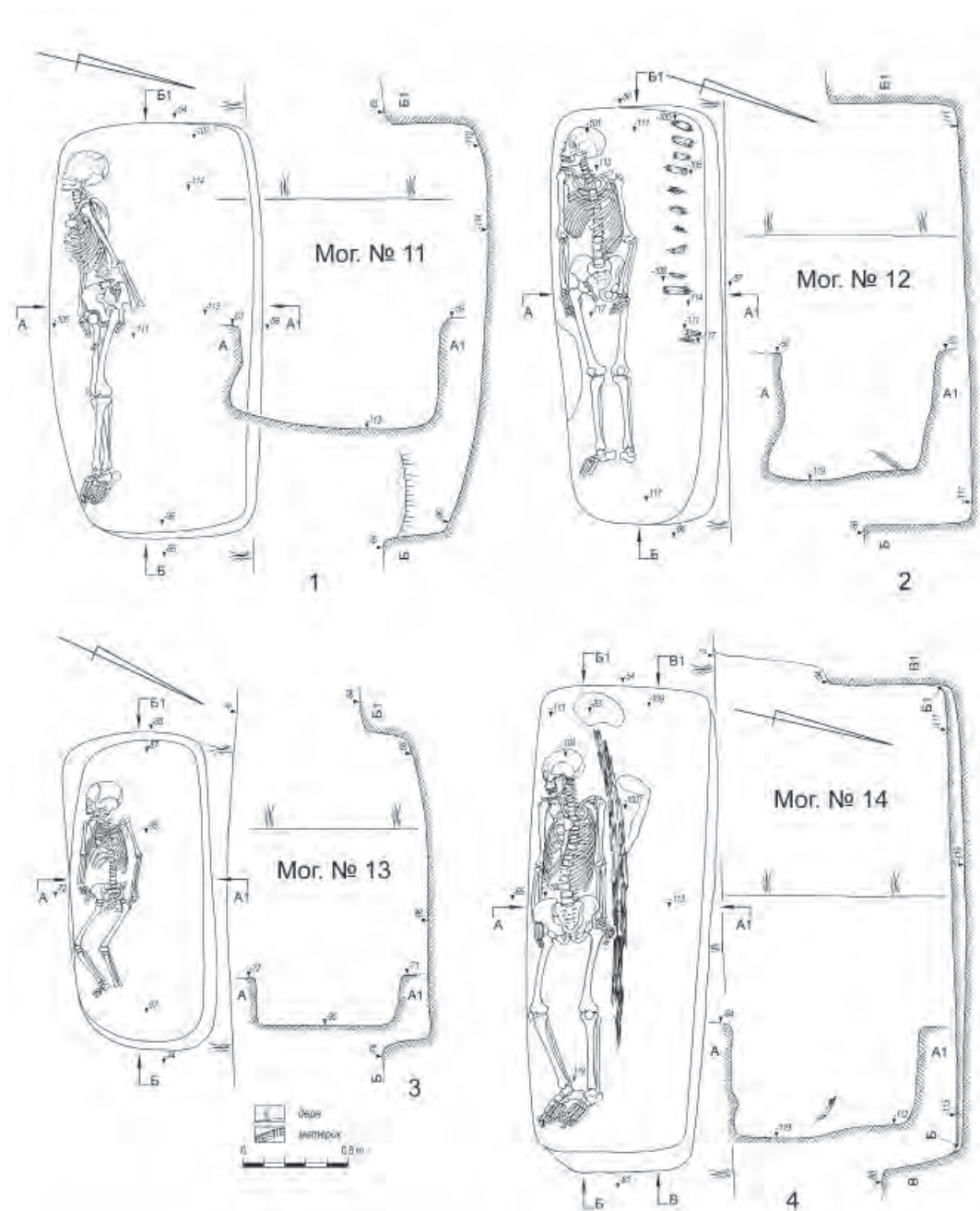


Рис. 9. Могильник Батальное-северное. Могилы № 11 – 14. Планы и разрезы.

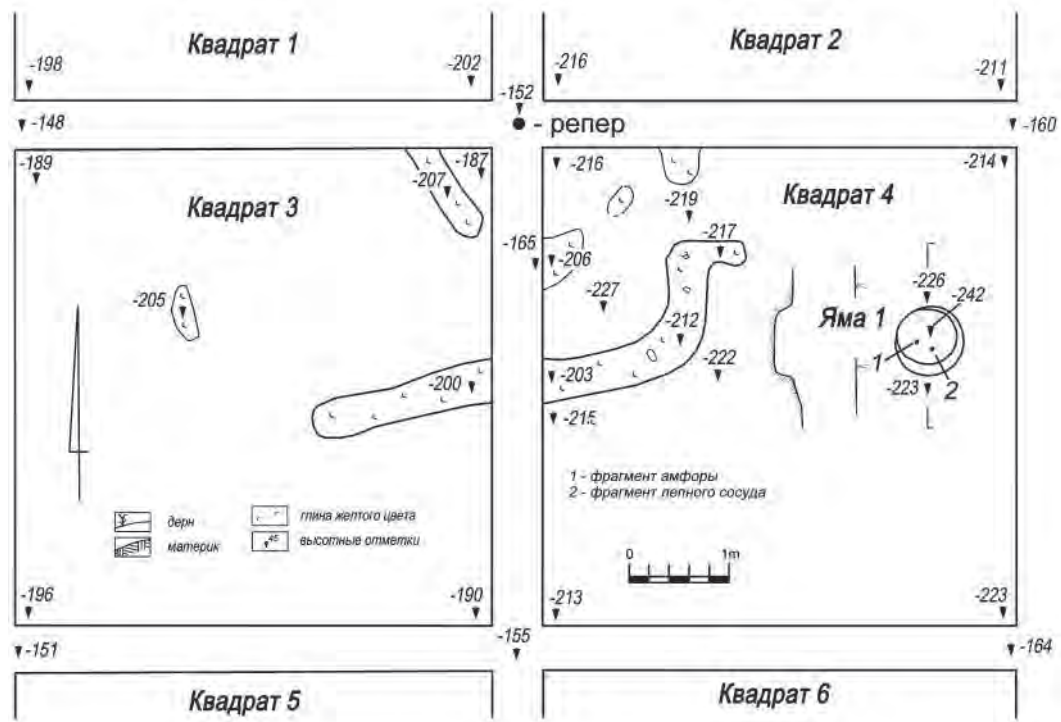


Рис. 10. Поселение Батальное-северное I. План раскопа.



Рис. 11. Находки из поселений Батальное-северное I (1 – 3) и Батальное-северное II (4 – 11):
1 – 3, 4 – 6, 11 – фрагменты амфор; 7 – фрагмент гончарного сосуда; 8 – гвоздь железный;
9, 10 – фрагменты лепных сосудов.

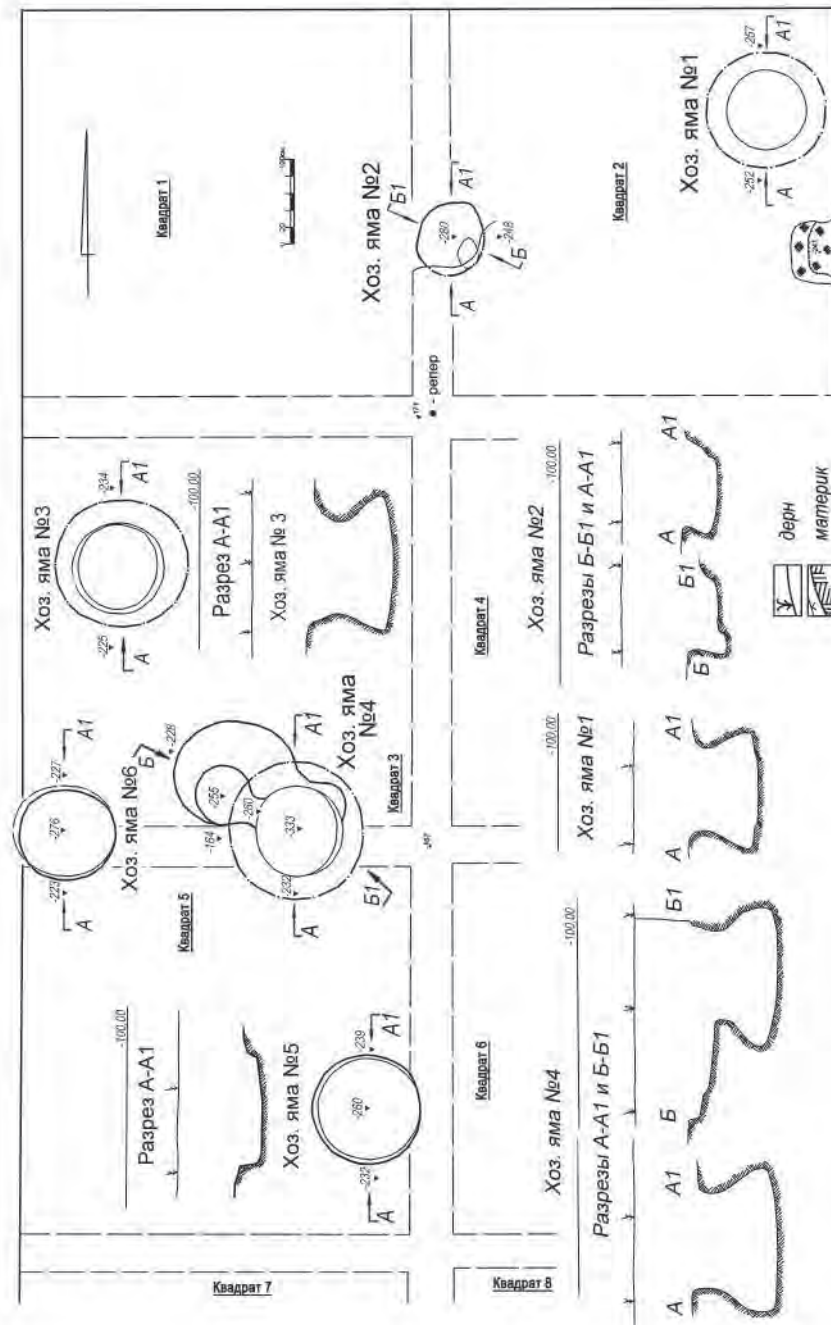


Рис. 12. Поселение Багальное-северное II. План раскопа I и разрезы хозяйственных ям.

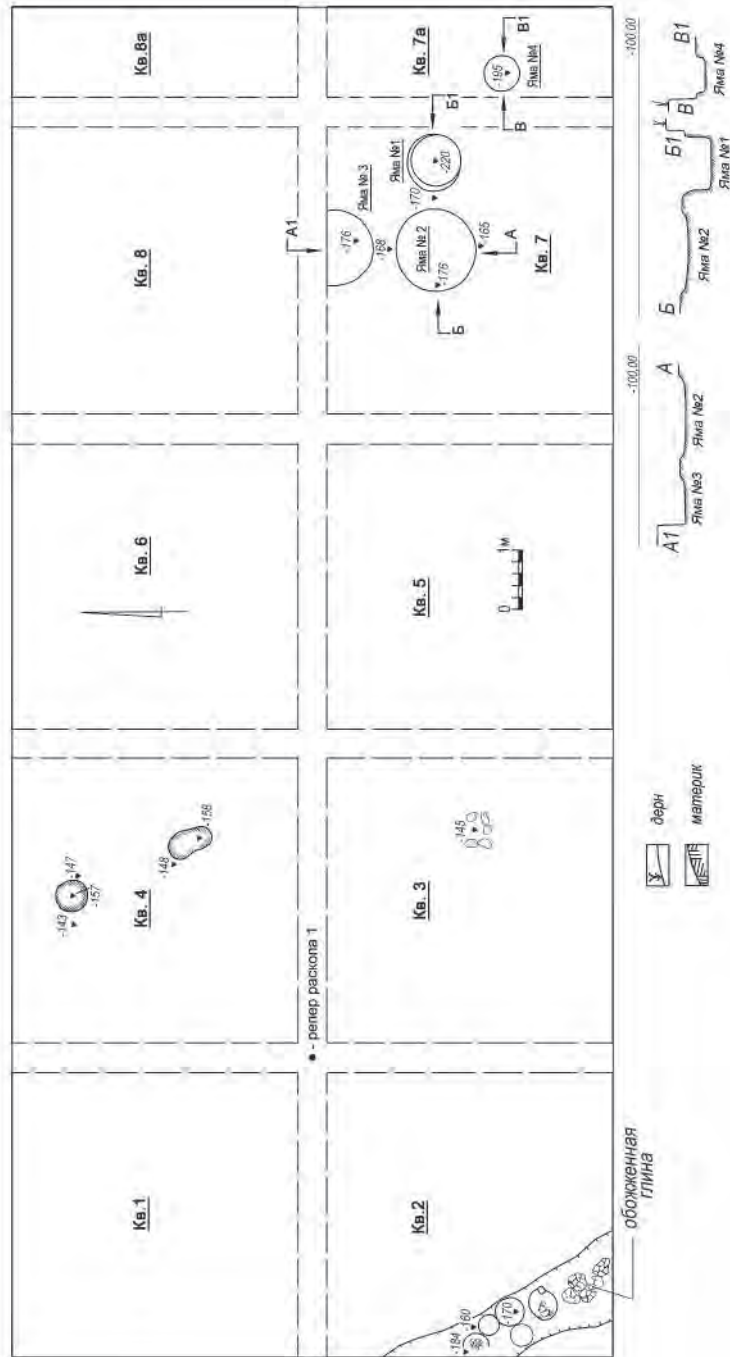


Рис. 13. Поселение Шибан I. План раскопа № 1 и разрезы ям.

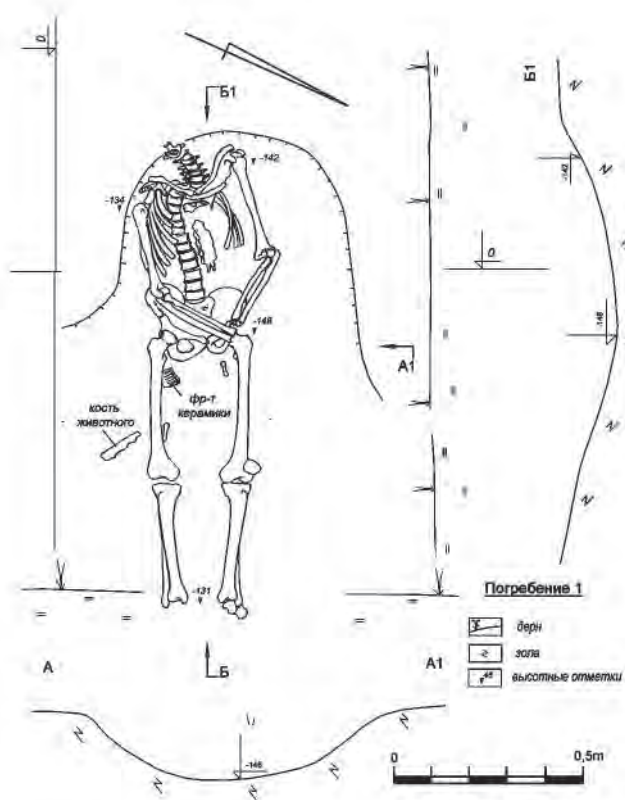


Рис. 14. Поселение Шибан I. Погребение 1.

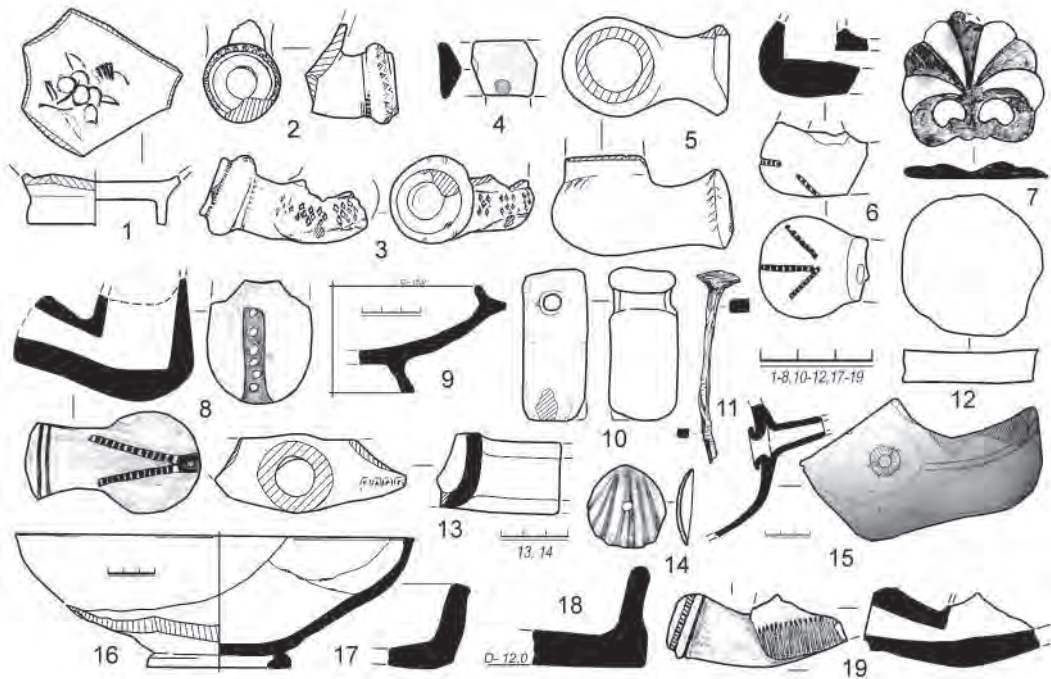


Рис. 15. Поселение Шибан I.

Находки: 1,9,13,15,16-18 – фрагменты керамических сосудов; 2,3,5,6,8,19 – керамические курительные трубки; 4 – фрагмент венчика стеклянного сосуда; 7 – бронзовое украшение; 10 – каменный оселок; 11 – железный гвоздь; 12 – керамическая крышка; 14 – створка раковины.

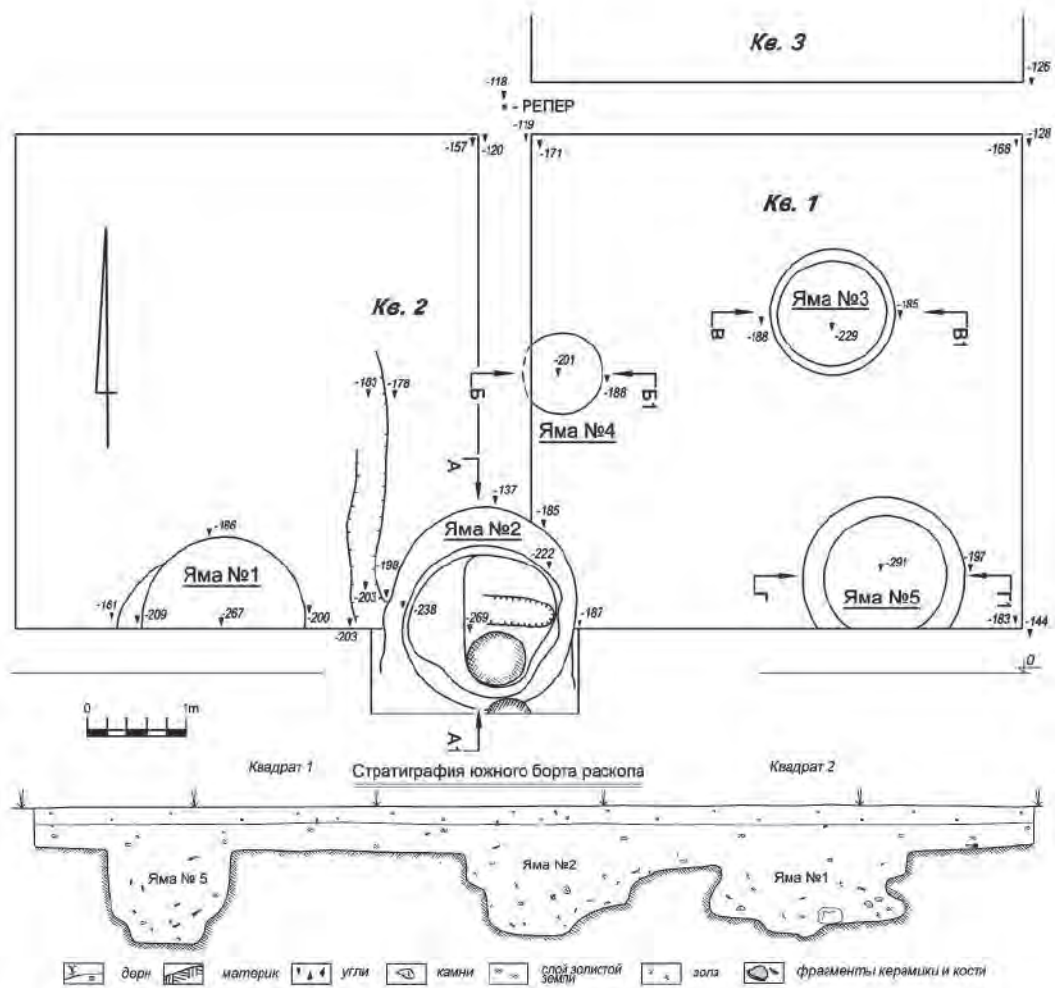


Рис. 16. Поселение Тюреке II. План раскопа и стратиграфия южного борта.

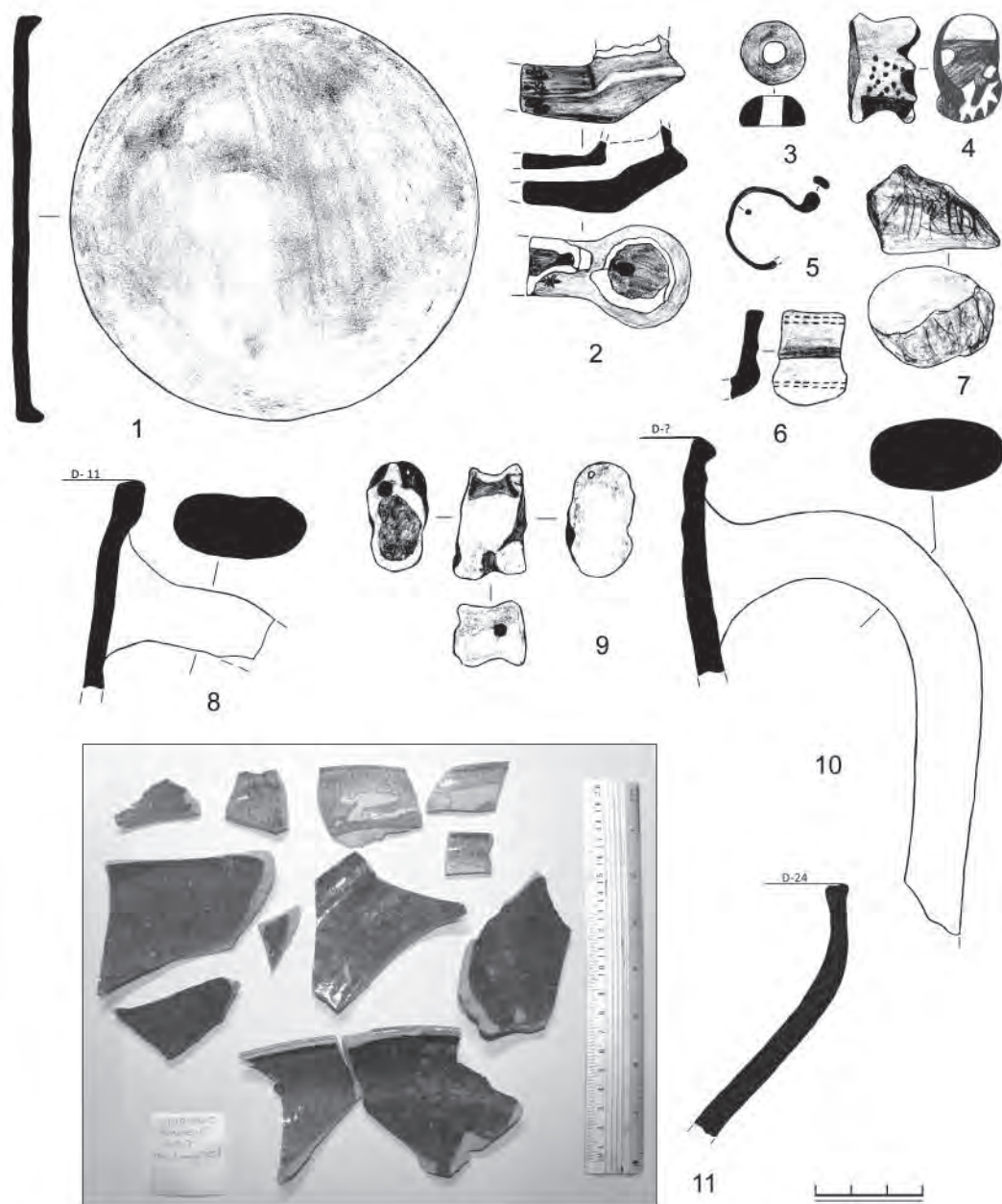


Рис. 17. Поселение Тюреке II.

Находки: 1 – бронзовое дисковидное изделие; 2, 6 – фрагменты курительных трубок; 3 – свинцовое пряслице; 4, 9 – астрагалы; 5 – фрагмент бронзовой серьги; 7 – фрагмент мраморного изделия; 8, 10, 11 – фрагменты керамики.