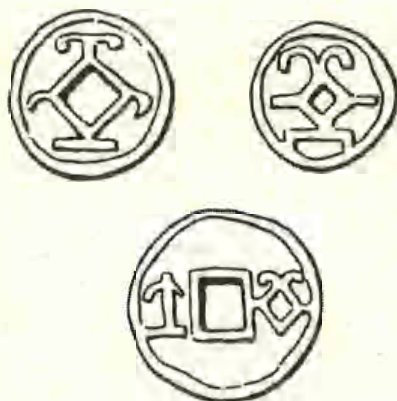


ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭРМИТАЖ
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ АРХЕОЛОГИИ И ЭТНОГРАФИИ
им. А. ДОНИША
АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ РАН

**ОТЧЕТ
О РАСКОПКАХ ГОРОДИЩА
ДРЕВНЕГО ПЕНДЖИКЕНТА
В 2001 ГОДУ**



Санкт-Петербург
2002

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭРМИТАЖ
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ, АРХЕОЛОГИИ И ЭТНОГРАФИИ
им. А. ДОНИША
АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ РАН

МАТЕРИАЛЫ
ПЕНДЖИКЕНТСКОЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ
ЭКСПЕДИЦИИ

Выпуск IV

Б.И. Маршак, В.И. Распопова

при участии
Д.А. Абдуллоева, В.А. Завьялова, Ш.Ф. Курбанова, И.К. Малкиеля, М.Х. Хасанова,
В.Г. Шкоды

ОТЧЕТ
О РАСКОПКАХ ГОРОДИЩА ДРЕВНЕГО ПЕНДЖИКЕНТА
В 2001 ГОДУ

П.Б. Лурье, Б.И. Маршак

СОГДИЙСКИЕ НАДПИСИ

Санкт-Петербург
2002

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЭКСПЕДИЦИИ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭРМИТАЖА

Научная редколлегия выпусков
Археологические экспедиции Государственного Эрмитажа

М.Б. Пиотровский, Г.В. Вилинбахов,
А.Ю. Алексеев, О.М. Иоаннисян, Б.И. Маршак,
Г.Л. Семенов, С.Л. Соловьев, С.В. Томсинский

На обложке: Монеты с “пенджикентским знаком” VII – начала VIII вв.

©Государственный Эрмитаж, 2002

©Б.И. Маршак, 2002

©В.И. Распопова, 2002

©П.Б. Лурье, 2002

Б.И. Маршак,
В.И. Распопова,
(при участии
Д.А. Абдуллоева,
В.А. Завьялова,
И.К. Малкиеля,
Ш.Ф. Курбанова,
М.Х. Хасанова,
В.Г. Шкоды)

Раскопки городища древнего Пенджикента в 2001 г.

Как и в предыдущие годы в 2001 г. на городище древнего Пенджикента работала совместная археологическая экспедиция Государственного Эрмитажа, Института истории, археологии и этнографии им. А.Дониша АН Республики Таджикистан и Института истории материальной культуры АН Российской Федерации. Раскопки велись на шахристане древнего города, где исследовались храмы I и II и жилая застройка (объекты XXVI, XXVI- север) (рис. 1-2). Большие работы спасательного характера проведены в пригороде древнего города. Там продолжалось исследование усадеб (объект VIII) и некрополя (объект IV)¹ (рис. 2).

Раскопки шли во дворах обоих храмов (руководитель В.Г. Шкода) - во внешнем дворе храма I (юго-западный угол) (рис. 3-5; 18-19) и во внутреннем дворе храма II, в котором были вновь расчищены помещения Н1 и Н2 в юго-восточном углу и произведены зачистки полов вдоль террасы южной стены ограды (рис. 5). Надо отметить, что исследование обоих храмов, в целом, подтверждает последовательность шести основных строительных периодов, которые часто упоминаются в данном отчете (рис. 5, 8-10, 18, 19). Однако в ряде случаев достигнута большая детализация, что отражено на сводных планах главного здания храма II с западным двором этого храма, его восточного двора и участка, исследовавшегося в 2001 г. в восточном дворе (рис. 8-10). На этих чертежах обозначено 11 периодов, которые следующим образом соотносятся с общей периодизацией обоих храмов: период 1 совпадает в обоих случаях, детализированные периоды 2 и 3 соответствуют периоду 2, период 4 - периоду 3, периоды 5, 6, 7 - периоду 4, периоды 8, 9 - периоду 5, а периоды 10-11 - периоду 6. При этом остается не вполне установленным, нужно ли период 8 относить уже к периоду 5 или еще к периоду 4. Что касается абсолютной хронологии, то более

1. В работе экспедиции 2001 г., кроме начальников объектов, поименованных в отчете, принимала участие старший реставратор-художник Гос. Эрмитажа В.А. Фоминых, которой помогала П. Абдуллоева. Прорисовки живописи выполнены В.А. Фоминых. Архитектурные обмеры проведены под руководством Б.И. Маршака Е.С. Егоровой, Р.А. Вафиевым и А.В. Парфеновым. Художником экспедиции работала А.О. Машезерская. Полевую фотофиксацию провела Т.А. Ершова. В работе экспедиции участвовал аспирант Института востоковедения РАН П.Б. Лурье.

детальные периоды 1-4 датируются V в. и, может быть, началом VI в., периоды 5-7 (и, может быть, 8) - VI веком, периоды 8 (?), 9 - VII веком, период 10 - рубежом VII-VIII вв. и первой четвертью VIII в, период 11 относится или к первой четверти VIII в., или к уже послехрамовому времени (около 740 г.). Новая рабочая периодизация, которая будет уточняться в ходе дальнейших исследований, не отменяет старую, более обобщенную.

Храм I.

В юго-западном углу внешнего двора храма I был заложен раскоп к востоку от исследованного в 1977 и 1985-87 гг. участка с завалом живописи (рис. 3-5). Расчищена часть южной стены двора толщиной 0,9 м, сохранившейся в виде низкого вала высотой 0,65 м. Стена сильно размыта, только у самого пола удается различить кирпичи толщиной 10 см. Обломки штукатурки с росписью были встречены в рыхлом завале почти возле самой стены на высоте 0,5 м над верхним полом. На меньшем из двух взятых фрагментов (их размеры 9x 8 и 12x 11 см) виден орнаментальный бордюр из так называемых "перлов". Над ним красный фон, а под ним характерная деталь орнаментального фриза с мотивом побега (рис. 7). Под тем же слоем завала, в котором найдены фрагменты росписи, на полу в 0,9 м от южной стены лежала с отклонением к северо-востоку на 15-17 см жердь сечением 6x 4 см и длиной около 1 м.

Приблизительно в 4 м от западной стены возле южной стены наблюдаются повышающиеся к ней прослойки полов, образующие с ней выкружку. Здесь видны в разрезе пять прослоек общей толщиной 20 см. Все они с горелыми пятнами. Прослойки выклиниваются на расстоянии 0,5- 0,7- 0,9- 1,2 м к северу от стены. Самая нижняя - толщиной 4 см с черно-красным пятном, ее размеры в плане 1,2x 1,2 м. Она перекрыта слоем горелой земли толщиной 5 см, на котором лежит слой золы с угольками толщиной 3 см. Поверх него - еще один непрогоревший слой толщиной 4 см. Выше - горелое пятно, которое выклинивается на расстоянии около 0,5 м от южной стены, перекрытое слоем непрогоревшей земли толщиной 4 см, более плотным, чем завал над ним.

Вдоль южной стены обнаружены гнезда от баз колонн. Все они открыты при расчистке верхнего пола. База близ юго-западного угла была обнаружена в 1977 г. От нее остался прямоугольный отпечаток в полу (0,6x 0,5 при глубине 10 см), расположенный в 3 м от западной стены и в 1,65 м от южной. В 2,1 м восточнее находится вторая база в виде галечной вымостки размером 0,57x 0,5 м. Оси баз не лежат на прямой параллельной стене: вторая и третья базы сдвинуты к северу на 20 см. Третья база южного ряда находится в 2,5 м восточнее предыдущей. Она представляет собой почти квадратный отпечаток площадью 0,4x 0,37 м при глубине 10 см. Таким образом, стало очевидно, что вдоль южной ограды в пятом-шестом периодах, а, может быть, и раньше был портик.

На полу в разных местах отмечены пятна разложившегося белого грунта под роспись. Два небольших пятна находились рядом со второй базой колонны, к юго-западу от нее и примерно в 2 м от южной стены. Еще один пласт разложившегося грунта размерами 0,4x 0,3 м встречен восточнее третьей базы колонны и в 1,5 м от южной стены и еще один - с белой крошкой, размером 0,5x 0,4 м - севернее третьей базы, в 3,5 м от южной стены.

В 5 м от южной стены и в 5,6 м от западной намечается угол террас, окаймляющих эти стены. Их высота 20-25 см. У их основания расчищен только верхний пол на участке 3,7х3,35 м. Ближе к середине двора пол ниже. Края террас покаты. По обе стороны края западной террасы севернее угла между террасами на 0,5 м начиналось горелое пятно длиной с севера на юг около 2,5 м. Ширина пятна 1,9 м. Оно полого спускалось с террасы, часть борта которой была перекрыта этим кострищем и расчищена уже после удаления горелого слоя.

Заполнение над полом в углу между террасами - обычный рыхлый лесс, а не ноздреватая земля, которая характерна для водоемов.

Из находок надо отметить две монеты, найденные в разных местах на полу двора: пенджикентской царицы и Бидйана.

Среди фрагментов керамики, найденных на полу, выделяются два. Один из них - венчик сосуда для переноски пищи с 4-мя отверстиями с необычным диаметром 11 см. Край венчика покрыт красным ангобом, пятна ангоба есть и на горле (рис. 6, 2). Второй фрагмент принадлежит лепному котлу со сливом (рис. 6, 8). На полу встречено еще 6 фрагментов венчиков - от чаши диаметром 15 см (рис. 6, 1), двух широкогорлых сосудов (рис. 6, 3-4), двух лепных котлов (рис. 6, 6-7) и одного хума (рис. 6, 3). В заполнении над полом найдены фрагменты венчиков двух хумов и гончарного котла (рис. 6, 11-13).

Храм II.

Помещения Н1 и Н2, расположенные в юго-восточном углу внутреннего двора храма II, были раскопаны А. М. Беленицким в 1950 г. (Беленицкий А. М. Раскопки согдийских храмов в 1948-1950 гг./ МИА, №37, М.-Л., 1953: 51-54). Их повторная расчистка в отчетном сезоне была вызвана необходимостью определения роли данных помещений в строительной истории храма (рис. 8-19).

Помещение Н1 прямоугольное (5х 2,07 м), его низ вырублен в материке непосредственно в углу двора (рис. 8, 10-12, 14, 15 а, б). Оно узкой стороной примыкает к южной стене ограды внутреннего двора, которая стоит на материке. Высота прорубленного материкового слоя под южной стеной до 0,7 м. Его срез покрыт глиняной обмазкой толщиной до 8 см. Она сохранилась ближе к юго-западному скругленному углу. Эта обмазка покрыта слоем гипса толщиной до 1 см. Следы такого же покрытия сохранились на стене близ юго-западного угла и в самом углу, а также на полу помещения. Восточная стена помещения расположена точно под южной частью восточной ограды внутреннего двора. Во внешнем дворе эта же стена ограждает с запада юго-западный портик. Четко прослеживается щель между торцом этой стены и южной первоначальной оградой обоих дворов (рис. 14 а).

На галечном материке, который здесь прорублен на глубину до 55 см, пахсовый или плотный лессовый конструктивный пол толщиной до 10 см, который был прорублен строителями помещения. Он образует выкружку с южной ранней стеной ограды двора. Стена стоит на этом полу. На юге у стены над полом сохранились три тонкие припольные прослойки общей толщиной до 6 см. Они уходят на восток, но выклиниваются к северу, сохранившись лишь в полосе шириной около 20 см. На каждой из прослоек есть зола и красные горелые пятна. Выше этих прослоек пола первого периода видна прорезанная при сооружении помещения Н1 суфа с засыпкой мелкой галькой и мягким лессом, пристроенная к южной ранней стене

ограды (рис. 14 а). Слой засыпки высотой 0,3 м и шириной с севера на юг 2,45 м имел наверху слоистую глиняную обмазку толщиной 9 см. Тот же строительный прием был ранее засвидетельствован только в ранней постройке к западу от главного здания храма I в 1986-1987 гг. Позднее, уже в четвертом периоде, часть сѹфы была включена в тело построенной тогда сырцовой стены восточной ограды внутреннего двора. Внизу восточная стена помещения Н1 неоднородна. Ее северная часть на длину 0,8 м - это кирпичная кладка в полкирпича, которая сохранилась на высоту 1,25 м от пола. Она скрыла срез материка. Верхний кирпич этой кладки выступает на 28 см к западу от восточной стены ограды. Вероятно, эта кладка в древности была выше, поскольку в отчете А. М. Беленицкого указана высота сохранности стен около 2 м. Здесь на высоту 0,6 м сохранилась глиняная штукатурка. К югу от кирпичной кладки материковый срез был покрыт обмазкой толщиной до 25 см, сделанной заподлицо со штукатуркой северного участка стены.

Низ северной стены сложен в полкирпича. Размеры кирпича - 50x 25x 10 см. Сохранилось 10 рядов такой кладки, покрытой штукатуркой толщиной 1,5-2 см (рис. 11 б, 14). Швы между кирпичами до 2 см толщиной с примесью мелкой гальки в растворе. С кладкой боковых стен имеется перевязка. Начиная с 11-ого рядѹ, кладка расширяется к северу, в ней чередуются кирпич и пахса. Видимо, верх стены был шириной около 1,25 м. За нижними 10 рядами кладки северной стены находится глиняная забивка толщиной 30-40 см. Севернее забивки залегает слой пахсы высотой 20 см. Под ним галечный материк, который здесь выбран на глубину 0,9 м. Между забивкой и пахсой местами щель, заполненная мягкой землей. Севернее остатков стены находится пол, под которым проложена ранее исследованная кубурная линия, идущая также под полом южного портика (рис. 10).

Последовательность этапов строительства стены следующая. Слой пахсы и материк под ней выбрали для устройства нижнего помещения. Рубленый край был укреплен кладкой в полкирпича, оставшееся пространство забили плотной глиной, а затем над этой кладкой и над пахсой возвели стену толщиной 1,25 м.

Южная часть западной стены помещения длиной 2,04 м, толщиной 0,55 м сложена из сырца и пахсы комбинированной кладкой (подробнее ниже в описании помещения Н2, куда выходит другая сторона той же стенки) (рис. 14 б). Она приставлена к южной стене. Возле юго-западного угла на стене видны остатки гипсового покрытия, нанесенного на толстую (7-8 см) глиняную обмазку. Далее к северу в помещение выходит торец северной сырцовой стены помещения Н2. Видна перевязка с кирпичами западной стены помещения Н1, которые лежат на пахсовой стенке высотой 0,4 м. За торцом в 0,75 м к северу от юго-восточного угла помещения Н2 стена разрушена настолько, что виден когда-то скрытый ею материк. Верх материка находится здесь на высоте до 1,1 м от пола. Там, где нет регулярной кладки, стена состоит из забутовки землей с галькой толщиной 15-20 см и плотной обмазки толщиной до 8 см. Стена очень плохой сохранности, что отмечено еще А.М. Беленицким. В северо-западном углу есть сырцовая кладка в полкирпича. Здесь сохранились только два кирпича. Нижний лежит на высоте 82 см от пола. Ширина кладки с обмазкой 30 см. На высоте 1,1 м над полом в северной части западной стены имеется ровная прокладка из гальки высотой в один камень (10-15 см) при ширине 40 см.

В отчете А.М. Беленицкого отмечалось, что у южной части стены находились

остатки свода, реконструкция которого позволила установить высоту помещения-2,5 м. Между тем, тонкая и конструктивно слабая западная стена свода нести не могла. Отметим что, на чертежах, изданных в МИА №37 (с. 52, рис. 19), в юго-западном углу западная стена показана гораздо более толстой. Возможно, она была усилена какой-то пристройкой, ныне не сохранившейся, однако, те кирпичи, которые изображены на одном из этих чертежей и которые похожи на кладку свода, скорее, были от упавшей стены, а не от свода, поскольку они находятся над утолщением стены так, как могло бы быть только если бы свод опирался не на него, а на тонкую стенку, чего в Пенджикенте не наблюдалось нигде. Суфы, упомянутые в Отчете, тоже не были обнаружены при повторном вскрытии. Впрочем, А.М. Беленицкий отметил, что эти "суфы" с весьма нечеткими очертаниями.

Пол помещения – это глиняная обмазка (толщиной до 2 см) над галечным материком, покрытая слоем гипса (1,5 см), остатки которого сохранились возле южной стены.

Единственной находкой была археологически целая чаша VII в. диаметром 14,4 см со сплошным красным ангобом внутри и полоской такого же ангоба снаружи по венчику. Она найдена в щели между пахсой и кладкой северной стены и показывает, что помещение Н1 как и синхронное с ним помещение Н2, не старше VII в (рис. 6, 10).

Помещение Н2 (7х 2 м) расположено вдоль южной стены ограды внутреннего двора и также заглублено в материк (рис. 10-12, 15 а, б, 16). А.М. Беленицкий отмечал, что стена ограды двора нависала над южной стеной нижнего помещения на несколько сантиметров, благодаря чему последняя хорошо сохранилась. В настоящее время сохранность ее такова, что наклонная поверхность этой стены местами отступает на 35 см от верхней стены ограды. Южная стена ограды сложена комбинированной кладкой (рис. 12). Над выравнивающим основание стены лессовым слоем идет слой пахсы толщиной 12-16 см, над ним - ряд кирпича (44х 24х 8 см), затем слой пахсы толщиной 22 см. Ряды кладки неровные, в одном месте в ряде кирпичей имеется "ступенька" на высоту кирпича. Выше снова чередуются слои пахсы высотой 15 и 10 см и ряды сырца высотой 8 см. Возле пола юго-западный угол скруглен. Здесь сохранилась толстая (до 10 см) глиняная обмазка, высота ее сохранности - 43 см. Обмазка встречена также близ юго-восточного угла, где она такая же толстая и покрыта на высоту 64 см слоем гипса толщиной несколько миллиметров. Это гипсовая облицовка зернового ларя в восточной части помещения, почти квадратного в плане (1,97х 1,95 м) (рис.10-12, 15 а). Его детали будут далее упомянуты при описании стен и пола. На южной стене вдоль пола на участке длиной 1,97 м сохранился слой глиняной обмазки высотой до 20 см и толщиной 3,5 см с отпечатками обожженных кирпичей южной стенки ларя, примазанных к стене плашмя. Сохранился лишь один кирпич (25х 22х 3,5 см), стоящий вертикально. Над поликом ларя вертикальный кирпич возвышался на 20 см. Это неполный кирпич, он положен так, что скол оказался внизу за кирпичами полика (рис. 12 б).

Восточная стена помещения общая с помещением Н1 (рис. 15 а). Она комбинированной кладки, в ней зафиксированы слои пахсы толщиной 25 и 17 см. Со стороны помещения Н2 на ней в южной части сохранилась глиняная

штукатурка толщиной 4,5 см, покрытая гипсом в юго-восточном углу. Край гипсовой обмазки пола ларя образовывал выкружку со стеной.

За западной и южной стенами находится материк, выбранный на глубину 1,6-1,8 м. Местами там, где поверхность материковой гальки была ниже, имеется выравнивающий ее слой из пахсы или похожего на пахсу плотного лесса толщиной до 20 см. На этом слое стояла южная стена ограды. В обресе западной стены помещения Н2 виден пол, примыкающий к первоначальной стене южной ограды (рис. 15 б). Первый конструктивный пол здесь горизонтальный. На нем обмазка, образующая выкружку со стеной ограды первого периода, которая здесь наклонная, а не вертикальная, как в срезе восточной стены помещения Н1. Ее первоначальная кладка сохранилась на высоту 40 см. Выше идет ремонтная кладка с галькой. Обмазка пола с выкружкой обгоревшая, слегка наклонная, как и в помещении Н1. Над горелым полом стоит сырцовая кладка из кирпичей размером 50х 25х 10 см, сохранившаяся на высоту 0,5 м. Она относится к западной стене помещения Н2, а не к ограде и выполнена вперевязку с северной стеной. Штукатурка на западной стене не сохранилась. В 0,7 м от юго-западного угла находится край ниши, о которой говорится в отчете А.М. Беленицкого. Полик ниши на высоте 1,3 м над полом, ее торец в 27 см от поверхности стены. Судя по Отчету, ниша имела, видимо, округлый верх ныне не сохранившийся.

Северная стена состоит сплошь из кирпичной кладки (50х 25х 10 см). Она была оштукатурена. Перекрытие, возможно, было сводчатым, поскольку основание свода, ныне отсутствующее, как отмечал А.М. Беленицкий, было хорошо прослежено у торцовых стен, а "по профилю отпечатка" на них даже можно было реконструировать дугу свода.

На материковом полу глиняная обмазка толщиной 7 см. В восточной части помещения над этой обмазкой был построен ларь, полик которого и, как можно судить по единственному вертикальному кирпичу на южной стене (см. выше), низ стен были выложены обожженными кирпичами (рис. 10, 12, 15 а). Размеры кирпичей пола - 34х 22х 3,5 см. В полу - несколько неполных кирпичей. Толщина гипсовой обмазки на кирпичах от 1 до 1,5 см. У восточной стены на ней видны следы от заглаживания пальцами в виде бороздок параллельных стене. В полу помещения прослеживается след западной стенки ларя, которая была выложена в полкирпича.

Заполнение помещения Н2 в 1950 г. не было выбрано у северной стены. Останец завала был длиной 3,5 м, шириной 1 м и высотой 0,85-1 м (рис. 16, 136 а). Кирпичи размерами 50х 25х 10 см лежали параллельно северной стене, наклонно к северу. Было расчищено четыре ряда упавших единым блоком кирпичей. В западной части завала некоторые кирпичи лежали почти горизонтально. Завал расчищен на том месте, где, по опубликованному отчету, должна была бы находиться лестница с нишей под ее верхней ступенькой. Между тем, то, что сохранилось, более похоже на рухнувшую стену в полкирпича, чем на развал лестницы и ниши (ср. МИА № 37, с. 53, рис. 19, 20).

На полу и в слое засыпки над полом было встречено семь монет, три из них Вархумана, две Мастан-Навйана, одна Бидйана и две неопределенные с квадратным отверстием.

Таким образом, судя по монетам, помещение использовалось во второй половине

VII в. и, возможно, в начале VIII в., а не в V-VI вв. (ср. МИА № 37, с. 57).

Сравнивая результаты нашей расчистки с опубликованным отчетом, мы убеждаемся, что пол в помещении не был полностью раскрыт в 1950 г.

Как можно судить по стратиграфическим наблюдениям и монетам, помещения Н1 и Н2 следует относить к одному из поздних строительных периодов, скорее всего к пятому (VII в.) (рис. 19). А.М. Беленицкий очень осторожно писал о назначении ниши под лестницей в помещении Н2, как о возможной эдикуле для помещения статуэток домашних богов. Однако обмазки гипсом и ларь показывают, что это были зернохранилища храмового хозяйства.

Западный двор. За западной стеной помещения Н2 к западу от него на разных участках были произведены зачистки полов двора, расчищен низ первоначальной южной стены ограды до помещения 11 (объекта I), а к северу от стены ограды в траншее шириной 1,5 м (далее "северная траншея") зачищены стенка и субструкции террасы вдоль южной стены двора на протяжении 24,5 м (рис. 8, 10-13, 15 в, 18, 19). Около этой стены на расстоянии 3,1 м к западу от стены помещения Н2 расчищена обвалованная сырцовая приступка шириной 25-30 см, сохранившаяся на высоту 25 см, которая образует выкружку с полом. Далее к западу эта ремонтная приступка шире - до 50 см поверху. Там она была скрыта более поздним полом, но все же читалась в рельефе.

Южная стена двора была расписана. Обломки штукатурки с росписью встречены в сырцовом завале в 27 м к западу от западной стены помещения Н2, примерно в 1 м к северу от южной стены ограды и на глубине 0,7 м от дневной поверхности. На одном из фрагментов (размером 7х3,5 см) видны желтый и черный пигменты.

Стена ограды прерывается небольшим айваном (помещение 11 храма I), раскопанным в 1949 г. В отчете А.М. Беленицкого отмечено, что перекрытие помещения было плоским и, по всей вероятности, опиралось на столбы (МИА № 37, с. 41). Отпечаток одного из столбов сечением 25х15 см при глубине 20 см был расчищен в отчетном сезоне. Он был впущен в суфу помещения (ее высота 0,3 м при ширине 0,4 м) у северного торца восточной стены.

К западу от западной стены помещения Н2 расчищен участок пола двора, самая нижняя точка которого находится на 4,35 м ниже репера. В полу видны крупные гальки.

Это пол на материке, причем его высотная отметка еще ниже, чем верх материка, на котором стоит верхняя часть западной стены помещения Н2 (он на 4,2 м ниже репера) (рис. 13 б). Открытый пол являлся конструктивным для южной ограды. Он образует пологую выемку параллельную стене. В середине выемки материк выбран на 15-20 см. В дальнейшем этот характер рельефа сохранялся при всех перестройках. Надо отметить, что вода, стекая в ложбину, не размывала основание стены. У западной стены помещения Н2 на уровне этого пола в 0,8 м от стены ограды было обнаружено небольшое скопление фрагментов "тиглей" из глины и фрагмент (4х6 см) "ямки", то есть маленького горна с внутренней поверхностью, ошлакованной до стекловидного состояния, на которой прослежены окислы меди. Здесь же найден фрагмент ножки диаметром в широкой части 14 см от глиняного столика (?) со следами обожженности. Возможно, это не ножка, а своего рода глиняная пробка для затыкания продуха в производственной печи. Один из фрагментов толщиной 6,4 см со скругленным краем. В него был вмазан обломок

красноватого тигля с плоским краем шириной 1,8 см (рис. 17). Такого рода следы производственного процесса в 1997 г. были обнаружены в завале печей в мастерских объектов XXIII и XXV, причем сами печи были очень похожи на те, которые открыты в храме I (помещения 12 и 13), где, впрочем, таких обломков не было.

Стратиграфическая привязка этой интересной находки остается неясной. Не исключено, что обломки оказались там, где они найдены, когда строили помещение Н2, поскольку на конструктивном полу не было никаких других находок, там не было даже мелких обломков керамики или костей. Возле южной стены ограды и под верхней частью западной стены помещения Н2 прослежена слегка наклонная прогоревшая обмазка, образующая выкружку со стеной ограды (рис. 13 а). Этот горелый пол был прослежен также с внутренней стороны западной стены помещения Н2 (рис. 15 б), и в срезе восточной стены помещения Н1 (рис. 14 а).

Приблизительно в 0,75 к западу от фаса западной стены помещения Н2 был сделан поперечный разрез террасы (рис. 13 б), показавший, что на конструктивном полу с крупной галькой лежит насыпь из лесса с мелкой галькой толщиной до 0,45 м. Это валик шириной около 1,5 м. Южный край насыпи выклинивается в 2,5 м от уступа материка у южной стены ограды. На поверхности валика был встречен фрагмент венчика чашевидного кубка V в. (рис. 6, 9)

Южный склон насыпи и, южнее нее, пол с крупной галькой были перекрыты слоем лесса толщиной от 15 до 20 см. Этот слой образует первый чистый пол, который открыт на участке шириной 1 м в 2,14 м к западу от западной стены помещения Н2. Возле южной стены этот пол доходит почти до поверхности уступа у этой стены, где находилась синхронная ему прогоревшая обмазка, о которой шла речь выше. В результате параллельный южной стене валик расширился до 2,25 м. Его высота над чистым полом - 0,25 м.

Следующая лессовая набивка толщиной 20 см подняла пол до отметки 4 м ниже репера. Этот пол открыт на двух участках: в 3,2 м к западу от западной стены помещения Н2, где на его поверхности лежит незначительное количество гальки, и в шурфе возле помещения 11 объекта I.

В северной траншее открыта пахсовая (?) стена, оформлявшая край террасы вдоль южной стены ограды, находясь на расстоянии 3,85- 4 м от нее (рис. 10). Стена расчищена на длину около 24,5 м. Ее восточный конец сходит на нет у насыпного валика из лесса с галькой, который описан выше, примерно в створе с западной стеной помещения Н2, а западный конец теряется у западного края раскопа. Поверху стена сохранилась на ширину от 0,75 до 1 м (рис. 15 в). Ее ширина у основания пока не установлена. Приблизительно напротив шурфа возле помещения 11 верх сохранности стены покатый. Он спускается на 15 см. Здесь внешний край стены находится за краем траншеи. Минимальная высота сохранности стены на востоке - 4-5 см, где читается только выкружка пола, а максимальная, в западной части, - до 27 см. Здесь она почти вертикальна, с выкружкой у пола, но без обмазки. Пол также не горизонтален, соответствуя рельефу местности. Его самая низкая отметка - 4 м от репера отмечена напротив шурфа возле помещения 11. Далее к западу, пол повышается. Так в 9,5 м к западу от шурфа он находится на высоте 3,6 м от репера. На полу вдоль восточной части стены лежал плотный слой

мелкой гальки с лессом. Терраса со схожей структурой была расчищена вдоль восточной ограды внешнего двора храма II (объект X). Там она состояла из сырцового бортика и засыпки землей и галькой пространства между стеной и бортиком. Ширина террасы вдоль южной террасы внутреннего двора храма I составляла около 4,75- 5 м в период, когда ее ограничивала стена, то есть во время функционирования первого "чистого" пола и того пола, который его перекрывал.

Позднее ранняя терраса была перестроена. Ее сделали уже. По тому полу, который находится на отметке 4 м ниже репера, в 2,6 м к северу от южной стены ограды поставили небрежную кирпичную кладку шириной 1,1 м (рис. 13 б). Это была новая стенка края террасы. Кладка сильно разрушена. Она сохранилась в виде валика высотой около 10 см. Сверху кирпичный валик покрывали три последовательно нанесенные глиняные обмазки толщиной 5, 6 и 10 см. Верхняя обмазка включает крупные обломки сырцовых кирпичей. На севере обмазки выклинивались на полу, который находится непосредственно на верху останца стенки по краю первоначальной террасы.

В 2 м к востоку от восточной стены помещения 11 заложен шурф площадью 1 кв. м, доведенный до пола, находящегося на 4 м ниже репера городища (рис. 15 в). В этом шурфе расчищены конструкции, относящиеся к структуре более поздней террасы. У южной стены ограды расчищена наклонная приступка шириной по верху 0,5 м, а по полу почти 0,75 м и высотой 0,7 м. Ее наклонная поверхность хорошо зачищалась. Это натек похожий на штукатурку. Под ним были обломки кирпича и куски пахсы. Вся приступка состоит из завала с натеком.

Западная стенка шурфа прошла вдоль восточного края платформы-подиума перед помещением 11, возведенной из пахсы и сырцового кирпича. Ее кладка стоит на полу предыдущего периода и на покатой поверхности завальной приступки у южной стены ограды. Стенка подиума врезана в стенку вдоль края поздней террасы, которая была возведена вместе с платформой перед помещением 11 и из тех же материалов. Кладка платформы состоит из слоя пахсы, который включает кирпич, лежащий на полу, и ряд кирпичей над ним, покрытых сверху обмазкой толщиной до 5 см (рис. 11). Вся высота платформы 60 см.

Верх открытой в шурфе стенки был расчищен еще в 1949 г. в виде валика у края поздней террасы. Эта стенка террасы внизу состоит из слоя пахсы высотой до 10 см, которая у пола образует угол с субструкциями платформы без шва между ними. Однако выше щель имеется, что, видимо, свидетельствует о такой последовательности работ: сначала выполнили низ обеих конструкций, затем достроили борт террасы и уже после него - подиум перед айваном (помещение 11). Стенка террасы сохранилась на высоту 45 см. В ней над пахсой был ряд кирпичей толщиной 10 см, и наверху еще один слой пахсы толщиной 25 см. Верхняя обмазка на этом участке разрушена. Пространство между стенкой, платформой и приступкой было заполнено мягкой насыпной землей. В результате подиум на 10-20 см возвышался над террасой.

В валике поздней террасы возле ее южного фаса расчищены несколько углублений - отпечатков от баз колонн (рис. 8, 10, 13, 18). Самый восточный отпечаток площадью 0,25x 0,35 м при глубине 10 см расположен в 3,3 м к западу от западной стены помещения Н2 и в 3,1 м от южной стены ограды (расстояния взяты по осям). Его восточная часть не сохранилась, дно находится на отметке 3,75 м от

репера. Это самый низкий отпечаток, возможно, не синхронный другим. Базы расположены примерно на одной оси параллельной стене. Следующий отпечаток размером 0,3х 0,3 м при глубине около 10 см находится в 2,5 м к западу от предыдущего, но гораздо выше - отметка его дна расположена в 3,45 м от репера. Третья база площадью 0,4х 0,4 м при глубине 20 см находится в 2,1 м западнее. Четвертая база площадью 0,4х 0,5 м, глубиной 10 см расположена в 2,25 м к западу. Все отпечатки очень сглажены. Возможно, в пятый период, когда построили помещения Н1 и Н2, колонн вдоль южной ограды уже не было (рис. 19).

В разрезе северной стенки северной траншеи видно заполнение двора лессом с мелкой галькой. Толщина слоя около 25 см над верхом сохранности борта первоначальной террасы. Поверх этого слоя лежал тонкий горизонтальный галечный слой толщиной 5-6 см. Он прослежен на участке длиной около 16 м к западу от западной стены помещения Н2. Этот слой появился в результате последнего выравнивания двора к северу от террасы. Рельеф стал сглаженным, но валик края террасы все-таки возвышался над двором на 30-40 см.

Основным результатом работ на участке вдоль южной ограды двора стало открытие первоначальной южной террасы V в. Открытие этой террасы свидетельствует о традиционности таких конструкций во дворах храмов. Вероятно, на ней должны были находиться колонны портика.

На объекте XXVI (руководитель Ш. Ф. Курбанов) было продолжено исследование двухэтажного аристократического дома VII-первой половины VIII вв., пристроенного к городской стене (рис. 20-43). Дом включал залы с живописью на втором этаже (помещения 2 и 3), сводчатые помещения под этими залами (помещения 2а, 2б, 3а и 3б), кладовую на втором этаже (помещение 1). Кроме того, в 2001 году были открыты еще два помещения первого этажа (14 и 15). Раскопки этого обширного и сложного здания еще предстоит завершить.

Помещение 2 было раскопано еще в 1972 году, когда в нем была найдена живопись. В отчетном сезоне его план был уточнен (рис. 20-23, 24 б, в, 25 б, 26 б). Это почти квадратный (немного вытянутый с запада на восток) зал на втором этаже размерами 7,1х 8,13 м. От него сохранились восточная стена и частично северная и южная. Западная утрачена почти полностью. Вдоль восточной и западной стен - суфа плохой сохранности. Ее ширина 90 см, сохранившаяся высота до 30 см. Она сложена из сырцового кирпича. В восточной и западной частях зала сохранились небольшие участки пола. Западная стена стоит на сводах помещения 2а и 2б первого этажа и на стене между ними. В ней открыт проход на запад. Его южная щека находится точно в створе с южной стеной помещения 2а на расстоянии 2,5 м от северо-западного угла помещения 2.

Северная и южная стены сохранились лишь в северо-восточном и юго-восточном углах. На них местами есть глиняная штукатурка толщиной 1,5-2 см. На восточной и северной стенах сохранились остатки лицевого слоя штукатурки толщиной 0,5 см. С этих стен почти вся штукатурка снята вместе с покрывавшей ее росписью в 1972 г. Все три стены построены из сырцового кирпича.

Помещение 2а находится на первом этаже, под северной частью помещения 2, к югу от помещения 3б и к востоку от помещения 14 (рис. 20-23, 24 б, в, 25 б, 27-33, 34 а). Оно прямоугольное, вытянуто с запада на восток, имело сводчатое перекрытие. Его размеры - 8,43х 2,3 м.

Южная стена выложена комбинированной кладкой - из блоков пахсы и сырцового кирпича (рис. 24 б, 136 б). Внизу - один ряд из 10 блоков пахсы. Его высота - 1,15 м, ширина блоков - от 0,85 до 1,25 м. В стенах этого и других помещений дома границы блоков не расшиты, наблюдаются только трещины между "порциями" пахсовой кладки. Каждая из них успела подсохнуть перед началом работы над следующей. Выше - 2 ряда сырцовых кирпичей, а затем еще один ряд из 10 блоков пахсы того же типа. Их ширина - от 0,7 до 1,4 м. На высоте 1,96 м от суфы с трудом прослеживается только нижний карниз свода.

Северная стена сохранилась гораздо хуже, чем южная, особенно в ее восточной части, где четко виден лишь один ряд блоков пахсы снизу. Северная стена также состоит из двух рядов блоков пахсы, но между ними не два, а три ряда кирпичей (рис. 24 в). В нижнем ряду пахсовой кладки 9 блоков шириной от 0,52 до 1,7 м. Второй ряд прослежен лишь в западной половине помещения. Расчищено 4 блока шириной 0,75-1,1 м.

Восточная стена помещения хорошо сохранилась лишь в нижней части (рис. 23 б). Она состоит из трех блоков пахсы шириной от 0,85 до 0,95 м. Западная стена также сложена комбинированной кладкой: снизу - из одного блока, над ним - из трех рядов сырцовых кирпичей, а затем еще одного блока пахсы. Ширина обоих блоков - 95 см. Блок восточной стены приставлен к блоку южной, блок северной - к блоку восточной. Западная стена помещения тоже имеет перевязку с северной стеной. Хотя восточная стена находится в створе с западным фасом крепостной стены, ранее выявленным в ряде помещений, здесь ее кладка была заменена новой во время строительства помещений 2а и 2.

На стенах помещения небольшими участками сохранилась однослойная саманная штукатурка толщиной от 1 до 3 см.

Нижний пол помещения повышается с востока на запад в сторону прохода в юго-западном углу. Все стены и суфы стоят на этом полу. Проход ведет на запад в помещение 14 (рис. 20, 23 а, 24). Пол прохода на том же уровне, что и поверхность суфы помещения 2а. Ширина прохода - 1,2 м, длина с востока на запад - 1,3 м. В западной части прохода сохранился отпечаток порога, концы которого уходили в его щеки на север на 9 см, а на юг на 8 см. Длина отпечатка - 1,37 м, ширина - 0,2 м. Порог находился на высоте 0,45 м от пола прохода и лежал на кирпичной ступеньке. С юга и севера от порога сохранились отпечатки деревянных столбов. Ширина столба в северной щеке прохода - 0,2 м, толщина - 0,15 м, высота сохранности от порога до - 0,65 м. Ширина столба в южной щеке прохода - 0,17 м, толщина - 6 см, высота от порога - 0,7 м.

По проходу со стороны помещения 14 спускались при помощи деревянных ступенек или ступеньки, которые не сохранились. Они, очевидно, сгорели, так как к востоку от порога над полом было много древесного угля и золы, а пол сильно закопчен, но не прогорел.

К западу от южного столба прохода находился еще один столб. Его ширина - 0,2 м, толщина - 0,11 м, высота - 0,22 м. В южной щеке прохода восточнее порога на высоте 0,9 м от пола прохода сохранилось гнездо от засова (рис. 136 з). Оно состоит из отпечатка торца обуглившейся балки шириной 20 см при высоте 17 см, заходившей в стену на 15 см. К востоку от засова в пахсовом блоке вырезано гнездо деревянного упора для засова. Глубина гнезда 10 см, длина с востока на

запад до балки засова - 0,27 м, высота та же, что и у гнезда упора. Стенки и полки гнезда засова и упора закопченные. Другой торец засова упирался в северную щеку прохода на высоте 0,87 м от пола прохода. Здесь осталось углубление на 6 см, длина с запада на восток 25 см. К востоку это углубление сходит на нет.

У прохода в южной стене имеется лаз (рис. 24 б, 26 б, 136 в, г). Его верх арочный, а низ прогнутый. Высота низа лаза от поверхности суфы 6 см. Ширина и высота - 65-70 см. Он сквозной, длиной 1,76 м. Изнутри обмазан саманной штукатуркой толщиной 2 см.

Такой засов, как в помещении 2а, невозможно открыть снаружи. Его отпирали и запирали, проникая в помещение не через дверь, которая открывалась внутрь, а через лаз. Подобного устройства в Пенджикенте еще не находили. Видимо, в помещении в какой-то период хранили что-то особенно ценное или важное.

Вдоль северной, южной и восточной стен идут суфы высотой 20-22 см (рис. 20). Ширина южной суфы - 70 см в восточной половине помещения и 60 см в западной половине. Она, как и другие, была построена из сырцовых кирпичей размерами 54x27x10 см, ее вертикальная грань обмазана саманной штукатуркой толщиной 1 см. Горизонтальный верх суфы был позднее ободран до кирпича. Вдоль северной стены ширина суфы в восточной половине помещения - 87 см, в западной половине - 85 см, высота от пола - 22 см. Стенка и верх суфы были обмазаны штукатуркой. Ее толщина - тоже 1 см. Вдоль восточной стены суфа шириной 0,8 м, ее высота - 0,2 м. Штукатурка на ней не сохранилась.

Над полом до уровня верха суф накопился серо-желтый припольный слой толщиной около 20 см. На полу у южной суфы на расстоянии 2,4 м от западной суфы был найден согдийский документ - пять строк, написанных чернилами на обеих сторонах ребра коровы (рис. 141). Это деловая записка, посланная некоему Нахване (или Нахвангу), скорее всего, владельцу дома. (См. ниже).

У самого пола помещения 2а были обнаружены фрагменты венчиков чаши с красным ангобным крестом (рис. 37, 7); хума с полосой красного ангоба по плечу (рис. 37, 14); фрагмент лепного котла с примесью сланца с маленькой трехчастной ручкой (V в.) (рис. 37, 12); фрагменты донца от крупной чаши (рис. 37, б) и водоносного кувшина, а также археологически целый лепной светильник (рис. 37, 13).

Выше в припольном слое были обнаружены фрагмент дна чашевидного кубка (рис. 37, 1); венчиков: чашевидного кубка (рис. 37, 2), двух чаш с красным ангобным крестом (рис. 37, 3, 5), конической низкой чаши без ангоба (рис. 37, 4), нижняя часть кружки с ручкой (рис. 37, 10), ручка столового кувшина с красным ангобом (рис. 37, 9), фрагменты двух широкогорлых сосудов с красным ангобом по краю (рис. 37, 8, 11). Керамика разновременная: встречены обломки сосудов типичных для V-VI вв. (рис. 37, 1-3, 5-7, 9, 12) и VII - начала VIII вв.

Через некоторое время помещение 2а было разделено на две части: помещение 2а и помещение 13 - стенкой из сырцовых кирпичей, почти посередине первоначального помещения 2а. Между собой они сообщались через проход, который находился в этой стене. Длина нового укороченного помещения 2а - 4,35 м от новой перегородки до старой восточной стены.

Западная стена помещения сохранилась на высоту 30 см в южной половине, и 45 см в северной, поскольку через некоторое время она была снесена так, что

помещение 2а стало таким же длинным, каким оно было сначала (рис. 23 б). На южной и северной стене штукатурка лучше сохранилась там, где ее защищала вставная стена (рис. 24 б, в). В этих местах есть пятна копоти. В северо-западном углу боковая стена сильно изношена. В ней образовалась выемка, которая была заполнена ремонтной глиняной обмазкой толщиной до 10 см. Ширина вставной западной стены - 90 см. Она была сложена из сырцовых кирпичей. В ней был проход шириной 85 см, в котором на нижний пол положили кирпичи до уровня верха ранней суфы. В западной части прохода были обнаружены два гнезда от столбов. Их сечения - 23х 18 см в южной щеке и 22х 22 см в северной (рис. 27, 28 а).

Также на пол была поставлена стенка в полкирпича поперек восточной части помещения. Эта стенка - бортик суфы шириной 1,05 м и высотой 57 м от нижнего пола. У северной стены грань между обмазками фаса и верха суфы сглажена. У южной стены суфа сохранилась не на полную высоту. За бортиком была мягкая засыпка. Он сложен из кирпича размером 54х 27х 9 см. Прежний редкий размер кирпича говорит о том, что даты постройки ранней и поздней суф, вероятно, мало отстоят друг от друга, однако надо учесть, что рама для формовки кирпича могла долго сохраняться в доме.

Пол помещения находился на уровне основания порога в проходе новой западной стены и верха первоначальных суф. На этом полу есть крупные пятна горелой глины, однако, порог не горел. Все три строительных периода этого помещения: до раздела, в разделенном состоянии и после сноса разделяющей стены приходится на время до большого пожара, поскольку в проходе из помещения 13 на запад слой пожара не был ни расчищен, ни перекрыт более поздним полом, а из помещения 2а можно было выйти только через помещение 13. Не совсем ясно, почему кирпичи основания порога и восточной суфы положены на нижний пол, а не пол, соответствующий уровню низа бруса порога между помещениями 2а и 13. Скорее всего, строители в этих местах сочли необходимым выбрать мягкий ненадежный припольный слой.

После перестройки пол повышался с востока на запад. Он был обмазан дважды. Его припольный слой гумированный серо-желтый толщиной около 5 см. В северо-западном углу помещения на полу после раздела был очаг, остатки которого сохранились в виде красного пятна длиной с запада на восток 45 см и шириной с севера на юг - 30 см. Стена над ним стала красной на высоту 40 см (рис. 20, 23 а, 24 б).

В помещении 2а над верхним полом и на суфе было обнаружено скопление деревянных балок и других строительных деталей, их всего 31 (рис. 27-32, 137 а,б,в). Их сложили там уже после частичного разрушения южной части поздней суфы. Предположительно они были заготовлены для строительства или продажи. Приблизительная длина целых балок была от 2 до 3,4 м. Их сечение от 6 до 22 см. Наибольший интерес представляет торец колонны (диаметром около 19-21 см) с шипом (рис. 28 б, 137 б, г). Колонна слегка сужается в сторону шипа. Другой интересной деталью является деревянная прямоугольная панель с профилированным краем размером 1,57х 0,34х 0,1 м, которая могла предположительно использоваться в ордерной конструкции в качестве подбалки (рис. 31).

В восточной части помещения найдены три балки, лежавшие на суфе в перпендикулярном направлении относительно всех остальных балок. Сечение одной балки - 11х 8 см, длина - 1,22 м, диаметр другой - 12 см при длине 1,6 м, диаметр третьей - 7 см, а ее длина - 1,08 м (рис. 27 а, 29 а, 32, 17-19).

Верх заполнения помещения 2а состоит из завала обломков сырцового кирпича с небольшими кусками пахсы, над завалом - слой рыхлого лесса толщиной 1-1,2 м (рис. 34 а). (Заполнение помещения 13 специально не выделено, поскольку оно отложилось во время разрушения здания, значительно позже того момента, когда восстановили помещение 2а, разрушив стену, временно выделившую из него помещение 13). Пространство между балками заполнено натеком, на поверхности которого сохранился след подошвы (рис. 33).

В завале помещения 2а была найдена чачская монета с трезубцем и надписью на обороте типа № 776 (Смирнова О.И. Каталог монет с городища Пенджикент. М., 1963) и много керамики. Обнаружены фрагменты венчиков трех чаш (рис. 38, 1-3), одна из которых с красным ангобом внутри (рис. 38, 3), две археологически целые кружки (рис. 38, 5-6), фрагменты венчика кружки (рис. 38, 4), ручки от столового кувшина (рис. 38, 7), кроме того, фрагменты венчиков двух водоносных кувшинов с красным ангобом по краю (рис. 38, 7,8), слив-рожек от кувшина VI в. (рис. 38, 12), 8 фрагментов венчиков широкогорлых сосудов (рис. 38, 10, 11, 13-16), один из которых без ангоба, с ручкой (рис. 38, 16), четыре с красным ангобом по краю (рис. 38, 10, 11, 14, 15), а один с черным (рис. 38, 13), фрагменты венчиков трех хумов (рис. 38, 7-9), гончарного котла (рис. 39, 1), четырех лепных котлов (рис. 39, 2-5), один из которых с ручкой (V в.) (рис. 39, 3), фрагмент дна цедилки (рис. 39, 6) и фрагмент очажной подставки из полуобожженной глины (рис. 122, 1).

В заполнении лаза были обнаружены: фрагменты дна водоносного кувшина (рис. 37, 15) и венчика широкогорлого сосуда (рис. 37, 16).

Помещение 13 было выделено из помещения 2а (рис. 20-23, 24 а, б, 25 б). Его длина 3,2 м. В северо-западный угол вписан очаг для обогрева. Его полик обгорел до красного цвета. Очаг почти квадратный - 40 х 45 см. Сужающаяся полоса копоти на стенах помещения в северо-западном углу достигает высоты 1 м. Внизу ее ширина - 35 см. Очаг углублен в пол на 5-6 см.

Вдоль южной стены была построена суфа длиной 1,64 м, шириной - 0,8- 0,85 м. Ее высота от пола помещения 13 - 30 см, причем уровень этого пола соответствует верху суфы первоначального помещения 2а. Поздняя суфа на 10 см шире ранней. Ее бортик из положенных ложком кирпичей того же размера, что в ранних и поздней суфах помещения 2а. За бортиком засыпка. Суфа сохранилась не полностью. К моменту пожара, уничтожившего дверную коробку, следы которого изобилуют возле прохода на запад в помещение 14, суфа сходила на нет за третьим от восточной стены помещения 13 кирпичом бортика суфы. На суфе найдена монета Бидьяна. Пол времени, когда вновь образовалось большое помещение 2а после сноса восточной стены помещения 13, не выделяется, а после пожара помещение 2а уже не восстанавливали.

Помещение 2б сводчатое, парное к 2а (рис. 20, 25 б, 26). Его ширина 2,5 м. Дуга свода начинается нависающими рядами горизонтальной кладки на высоте 1,55 м от нижнего пола. Первый положенный на ребро кирпич находится на высоте 1,95 м от этого пола. В 2001 г. раскопана только часть помещения на участке шириной 1 м от

западной стены. В этой стене в юго-западном углу был проход на запад в помещение 15. Ширина его у пола - 1,15 м. Выше (там, где нет обкладок щек) ширина этого проема - 1,5 м. Сохранился обугленный деревянный порог шириной - 30 см. Высота бруса порога - 28 см. Пол помещения 15 синхронный нижнему полу помещения 26 находится на уровне верха порога. Брус уходит в северную и южную щęki прохода на глубину 20 см. Со стороны дверной коробки он заглублен в пол на 10 см.

В северной щেকে прохода сохранились обугленные остатки вертикального столба. Его ширина - 28 см, толщина - 15 см, высота сохранности - 25 см. За брусом порога в проходе на полу - сгоревшие доски толщиной около 3 см. У северной и южной щек прохода сохранились отпечатки горизонтальных брусков дверной коробки. Длина отпечатка у северной щęki с востока на запад до порога - 85 см, ширина - 10 см. Почти такая же конструкция - у южной щęki прохода. Оба бруска находились на кирпичных стенках высотой 18 см. Между ними проход, ширина которого здесь за порогом по низу составляла 1,15 м. Она уже первоначального проема в стене (1,5 м) и соответствует ширине двери.

В северной щেকে прохода над порогом имеется углубление от торца более позднего порога. Его ширина 24 см, высота 23 см, глубина 20 см. Напротив было углубление для другого конца бруса шириной 23 см, высотой 22 см, глубиной 12 см. Это не горевший порог 6-ого периода. Он возвышался над полом 6-ого периода на 8-10 см.

Еще одно гнездо балки находится на расстоянии 20 см к западу от первой, над брусом порога. Оно овальное, максимальной высотой 20 см, шириной 15 см, а глубиной 9 см. Балка, возможно, служила для крепления дверной конструкции при каком-то ремонте.

Нижний пол помещения 26 понижается с юга на север. У прохода на нем слой пожара в виде черной сажи толщиной около 5 см.

Между помещениями 2а и 2б в южной стене пробит лаз, упоминавшийся выше, почти круглый в сечении (рис. 26 б). Его ширина - 60 см, высота со стороны помещения 2б - 65 см. С этой стороны лаз имеет "навес" шириной 25-30 см и длиной 1 м. Глиняный "навес" с лицевой стороны обмазан штукатуркой толщиной около 1 см. Это, скорее всего, останец стенки, закрывавшей лаз в последнем (шестом) периоде, которая провалилась в него, заполнив его обломками сырца. Над нижним полом у северной стены к востоку от лаза лежит много фрагментов от нескольких хумов. На одном из хумов, венчик которого собирается почти полностью, надпись, вырезанная до обжига: *mr't* (рис. 125 а, б). Почерк архаичен, что соответствует характеру венчика, типичного для VI в. На плечике другого похожего сосуда имеется след от сделанного до обжига отпечатка пряжки (?) (рис. 40, 17). Хум деформирован при обжиге.

В припольном слое нижнего пола помещения 26 были обнаружены: археологически целая чаша со срезами ножом снизу (рис. 40, 1), фрагмент венчика столового кувшина с ручкой (рис. 40, 2); фрагмент донца столового кувшина с подтеками красного ангоба "вверх" (рис. 40, 3- сосуд стоял вверх дном, когда его полили ангобом) и три фрагмента венчиков лепных котлов (рис. 39, 10; 40, 4-5).

В проходе у порога в припольном слое найдены фрагмент донца чашевидного кубка V-нач. VI в.в. (рис. 40, б); фрагмент венчика кружки (рис. 40, 7); две

археологически целые кружки с волнистым краем с копотью внутри (рис. 40, 9) и с округлым плечиком (рис. 40, 8); фрагмент кувшинчика и венчика водоносного кувшина (рис. 40, 11).

До высоты 40-50 см от нижнего пола набросаны фрагменты хумов, а также фрагменты тонкостенных сосудов, кроме того, видны обломки обожженных и сырцовых кирпичей, а также угольки, зола и крошка гипса. На высоте 45-50 см выровнен второй пол. Он плавно снижается с юга на север. На толщину 10 см над полом идет серо-желтый рыхлый припольный гумированный слой. Над ним завал сырцовых кирпичей и обломки пахсы. Выше, до высоты 2,5 м - плотный более однородный завал с обломками сырца.

Помещение 3 - зал с настенной живописью, находившийся на втором этаже (рис. 20-22, 24 а, 35). В 2001 г. исследовалась только его упавшая западная стена, сохранившаяся в завале в виде наклонного блока. В 2000 г. были сняты остатки росписи с восточного фаса этой же стены. Росписи, открытые в 2001 г., обнаружены на расстоянии около 1 м от них (рис. 35). При этом наклон пластов штукатурки, в целом, такой же, как в прошлом сезоне. Напротив стены между помещениями 3а и 3б первого этажа, а также немного севернее и южнее этой стены на высоте около трех метров над полом помещения 3б нижнего этажа найдено и извлечено 10 фрагментов росписи на красном фоне. Сюжеты и размеры фрагментов следующие (размеры в см): 1) Голова девушки. 120x 55 (верхний слой). Желтый конь. Фрагмент двухслойный. 2). Одежда от крупной женской фигуры и желтый конь 120x 85 (два разных фрагмента, лежавшие рядом). 3). Крупная женская голова 100x 60. 4). Красный фон. 52x 60. 5)Подвеска сбруи желтого коня (нижний слой). Нога человека. Фрагмент двухслойный. 65x 58 6) Красный фон. 57x 30. 7) Одежда от крупной женской фигуры. 38x 30. 8) Ноги белого коня. 95x 62. 9). Шея белого коня 44x 43. 10) Тигр (плечо) 35x 24.

Роспись была выполнена на западной (внешней) стороне западной стены помещения 3. Стена упала так, что все фрагменты лежали лицевой поверхностью вниз. Пришлось вырубать очень твердые куски пахсы и кирпичи, на которых была штукатурка с росписью. В 2000 г. все фрагменты были с другой стороны той же стены. Поэтому они лежали лицевой поверхностью вверх, а их закрывал рыхлый завал. Штукатурка фрагментов хрупкая и рыхлая, много утрат, поэтому плохая сохранность живописного слоя. Фрагменты верхнего слоя с изображением женской головки на красном фоне и ноги человека на красном фоне лежали под фрагментами с изображением желтого коня с промежутком от 2 до 3 см плотной лессовой обмазки. Слои так слиплись, что при снятии расчищенного с оборотной стороны фрагмента нижнего слоя оба слоя не разделились и были взяты одновременно. Затем после расчистки и прорисовки верхнего незакрепленного до снятия слоя они были разделены.

Таким образом, выяснилось, что к западу от помещения 3 был еще один зал с живописью. На плане там можно разместить зал такого же размера, как и помещение 3, то есть 6x 6 м. Таким образом, в доме было три парадных зала на втором этаже: помещение 2, помещение 3 и помещение к западу от последнего. Живопись обеих сторон западной стены помещения 3 была обнаружена в завале помещения 3а и 3б первого этажа.

В сырцовом завале *помещения 3а* под живописью были обнаружены: крупный

фрагмент дна чаши с орнаментом в виде двух концентрических колец в центре дна (рис. 40, 16); археологически целая кружка с волнистым венчиком (рис. 40, 15); гипсовая чаша с выпуклым дном и зубчатым краем (рис. 43) и половина гипсового столика с оттисками ладони, схематическими изображениями деревьев и нанесенным позднее рисунком крытой арбы (рис. 42).

В отчетном сезоне продолжались работы и в *помещении 3б*, (о предыдущем этапе исследования см. Отчет за 2000 год, с. 20). В нынешнем сезоне в помещении 3б был раскопан до пола участок площадью 2,5х 2,5 м (рис. 20, 24а). В завале ниже уровня росписи найдены фрагмент венчика чашевидного кубка (V- нач. VI вв. - рис. 40, 12), археологически целая кружка с округлым плечиком и оттисками штампа в виде плода граната на тулове (рис. 40, 13), ручка и часть тулова другой кружки с округлым плечиком (рис. 40, 14), фрагменты венчиков пяти хумов (рис. 40, 18-22), гончарного котла (рис. 40, 23) и двух лепных котлов (рис. 40, 24-25), а также археологически целая воронка (рис. 40, 26)

Южная и северная стены на этом участке такие же прокаленные, как и части стен, раскопанные в 2000 г. В завале на высоте 1,65 м от пола был обнаружен деформированный хум, верхняя часть которого не сохранилась (рис. 41, 15).

На первом этаже кроме помещений, ориентированных по оси запад-восток (2а, 2б, 3а и 3б), были также исследованы помещения 14 и 15, ориентированные по оси север-юг. Это проходные комнаты, через которые выходили на улицу.

Помещение 15 находящееся к западу от помещения 2б, много раз перестраивали (рис. 20, 25, 26). К самому раннему строительному периоду относятся южная и северная стены и проход на запад на улицу между ними. Они находятся на расстоянии 1,3 м друг от друга, образуя узкий тамбур. На плане (рис. 20) первому периоду данного отчета соответствует третий, второму - четвертый и т.д., поскольку на нем показаны и более ранние конструкции северной части объекта, где находится жилище, которое в 2001 г. не раскапывали.

Северная стена длиной 2 м (рис. 26 б). К востоку от нее проход без дверной коробки шириной 1,7 м. Стена выложена из сырцового кирпича и блоков пахсы. Эта стена одновременно является южной стеной соседнего помещения 14. Сохранились остатки двух рядов блоков пахсы высотой по 65 см. Над верхними блоками пахсы и между рядами блоков - сырцовые кирпичи. Прокладка между блоками состоит из трех рядов сырца. Всего было четыре блока пахсы в каждом ряду. В нижнем - ширина первого (западного) блока - 65 см, второго - 40 см, третьего - 35 см, четвертого - около 60 см. Толщина стены - 1,15 м. На стене местами сохранилась однослойная штукатурка толщиной 1,5-2 см. Северная стена сверху до верхнего ряда блоков пахсы прокалена докрасна в результате большого пожара.

Южная стена тамбура первого периода длиной около 1,6 м (рис. 26 а). Она построена из обычного сырцового кирпича и пахсы, но сохранилась гораздо хуже северной. Лишь в ее западной части удалось обнаружить 15 чередующихся рядов пахсы и кирпича (рис. 25 а). Общая высота этих рядов 1,6 м. Ниже идет чистая пахса высотой около 0,7 м, а внизу у пола пахса с отдельными кирпичами. В юго-восточном углу южная стена, как и северная, уходит под пол со следами пожара, более поздний, чем стена. Потолок тамбура, судя по остаткам пола второго этажа над западным проходом, был на высоте 2,7 м над полом первого периода в

середине помещения (подробнее о втором этаже см. ниже в описании конструкций третьего периода).

Юго-восточный угол торца южной стены тамбура на высоте около 60 см над полом второго периода со следами пожара, и выше оформлен в виде скругленного поворота на восток шириной до 15 см. Ширина торца - который 1,25 м. Этот поворот образует юго-западный угол восточной (основной) части помещения. Южная стена в 0,85 м от восточной стены, оставляет проход вдоль последней (рис. 26 а). В юго-западный угол основной части западнее этого прохода была встроена суфа, сохранившаяся на высоту 0,3 м, ее длина и ширина - 0,8 м, северо-восточный угол суфы скруглен. Она сложена из сырца. Толщина ее трехслойной обмазки 8 см. На участках к востоку от поворота и на 0,3 м западнее него образующие угол стены сложены из блоков пахсы и сырца так же, как северная стена.

Таким образом, помещение 15 состояло из тамбура, вытянутого с запада на восток (1,6х 1,3 м), и основной части, ориентированной по оси север-юг (площадью 2,65х 2,1-2,2 м). Проход на север, как было отмечено выше, был тогда широким. Конструкция восточной стены толщиной 1,2 м тоже такая же, как у северной. На ней штукатурка толщиной около 6 см (это один толстый выравнивающий слой и пять тонких лицевых). В восточной стене был проход, который был описан в разделе о помещении 26, куда он ведет.

Западный конец тамбура состоял из прохода на улицу вдоль его южной стены шириной 1,1 м и стенки длиной 20 см (в сумме 1,3 м). Восточная и южная стороны этой стенки были оштукатурены.

Во втором строительном периоде в помещении 15 подняли пол на 0,3 м (до этого пола доведен раскоп в основной части помещения). Между полами плотная глиняная забивка. Обмазка нового пола толщиной 2 см лежит на очень тонкой песчаной подсыпке. К восточной стене на расстоянии 2 м от юго-восточного угла был приставлен "пилястр" шириной 0,75 м и толщиной 0,55 м (рис. 20, 25 б, 26 б). Он сохранился на высоту 1,2 м, сложен из сырца. Штукатурка однослойная, толщиной в 1 см. В северо-восточном, северо-западном и юго-западном углах помещения были построены почти квадратные в плане суфы. Та, которая возведена в юго-западном углу, очень похожа на свою предшественницу первого периода (рис. 25 а). Сторона другой суфы, пристроенной к восточной стене и "пилястру", - 56 см, ее высота от позднего пола - 56-58 см. Этот пол использовался в течение 2-5 периодов. На нем видны следы пожара. Суфа, как и другие, была построена из сырцового кирпича, и обмазана двухслойной штукатуркой толщиной 3 см. Верхняя грань обмазки скруглена тоже, как и у двух других суф.

Вся поверхность суфы и стены в юго-восточном углу помещения, к которым она пристроена, позднее подверглись пожару. Ширина суфы в юго-восточном углу - 67 см, длина - 78 см, высота - 56-58 см. Толщина обмазок - 5 см.

Еще одна суфа находится на расстоянии 1,9 м к западу от суфы в северо-восточном углу помещения. Она была приставлена к северной стене. Ее ширина - 52 см, длина (с севера на юг) - 70 см, высота - 56 см. Суфа выложена из сырцового кирпича. На ней местами сохранилась двухслойная штукатурка толщиной 2 см.

Ко времени от 2-ого до 5-ого строительного периода относится крупный камень в форме неправильного параллелепипеда, стоящий напротив прохода на улицу почти в центре основной части помещения (рис. 36, 137 в). Его размеры 27х 53х 40 см.

Камень раскололся во время пожара. Вес камня около 60 кг. У него плоский слегка наклонный верх. Он мог служить своего рода столом. Это гранитная ступа с чашевидным углублением, скорее всего, очень древняя, напоминающая ступы Саразма. Она была положена углублением вниз. Камень лежал на культурном слое толщиной 2-7 см, накопившемся на полу. Слой этот прогорел во время пожара, поскольку камень лежал неплотно. В углублении накопился слой натека толщиной 4 см, а над ним оставался пузырь воздуха, в котором сохранилась коробочка мака. На поверхности натека были зерна "сиехдона" и мака. Семенами "сиехдона" - чернушки (*Nigella sativa* L.) в долине Зеравшана теперь посыпают хлебные лепешки. Как отмечает Н.И. Вавилов, в Афганистане зерна чернушки служат приправой к пище и лекарством (Вавилов Н. И., Букинич Д. Д. Земледельческий Афганистан. Ленинград, 1929, с. 387). Коробочка и семена лежали на полу под камнем и всплыли, когда образовывался натек. В зоне соприкосновения камня и натека – слой белой соли толщиной до 1 мм.

В **третьем периоде** к северной стене и северо-западной суфе второго периода была приставлена ремонтная стенка (длиной 1,5 м). Она сложена из сырцового кирпича. Кирпичи были поставлены на узкую и длинную стороны, плашмя к стене. За ними раствор. Ширина этой стенки в западной части – 20 см, в восточной – 15 см. Она была обмазана четырехслойной саманной штукатуркой общей толщиной около 6 см. Ее фас - в створе с северной щечкой прохода на запад, у которой общие верхние слои штукатурки с этой стеной. В проходе общая толщина штукатурки достигает 8 см. Штукатурка в проходе показывает, что дверная коробка могла находиться ближе к улице вне раскопа 2001 г. Высота прохода над полом 2-5 периодов около 1,7 м (рис. 25 а). Пол к проходу повышается. Над проходом видны 6 рядов сырца до пола второго этажа, от которого сохранилась лишь узкая полоска вдоль западной стены. Над этим полом многослойная штукатурка стены второго этажа, сохранившейся на высоту 1,15 м. Там, где нет обмазки, стена так обмыта, что комбинированная кладка скорее угадывается, чем читается. Ширина помещения второго этажа примерно такая же, как ширина тамбура под ним. Его пострадавшие позднее от пожара стены и пол, скорее всего, построены уже в первом периоде и существовали, по крайней мере, до пятого периода. Ремонтная стенка третьего периода, видимо, должна была сделать обветшавшую северную стену более надежной опорой для второго этажа, пол которого над тамбуром был примерно на метр ниже пола над соседними помещениями 14 и 2б.

В **четвертом периоде** тамбур стал нишей, так как проход в западной стене был заложен. Вместо него выход на улицу прорубили в помещении 14 (см. ниже). Закладка прохода в помещении 15 до высоты 1,25 м – пахсовая. Выше в ней два ряда обычных кирпичей.

В **пятом периоде** к заложенному проходу была приставлена еще одна стена, заполнившая тамбур до западного края суф в северо-западном и юго-западном углах основной части помещения. Ее высота у заложенного прохода от пола первого этажа до его перекрытия – около 2,1 м. На высоте 1,45 м в кладке стены перпендикулярно северной стене была заложена деревянная балка 15 см в поперечнике. Ее длина - не менее 1,6 м. Конец балки касается северной стены. Стены выложены неаккуратной кладкой из чередующихся рядов сырца и пластов пахсы. Над полом первого этажа слой пахсы высотой 42 см. Выше на 1,1 м

приходится 11 чередующихся рядов кирпича и пластов пахсы. Пятый период закончился пожаром дома. Стены, суфы, полы первого и второго этажей прогорели докрасна. Балка превратилась в уголь.

Все следы ремонта после пожара относятся к **шестому периоду** жизни в доме. Тогда пол помещения был поднят еще на 20 см. В засыпке между полами – кусочки горелых кирпичей, штукатурки и т.д. В проходе на юг, раскопанном пока только до этого верхнего пола без следов пожара, сохранилось гнездо деревянного порога шириной и высотой 10-12 см (рис. 26 б). В западную щеку прохода брус порога уходил в стену на 18 см, а в восточную – на 10 см. В гнезде осталась не обуглившаяся труха от бруса порога. Припольный слой верхнего пола серо-коричневый с мелкими кусочками гипса, его толщина - 3 см. Над ним – 50 см завала сырцового кирпича, над которым – слой упавших обгоревших сырцовых кирпичей и земли с золой и угольками толщиной около 30 см. Выше – рыхлый завал с обломками обгоревших кирпичей. На 15-20 см ниже пола 6-ого периода находится обгоревший при пожаре пол 2-ого - 5-ого периодов. Двадцать сантиметров между полами заполнено рыхлым лессом с мелкими комками обгоревшей глины и гипса, угольками и чистой золой серого цвета (рис. 34 з). В слое горелого пола помещения 15 были обнаружены фрагменты вертикального венчика кружки (рис. 41, 9), двух ручек, одна из них от кружки (рис. 41, 10), другая - с красным ангобом от столового кувшина (рис. 41, 11); венчик лепного котла с ручкой (рис. 41, 12) и археологически целый кувшинчик (рис. 41, 14).

Новую стену из обломков кирпича и комьев глины построили поверх северо-западной и юго-западной суф и верхнего (послепожарного) пола между этими суфами. При этом проход на север между ней и "пилястром" у восточной стены сузился до 87 см. В нем по-прежнему не было двери (рис. 20, 24 б, в, 25, 26 б, 34 б).

Помещение 14 находится к северу от помещения 15. Оно расположено тоже на первом этаже и имело сводчатое перекрытие. Его ширина - 2,1 м. В 2001 г. раскопана только его южная часть на длину 3,1 м с юга на север. Восточная стена помещения 14 - это западная стена помещения 2а (и соответственно помещения 13). На поверхности первоначальной стены местами сохранилась прокаленная штукатурка толщиной около 2,5 см. Ее прокаленность мешает определить число слоев, но их явно больше двух (рис. 25 б).

Уровень пола в помещении 14 на 10 см выше, чем верхний (послепожарный) пол в помещении 2б, но это ранний пол, поскольку вдоль восточной стены он прогорел во время пожара в помещениях 15 и 14 пол повышается к северу, образуя пологий перепад в проходе между ними. Надо сказать, что в помещении 14 он лишь немного выше полов помещений 3а и 3б, которые должны были иметь проходы в еще не открытую северную часть помещения 14.

Вдоль восточной стены через некоторое время после пожара с обгорелого пола была построена суфа высотой 57 см (5 рядов кирпича мы учитываем только те, с которыми пришлось столкнуться в 2001 г.) от этого пола. Ширина стенки 40 см, длина - 1,55 м. На ней местами сохранилась саманная штукатурка толщиной 1 см. В первоначальной стене у прохода в помещение 13 сохранилась нишка со следами копти внутри, предназначенная, скорее всего, для светильника. Она расположена на высоте 1,1 м от порога. Ее ширина 25 см, глубина 20 см, высота 25 см.

На расстоянии 2,1 м от юго-восточного угла помещения у входа в помещение 2а

сохранилась экранная стена четвертого периода (на плане соответственно шестого, но в тексте отчета, как уже отмечено в начале раздела об объекте XXVI, учтены только те периоды, с которыми пришлось столкнуться в 2001 г.). Ее сохранность - 60 см от обгорелого пола. Ширина стенки 40 см. Она сырцовая. Сохранилось 5 рядов кирпичей и местами саманная штукатурка толщиной 1 см. Экранная стенка скрывала от посторонних глаз проход в помещение 2а (одно время - в помещение 13). Она, возможно, была построена, когда в 4-ом периоде напротив этого прохода пробили выход на улицу из помещения 14. В результате вошедшие с улицы уже не могли видеть, что делается в помещении 2а, когда его дверь была открыта.

Западная стена построена комбинированной кладкой: из прослоек пахсы, чередующихся с рядами сырцовых кирпичей (рис. 25 а). Сохранность ее плохая, особенно в нижней части, где она была небрежно отремонтирована сырцовыми кирпичами. Как уже упоминалось, в западной стене в четвертом периоде был прорублен проход шириной 1,05 м. Проход устроен с пологим подъемом с востока на запад по срезанным сырцовым кирпичам (рис. 24 б, в). Концы некоторых из этих кирпичей уходят в южную и северную щеки, на которых кое-где сохранилась штукатурка. Внизу только по следам на щеках прохода прослежена ступенька высотой 25 см от пола при ширине около 15 см. Над полом прохода имеется серозеленый слой толщиной 10 см с угольками и золой, а также мелкими кусочками гипса. Выше проход заполнен завалом сырцовых кирпичей свода. Высота прохода у фаса западной стены - 2,05 м. Над проемом виден ряд кирпичей, лежащих горизонтально (рис. 25 а).

Пол помещения на толщину до 10 см прикрыт прогоревшими припольными прослойками с золой и угольками (рис. 34 б). Затем до верха суфы шла осыпь мелких обломков сырца: горелых и не горелых. Над ней лежат аморфный завал до высоты 0,6-0,9 м от пола, а на нем - завал обгорелых фрагментов свода и сразу над ними - крупных кусков сырца, не прогоревшего, потому что свод прокалился лишь на половину кирпича. На этом рухнувшем своде на высоте 1,2 м над полом сохранились участки обгоревшего пола второго этажа с прослойкой золы с угольками над ними и между ними. Выше находился снова завал обгоревших сырцовых кирпичей и штукатурки, а над ним - плотный слой аморфного завала, включивший наклонную прослойку золы. Всего в заполнении в разных местах видны 3-4 слоя пожара, соответствующих нескольким последовательным моментам падения прогоревших сводов и стен. Над завалом до дневной поверхности (дерна здесь не сохранилось) был метровый слой надувного лесса.

На полу помещения 14 были обнаружены фрагменты венчика чаши с красным ангобом внутри (рис. 41, 1), ручки от столового кувшина тоже с красным ангобом (рис. 41, 2), венчиков трех хумов (рис. 41, 3-5) и стенка хума с процарапанным до обжига знаком в виде пятиконечной звезды (рис. 41, 6); венчиков гончарного (рис. 41, 13) и лепного котлов (рис. 41, 7) и археологически целая лепная миска с волнистым бортом (рис. 41, 8).

Раскопки аристократического жилища на объекте XXVI еще далеки от завершения. Однако их результаты уже сейчас позволяют сделать некоторые выводы. В доме жили со второй половины VII в., когда была выполнена живопись раннего слоя в двух или трех помещениях. После нескольких не слишком значительных перестроек, дом сгорел, видимо, в 722 г. и был почти полностью

восстановлен около 740 г., а затем вскоре запустел навсегда. При восстановлении два (или три) зала были заново расписаны. Дело в том, что в одном зале роспись однослойная и пока неясно, когда она исполнена. Довольно значительная примесь керамики V-VI вв. происходит из другой, снесенной строителями аристократического дома постройки. Теснота участка между улицей и городской стеной заставила разместить парадные залы, число которых здесь (3) необычно велико, на втором этаже. Из других редких особенностей жилища надо назвать вестибюль с тремя угловыми суфами, такими маленькими, что на каждой мог сидеть только один человек, и каменным столом (помещение 15), склад деревянных строительных деталей (помещение 2а), лаз между сводчатыми помещениями (2а и 2б).

На объекте **XXVI-север** (руководитель И. К. Малкиель), расположенном к северу от объекта XXVI, продолжались раскопки жилищ конца VII-VIII вв., пристроенных к более поздней восточной городской стене (рис. 44-57). Полностью раскопано жилище с помещениями 12 (второй этаж), 13, 14, 15 (второй этаж) и 24-26, исследование которого началось в 1997 г. и продолжалось в 2000 и 2001 гг. (рис. 44, а).

Помещение 25 расположено западнее помещения 24 и к северу от помещения 14 (рис. 44, 46, 49, 53 б). Оно прямоугольное в плане (2,9х 0,85 м), вытянуто с востока на запад.

Северная стена вставная (рис. 46, 49 а). Она примыкает к западной и сложена из сырцовых кирпичей (48х 24х 10 см), толщиной в один кирпич (0,6 м). Сохранилась она на высоту 2,55 м. Стена покрыта глиняной обмазкой толщиной до 2 см, поверх которой шла гипсовая обмазка толщиной до 4 мм, сохранившаяся только в средней части стены на маленьком участке.

Восточная стена толщиной 1 м сохранилась на высоту 0,95 м. От нее остался один блок пахсы, приставленный к южной стене. К северу от этого блока – проход в помещение 24, причем в юго-восточный угол помещения 25 вписан сырцовый пилон, на который, видимо, опирался южный конец западной балки перекрытия прохода. Размеры пилона в плане около пола 15х 12 см, высота сохранности 45 см.

Южная стена сохранилась на высоту 2,95 м (рис. 49 б). Ее толщина - 1,25 м. Она выложена комбинированной кладкой и покрыта тремя слоями штукатурки - нижний, выравнивающий поверхность стены, толщиной до 2 см, а общая толщина двух последующих – около 0,8 см.

Западная стена сохранилась на 2,9 м (вместе с остатком свода) (рис. 46 б). Она сырцовая, покрыта двумя слоями обмазки – нижний, выравнивающий поверхность стены, толщиной до 1,5 см, верхний гипсовый (толщиной 0,7 см). Небольшой фрагмент этой гипсовой обмазки зафиксирован у поверхности пола. Свод начинается на высоте 1,8 м от пола. Арки свода слегка наклонены на север, они сохранились на четыре кирпича (рис. 49). Размеры кирпича 48-50х 24-25х 9-10 см. Зафиксировано десять таких арок общей толщиной 1,15 м. Северная стена здесь подведена под свод (рис. 46 б). За кирпичами свода расчищена комбинированная кладка его пазухи. В ней кирпичи, лежащие горизонтально, чередуются со слоями пахсы толщиной в кирпич или немного более. Над стеной зафиксирован пахсовый останец стены второго этажа. Он выступает более чем на 0,35 м к востоку от фаса западной стены помещения 25, вытянут по оси С - Ю. Его длина - 2,7 м, толщина -

0,7 м, высота сохранности - 0,65 м. Восточная сторона стены разрушена.

Обмазка пола слегка поднимается к северу. Припольный слой тонкий (1,5 см). Он прослеживается только у западной стены. Выше идет слой плотного сырцового завала (толщиной 0,75 м) с отдельными обломками сырцовых кирпичей (рис. 53 б). В нем найдены и три обломка жженных кирпичей. Поверх этого слоя лежат кирпичи упавшего свода (у северной стены на высоту до 1,4 м, у южной – 0,85 м). Из этого свода в южной части помещения происходят два керамических пряслица (рис. 121, 7, 8), фрагмент бронзового зеркала (?) (рис. 119, 14) и фрагмент железного изделия с фигурным краем (ножа?) (рис. 120, б). Выше расположена наклонная рыхлая осыпь с обломками сырцовых кирпичей. Максимальная толщина осыпи - 0,25 м. Ее перекрывает надувной слой, в котором попадаются единичные обломки сырцовых кирпичей. Его толщина у южной стены - около 1,4 м. В слое найдены обломки венчиков двух широкогорлых сосудов – один с уступом для крышки, сквозными отверстиями под венчиком и несколькими полосами волнообразного орнамента (рис. 56, 2), второй- с уплощенным верхом венчика (рис. 56, 3)..

В помещении три прохода. Первый, более похожий на лаз (рис. 49 а), ведет на север в зернохранилище (помещение 26). Расположен в 0,55 м от западной стены. Его наибольшая ширина - 0,6 м, высота - 0,75 м. Плоское сырцовое перекрытие прохода просело. Заполнен проход рыхлым завалом с обломками кирпичей.

Второй проход – на восток в помещение 24. Его ширина 0,5 м. Из-за разницы уровня полов в помещениях 25 и 24 в проходе выложили ступеньки из сырцовых кирпичей (рис. 49 б). Первая, высотой 0,2 м (от пола помещения 24), ее ширина составляет 0,25 м. Верх второй ступени расположен вровень с полом помещения 25. Ее высота 6 см. На полу в проходе найдена стеклянная бусина с глазками (рис. 121, 1).

Третий проход на юг в помещение 14 (вестибюль). Его ширина около 1 м (рис. 49, б). Углы щек прохода скругленные. Расчищено гнездо порога и другие части конструкции дверной коробки. В полу зафиксировано П-образное гнездо, заполненное древесным тленом. В этом гнезде обнаружен фрагмент нижней части сосуда со знаком, прочерченным до обжига, в виде вертикальной линии и отходящих от нее трех горизонтальных отрезков (рис. 56, 1). Основание порога укреплено плоскими гальками. Гнездо от бруса порога было открыто в прошлом сезоне, к нему вдоль щек прохода примыкали деревянные плашки, подквадратные в сечении (0,25х 0,3 м, длиной 0,8 м). Сохранился также столб дверного короба в западной щеке прохода, опирающийся на плашку, утопленную в пол. Он квадратный в сечении, заглублен на 0,12 м за линию щеки прохода, выложенной из сырцовых кирпичей плашмя, примазанных к стене. Гнездо столба сохранилось на высоту 1,1 м. С противоположной стороны щека прохода разрушена.

Помещение служило коридором, соединявшим вестибюль (помещение 14) со сводчатым помещением 24 и зернохранилищем (помещение 26). Оно было выгорожено из обширной сводчатой комнаты, остальная часть которой отведена под зернохранилище.

Помещение 26 (зернохранилище) расположено в северо-западной части жилища, к западу от помещения 24 и севернее помещения 25 (рис. 44, 46, 48, 50, 53 в, 138 з). Оно прямоугольное, вытянуто по оси С – Ю. Размеры в плане 4,6х 2,4 м. На полу и стенах комнаты сохранилась гипсовая обмазка.

Высота северной стены, которая представляет собой западную часть длинной стены, ограничивавшей с севера два соседних сводчатых помещения 26 и 24, - 3,75 м (рис. 50 б). Кладка стены комбинированная из пахсы и сырцовых кирпичей. Мощные пахсовые блоки расположены с нижней части стены. Они прослежены на высоту 2, 15 м от пола. Хорошо виден 1 ряд блоков. Над блоками расположена комбинированная кладка из рядов кирпичей и слоев пахсы каждый толщиной 0,2 м. На стене два слоя обмазки: нижний лессовый, выравнивающий поверхность стены (толщиной до 5 см), и перекрывающий его гипсовый (толщиной до 1,5 см). Обмазка сохранилась на высоту 1,45 м.

Максимальная высота сохранности восточной стены (со сводом над ней) – 2,25 м (рис. 46 б, 48). Ее первоначальная толщина увеличена до 1,45 м за счет приставной сырцовой ремонтной стены, торец которой приставлен к тоже вставной южной стене, когда из длинного сводчатого помещения выгородили коридор (помещение 25). На стене два слоя штукатурки: глиняный, выравнивающий поверхность стены, толщиной до 3 см и гипсовый толщиной до 1 см. Обмазка сохранилась на высоту 2 м.

В 1,75 м от пола расположена пята свода. Просевший свод сохранился в высоту двух кирпичей, поставленных на ребро. В южной части стены расчищены девятнадцать арок свода (общей толщиной 2,15 м). Они слегка наклонены на север. В 1,3 м от пола расположен штукатурный карниз, выступающий на 3 см за линию стены. Небольшой фрагмент карниза длиной около 35 см открыт в северной части стены.

Южная стена (общая с помещением 25), сложенная из сырцовых кирпичей, сохранилась в высоту на 2,55 м (рис. 48 б). Ее толщина в один кирпич с обмазками – 0,6 м. На ней два слоя штукатурки. Первый (толщиной до 2 см), из лесса с примесью соломы второй гипсовый (толщиной не более 1 см). Он сохранился на высоту 1,9 м.

Максимальная высота сохранности западной стены с останцом свода над ней – 2,6 м (рис. 46 б, 48). Ее толщина 1,3 м. На ней два слоя штукатурки такие же, как на южной стене слой гипсовая обмазка сохранилась на высоту 1,6 м. На стене два карниза. Первый, выступающий на 5 см за линию стены, - на высоте 1,1 м от пола. Его высота колеблется от 0,18 до 0,25 м. Второй выступает на 5 см над первым. Оба выполнены из саманной штукатурки, тогда как сырцовая кладка уступов не образует. В 2,05 м от пола – пята свода, который лучше сохранился на севере, где открыты 13 арок общей толщиной 1,4 м, от них осталось по четыре кирпича. Надо отметить, что пята свода на западной основной стене на 0,35 м выше, чем на вставной восточной. Очевидно, свод был переложен во время ремонта.

Гипсовая обмазка пола толщиной не более 2 см сохранилась почти на всей площади помещения. Выше проходит вымостка жжеными кирпичами (толщиной в один кирпич, размером – 33-35х 19-20х 3-4 см). Вымостка сохранилась только у основания стен. В центральной части помещения кирпичи выломаны. Более семидесяти фрагментов было найдено непосредственно над полом. В швах между жжеными кирпичами встречаются фрагменты стенок хумов и галька. Поверх вымостки проходил еще один слой гипсовой обмазки толщиной до 1 см. Припольный слой отсутствует.

Помещение было разделено стеной на два отсека- ларя: южный и северный (рис.

138 з). Стена сложена в полкирпича на высоту 1,3 м (до карниза восточной стены). Верх и боковые поверхности стены оштукатурены в два слоя. Первый, выравнивающий поверхность стены, толщиной до 1,5 см. Над ним проходит слой гипсовой обмазки толщиной до 1 см.

Северный ларь (почти квадратный в плане - 2,55x 2,4 м). В его заполнении в слое завала свода найден керамический лепной люк (диаметром около 0,4 м, высотой не менее 0,33 м), через который со второго этажа засыпали зерно, и лепная гипсовая крышка, вероятно, закрывавшая его (рис. 62). Помещение 26, несомненно, являлось зернохранилищем, но в нем в отличие от других такого рода зернохранилищ, стенки ларей не снабжены отверстиями для набора зерна.

Южный ларь Г-образный в плане. Его ширина (с севера на юг) – 1,7 м. В нем на гипсовой обмазке пола около западной стены найдены зерна проса. В его юго-западном углу стенкой в полкирпича отгорожен участок размером 1,3x 0,8 м, причем длинная сторона параллельна южной стене. Высота стенки 1,1 м (до нижнего карниза на западной стене), толщина 0,3 м. На стенах фрагментарно сохранилась тонкая гипсовая обмазка. Стенка, о которой сейчас шла речь, отгородила проход в помещение 25 от южного ларя (рис. 48 б).

Этот проход был прорублен в южной стене, в 0,6 м от западной стены. Ширина наверху 0,4 м, а внизу 0,55 м, высота 0,8 м. Перекрытие прохода плоское. Это просто ряд горизонтальной сырцово-кладки. Заполнение прохода рыхлое комковатое с редкими обломками сырцовых кирпичей.

Над полом рыхлый слой завала с обломками жженных кирпичей, стенками хумов и галькой (толщиной до 15 см). Около западной стены выше залегает рыхлый лесс, в котором обнаружена деревянная плашка овальная в сечении (0,18x 0,1 м). Сохранилась на длину около 0,6 м. Лесс и рыхлый завал перекрывает плотный слой завала с единичными обломками сырцовых кирпичей у восточной стены и завалом свода на западе. Толщина этого слоя до 2 м (рис. 53 в).

В завале свода были обнаружены фрагменты венчиков кружки (рис. 56, 9); чаши с красно-коричневым пачкающим ангобом (рис. 56, 8); археологически целая чаша (рис. 56, 11), а также венчики двух кувшинов с полосой красно-коричневого ангоба и с полосой черного ангоба (рис. 56, 10, 12); хума (рис. 56, 13) и гончарного кухонного котла, закопченного с двух сторон (рис. 56, 14).

Над завалом свода на востоке расположен наклонный слой комковатой осыпи толщиной до 1,5 м. Выше шел аморфный слежавшийся надувной слой с камешками и единичными обломками сырцовых кирпичей. Толщина слоя до 1,6 м. Его перекрывает слой пахотной земли серого цвета толщиной до 0,4 м.

Раскопанное жилище по первому этажу занимало площадь 92 кв. м, а второму (с помещением над крытой улицей) – 146 кв. м (рис. 44). Площадь помещений: 52 кв. м. По первому этажу и около 87 кв. м по второму. Состав помещений: вестибюль (помещение 14), лестничная клетка (помещение 15), сводчатая комната (помещение 24), коридор (помещение 25), зернохранилище объемом не менее 10 куб. м (помещение 26), а на втором этаже: кладовая над лестничной клеткой, помещение с очагом-алтарем и еще три комнаты, назначение которых неясно, хотя можно думать, что большого зала там не было. Дом построен, видимо, тогда же, когда и примыкающее к нему с юга жилище, то есть во второй половине VII в. Он продолжал функционировать в 760-ые гг. Следов временного запустения в нем нет.

Улица (помещение 12) со сводчатым перекрытием расположена севернее помещений 14, 25 и 26 (рис. 44, 47, 50, 53 а). Она проходит по оси С-Ю, в 8,5 м западнее восточной крепостной стены. Южная ее часть была открыта в 1997 г. Открытые в 2001 г. пахсовые стены имеют тот же характер, что и их участки, расчищенные в 1997 г. В отчетном сезоне раскопки были продолжены на севере. Между двумя участками улицы оставлена бровка, поддерживающая полуразрушенный свод. Ее ширина 0,9 м. Размеры раскопа - 4х 2,55 м. Между двумя арками, ограничивающими ее с двух сторон, длина отсека улицы около 9 м.

Высота сохранности восточной стены со сводом над ней - 3,3 м (рис. 47а, 50). Шельга свода, видимо, была, как и в шурфе 1997 г., на высоте 2,9 м. Толщина стены - 1,1 м. На ней три слоя штукатурки: нижний толщиной до 2 см, два других общей толщиной до 1,5 см. Штукатурка сохранилась на высоту 2,2 м от нижнего пола. На высоте 1,6 м от нижнего пола расположена пята свода. В южной части раскопа здесь имеется карниз с одним горизонтальным рядом кирпичей. Кирпичи свода лежат слегка наклонно к северу, к подпружной арке. Рядом с ней расчищены шесть рядов кирпичей обычного свода общей толщиной 0,75 м. Лучше всего свод сохранился на юге, где рядом с бровкой были открыты восемь арок общей толщиной 0,9 м, высотой в четыре кирпича.

Западная стена (со сводом) сохранилась на высоту 2,8 м (рис. 47 б, 50). На стене три слоя штукатурки: нижний толщиной до 1,5 см, два других общей толщиной до 1 см. Штукатурка сохранилась на высоту до 2 м. Открыто восемь арок свода общей толщиной 0,9 м на высоту до двух кирпичей. Южная часть верха стены разрушена, вероятно, над проходом на запад.

В трех метрах от края бровки на юге расположена арка, выложенная по кружалу. Ее толщина 0,8 м. На арке два слоя штукатурки общей толщиной до 2 см. Штукатурка сохранилась на высоту 2 м. Выше края штукатурки видно, как горизонтальные ряды кирпичей сменяются все более наклонными. Восточная часть арки разрушена. Верх арки был несколько ниже свода.

С целью выяснения стратиграфии уличных слоев у восточной стены заложен шурф (3х 1,5 м). В шурфе у основания стены сделали дополнительный зондаж (0,8х 0,5 м, глубина 7 см). В нем расчистили кирпичную платформу. На раскопанном участке верхний слой кладки этой платформы состоит из сырцовых кирпичей, лежащих ложковой стороной параллельно восточной стене, к которым с запада примыкает ряд кирпичей, положенный перпендикулярно к ним. Кладка перекрыта тонким слоем раствора толщиной до 2 см. Выше проходит слой плотной глиняной набивки толщиной 4 см. Его перекрывает обмазка нижнего пола толщиной до 2 см. Нижний пол проходит под восточную стену. Он на 45 см выше пола в помещении 26 соседнего дома. Припольный слой (толщиной до 1,5 см) мягкий с золой и угольками. В нем найдена фрагментированная керамика и кости животных.

Севернее арки расчищен пилон, сложенный из пахсы. Он открыт на ширину 0,35 м, выступает на 0,45 м за восточную стену, сохранился на высоту 0,5 м. К нему примыкает восточная стена (рис. 47 а, 50 а, 53 а).

Второй пол расположен на 0,15 м выше предыдущего. Заполнение между полами состоит из рыхлого насыпного грунта с тонкими зольными линзами. Обмазка пола толщиной до 2 см. В ней найден фрагмент венчика хума (рис. 55, 1). Припольный слой отсутствует.

Третий пол расположен на 0,12 м выше второго. Заполнение между ними состоит из плотной набивки глиной. Гумированный припольный слой охристого цвета, толщиной не более 1,5 см. В 0,3 м от восточной стены и 1,1 м от края разреза на севере найдена фрагментированная монета типа № 747. Керамический комплекс из припольного слоя представлен фрагментами: венчика водоносного кувшина с ручкой (рис. 55, 2); двух венчиков лепных кухонных котлов со следами копоти (рис. 55, 3,4) и лепной жаровни (рис. 55, 5).

Обмазка четвертого пола толщиной 1 см. В обмазке найден фрагмент кружки (рис. 55, 6). Заполнение между полами (четвертым и третьим) состоит из плотной глины (толщиной 15 см). Припольный слой отсутствует.

Пятый пол на 0,1 м выше предыдущего. Между полами – рыхлая засыпка с костями животных. Обмазка пола толщиной до 1,5 см. В ней найдены фрагменты: венчика кружки с ручкой (рис. 55, 7) и лепного закопченного кухонного котла (рис. 55, 8). Припольный слой тоже отсутствует. В 0,4 м от восточной стены и 0,25 м от разреза на севере обнаружена согдийская монета с квадратным отверстием (неопределимая).

Обмазка шестого пола толщиной не более 1 см. Заполнение между полами состоит из слоя плотной глины толщиной 5 см. Гумированный припольный слой зеленого цвета толщиной 1 см. В слое найдены фрагменты венчиков: чаши (рис. 55, 9); широкогорлого сосуда с полосами красно-коричневого ангоба по венчику и плечу (рис. 55, 10); лепного кухонного котла со следами копоти (рис. 55, 11). В 0,4 м от восточной стены и 1,2 м от северного края раскопа на полу расчищено прокаленное пятно диаметром около 0,4 м.

Седьмой пол расположен на 5 см выше предыдущего. Заполнение между полами состоит из плотной глины. Обмазка пола толщиной около 1,5 см. Припольный слой отсутствует. Пол перекрывает останец пилона восточной стены (рис. 53 а).

Верхний пол расположен на 0,1 м выше предыдущего. Заполнение между полами – засыпка с золой и угольками. Обмазка пола толщиной 1 см. Гумированный припольный слой коричневого цвета (толщиной до 2 см). В слое найдены фрагменты трех чаш (рис. 55, 13-15), на одной из них на внутренней стороне штампованный растительный орнамент (рис. 55, 15); венчика кружки с вертикальными желобками и подтеками ангоба бежевого цвета (рис. 55, 12); двух венчиков хумов (рис. 55, 18, 19) и двух закопченных венчиков круговых кухонных котлов (рис. 55, 16, 17).

С верхнего пола отремонтирована восточная стена. Ее основание укрепили сырцовыми кирпичами, положенными плашмя к стене, слегка наклонно. Кирпичи не полноформатные, подтесанные, их размеры 30-32х 24х 9-10 см. Они перекрыты верхним слоем штукатурки восточной стены.

В полу, в 1,3 м от края бровки на юге, около восточной стены расчищено гнездо балки (диаметр - около 0,25 м, заглублено в стену на 0,15 м), заполненное древесным тленом. В 0,3 м к северу от гнезда на полу расчищено овальное прокаленное пятно (0,75х 0,2 м). В 0,5 м к западу от него расположена очажная ямка с прокаленными краями. Ее размеры 0,5х 0,3 м, глубина 5 см. Она заполнена золой и угольками. На дне найдена полированная костяная трубочка (рис. 121, 5).

Над верхним полом расположен слой натеков толщиной до 0,15 м. Выше, около западной стены, рыхлый комковатый слой с редкими обломками сырцовых

кирпичей. Толщина слоя у западной стены - 1,85 м, у восточной стены - 0,75 м. Вдоль восточной стены расчищен завал свода толщиной до 2 м. Из него происходит фельс ал-Аш'аса (760/761 гг.). Керамика представлена фрагментами двух чаш (рис. 55, 20, 21), одна из которых археологически целая с полосой красного пачкающего ангоба по краю венчика (рис. 55, 21); фрагментами венчиков столового кувшина (рис. 55, 22), миниатюрного сосуда; трех хумов (рис. 55, 24-26); гончарного (рис. 55, 27) и лепного (рис. 55, 23) котлов.

Над завалом свода на севере расположена просевшая восточная часть арки. Ее размеры 0,8 (ширина арки) x 0,65 м. Фрагмент включает три нависающих ряда кирпичей, под которыми есть слой пахсы (толщиной 0,2 м). Выше расчищены обломки упавшей кирпичной стены второго этажа. Их перекрывает пахотный слой толщиной до 0,35 м, в котором найдена монета с парным портретом (рис. 124, 2), а также фрагменты двух венчиков хумов (рис. 55, 28, 29), один из них с четырьмя валиками типа Тали Барзу V (рис. 55, 29); фестончатого лепного светильника с закопченным изнутри венчиком (рис. 55, 31); лепного котла с ручкой и следами копоти (рис. 55, 30). Над улицей был верхний этаж. На юге в 1997 г. было открыто помещение второго этажа с очагом- алтарем. На севере второй этаж не сохранился, но, упавшие стены, расположенные выше уровня перекрытия улицы, свидетельствуют о том, что он был и там.

Помещение 27 (пандус) расположено непосредственно у крепостной стены в юго-восточной части дома, включавшего также помещения 28 и 29 (рис. 44-45, 51 а, б, 54 а). Раскопана межэтажная площадка шириной 1,3 м с лестницей, ведущей на второй этаж. Ее длина (по оси север-юг) - 3,8 м. Высота сохранности северной стены 0,85 м, ее толщина в верхней части в полтора кирпича (0,75 м). Стена сложена из сырцовых кирпичей и пахсы. Восточной стеной помещения служит крепостная стена, сложенная из сырцовых кирпичей. Она сохранилась на высоту 2,15 м от пола площадки. Размеры кирпичей 48-50x 24-25 x 8 см. Между рядами - широкие швы. В раствор добавлены камешки. В южной части помещения на высоте 1,15 м от пола находится карниз наклонного свода, повышавшегося к северу (рис. 45 б). В северо-восточном углу этот карниз - уже на высоте 1,6 м. Он из трех рядов кладки, выступает на 5 см. Свод лучше всего прослеживается у южной стены, где были открыты 19 арок на участке длиной 2,3 м. Они сохранились на высоту в 3 кирпича и наклонены к югу. Высота пяты свода в юго-восточном углу - 1,45 м. На стене частично сохранилась обмазка, выравнивающая ее поверхность, толщиной до 1,5 см.

Высота сохранности южной стены 2,4 м (включая останец стены второго этажа) (рис. 51 а), ее толщина 1,1 м. Стена второго этажа сохранилась на высоту двух кирпичей (0,2 м) и около 1 м в длину над сводом пандуса. Останец выступает на 0,4 м от южной стены. Южная стена примыкает к восточной. Кладка стены комбинированная из пахсы и сырцовых кирпичей. В нижней части стены расположены пахсовые блоки, их верх в 0,3 м над полом. Ширина блоков 0,55-0,57 м. Над ними расположена нерегулярная кирпичная кладка. В ней есть только один пласт пахсы толщиной около 0,3 м на уровне пяты свода. Размеры кирпичей - 48x 24x 9 см.

Западная стена сохранилась на высоту 2,4 м (рис. 51 в). Она сложена из сырцовых кирпичей (48x 24x 9 см). В 1,45 м от пола расположена пята свода. У южной стены

открыты 5 арок свода, на высоту в 3 кирпича. Над верхом стены в слое мусора в 0,6 м от южной стены второго этажа и 0,37 м от края обреза на западе, в 0,65 от дневной поверхности найден раздавленный череп без нижней челюсти. В 0,2 м от него обнаружен фрагмент водоносного кувшина с ручкой и примятым сливом (рис.58, 1).

Пол с плотной обмазкой толщиной до 2 см. На полу в юго-западном углу помещения найдено керамическое пряслице (рис. 121, 15). На полу обнаружены две монеты: согдийская с квадратным отверстием неопределенная в 0,5 м от восточной стены в 1,1 м от южной стены и монета Рамчитака в 1,35 м от южной стены и 0,65 м от восточной стены.

В 1,95 м от южной стены и 1,3 м от восточной стены расположен центральный столб пандуса. Его высота - 2,15 м. Он прямоугольный в плане: 1,1x 1,15 м. Сложен из сырцовых кирпичей и пахсы и оштукатурен. Обмазка, выравнивающая поверхность, толщиной до 2 см.

На межэтажную площадку поднимались с первого этажа по лестнице или пандусу. Проем этого марша находится в западной стене в 0,85 м от южной стены (рис.45 а, 51 а, в). Верхняя ступень лестницы находится западнее прохода, а вторая – уже в проходе. Последняя высотой до 0,12 м. Ее ширина до 0,3 м. Верхняя высотой до 0,15 м. Ее верх расположен вровень с полом помещения. Западнее двух ступеней поверхность пола (или широкой третьей ступени) наклонна, как и верх обеих ступеней, описанных выше. Ширина предполагаемой третьей сверху ступени была бы не менее 0,6 м. Однако, возможно, что на участке к западу от двух ступеней была уже не лестница, а пандус. Над лестницей на расстоянии 0,35 м от южной стены помещения перекрытие не сохранилось. Можно предположить, что оно было плоским. Далее открыта часть ступенчатого свода, понижавшегося в соответствии с уклоном лестницы. Свод этот, вероятно, был сложен таким образом, что каждая его ступень, кроме нижней, которая пока неизвестна, на половину ширины кирпича лежала на предыдущей. Открыты две ступени (арки), из которых одна на 35 см выше другой. Прямые боковые стороны нижней и, отчасти, верхней состоят из кирпичей, положенных с наклоном в 45 градусов так, что их узкая длинная сторона выходит на фасад свода со стороны межэтажной площадки. Замок нижней арки образуют три кирпича, положенные торцом к этому фасаду тоже под углом 45 градусов. В верхней арке верх боковых сторон сложен из кирпичей, лежащих торцом к фасаду под тем же углом, а замок из двух специально стесанных кирпичей, образующих треугольник, тогда как выше идет горизонтальная кладка. Похожий свод коридора над пандусом был обнаружен в одном из пригородных домов Пенджикента (МИА, № 66, М.-Л, 1958, с.184, рис. 23). Коридор с таким сводом становится пятиугольным в сечении. Ширина лестницы около 1 м. Высота до шельги свода не менее 1,25 м. Пазухи верхней арки сложены из подтесанных кирпичей, поставленных наклонно. На щеках прохода сохранилась обмазка толщиной до 1,5 см.

Юго-западный угол площадки занята суфой со скругленными углами высотой до 0,25 м при размерах в плане - 0,8x 0,6 м. Над лестницей - рыхлая осыпь с обломками сырцовых кирпичей, а под сводом остается незаполненное пространство.

В восточной стене, в 0,85 м от южной стены и 0,55 м от пола расположена ниша с

закопченным краем. Высота ниши 0,28 м, ширина 0,35 м, она заглублена на 0,35 м в стену. Скорее всего, в ней стоял светильник, необходимый для освещения темного помещения.

В 1,85 м от южной стены в восточной (крепостной) стене была вырублена кладовка. Она заглублена на 1,8 м в стену. От входа до западной стены ее ширина - около 1 м, высота - до 1 м. Верх наклонный, понижающийся от входа вглубь стены. Щеки прохода размыты. В проходе ступень высотой 0,35 м, верх которой расположен вровень с полом помещения. Пол кладовки слегка понижается к востоку. На нем гумированный рыхлый припольный слой охристого цвета толщиной до верха ступени (рис. 54 а). В этом слое около северной щеки прохода найден каменный подшипник с заполированным углублением (рис. 122, 4). Выше заполнение верха кладовки состоит из рыхлого мусора с прослойками золы и угля, большим количеством фрагментированной керамики и костей животных. Это часть большой свалки, о которой пойдет речь ниже. В 0,6 м от пола в заполнении прохода найдена сохранившаяся целиком нижняя челюсть человека. Череп без челюсти, как отмечено выше, был найден в той свалке, но приблизительно на 3,5 м юго-западнее. В рыхлом слое мусора в 1,2 м от пола у входа обнаружен детский поильник со сливом в виде головы коровы (рис. 58, 3).

В 1,85 м от южной стены начинается лестница для подъема на второй этаж (рис. 45 б, 51 в). Расчищены четыре ступени с межэтажной площадки с покатыми краями. Они из сырцовых кирпичей. Высота первой (нижней) ступени - 0,35 м, ширина - 0,4 м, длина - 0,8 м. Вторая ступень проходит по диагонали от северо-восточного угла помещения до северо-восточного угла центрального столба. Ее высота - до 0,3 м, ширина - до 0,5 м. Третья, тоже косая, проходит по оси СВ-ЮЗ. Ее высота - 0,2 м, ширина - до 0,5 м. Высота четвертой ступени - 0,4 м. Она образована подрубленными стоящими вертикально кирпичами сводчатого перекрытия первого этажа. Наклонный верх ступени повышается на запад к проходу на второй этаж. Ширина этого прохода - 0,6 м. В нем в 2,4 м от восточной стены расчищено гнездо бруса порога, в котором сохранился древесный тлен. На севере брус заходит на 0,4 м в щеку прохода, а на юге на 0,7 м. Брус округлый в сечении. Его диаметр - около 0,25 м. Брус возвышается на 0,15 м над полом. Края гнезда укреплены галькой. Пол второго этажа здесь ниже, чем в помещениях к северу от лестничной клетки.

В северной части помещения припольный слой гумированный зеленого цвета с прослойками золы, толщиной до 5 см. В слое найдена пуговица с двумя отверстиями, изготовленная из донца чашевидного кубка V в. (рис. 121, 14). В зольной прослойке у южной стены обнаружен фрагмент монеты с квадратным отверстием (неопределенной). Над зеленым - рыхлый гумированный слой коричневого цвета толщиной до 0,2 м. В этом слое найдены три монеты с квадратным отверстием, все плохой сохранности.

Керамический комплекс из припольного слоя представлен фрагментами четырех чаш (рис. 56, 4-6, 20), одна из них археологически целая лепная (рис. 56, 20), другая со следами красно-коричневого ангоба (рис. 56, 4); обломками двух широкогорлых сосудов, один из них с полосой коричневого ангоба по краю венчика (рис. 56, 7), венчик другого деформирован при обжиге (рис. 56, 15); венчика хума (рис. 56, 17); венчиков трех кухонных котлов (рис. 56, 16, 18, 19) (два из них гончарные, рис. 56,

16, 19).

Выше расположен слой натеков толщиной до 0,15 м, до уровня верха суфы. На севере натеки перекрывает слой осыпи толщиной до 0,65 м. В нем найдена гематитовая пуговица (рис.121, 17). В рыхлом слое в 1,55 м от дневной поверхности обнаружен фрагментированный столовый кувшин с орнаментом, выполненным ангобом красно-коричневого цвета (рис.58, 2). Около южной стены – другая наклонная осыпь толщиной до 0,8 м. Выше расположен слой завала свода толщиной до 1,3 м. В нем найдены крупные фрагменты двух столовых кувшинов (рис.56, 21, 22), один из них с черным ангобом (рис.56, 22); четырех котлов (рис.56, 23-26), один из них лепной (рис.56, 26); очажной подставки и жаровни (рис.56, 27).

Его перекрывает серый слой мусора с золой и углем, фрагментированной керамикой и костями животных. Это только часть большой свалки, которая перекрывает часть помещения 28 и заполняет кладовку в крепостной стене. В восточной части помещения 27 этот слой сравнительно тонкий, до 1 м. Напомним, что в этом слое в разных местах найдены череп и челюсть человека. Толщина слоя до 1 м. В нем около восточной стены и в 0,15 м от северной найдены прокаленные обломки очага. В слое мусора обнаружены фрагменты двух чаш (рис.57, 1, 2); кружки (рис.57, 3); трех широкогорлых сосудов (рис.57, 4-6), один из них с красным ангобом, бортиком для крышки и четырьмя отверстиями под венчиком (рис.57, 4), другой – с полосой красно-коричневого ангоба по краю венчика и двумя полосами линейно- волнистого орнамента (рис.57, 5), третий – с бортиком для крышки и отверстиями для подвешивания под венчиком (рис.57,6); двух венчиков хумов (рис.57, 8, 9); венчика тагоры с гипсовой обмазкой внутри (рис.57, 7); пяти гончарных котлов (рис.57, 10-14), один из них с подковообразными ручками (рис.57, 14); целый лепной котел (рис.57, 17); венчики семи лепных котлов (рис.57, 15-20, 22), один из них со сливом и красным ангобом с двух сторон (рис.57, 18), другой – со сколотой подковообразной ручкой (рис.57, 22); донца котла, изготовленного на подставке с крестом (рис.57, 21), и трех жаровен (рис.57, 24-26). Наибольший интерес вызывает находка фрагмента стенки хума с процарапанной после обжига согдийской надписью *pt(y)wδh* (рис.126). Выше расположен слой надувной земли толщиной до 0,5 м. Его перерывает слой пахотной земли толщиной до 0,3 м.

От южной щеки прохода с порогом отходит стена длиной 3,05 м, сохранившаяся на высоту не более 1 м над полом с порогом (рис.44 б, 45 а). Поперек нее вдоль южной стены, разделяющей два дома, обнаружена кладка в один кирпич, сохранившаяся на длину 1 м и высоту 0,2 м (два кирпича). Ее низ на 1 м выше пола с порогом. Значение этой кладки для строительной истории дома предстоит уточнить.

Помещение 28, расположенное севернее помещения 27, пристроено к восточной крепостной стене и относится к тому же жилищу (рис.44 б, 45, 46, 51 б, з, 54 б). Оно прямоугольное в плане, вытянуто по оси В-3. Раскопан участок длиной 4,3 м от западной стены. Ширина помещения 2,05 м. Восточная часть помещения не была раскопана, поскольку там сохранился свод и остатки помещения второго этажа над ним.

Северная стена со сводом над ней сохранилась в высоту на 3,6 м (рис.51 б). Она сложена из сырцовых кирпичей (48-50х 24-25х 9-10 см). Ее толщина - 1 м. Сложена

из сырцовых кирпичей (48-50x 24-25x 9-10 см). На высоте 1,7 м над полом - пята свода. Арки сводчатого перекрытия прослежены по всей длине стены. Кирпичи свода слегка наклонены к востоку. В восточной части арка сохранилась на полную высоту в 6 кирпичей. На стене три слоя штукатурки: выравнивающий поверхность стены толщиной до 2 см и два других общей толщиной до 1 см. Штукатурка сохранилась на высоту до 2,5 м.

Высота сохранности южной стены (тоже со сводом) - 3,4 м на востоке и всего 0,5 м на западе. Стена пахсовая. Только под сводом три ряда кирпичей. На стене три слоя штукатурки. Первый слой с соломой, его толщина - до 2 см. Остальные два слоя - тонкие, толщиной не более 0,5 см каждый. Проход на юг находится на расстоянии 0,3 м от западного угла. Его ширина - 0,75 м. В дерновом слое над южной стеной найдена керамическая пуговица.

Максимальная высота сохранности западной стены 3 м (рис.45 а). Она сложена из трех рядов пахсы. Высота рядов 0,9-1,1 м. Различие в кладке стен можно объяснить тем, что северная стена моложе других. В западной стене в 1,2 м от северо-западного угла проход на улицу шириной 0,7 м. Он прорублен, причем был оставлен пахсовый порог высотой 0,3 м. Высоту и способ перекрытия обоих проходов определить не удалось из-за очень плохого состояния стен в юго-западном углу. Вероятно, проход в западной стене выводил на один из верхних полов улицы (помещения 12), который находился не менее, чем на 0,3 м выше пола в помещении 28. Проход относится к последнему периоду жизни в комнате. Для времени постройки дома можно предположить выход через вестибюль перед лестничной клеткой (помещением 27).

В помещении раскопан, скорее всего, только верхний пол, так как разница уровней с соседним помещением 29 доходит до 0,7 м, а стены уходят ниже пола. Его плотная обмазка толщиной до 2 см. На ней рядом с проходом на юг найден железный нож для подрезки винограда (?) (рис.120, 13). На полу найдены фрагменты двух чаш, на одной из них на внутренней стороне оттиск штампа с изображением двугорбого верблюда (рис.59, 1), другая - кафыркалинского типа с обсыпкой слюдой внутреннего резервуара и повторяющимися оттисками штампа с изображением граната (рис.59, 2); двух котлов, один из них круговой (рис.59, 3), другой - лепной (рис.59, 4).

Припольный слой толщиной до 0,2 м (рис. 54 б). Он состоит из гумированных прослоек зеленого и коричневого цвета, в нем встречаются кости животных и фрагментированная керамика. Керамический комплекс припольного слоя состоит из фрагментов: трех чаш (рис.59, 5-7); пяти кружек (рис.59, 8-12), на одной из них у донца - следы подрезки ножом (рис.59, 8); миниатюрного кувшинчика (рис.59, 13); водоносного кувшина с ручкой (рис.59, 7а, 8); шести широкогорлых сосудов (рис.59, 14, 15, 20, 22, 24, 25), на одном из них по краю венчика - полоса красно-коричневого ангоба (рис.59, 20), у другого - петлевидная ручка (рис.59, 22); воронки с потеками черного ангоба с двух сторон (рис.59, 23); лепной толстостенной кружки с ручкой, в которой есть отверстие для подвешивания (рис.59, 26); семи лепных котлов (рис., 21, 27-32), круговых котлов (рис.59, 19), лепной чаши (рис.59, 18) и обломок жаровни (рис.59, 33). В нем найден фрагмент стенки кувшина (?) с согдийской надписью *dyt* (вероятно, личное имя) черными чернилами (рис.125 в) и фрагмент втулки от железного орудия (рис.120, 5).

Над припольным слоем тонкие (до 2 см) прослойки натеков. Здесь найдена монета Тургара II типа.

Выше проходит слой кирпичного завала свода. На юге его толщина 1,2 м, на севере – 0,3 м. В нем в юго-западном углу найдена монета Тургара II деградировавшего типа.

В слое кирпичного завала найдены фрагменты кругового котла с процарапанным до обжига крестом (рис.60, 21); двух лепных котлов (рис.60, 20, 22), один из них с ручкой и примятым сливом (рис.60, 22); лепной курильницы с закопченным резервуаром (рис.60, 23); керамического столика на ножках (рис.60, 24) и стенки лепного кувшина с декоративным налетом у корня ручки (рис., 25). Над завалом – слой рыхлой осыпи с обломками сырцовых кирпичей. Толщина слоя до 1,4 м. Его перекрывает мощный слой мусора, о котором уже шла речь в описании помещения 27, толщина над западной частью южной стены – до 2 м, а севернее около 1 м. В этом слое видны гумированные прослойки серого и зеленого цвета с угольками, золой и обломками кирпичей. В нем найдены монеты: 1) фрагментированный фельс; 2) без отверстия (неопределенная); 3) типа № 747; 4) фельс (неопределенный); 5) Бидйан; 6) Тургар I типа; 7) Вархуман; 8) фельс Балх, 149/766-67 (?). В том же слое встречено каменное клиновидное орудие со следами ударов на плоском конце (рис. 58, 5).

Выше мусора снова осыпь толщиной около 0,7 м. Над сохранившимся и местами над рухнувшим сводом фрагментарно сохранился пол второго этажа.

Невыясненным оказался пока вопрос о первоначальном назначении узкого сводчатого помещения 28 с двумя проходами. Это была комната без специального оборудования, которая могла использоваться по-разному. В последний период жизни там было очень грязно так, что в нем образовался зеленый слой гумуса.

Над сводчатым перекрытием в 3,6 м от пола помещения 28 расположен пол второго этажа, который сохранился у крепостной стены. В сохранившейся восточной части верхнего помещения прослежены два строительных этапа (рис.44 б, 45 б, 46 б, 51 б, з).

В первом – восточную стену пристроили к крепостной стене. Восточная стена прослежена в длину на 3,3 м над помещением 28, его северной стеной и соседним помещением 29. Далее к северу ее останец сохранился над пазухой свода у северной стены помещения 29, так что вся она была длиной около 5,5 м. Ее высота сохранности – в пять кирпичей (0,6 м), толщина – в один кирпич (0,55 м). Стена сложена из кирпичей (48x 24x 9-10 см). Толщина раствора между кирпичами до 2 см. Верхний ряд кирпичей положен тычком к крепостной стене. На стене два слоя штукатурки: первый – толщиной до 2 см, второй – до 1 см. Северный останец сохранился на высоту 0,4 м.

Южная стена с северной стороны прослеживается на длину 2 м. Ее высота сохранности – 0,6 м, толщина в полтора кирпича (0,75 м). Стена сложена из пахсы и сырцовых кирпичей.

На втором строительном этапе к восточной стене добавили еще одну стену, прослеженную на длину 3,2 м. Ее южный торец примыкает к южной стене. Ее высота сохранности – 0,6 м, толщина в полтора кирпича – 0,75 м. Стена сложена из сырцовых кирпичей и оштукатурена. Два слоя штукатурки общей толщиной 1,5 см.

В 1,65 м от южной стены к новой восточной приставили тонкую

перпендикулярную стенку (бортик суфы?) толщиной в полкирпича (0,28 м). Ее останец сохранился в высоту на два кирпича (0,25 м), в длину на 0,3 м. Толщина раствора между рядами кирпичей 3 см.

В 0,5 м от южной стены в поздней восточной стене расчищена ниша с арочным верхом. Ее высота 0,5 м, ширина 0,6 м, заглублена на 0,3 м в стену. Пол ниши на одном уровне с полом помещения. На ее стенках фрагментарно сохранилась штукатурка толщиной 0,5 см.

В 2,65 м от южной стены на восточной стене расположено прокаленное пятно 0,4х 0,45 м от разрушенного пристенного очага, заглубленное в стену на 0,1 м.

Плотная обмазка пола сохранилась около восточной стены и над боковыми стенами восточного конца помещения 28 первого этажа. Припольный слой толщиной до 3 см. Он охристого цвета, характерного для жилых помещений. Керамический комплекс из припольного слоя представлен фрагментами венчиков двух кружек (рис. 60, 11, 12); широкогорлого сосуда (рис. 60, 15); двух археологически целых воронок (рис. 60, 13, 14), одна из них покрыта красным ангобом с двух сторон (рис. 60, 14); трех венчиков круговых котлов (рис. 60, 16-18); лепного закопченных котла (рис. 60, 19).

Выше был слой рыхлой земли с камнями толщиной до 0,3 м, в котором найдены фрагменты трех чаш (рис. 60, 1, 2, 9), двух гончарных (рис. 60, 1, 2) и одной лепной (рис. 60, 9); четырех кружек (рис. 60, 3-5, 8), одна из них лепная, фестончатая, с сохранившейся ручкой (рис. 60, 8); кувшина с полосой черного ангоба по краю венчика (рис. 60, 6); воронки (рис. 60, 7) и венчика лепного котла (рис. 60, 10).

Над ним расположен слой надувного лесса толщиной до 0,25 м. Выше – пахотный слой толщиной до 0,4 м.

Комната второго этажа с очагом и нишей в стене могла быть жилой, поскольку ее припольный слой такой, как в жилых помещениях. Ее могли также использовать для приготовления пищи. Надо отметить, что на первом этаже этого дома нет кухни.

Помещение 29 расположено севернее помещения 28 (рис. 44 б, 45, 46, 52, 54 в, 138 а - в). Прямоугольное в плане (6,5х 2,75 м), оно вытянуто по оси восток-запад.

Высота сохранности северной, южной и восточной стен 4,65 м (включая свод и останец стены второго этажа). Основная северная стена, разделяющая домовладения, сложена из пахсы. Возможно, что ее возвели раньше постройки жилища с помещениями 27-29. К пахсовой приставлена кирпичная стена толщиной около 0,5 м, которая прослежена до пяты свода. На стене три слоя штукатурки. Первый выравнивающий поверхность стены толщиной до 2 см. Два других общей толщиной до 1,5 см. Штукатурка сохранилась на высоту 2,55 м. На высоте 1,7 м от верха суфы расположены три гнезда от балок антресолей (рис. 52, а). Первое – около восточной стены. Его диаметр - около 0,25 м, оно заглублено в стену на 0,25 м. Второе расположено на 0,45 м западнее первого. Его диаметр - 0,25 м, глубина - 0,2 м. В нем сохранился древесный тлен. Третье гнездо расчищено в 0,4 м от предыдущего. Его диаметр - 0,24 м, глубина - 0,13 м. Пята свода находится в 1,65 м от верха суфы. Всего сохранились 24 арки свода в восточной части помещения. Кирпичи сводчатого перекрытия расположены наклонно к востоку (угол наклона уменьшается к восточной стене). Пазуха свода сложена чередующимися рядами кирпичей и пахсы.

На северной стене, примыкающей к восточной (крепостной) три слоя штукатурки: первый - глиняный толщиной до 2 см, второй – гипсовый толщиной до 0,5 см. (Он сохранился фрагментарно в месте примыкания стен). Третий слой глиняный, он толщиной около 1 см заходит за свод и боковые стены. Ее нижний край зафиксирован у следа пола антресолей, выступающего на 5-10 см на высоте 1,8 м от верха суфы. Штукатурка сохранилась на высоту около 4 м, т.е. выше свода.

Толщина южной стены около 1 м, она сохранилась на высоту 4,4 м (рис. 52 б). Стена сложена из сырцовых кирпичей (48-50x 24-25x 9-10 см). В 1,77 м от суфы находится пята свода. Арки свода лучше всего сохранились на востоке до середины стены, на которой 3 слоя штукатурки: выравнивающий поверхность стены с большей, чем обычно, примесью соломы, его толщина до 2 см. Остальные два слоя тонкие, толщиной не более 0,5 см каждый. В стене, в 1,75 м от верха суфы, расчищены три гнезда от балок антресолей. Первое гнездо с разрушенными краями находится около восточной стены. Его диаметр - около 0,28 м, оно заглублено в стену на 0,2 м. Среднее расположено в 0,5 м западнее первого. Диаметр - 0,25 м, глубина - 0,25 м. Третье гнездо с оплывшими краями расчищено в 0,45 м от предыдущего. Его диаметр - 0,25 м, глубина - 0,2 м. В нем сохранился древесный тлен. Южная стена примыкает к западной. В месте примыкания стен – промоина.

На полу и в тонком припольном слое найдены монеты: Тархуна, Тургара I типа (две монеты), Тургара II типа (две монеты).

Керамический комплекс из припольного слоя представлен фрагментами: десяти кружек (рис. 61, 1-10), одна из них со следами ручки (рис. 61, 1), другая – с полосами красно-коричневого ангоба с двух сторон (рис. 61, 8); четырех столовых кувшинов (рис. 61, 11-13, 15), среди них тулова кувшина со сколотой ручкой и широкой полосой красно-коричневого ангоба (рис. 61, 15); венчика водоносного кувшина с полосой коричневого ангоба (рис. 61, 14); девяти лепных котлов (рис. 61, 16-24), два с подковообразными ручками (рис. 61, 17, 18).

Выше расположен слой плотного кирпичного завала (рис. 54, в). В нем найдены монеты 1) с квадратным отверстием (неопределенная), в 0,3 м от северной стены и 1,6 м от западной стены; 2) фельс с надписью "шестьдесят за дирхем", в восточной части помещения (рис. 124, б); 3) согдийская с квадратным отверстием неопределенная, в юго-восточном углу помещения; 4) фельс, Самарканд, 153/770 г., в 0,8 м от восточной стены и 1,1 м от северной; 5) Рамчитака, в 0,28 м от восточной стены и 1,3 м от северной; 6) Тургара II деградировавшего типа в восточной части помещения; 4) типа № 747 в восточной части помещения. В том же слое обнаружена бронзовая свернутая в виде обоймы пластина (рис. 119, 11) и фрагмент стенки поливного сосуда с бежевым черепком, белой глазурью внутри и светло-бирюзовой – снаружи. Сосуд – несомненно, привозной, так как в Согде глазурованную посуду тогда еще не делали (рис. 121, 19).

Над завалом проходит слой плотной глины (завал пахсы?) с фрагментами просевшего пола второго этажа толщиной до 0,8 м. В слое найдены керамическое пряслице шаровидной формы (рис. 121, 10) и фрагмент бронзовой булавки (рис. 119, 13).

Его перекрывает слой кирпича и пахсы, скорее всего, от разрушенных конструкций второго этажа. Здесь найдены обломки глиняного раствора с отпечатками стеблей камыша на одной стороне и кирпича на другой от перекрытия

прохода. Толщина слоя до 2,5 м. В нем приблизительно на уровне антресолей обнаружены фрагменты двух чаш (рис. 61, 25, 26); четырех кружек (рис. 61, 27-30), на одной из них, на лицевой стороне, штампованные, повторяющиеся изображения граната (рис. 61, 29), другая, археологически целая, со сколотой ручкой (рис. 61, 30); венчиков двух широкогорлых сосудов (рис. 61, 31, 33), один из них с полосой красно-коричневого ангоба (рис. 61, 33); венчика хума (рис. 61, 32); четырех лепных котлов (рис. 61, 34-37).

В слое найдены две монеты: фельс, Самарканд, 144/761/2 г., в 0,8 м ниже уровня антресолей, в 0,15 м от восточной стены и 0,5 м от южной и согдийская монета с квадратным отверстием нового типа (рис. 124, 4) на уровне антресолей, в 0,85 м от восточной стены и 1,4 м от южной.

Выше слой мусора с обломками кирпичей, толщиной до 1,2 м у южной стены, который выклинивается к северной стене. В нем найдены монеты. 1) фельс Самарканд, 144/761/2 г. в 1,2 м от северной стены и 0,8 м от западной стены; 2) фельс, тоже Самарканд, 144/761/2 г. в 2,1 м от западной стены и 1,1 м от северной; 3) фрагмент монеты с квадратным отверстием неопределенной в 1,8 м от северной стены и 1,6 м от западной; 4) фельс Самарканд, 143/760/1 г. в 0,1 м от северной стены и 1,25 м от западной стены. Его перекрывает слой надувной земли толщиной около 1 м. По самому верху проходит пахотный слой толщиной до 0,35 м. (рис. 54, е).

Вдоль северной, восточной и южной стен расположена П-образная суфа. Ее бортик сложен в полкирпича (0,25 м). Высота суфы в 3 кирпича – 0,3 м. Толщина плотной обмазки суфы до 1,5 см. Длина суфы у северной стены 4 м, ширина 0,85 м. Ее западный торец скруглен. Ширина суфы у восточной стены 1,9 м, у южной стены 0,85 м. Южная суфа доходит до западной стены. На суфе сохранилась плотная обмазка толщиной до 1,5 см. В обмазке южной суфы найден фрагмент неопределенной монеты с квадратным отверстием. В 2,8 м от западной стены и 0,25 м от южной на суфе обнаружены куски кожи (рис. 63). Размеры самого большого фрагмента 22x 18 см. Края двух кусков были прошиты. Один из них напоминает пятку сапога. В них сохранились отверстия с полуразложившейся нитью.

В 1,7 м от западной стены и 5 см от южной в южную суфу была вмазана полукруглая в сечении балочка. Ее гнездо заполнено древесным тленом. Она лежит поперек суфы. Ее длина 0,45 м, ширина – 0,15 м.

В 0,95 м от восточной стены и 1,1 м от северной в суфе расчищена зерновая яма грушевидной формы (рис. 44, 52). Диаметр входного отверстия - 0,6 м, глубина - 0,9 м. Диаметр в самой широкой части ямы - 1,1 м. На дне ямы сохранился тонкий (до 2 см) слой зерен проса. Выше заполнение ямы состояло из рыхлого коричневого цвета перегнившего зерна. Куски плотного глиняного перекрытия ямы толщиной до 7 см найдены в ее заполнении.

Вторая зерновая яма грушевидной формы была скрыта под полом помещения в 1,8 м от западной стены и 1 м от южной. Диаметр входного отверстия - около 1 м, глубина - 1 м, диаметр в самой широкой части - 1,57 м (рис. 44, 52). При расчистке ямы разрушилось, ее дно, оказавшееся плотным перекрытием еще одной ямы эллипсоидной в плане, почти полностью заполненной просом. Диаметр ее входного отверстия - 0,6 м, ее глубина - 0,9 м, диаметр в самой широкой части - 1,38 м. В

Пенджикенте двойная зерновая яма подобной конструкции встречена впервые. Хозяин жилища, вероятно, таким образом прятал зерно, опасаясь грабежа, но, видимо, не успел им воспользоваться, может быть, из-за разрушения стен и перекрытия.

В 0,6 м от северной стены в западной стене расположен проход на улицу. Высота прохода с плоским перекрытием - 2 м, ширина - 1,2 м. В нем сооружен глиняный порожек, укрепленный галькой, высотой 0,15 м. Края щек прохода скруглены (рис. 44, 46).

После разрушения сводчатого перекрытия в западной части помещения проход заложили со стороны улицы. При этом в порог прохода были воткнуты пять арчевых жердей – каркас закладки. Гнезда, заполненные древесным тленом, прослежены на всю высоту до перекрытия. Первое расположено 0,15 м от южной щеки. Оно утолщается вниз от 2 до 6 см. Во втором гнезде в 0,15 м севернее предыдущего сохранился фрагмент арчевой палки. Ее высота - 0,7 м, диаметр - 7 см. Третье расчищено в 0,2 м от второго, его диаметр - 3 см. Четвертое гнездо расположено в 0,1 м от предыдущего, его диаметр - 5 см. Пятое гнездо находится в 0,18 м от четвертого, его диаметр - 4 см. Пространство вокруг каркаса заполнено глиной, замешанной с соломой, и обломками кирпичей. В этой закладке найдена монета Амогйана. Не разрушенную восточную часть помещения, вероятно, использовали как кладовку. В 2,1 м от восточной стены выровняли край завала (по оси С-Ю) и оштукатурили его, как стенку, подложив кирпичи в пустоты завала (рис. 45). Толщина обмазки до 2 см. Его высота до гнезд антресолей – 1,64 м. В не разрушенную восточную часть помещения ходили по верху завала. Затем над завалом быстро накопился слой мусора, который уже упоминался при описании помещений 28 и 27. На западе помещения над завалом проходят цветные гумированные слои мусора с костями животных и фрагментированной керамикой. В западной части помещения найдены два фрагмента неопределенной монеты с квадратным отверстием. Прослойки мусора проходят с юга наклонно к северу над южной стеной помещения. Общая толщина мусора до двух метров. В нем над стеной между помещениями 28 и 29 на расстоянии от 13 до 1,8 м от западной стены обнаружены монеты 1) фельс 110 г.х.; 2) Тургар II деградировавшего типа; 3) типа № 777; 4) фрагментированный фельс Балх, 149/766-67 гг. В слое найдены серебряное кольцо (рис. 119, 1) и зооморфный слив керамического сосуда (рис. 123, 2).

Помещение пережило несколько строительных периодов.

Сначала помещения 29 и 28 были единым или одной большой почти квадратной комнатой, примерно 6х 6 м, или помещение 29 было шире, поскольку слои штукатурок заходят не менее чем на 0,2 м за его северную и южную стены. Каким было тогда перекрытие, неясно. Во всяком случае, не было сводов. В помещении 29 были антресоли, которые, судя по гипсовой обмазке, служили зернохранилищем. Затем антресоли снесли, стены заново оштукатурили, а потолок подняли не менее, чем до 4 м, поскольку до этого доходит глиняная штукатурка, которая перекрыла гипсовую обмазку. Высокий и широкий проход в помещении 29, скорее всего, относится к первому периоду. Все это позволяет предположить, что в этом месте размещалось большое помещение, возможно, в какой-то мере парадное, и, судя по его габаритам, с деревянным перекрытием.

Во третьем строительном периоде построили два сводчатых помещения 28 и 29 с сырцовою стеной между ними, тогда как ранние стены пахсовые с сырцовыми прокладками.

Изолированное помещение 29 с суфами, зерновыми ямами, антресолями и отдельным входом с улицы использовали одновременно как жилое и хозяйственное. Скорее всего, в этом жилище жил один человек или небольшая семья. Оно входило в домовладение, в котором было еще одно жилище со сводчатым помещением 28, лестницей и помещением 27 на втором этаже над всеми нижними комнатами, включая помещение 29.

В четвертом периоде (около 740 г.) частично разрушаются сводчатое перекрытие и стены помещения 29. Тогда выгородили восточную часть помещения 29 и пользовались ею, хотя его западная часть была заполнена рухнувшими конструкциями. Надо отметить, что именно в восточной части помещения 29 на полу и в припольном слое были найдены монеты Тургара. В помещении 28 жизнь продолжалась: на его полу, видимо, не первоначальном (см. выше) обнаружена монета Тургара. Сохранившиеся развалины использовали вплоть до 770-х гг. В этот период упадка перестают следить за порядком и чистотой на улицах. Видимо, этим можно объяснить быстрый рост мусорной свалки в развалинах дома. Фельсы 760-х гг. найдены не только в свалке, но и в завале, куда они могли попасть со второго этажа.

На объекте XXVI-север за 1993-2001 гг. раскопаны полностью или частично три домовладения. В результате их изучения выяснилось, что к северу от первого большого аристократического дома (см. о нем Отчеты 1998-2000 гг.) - жилища беднее, меньше площадью, в них отсутствуют парадные залы и айваны с живописью. Первое домовладение занимал аристократ, во втором жил владелец не очень крупного, но все же товарного зернохранилища, третье домовладение с двумя жилищами было самым скромным. Тем не менее, в нем найдено 33 монеты. В данном здании большинство монет происходят из завалов и слоя свалки, поэтому их принадлежность владельцам жилищ небесспорна. Надо отметить, что и в соседних жилищах, раскопанных в 1982 г. (объект IX), тоже было много монет. Нельзя исключить, что на этом небольшом участке городской территории в 740-770-ых гг. скапливались деньги от сбора за въезд в город или за ввоз в него товаров через близ лежащие восточные ворота.

В некоторой части третьего домовладения жизнь могла продолжаться и рядом со свалкой. Образование и очень быстрый рост свалки были зафиксированы ранее и на улице, проходившей вдоль самого крупного домовладения, где толщина мусорных слоев за тот же период увеличилась почти до 3 метров. Хотя там верхние слои улицы, в основном, находились на уровне второго этажа, но под большим уклоном они спускались к вырубленному в пахсе проходу на первый этаж дома, выделившегося тогда из прежнего аристократического жилища.

В 2001 г. были продолжены начатые в 2000 г. спасательные раскопки пригородных усадеб (объект VIII) и наусов (объект IV) (рис. 64). Работы проводились на участке к югу от перекрестка дорог, ведущих в с. Куштепа и в современный г. Пенджикент к югу от шахристана древнего Пенджикента (рис. 65).

На усадьбе 13 (руководитель Д. Абдуллоев) были раскопаны помещения №№ 8-10, а также обнажены северный, восточный и западный фасады дома (рис. 66-73,

139 а, в-г). Кроме того, в *помещении 7* (юго-западный двор) (о нем см. Отчет за 2000 год) после снятия наклонного верхнего пола, который вел в позднее помещение 1, открыты целиком северная стена и остатки западной стены этого двора. Северная стена, открывая в 2000 году, оказалась приставной. Первоначальная северная стена помещения 8, как и другие фасады, в основном, пахсовая. Ее толщина - 0,9-0,95 м. Западная стена двора сохранилась с севера на юг на расстоянии 1,95 м. Ее высота в северо-западном углу двора - 0,9 м, в середине - 0,65 м, в конце - 0,3 м. Стена пахсовая, стоит на нижнем полу. На ней штукатурка не сохранилась. Ее ширина - 0,9-0,95 м. Средний пол расчищен на участке длиной 2,45 м (с востока на запад) и шириной 1,85 м. Он понижается с востока на запад. Припольный слой отсутствует. Нижний пол открыт на участке шириной 1,15 м (с востока на запад) и длиной 1,9 м. Он на 20 см ниже среднего. Полы понижаются не только с востока на запад, но и с севера на юг. Припольный слой отсутствует. Заполнение между полами состоит из лесса с мелкими камешками.

Помещение 8 (рис. 66-70, 73б, 74, 1-10) в отчетном сезоне раскопано целиком (в 2000 г. был вскрыт лишь его юго-западный угол). Оно вытянуто с юга на север (7,75x 3,12 м) и находится к северу от западного двора (помещение 7) и к западу от помещения 1. Помещение имело плоское перекрытие. Стены пахсовые, сохранились на высоту до 2 м. В южной стене, как и в остальных, сохранились два ряда блоков пахсы. Верхний ряд из трех блоков, нижний - из четырех. На стене нет штукатурки. У нее, как и у всех других стен этого помещения, наклонная неровная поверхность.

В западной стене в верхнем ряду имеются семь блоков пахсы, а в нижнем - шесть. Строго говоря, в помещении 8 нет подлинных блоков, а только трещины, образующиеся когда пахсу делают "порциями", давая ей подсохнуть после каждой из них. Поэтому подсчет блоков условен. Надо отметить, что кроме почти вертикальных, есть и косые трещины, нередко образующие треугольники на фесе стены. Под западной стеной на участке длиной 4,95 м была обнаружена фундаментная стенка. Она выступает от западной стены внутрь помещения у ее южного конца на 35 см, в середине на 30 см, у северного ее конца на 50 см, на юге высота над полом на материке - 10 см, а ближе к юго-западному углу она с ним сливается.

В северной стене намечается проход шириной 1,45 м. Сохранилось гнездо порога, судя по его отпечатку, состоявшего из двух брусьев. Дело в том, что ширина порога достигала 45 см. Концы порога с обеих сторон на 20 см уходят в толщу стен. В западной щеке над южным брусом сохранилось гнездо от косяка двери. Судя по отпечатку, столб был прямоугольный, его сечение 20x 25 см. У западной щеки прохода под порогом находились два камня. Другой косяк приблизительно того же размера был в восточной щеке.

В центральной и северо-западной части помещения ее высота - 23-28 см. Западнее прохода в северной стене верхний и нижний ряды имеют по одному блоку пахсы шириной 1,4 м. За проходом, в северо-восточной части помещения в каждом из двух рядов блоков пахсы тоже по одному блоку пахсы, их ширина - 92 см.

Восточная стена была приставлена к более ранней фасадной стене. Ширина пристроенной стены - 1,15 м. Верхний ряд ее пахсовой кладки состоит из семи блоков. Над блоками - четыре ряда сырцовых кирпичей на всю ширину восточной

стены. В северо-восточной части этой стены на расстоянии 1,75 м от угла сохранилась однослойная штукатурка с черной поверхностью толщиной в 2 см. Наверху она дугой выступает от поверхности пахсы на 5-8 см. Это результат нависания регулярного ряда кирпичей над неровной верхней частью небрежно выполненной пахсы. Отметим, что штукатурка есть лишь в этой части помещения.

Пол понижается к западу и северу. В южной части помещения пол один, тогда как на севере их два. На расстоянии 1,72 м к востоку от западной стены и 2,7 м к югу от западной щеки прохода на нижнем полу находится камень диаметром 20 см и высотой 15 см, назначение которого неясно. Пол южной части чистый, без припольного слоя. На расстоянии 4,75 м от южной стены ступенька высотой до 0,25 м. Эта ступенька сходит на нет на расстоянии около 1 м от восточной стены, где уровень пола тот же, что и на юге. Около ступеньки заканчивается фундаментная стенка под западной стеной, о которой упомянуто выше. Нижний пол есть только в западине перед ступенькой (рис. 73, б). Такие перепады уровня пола объясняются неровностями материка, подстилающего помещение 8. На нижнем полу припольный слой с белой гипсовой крошкой толщиной в 5 см в середине и 8-10 см по краям углубления. Промазка глиной с примесью гипса и остатки гипсовой обмазки есть и на полу южной части помещения.

В северо-западном углу помещения на нижнем полу было обнаружено прокаленное пятно (50x 60 см). Оно находится на расстоянии 65 см к западу от прохода. Возможно, это остатки временного очага.

На расстоянии 1,9 м к югу от северо-восточного угла помещения на том же полу находятся остатки еще одного очага. Это красное пятно и слой золы с угольками толщиной 2 см. Хотя стенки очага не сохранились, четкие боковые границы пятна показывают, что они у него когда-то были. Это крупный очаг размерами с юга на север - 80 см, а с востока на запад - 70 см. Очаг был пристроен к восточной стене: красное пятно шириной 80 см, высотой 38 см сохранилось и на ней.

Заполнение помещения 8 состоит из больших фрагментов кирпичей с землей между ними, а также из целых кирпичей, стоящих почти вертикально, иногда почти вертикально по несколько штук вместе (рис. 67 а, 68 б, 73 б). Это не упавшая стена, так как нет блоков с раствором между кирпичами. Создается впечатление, что помещение намеренно закидали обломками кирпичей, а местами заложили поставленными на ребро кирпичами. При этом стены срубили на высоту около 2 м над полом, а наверху над восточной стеной построили помещение 1.

В нижней части заполнения найдены монета Тургара (тип I) и Тукаспадака. Первая из них датирует забутовку.

В припольном слое ниже верхнего пола были обнаружены два фрагмента венчиков столовых кувшинов (рис. 74, 1-2), один из них с розовым ангобом (рис. 74, 2). В кирпичном завале найдены фрагменты венчиков двух чаш (рис. 74, 3, 4); кружки (рис. 74, 5), а также четырех ручек столовых (рис. 74, 6, 8) и водоносных (рис. 74, 3, 9) кувшинов; широкогорлого сосуда с красным ангобом по верху (рис. 74, 10). Надо отметить фрагмент венчика бракованной чаши (рис. 74, 9).

Крупное, но небрежно построенное помещение 8, не было жилым. Оно, скорее всего, было хозяйственным. Обращает на себя внимание широкий вход с мощной дверной рамой, выполненный не хуже, чем в жилых комнатах.

Северная стена помещения 6 – вестибюля, находящегося в восточной части

здания, была с двумя проемами по сторонам опорного столба винтового пандуса, клетка которого обозначена как *помещение 9*. Оно состояло из коридора, собственно марша винтового пандуса и кладовки (рис. 66-68, 72, 73 а, 74, 11-19). Центральный столб пандуса находился в 4,95 м от южной стены помещения 6. Он сложен из сырцового кирпича (50х 25х 10 см). На нем местами сохранилась штукатурка толщиной в 3 см. Южная сторона столба, то есть северная стена помещения 6, закопчена. Столб квадратный (1,45х 1,45 м). Он сохранился на высоту 1,1-1,2 м от пола западного прохода, с южной стороны – на 0,95-1,1 м от пола помещения 6, а со стороны северного коридора пандуса по первому этажу от 0,8 м в восточном углу до 0,3 м в западном углу.

Ширина восточного коридора, через который входили в дом, - 1,1 м. Восточная стена была построена из сырцового кирпича (50х 25х 10 см) и пахсы. Внизу – ряд камней, над ними - ряд из шести блоков пахсы высотой около полуметра. Ширина блоков от - 0,53 м до - 1,15 м. Над пахсой на восточной стене сохранилось шесть рядов сырцовых кирпичей. На них местами есть штукатурка толщиной в 2 см. Восточная стена в южной части коридора сохранилась на высоту 2,05 м, в северной – на высоту 0,6 - 0,9 , поскольку пол восточного коридора пандуса по первому этажу повышается с юга на север. Над этим полом - серо-коричневатый слой толщиной в 3 см. Ширина коридора - 1,1 м. От его северной части отходит северный марш лестницы, который поднимается на высоту 55 см. Ширина северного коридора внизу – 1,15 м, выше – 0,95 м, а у верхнего конца – 0,9 м. Прослеживаются остатки трех ступенек, сложенных из сырцового кирпича. На них местами сохранился тонкий слой обмазки. Высота первой (нижней) ступеньки от пола восточного коридора пандуса – 27 см, ширина – 55 см. Высота второй ступеньки над первой – 15 см, ширина – 45 см. Высота третьей ступеньки над второй – 14 см, ширина – 50 см. От третьей ступеньки северного коридора начинается западный марш. Северная стена западного коридора сохранилась только до уровня третьей ступеньки. Северный коридор был очень низким – в юго-восточном углу дуга свода начинается на высоте около 0,95 м, шельга свода была, вероятно, в 1,45-1,5 м от пола, если свод был полуциркульным.

Пол западного коридора по верхнему маршу повышается с севера на юг. Над полом прослеживается очень тонкий серо-коричневатый слой. Ширина западного коридора - 85-90 см. Он сохранился в длину на 1,6 (с севера на юг). Западная стена пандуса сложена из сырцового кирпича (50х 25х 10 см). На ней местами сохранился тонкий слой штукатурки с черной поверхностью. В восточном коридоре, с которого начинается подъем, имеются три прохода: наверх в северный коридор, в помещение 6 и наружу. Последний ведет на север. Ширина этого прохода – 1,4 м. Сохранились отпечатки от бруса порога. Концы бруса порога с обеих сторон на 15 см уходят в стены. По щекам прохода, с востока и запада, сохранились гнезда от косяков дверной коробки овального сечения. Они уходят под пол восточного коридора пандуса по первому этажу на глубину 25-30 см. Их сечение – 10х 15 и 15х 20 см.

Проход на запад в помещение 10 под западным маршем пандуса был арочным и сохранился почти целиком. Высота прохода от пола помещения 10 – 1,4 м, ширина 0,45 м. Чтобы из помещения 6 пройти в помещение 10, надо было, спустившись на одну ступеньку высотой около 0,2 м, войти в проход без двери, находящийся к

северу от опорного столба пандуса-лестницы, под свод, поддерживающий западный марш пандуса. Далее можно было или повернуть на запад в помещение 10, или идти на север в чулан, пол которого еще на 0,15 м ниже под западным маршем. Стены этого чулана обмазаны слоем штукатурки толщиной в 2 см. Перекрытие чулана сводчатое, оно сохранилось целиком. Максимальная высота чулана у входа в него – 1,3 м, а в торце – 1,1 м. Его ширина у входа – 72 см, в конце 52 см, длина 1,6 м. Заполнение чулана состояло из рыхлой земли с обломками кирпичей. Над полом прослеживается серо-коричневый слой толщиной в 5 см.

В помещении 9 в кирпичном завале найдены две неопределенные согдийские монеты с квадратным отверстием. На полу у прохода в северной стене обнаружена монета без отверстия с согдийской надписью и изображением льва под ней (типа 1551-1553 по Смирнова О. И. Сводный каталог согдийских монет. Бронза. М., 1981) и другая бронзовая монета без отверстия с согдийской надписью, от которой сохранилась верхняя строка и часть второй строки (рис. 124, 5)

В 3,5 м к северу от помещения 6, к сожалению, в отвале найдена бухархудатская бронзовая монета с надписью "ал-Махди" со следами плакирования серебром, с двумя сквозными отверстиями (рис. 124, 9). Возможно, она использовалась как основа пуговицы.

В кирпичном завале помещения 9 были найдены три фрагмента венчиков чаш (рис. 74, 11-13), один из них со сплошным красным ангобом (рис. 74, 13); один фрагмент донца чаши (рис. 74, 14); четыре фрагмента ручек столовых кувшинов (рис. 74, 15-18), два из которых с красным ангобом (рис. 74, 15, 16), а один – с розовым (рис. 74, 7), а также фрагмент стенки водоносного кувшина с розовым ангобом и волнистым орнаментом на плечике (рис. 74, 19).

Помещение 10 (рис. 66, 67, 71, 73 а, 74, 20-23, 39, 40, 139 в - г) находится к западу от пандуса и расположено на первом этаже. Оно вытянуто с запада на восток (4,93х 2,85 м), имело сводчатое перекрытие. Хорошо сохранилась южная стена помещения. В юго-западном и юго-восточном углах помещения прослеживается карниз свода. Он находится на высоте 2,4 м от пола у прохода и 2,6 м в западной части, выступая на 8-10 см от поверхности южной стены. Кладка южной стены помещения 10 соответствует описанию конструкции северной стены соседнего помещения 5, опубликованному в Отчете 2000 г., так как эта стена разделяет помещения 5 и 10. На ней стене местами есть саманная однослойная штукатурка толщиной в 3 см. Кроме того, в ней сохранились два гнезда от балок антресолей. Первое гнездо находится на расстоянии 75 см от юго-западного угла помещения. Его ширина 27 см, высота 20 см, глубина 20 см. Оно находится на высоте 1,45 м от пола. Второе гнездо расположено на расстоянии 1,8 м к востоку от первого. Его ширина 22 см, высота 24 см, глубина 20 см. Оно находится на высоте 1,4 м от пола.

Кладка западной стены соответствует описанию западной стены помещения 5 (см. Отчет за 2000 г.), так как она является ее продолжением. На большей части поверхности западной стены сохранилась однослойная штукатурка толщиной в 2 см. В западной стене на расстоянии 15 см от юго-западного угла находится арочная ниша. Ее ширина - 54 см, высота - 35 см, глубина - 30 см. Полик ниши ровный, обмазан слоем саманной штукатурки. Штукатурка на западной стене вокруг ниши и за углом на южной стене на расстоянии 60 см с запада на восток окрашена красной краской.

Вдоль западной стены имеются три ящика со стенками из сырцового кирпича (рис.139 в,з). Полы и стенки ящиков были покрыты слоем гипсовой обмазки, от которой остались небольшие участки. При этом была покрыта гипсом красная краска вокруг ниши и на южной стене. Внешняя сторона их общей восточной стенки обмазана слоем саманной штукатурки толщиной в 1 см. Первый ящик в юго-западном углу шириной 83 см, глубиной 43 см. Ширина второго (среднего) ящика - 93 см, глубина - 37 см. Ширина третьего - 0,9 м, глубина - 32 см. Толщина восточной стенки - 26 см, толщина стенок между ящиками - 10- 12 см. Последние сложены из сырцового кирпича, поставленного на узкую сторону. Длина ящиков с запада на восток - 1,05 м. Высота восточной стенки ящиков с внешней стороны от пола - 30 см. Возможно, первоначально вдоль западной стены помещения располагалась суфа шириной 1,05 м, длиной 2,2 м и высотой от пола 30 см. К тому времени, очевидно, относится функционирование ниши, и окраска штукатурки вокруг нее и на южной стене. Тогда, конечно, еще не было антресолей таких низких, что под ними можно было проходить только согнувшись.

Северная стена помещения сохранилась гораздо хуже, чем остальные. Она построена из двух рядов блоков пахсы и трех рядов сырцовых кирпичей. Ширина блоков - 0,8-1,05. На северной стене также сохранились два гнезда балок от антресолей. Они находились почти напротив тех гнезд, которые обнаружены в южной стене помещения. Первое гнездо располагалось на расстоянии 64 см от северо-западного угла помещения. Его ширина - 20 см, высота - 18 см, глубина - 15 см. Второе гнездо находилось на расстоянии 2,2 м к востоку от первого. Его ширина - 20 см, высота - 12 см, глубина - 20 см. На северной стене небольшими участками сохранилась штукатурка толщиной в 2 см. Северная стена помещения подвергалась ремонту. На расстоянии 70 см к востоку от северо-западного угла на участке 70-95 см в ширину и 95-110 см в высоту - выпад в северной стене заложили сырцовыми кирпичами (55x 25x 10 см). Очевидно, это произошло тогда, когда из помещения с суфой и нишей, его переделали в зернохранилище с ящиками и антресолями. Ящики имели объем около 2,6 куб. м.

Восточная стена построена из сырцового кирпича. В северо-восточном углу находится четвертый ящик для хранения зерна. Он прямоугольный, вытянут с юга на север. Его длина - 1,7 м, ширина - 1,2 м, глубина до пола ящика - 1,1 м. Стенки сложены из сырца в полкирпича. Пол и стенки ящика изнутри, а также поверхность восточной стены помещения до северной щеки прохода, были обмазаны тонким слоем гипса. Стенки ящика снаружи были обмазаны слоем саманной штукатурки толщиной в 2 см. На расстоянии 50 см от северо-западного угла ящика в его западной стенке имеется сквозное отверстие. Его диаметр около 12 см. Оно расположено на высоте 30 см от пола ящика и обмазано гипсом на толщину 4-5 см. При заливке гипса в отверстие была вставлена круглая палка, которая отпечаталась в гипсе (рис. 139 д, е). Получился желобок. В нижней части обмазки отверстие диаметром 5 см. Он имеет небольшой наклон наружу с востока на запад.

Пол помещения 10 повышается с востока на запад.

Заполнение помещения 10 было сверху покрыто дерном, под которым находился мягкий лесс, а под ним уже - завал сырцового кирпича. Над полом прослеживается очень тонкий серо- коричневатый припольный слой.

На полу у прохода найдена монета пенджикентской царицы.

В кирпичном завале помещения 10 были найдены два фрагмента венчиков чаш (рис. 74, 20, 21), два фрагмента ручек столовых кувшинов (рис. 74, 22, 23), а также фрагмент донца и стенки оссуария (рис. 74, 39) и обломок керамической трубы (рис. 74, 40). Эта труба большого диаметра могла быть от люка в потолке для засыпки зерна в большой ящик.

Помещение 11 (5,2х 2,5 м), в которое вел проход из помещения 8, - это архитектурно оформленная площадка перед входом (рис. 66, 70, 73 а, 74, 29-34. 41). Хорошо сохранилась южная стена общая с помещением 8. На ней местами прослежена штукатурка. В северо-западном углу помещения на высоте 70 см от нижнего пола начинается ремонтная кладка в три ряда камней различной величины на участке длиной 55 см. Ее высота - 45 см.

Восточная стена пристроена к южной. Она из сырцового кирпича (50х 25х 10 см), толщиной в один кирпич, ее длина - 2,6 м, а высота в юго-восточном углу помещения - 90 см, над суфой в середине - 75 см, в конце - 55 см. Стена нигде не поднимается выше поверхности холма к северу от основного здания усадьбы. Поэтому можно думать, что она сохранилась на свою первоначальную высоту и представляла собой обкладку вертикальной грани подрезанного при строительстве помещения 8 западного склона холма. В таком случае она слишком низкая, чтобы нести перекрытие, а помещение 11 не имело поэтому потолка. На стене местами сохранилась штукатурка толщиной в 1 см. Вдоль восточной стены находится суфа. Ее ширина - 95 см, высота от нижнего пола - 30 см. Она была обмазана саманной штукатуркой толщиной в 1 см. Поверхность суфы ровная.

Западная стена из пахсы. Она не выше 0,7 м, при ширине 0,6 м. Она сохранилась на 1,6 м в длину. Это могла быть уже ограда усадьбы.

В помещении 11 имеются два пола: нижний и верхний. Они соответствуют полам помещения 8. Нижний пол понижается с востока на запад. Над полом прослеживается серо-зеленый слой с белой гипсовой крошкой толщиной в 3 см. Верхний пол в восточной части помещения находится на 25-30 см выше нижнего пола, в середине - на 15 см, в западной части помещения - на 5-10 см. Припольный слой серо-коричневато-го цвета толщиной в 5 см. Заполнение помещения 11 над верхним полом состоит из трех плотных наклонных натечных слоев с рыхлой землей между ними общей толщиной в 1,25 м в восточной половине помещения и 0,95 м в западной. Пол на севере ограничен склоном естественного холма. Со времени функционирования усадьбы склон понемногу размывался. Поэтому можно думать, что площадка перед входом в помещение 8 тогда была шире.

Над суфой поверх натечных слоев была сложена стенка высотой 0,1 м (в один кирпич), которая окаймляет с запада горизонтальную площадку перед помещением 4. В 2000 г. казалось, что это низ более высокой стены, но это предположение не подтвердилось.

В помещении 11 в натечных слоях над верхним полом были обнаружены фрагмент кружки с орнаментом в виде овальных срезов по ребру тулова самаркандского типа второй половины VIII в. (рис. 74, 29); ручки столового кувшина с налепом сверху в виде головы животного (?) (рис. 74, 30); ручки еще одного столового кувшина (рис. 74, 31) и стенки кувшина с треугольными насечками (рис. 74, 32); венчика лепного котла (рис. 74, 33) и археологически целой лепной миски с волнистым краем (рис. 74, 34). Таким образом, набор

керамики из натечных слоев достаточно поздний, но в пределах VIII в.

Помещения 8 и 11 функционировали гораздо раньше. Затем помещение 8 было намеренно заполнено сырцовыми кирпичами и землей, а помещение 11 еще существовало. Тогда в нем был верхний пол. Позднее над ним построили лишь узкий коридор (помещение 1). Тогда помещение 11 было уже заполнено натеками, а над ними появилась западная стенка площадки перед помещением 4.

Вскрытием помещений 8 и 11 завершились раскопки дома на западе. Западная стена помещения 8 снаружи является западным фасадом дома длиной 11 м. Толщина фасадной стены 1,1 м. Она стоит на материке и имеет наклонную поверхность. К западу от нее нет никаких следов стенок ограды усадьбы. Поэтому с этой стороны фасад дома является ее внешней стеной.

Северный фасад дома тоже пахсовый (рис. 73 а). Его длина около 17 м. Толщина фасадной стены в западной части у помещения 4 и в восточной, у прохода в помещение 9, - 1,25 м. В отличие от западного фасада северный вертикальный. Мы объясняли это тем, что перед северным фасадом мог находиться айван. Кроме того, в 2000 г. в северо-западной части фасада к северу от помещения 4 были обнаружены остатки западной стены и участок пола около нее шириной в 1,75 м с юга на север. Однако, в результате раскопок нынешнего года выяснилось, что западная стенка предполагаемого айвана, расположенная над суфой помещения 11, стояла на натеках, даже не выровненных, и представляла собой лишь ограждение площадки перед двумя входами в дом третьей четверти VIII в. Поэтому вертикальность фасада должна найти другое объяснение. Возможно, над ним был карниз, достаточно широкий, для защиты от дождя и снега узкой полосы по краю холма, по которой входили в дом и выходили из него.

Вдоль северного фасада расчищен пол. Его сохранившаяся максимальная ширина в западной части 1,75-1,95 м, в центральной 1,1-1,45 м, а в восточной 0,55-0,8 м. Пол перед северным фасадом понижается к северу, и в меньшей степени также на восток и на запад. Припольный слой имеет серо-зеленый цвет, его толщина 10-15 см, а близ восточной половины фасада было два серо-зеленых слоя - верхний толщиной 10 см, нижний - 5 см. Верхний серо-зеленый слой идет с меньшим наклоном, чем нижний, потому что между ними в центральной части фасада там, где пол опустился примерно на 10 см, положили один ряд кирпича, а севернее, где он опустился на 20-30 см, два кирпича. Однако наклон все равно сохранился (рис. 71-73).

В припольном слое участка вдоль северного фасада обнаружены фрагменты: донца чаши (рис. 74, 27); венчика и ручки столового кувшина (рис. 74, 28); венчика водоносного кувшина (рис. 74, 26) и венчиков лепного котла (рис. 74, 24) и лепной чаши (рис. 74, 25).

Восточный фасад дома также пахсовый (рис. 66, 67, 68 б). Его поверхность наклонная. Длина фасада 8,75 м. У основания первоначальная толщина фасадной стены 1,25 м. Затем был произведен ремонт. К первоначальной пахсовой стене была приставлена новая тоже пахсовая стена. Ее толщина у северо-западного угла восточного фасада 0,25 м, в середине 0,75 м. Далее к югу стена имела фундамент длиной 1,85 м из трех крупных камней различной величины. На этом участке она достигает максимальной толщины 0,9 м. На ней небольшими участками сохранилась штукатурка толщиной до 3 см. Южнее фундамента ремонтной стены

до юго-восточного угла расчищен основной фасад и нижний пол около него, а также еще два пола: средний и верхний. Нижний пол открыт лишь вдоль основной стены. В основном средний и верхний полы следуют слабому наклону материка с востока на запад (рис. 68 б). Средний пол на участке шириной 2,5 м от фасада ровный, далее он поднимается пологой ступенькой на 10 см, а еще через 1 м сливается с верхним. Нижний пол имеет очень тонкий коричневый припольный слой, средний – мягкий серо-зеленый толщиной 3-5 см, верхний вообще без припольного слоя. Между нижним и средним полом завал с обломками кирпичей. Между средним и верхним, в основном, натеки, верх которых – это утопанный позднейший пол. На нем стоит приставная стена. Около нее этот верхний пол местами образует ложбины глубиной до 15 см. Над верхним полом завал, в котором выделяется блок вертикально стоящих кирпичей упавшей стены, лежащей параллельно фасаду.

В отчетном сезоне раскопано продолжение южной ограды восточного двора на участке длиной 3,85 м (См. Отчет за 2000 г.). Восточнее фасада она из плотной глины и сохранилась на высоту до 55 см от среднего пола. В ней был проход шириной 0,55 м, западная щека которого на 3 м восточнее основной стены восточного фасада. Проход заложен двумя камнями и глиной по среднему полу. Верхний пол двора находится на высоте 5-10 см над средним полом у заложенного прохода. Здесь заполнение между средним и верхним полами состоит из кусков плотной глины с землей. Северный фас стены неровный, в него вдаются впадины-вымоины, тогда как южный размыт настолько, что у восточного конца раскопанного участка стены он и склон холма под ним образуют единую наклонную поверхность. Восточнее прохода ограда сохранилась на высоту 15-25 см, понижаясь к востоку.

Над средним полом близ южной части восточного фасада были обнаружены фрагменты венчиков: чаши с красным ангобом (рис. 74, 35), столового кувшина (рис. 74, 36) и фрагменты донцев двух столовых кувшинов (?) (рис. 74, 37, 38).

Итак, в отчетном сезоне дом раскопан целиком со всех сторон. Он пережил несколько строительных периодов. К первому относились помещения 2-3, 5-7, 9, 10, и, может быть, помещение 4. Дата их возведения за отсутствием датирующего материала остается открытой. Отметим, что монет раньше конца VII в. в усадьбе 13 не найдено. Примесь фрагментов керамики VI в. не означает, что здание построено так рано. Они могли быть занесены вместе с землей, использованной при строительстве.

Помещение 4 могло быть и пристроенным, поскольку его восточная стена слишком толстая, и отступает к западу от западного фаса западной стены помещения 2, которая относится к первоначальным. Помещения 8 и 11 несомненно более поздние. Стены помещений 2 и 8, которые в 2000 году казались более ранними, синхронны с другими, но стоят несколько ниже, следуя уклону материка.

Расцвет усадьбы, судя по нумизматическим данным и керамическому материалу, скорее всего, относится к началу VIII в. Она просуществовала по тем же данным, по крайней мере, до 776 г. Не ранее 740-ых гг. помещение 8 было забутовано, а над ним построено помещение 1. С начала VIII в. до 740-ых гг. дом состоял из четырех помещений по первому этажу и, возможно, тоже четырех по второму этажу (второй этаж, к сожалению, не сохранился), а также разделенных стенами дворов: юго-

восточного квадратного дворика на юге (помещение 2) и юго-западного, а также хозяйственного помещения 8.

Рассмотрим особенности и назначение каждого помещения.

Помещение 1 было построено около середины VIII в., видимо, не профессиональными строителями. Его западная стена вскоре развалилась. Оно, возможно, было кладовой.

Помещение 2 с его очагами выполняло какие-то хозяйственно-бытовые функции, тем более, что оно, находясь между двумя дворами, через проход в восточной стене сообщалось только с восточным двором.

Помещение 3 (восточный двор) тоже было хозяйственным.

Среди комнат дома интересно помещение 4. Оно было сводчатым, и состояло из трех частей, предназначенных для разных целей. Южная половина с суфой вдоль восточной стены использовалась для жилья. Северная часть со стенкой-перегородкой, приставленной к западной стене, и очагами у восточной стены в северо-восточном углу использовалась как кухня и вестибюль, а антресоли под сводом южной части как кладовая. Кроме того, помещение 4 имело свой собственный выход и не сообщалось с другими. Возможно, в этом помещении мог жить одинокий человек или небольшая семья. Вероятно, родственник (или родственники) хозяев основного жилища (помещения 3, 5-7, 9, 10).

Помещение 5 с суфами вдоль южной стены и остатками очага, возможно, было также жилым.

Помещение 6 было проходным, своего рода вестибюлем.

Помещение 9 (пандус) выполняло функцию распределителя, через него попадали в дом и в помещения верхнего этажа. Кроме того, под западным маршем пандуса находился маленький чулан, возможно, для хранения скоропортящихся продуктов.

Помещение 10 первоначально (до середины VIII в.) с арочной нишей в юго-западном углу, красной краской на стене вокруг нее и на южной стене недалеко от нее и суфой вдоль западной стены, возможно, было парадным и выполняло также культовую функцию. Члены семьи собирались здесь и молились божеству, изображение которого или горящий светильник помещали в нишу. В середине VIII в., очевидно, помещение было превращено в зернохранилище с ящиками с гипсовой обмазкой вдоль западной стены для хранения разных видов зерна и большого ларя в северо-восточном углу помещения для хранения пшеницы. Всех этих запасов хватало, видимо, лишь для жителей этого дома, хотя, судя по обвалившимся кускам стенок с гипсовой обмазкой в завале помещения 4, другое зернохранилище могло находиться на втором этаже.

Помещение 8 – это, скорее всего, склад. Сама конструкция этого помещения – грубая пахса без вырезанных швов, наклонные стены и отсутствие штукатурки, кроме выравнивающей восточную стену – показывают, что оно не было жилым.

Возможно, жилые помещения находились на втором этаже наряду с еще одним зернохранилищем, дату которого невозможно уточнить.

В целом, дом, видимо, принадлежал человеку среднего достатка, а при нем жил либо его брат, либо его старший сын, и помещение 4 с отдельным выходом было его жилищем.

Первоначальный дом (помещения 4-6, 9, 10) с двумя параллельными сводчатыми помещениями, перпендикулярным к ним тоже сводчатым вестибюлем и пандусом в

углу очень похож на несколько городских рядовых жилищ Пенджикента (Воронина В. Л. Архитектура древнего Пенджикента. МИА, № 66, М.-Л., 1958, с. 203-204, рис. 8), а также раннесредневековый сельский дом с винодельней в Калаи-Новруз-шах (Новруз-4), раскопанный Ю. Якубовым и А. Маняхиной в 2001 г. Однако кроме двухэтажного дома, занимающего 114 кв. м при площади помещений первого этажа 47 кв. м с самого начала имелось большое дополнительное хозяйственное помещение 2 площадью 26,5 кв. м и восточный двор, размеры которого еще предстоит уточнить. Такие помещения и дворы характерны именно для усадьбы, а не для городского дома. Участок к северу от входа в жилище, скорее всего, был тоже огражден. Позднее, когда центральное двухэтажное здание увеличилось и усложнилось, занятая им площадь достигла 160 кв. м, а площадь хозяйственных дополнительных одноэтажных помещений – 40,7 кв. м. С этого времени мы знаем о существовании юго-западного двора и огражденного участка на северо-западе. Во втором периоде в сельском домовладении было два жилища: основное и второстепенное. Площадь помещений первого – 47 кв. м по нижнему этажу и весь второй этаж (около 75 кв. м), поскольку туда можно было подняться только из основного. Площадь единственного помещения второго – 28 кв. м. Одноэтажные хозяйственные помещения и дворы могли использоваться совместно обитателями обоих жилищ или принадлежать хозяину основного.

В результате двух сезонов раскопок впервые удалось целиком исследовать загородную усадьбу со всеми ее фасадами, примыкающими двориками с их оградами и хозяйственно-бытовыми пристройками, тогда как до сих пор раскапывались только помещения жилищ. Предстоит выяснить, как эта усадьба сочетается с соседней, раскопки которой начаты в 2001 г.

Это **усадьба 14** (руководитель Д. Абдуллоев), которая находится на расстоянии около 5 м к востоку от усадьбы 13 (рис. 64, 65). Как и ранее изученные постройки (усадьбы 12, 13), это – отдельно стоящий дом (рис. 75-79). Скрывший его холм – почти прямоугольный в плане, вытянут с юга на север. В отчетном сезоне раскопкам подверглась северо-восточная часть холма. Здесь целиком раскопано сводчатое помещение и частично коленчатый коридор (пандус?).

Помещение 1 (пандус) имело сводчатое перекрытие (рис. 75-77, 79, 1-6). Размеры всего помещения еще не установлены. Целиком раскопаны северный и западный коридоры пандуса. Западный коридор с южной угловой площадкой длиной 3,1 м, шириной 0,8-0,85 м. В западной стене этого коридора три ряда блоков пахсы. Верхний ряд состоит из трех блоков высотой 78-80 см. Ширина видимой части первого (северного) блока 20 см, он уходит за северную стенку, второго – 50 см, третьего – 1,1 м. Средний ряд также состоит из трех блоков высотой 83-85 см. Ширина видимой части северного блока 30 см. Он также уходит за северную стену. Ширина второго блока – 1,1 м, третьего – 1,6 м. В нижнем ряду расчищены два блока высотой 78-80 см, третий в юго-западном углу западного коридора перекрыт верхним полом. Ширина первого блока – 62 см, второго – 92 см. На этой стене штукатурка не сохранилась. Швы между блоками косые. Это, как и в усадьбе 13, собственно границы "порций" кладки, каждая из которых подсыхала к моменту начала выполнения следующей.

В юго-западном углу западного коридора в западной стене с поверхности

верхнего пола был грубо прорублен проход, по которому ходили лишь по верхнему полу. Ширина прохода - до 60 см. Он находится на высоте 30 см от верхнего пола.

Южная стена западного коридора раскопана только до верхнего пола на участке шириной 65 см. Она была построена из пахсы. Восточная стена западного коридора, то есть центральный столб пандуса, внизу выполнена как пахсовый монолит шириной 1,24 м при высоте 0,75 м, а выше из сырцовых кирпичей. В пахсе была прорублена ниша для светильника (на расстоянии 1,15 м от северной стены и на высоте 0,7 м от нижнего пола). Ширина ниши 30 см, высота 20 см, глубина 10 см. На стене местами сохранилась штукатурка толщиной в 1 см. К югу от столба начинается южный коридор (шириной 1,05 м). Над ним сохранился свод, выложенный из неполных кирпичей. Пята свода у западного конца коридора на высоте 1,8 м от нижнего пола, а его шельга на высоте 2,2 м. Над столбом в северном конце западного коридора пята свода на высоте 2,15 м над нижним полом. Угловая площадка пандуса раскопана до верхнего пола, который лежит на выровненном сырцовом завале, и понижается с юга на север. Припольный слой мягкий серо-коричневый, толщиной в 5 см. На этот пол выхолит прорубленный проход в западной стене. В то же время верхний пол отсутствует в западном коридоре. Он есть только в чулане, образовавшемся на месте угловой площадки и южного коридора после частичного разрушения свода пандуса. Северную стенку этого чулана образовал завал свода западного коридора, сохранившийся только над южной площадкой. Он и сейчас нависает над ее южной частью. Здесь он держится как монолит, хотя те кирпичи, которые опирались на западную стену упали давно, возможно, тогда, когда прорубили проход в чулан (рис. 75 - на этом плане арки свода прочерчены пунктиром; 76, 77). Там свод состоит из углового трюпа и положенных плашмя кирпичей в промежутке между трюпом и сводом южного коридора. Свод южной части площадки находится на той же высоте, что западный конец свода южного коридора. Северную часть площадки перекрывал более высокий свод западного коридора, арки которого здесь опирались на свод южного коридора, западную стену, трюп и на положенные плашмя кирпичи к востоку от трюпа. Пространство между верхним полом и сводом, в основном, осталось пустым. Оно лишь частично заполнено лессовой пылью.

К северу от площадки западный коридор раскопан до нижнего пола. Средний на площадке, а в западном коридоре верхний пол находился на глубине 40 см от пола чулана. В коридоре над полом прослеживается серо-зеленый слой толщиной в 3 см. Нижний пол находится на глубине 30 см от среднего. Он понижается с севера на юг на 0,15 м на участке длиной 1,75 м. Его припольный слой имеет серо-зеленый цвет, толщина слоя - 3 см. На нижнем полу в центральной части западного коридора, вдоль западной стены на участке длиной 95 см в один ряд лежат четыре камня. Весь слой между полами - это забутовка глиной и камнями. В коридоре над верхним полом сырцовый завал.

Северный коридор длиной 2 м от порога до северо-восточного угла центрального столба и шириной 73 см. Его северная стена продолжается к востоку от порога уже в соседнем помещении, вероятно, вестибюле. Она сохранилась на общую длину 5,5 м. Северная стена из двух рядов блоков пахсы и двух рядов сырцовых кирпичей. В верхнем ряду - шесть блоков пахсы высотой около 0,8 м. Ширина первого (западного) блока - 1 м, второго тоже - 1 м, третьего - 0,95 м, ширина четвертого -

1 м, пятого – 0,7 м.. Шестой блок сохранился на ширину 30 см и высоту 26 см.. Нижний ряд состоит из четырех блоков пахсы высотой до 1,4 м.. Ширина первого – 1,28 м, второго – 1,14 м, третьего – 1,18 м, четвертого – 0,98 м. В третьем блоке находится гнездо от дверного столба. Его высота от верхнего пола коридора 90 м. Оно уходит под верхний пол на глубину 10 см. Сечение столба- 20х 20 см. В восточной части северной стены уже вне коридора через некоторое время производился ремонт. Здесь была пристроена стенка в полкирпича. Ее длина - 2,25 м, ширина - 28 см, высота сохранности в западном конце - 40 см от пола, в середине - 96 см, в восточном конце - 72 см.

Южная стена северного коридора, то есть северная стена центрального столба, снизу состоит из одного ряда пахсы высотой до 0,9 м от нижнего пола в северо-западном углу. Ширина первого (западного) блока – 50 см, второго – 90 см, а к востоку от второго блока находится сырцовая кладка, пристроенная к первоначальному столбу пандуса шириной 1,4 м. Кладка удлинила южную стену коридора на 1,2 м так, что длина стены стала 2,6 м. На более ранней и более поздней кладках сохранилась штукатурка в один слой. Над блоками кладка тоже из сырцового кирпича. На расстоянии 1,15 м от юго-западного угла северного коридора в южной стене выступ кладки на 10-15 см. Низ выступа находится на высоте 1,7 м от пола коридора. Его ширина – 25 см, высота сохранности – 55 см. Возможно, он является лопаткой, обрамлявшей с запада неглубокую нишу. Ее глубина от поверхности лопатки около 20 см, ширина не менее 40 см.

В южной стене северного коридора напротив столба в северной стене находится гнездо от деревянного столба двери. Его высота сохранности от пола коридора - 90 см. Оно уходит под пол на 10 см. Ширина столба - 14 см, он углублен в стену на 20 см. Ширина северного коридора по среднему полу - 73 см. Угол южной стены северного коридора и западной стены помещения, находящегося к востоку от пандуса, сохранились лишь на высоту около 1 м. Выше блок сырцовой кладки высотой из 11 кирпичей, который стоит наклонно к западу над южной щекой прохода. Скорее всего, это сползшая со своего места верхняя часть западной стены соседней комнаты (рис. 77 б).

Северная стена северного коридора и южная стена западного коридора были приставлены к западной стене западного коридора, что еще не означает разновременности стен, когда они пахсовые.

Северный коридор пандуса раскопан до среднего пола, который здесь повышается с запада на восток на 15-20 см (напомним, что верхний пол есть только в юго-западном чулане). Возле прохода на восток пол более резко повышается на 8 см, образуя в проходе площадку шириной 60 см, затем спускается вниз на восток на 10 см. Заполнение северного коридора такое же, как и западного (кроме юго-западной угловой площадки). Оно состоит из тонкого (до 3 см) серо-коричневого припольного слоя и завала сырца и пахсы.

В кирпичном завале на расстоянии 40 см от северной стены 70 см от западной на высоте около 1 м над полом найдены монета Бидяна и стеклянная бусина (рис. 121, 2). Также в завале найдены две пуговицы. Они деревянные, обложенные тонкой бронзовой пластиной (рис. 119, 5-6).

В западном коридоре на нижнем полу были обнаружены: фрагмент венчика чаши с красным ангобом внутри (рис. 79, 1) и столового кувшина, сплошь покрытого

красно-коричневым ангобом (рис. 79, 2).

В кирпичном завале северного и западного коридоров были обнаружены фрагменты венчиков серо-глиняной чаши (рис. 79, 3); водоносных кувшинов с ручкой (?) (рис. 79, 4) и без ручки (рис. 79, 5) и хума (рис. 79, 6), а также донце столового кувшина. Там же встречены фрагмент венчика алебастрового (гипсового) сосуда и обломок предмета кольцевидной формы из черного гладкого камня (рис. 122, 2).

Помещение 2 находится к северу от помещения 1. Оно прямоугольное (5,15x 4 м), сводчатое, вытянуто с запада на восток (рис. 75, 76, 78, 79, 7-14). Хорошо сохранилась южная стена толщиной 2,4 м. Она выложена комбинированной кладкой из пахсы и сырцовых кирпичей: внизу два ряда пахсовых блоков, над ними – 15 рядов кладки из сырцовых кирпичей. В нижнем ряду шесть блоков пахсы. Высота ряда растет с запада на восток от 0,96 до 1,2 м. Его верх при этом горизонтален, тогда как пол наклонен к востоку. Вертикальные границы блоков неровные – это, как и всегда в усадьбах, "порции" кладки. Над пахсовыми блоками нижний карниз свода. Он выступает от поверхности южной стены на 8 см. Его высота – 36 см. Верхний карниз выступает над нижним на 5 см. Выше прослеживаются еще 12 рядов горизонтальной кладки, край которой в шести нижних рядах все более и более нависает. Плохая сохранность верхних 6 рядов не позволяет судить, какой из них был последним из нависающих, но, по крайней мере, еще три из них сохранились настолько, что можно считать невозможным размещение на их уровне кирпичей подлинного, а не ложного свода. Консольная нависающая кладка из многих рядов кирпичей обычна в таких широких помещениях. Собственно свод не сохранился. Нижняя грань карниза немного повышается к востоку, с излишком компенсируя уклон пола в противоположную сторону. Высота помещения, вероятно, была равна его ширине, то есть четырем метрам.

На южной стене, включая карнизы, местами сохранилась однослойная штукатурка толщиной в 1 см. Ее поверхность черная от сажи. В юго-восточном углу помещения в нижнем блоке пахсы южной стены с пола вырезана арочная ниша. Максимальная высота ниши 50 см, ее ширина у основания 67 см, глубина 52 см. Внутри ниши сохранилась штукатурка толщиной 1 см. Следов копоти и огня в ней нет. Западная стена из двух рядов блоков пахсы. Нижний ряд из четырех блоков пахсы. Над верхним рядом сохранились четыре ряда сырцовой кладки. В ней проход шириной 1 м. В нем имеется ступенька высотой 40 см. Высота прохода от пола – 1,8 м, а от ступеньки – 1,4 м.

Северная стена сохранилась лишь в северо-западном углу. Длина сохранности северной стены – 1,06 м. Ее высота в северо-западном углу помещения 63 см. Она из пахсы. Штукатурки на ней нет. Восточная стена помещения сохранилась в юго-восточном углу. Длина сохранности стены – 1,03 м, а высота – 1,46 см. Она также из пахсы.

После частичного разрушения свода помещение восстановили не целиком. Только в западной части, где свод сохранился, параллельно западной стене, завал был облицован сырцом с западной стороны и обмазан штукатуркой толщиной в 1 см. Кирпичи кладки только заполнили пустоты в завале. Два более регулярных ряда кладки видны только у пола. Стенка шла через все помещение, но сохранилась

лишь на севере, на участке длиной 1,85 м. Южнее прослеживаются остатки этой стенки на полу и ее отпечаток на южной стене помещения. Надо отметить, что такая же стенка из выровненного края завала в 2001 г. обнаружена в помещении 29 объекта XXVI- север. Таким образом, здесь образовалось прямоугольное помещение размером 4х 1,7 м, ориентированное по оси север- юг. Пол этого нового помещения покрыт коричневым слоем перегнивших циновок толщиной в 5 см. В остальной части над полом – серо-коричневатый слой толщиной 3 см. Заполнение помещения состояло из дерна толщиной 15 см и завала сырцовых кирпичей вместе с большими фрагментами блоков пахсы (рис. 78 в).

В помещении 2 в кирпичном завале на расстоянии 50 см от западной стены и 2,4 м от южной примерно на 20 см ниже нижнего карниза найдена монета Тургара II типа.

В помещении 2 на полу были обнаружены: фрагмент венчика чаши с красным ангобом (рис. 79, 7); венчика чаши без ангоба (рис. 79, 8) и фрагмент лепного светильника со следами копти (рис. 79, 9). Кроме того, в северо-западном углу помещения на полу был найден столовый кувшин с отбитым горлом (рис. 79, 10).

В помещении 2 в кирпичном завале над полом были обнаружены: фрагмент горла столового кувшина (рис. 79, 11); две ручки от столовых кувшинов (рис. 79, 12, 13) и фрагмент донца кувшина (рис. 79, 14).

Начатое в 2001 году исследование усадьбы 14 показало, что это здание того же типа и приблизительно того же времени, что и усадьба 13. Оно тоже подвергалось перестройкам. В дальнейшем предстоит объяснить, чем обусловлены такие особенности усадьбы 14 как толщина стены между помещениями 1 и 2 или пологий пандус, который поднимался до уровня на 1,2 м выше, чем пол в соседнем помещении 2 первого этажа.

Усадьба 15 (руководитель В.А Завьялов) расположена в южном пригороде древнего Пенджикента, в 61,2 м к востоку от усадьбы 13, у дороги на с. Кош-тепе (рис. 80-106, 139 б). В отличие от усадеб 11-14, расположенных по краю плато, данная усадьба находится приблизительно на 4 м ниже на узкой террасе вдоль неглубокого оврага (рис. 64, 65). Ее раскопки предприняты с целью спасения памятника от дальнейшего разрушения. Дело в том, что находящиеся на обочине дороги остатки усадьбы, начали сносить местные жители, выбирая грунт на строительные-хозяйственные нужды, вследствие чего восточная часть здания была разрушена. До раскопок на поверхности невысокого холма усадьбы были заметны следы недавней распахивки. Как показала расчистка обреза, образовавшегося в результате разрушительной деятельности местных жителей, усадьба была сооружена на естественном лессовом холме, высота которого вместе с остатками построек усадьбы достигала 2,9 м от уровня асфальтового покрытия дороги (рис. 89 в). Холм постепенно понижался в северо-западном направлении. Высота его у северо-западного края раскопа достигала 1,25 м от уровня дороги. Резкое понижение холма в юго-восточном направлении наблюдалось за юго-восточной стеной помещения 1, к которой была пристроена северо-западная суфа помещения 4 (рис. 80, 89 в). Под этой суфой перепад высот достигал 1,25 м. Далее к юго-востоку шло постепенное понижение поверхности холма, которая у юго-восточного края раскопа почти сравнялась с уровнем дороги. Сравнительно ровный участок поверхности естественного холма наблюдался под остатками стен

помещений 1 и 2. Заметное повышение холма наблюдается в юго-западном направлении, где, видимо, на мысу между узким оврагом и краем плато, на несколько метров выше располагается еще одно пригородное строение, может быть, лучше сохранившаяся часть этой же усадьбы. К западу от этого возвышения, за оврагом располагается еще один холм (усадьба 14).

На усадьбе 15 открыты остатки четырех помещений, относящихся к верхнему строительному горизонту (рис. 84). В помещениях 1, 2, 4, а также в проходе из помещения 2 в помещение 3 частично исследовались остатки более ранних построек, описание которых будет приведено ниже, после описания строений верхнего горизонта.

Помещения 1-4 располагаются в ряд вдоль обреза и современной дороги.

Помещение 1 находится между помещениями 2 и 4 (рис. 80-86, 87 а, б, 89 б, в, 90 а, 91-93). Оно прямоугольное (6,7х 3,85 м), ориентировано северо-восток - юго-запад. Его северо-восточная, расположенная на краю обрыва к дороге стена сохранилась только в северном углу помещения и, возможно, не на всю толщину, которая, скорее всего, составляла 0,9 м. Эта стена возведена из сырцовых кирпичей (50х 25х 10 см). Основанием для нее послужила лессовая поверхность холма. Сохранившаяся высота стены - 0,55 м.

Юго-восточная стена помещения шириной 1,2 м также была возведена прямо на поверхности лессового холма. Она сложена из кирпича и камней, один из которых достаточно крупного размера (40х 25 см) обнаружен в теле стены. Максимальная сохранность стены в высоту зафиксирована в восточном углу помещения, где она достигала 0,6 м. В южном углу помещения сохранность стены - только 0,3 м.

Юго-западная стена возведена в той же технике на поверхности лессового холма. В 0,7 м от южного угла помещения в стене зафиксирован проход со ступенькой.

Северо-западная стена помещения шириной 0,45-0,5 м достигла высоты 0,9 м в северном углу помещения и 1,2 м в западном его углу. В 0,6 м от западного угла помещения в ней открыт проход, ведущий в помещение 2. Высота стены в северном углу помещения - 0,9 м, а в западном - 0,6 м.

В северо-восточной половине помещения вдоль трех стен возведена П-образная суфа. Суфа вдоль северо-восточной стены имела ширину - 0,9 м, в северном углу и сужалась по направлению к восточному углу до 0,8 м. Она сооружена из кирпича непосредственно на материковом лессе. Размер одного из кирпичей - 48х ?х 10 см, видимо стандартного размера с соотношением сторон 1: 2. Высота суфы от первых, нижних промазок полов - 0,62 м. По мере нарастания промазок полов высота суфы уменьшалась и на верхней из них достигала - 0,5 м. Суфа вдоль юго-восточной стенки помещения возведена из кирпича (размером 50х 25х 10 см). Ширина ее - 0,8 м. Длина ее различна на верхнем и нижнем полах, о чем будет сказано ниже. Суфа вдоль северо-западной стены на расстоянии 0,8 м от северного угла была шириной 0,5 м, а далее к юго-западу сужалась до 0,3 м, вероятно, в результате ее частичного разрушения. В образовавшемся уступе лежал крупный (25х 20 см) камень. Северная часть суфы возведена непосредственно на материке, тогда как ее южная часть - на небольших камнях, между которыми зафиксирован саманный раствор и куски сырцовых кирпичей. Верх суфы вдоль северо-западной стенки имел наклон с северо-востока на юго-запад, причем юго-западная оконечность суфы на 15 см ниже. Кроме того, значительная покатость (до 12 см) зафиксирована

по направлению от северо-западной стенки помещения к краю суфы. Фас и верх суф обмазаны саманной штукатуркой. На северо-западной суфе в 1,1 м от северного угла помещения зафиксированы остатки гипсовой обмазки толщиной 3 мм, образующей выкружку со стеной. Следы такой обмазки отмечены также в северном и восточном углах помещения. Здесь они толще (до 1 см) и со следами пальцев.

Проход в юго-западной стене был шириной 0,65 м и имел ступеньку высотой 17 см, заглубленную внутрь прохода на 0,35 м от внутренней грани стены (рис. 84, 87 а, б, 89 б).

Проход из помещения 1 в помещение 2 был шириной 0,7 м (рис. 84, 87 б). В обеих щеках прохода зафиксированы камни, видимо, положенные при ремонте. Камни, явно подобранные: они имели плоские поверхности. Два из них были поставлены напротив друг друга, на разных щеках, вертикально, возможно для того, чтобы плоскостями примыкать к конструкции двери. В нижней части прохода также плоские камни были положены горизонтально, однако никаких следов порога не было, а камни в щеках прохода были вмазаны в штукатурку.

В помещении зафиксировано 2 пола, нижний из которых лежит прямо на материке и состоит из глиняных промазок (их общая толщина до 5 см). Пол с сильным наклоном в северо-восточном направлении, однако пространство между суфами было сравнительно ровным и плоским. Резкое повышение пола зафиксировано в юго-восточной половине помещения на расстоянии 2,3-2,4 м к юго-западу от северо-восточной суфы помещения. Перепад высот здесь достигал 0,6 м. Промазки нижнего пола доходили в северо-западной части помещения до положенных горизонтально кирпичей, которые находятся близ прохода в помещение 2 (о них см. далее). На промазках пола обнаружены угольки, пепел и мелкие кусочки гипса. В восточном углу помещения близ суф открыто очажное пятно серого пепла и белой золы. Размер пятна – 0,5х 0,45 м. К западу от него на расстоянии 0,7 м зафиксировано еще одно пятно размером 0,7х 0,45 м.

В юго-западной части помещения прямо на материковом лессе был сооружен очаг, располагавшийся в 1 м к северу от южного угла помещения и в 0,15 м к северо-западу от юго-восточной стены (рис. 85). Очаг подпрямоугольный в плане (1х 0,8 м), с устьем, находившимся в северном углу. Его северо-восточная стенка образована сырцовым кирпичом размером 50х 25х 10 см, поставленным на ребро. Юго-восточная и юго-западная стенки – из фрагментов сырцовых кирпичей, тоже поставленных на ребро. Северо-западная стенка из двух лежавших плашмя друг на друге плохо сохранившихся кирпичей, видимо, стандартного размера. Изнутри к северо-восточной стенке очага примыкает очажная подставка. Подставка – полуовальная в разрезе с одной более плоской стороной, примыкающей к стенке очага, и утолщением на верхнем конце. К задней стенке очага строители сразу приставили возвышение подковообразное в плане. Его высота равна высоте задней стенки. Промазки нижнего пола примыкали у стенкам очага так же, как и промазки верхнего, что свидетельствует об его использовании в периоды жизни на обоих полах. Заполнение очага состояло из золы, угольков, рыхлой коричневого и желтого цвета обгоревшей глины и фрагментов сырцовых кирпичей.

Близ северо-западной суфы на расстоянии 1,4 м от ее северного угла лежал фрагмент жженого кирпича размером 30х 15х 4,3 см. В 0,4 м от восточного угла

юго-восточной суфы обнаружена вырубленная в суфе арочная нишка размерами 0,3х 0,25х 0,15 м. Ее стенки оштукатурены саманной штукатуркой (рис. 87 а). Позднее, скорее всего, в период обживания помещения на верхнем полу, арочку выровняли новым слоем штукатурки.

На каком-то этапе обитатели жилища решили изменить интерьер помещения. При этом основной целью, по-видимому, являлось устранение неудобства, связанного с сильным уклоном нижнего пола в южной и юго-западной частях помещения. Чтобы устранить этот недостаток, в юго-западной половине помещения на нижнем полу сооружается из сырцового кирпича платформа. Нижний пол в образованном прямоугольнике (2,5х 2,2-2,45 м), окаймленным суфами и платформой, выравнивается прослойкой желтоватой глины толщиной от 5 до 8 см, поверх которой и находятся промазки верхнего пола.

Северо-восточный край платформы неровный. Ее высота над полом колеблется 0,27 до 0,4 м. Сооружение платформы привело к тому, что верхний пол в юго-западной части помещения выравнивается, хотя все еще имеет слабый наклон, составляющий 8 см к северо-востоку. Небольшой подъем (около 15 см) наблюдался по направлению к проходу в помещение 2.

Пространство между очагом и торцом юго-восточной суфы также забутовывается одновременно с сооружением платформы, причем у северного угла очага были положены камни. Часть из них лежала друг на друге в 2 ряда.

На верхнем полу помещения в восточном углу на суфе найдены две монеты - Гурека II типа и пенджикентской царицы. Рядом с монетами лежал фрагмент стеклянного сосуда. Так же на полу, в прямоугольнике между суфами обнаружен фрагмент бронзовой пряжки (рис. 119, 7). Фрагмент железной пряжки был найден к северу от очага (рис. 120, 2). В очаге, близ его западного края, обнаружены две чаши, вставленные одна в другую, третья чаша, перевернута вверх дном, найдена почти в устье очага (рис. 93, 1-3). Одна из этих чаш с характерной примесью галечки: многие камешки видны на внутренней лицевой поверхности (рис. 93, 1). В заполнении над верхним полом обнаружены фрагменты пяти чаш (рис. 94, 4-8); трех кружек (рис. 93, 9, 11, 19), одна из которых с фестончатым краем (рис. 93, 11), а еще одна с округленным плечиком археологически целая (рис. 93, 9); 2 венчика и ручка столовых кувшинов. Кроме керамики, в заполнении над верхним полом найдены две очажных подставки круглого и квадратного сечения (рис. 93, 18, 19). Одна из них по форме и размерам идентична подставке в очаге (рис. 85). Ножка алебастрового столика также происходит из заполнения над верхним полом (рис. 93, 17).

В нижнем полу помещения близ северо-западной суфы был вкопан широкогорлый, почти целый (часть венчика утрачена), сосуд с верхней частью, покрытой коричневым ангобом (рис. 102, 2). Пространство между стенками ямки и стенкой сосуда было заполнено желтой глиной. В сосуде обнаружен прилипший к стенкам гипс. В непосредственной близости от сосуда в яме под нижним полом лежали фрагменты двух чаш (рис. 91, 1, 2). Примечательно, что оба являются самыми ранними в усадьбе. Это фрагменты крупной чаши с ангобным крестом (V-начало VI вв.) и чашевидного кубка того же времени. В заполнении над нижним полом найдены фрагменты шести чаш, представленные четырьмя археологически целыми сосудами (рис. 91, 3, 5, 7; рис. 102, 1), обломками венчика (рис. 91, 4) двух

донец (рис. 91, 2, 6); один фрагмент кружки (рис. 91, 8) фрагменты трех водоносных (рис. 91, 9; 92, 1, 2) и трех столовых (рис. 91, 10-12) кувшинов; донце сосуда со следами обработки зазубренной лопаточкой (рис. 92, 3), а также крупные обломки гончарного (рис. 93, 4) и лепного (рис. 93, 5) котлов.

Помещение 2 (рис. 80, 84, 86 в, г, 89, 90 б, 94, 95) находится к северо-западу от помещения 1. Оно прямоугольное (4,15х 1,8 м), ориентировано так же, как и помещение 1. Северо-восточная стена, расположенная на краю обрыва к дороге, сохранилась на 0,8 м, не на всю толщину. Она сложена из кирпичей, по-видимому, стандартного размера прямо на материковом лессе. Сохранившаяся высота ее - 0,65 м. Юго-восточная стена, отделяющая помещение 2 от помещения 1, в восточном углу помещения 2, в северо-восточном своем торце тоже возведена на материке. Она сложена из сырцового кирпича и камня. Один из крупных камней найден в теле стены в восточном углу помещения. Второй крупный камень был заложен под западный угол юго-западного торца стены, являющегося северо-восточной щекой прохода в помещение 1. Сохранившаяся высота юго-восточной стены - 0,95 м, ширина ее - 0,55-0,6 м. Северо-западная стена помещения - шириной 1 м и длиной 4,2 м отделяла помещение 2 от помещения 3. Северо-восточный торец стены возведен на лессе. Юго-западный торец ее образовывал северо-восточную щеку прохода в помещение 3. Стена сложена из кирпича, видимо, стандартного размера и сохранилась в высоту на 0,8 м. Юго-западная стена помещения - шириной 1 м. Она возведена на фундаменте из сырцовых кирпичей (см. ниже).

В южном и западном углах помещения, близ проходов в помещения 1 и 3 в стене зафиксированы углубления, заполненные камнями. Камни были скреплены раствором из глины с соломой, а затем оштукатурены, чтобы выровнять юго-западную стену. Эти действия, судя по точно такому же составу материала, использовавшегося для промазки верхнего пола, производились одновременно с обмазкой верхнего пола. Первоначальное назначение этих углублений, возможно, конструктивных, остается пока неясным

Вдоль северо-восточной и северо-западной стен были сооружены суфы из сырцового кирпича. Северо-восточная суфа шириной 0,85 м была построена на лессовом материке, в котором вдоль стены была вырублена ступенька. Соответственно юго-западная половина суфы из двух рядов кирпичей, тогда как северо-восточная, примыкающая к стене, только из одного. Высота суфы над полом - 0,25 м. Суфа вдоль северо-западной стены (шириной 0,9 м) сооружена из сырцового кирпича и камней. Размер кирпичей стандартный - 50х 25х 10 см. Много камней в юго-западной части суфы, в 1 м к северо-востоку от ее торца.

В юго-восточной стене близ прохода в помещение 1 устроена арочная ниша глубиной 0,1 м, шириной 0,6 м, высотой 0,45 м.

В период жизни на верхнем полу ниша была заполнена саманной штукатуркой. Между юго-западным торцом северо-западной стены и юго-западной стеной находился проход шириной 0,9 м из помещения 2 в помещение 3. Проход сужался до 0,3 м в помещении 3. В обеих щеках прохода, примыкая к стенам, лежали камни, вероятно, служившие для укрепления конструкции двери.

В помещении зафиксировано 2 пола: верхний и нижний. Прозмазки верхнего пола из глины светло-серого оттенка с большой примесью соломы. Они понижались к северо-востоку и выклинивались в 0,7 м к северо-востоку от скопления камней

северо-западной суфы. Толщина промазок пола у юго-западной стены достигала 0,3 м.

Промазки нижнего пола, лежавшие без какой-либо прослойки под верхними, заметно отличались от них коричневым цветом, большим добавлением песка и меньшим соломы. Верхняя прослойка нижнего пола слегка повышалась у стен и суфы помещения, однако на остальной его площади она была ровной. Оба пола повышались в проходе в помещение 3.

Заполнение над верхним полом помещения состояло в основном из обломков сырцовых кирпичей, в том числе, слегка прокаленных, с редкими фрагментами керамики и костями животных. На разной глубине встречены также угольки и отдельные камни различных размеров. Дерновый слой, образовавшийся после распашки, достигал толщины 0,1-0,15 м. Такое же заполнение было и в проходе в помещение 3. В заполнении над верхним полом найден фрагмент бронзового изделия с рамкой для подвешивания от поясного набора или сбруи (рис. 119, 10а, 10б). У юго-восточной стены также в заполнении над верхним полом обнаружен фрагмент лезвия ножа (рис. 120, 7).

На нижнем полу найден фрагмент венчика конической чаши VII в. со сплошным красно-коричневым ангобом внутри (рис. 94, 1).

В заполнении над верхним полом найдены фрагменты 10 чаш, в том числе 3 археологически целые чаши (рис. 94, 10, 13, 14), венчики 5 чаш (рис. 94, 3, 11, 12, 15, 16) и два донца (рис. 94, 2, 4). Венчики 2 чаш деформированы, а одно из двух донцев (рис. 94, 2) помимо ангоба, имеет рисунок из трех прочерченных линий: двух кривых, сходящихся в одной точке, и прямой, пересекающей одну из кривых. Это явно не орнамент, но, к сожалению, фрагментарность мешает понять, что здесь изображено. Здесь же найдена археологически целая кружка (рис. 94, 5). Водоносные кувшины представлены 2 венчиками, один из них не имел ручки. Один фрагмент венчика, по-видимому, относится к столовому кувшину. Широкогорлые сосуды представлены двумя фрагментами венчиков (рис. 94, 9, 17), а лепная столовая посуда - чашей, профиль которой сохранился полностью (рис. 94, 20) и обломком венчика другой чаши (рис. 94, 21). Один из фрагментов, видимо, от игрушечного сосуда (рис. 94, 22).

Помещение 3 размером 4,65х 3 м располагалось в северной части усадьбы, северный угол которой плохо сохранился (рис. 80, 84, 86 а, б, 89, 96, 97). Оно прямоугольное, вытянуто по линии северо-восток – юго-запад. Северо-восточная его стена, лучше сохранившаяся в восточном углу, возведена, судя по обрезу к дороге, на лессовом материке из кирпичей стандартного размера 50х 25х 10 см, сохранившаяся высота стены – 0,7 м. Северо-западная стена шириной - 1,2 м. Сохранилась на длину 1,3 м от западного угла помещения. Сохранившаяся ее высота – 0,3 м. Юго-западная стена продолжала линию юго-западной стены помещения 2. Она из кирпичей размером 50х 25х 10 см, высота ее сохранности - 0,75 м.

Юго-восточная стена общая с помещением 2. Вдоль северо-восточной и юго-восточной стен были сооружены суфы. Северо-восточная суфа, возведенная на верхнем полу, была построена из кирпича хорошего качества размером 50х 25х 10 см. Ширина суфы - 0,75 м, длина - 3,35 м, высота - 0,55 м. Северо-восточная суфа шириной 0,9 м была возведена на нижнем полу тоже из кирпича стандартного

размера. В восточном углу суфы был сооружен очаг. Суфа была построена раньше, чем очаг, так как к ней примыкают нижние промазки нижнего пола, а стенки очага стояли уже на этих промазках. Скорее всего, нижним промазкам пола соответствовал очаг, находившийся в восточном углу помещения, у юго-восточной стены. В пользу существования более раннего очага, впоследствии кардинально перестроенного свидетельствуют: очень прокаленный камень, лежавший в 0,65 м от восточного угла помещения, наряду с другими менее прокаленными; следы прокаленности выше этого камня на стене и прокаленное пятно на нижних промазках пола размером 0,4х 0,35 м, расположенное в 0,3 м к северо-западу от камня. Второй очаг, первоначально состоявший из трех отделений строится уже у северо-восточной суфы, причем восточная часть ее длиной 1,75 м и шириной 0,5 м, видимо, была снесена (рис.83). В освобожденном пространстве с помощью кирпичей, поставленных на ребро, устроили 3 отделения очага на 0,2-0,4 выступающие устьями внутрь помещения за линию суфы (вся глубина очагов около 0,5 м). В дальнейшем, при сооружении юго-восточной суфы восточное отделение очага закладывается кирпичом, и используются только 2 отделения очага. Все стенки очага сильно прокалены. В заполнении его фиксировались прослойки серого пепла с угольками, перемежающиеся прослойками желтоватой глины. На дне первых двух отделений, расположенных на северо-западе очага лежали камни.

С нижним полом соотносится использование двух зерновых ям. Первая из них находится почти в центре помещения. Она круглая, диаметром 0,57 м и заглублена под пол на 0,6 м. Стенки и дно ямы покрыты штукатуркой с саманом. Дно ямы заглублено в материковый лесс на 0,25 м. Заполнение ямы состояло из кусков кирпича и штукатурки, мягкого грунта коричневого цвета с редкими включениями угольков. Вверху ямы, практически вровень с полом лежал камень.

Вторая яма диаметром 0,5 м находилась близ прохода в юго-западной стене, у его юго-восточной щеки. По характеру заполнения и конструктивным деталям эта яма весьма близка яме 1, однако, глубина ее меньше - 0,38 м. Дно ее заглублено в материковый лесс на 0,1 м.

В юго-западной стене помещения в 1,3 м от западного его угла открыт проход шириной 0,65 м, ведущий на юго-запад.

Внутри помещения зафиксировано два пола. Верхний пол имел наклон от очага к проходу в юго-западной стене и небольшой наклон в проходе из помещения 3 в помещение 2 в сторону последнего. Его многочисленные промазки у стен достигали толщины 0,3 м. По саманной примеси и составу они полностью соответствовали промазкам в помещении 2, тогда как нижний пол соответствовал по этим параметрам нижнему полу помещения 2. Он уходил под юго-восточную суфу и был почти ровным, слегка повышаясь к очагу. Нижние промазки ровнее и имеют только малозаметное повышение у северо-восточной суфы и стен. В западном углу помещения нижние промазки нижнего пола уходят под юго-западную стену, что предполагает ее возможное утолщение, по крайней мере, на ширину в полкирпича.

Заполнение помещения состояло из кусков битого кирпича с редкими включениями камней, фрагментов керамики, костей животных и угольков. Заполнение обоих проходов было таким же.

Находок в помещении немного. В заполнении над верхним полом найдены три фрагмента венчиков чаш (рис. 97, 1-3), фрагмент венчика столового кувшина (рис. 97, 4) и низ воронки (рис. 97, 5). Возможно, что к верхнему полу следует относить 2 почти целых столовых кувшина, обнаруженных близ плохо сохранившегося северного угла помещения сразу под дерновым слоем (рис. 97, 7, 8).

К нижнему полу относится, видимо, тулово столового кувшина без венчика. Оно найдено у северо-западного фаса юго-восточной суфы и было закрыто ее штукатуркой.

В промазках нижнего пола найден фрагмент венчика бронзовой чаши (рис. 119, 16). Здесь же обнаружено 6 венчиков чаш, один из которых с красным пачкающим ангобом и примесью галечки в тесте и на поверхности (рис. 96, 2). Форма еще одной чаши представлена полным профилем (рис. 96, 7). Один фрагмент венчика относится к кружке с фестончатым краем (рис. 96, 9). Здесь же найден обломок венчика еще одной кружки (рис. 96, 8) и фрагмент стенки водоносного кувшина с волнистым орнаментом. В единственном числе обнаружен рожок-слив от красно-ангобированного столового кувшина (VII в.) (рис. 96, 11). Найдены также обломки венчика широкогорлого сосуда (рис. 96, 13) и хума (рис. 96, 14). Лепная посуда представлена только фрагментом донца чаши, декорированной ямками, вдавленными пальцем (рис. 96, 10). В восточном раннем отделении очага (камере) обнаружена *in situ* очажная подставка, близкая по форме подставке, найденной в помещении 1 (рис. 96, 16). В зерновой яме № 2 найден фрагмент стенки с волнистым орнаментом, видимо, от водоносного кувшина (рис. 97, 6).

Пространство, расположенное к юго-западу от помещений 1-3, условно названо "помещение 5". Именно сюда ведут выходы из помещений 1 и 3. Площадь раскопанного здесь участка - 10,3х 3-3,5 м. Практически вся она открыта до верхних промазок, которые поднимаются в юго-западном направлении. К юго-западному фаса юго-западной стены помещения 1 пристроена кладка из кирпича размером 50х 25х 10 см, напоминающая суфу, грани которой не прослеживаются. Близ выхода из помещения 3 зафиксирован ряд из 2 кирпичей и половинки кирпича. Его длина - 1,4 м. К западу от него находилось скопление камней разного размера. К юго-западу от юго-западного фаса стены помещения 1 на расстоянии 1,7 м от нее зафиксирована трещина, идущая в направлении северо-запад - юго-восток. Наблюдавшаяся длина трещины - 2,8 м (рис. 80).

Интерпретация этого участка раскопа до окончания исследований затруднена, однако, можно предположить, что это мог быть участок крытого (?) двора, либо своего рода улицы. В пользу двора свидетельствует отсутствие порогов в проходах из помещений 1 и 3, а так же наличие промазок полов, засвидетельствованное в этих проходах, однако, никаких следов опор найдено не было. Заполнение над промазками состояло преимущественно из кусков битого кирпича. В заполнении найдены археологически целая чаша (рис. 100, 5), фрагменты венчиков 4-х чаш (рис. 100, 1-4) и 1 фрагмент донца чаши (рис. 100, 6). Кружки представлены четырьмя фрагментами венчиков (рис. 100, 7, 9, 10, 15), два из которых с фестончатым краем (рис. 100, 7, 15). Кроме того, найден крупный фрагмент кружки без венчика (рис. 100, 8). Столовые кувшины представлены 4-мя фрагментами венчиков (рис. 100, 13, 14; рис. 101, 1), 3-мя ручками (рис. 101, 2-4) и туловом (рис. 101, 5). Здесь же найдено 7 венчиков широкогорлых сосудов (рис. 101, 6-8, 10-13) и

одна ручка (рис. 100, 12). Лепные котлы представлены фрагментами венчиков двух сосудов (рис. 101, 16, 19), из которых один с петлевидной ручкой (рис. 101, 19). Имеются также фрагменты двух тагор: гончарной (рис. 101, 9) и лепной (рис. 101, 14). Найдены также венчик лепной кружки с волнистым бортом (рис. 101, 15), археологически целая лепная чаша (рис. 101, 17) и стенки глубокой лепной миски (рис. 101, 18).

Необходимо отметить, что в помещениях 1-3 открыты отчетливые следы деятельности, предшествовавшей постройке этого здания (рис. 81). Так, в помещении 1 перед проходом в помещение 2 и около торцевой части северо-западной суфы обнаружена яма, вырытая в материке. Длина ямы - 1,9 м, ширина раскопанной ее части 1 м. Яма разделена на 2 части перегородкой, сложенной в полкирпича из кирпичей размером 50х 25х10 см. Как указывалось выше, именно к этим кирпичам с северо-востока примыкали промазки нижнего пола помещения 1. Кирпичи явно уходят под торцовую (близ прохода) часть северо-западной стены перпендикулярно к ней. В юго-западной части ямы ее стенка сильно прокалена. Следы слабой прокаленности отмечены и на дне, однако, их не наблюдалось на юго-западном фесе стенки-перегородки, видимо, более поздней. Кроме редких мелких угольков на дне и в заполнении ямы никаких других свидетельств присутствия очага не обнаружено. Обгорелость только стенки и дна ямы можно объяснить тем, что очаг был уничтожен перед постройкой перегородки. Заполнение этой части ямы состояло из нескольких слабо прокаленных и не прокаленных кусков сырцовых кирпичей, желтоватой глины, поверх которых были положены крупные куски или иногда половинки кирпичей стандартного размера. Эта "платформа" и служила прочным основанием для нижнего пола в проходе в помещение 2.

В северо-восточной части ямы, за перегородкой зафиксировано скопление камней, часть которых явно уходит под юго-восточную оконечность северо-западной суфы. Перегородка, возможно, была фундаментом юго-западного конца этой суфы.

Таким образом, до постройки некоторых стен дома на территории будущего жилища производились какие-то строительные работы, как будто, небольшие, возможно, связанные с началом строительства здания, о котором шла речь выше.

В помещениях 2 и 3 в проходе между ними также получены такие свидетельства. В частности, под прослойками нижнего пола помещения 2 в юго-западной его части открыто коридорообразное сооружение, северо-восточная стенка которого образованы торцовым фасом северо-западной суфы, а далее к юго-востоку за ней кладкой из камней вплоть до прохода в помещение 1, в котором лежал сырцовый кирпич, образующий юго-восточный конец этой стенки. Интересно, что он лежит на заполнении ямы помещения 1. Следовательно, это сооружение позднее ямы. Юго-западная стенка сооружения высотой 0,1-0,15 м, возможно, служила частью сырцового фундамента юго-западной стены помещения 2. Этому достаточно логичному предположению, однако противоречит то обстоятельство, что обе стенки коридорообразного сооружения за проходом в помещение 3 дугой поворачивают на запад и уходят под юго-западную стену помещения 3 (рис. 81). Кроме того, четко выраженные промазки пола между ними также уходят под юго-западную стену помещения 3. Высота сохранности стенок сооружения колеблется от 10 до 25 см. Их вертикальные грани оштукатурены. Заполнение над полом

представляло собой мягкий коричнево-рыжеватый культурный слой с включением керамики и угольков.

В этом припольном слое, характерном для жилых помещений, и на полу найдено 6 венчиков чаш (рис. 95, 1-6) и одно донце (рис. 95, 7); часть тулова столового кувшина с ангобным орнаментом в виде двух дуг (рис. 95, 8); верхняя половина водоносного кувшина (рис. 95, 10); также верхняя половина широкогорлого сосуда (рис. 95, 10). Вся эта керамика датируется VII в. Характерен красный пачкающий ангоб (рис. 95, 4), примесь галечки в тесте гончарной чаши (рис. 95, 2). Водоносный кувшин (рис. 95, 10) отличается необычной для Пенджикента формой с коническим плечиком. На полу лежала пуговица, изготовленная из стенки сосуда, со слегка подшлифованным краем.

К юго-востоку от помещения 1 зафиксированы остатки двух стен, видимо, еще одного помещения, принадлежащему тому же зданию, что и помещения 1-3. В пользу его существования свидетельствуют не только остатки этих стен, но и промазки пола, зафиксированные в северном углу предполагаемого помещения. Юго-западная его стена сохранилась в длину на 1,5 м от западного угла, а северо-восточная - всего лишь на 0,4 м.

Остатки северо-восточной стены лежат непосредственно на останце северо-западной стены помещения 4, расположенного юго-восточнее. Это со всей очевидностью говорит о том, что помещение 4, к описанию которого мы переходим, относится не только к другому дому, но к другому, более раннему, периоду. Следует напомнить, что именно в этом месте зафиксировано резкое понижение (на 1,25 м) естественного лессового холма.

Помещение 4 почти квадратное (6,6-6,8х 6,8 м) (рис. 80-83, 87, 89, 90 в, 98, 99). Его северо-восточная стена смещена на 0,8 м по отношению к северо-восточной стене помещения 1, в сторону современной дороги. Она сохранилась на высоту 0,15 м и только в северном углу помещения. Северо-западные торцовые грани кирпичей размером 50х 25х 10 см поставлены впритык к уступу материкового лесса, тогда как далее к юго-востоку кирпичи покоятся на кирпичах более ранней стены (см. ниже). Толщину ее проследить не удалось вследствие того, что она находится на краю обреза к дороге. Северо-западная стена, построенная из кирпича стандартного размера, также примыкает северо-западным краем к грани естественного лессового холма. Напомним, что в обресе холма, именно здесь находится наклон. Ширина стены - 0,8-0,9 м, сохранившаяся высота - 0,8 м. Юго-западная стена помещения возведена из кирпича стандартного размера. В ней обнаружен проход, ведущий в юго-западном направлении. Судя по проходу, только северо-западная щека которого открыта, толщина стены достигала 1,25 м. Высота сохранности не менее 1 м в западном углу и 0,4 м в южном. Хуже всего сохранилась юго-восточная стена, возведенная, видимо, тоже из стандартного сырцового кирпича. Высота ее - 0,4 м в южном углу и только 0,15 на северо-восточной оконечности близ обреза у дороги. Предполагаемая ширина стены - 2 м.

Вдоль северо-западной и юго-западной стен помещения располагались суфы. Северо-западная суфа возведена из кирпича размером 50х 25х 10 см на остатках стены, по крайней мере, на северном своем конце более раннего периода I, о чем будет сказано ниже. Суфа пристроена к стене, неоднократно оштукатуренной до постройки этой суфы, причем последний раз гипсом. Остатки гипсовой обмазки

зафиксированы близ северо-восточной оконечности суфы. Ширина суфы - 0,8-0,9 м. Суфа вдоль юго-восточной стены была шириной 1,15 м в западном углу помещения. Напротив прохода ширина ее достигала 1,5 м. Там она выполняла роль ступеньки, в южном углу помещения суфа сужалась до 0,8 м.

В помещении зафиксировано 2 пола. Верхний - очень плохой сохранности имел наклон в северо-восточном направлении с перепадом высот до 0,3 м. Расположенный на 0,2-0,25 м ниже нижний пол был более ровным, но также с наклоном к северо-востоку. Перепад высот в его крайних точках - 0,15-0,2 м. Сооружение суф относится ко времени нижнего пола. Они перекрыты верхним полом. Ряд обожженных кирпичей положен на гипсовом растворе на полу поверх северо-западной суфы на расстоянии 0,15-0,2 м от ее юго-восточного фаса. Кирпичей, видимо, было больше, судя по тому, что они лежали на одной линии: 2 кирпича на северо-востоке и 3 на юго-западе с разрывом между ними в 1,15 м. Целые кирпичи были размером 30х 20,5х 3 см; 42х 20х 4,5 см. Фрагменты были толщиной 4,2-4,3 см (рис. 80-83, 87 з).

В 1,4 м к юго-востоку от западного угла помещения к юго-западной суфе с нижнего пола была перпендикулярно пристроена стенка, сложенная из кирпича стандартного размера. На обеих ее сторонах сохранилась саманная штукатурка. Толщина стены - 0,6 м, сохранившаяся высота - 0,4 м. Сохранившаяся длина стены - 2,35 м. На северо-восточном конце она выклинивается, и плохо сохранилась.

Заполнение помещения над верхним полом состояло из обломков сырцового кирпича. Такое же заполнение было и между полами, но там оно несколько мягче, что, возможно, объясняется большей влажностью.

В заполнении над нижним полом обнаружены фрагменты венчика и донца чаши (рис. 98, 1), донце другой чаши (рис. 98, 2), венчики двух кружек (рис. 98, 3-4), одна из которых с фестончатым краем (рис. 98, 3) и 3 ручки столовых кувшинов (рис. 98, 6-8); 1 венчик водоносного кувшина (рис. 98, 5); венчики четырех широкогорлых сосудов (рис. 98, 9-12); лепной светильник с остатками ручки и примесью мелкой галечки (рис. 98, 13).

Из других находок здесь были обнаружены 4 фрагмента гипсовых столиков, один из которых сохранился почти полностью, и имел на оборотной стороне отпечаток ладони (рис. 106).

В заполнении над верхним полом помещения найдены фрагменты трех чаш (рис. 99, 1-3), одна из которых с процарапанными линиями от кусочков кварца на внутренней поверхности (рис. 99, 3); двух кружек (рис. 99, 4, 6); 1 венчик столового кувшина с обломком ручки и 3 ручки столовых кувшинов (рис. 99, 5, 7-9); верхняя половина водоносного кувшина (рис. 99, 10); венчики двух широкогорлых сосудов (рис. 99, 11, 13); двух гончарных котлов (рис. 99, 16, 17); фрагмент воронки (рис. 99, 12); венчик и донце лепных котлов (рис. 99, 14, 15). Надо отметить, что водоносный кувшин очень редкой формы. В Пенджикенте его единственный неточный аналог найден в коридорообразном раннем сооружении под помещением 2 усадьбы 15 (рис. 95, 10).

Помещение 6 расположено в северном углу помещения 4, но относится к более раннему периоду I (рис. 80, 81, 87 в, з, 88, 90 е, 102-105). Об этом красноречиво свидетельствует как, то, что оно находилось под промазками нижнего пола помещения 4, так и сооружение северо-западной суфы помещения 4 прямо на

северо-западной стенке помещения 6, использованной в качестве основания. При этом юго-восточный фас северо-западной стенки помещения 6 на 0,1 м выступает к юго-востоку от соответствующего фаса суфы. Помещение прямоугольное размером - 5х 2 м, ориентировано по оси северо-запад - юго-восток. Северо-восточная стена помещения, находящаяся близ дороги, возведена из сырцового кирпича размером 50х 25х 10 см прямо на лессовом материке. Толщина ее не менее 1 м (северо-восточный фас не сохранился). Толщина северо-западной стены, находящейся под суфой, пока осталась неизвестной. Эта стена сооружена на лессовом материке из сырцового кирпича того же размера, что и северо-восточная стена. Высота ее от уровня пола - 0,5 м, как и сохранившаяся высота северо-восточной стены. Юго-западная стена толщиной 0,5 м сохранилась на высоту 0,6 м. Юго-восточная стена была той же ширины и высоты. Все стены с саманной штукатуркой. В северо-западной стене в 0,2 м от северного угла помещения открыт очаг шириной 0,4 м, высотой 0,3 м, заглубленный на 0,25 м в стену. Пол очага с серым пеплом соответствует полу помещения. Близ северо-западной стены в 0,3 м от западного угла помещения зафиксировано круглое углубление, по-видимому, от сосуда. Оно глубиной 0,15 м и диаметром 0,5 м. Близ стены на краю углубления лежали фрагменты сырцовых кирпичей. К юго-западной стене помещения в 1 м от прохода в западном углу помещения приложены перпендикулярно стене 2 кирпича размером 50х 25х 10 см, образовавшие площадку-постамент. Угол одного из кирпичей разрушен норой. В 0,6 м от этой площадки зафиксирован выступ кирпича из стены на 0,15 м. Вертикальные грани кирпича были оштукатурены.

В помещении открыты два прохода. Один шириной 0,6 м близ западного угла помещения, второй, шириной 1 м в восточном углу помещения. В восточном проходе на всю его ширину лежал камень. Щеки прохода смещены по отношению друг к другу.

Пол помещения сравнительно ровный. Он слегка понижался к проходу близ восточного угла помещения. Небольшое повышение пола зафиксировано к очагу близ северного угла помещения, а также к выходу из помещения 6 в юго-восточном направлении. Близ очага засвидетельствован небольшой (50х 30 см) участок пола с гипсовой промазкой. Близ восточного угла площадки из двух кирпичей открыты остатки гипсового сосуда, сохранившегося до середины своей высоты. Диаметр сосуда 25 см, глубина до дна 30 см (рис. 88 в).

Снаружи по периметру он был обложен шестью небольших размеров камешками. Позади сосуда в юго-западной стене зафиксирована нишка шириной 50 см, глубиной 20 см, высотой 25 см.

Заполнение помещения - битый сырцовый кирпич, обломки которого иногда так велики, что можно было определить размеры кирпича, оказавшиеся стандартными. На полу за гипсовым сосудом найдена неопределимая согдийская монета с квадратным отверстием.

В заполнении на полу обнаружено довольно большое количество фрагментов керамики. Ее набросали на пол кучами, а затем между черепками набралась земля. Основная ее масса была сконцентрирована у прохода в восточном углу вдоль северо-восточной стены. Всего в заполнении над полом найдены фрагменты 66 сосудов: 1 фрагмент донца чашевидного кубка VI в., формованного на подставке (рис. 102, 10); 20 венчиков (рис. 102, 11-19; 103, 1-10, 20) и 6 донцев чаш (рис. 102,

20-23; 103, 10, 11); 8 венчиков кружек (рис. 103, 12-19), 4 из которых с волнистым бортом (рис. 103, 15-18); 9 фрагментов столовых кувшинов (рис. 103, 21, 23; рис. 104, 1-3, 5-8); 4 фрагмента водоносных кувшинов (рис. 103, 22; 104, 4, 9, 11); 6 фрагментов широкогорлых сосудов (рис. 104, 11-16); два хума с диаметрами венчиков 36 и 27 см (рис. 104, 17; 105, 1); 4 фрагмента гончарных котлов (рис. 105, 2-5); 3 фрагмента лепных котлов (рис. 105, 7-9); 3 фрагмента лепных чаш (рис. 105, 10-12); 1 фрагмент детского широкогорлого сосудика (рис. 105, 6).

В гипсовом сосуде, вкопанном в пол, были найдены 3 фрагмента чаш (рис. 102, 6-8); фрагмент водоносного кувшина (рис. 102, 9); 3 фрагмента венчиков гончарных котлов (рис. 102, 3-5).

Надо отметить, что керамика из ямы не старше VII века, для которого характерны водоносные кувшины с примятым сливом и ангобом на горловине (рис. 102, 9) и чаши, покрытые красным пачкающим ангобом (рис. 102, 7). Что же касается груды фрагментов керамики над полом, которая относится ко времени перед постройкой помещения 4, то в ней много кружек, распространившихся лишь в последние десятилетия VII в. Между тем, помещение 4 относится уже к периоду II, тогда как самый поздний период III датируется по монетам и по керамике первыми десятилетиями VIII в. Таким образом, все три периода охватывают приблизительно одно столетие.

Существенно, что северо-восточная, обращенная к современной дороге стена во всех помещениях глухая. Однако она не была внешней. Дело в том, что до начала раскопочных работ еще сохранялся на высоту около 0,8 м короткий останец сырцово-глиняной стены, отходивший от нее на северо-восток. Через несколько дней он рухнул в пещерку, вырытую весной 2001 г. людьми, начавшими сносить холм, выбирая землю для своих построек. Детально обследовать эту стену не удалось. Можно только отметить, что упавшая стена была спланирована приблизительно в створе со стеной между помещениями 2 и 3. Ее остаток был шириной около 1 м. До разрушения она могла быть даже шире. Ее сложили вперевязку с глухой (задней) стеной помещений 1-3 (рис. 80 – упавшая стена показана пунктиром, 89 в).

Таким образом, скорее всего, холм образовали руины двух рядов помещений с глухой стеной между ними.

Исследование остатков примыкающих друг к другу построек, условно названных усадьбой 15, позволяют сделать ряд лишь предварительных выводов.

Выявлены остатки, принадлежавшие трем разным строениям, обживавшимися в разные периоды, которых также три. То, к которому относится помещение 6, несомненно раньше жилища с помещениями 1-3. Однако пока неясно, был ли нижний пол последнего синхронен с помещением 4 (ср. рис. 82 и 83). Поскольку керамика, найденная в забутовке помещения 6 под полом помещения 4, никак не старше той, которая происходит с нижних полов помещений 1-3. Еще не решен вопрос, можно ли считать не сообщающимися между собой секции (помещения 1-3 и 4) полноценными жилищами. Заметим, что в помещении 4 нет очага, а в секции из связанных проходами помещений 1-3 два выхода во двор (?), тогда как у каждого пенджикентского дома, как правило, один выход. Выходы из помещений 1 и 3 не имеют дверных коробок, а набор керамики в усадьбе 15 неполон – в нем почти нет хумов – сосудов для длительного хранения. Нет и стационарных зернохранилищ таких, как в усадьбах 12, 13 и многих городских домах. Наиболее

вероятны два альтернативных объяснения: или это второстепенные строения усадьбы, главный дом которой был на соседнем, пока не раскопанном холме, или временные летние жилища горожан близ их полей. Однако, отмеченные особенности могут быть и отражением появления каких-то чуждых основному населению Пенджикента традиций. В частности, снос обветшавших построек с сохранением низа стен, забутовкой пространства между ними и последующим возведением новых строений на забутованных остатках – тот строительный прием, который отмечается в усадьбе 15, восходит к древней широко распространенной, но, как будто, чуждой Пенджикенту традиции. Напомним также необычную для Пенджикента форму двух столовых кувшинов (рис. 95, 10; 99, 10).

Датировка третьего периода определяется найденными в помещении 1 монетами, позволяющими относить его к правлению Деваштича, т.е. к 1-ой четверти VIII в.. Это подтверждается и керамическим комплексом, происходящим из помещений этого времени. Два более ранних периода относятся, судя по обнаруженной керамике к VII в. Отдельные фрагменты керамики V-VI вв. показывают, что территория этой части пригорода была освоена со времени основания города.

В отчетном сезоне были возобновлены исследования **объекта IV** - некрополя древнего Пенджикента. (Об основных результатах его предыдущих раскопок см.: Ставиский Б.Я., Большаков О.Г., Мончадская Е.А. Пенджикентский некрополь. МИА, № 37: 1953, с. 64-98, табл. XI).

В 2001 г. исследованы две группы наусов (руководитель М. Х. Хасанов). Первая расположена на правой (западной) стороне дороги, ведущей к селению Кош-тепе (рис. 2; 64;65). Они находятся примерно на 70 м дальше от городища, чем усадьба 15 на краю той же террасы. До раскопок это был овальный холм высотой 1,5 м, длиной (по оси север-юг) около 18 м и шириной 10 м. В результате раскопок здесь вскрыты руины трех наусов (рис. 107-110; 114 а, в; 115 а; 116, 117, 140 а, в, г).

Наус 1 обнаружен в центре холма. В результате раскопок открыто внутреннее помещение и фасады. Почти квадратное помещение углами обращено к сторонам света с некоторым отклонением (рис. 107). Его размеры в плане: 2х 1,9 м. Чтобы упростить описание востоко-востоко-северную стену далее назовем восточной, северо-северо-восточную – северной и т.д.. В восточной стене в 50 см от юго-западного угла находится входной проем шириной 75 см, вдоль остальных трех стен шли суфы высотой 20 см. Ширина суфы вдоль северной стены - 55 см, вдоль западной - 78 см и вдоль южной – 63 см. Между ними оставлен проход длиной 1,25 м, шириной 0,8 м. Проход с наружной стороны имел нишу портала шириной 1,8 м и глубиной 0,7 м. Портал и вход были заложены сырцовым кирпичом. Толщина закладки - 0,9 м. Вдоль портала имеется ступенька шириной 1,8 м. Ее край идет по дуге. Она выступает от края платформы науса не более чем на 0,8 м. Ее высота - 25 см.

В помещении поверхность пола и суф гладкая. На них и на стенах глиняная обмазка в один слой. Толщина ее - около 1,5 см. На северной суфе найден железный нож длиной 10 см (рис.120, 4). В рыхлом слое над полом у прохода в камеру обнаружено бронзовое кольцо (рис.119, 2), у южной стенки суфы – железный стержень (длиной 11 см, диаметром 0,7 см).

Над полом прослеживается слой рыхлой земли с обломками кирпичей толщиной 20-25 см. Над полом обнаружены разрозненные части скелета (рис. 114 а),

возможно, принадлежавшие одному человеку, судя по состоянию зубов, пожилого возраста. Надо отметить, что локтевая и лучевая кости правой руки лежали анатомически правильно. Около 30 см над первым полом прослеживается второй пол с желтым слоем истлевшей циновки. В северном углу помещения имеется пятно золы (диаметром 20 см, толщиной около 3 см). Однако, на поверхности здесь не было следов огня. Судя по сохранившемуся карнизу на южной стене (на высоте 78 см суфы), помещение имело сводчатое перекрытие. Карниз сохранился на высоту трех рядов кирпича (30 см). Он выступает от поверхности стены на 10 см.

Наус построен из блоков пахсы 0,8 м, а над ними из сырцового кирпича обычного размера. Толщина стен 1,3 м. Около северо-восточного угла в северной стене – ниша (шириной 25 см), сохранившаяся на высоту 30 см, глубиной 35 см. Она была заложена камнями.

Над полом – слой рыхлого лесса с обломками сырца (рис. 114 б). Его толщина 15-30 см. В завале толщиной 90 см читается рухнувший свод. Стены этого и других наусов с наружной стороны прикрыты слоем натека, здесь достигающим высоты 0,9 м. Около южного фасада науса 1 в рыхлой земле было найдено железное кольцо (рис. 119, 4).

В 5 м к востоку от науса найдены фрагменты овального оссуария с орнаментом, нанесенным концом ребра (?) с тремя выступами на рабочем конце, образующими характерный зигзаг (рис 117, б). У него плотный серый черепок с коричневой поверхностью. К юго-востоку и к юго-западу от науса 1 вскрыты остатки ограды, которая выгораживала общий, видимо, прямоугольный дворик двух наусов: первого и второго (рис. 107-110). *Наус 2* располагался юго-западнее первого. Длина "дворика" (по оси С-3 – Ю-В) – около 8,5 м, ширина - не менее 7 м. Вход был, скорее всего, в юго-восточном углу. Стены сохранились на высоту около 5-10 см. Они сохранились на большую высоту: до 20 и 40 см только там, где их торцы были пристроены к фасадам наусов 1 и 2. Стены, в основном, шириной около 1 м, но торец у науса 1 – около 0,5 м. Стены пахсовые до высоты 0,2 м. Возле западного фасада науса 1 над пахсой сохранились два ряда сырцовой кладки. Надо отметить, что западный фасад науса 2 и северный фасад науса 1 выступали за линию ограды.

Наличие дворика, впервые обнаруженного в согдийском некрополе, позволяет предположить, что у семей, владевших двумя наусами, были общие права на землю между ними. В известном мугском договоре о продаже половины науса (?), возможно, одного их этажей двухэтажного науса (ср. АРТ 1975, Душанбе, с. 230, рис. 5 в, 242), упомянуты ограда и место, где можно устроить оплакивание (СГДМ, вып. II, М., 1962, с. 45-53). Внутри тесного науса этот обряд невозможен.

Наус 2 относится к тому же архитектурному типу, что и наус 1 (рис. 107, 108 а, б, 109 а, б, г, 110 а, 115а). Его камера квадратной формы (1,8х 1,8 м). Прослежены два пола. В восточной стене в 54 см от северо-восточного угла находится входной проем шириной 55 см, вдоль остальных трех стен шла суфа высотой 10 см. Ширина суфы вдоль северной и западной стен – 46 см, вдоль южной – 56 см. Между этими суфами оставался проход длиной 1,35 м при ширине 0,8 м. Суфы с бортиком из сырцового кирпича и засыпкой. Все стены камеры сооружены из сырцового кирпича с глиняной штукатуркой в один слой в 1,5 см. В северо-западном углу в северной стене была ниша шириной 45 см, глубиной 20 см. Ее пол соответствовал

верху суфы. На нижнем полу костей и вещей найдено не было. Нижний пол был заложен одним рядом сырцовых кирпичей, подстилавших второй (верхний) пол. Этот пол имеет небольшой наклон с севера на юг. Над полом и в завале были обнаружены человеческие кости без анатомического порядка, многие во фрагментах. Скопление костей наблюдалось ближе центру камеры (рис. 115 а). Череп один, но нижних челюстей три. Имеются длинные кости рук и ног, позвонки. Судя по стертости зубов, все погребенные были немолоды. По составу костей можно определить, что в наусе могли быть погребены не менее трех человек. Кости лежали, в основном, в проходе между суфами, куда они были сброшены, вероятно, во время разграбления науса.

Заполнение над верхним полом состоит из рыхлой земли с обломками сырцовых кирпичей. В нем найден мелкий фрагмент чаши с высоким плечиком VI в. (рис. 117, 2). Видимо, кирпичи делали там, где был культурный слой этого времени.

Наус 3 располагался к северу от науса 1 (рис. 107, 108 з, 110 в, з, 116, 140 в, з). Его камера прямоугольная (2,2х 1,6 м). В северной стене в 1 м от северо-восточного угла находится входной проем шириной 50 см, вдоль остальных трех стен шли суфы высотой 10 см. Ширина суф вдоль западной и восточной стен – 68 см, вдоль южной – 62 см. Между этими суфами оставался проход длиной 98 см, шириной 84 см. Суфы построены из сырцовых кирпичей и галек без обычных бортика и засыпки. Все стены шириной около 90 см, они из сырцовых кирпичей обычного прямоугольного формата.

Над нижним полом – забутовка кусками материкового лесса на 10-15 см. Верхний пол неровный. На нем у восточной стены находились четыре перевернутых человеческих черепа плохой сохранности (рис. 116 а). На расстоянии 0,5 м от западной стены вдоль южной стены стоял овальный оссуарий из рыхлой глины (размером 57х 33 см, высотой 18 см) (рис. 116, б - е). Стенки оссуария спереди и с боков имеют орнамент: полосы, проведенные сверху вниз слегка наклонно. Они выполнены орудием с тремя выступами на узком рабочем крае. [Оссуарий из необожженной глины в 1950-ых гг. был найден в доме №4 в пригороде Пенджикента, но тогда его не удалось сохранить. (Большаков О.Г., Негматов Н.Н. "Раскопки в пригороде древнего Пенджикента" / МИА, 66, М-Л, 1958, с. 171), а в отчетном сезоне В.А. Фоминых провела успешную консервацию очень хрупкого, рассыпающегося оссуария.]. В плотной натечной глине, заполнявшей оссуарий, находились череп и отдельно от него два зуба, а также кость от плюсны. Другие кости в оссуарии отсутствовали. В оссуарии на дне около темени черепа лежал камень.

По всей площади камеры науса найдены кости от нескольких скелетов (рис. 116 а). У входа лежал на спине скелет ребенка 2-3 лет, ориентированный головой на восток. Всего в камере было захоронено не менее 6 человек. Все взрослые (5 человек) пожилого возраста, судя по состоянию зубов. Большинство костей беспорядочно разбросано. Однако у восточной стены найдены локтевая, лучевая и плечевая кости в анатомическом порядке (рука была согнута). Около костей этой руки была найдена монета Бидйана (№7). Почти посередине камеры параллельно южной стене лежали берцовая и бедренная кости, тоже в сочленении. Так же ориентирован находящийся немного севернее крупный фрагмент позвоночного столба (6 позвонков). Другой фрагмент из трех позвонков, некоторые кости рук и

ног, а также в двух разных местах ребра группируются в анатомическом порядке или слегка сдвинуты.

Совершенно очевидно, что семья, владевшая наусом, практиковала как оссуарный обряд, так и труположение не только детей, но и взрослых. Похожая ситуация наблюдалась в могильнике Дашти Урдакон в 1 км от городища, где не было наусов, но в могилах и катакомбе соседствовали труположения, погребения костей в хуме и оссуарное захоронение (АРТ 1975, Душанбе, 1980, с. 243, 244). Возможно, владельцы наусов считали, что само помещение трупа в наус достаточно его изолировала. После истлевания мягких тканей, вероятно, иногда кости помещали в оссуарий. Этот вариант погребального обряда менее ортодоксально зороастрийский, чем также практиковавшееся выставление трупов: на костях из оссуария, найденного в Дашти Урдакон многочисленные следы собачьих зубов (АРТ 1975, с. 244).

Что касается науса 3, то надо отметить, что он был тщательно вычищен и обновлен, когда в нем устроили верхний пол, т.е., возможно, при переходе к новым владельцам. Это обновление произошло, по всей вероятности, до прихода арабов в 722 г., поскольку найденные в наусе 3 в слое с костями две монеты имеют достаточно ранние даты – Бидйан (№7) – рубеж VII-VIII вв., Укар (№8) – последняя треть VII в.

Подводя итог, отметим, что наусы 2 и 3 имеют сходную судьбу, у них два пола, причем нижний специально заложен или забутован. Однако, наус 3 стоял вне ограды, объединяющей наусы 1 и 2. Входы в наусы 1 и 2 с востока, а в наус 3 с севера. Между тем, заполнение наусов 2 и 3 одинаково и отличается от заполнения науса 1.

Вся группа занимала неудобный для какого-либо иного использования узкий холм. Наусы стоят на его склонах. С запада холм ограничен руслом, по которому с плато весной бежала вода. Это русло наискосок срезает западную стену ограды и угол науса 3.

Другая группа наусов исследована по северной стороне дороги в современный Пенджикент (рис. 64; 65; 111-113; 115 б; 117, 7-11; 118). В 1998 г. был раскопан один из наусов этой группы (см. Отчет о раскопках древнего Пенджикента в 1998 г., СПб, 1999, с. 10, рис. 7). До начала раскопочных работ вдоль всего участка бульдозер расширил дорогу. Наусы были в той или иной степени разрушены. В разрезе, сделанном бульдозером, можно было проследить остатки сырцовых и пахсовых стен. Всего здесь находилось не менее 4-х наусов. Они ориентированы почти одинаково входом на юго-восток в сторону дороги. Вся группа вытянута цепочкой по оси юго-запад – северо-восток. В дальнейшем условно будем северо-западную стену называть северной, юго-восточную – южной, юго-западную – западной и северо-восточную – северной.

Наус 4 находился в восточной части группы (рис. 111; 112 а, б, в, г; 113 а, б; 115 б; 117, 7-11, 140 б). До раскопок он имел вид холма высотой 1,5 м и диаметром 5 м. Вскрыто почти квадратное помещение (2х 1,9 м), обращенное углами к сторонам света. В восточной стене в 70 см от юго-восточного угла находится входной проем шириной 60 см. Он был заложен с внутренней стороны камнем, а с наружной стороны сырцовыми кирпичами, поставленными плашмя. Проход с наружной стороны имеет нишу-портал шириной 1 м, глубиной 0,4 м. Стены сырцовые.

Уровень пола портала соответствует полу камеры. Вдоль остальных трех стен шли сырцовые суфы высотой 25 см. Ширина суфы вдоль северной стены 60 см, западной – 97 см, южной – 70 см. Между этими суфами оставался проход длиной 1,07 м, шириной 0,74 м. Поверхность стен, пола и суфы гладко обмазана одним слоем глины.

В юго-западном углу науса на суфе в анатомическом порядке находился скелет ребенка 7-9 лет, лежащего на спине, ноги и руки вытянуты, голова повернута налево (рис. 115 б). Кисти рук и ступни отсутствуют. Скелет ориентирован головой на юго-восток. Между верхней и нижней челюстями найдена монета Гурека II типа (№1). Вероятно, монета была во рту как «обол Харона». (Номера монет соответствуют цифрам на плане – рис. 115 б). Незначительное количество костей этого скелета разнесено животными, так как в камере прослеживаются норы. На полу камеры у северной стенки суфы найдены фрагмент позвоночного столба человека и бронзовое кольцо. В северо-западном углу найдена монета (№4-Бидйан). Южнее обнаружено несколько фрагментов необожженного оссуария, покрытого красным ангобом (рис. 117, 11). У западной стенки суфы несколько выше пола лежали лучевая и локтевая кости (не в сочленении).

На восточной суфе у южной стены находились фрагменты нижней части водоносного кувшина без ручки (VII в.) (рис. 117, 8) и монеты Укара (№5), Амогйана (№6) и согдийская с квадратным отверстием неопределенная. Немного севернее найдена монета №2 (Бидйан). Монеты №№2 и 3 – с отпечатками ткани. Видимо, все 4 монеты были вместе положены в наус на рубеже VII-VIII вв. по самой поздней монете Бидйана. Севернее на той же суфе находилась кучка костей одного взрослого человека: лучевые, одна из которых сломана, обе ключицы, ребро, позвонок и т.д. В наусе, скорее всего, были похоронены только два человека, возможно, мать и ребенок. Все эти костные остатки были завалены рыхлой землей с обломками сырцовых кирпичей. Над этим рыхлым слоем толщиной 20-70 см местами залегает тонкая прослойка золы с углями. Она отложилась, скорее всего, уже тогда, когда заброшенный наус использовался как временное убежище пастухами или другими посетителями развалин. Выше золы находился завал сырцовых кирпичей упавшего свода. Толщина слоя завала – до 90 см.

Что касается погребального обряда, то в наусе было два труположения и только мелкие обломки от оссуария. Целая серия монет датирует этот наус концом VII или самым началом VIII в., то есть так же, как наус 3, впервые ясно показавший существование ритуалов до прихода арабов в Пенджикент.

Наус 5 находится к западу от предыдущего, на расстоянии 9 м от него (рис. 111; 112 д, е; 113 а, в; 118). От него сохранились на высоту 0,7 м восточная, северная и западная стены. Здание построено на мощной платформе из пахсы. Стены сложены комбинированной кладкой: ряды сырца чередуются с пластами пахсы. Камера квадратная (1,9х 1,9 м). Входной проем мог быть только в его южной стене. Вдоль западной и восточной стен шли суфы, сохранившиеся на высоту 5-10 см. Ширина суфы вдоль западной стены – 60 см, вдоль восточной – 45 см. Между этими суфами проход шириной 85 см. Поверхность пола, суфы и стен обмазана саманной штукатуркой в один слой. Над полом найден фрагмент дна оссуария. Заполнение камеры лессовое, средней плотности. Останков человека мало. Это

мелкие обломки ребер и других костей, найденные в заполнении.

Сравнивая этот наус с другими, можно предположить, что наус был полностью опустошен грабителями, или был специально очищен и сразу же заброшен еще в древности. При расчистке фасада найдены фрагменты оссуариев. Это фрагмент дна и стенки с прорезными бойницами (рис. 118, 3); два обломка стенок овальных оссуариев, которые выполнены из полос и снаружи заглажены косыми ножевыми срезами; два обломка овального оссуария высотой 11 см с красным ангобом, с орнаментом из крестовидных бойниц и оттисков наверху зигзагообразного тройного, а внизу листовидного штампов (рис. 118, 1); обломок края овального оссуария с фризом из рядов оттисков штампа в виде круга с крестом внутри, двузубого и зигзагообразного штампов (рис. 117, 10); края овального оссуария с горизонтальными зубцами на наклепной полосе ниже края и орнаментом в виде полос, проведенных трезубым штампом (рис. 118, 2); кроме того, найден кусок стенки овального оссуария с фризом из трех рядов штампов в виде круга с крестом внутри (2 ряда) и двузубого.

Наус 6 находится в 3 м к западу от науса 5 (рис. 111; 112 ж; 113 а). Он сильно поврежден. Северная стена внутри камеры длиной 1,9 м (внутри камеры), шириной 0,9 м, возведена на мощной пахсовой платформе высотой 0,6 м. Сохранность стен – два ряда кирпича. На западном конце стены прослеживается угол камеры. Восточная стена сохранилась на длину 1,5 м. Если камера квадратная, ее размеры были стандартными – 1,9х 1,9 м. Вдоль восточной стены имеется сырцовая суфа шириной 0,9 м, сохранившаяся на высоту 15 см.

Далее в 3 м западнее в 1998 г. была обследована часть разрушенного науса, который по расположению и по ориентации стен входил в группу наусов, исследованных в этом году (Отчет за 1998 г., с. 10, рис. 7).

В разрезе холма между наусами 4 и 5 прослеживается завал сырцовых кирпичей от какой-то постройки, находившейся поблизости (рис. 111; 113 а). В обеих группах расстояние между наусами – 1,5-2,5 м, ширина наусов по фасаду около 4-4,5 м. Между тем между наусами 4 и 5 около 9 м. Здесь как раз мог бы поместиться один наус шириной около 4 м и по два метра с двух сторон. Исходя из этого, можно предположить, что кирпичи в завале на полпути между наусами 4 и 5 свидетельствуют еще об одном наусе, который не сохранился.

В ходе обследования этого района в 10-15 м к северо-востоку от науса 4 были найдены два фрагмента оссуария со скругленным углом высотой 21 см со штампованным и врезным орнаментом по лицевой стороне (рис. 117, 7). Декор состоял из двух рядов крестовидных бойниц, расположенных в шахматном порядке. Кроме того, в него входил фриз между рядами бойниц в виде оттисков колесовидного штампа и верхний сложный фриз из ряда треугольных вдавлений, снова ряда оттисков колесовидного штампа и, на самом верху, оттисков зигзаговидного штампа. Третий фрагмент стенки того же оссуария был найден в 5 м к востоку от науса 4.

Очень плохо сохранившиеся остатки строения выявляются в сильно разрушенной бульдозером части холма на расстоянии 5,5 м от науса 4 (рис. 111). Возможно, это останец платформы науса. Неподалеку от исследовавшихся наусов, на двух холмах были заложены контрольные траншеи. Один из них в 40 м южнее группы наусов 1-3 на краю террасы (рис. 65, холм с отметкой 1063, 1). Холм

овальный в плане, размерами 20х 6 м, высотой около 1,5 м. Другой холм - в 30 м к юго-западу от усадьбы 13. Заложённые траншеи показали, что в обоих холмах под дерновым слоем прослеживаются лессовые отложения, а какие-либо следы построек отсутствуют. Таким образом, согдийцы использовали для построек только часть непригодных для земледелия лессовых бугров по краю плато.

Таким образом, в результате археологических работ на объекте IV было раскопано 6 наусов. Они, в основном, квадратные с суфами вдоль трех стен. Только наус 3 прямоугольный в плане.

Из шести исследованных наусов в двух прослеживаются два пола с забутовкой между ними. В наусах бесспорно наблюдается обряд трупоположения, причем еще в доисламское время. В двух случаях удалось обнаружить человеческие скелеты, лежащие в анатомическом порядке. Как правило, человеческие кости были перемещены и повреждены, а сами наусы, вероятно, ограблены, хотя в проходе иногда сохранялась закладка.

Первая группа наусов расположена вдоль дороги на Кош-тепа, вторая – вдоль дороги в город. Цепочки наусов вдоль древних дорог типичны для планировки некрополя Пенджикента. В случае группы 2 можно предположить, что современная дорога проходит примерно по трассе древней.

Расположение усадеб пригорода, вероятно, тоже связано с дорогами (рис. 64). Два основных поселка, состоявшие из усадеб 1- 4, 6 и усадеб 11-15, находятся близ дорог, которые вели к восточным и южным воротам шахристана.

Особого рассмотрения заслуживают некоторые из найденных монет и фрагменты росписей.

Редкие монеты.

Редкие в Пенджикенте типы монет, найденные в 2001 г., представлены на рис. 124. К сожалению, стратиграфия находок 2001 г. не позволяет уточнить их даты выпуска. В частности, бронзовая монета с портретом на лицевой стороне и знаком и надписью **рпн вүү** - на оборотной (рис. 124, 1) не находит прямых аналогов в «Сводном каталоге согдийских монет» О.И. Смирновой (М., 1981 – в дальнейшем ссылки на этот каталог будут в сокращении СКСМ), хотя очевидно ее сходство с монетой № 1480 в СКСМ, место выпуска которой пока не установлено. Другая монета той же группы (рис.124, 3) относится к другому типу. У нее можно различить только лицевую сторону. Она похожа на аверс №№ 1472, 1473 в СКСМ, но отличается некоторыми деталями. Надо отметить, что от руки, держащей цветок, которая хорошо видна на пенджикентской монете, на изданных ранее экземплярах различимы только разрозненные детали. На фотографиях (СКСМ, таблица XXXIX) они выглядят случайными, а на прорисовке, приведенной в СКСМ на стр. 348, даже не отмечены.

Монета с двойным портретом на лицевой стороне (рис.124, 2) похожа на такие монеты из находок предыдущего сезона (Отчет за 2000 г., рис.75, 5, 6, с. 36 – со ссылками на литературу). В этой группе много вариантов. На новом экземпляре, в частности, отличаются остатки легенды на оборотной стороне.

На монете с квадратным отверстием и согдийской легендой, к сожалению, совершенно сглажена оборотная сторона (рис.124, 4). Некоторые начертания букв выглядят настолько необычными, что мы воздерживаемся от транслитерации легенды.

Очень плохо сохранилась монета без отверстия с согдийской легендой, от которой сохранились лишь остатки двух строк (рис.124, 5). Верхняя из уцелевших двух читается **tyδw.**, а нижняя **βγ(?)**. По-своему облику и размеру монета напоминает чачские с легендой на обороте **w/tδwn** (СКСМ, №№ 1564-1575) и **βγγ** на лицевой стороне. В верхней строке нашей монеты похож даже почерк, но в ней ясно читается **у**, которого нет на других образцах.

Монета с арабской надписью «шестьдесят за дирхем» и гладкой (?) другой стороной (рис.124, 6) относится к типу уже встречавшемуся в Пенджикенте (СКСМ, № 1676). Очень похожие монеты были найдены и в Мерве (СКСМ, с. 75, №№ 1677-1681).

Фельс, чеканенный в 710 (728/9) г. в городе Рее (рис.124, 7), относится к меди Омейядов, до сих пор не встречавшейся в Пенджикенте. Наряду с арабскими легендами: «Во имя Аллаха. /Выбит этот фельс в Рее, год/ 110» и «повелел Аллах верность и справедливость» под последней строкой второй надписи имеется среднеперсидская строка: «ходячая (монета) в Рее». (John Walker. A Catalogue of the Arab-Byzantine and Post-Reform Umayyads coins. British Museum/ London, 1956, p. 261, между No.881 и No.882; George C, Miles. The Numismatic History of Rayy. Numismatic Studies, no.2. The American Numismatic Society. New York, 1938, no. 28, pp. 11, 12).

Другой фельс (рис.124, 8) похож на фельсы Мансура, которых в Пенджикенте немало, но относится к ранее не встреченному типу, который не удалось опознать из-за плохой сохранности круговых легенд. На лицевой стороне центральное поле в двойном линейном обрамлении. Легенда в три строки в круге: «нет божества /кроме Аллаха, он един, нет/ сотоварища у него». На обороте центральное поле обрамлено одной линейной окружностью. В круге над и под легендой по три точки пирамидкой. Легенда в три строки: «Мухаммад – посланник Аллаха». Близкий аналог этой монете - фельс рейского чекана 145 г. х. в Эрмитаже (№ 11816 из коллекции Пахомова), с которым нас любезно ознакомил И.Г. Добровольский.

Монета бухархудатского типа с арабской надписью «ал-Махди» (рис.124, 9) интересна тем, что она медная только со следами серебра. Возможно, это средняя часть субэратной монеты, от которой отпала серебряная оболочка.

Кроме монет, найденных на городище, необходимо упомянуть большой клад серебряных монет, найденный приблизительно два года назад в селении Шаштепа Пенджикентского района. К сожалению, этот клад, состоявший по слухам из 300 монет, разошелся по рукам. Мы видели лишь пять довольно ранних монет бухархудатов и одну драхму Пероза с тремя надчеканами (рис.124, 10), которую мы имели возможность осмотреть более тщательно. Два надчекана с согдийскими легендами: « **δδсу/ βγγ**» - «господин **δδсу**» и «**tkyn**» - «тегин». (В согдийских надчеканах на монетах Пероза см. Лившиц В.А., Луконин В.Г. Среднеперсидские и согдийские надписи на серебряных сосудах. ВДИ, 1964, № 3, с. 173. На одной из монет ГИМ'а отмечены надчеканы **δδсу/ βγγ** и **tkyn**.) Наиболее интересен третий надчекан, на котором воспроизведена композиция тюргешской медной монеты с тамгой и квадратным отверстием (СКСМ. №№ 1580-1584, 1589-1624). Этот третий надчекан, скорее всего, может быть датирован временем, когда тюргешши соперничали с арабами в Мавераннахре, т.е. в 720-х или 730-х годах.

Росписи.

Несколько фрагментов росписей (рис. 35, 127-135) были обнаружены на объекте XXVI в завале зала второго этажа к западу от помещения 3. Они находились на рухнувшей восточной стене, одновременно являвшейся западной стеной помещения 3. При падении фас, обращенный к помещению 3, оказался наверху, и поэтому избежал удара о завал помещений первого этажа. На нем росписи естественно лучше сохранились. Они были открыты и извлечены в 1999-2000 гг., причем оказалось возможным предложить реконструкцию композиции. Фрагменты с другого фаса более раздроблены и в большей степени смещены относительно своего первоначального положения, но не перевернуты: все они лежали лицевой стороной вниз. Можно сказать, что когда-то все они находились близ середины стены. К ним надо добавить мелкие обломки, ранее найденные в завале помещения 3б, которые предположительно были отнесены к нижнему слою, хотя они не были похожи ни на верхний, ни на нижний.

Перечень основных фрагментов, открытых в 2001 г. с указанием их принадлежности к двум слоям лессовой штукатурки см. выше в описании помещения 3 объекта XXVI. В верхнем слое было много красного фона (рис. 127-130). На одном из крупных фрагментов (рис. 127) видна цепочка «перлов», служившая верхней границей яруса. В правой (от зрителя) части видны остатки изображения белой скалистой горы обычного для живописи Пенджикента типа. На ее фоне помещена маленькая женская фигура. Она, как и другие маленькие фигуры в главном ярусе пенджикентских росписей, вряд ли имела особое значение для сюжета, скорее всего, ей дана роль постороннего наблюдателя того, что происходит у подножья горы. Надо отметить, что здесь мы имеем почти полную высоту яруса: 80 см из приблизительно 100, хотя его низ и не сохранился. Крупные белый и желтый (редкая штриховка передает желтый цвет) предметы находятся перед горой. К ним относятся мелкие желтые и белые бусины и подвески.

Девушка в белой одежде с желтым поясом (рис. 128). Она без головного убора. В ушах серьги. Видна одна коса, но плохая сохранность не позволяет судить, сколько кос изобразил художник.

Другой фрагмент верхнего слоя находился вправо от первого (рис. 35, 129). На нем сохранилась нижняя граница нижнего яруса в виде «перлов» и обычный фриз – «гармоника» в самом низу. Изображения мелко-фигурные, однако наличие нижнего фриза показывает, что перед нами часть главного яруса. На красном фоне изображена белая нога и, по-видимому, сапог или более крупная нога в сапоге. Обнаженная нога со всех сторон окружена фоном. По всей вероятности, она отрублена, а перед нами часть сцены битвы или жестокой расправы. Оба участка росписи найдены неподалеку друг от друга, но это еще не означает, что они соседствовали на стене, поскольку крупнофигурные росписи нижнего слоя свидетельствуют о значительных смещениях (рис. 35, 130-134).

В нижнем слое фигуры крупные, а контуры толстые (рис. 130-134). В завале слева направо располагаются фрагменты фигуры женщины и двух коней: белого и желтого. Женщина показана в трех - четвертном повороте. Ее правая рука протянута вперед. Уши с длинными оттянутыми мочками украшены кольцевидными серьгами. На шее ожерелье. Перед ухом тонкая косичка. Волосы за плечом с желтым (золотым) украшением. Из-под пелерины видны два ожерелья с

подвеской посередине: одно на шее, другое на груди. Не исключено, что пола одежды на другом фрагменте относится той же фигуре (рис.133). Хорошо видна только кайма из полихромного шелка. Она не идет по низу одежды, поскольку под каймой нет ног. Если считать, что эта кайма была повернутой вертикально, то с таким расположением согласуется направление сохранившихся остатков складок. Такое же обрамление мог иметь край ковра, и тогда складки можно было бы приписать одежде сидящей на нем фигуры. Однако все эти догадки плохо согласуются с желтыми полосками, идущими более или менее перпендикулярно краю. Их ширина и ритм расположения более всего напоминают тесемки, нашитые на косички шнурков ламеллярного доспеха. Однако во всех известных случаях такие тесемки не изображали желтыми. Имеется еще один небольшой фрагмент с неясным изображением, на котором, как будто, видно золотое (желтое) украшение (браслет?) и шелковая ткань (рис.134 б), но неясно к какому слою его отнести.

Крупный обломок с почти пустым красным фоном однослоен (рис.135). Он относится скорее к нижнему слою, поскольку на оборотной стороне его штукатурки не было никаких следов более ранней живописи.

От белого вздыбленного коня сохранились передние ноги, грудь с ремнем, украшенным золотыми бляшками и подвесками, прядь гривы, часть седельного чепрака, повод и конец кисти, подвешенной к уздечке (рис.132). Какой-то красный, цвета фона, предмет закрывает (может быть, частично) шею этого коня. Перед ногами коня желтые лапы леопарда (?). Это место плохо сохранилось, но, несмотря на то, удастся различить коготь зверя. Таким образом, перед нами сцена конной охоты на крупного хищника.

К другой аналогичной сцене относится маленький фрагмент с плечом тигра (рис.134 а). На нем видно, как на плече спиралью сходятся черные полосы шкуры, как меч врезается в шею зверя и как кровь прямыми струйками брызжит из раны. Фрагмент невелик, но он позволяет понять, что тигр был показан поднявшимся на задние лапы и повернувшим голову назад к всаднику, ударившему его мечом.

Может быть, этого тигра поразил охотник на желтом коне. От фигуры коня сохранились два фрагмента: круп с богато украшенным подхвостным ремнем и часть нагрудного ремня с подвеской – золотым полумесяцем с длинной овальной жемчужиной (рис.131).

Что касается датировки, то было бы естественным полагать, что более поздняя роспись относится ко времени частичного восстановления дома около 740 г. после длительного запустения. Ранняя роспись по стилю и реалиям не ранее конца VII-начала VIII вв. Надо учесть, что сам дом, который украшали росписями, тоже не старше конца VII в. Охота на крупных хищников – сюжет в Пенджикенте редкий. Ранее сцена охоты на леопарда была открыта только в помещении 28 объекта XXIII (VII в.), тоже на втором этаже.

Большой интерес представляет впервые обнаруженный комплекс трех залов с живописью на втором этаже жилого дома. В помещении 2 живопись была однослойная, видимо, ранняя, а в помещении 3 и в зале к западу от него – двухслойная. Наиболее важным было более крупное помещение 2. Сюжеты всего комплекса требуют специального исследования, которое будет выполнено после завершения раскопок в помещениях 3а и 3б, где в 2001 г. завал штукатурки с росписью еще не полностью расчищен.

Монеты, найденные на городище древнего Пенджикента в 2001 году.

Место находки	Вторая половина VII в.	Рубеж VII-VIII вв.	Первая четверть VIII в.	Середина VIII в.	Третья четверть VIII в.	Монеты без твердых дат	Неопределенные Монеты
1	2	3	4	5	6	7	8

Объект I

1	2	3	4	5	6	7	8
Внешний двор, пол	-	Бидйан	Царица	-	-	-	-

Объект II

1	2	3	4	5	6	7	8
Внутренний двор, у южной стены ограды, помещение Н2, пол	-	Бидйан	-	-	-	-	-
Там же, в 10 см над полом	Вархуман	-	-	-	-	-	Согд. с кв. Отв. (2 экз) Ф-т согд. с кв. отв.
Там же, завал	-	Мастан-Навйан	-	-	-	-	-
Там же, под дерном	Вархуман	-	-	-	-	-	-

Объект IV

1	2	3	4	5	6	7	8
Наус 3, в слое с человеческими костями	Укар	Бидйан	-	-	-	-	-
Наус 4, изо рта погребенного	-	-	Гурек II тип	-	-	-	-
Наус 4, с Суфы	-	Бидйан	-	-	-	-	-
Наус 4, завал над суфой	-	Бидйан	-	-	-	-	Ф-т согд. с кв. отв.
Наус 4, завал	Укар Амогйан	-	-	-	-	-	-

Объект VIII
Усадьба 13

1	2	3	4	5	6	7	8
Пом. 8, кирпичный завал	-	-	Тукаспадак	-	Тургар II тип	-	-
Пом. 9, пол у прохода	-	-	царица	-	-	-	Без отв.
Пом. 9, кирпичный завал	-	-	-	-	-	-	Согд. с кв. отв. (2 экз.)
Отвал, в 3,5 м к северу от пом. 6	-	-	-	-	-	Бухархудатская	-

Усадьба 14

1	2	3	4	5	6	7	8
Пом. 1 (пантус), кирпичный завал	-	Бидйан	-	-	-	-	-
Пом. 2, кирпичный завал	-	-	-	Тургар II тип	-	-	-

Усадьба 15

1	2	3	4	5	6	7	8
Пом. 1, на суфе	-	-	Царица Гурек II тип	-	-	-	-
Пом. 6, верхний пол	-	-	-	-	-	-	Согд. с кв. отв.

Объект XXVI

1	2	3	4	5	6	7	8
Пом. 2а, завал	-	Бидйан	-	-	-	-	-
Пом. 2а, под карнизом свода северной стены	-	-	-	-	-	Монета без отв. с трезубцем и надписью на ав. и надписью на гв.	-

Объект XXVI- север

1	2	3	4	5	6	7	8
Из слоя пахотной земли над сводчатым перекрытием улицы	-	-	-	-	-	Без отв., парный портрет на ав.	-
Улица, из завала свода	-	-	-	-	Фельс Самарканд 144/761-62 г.	-	-
Улица, рыхлый завал на уровне кирпичей сводчатого перекрытия	-	-	-	-	-	Без отв. с портретом на ав.	-
Улица, 3-ий пол сверху	-	-	-	-	-	Типа № 747	-
Улица, 5-ый пол сверху	-	-	-	-	-	-	Согд. с кв. отв.
Пом. 27, пол второго этажа	-	-	-	-	-	-	Без отв.
Пом. 27, из припольного слоя	-	-	-	-	-	-	Согд. с кв. отв. (3 экз.)
Пом. 27, из слоя золы над полом	-	-	-	-	-	-	Согд. с кв. отв.
Пом. 27, завал свода	-	-	-	-	-	Без отв. с портретом на ав.	-
Пом. 27, завал	-	Рамчигак	-	-	-	Типа ; 692	-
Пом. 28, натек над припольным слоем	-	-	-	Тургар II типа (?)	-	-	-
Пом. 28, из рыхлого слоя с золой	-	Бидйан	-	-	Фельс неопределенный (2 экз.)	Типа № 747	Без отв. (2 экз.)
Пом. 28, из зеленого слоя	Вархуман	-	-	Тургар I типа	-	-	-
Пом. 28, кирпичный завал	-	-	-	Тургар II дегадированного типа	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8
Пом. 29, из обмазки южной суфы	-	-	-	-	-	-	Согд. с кв. отв.
Пом. 29, пол	-	-	Тархун	Тургар I типа	-	-	-
Пом. 29, припольный слой	-	-	-	Тургар I типа Тургар II типа (2 экз.)	-	-	Согд. с кв. отв.
Пом. 29, закладка прохода	Амогйан	-	-	-	-	-	-
Пом. 29, из плотного завала восточной части пом.	-	Рамчитак	-	-	Фельс Самарканд, 153/770 г.	-	-
Пом. 29, из кирпичного завала ниже уровня антреселей восточной части пом.	-	-	-	Фельс «60 за дирхем»	Фельс Самарканд, 144,761-2 г.	-	-
Пом. 29, плотный завал на уровне антреселей	-	-	-	-	-	С кв. отв. нового типа	Согд. с кв. отв. Без отв.
Пом. 29, рыхлый слой мусора	-	-	-	-	Фельс Самарканд 143/760-61 г. Фельс Самарканд 144/761-62 г. (2 экз.)	Типа № 747	Согд. с кв. отв.
Мусорный слой над стеной между помещениями 28 и 29	-	-	Фельс 110 г.х.	Тургар II деградированного типа	Фельс Балх 149/766-67 г.	Типа № 777	-

Примечание: типы монет указываются по книге: Смирнова О.И. Каталог монет с городища Пенджикент. М., 1963.

Основные результаты.

Несмотря на то, что в Пенджикенте раскопано уже более половины городища, каждый сезон существенно обогащает наши представления о согдийском городе.

В храме II обнаружены зернохранилища конца VII – начала VIII вв. Их нельзя отнести к хозяйству жрецов, поскольку в этом храме нет жреческого жилища. Возможно, зерно служило для благотворительных целей, например, давать его беднякам и молоть из него муку *дрона*- ритуального хлеба зороастрийцев. Надо сказать, что в храме I была исследована целая пекарня с несколькими танурами. Раскопки 2001 г. показали, что в VII в. на южных стенах восточного двора храма I и западного двора храма II были росписи.

Начинает оконтуриваться квартал у восточной внешней крепостной стены, северная часть которого около 700 г., включала в себя семь домовладений с восьмью жилищами. Два из них были аристократическими домами, в которых парадные залы с живописью находились на втором этаже. Необычно, что в одном из этих домов было целых три зала. В том, остатки которого открыты в текущем сезоне, роспись с редким сюжетом – конной охотой на тигра и леопарда (?). Отметим, что в помещении первого этажа того же дома открыт целый склад деревянных строительных деталей и впервые в Пенджикенте найден целый хозяйственный согдийский документ. Из находок обращает на себя внимание пока уникальный бронзовый ткацкий челнок (рис. 119, 12).

Особый интерес представляет пригород VII-VIII вв., где за два последних сезона отчетливо выявляются принципы расселения. Дома группировались у дорог, которые вели к южным и восточным городским воротам, между оврагами по краям террасированных полей, занимая неудобные для земледелия земли. Эти дома разнообразны. Среди них однокамерное жилище крестьянского типа (VIII/12), настоящая усадьба с двухэтажным многокомнатным домом, вспомогательными помещениями и дворами (VIII/13) и необычное жилое здание (VIII/15), специфику которого пока трудно объяснить.

Еще более определенно, чем загородные дома, вытянулись вдоль дорог цепочки наусов. Впервые удалось установить, что в них не только ставили оссуарии, но и клали трупы, возможно, для того, чтобы потом, когда мягкие ткани сгниют, собрать кости и поместить их в оссуарии. Этот обряд не был единственным, поскольку ранее в оссуарии из пенджикентского могильника Дашти Урдакон были найдены кости со следами зубов собаки – свидетельство традиционно согдийского выставления трупов.

Excavations in Panjikent in 2001.

In the area of so-called shahristan (which means a fortified town) (figs. 1, 2), parts of Temples I and II and several rooms of the private houses of the late 7th and 8th century situated along the east city wall (Sectors XXVI and XXVI-north, the same XXVI-c in the captions) were excavated.

In the South Suburb three houses (Sector VIII, houses 13, 14 and 15) were investigated (figs. 1, 64-106) whereas in the South Cemetery six nauses (Sector IV, nauses 1-6) were fully unearthed (figs. 2, 64, 65, 107-118).

In Temples I and II work was supervised by Valentin Shkoda. In Temple I the South - West corner of the Eastern Courtyard was revisited. Remains of the square wooden bases of the columns of the portico along the South Wall were revealed there (figs. 3-5). Such porticos framed the courtyard and protected painting on its walls. A fragment of the mural from the South wall was cleaned in debris (fig. 7). In Temple II a few fragments of the painted clay plaster were found in the South portico of the Western Courtyard. In the South- East corner of this courtyard two rooms already investigated in 1949 (N1 and N2) were re-opened (figs. 10-16). Now we can say that they were granaries. 7 coins from Room N2 are of the second half of the 7th century and the early 8th century.

In Sector XXVI supervisor was Sharafuddin Kurbanov (figs. 20-43). A large private house of the late 7th to the mid-8th century is investigating there during several years. Big fragments of the walls of the upper floor rooms were found fallen. These walls belonged to three rooms decorated with murals. The newly collected fragments of the murals (figs. 35, 127-135) have been painted on the East wall of the room situated to the West from Room 3 on 2 layers of plaster: earlier and later. On the later one we see a girl in front of a mountain (figs. 127, 128) and (on another fragment) severed (?) human legs and the lower ornamental frieze (fig. 129). On the earlier layer a hunting scene has been depicted. At least two mounted hunters, a tiger and a leopard were present there. A large female figure was a part of the composition, too (figs. 130, 131). The date of this mural is probably a little earlier than AD 700 while the later one can be dated in the first decades of the 8th century. A Sogdian document written on a cow rib by ink (fig. 141, see below in an appendix by P. Lurje and B. Marshak) was unearthed in a ground floor room (No. 2a). In another room (2b) were found sherds of a large jar (khum) with a deeply incised Sogdian inscription – a name of the owner of the vessel (fig. 125 a).

In Sector XXVI-north (figs. 44-63) Igor' Malkiel' excavated a house of a rather wealthy commoner. It consisted of a vaulted room, a vestibule, and a vaulted granary on the ground floor, a staircase, and four rooms on the first floor two of which were built above the vault of a tunnel-like alley. A fireplace-like altar was placed in one of the upper rooms (fig. 44 a). Two rooms and partly a staircase of an adjacent house were also investigated. Among the finds there are two pottery fragments with short Sogdian inscriptions (figs. 125 b, 126).

Davron Abdullaev revealed a two-storied suburban house of the 8th century (VIII/13) (figs. 64-74). The house includes two separate parts: a core of three vaulted rooms and an additional room with mezzanine. The staircase was in the larger part and, therefore, the whole upper floor belonged to its owner. A man living in a smaller dwelling could be a member of the family independent to some extent. The granaries were on both the floors. A large auxiliary room necessary in a farm- house was erected together with the main

building. Another room of this sort was added later. We do not know anything like them inside the fortified city. The yards with clay walls have completed the rural character of the farmstead (fig. 44 *a*). Abdullaev also started the excavations of an adjacent farmhouse 14 (figs. 75-79) where a vaulted room and a staircase were revealed.

Nearby a building conventionally called "farm-house 15" was partly excavated by Vladimir Zav'ialov (figs. 80-106). It consists of three "dwellings" not contemporary to each other. All of them are not earlier than 650s and not later than 720s. There were no upper floor rooms and large granaries in this building although two small storage pits were discovered in a kitchen. The passages without wooden thresholds unearthed in all the rooms are unusual in Penjikent.

The architecture of the nauses excavated by Mutalib Hasanov is rather typical (figs. 107-118). However the nauses containing both whole corpses and ossuaries are unusual. It's possible that sometimes the bones of the totally decayed corpses were put into the ossuaries. This co-existence of the rites is attested in the period before 720s according to the coins found in the nauses. Then it could not be a result of any Islamic regulation of the Sogdian rituals.

The 2001 season essentially increases our knowledge of Sogdian culture.

СОГДИЙСКИЕ НАДПИСИ ИЗ РАСКОПОК ДРЕВНЕГО ПЕНДЖИКЕНТА
СЕЗОНА 2001 г.

1. Документ, найденный в помещении 2а объекта XXVI (рис. 141).

Данный документ написан чернилами на обеих сторонах коровьего ребра, 3 строки на одной стороне и 2 – на другой. Сохранился почти целиком, лакуны имеются в конце строк verso. Почерк – беглый курсив «мугского» типа, такой как в документах на дереве из собрания на горе Муг. Особо следует выделить написание *ламеда* (δ) с высокой перегибающейся линией типа δ в 'w δ документа B8, R23, единственного в мугском собрании, датированного правлением Чекин Чур Бильге (= *Viḍyān Numismaticus*). Впрочем, другие особенности почерка этого документа, указанные В.А. Лившицем в «Согдийские документы с горы Муг», II (далее – СДГМ II), стр. 45, не характерны для нашего текста.

Документ представляет собой краткое распоряжение. Нет ни обычного обращения, ни имени отправителя. Дата сводится к обозначению дня, без указания на месяц и год. Возможно, отправитель по своему социальному положению выше адресата, которого он ни разу не называет $\beta\gamma$ «господин».

Еще в поле П.Б. Лурье и Б.И. Маршак попытались прочитать этот документ. Затем В.А. Лившиц в Петербурге, подтвердив чтение, отверг несколько неудачных транслитераций плохо сохранившихся слов, а также прочитал слово 'sk'tr (V2). Он предложил собственные варианты прочтения имени адресата (R1): *nḫwḳ* /*nḫwīk*/ – от др.-ир. **nax*^v*a*- «первый» + суффикс *-īk*; *nḫwnk* /*niḡōnē*/ от др.-ир. **ni-gauna*- «согнутый» или от др.-ир. \sqrt{gau} «создавать, преумножать». В чтении слова $\gamma\delta u(\check{s}t)[h]$ (V2) мы опирались на любезно представленную В.А. Лившицем его еще не опубликованную статью (Согдийская надпись на хуме// Суяб- Ак-Бешим, СПб), где он обнаружил согд. $\gamma(\prime)\delta$ - «посуда» и дал этимологию этого слова.

Текст и подстрочный перевод надписи:

- R1 't nḫw-nk rty nwkḳ my(δ)
[Для] Нахване. И теперь в день
2 wḫ(\check{s}) γ nr-w-c 'wts'r ZKw nym'k
Вашагнроч там половину
3 nḫyḅntk $\delta\beta$ r't ZKw nym(')k w's(t)'k(?)
Нанайванде пусть даст [и] половину Васте
V1 '(Ḥ)RZY $\delta\beta$ r'(t) ZY γ ytk(?) n/z(δ '')... ..(δ)
Также даст и ...
2 'sk'tr ZKwy n'pty $\gamma\delta u(\check{s}t)[h]$
затем, людям – посуду (???)

Комментарии:

Nḫwnk – имя собственное. Возможно несколько вариантов его прочтения и этимологии: /*nḫwanē*/ как отыменное образование от др.-ир. **naxwa*-

«первый»; *пурδк /пак^hрадē/* «первого рода»; Ср. предложенные В.А. Лившицем чтения выше.

m'(δ) -- δ плохо сохранилось, читаем так, исходя из контекста.

wx(š)γnr-w-c – у Бируни *wxšγn* – название 20-го дня месяца, в манихейско-согдийских текстах *wšγ[n] 'h-rwc* (W.B. Henning “The Manichaean Fasts”, JRAS, 1945:149, V3, I. Gershevich. *A Grammar of Manichaean Sogdian*, Oxford, 1961 (далее – GMS), §§ 404,509) ман. форма – из др-ир. **vrθraγnahya raučah-*, перс. *bahrām-rōz* etc., в честь божества Веретрагны. В *wxšγnr-w-c* имеется наращение неэтимологического –х- перед š (ср. GMS, 257).

'wts'r – «там», местоименное наречие третьего, *ille* ряда (Sims-Williams, “The triple System of Deixis in Sogdian”, *Transactions of the Philological Society*, Vol. 92, no. 1, Oxford, 1994: 42), та же форма –GMS, # 461; СДГМ II, Nova 4 R9; W. Sundermann, *Ein Manichaeisch-sogdisches Parabelbuch*, Berlin, 1985: B150,151. Значение такого рода наречий (*mrt's'r*, *trts'r*, *'w(γ)ts'r*) – первоначально направительное, они могут передавать и локативное значение¹.

ntyfntk /Nanaivandē/ -- «Раб богини Нанайи» -- пожалуй, самое распространенное согдийское имя, однако оно отсутствует в Мугских документах.

δbr't, «пусть даст», 3 sg *coniunctivi*, столь распространенного в Мугских документах для выражения косвенного приказания.

w's(t)'k – Имя собственное, этимология неясна. Ср., впрочем, согд. *'wst'y* «ставить» или имя зороастрийского мага (в греч. передаче) Ωστανης (Стеблин-Каменский, О персидском маге Остане и фамилии «Гидаспов»//Эрмитажные чтения памяти В.Г. Луконина за 1995-1999г. СПб, 2000, с.36).

'HRZY – идеограмма, очевидно, для союза *ry* «и»². Сфера ее употребления невелика и ограничивается лишь «Старыми Письмами» и каллиграфически написанными буддийскими произведениями (Вессантара-джатака, Дхйана-сутра, Дхута, *passim*).

γytk, *šytk* (?) – Имя собственное или прозвище? *γytk* можно возводить к согд. *γydh*, хор. *γyθ* «скот» -- возможно, охранительно-уничжительное имя типа таджикских *jārōb* «Веник», *xāl* «Прыщ, Родинка». Не исключено и чтение *γntk* «плохой»

'sk'tr – букв. «выше», но можно понимать и во временной ориентации как «далее».

γδyšt'h – «посуда»(?), вряд ли «воры», «раны». Ср. *γ'δy* в недавно найденной согдийской надписи из Ак-Бешима (см. выше).

В 2001 г. были также найдены три целые согдийские однословные надписи на стенках керамических сосудов. Во всех трех только имена собственные.

2. Первая из надписей выполнена чернилами (рис. 125 в). Почерк красивый, типа Sutra-script, написано: *δyt*. Ср. имя *δytk'n* из надписей в верховьях Инда (N. Sims-Williams. *Sogdian and other Iranian Inscriptions of the Upper Indus*. London, 1992, II: 51- далее Sims-Williams, SIUI). Н. Симс-Вильямс возводит (под вопросом)

¹ Cf. Parabelbuch, loc. cit.: ZY xw w'y-wkw 'wts'r pyw(s)[ty] /151/ry c'nkx wx kyrmy 'wts'r pr'ys... “Und dort ver[steckte] sich der Fallensteller. Und als die Schlange dorthin gelangte...”

² В словаре В. Gharib (*Sogdian dictionary*, Tehran, 1994, #704,2076) этой идеограмме дается перевод исключительно как «затем» (*then; pas, āngāh, sipas*), хотя для *ry* значение сочинительного союза «и» -- основное.

первую часть имени к др.-ир. **dātiya* «подчиняющийся» (там же). Пусть такая этимология и не является единственно возможной (ср. также др.-ир. **dāta* «увиденный», **dā'tī* «данная»), однако связь двух имен кажется очевидной. Возможно, в нашем случае это гипокористическое (сокращенное) имя.

3. Вторая надпись глубоко прорезана до обжига (рис. 125 а,б). Почерк архаичный, особо выделяется очень большой *алеф*. Читаем *mr't*. Видимо, также имя собственное. Его можно возводить к др.-ир. **hama-rāta-*, где *rāta-* согд. *-r't* «подарок», а *hama-* префикс. Ср. согд. имена *myr't* «подарок Нанайи» (Sims-Williams, SIUI, II, 61), *tyšr't* «Подарок Тиштрии» (Yutaka Yoshida, Takao Moriyasu. A Sogdian sale-contract of a female slave from the period of Gaochang kingdom under the rule of Qu clan// Studies on the Inner Asian Languages, IV, Kobe, 1988 6), *myr't* «новый подарок» (Henning, Sogdica, 6)

4. Третья надпись также прорезана, однако очень неглубоко, едва заметна (рис. 126). Почерк согдийский курсив, но достаточно отчетливый. Перед последней буквой имеется штрих кверху строки, едва ли буква. Читается *pt(y)wδh*. Чтение буквы *y* сомнительно, возможно, это случайный штрих. Поскольку конечная буква – «немое» *h*, можно предположить, что написано слово женского рода, вероятно – также собственное имя. Тогда во второй части – согд. *wδw*, *wδu* «жена», где последняя гласная пропала благодаря утяжелению основы – прибавлению префикса *pt*. Если *y* – действительно буква, а не помарка, то имя можно возводить к др.-ир. **pati-yaud-* «бороться, сражаться» (предложено В.А. Лившицем). Если перед нами женское имя, то такая этимология представляется несколько неожиданной, хотя конечное *-h*, типичное для женских имен, иногда писалось произвольно как паразитический знак.

P.B. Lurje,
B.I Marshak

Sogdian inscriptions from Panjikent 2001 excavations

Four Sogdian texts have been found in Panjikent in 2001. The first (from Room 2-a / Sector XXVI) written with ink on both sides of a rib-bone of a cow (3 lines on Recto and 2 on Verso), is a brief business note directed to a man called Naxwanē. It says that certain Nanaivandē should give a half (of something to somebody) and the other half Wāstē (?). Three inscriptions are personal names twice incised (*mr't* and *pt(y)wδh*) and once written with ink (*δyt*) on big ceramic jars, now fragmented.

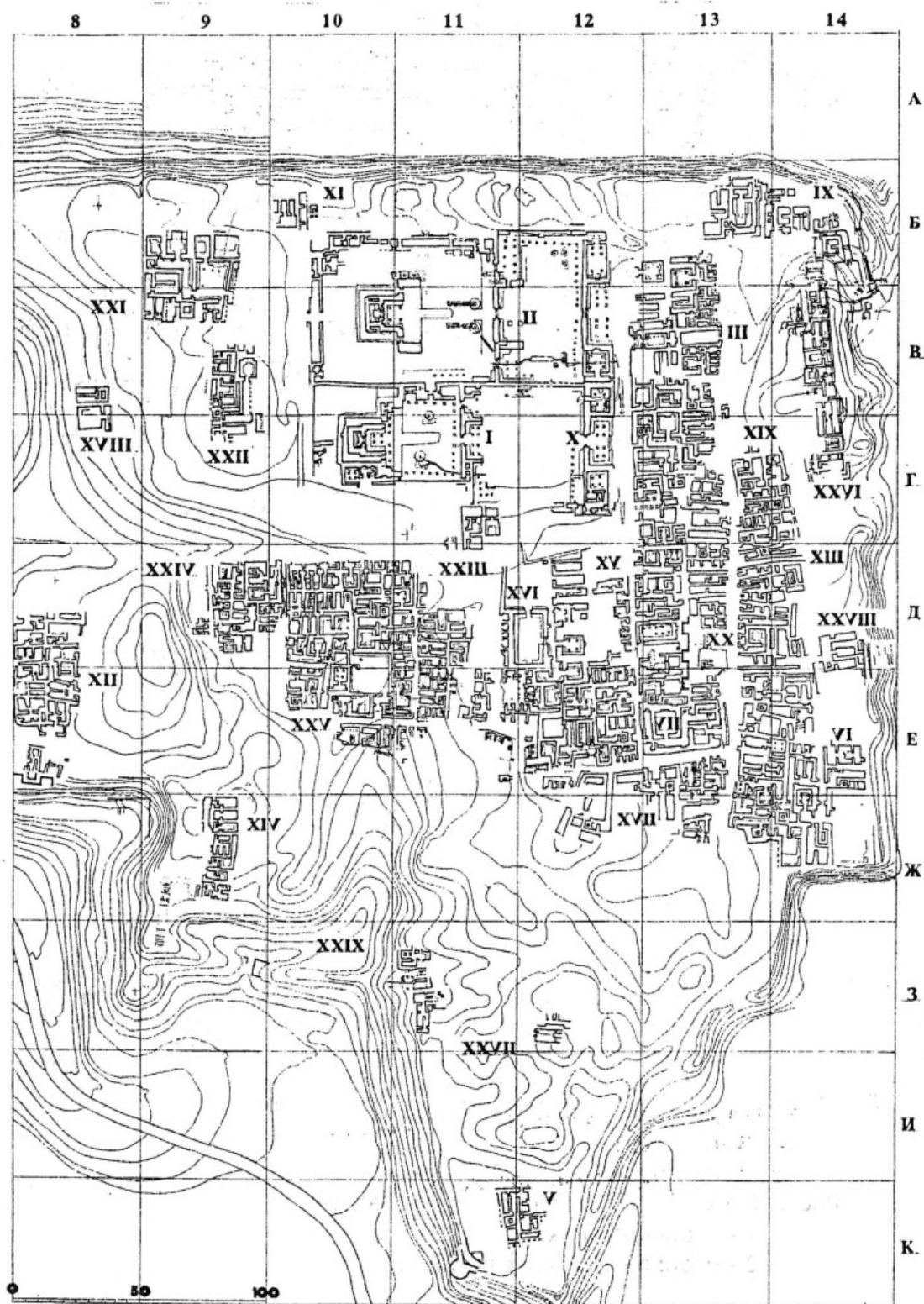


Рис. 1. Городище древнего Пенджикента.
План восточной части шахристана.

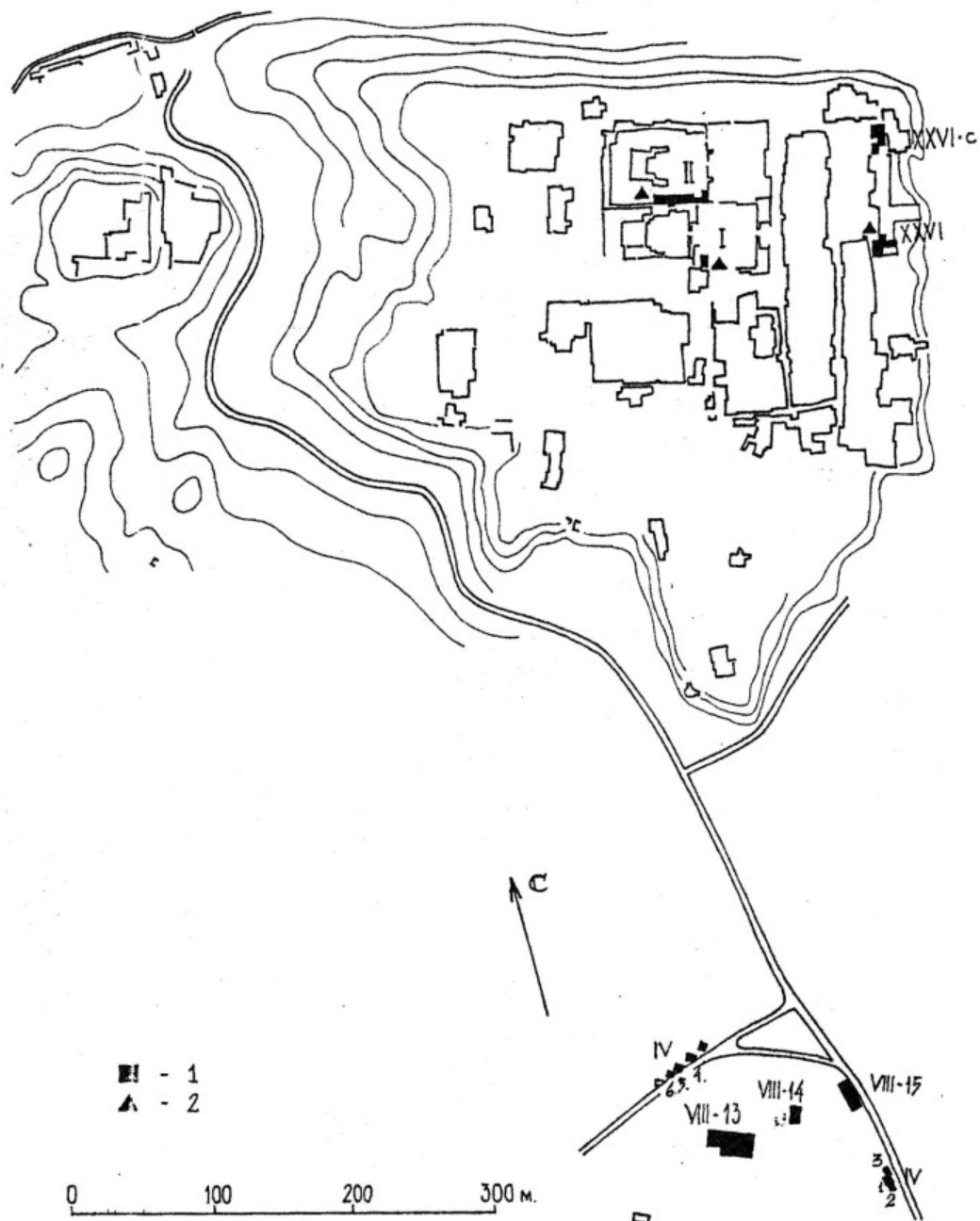


Рис. 2. Схема расположения раскопок 2001 года.
 1 - места раскопок.
 2 - места обнаружения росписей.

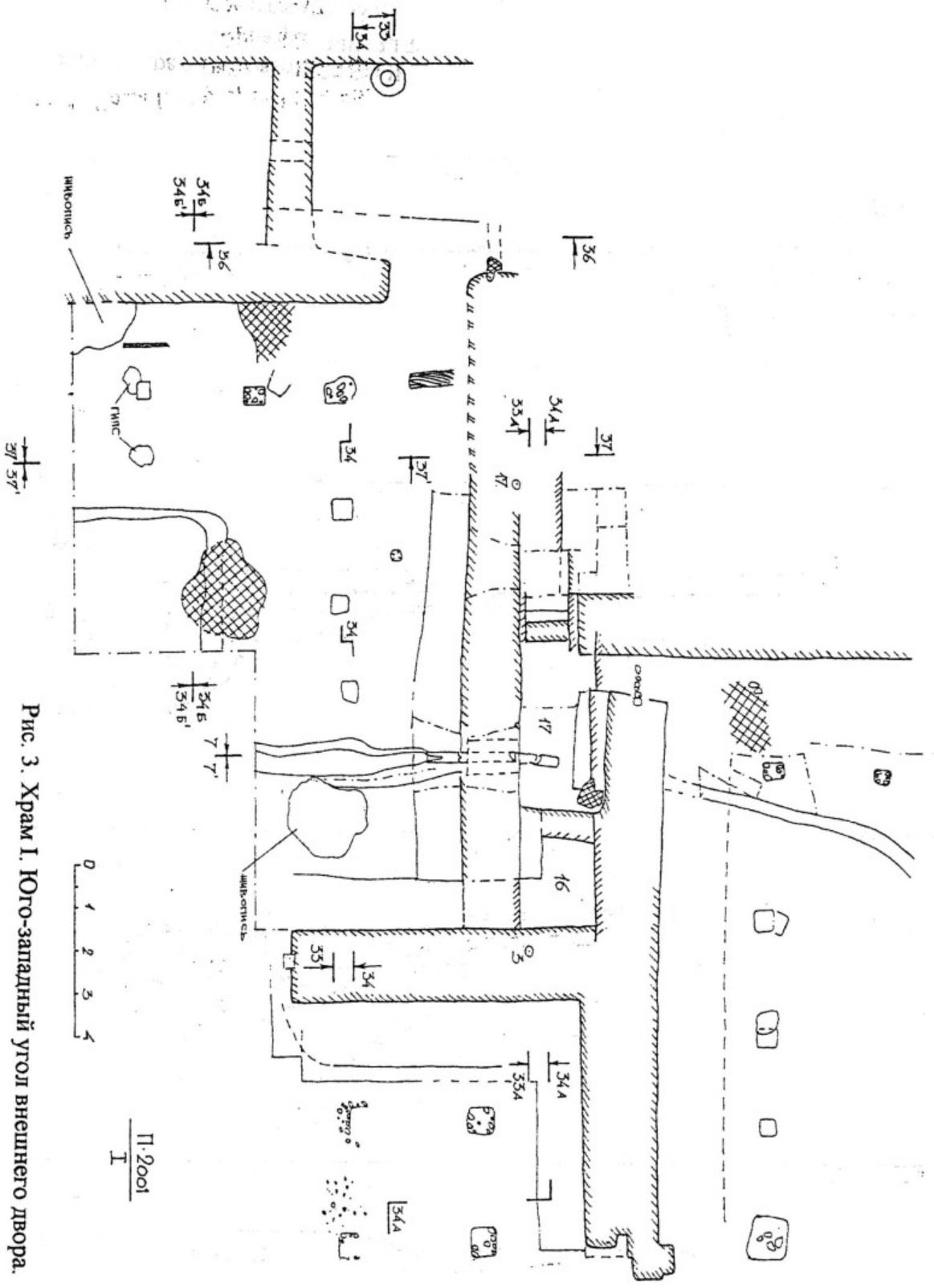


Рис. 3. Храм I. Юго-западный угол внешнего двора.

П. 2001
I

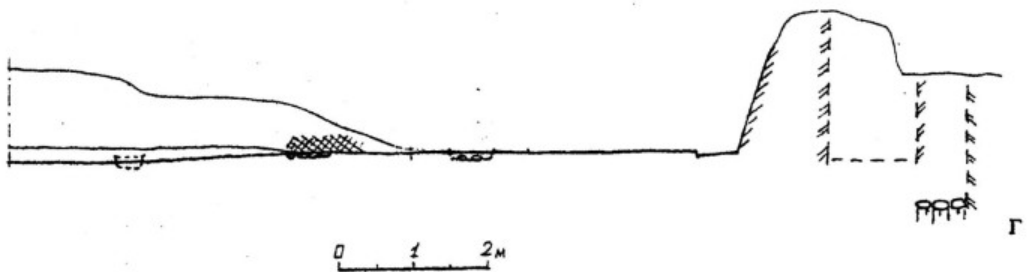
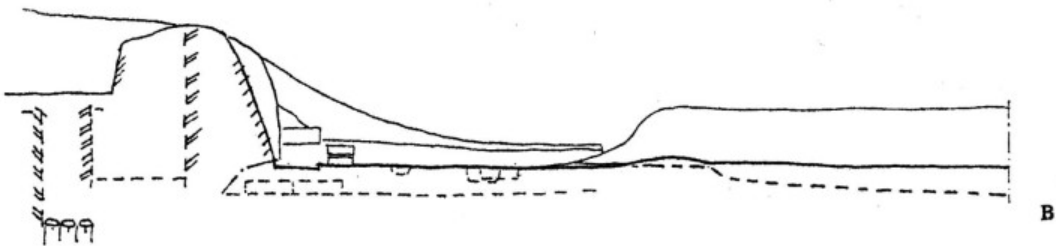
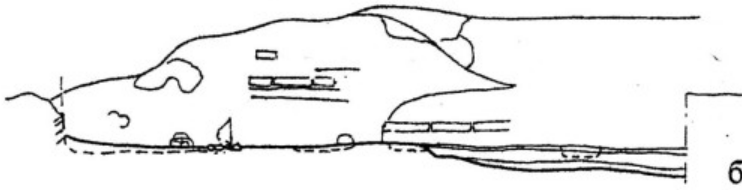
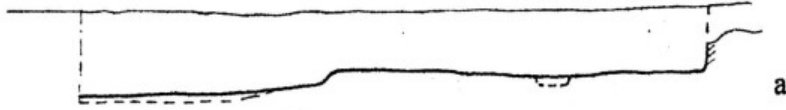


Рис. 4. Храм I. а) разрез 34Б-34Б.
 б) разрез 34Б'-34Б'.
 в) разрез 37-37.
 г) разрез 37'-37'.

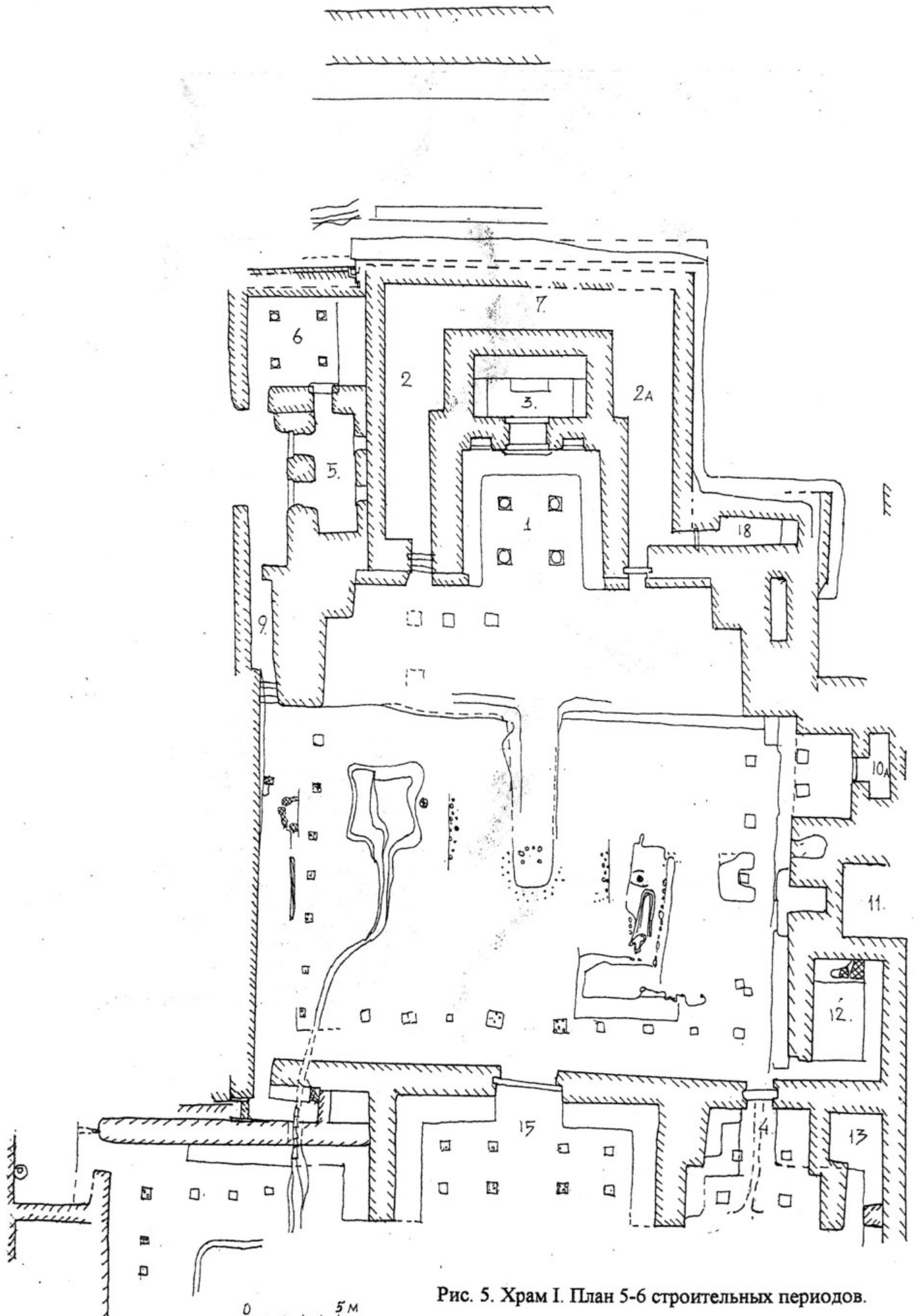


Рис. 5. Храм I. План 5-6 строительных периодов.

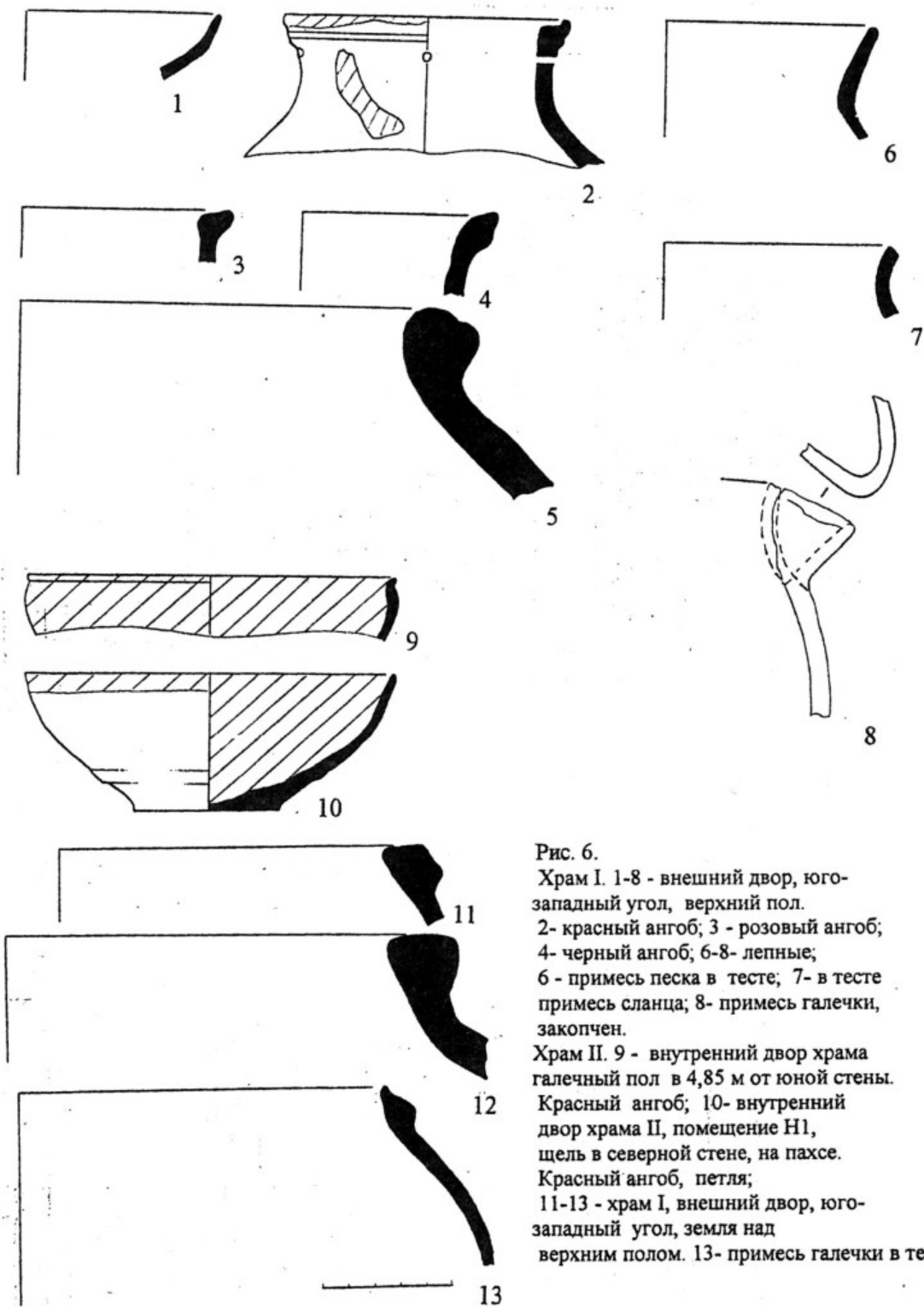


Рис. 6.

Храм I. 1-8 - внешний двор, юго-западный угол, верхний пол.

2- красный ангоб; 3 - розовый ангоб; 4- черный ангоб; 6-8- лепные; 6 - примесь песка в тесте; 7- в тесте примесь сланца; 8- примесь галечки, закопчен.

Храм II. 9 - внутренний двор храма галечный пол в 4,85 м от юной стены.

Красный ангоб; 10- внутренний двор храма II, помещение H1, щель в северной стене, на пахсе.

Красный ангоб, петля;

11-13 - храм I, внешний двор, юго-западный угол, земля над верхним полом. 13- примесь галечки в тесте.

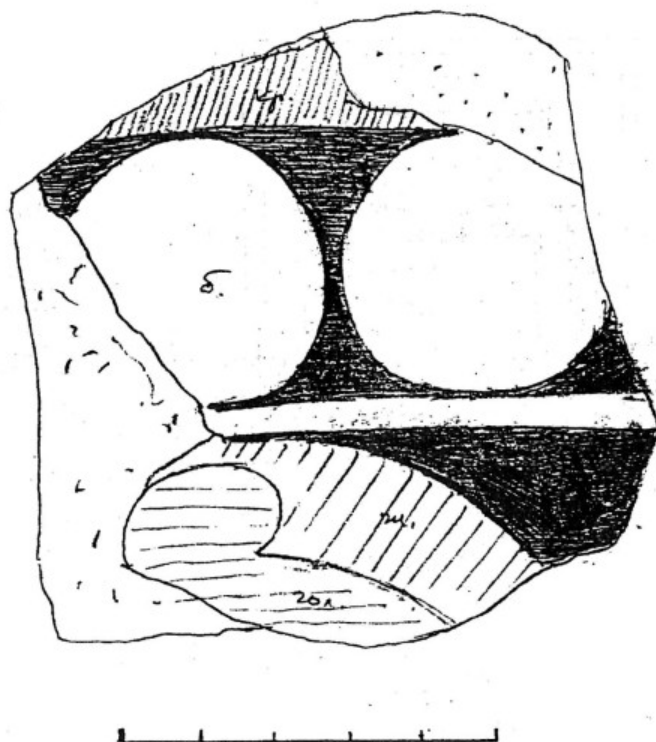


Рис. 7. Храм I. Внешний двор. Завал у южной стены.
Фрагмент росписи.

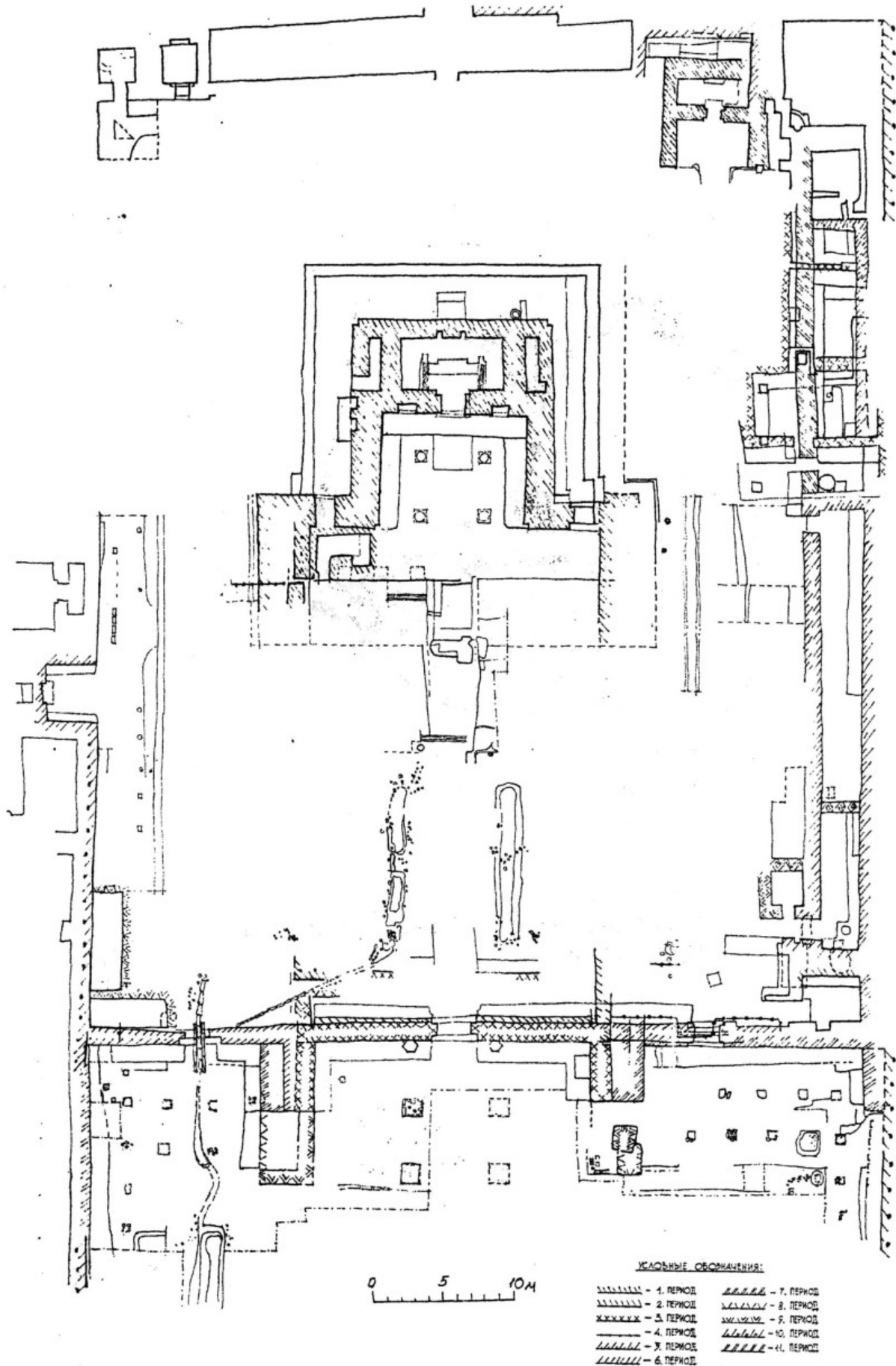
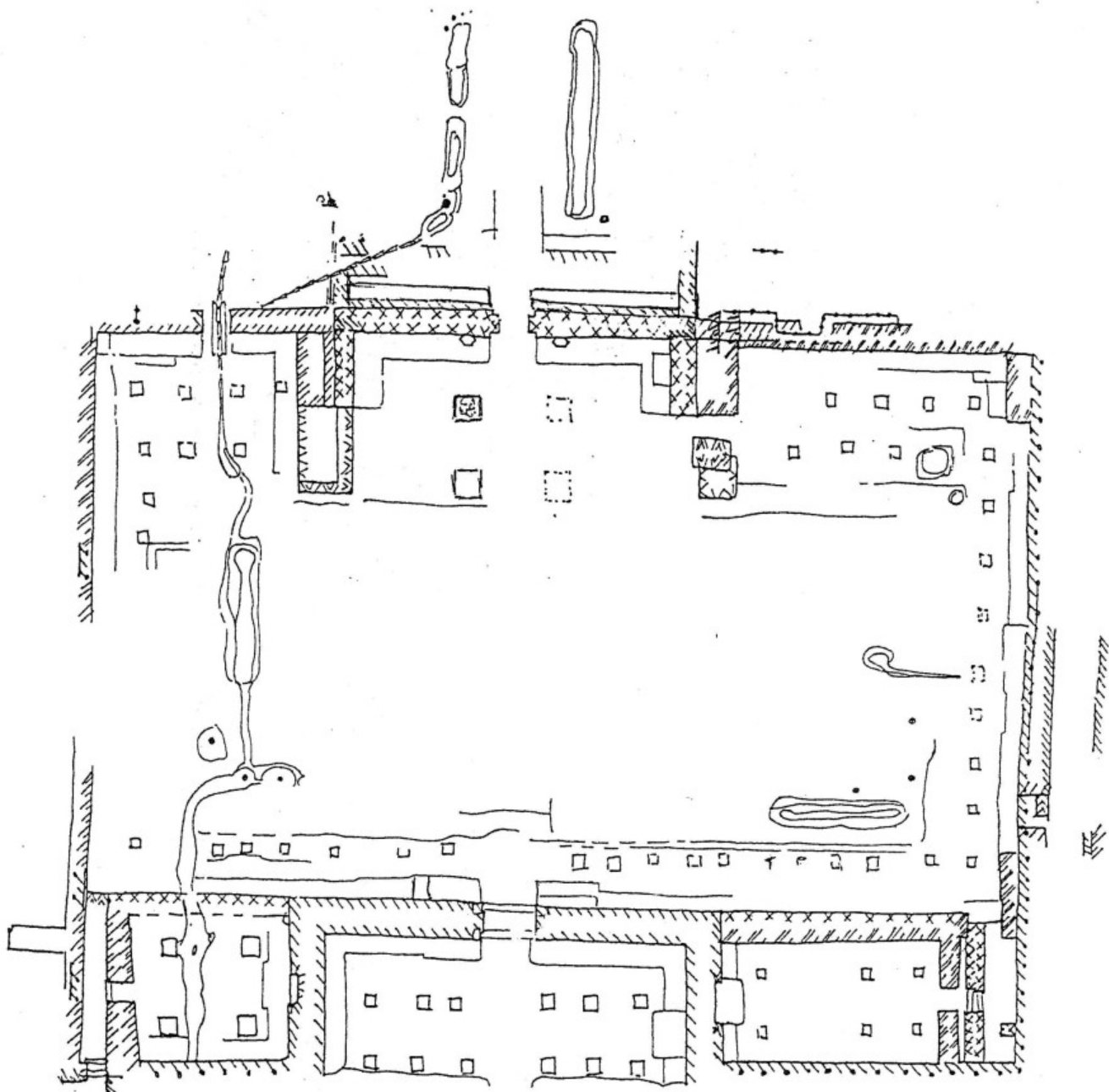


Рис. 8. Храм II. План западного двора и главного здания.



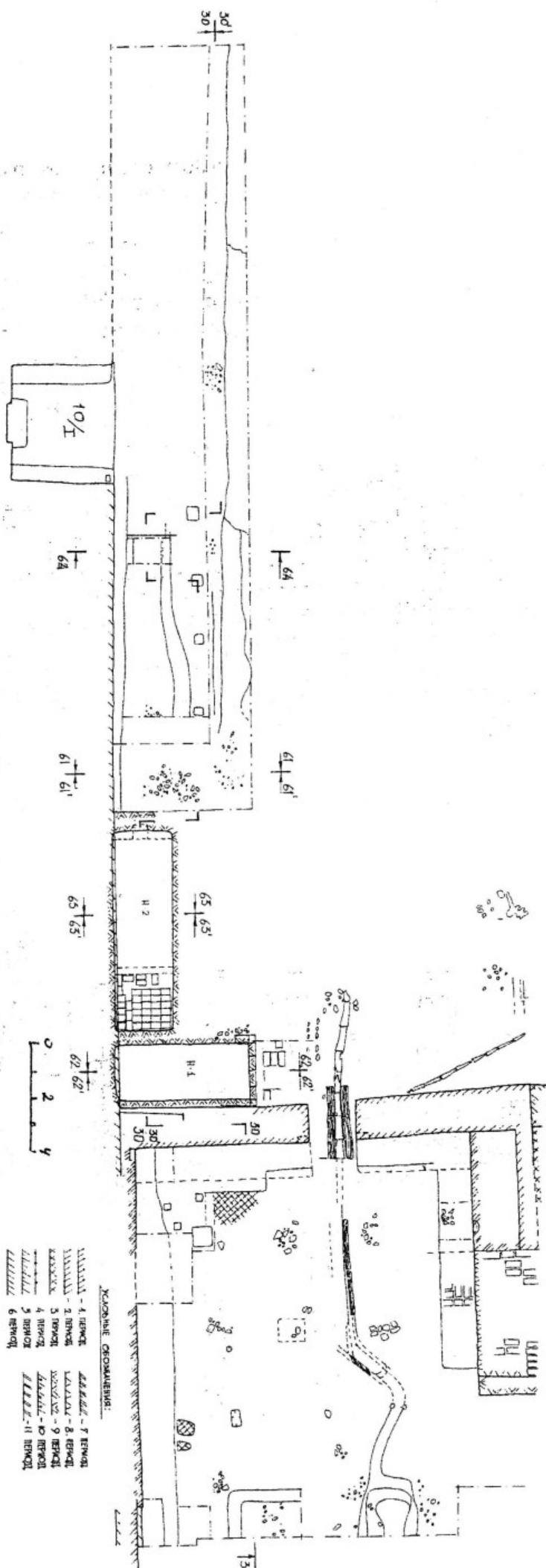
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

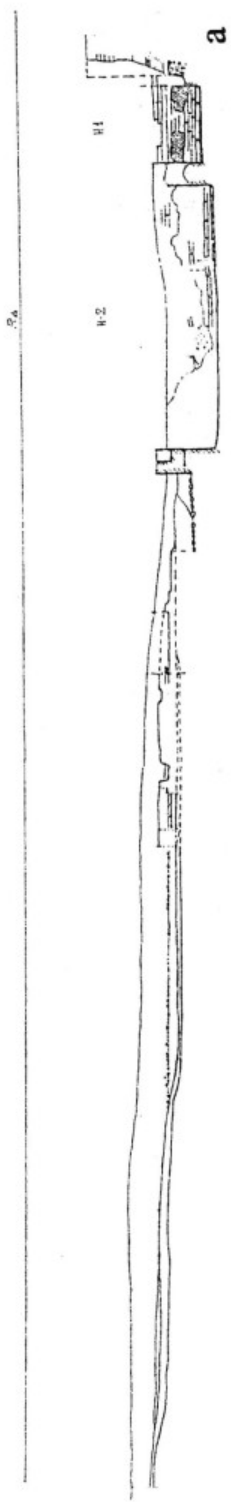
0 10 м

- | | |
|--------------------|---------------------|
| ////// - 1. ПЕРИОД | ////// - 7. ПЕРИОД |
| ////// - 2. ПЕРИОД | ////// - 8. ПЕРИОД |
| xxxxxx - 3. ПЕРИОД | ////// - 9. ПЕРИОД |
| ----- - 4. ПЕРИОД | ~~~~~ - 10. ПЕРИОД |
| ////// - 5. ПЕРИОД | ////// - 11. ПЕРИОД |
| ////// - 6. ПЕРИОД | |

Рис. 9. Храм II. План восточного двора.

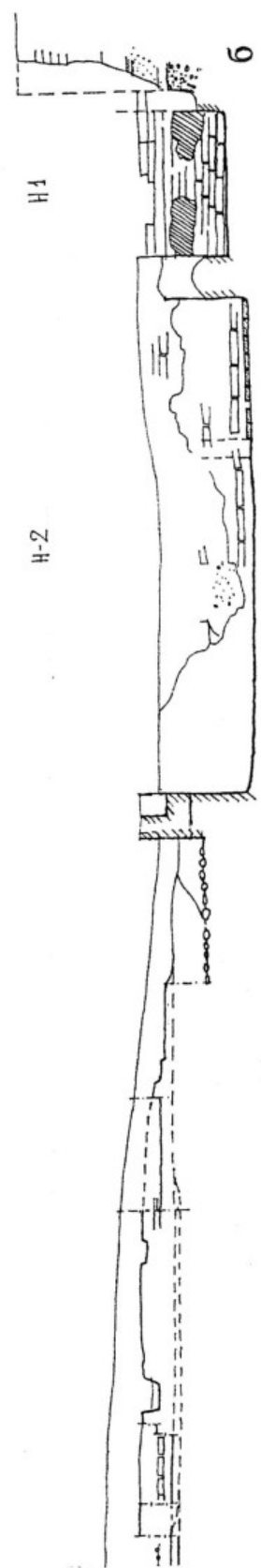
Рис. 10. Храм II. Западный двор, юго-восточный угол.





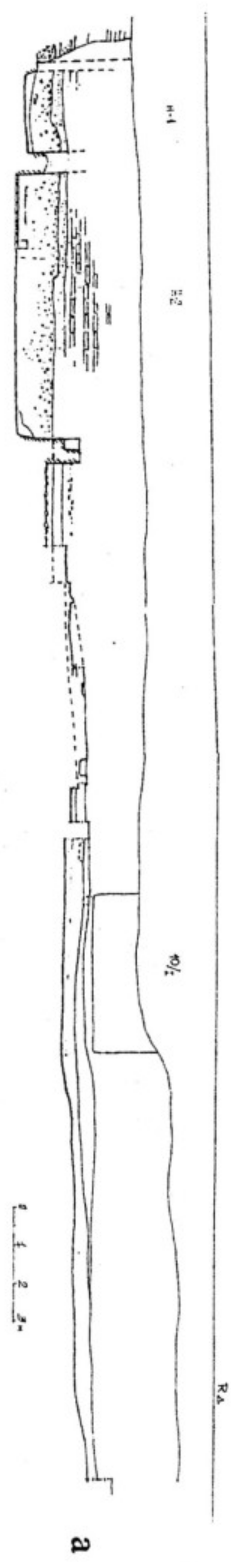
0 1 2 3 м

РД



0 1 2 3 м

Рис. 11. Храм П. а) Разрез 30-30.
б) Часть разреза 30-30.



84

H-1

H-2

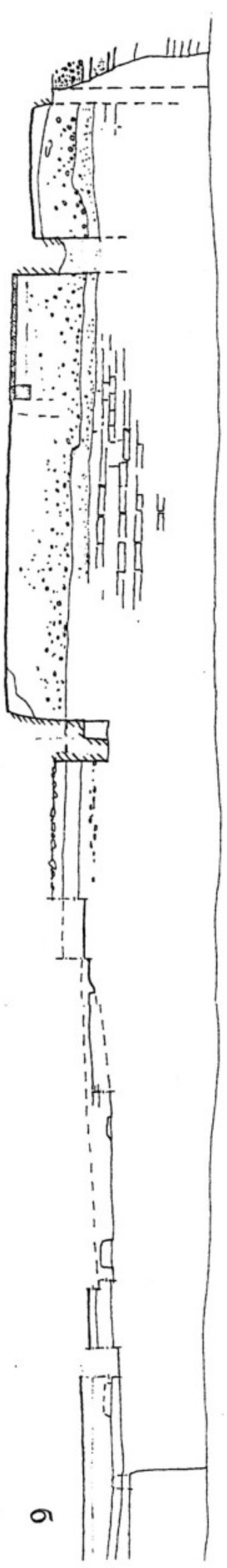


Рис. 12. Храмы II. а) Разрез 30°-30'.
б) Часть разреза 30°-30'.

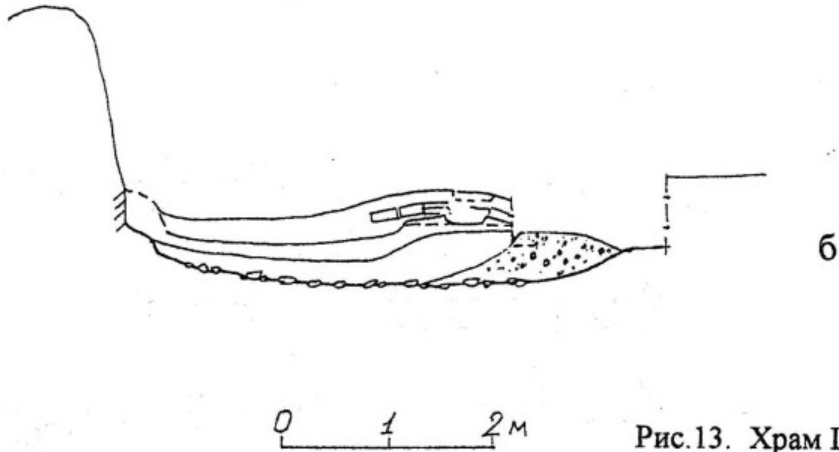
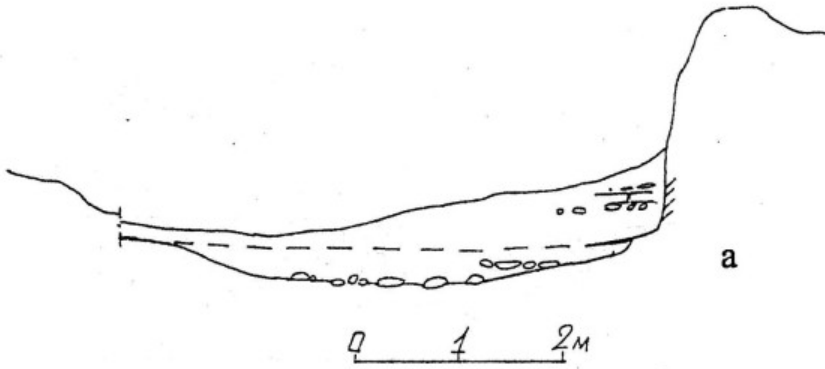
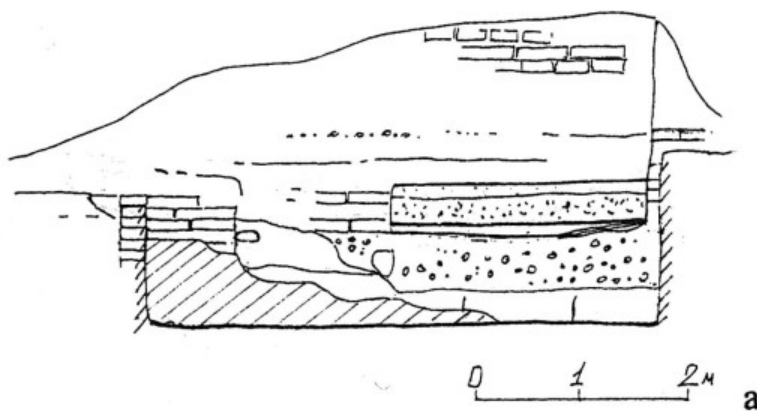


Рис.13. Храм II. а) Разрез 61-61.
б) Разрез 61'-61'.

R_Δ

H-1



R_Δ

H1
H2

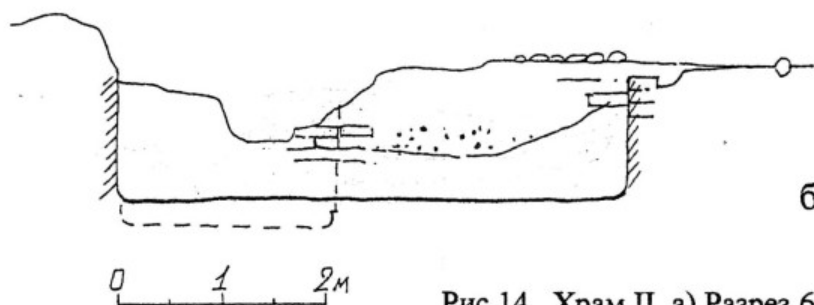


Рис. 14. Храм II. а) Разрез 62-62.
б) Разрез 62'-62'.

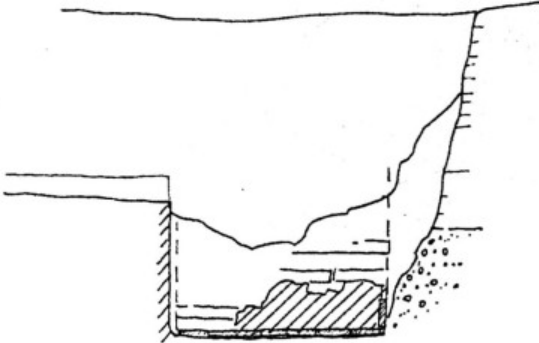
R_Δ

R_Δ

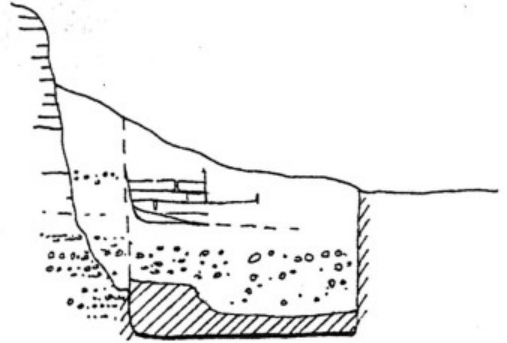
H-2

H-1

H-2

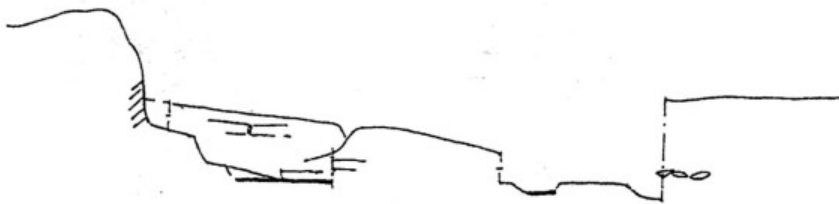


0 1 2м а



0 1 2м б

R_Δ



в

0 1 2м

Рис. 15. Храм II. а) Разрез 63-63.
 б) Разрез 63'-63'.
 в) Разрез 64-64.

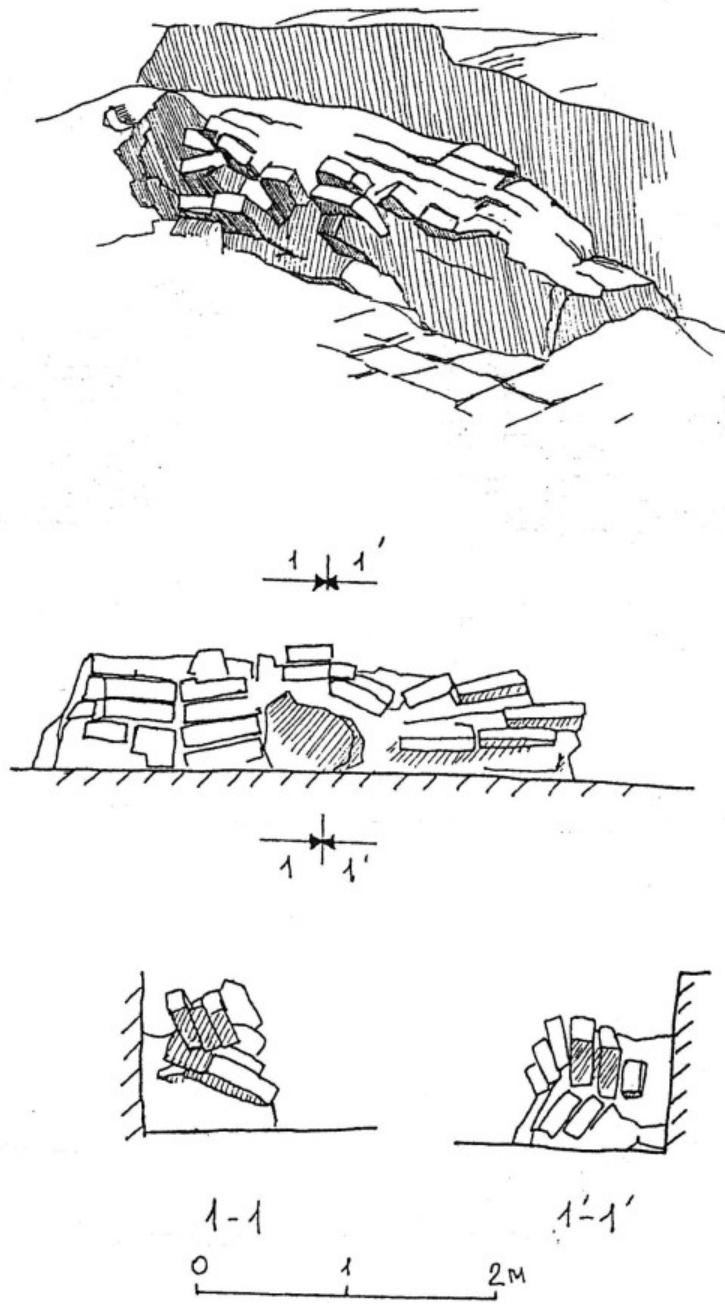


Рис.16. Храм II. Помещение Н2, завал у северной стены.

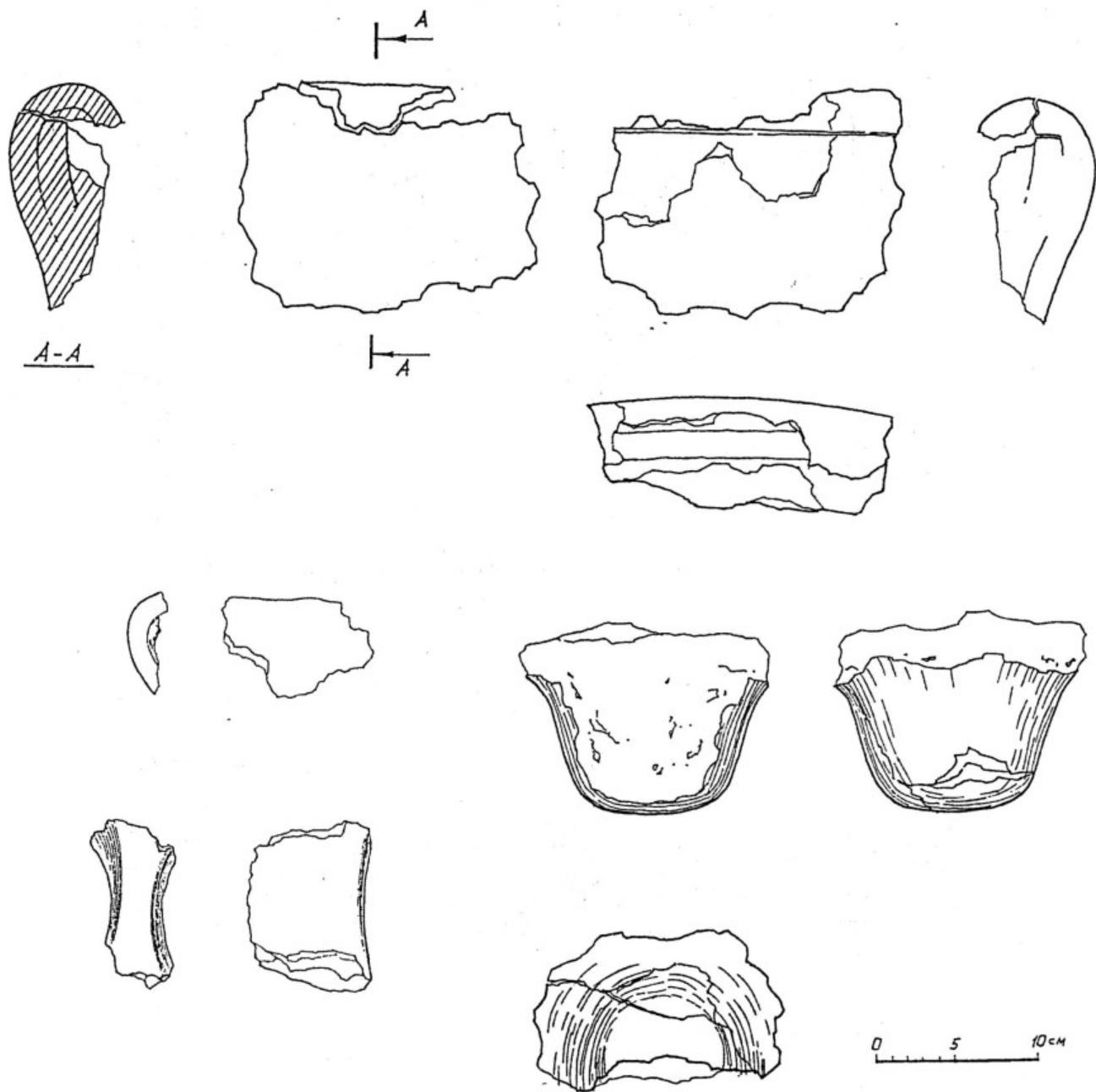


Рис. 17. Храм II. Внутренний двор. У западного фаса западной стены помещения Н2, на уровне материкового пола. Переотложенные остатки бронзолитейного производства.

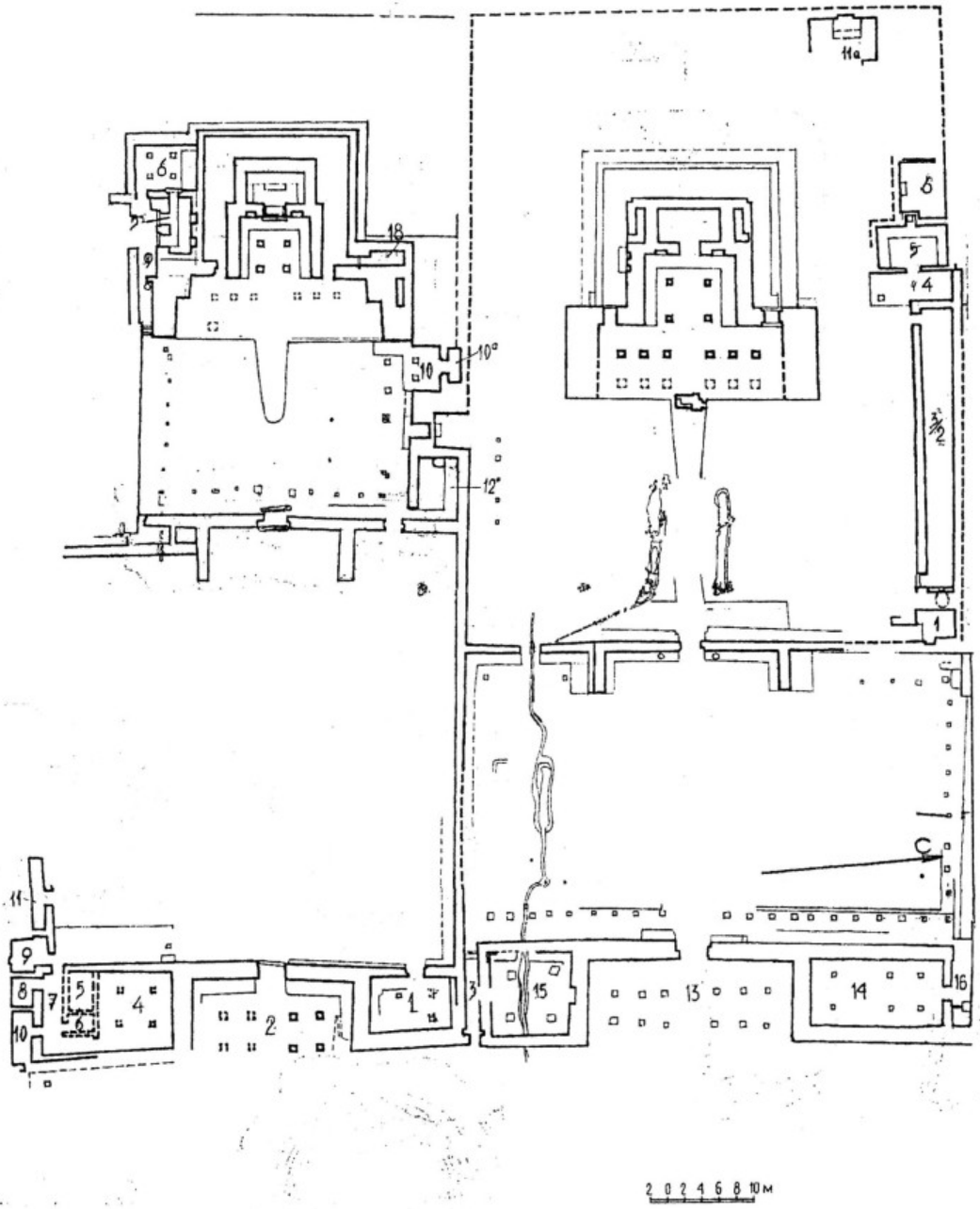


Рис. 18. Храмы I-II. План четвертого строительного периода.

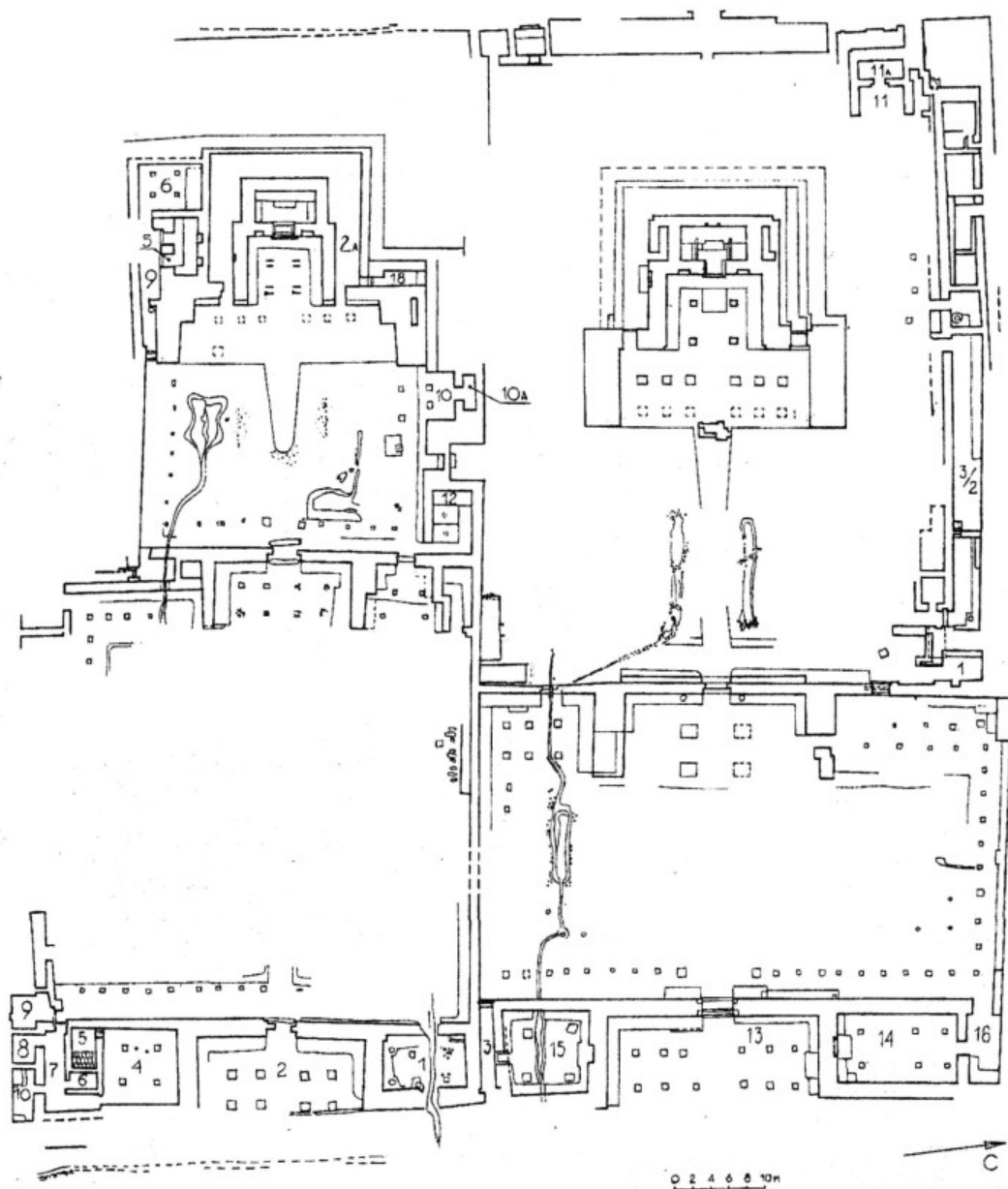
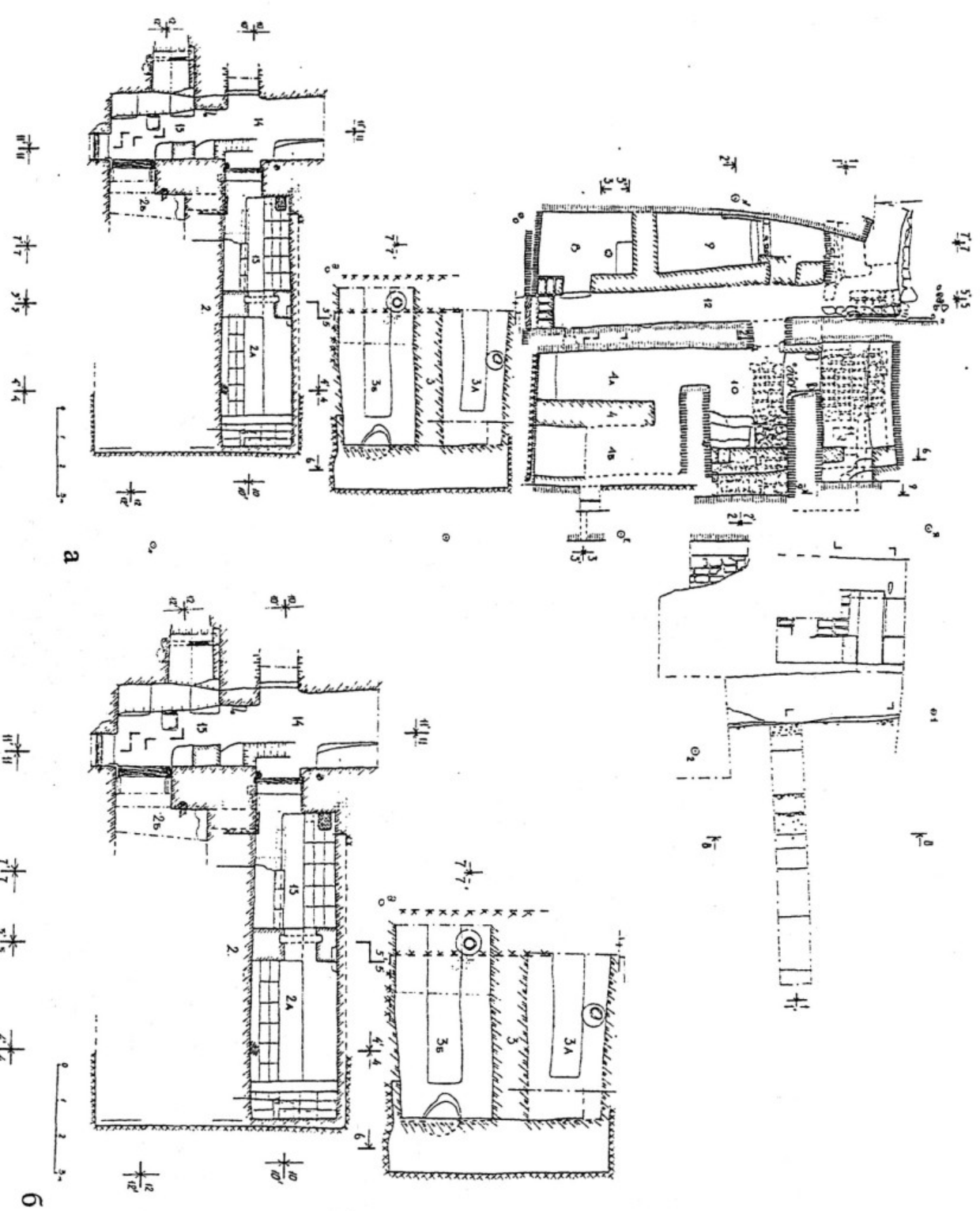


Рис. 19. Храмы I-II. План пятого-шестого строительных периодов.

Рис. 20. Объект XXVI.
 а) План.
 б) План раскопа 2001 г.



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- ▬▬▬▬▬▬ 1 - ПЕРИОД
 - ▬▬▬▬▬▬ 2 - ПЕРИОД
 - ▬▬▬▬▬▬ 3 - ПЕРИОД
 - ▬▬▬▬▬▬ 4 - ПЕРИОД
 - ▬▬▬▬▬▬ АСФАЛЬТ
 - XXXXXX 4-ОЙ ПЕРИОД
 - 2-ЗНАК 2 - ЗНАК
 - ▬▬▬▬▬▬ 5 - ПЕРИОД
 - ▬▬▬▬▬▬ 6 - ПЕРИОД
 - ▬▬▬▬▬▬ 7 - ПЕРИОД
 - ▬▬▬▬▬▬ 8 - ПЕРИОД

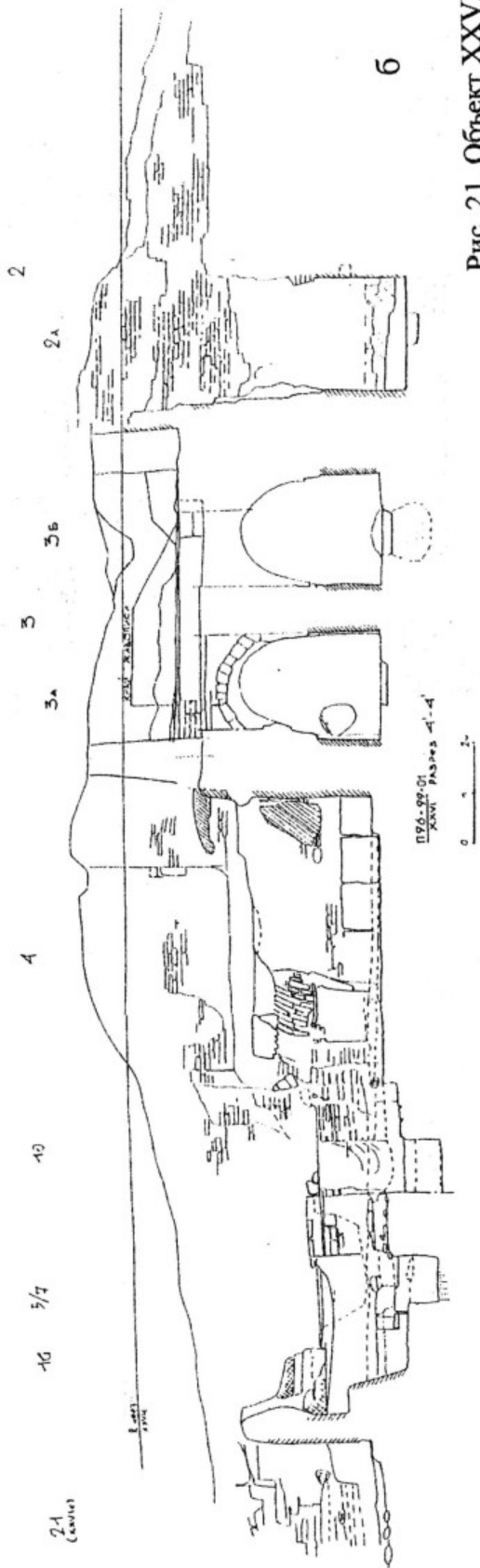
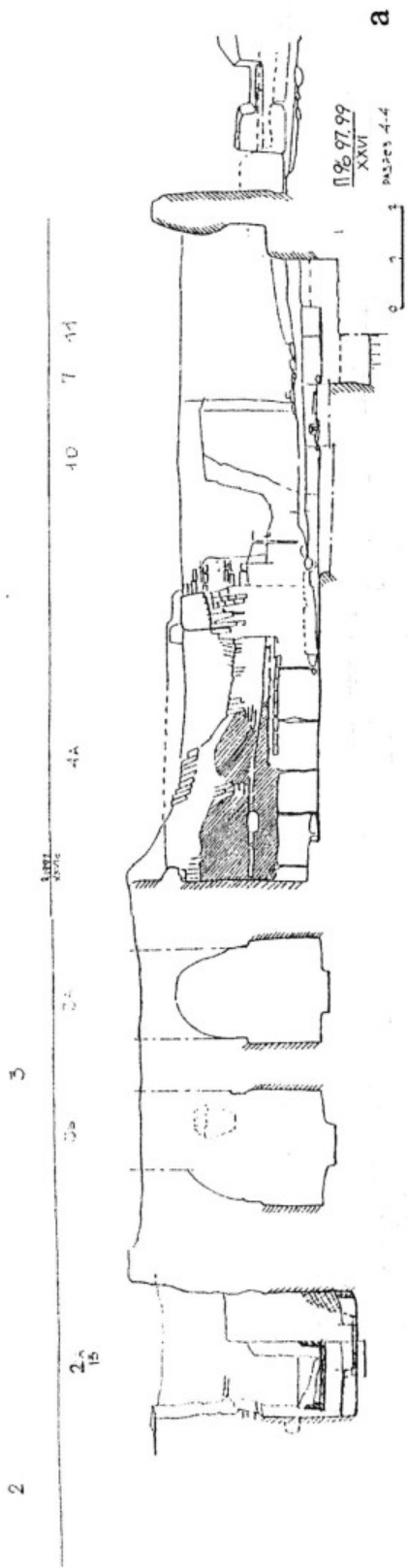


Рис. 21. Объект XXVI.
 а) разрез 4-4.
 б) разрез 4'-4'.

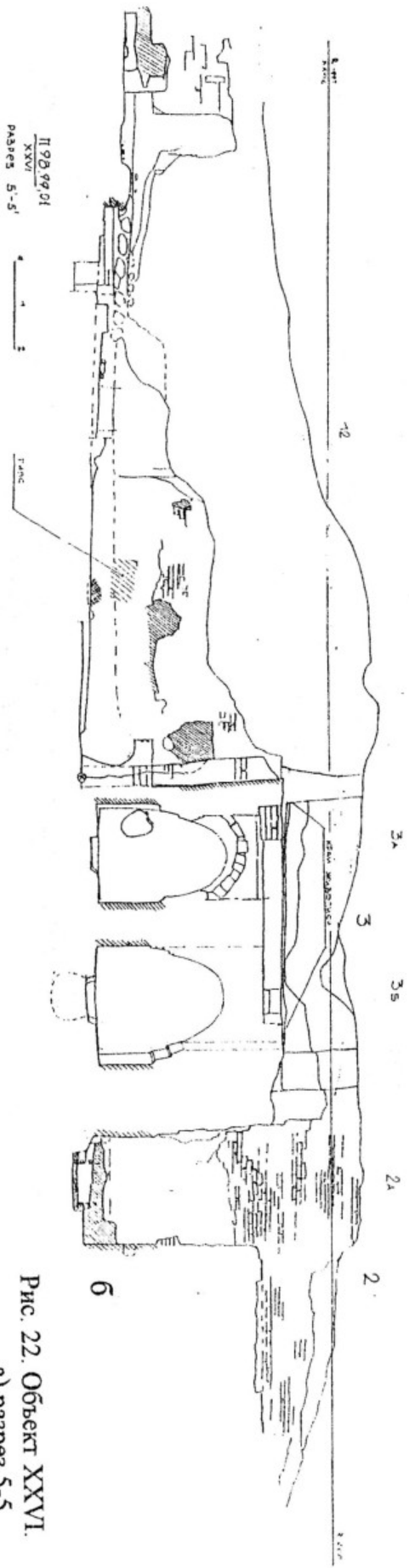
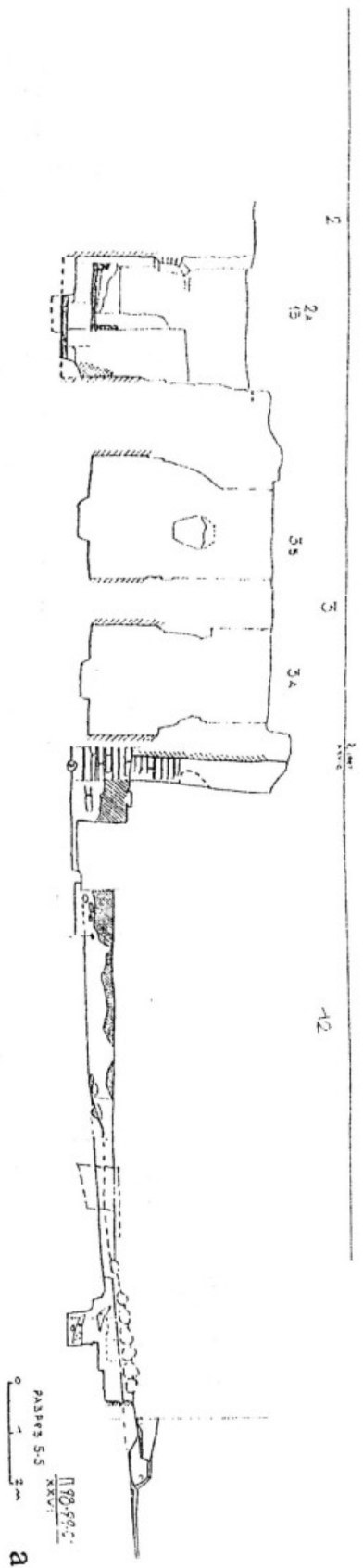
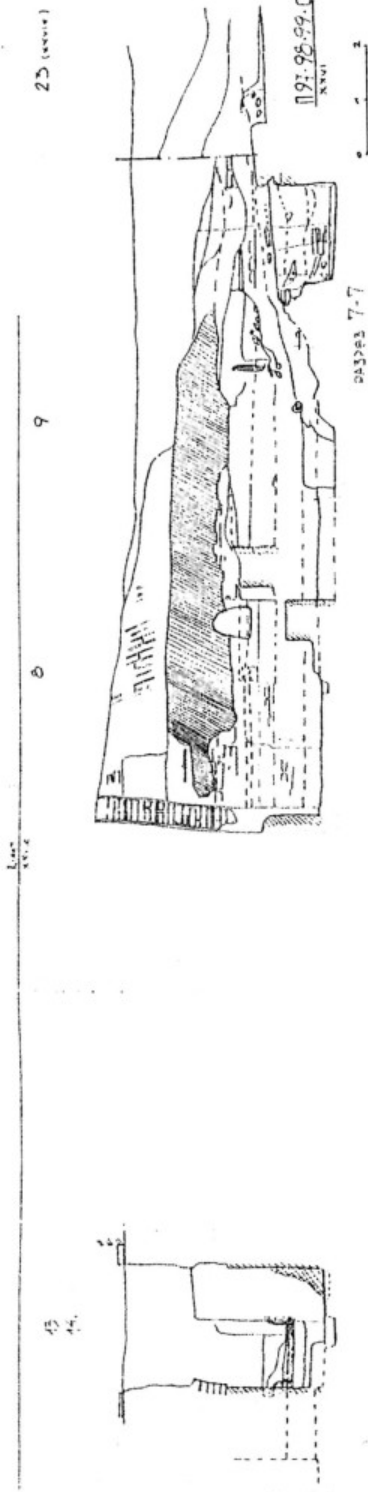


Рис. 22. Объект XXVI.
a) партез 5-5.
b) партез 5'-5'.



2

14
2A

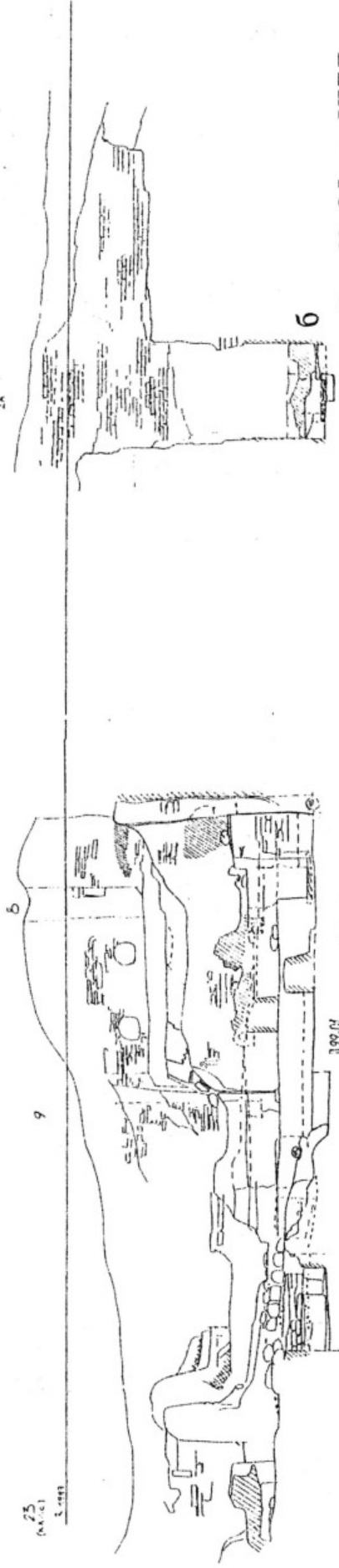


Рис. 23. Объект XXVI.
а) разрез 7-7.
б) разрез 7-7.

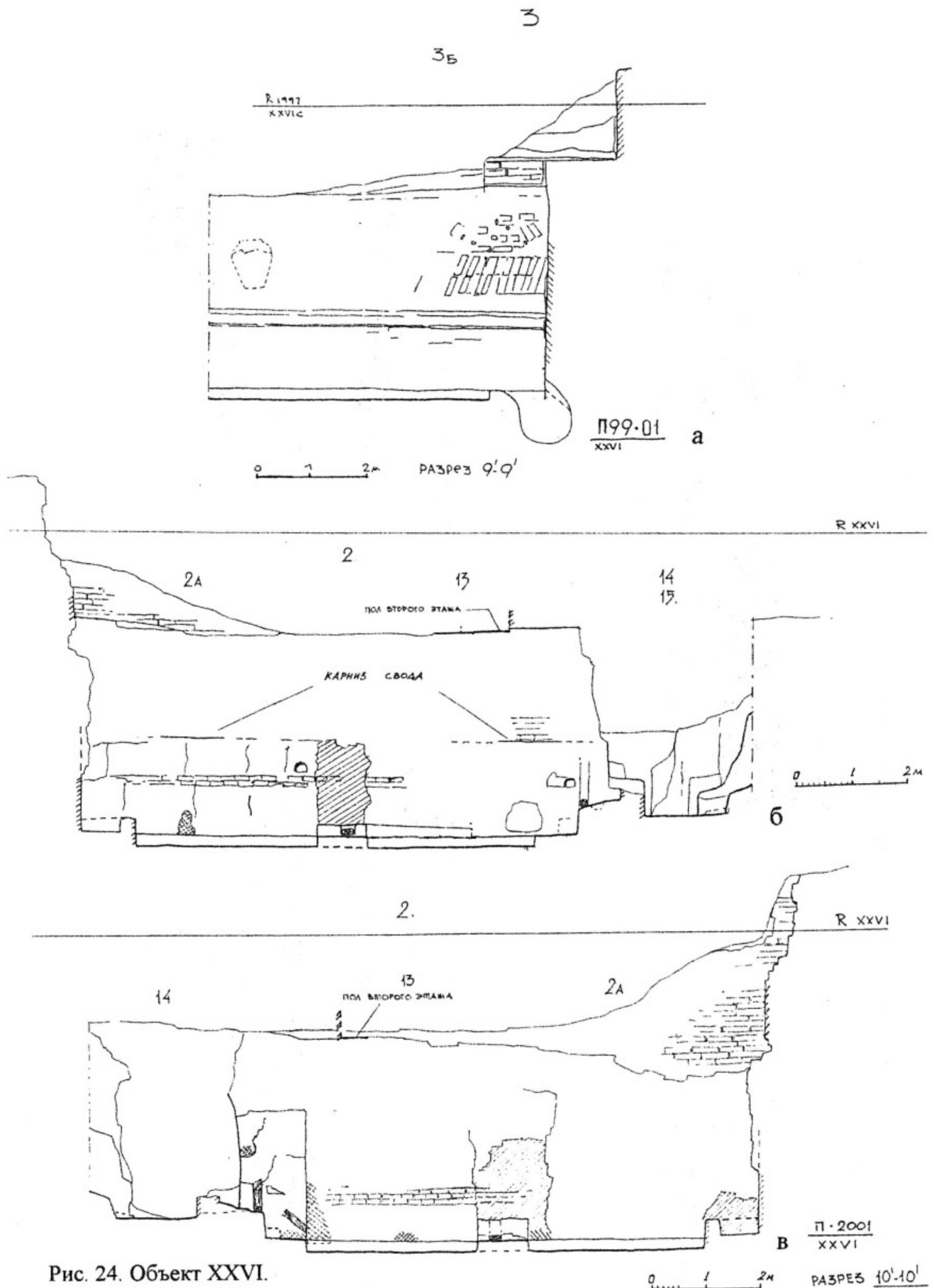
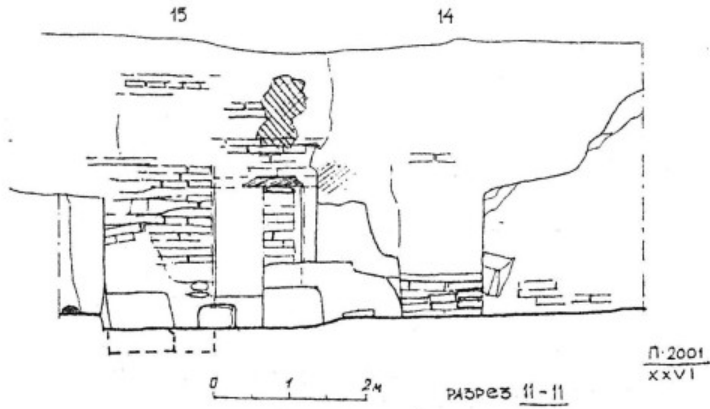
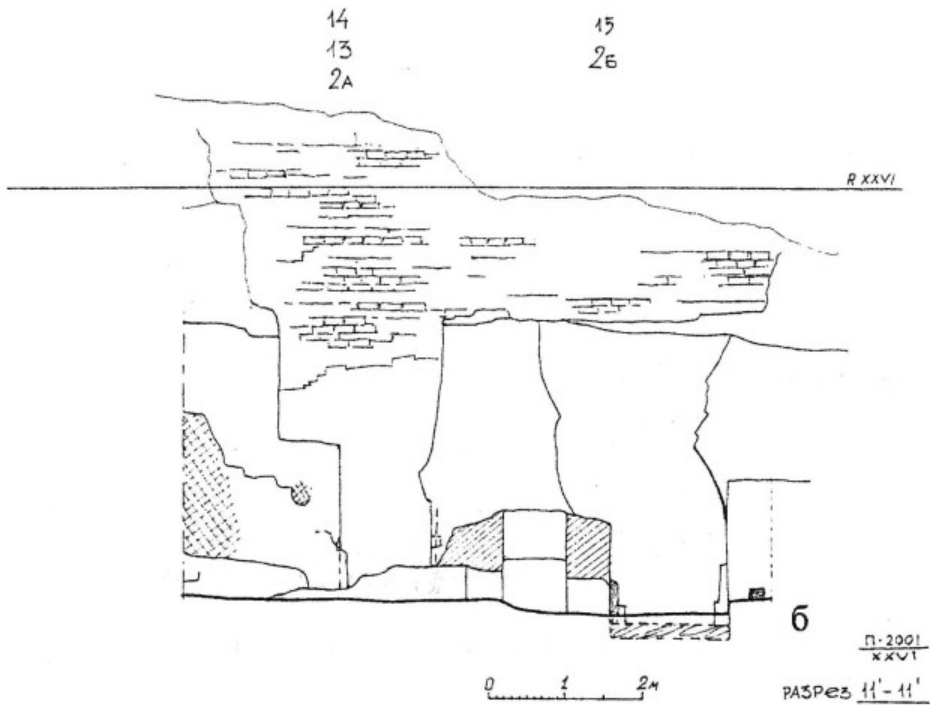


Рис. 24. Объект XXVI.
 а) разрез 9'-9'.
 б) разрез 10'-10'.
 в) разрез 10'-10'.



а



б

Рис. 25. Объект XXVI.
а) разрез 11-11.
б) разрез 11'-11'.

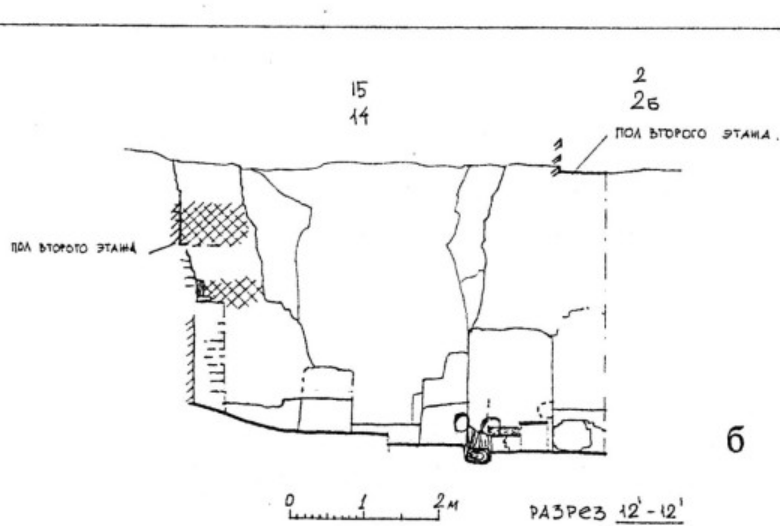
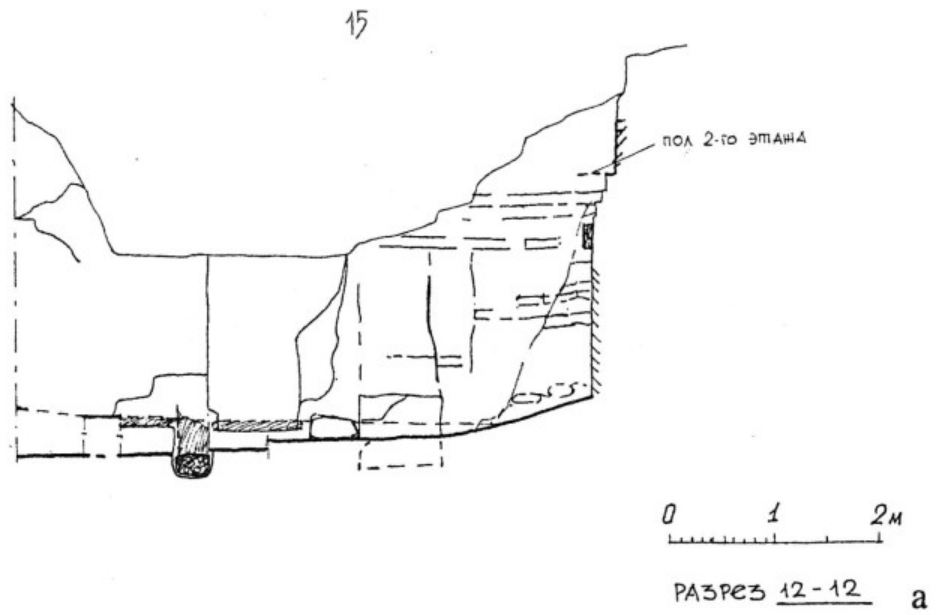


Рис. 26. Объект XXVI.
а) разрез 12-12.
б) разрез 12'-12'.

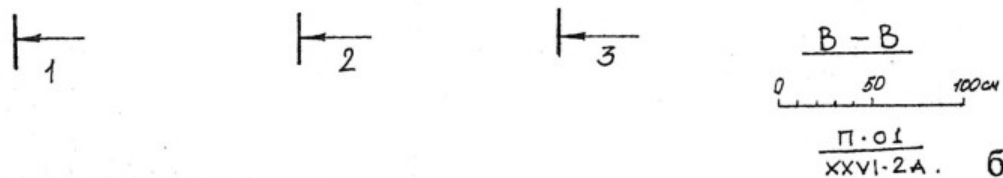
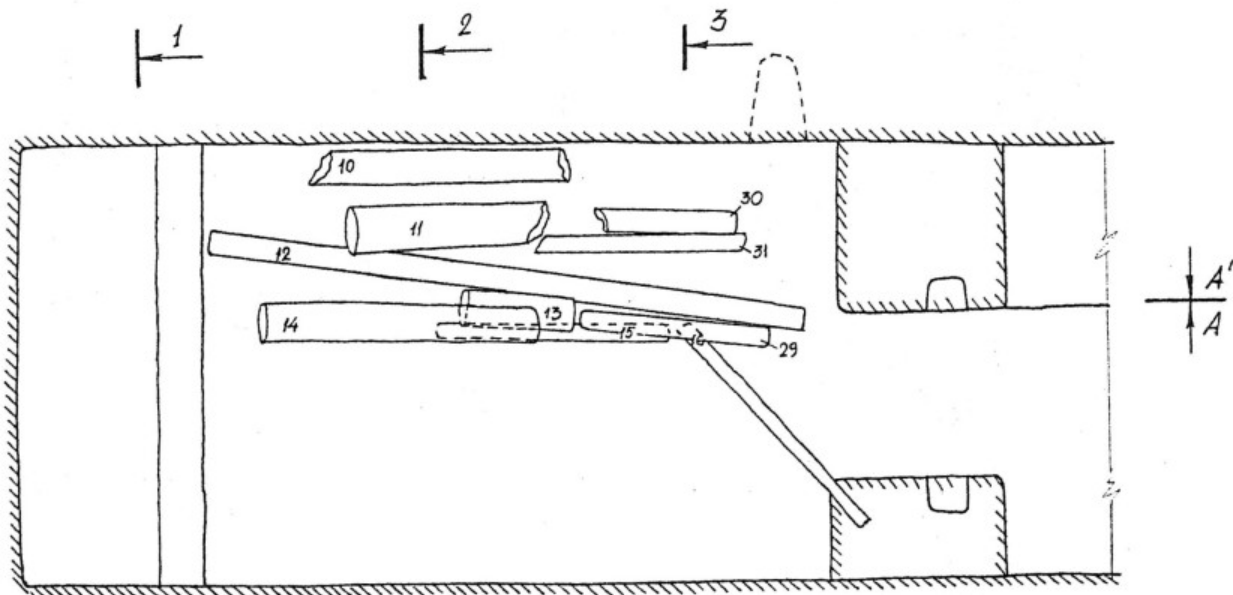
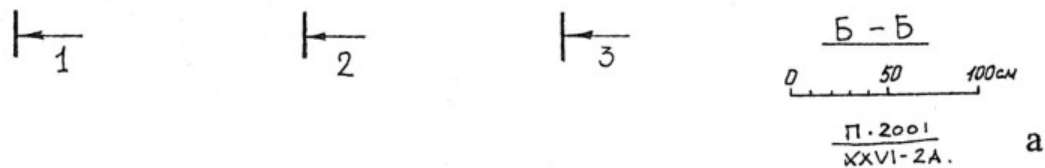
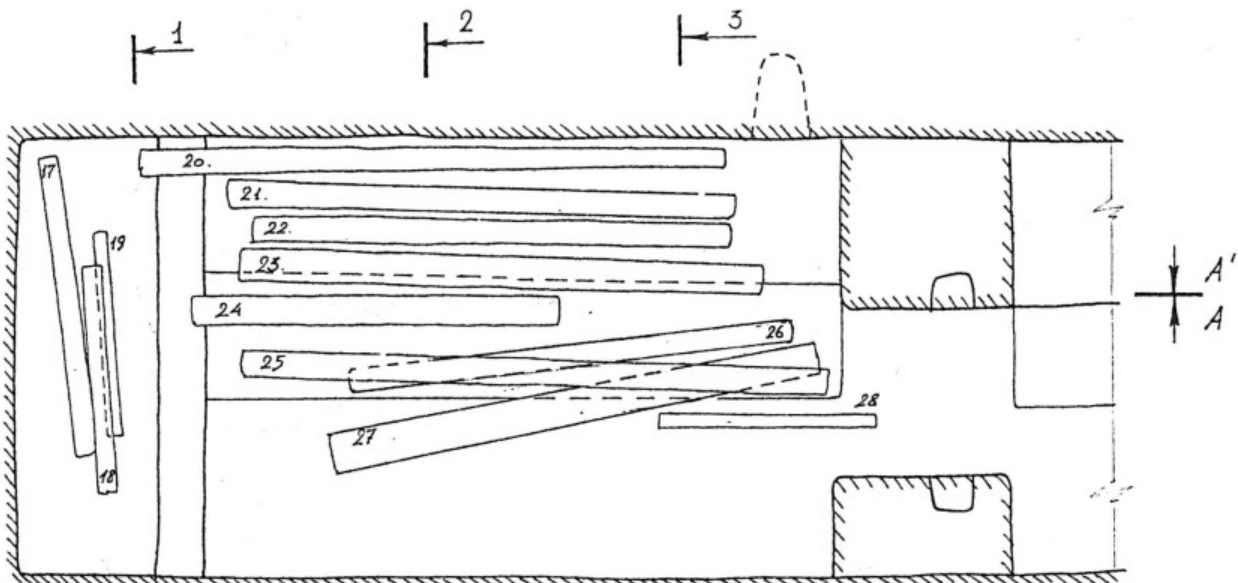


Рис. 27. Объект XXVI.

Помещение 2а, деревянные детали.

а) план Б-Б.

б) план В-В.

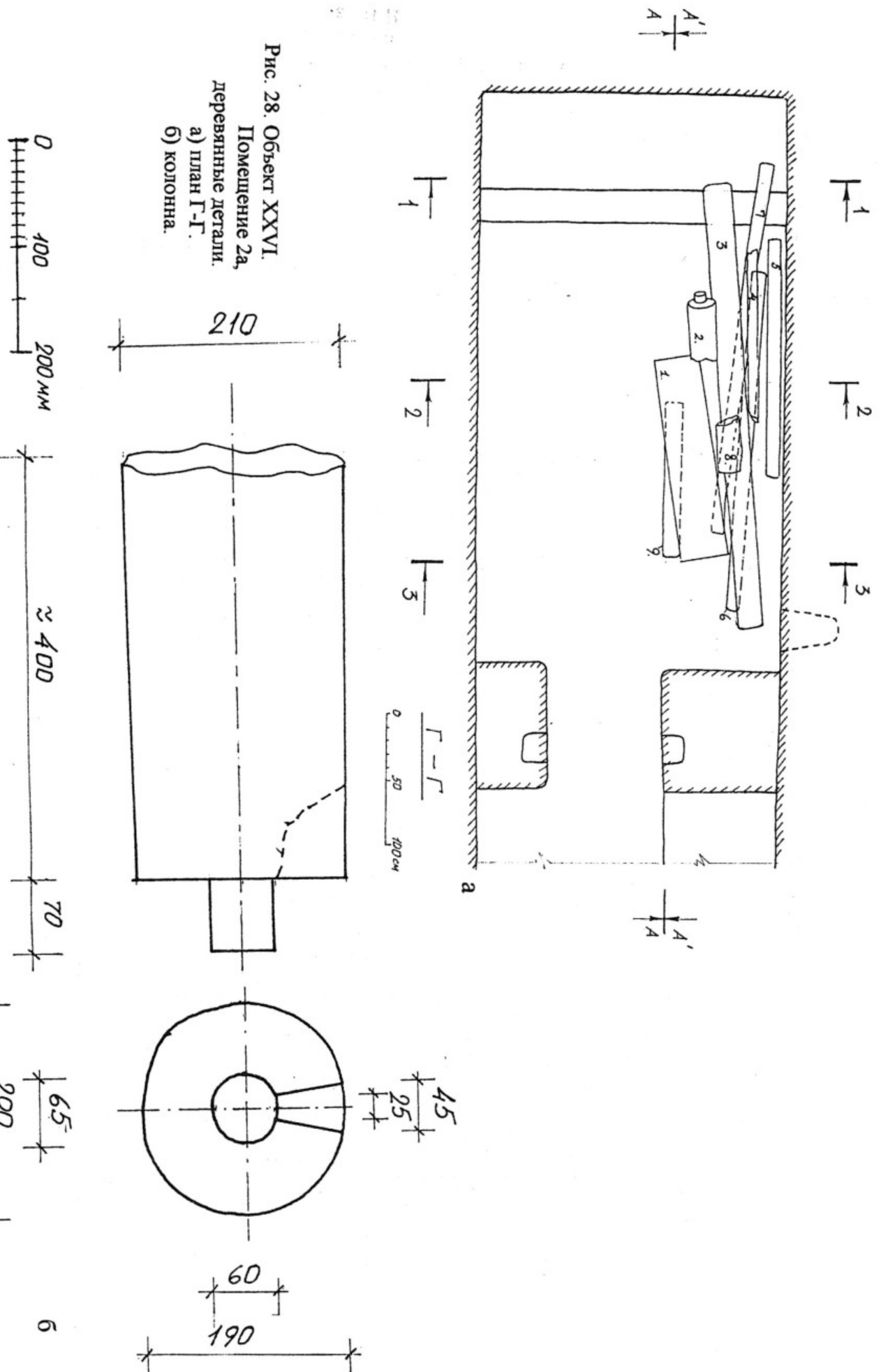


Рис. 28. Объект XXVI.
 Помещение 2а,
 деревянные детали.
 а) план Г-Г.
 б) колонна.

0 100 200 мм

≈ 400

210

Г-Г
 0 50 100 см

45
 25

60

190

70

65
 200

б

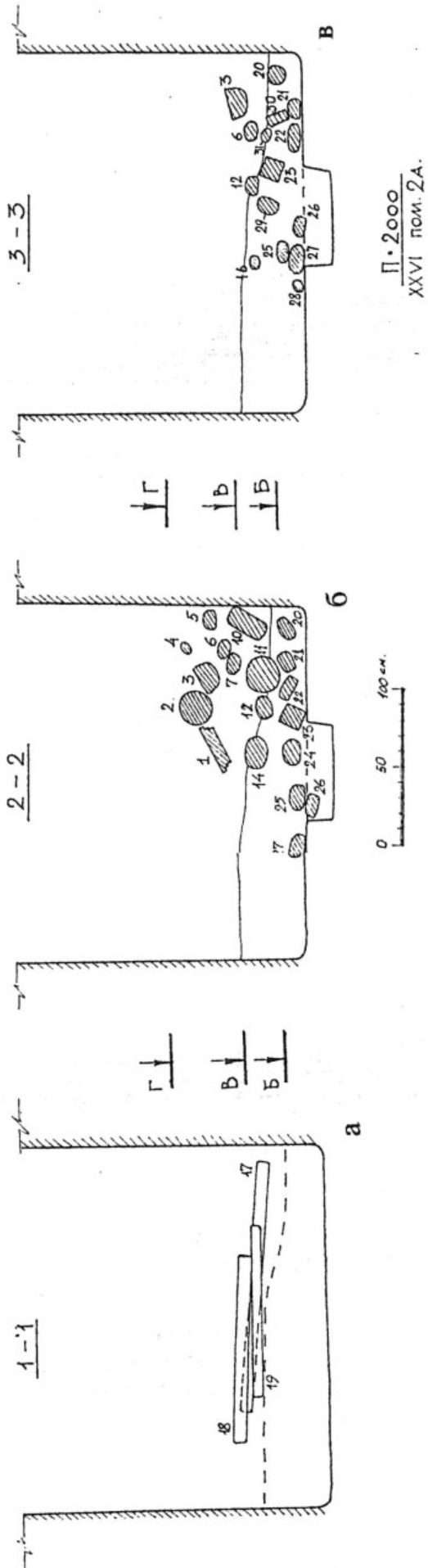


Рис. 29. Объект XXVI.

Помещение 2а, деревянные детали.

а) разрез 1-1.

б) разрез 2-2.

в) разрез 3-3.

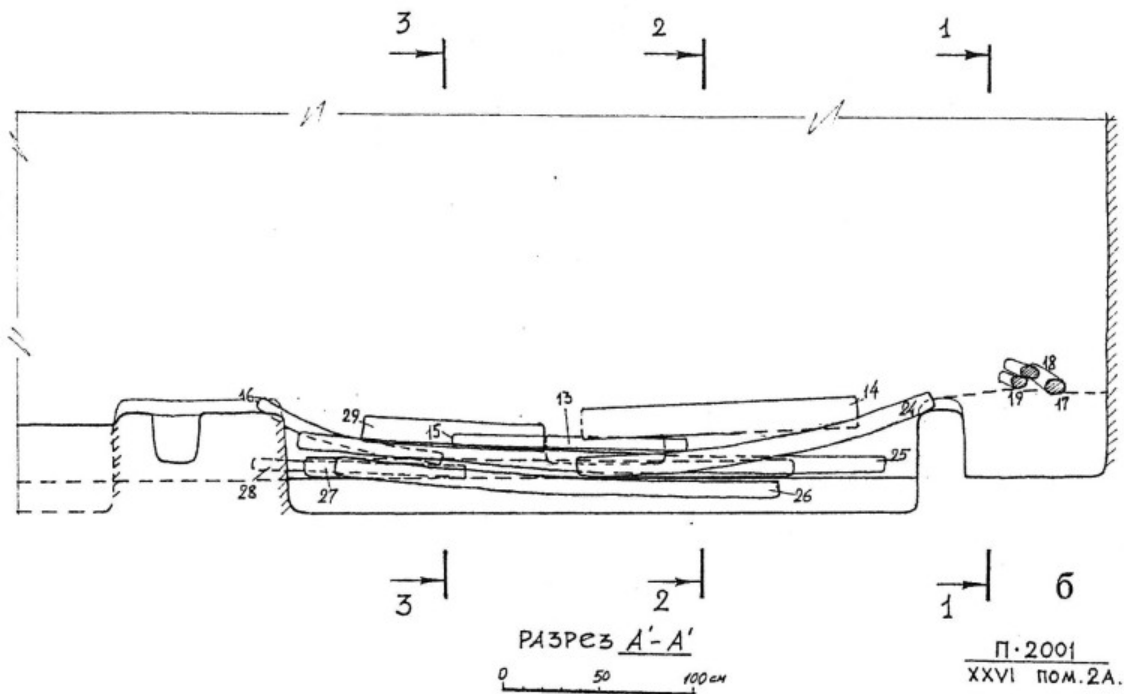
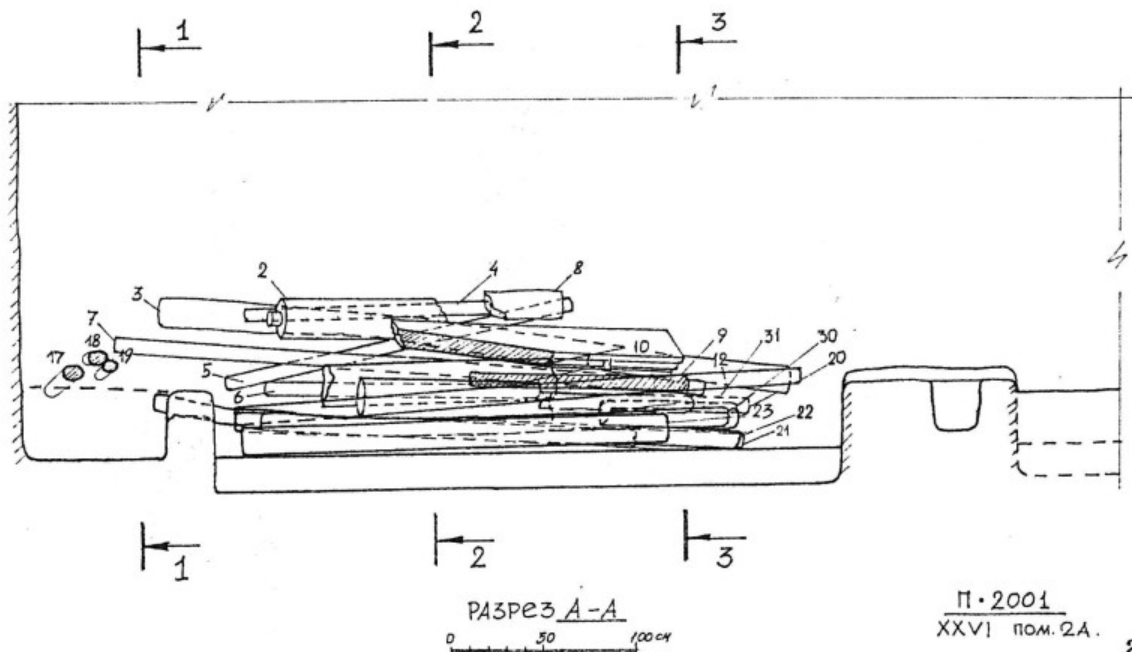
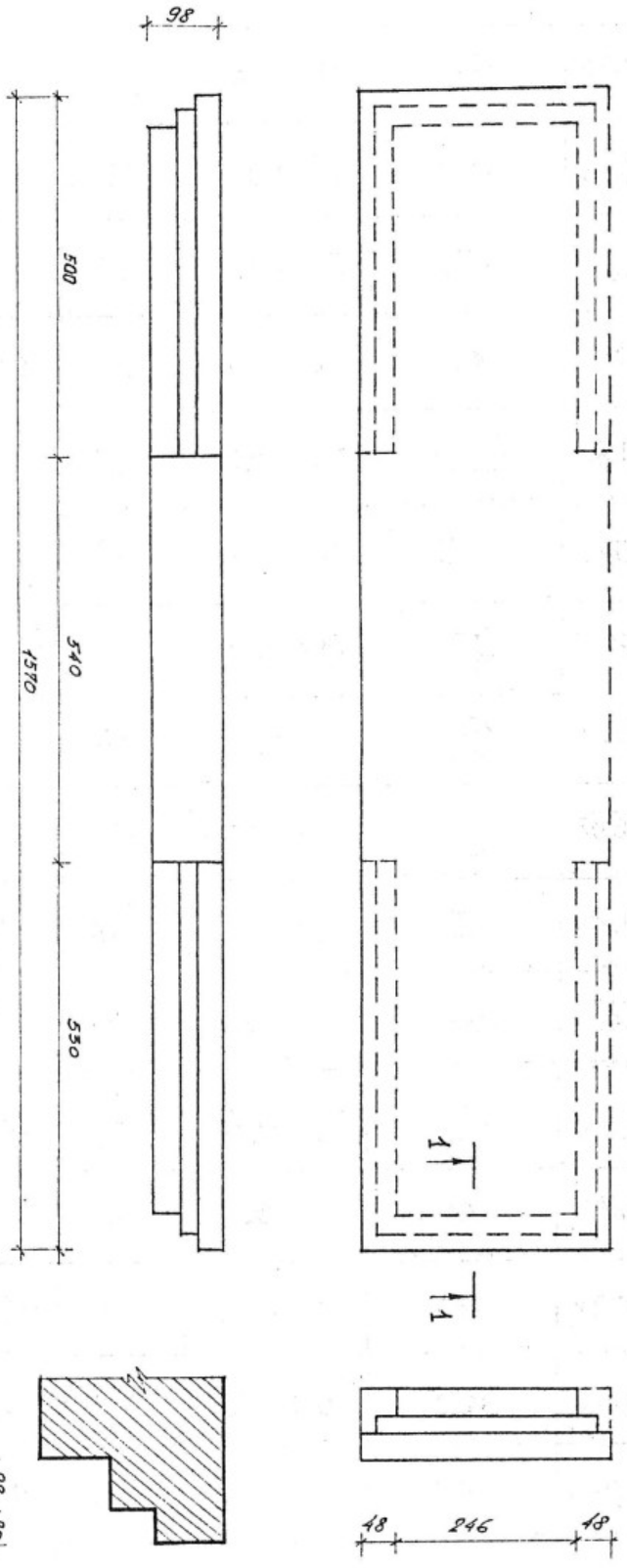


Рис. 30. Объект XXVI.
Помещение 2а, деревянные детали.
а) разрез А-А.
б) разрез А'-А'.



ДЕРЕВЯННАЯ ПАНЕЛЬ ПОМ. 2А, XXVI ОБЪЕКТ.

Рис. 31. Объект XXVI.
Помещение 2а.
Профилированная доска.

ПРОМЕРЫ БАЛОК И ДРУГИХ ДЕРЕВЯННЫХ
ДЕТАЛЕЙ В ПОМЕЩЕНИИ 2А, ОБЪЕКТ XXVI.

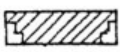






























№	сечение		длина	№	сечение		длина
1	1570×340×98		1570	16.	80 × 85		1430
2	φ 200		470	17.	120 × 100		1600
3	200 × 160		3380	18	110 × 80		1220
4.	75 × 70		1320	19	70		1080
5.	110 × 90		1840	20	150 × 95		3120
6.	140 × 80		2570	21	130 × 90		2720
7.	140 × 100		2840	22	150 × 80		2560
8	180		420	23	130 × 140		2800
9	120 × 110		1180	24	160 × 140		1930
10	216 × 120		1400	25	160 × 130		3150
11.	φ 210		1040	26	130 × 90		2400
12	140 × 110		3200	27	220 × 100		2640
13	180 × 160		620	28.	70 × 80		1130
14	200 × 140		1520	29	100 × 140		980
15	90 × 100		1230	30	160 × 140		740
				31.	70 × 90		1102

Рис. 32.

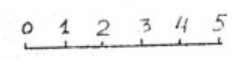
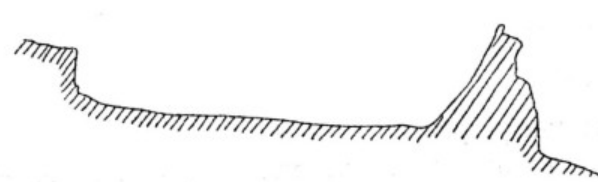
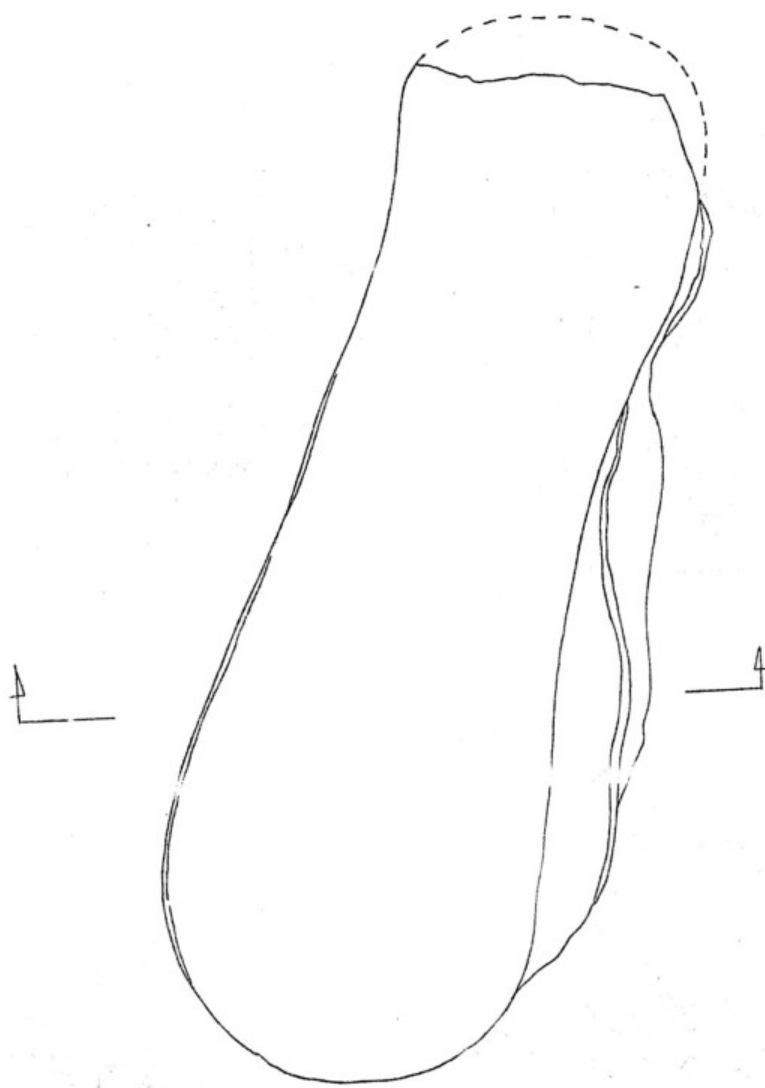


Рис. 33. Объект XXVI.
Помещение 2а.
Отпечаток подошвы.

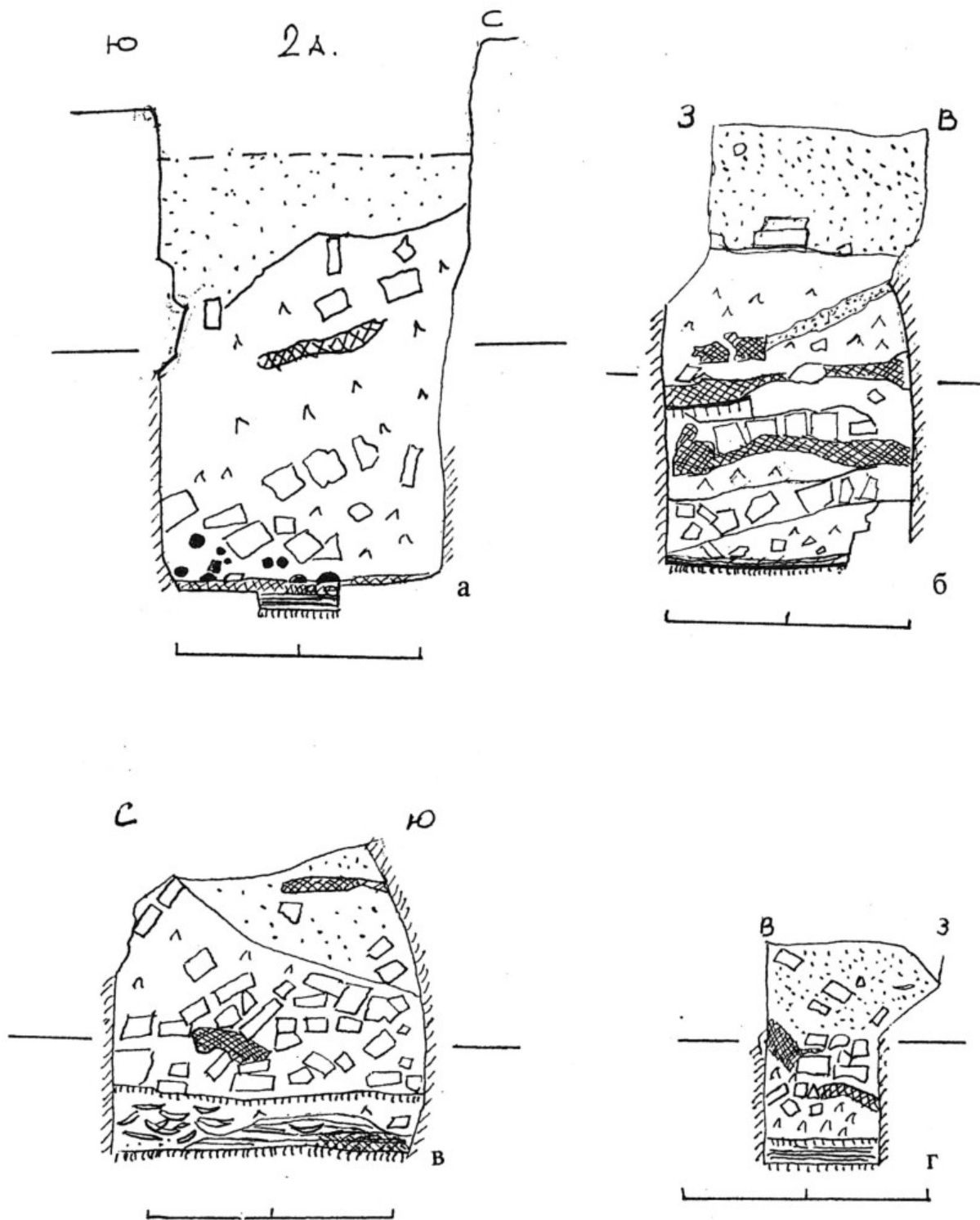


Рис. 34. Объект XXVI.

Археологические разрезы.

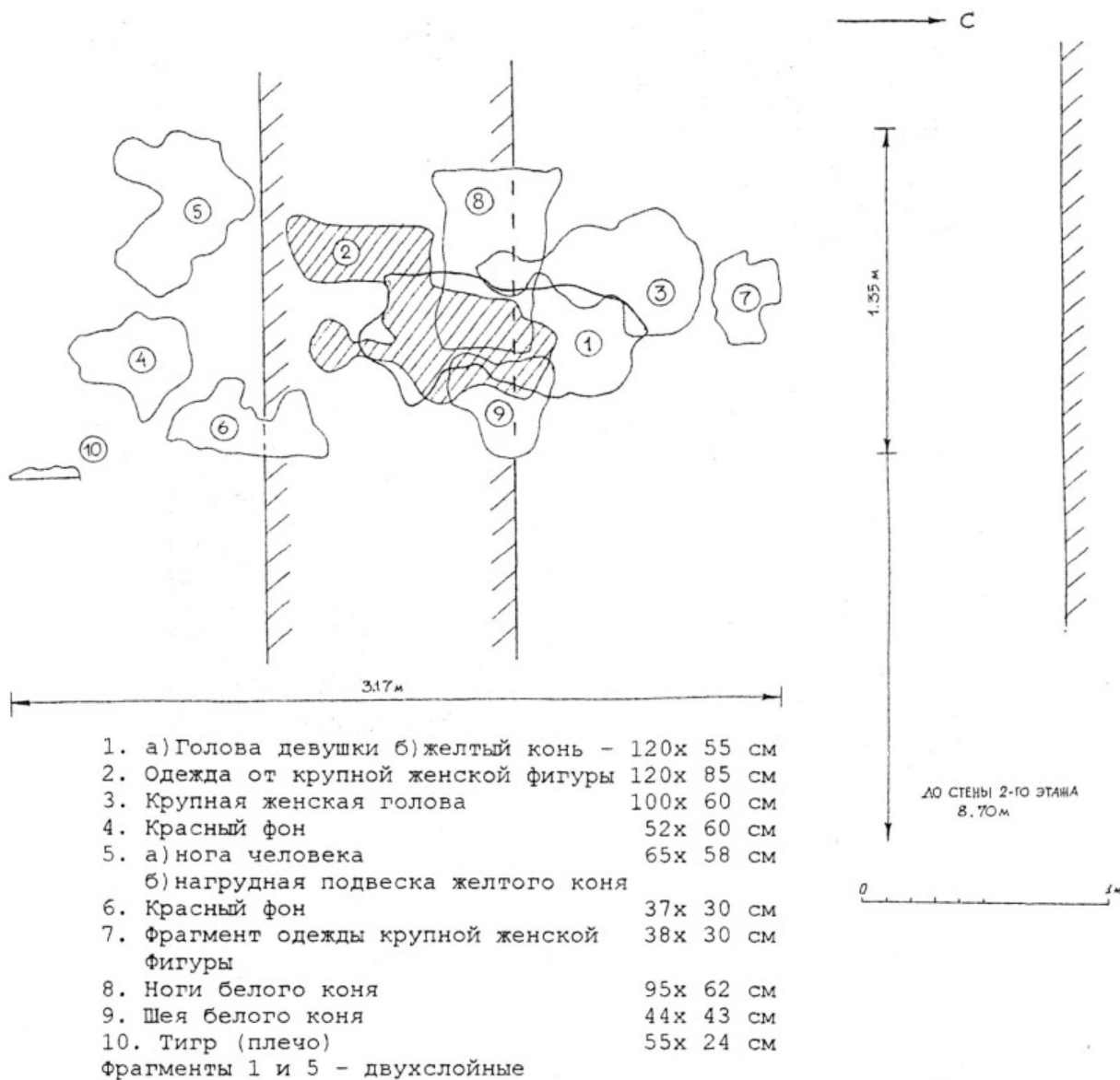
а) помещение 2а, разрез на расстоянии 3,5 м от восточной стены.

б) помещение 14, разрез на расстоянии 3,25 м от южной стены

в) помещение 2б, разрез на расстоянии 0,8 м от западной стены.

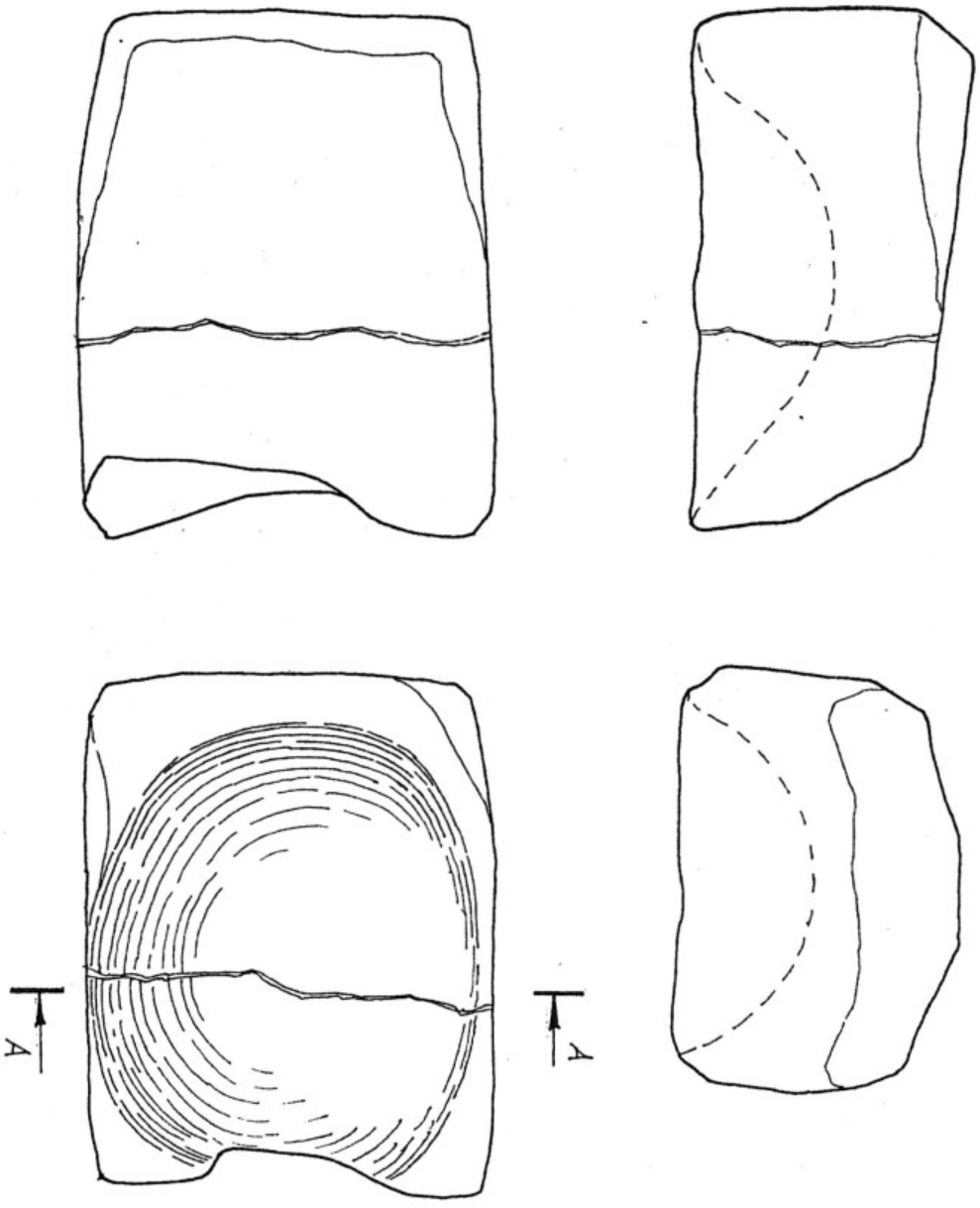
г) помещение 15, разрез по проходу на юг.

ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ФРАГМЕНТОВ РОСПИСЕЙ
НА ОБЪЕКТЕ XXVI ПОМ. 3



Обмер выполнен в плоскости, соответствующей наклону крупных обломков упавшей стены второго этажа

Рис. 35. Помещение 3, расположение фрагментов росписей в завале.



A - A

П.2001
XXVI · 15

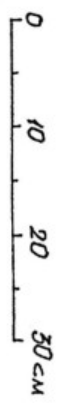


Рис. 36. Объект XXVI.
Помещение 15, пол.
Гранитная ступа.

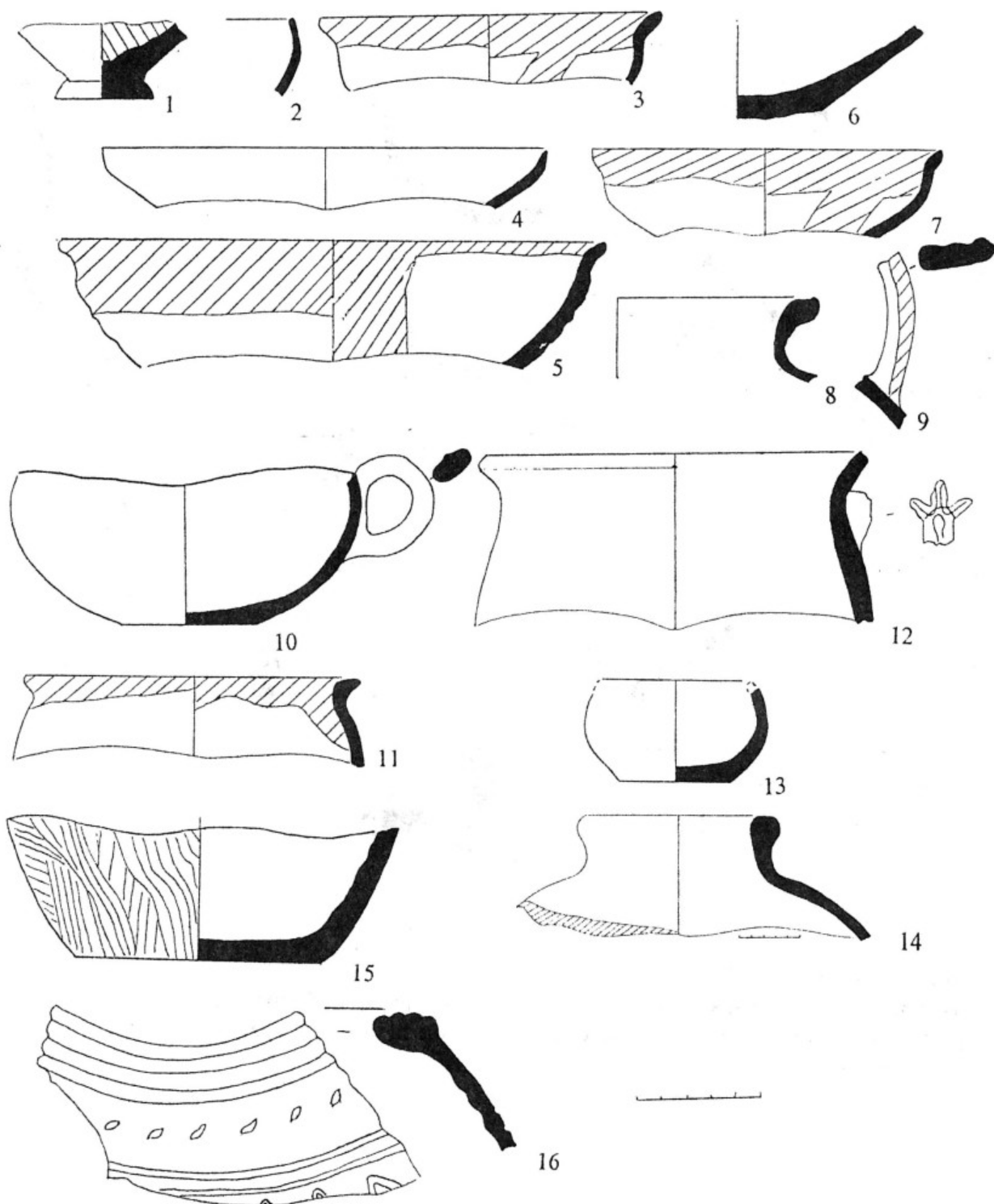


Рис. 37. Объект XXVI. Помещение 2а.

1-5, 8-11- припольный слой, 6, 7, 12-14-пол; 15-16- из заполнения лаза. 1- следы петли на дне, красный ангоб, 3,5, 7, 9,14 - красный ангоб; 8 - подтек красного ангоба; 11 - черный ангоб; 12- лепной, в тесте примесь сланца и шамота; 13- примесь сланца; 14- в масштабе 1/2 по отношению к другим рисункам; 15-16- из заполнения лаза. 15 - заглаживание щепочкой; 16 - диаметр 24 см.

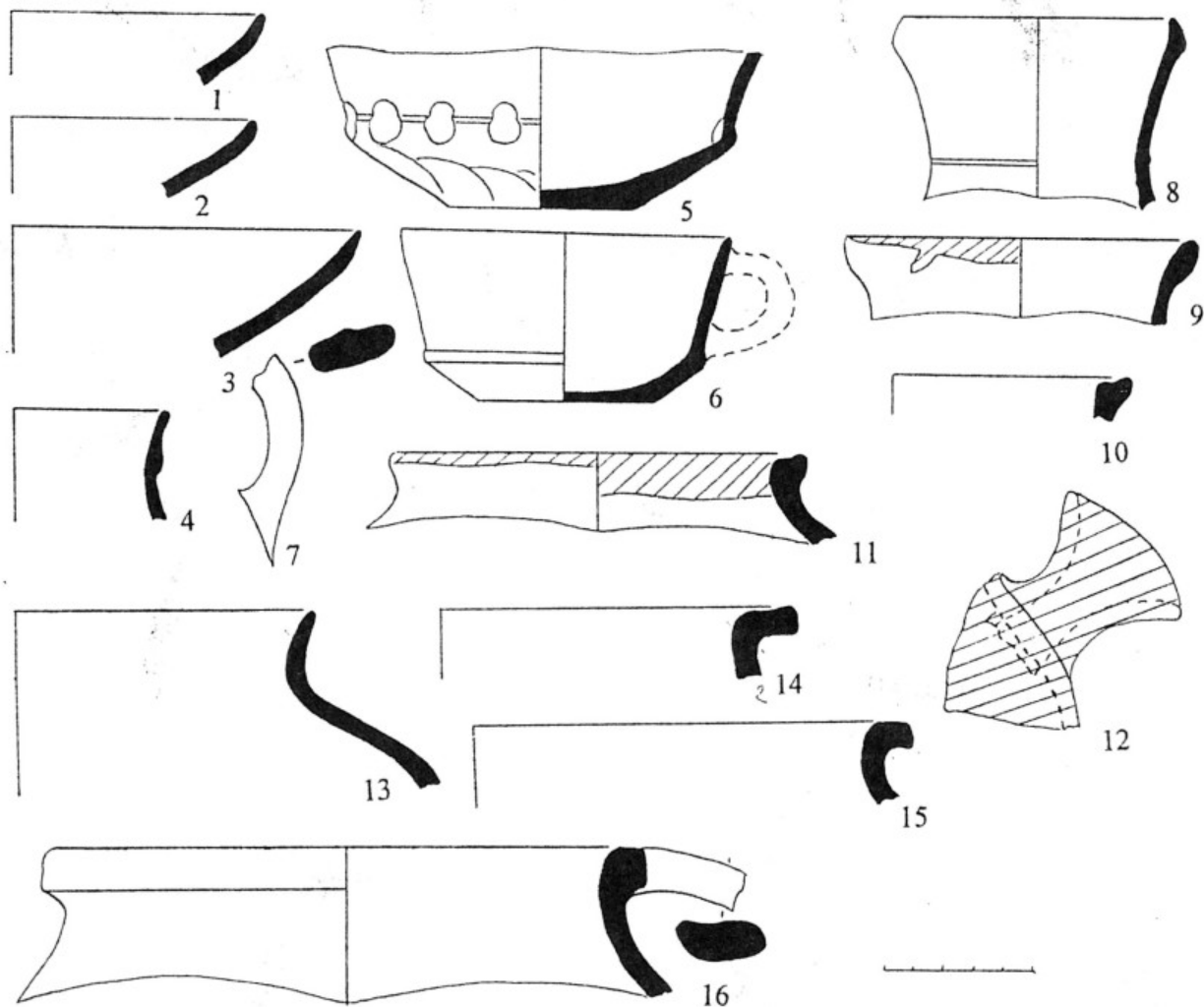
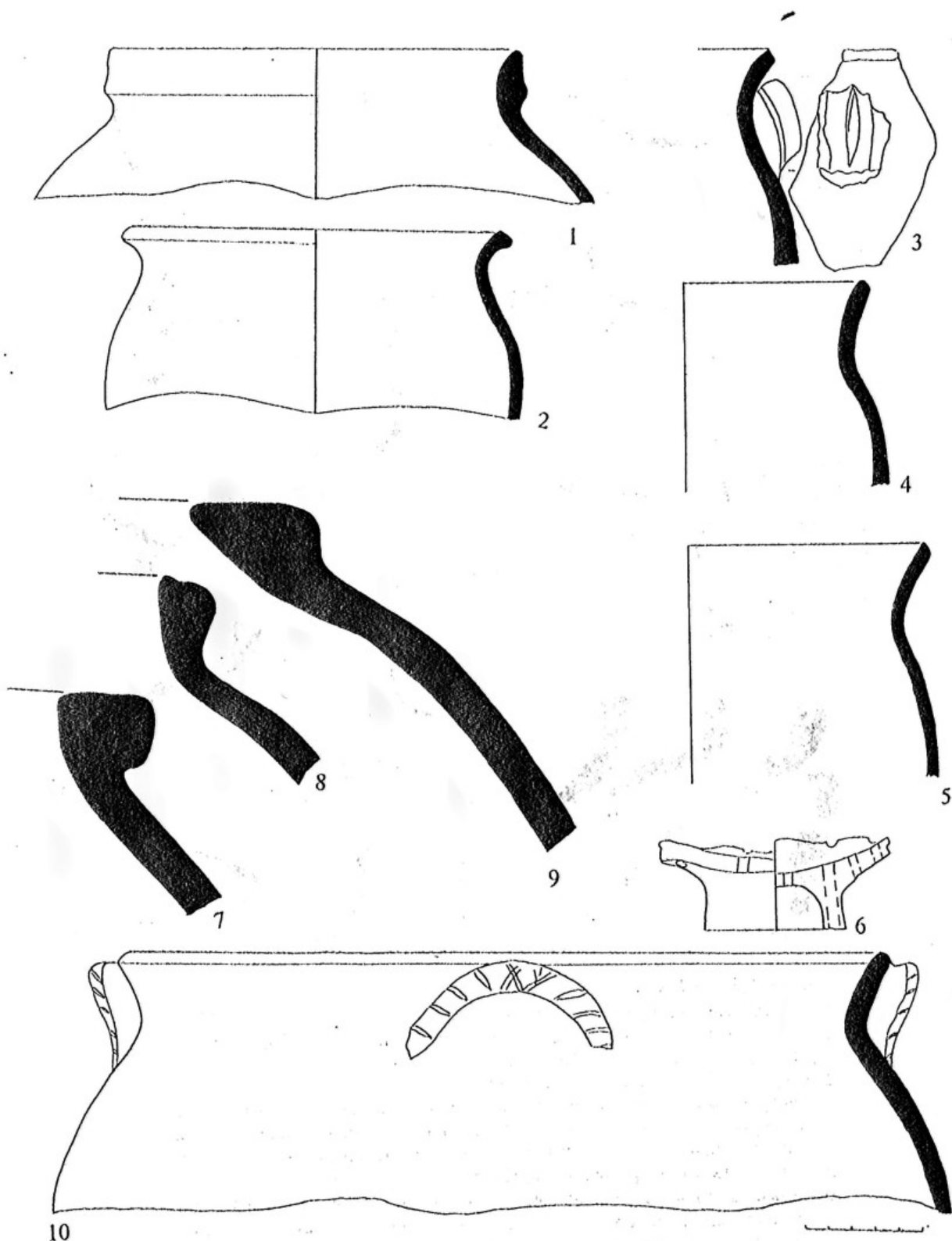


Рис. 38. Объект XXVI. Помещение 2а, завал.

3- сплошной красный ангоб внутри и по венчику снаружи; 5- срезы ножом в придонной части; 9-11, 14, 15- красный ангоб по венчику; 12- красный ангоб; 13- черный ангоб.



10

Рис. 39. Объект XXVI. 1-9 -помещение 2а, завал; 10- помещение 2б, нижний пол.

1-2 - закопчены, 2 - в тесте примесь шамота; 3-5 - лепные, в тесте примесь сланца; 3, 4 - закопчены; 7- диаметр 36 см; 8 - диаметр 34 см; 9 - диаметр 40 см; 10 -лепной котел с четырьмя ручками, в тесте примесь сланца, галечки.

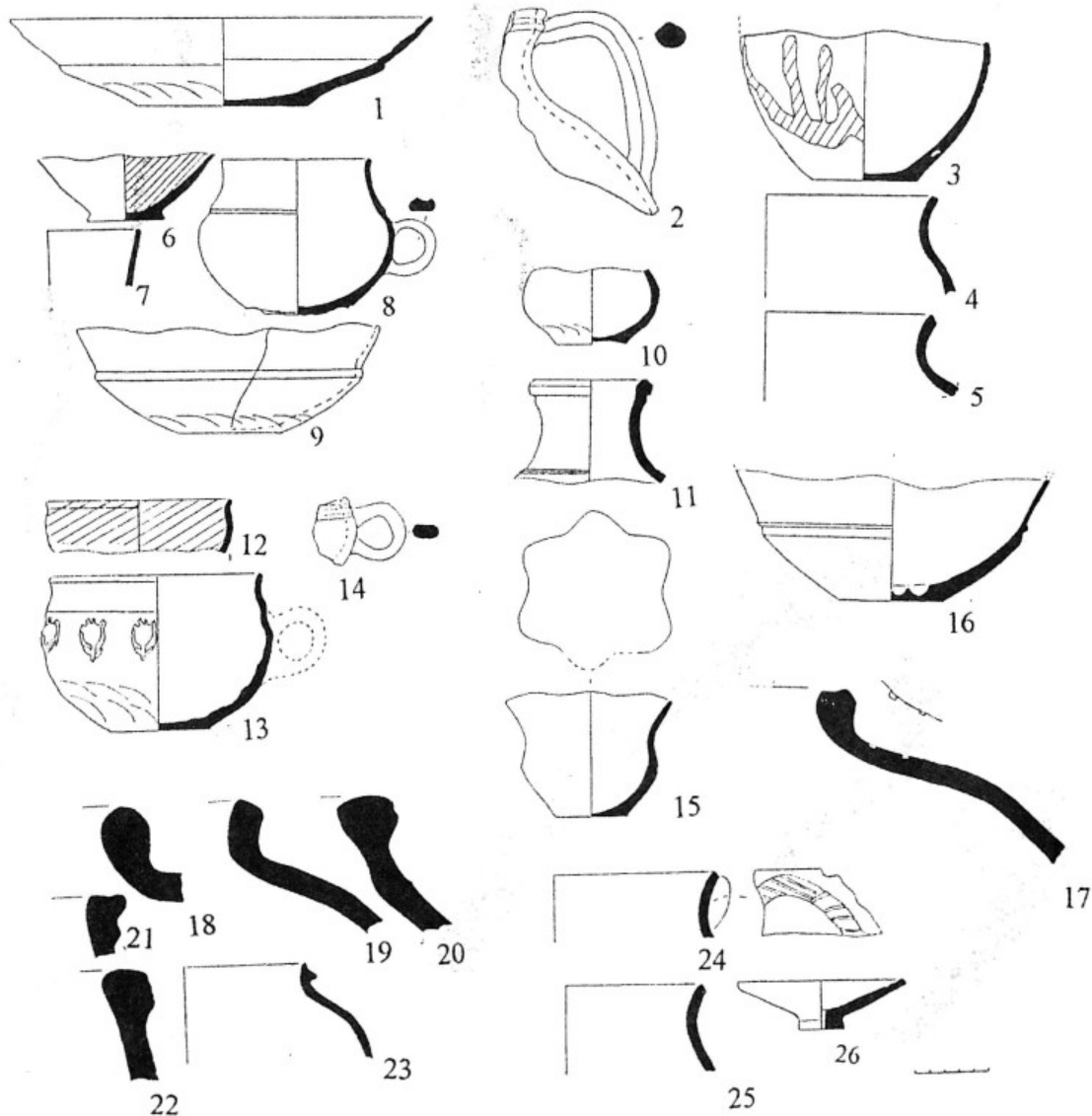


Рис. 40. Объект XXVI.

1-5 - помещение 2б, припольный слой нижнего пола; 6-11- помещение 2б, проход, у порога в припольном слое; 12-14, 18-26- помещение 3б, под завалом с фрагментами живописи; 15-16 - помещение 3а, завал под завалом с живописью; 17 - помещение 2б, нижний пол

1- срезы ножом; 3- подтеки красного ангоба; 4-5- лепные; 4- закопчен, в тесте примесь песка; 5- примесь песка, следы красной окраски; 6- подрезка ниткой, красный ангоб; 8 - у дна подрезка ножом; 9- подрезка придонной части ножом, внутри копоть. 10- подрезка ножом; 12- красный ангоб; 13- орнаментация отпечатками штампа, подрезка ножом придонной части; 17- хум с отпечатком ключа или пряжки, деформирован при сушке или обжиге, диаметр 38 см; 18- диаметр 54 см; 19- диаметр -46 см; 20- диаметр 40 см; 21- диаметр 41 см; 22- тагора, диаметр 69 см; 23- в тесте примесь галечки, дутик; 24, 25- лепные, в тесте примесь сланца.

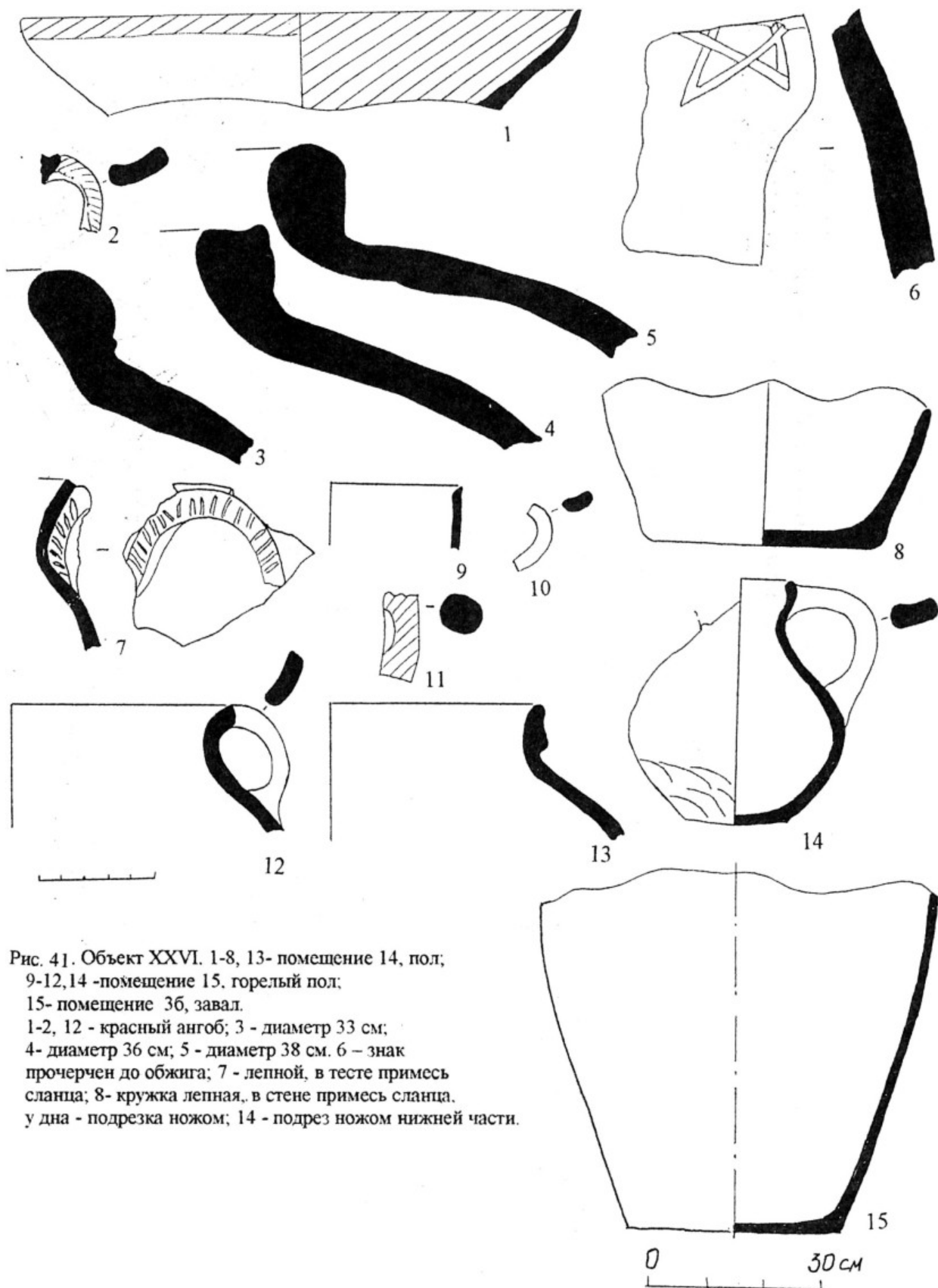


Рис. 41. Объект XXVI. 1-8, 13- помещение 14, пол;
 9-12, 14 -помещение 15. горелый пол;
 15- помещение 36, завал.
 1-2, 12 - красный ангоб; 3 - диаметр 33 см;
 4- диаметр 36 см; 5 - диаметр 38 см. 6 - знак
 прочерчен до обжига; 7 - лепной, в тесте примесь
 сланца; 8- кружка лепная, в стене примесь
 сланца, у дна - подрезка ножом; 14 - подрез
 ножом нижней части.

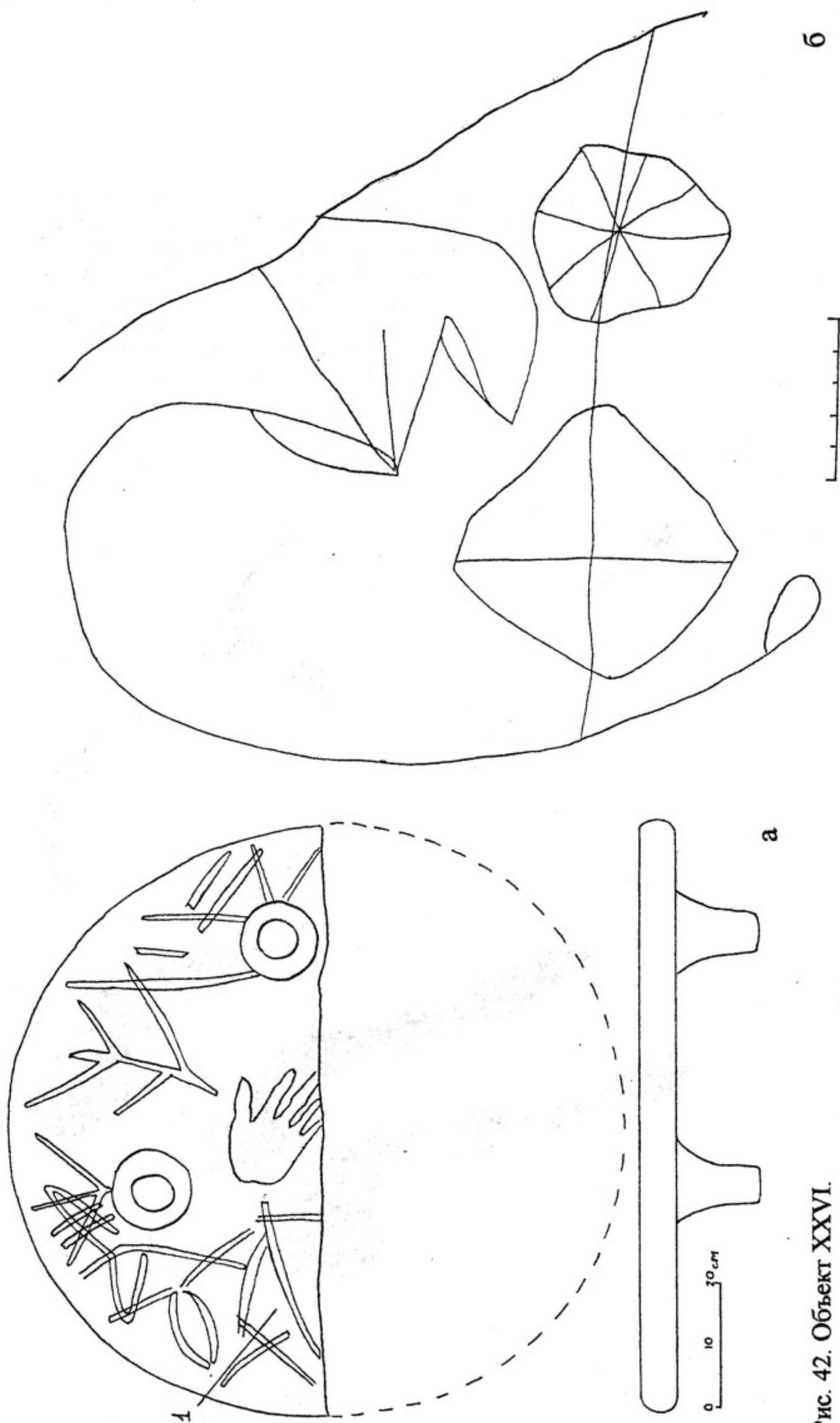


Рис. 42. Объект XXVI.

Помещение 3а, под завалом с фрагментами живописи.

а) Гипсовый столик. 1 - место рисунка повозки.

б) Рисунок повозки.

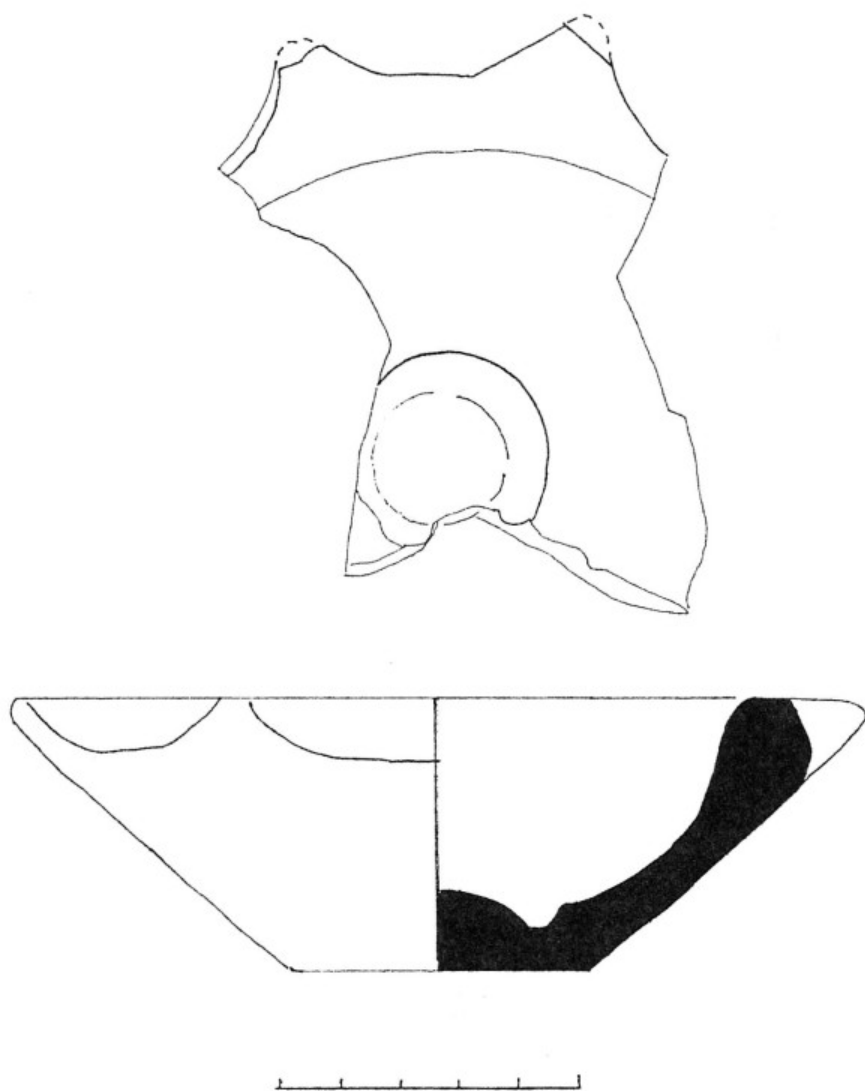


Рис. 43. Объект XXVI, помещение 3а.
Гипсовая чаша.

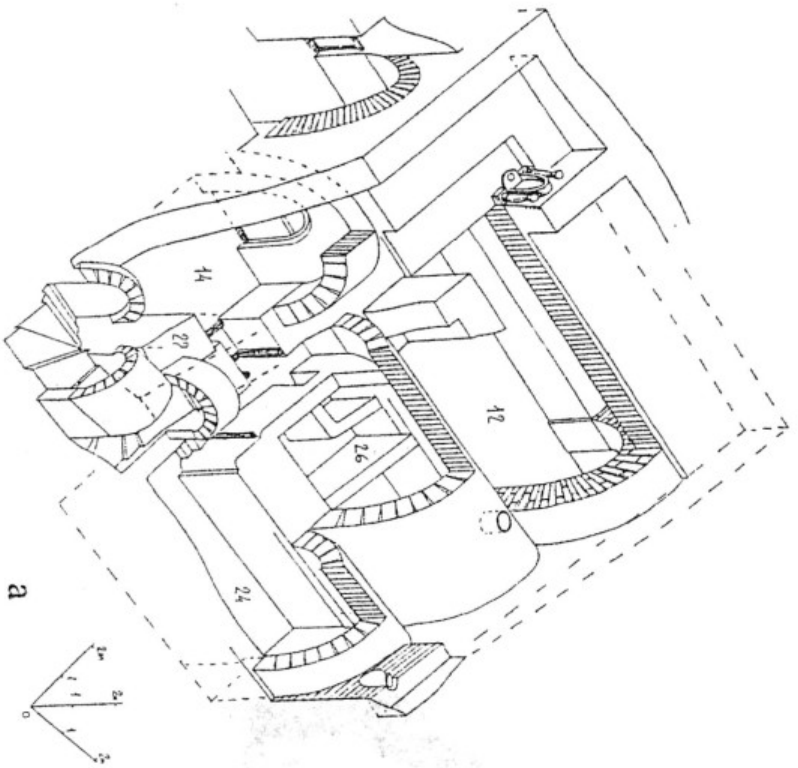
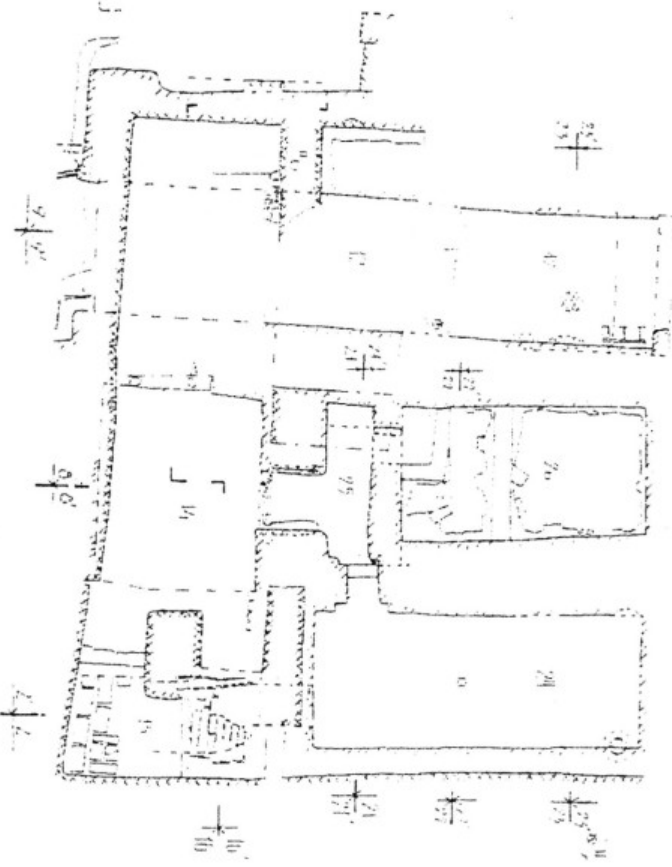
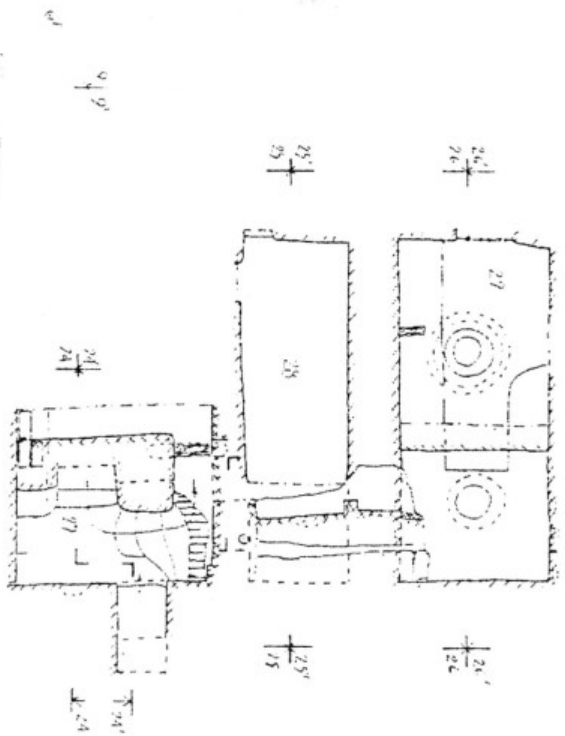


Рис. 44. Объект XXVI-север.
 а) аксонометрия
 б) план



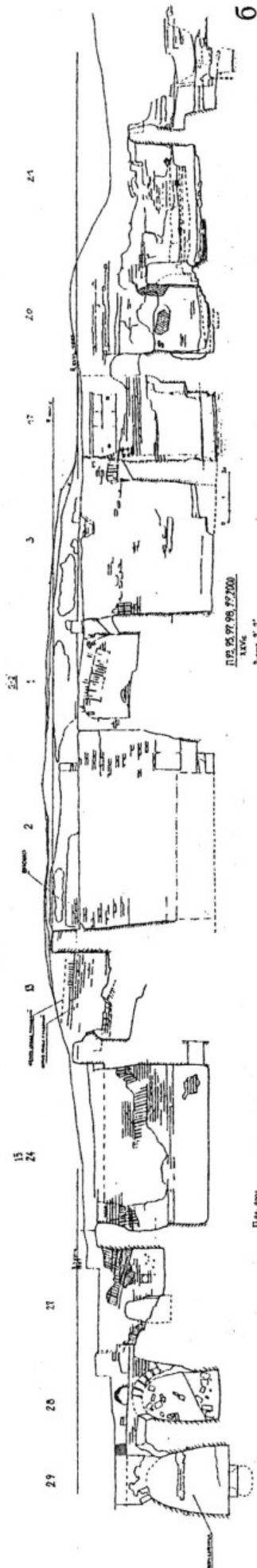
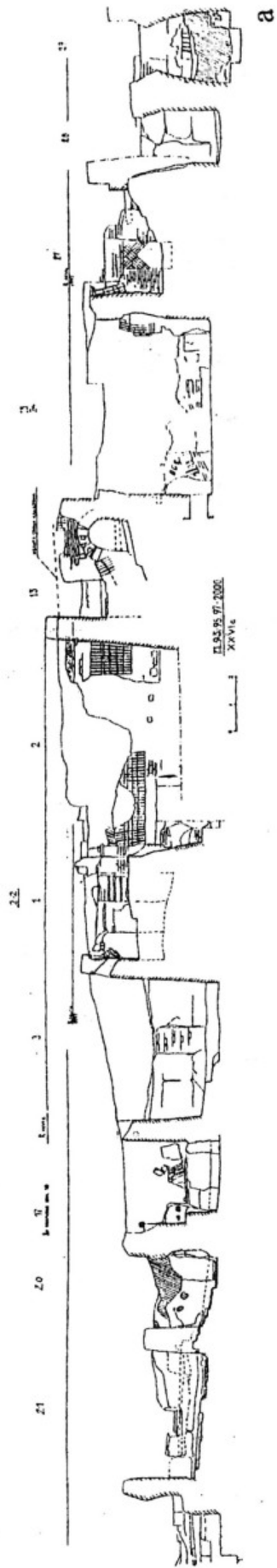


Рис. 45. Объект XXVII-север.
 а) разрез 2-2
 б) разрез 2'-2'.

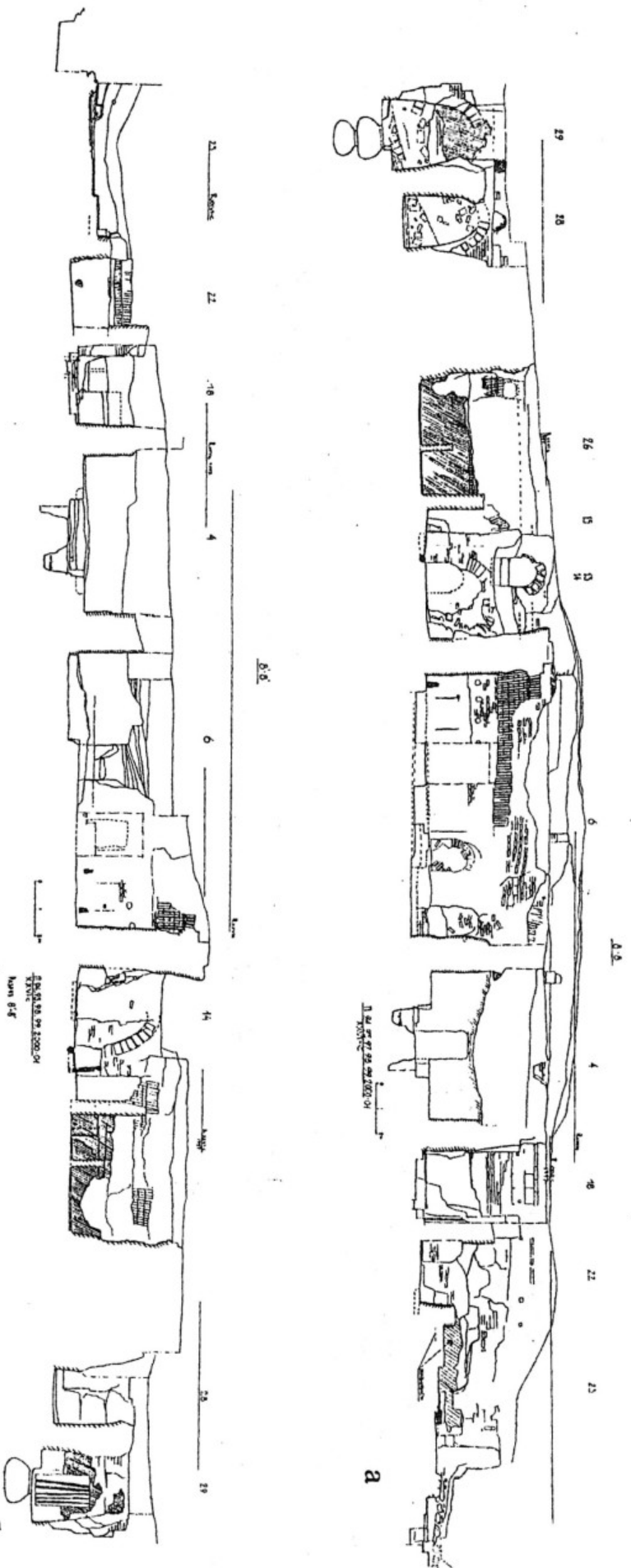


Рис. 46. Объект XXVI-серег.

а) разрез 8-8

б) разрез 8'-8'

6

а

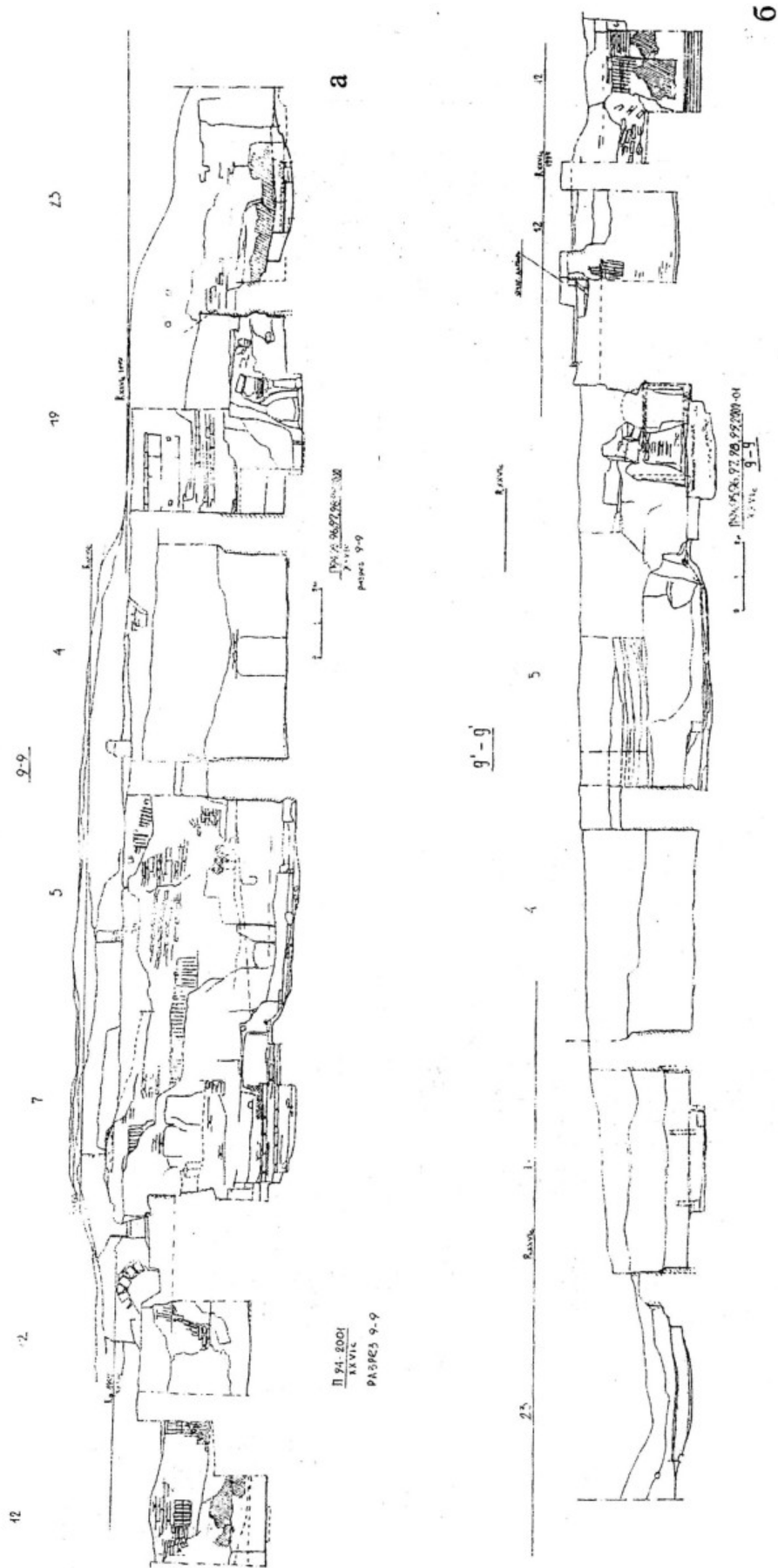
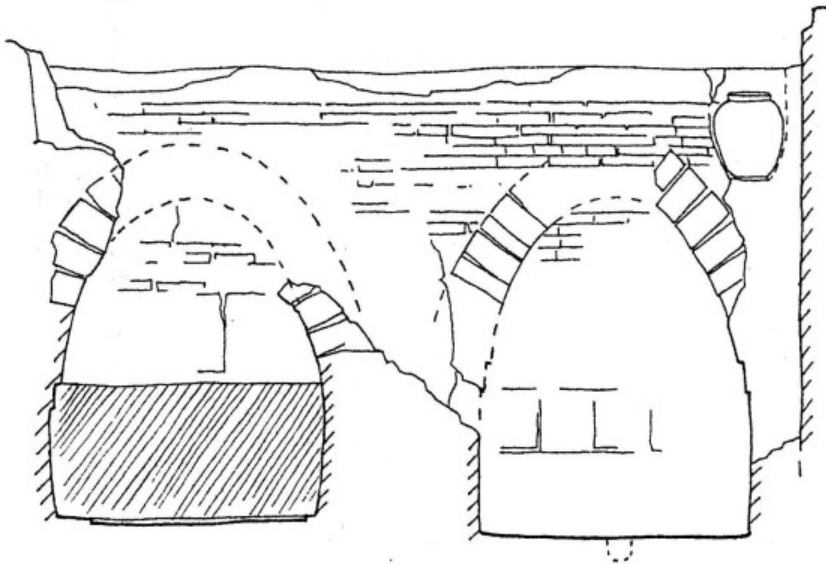


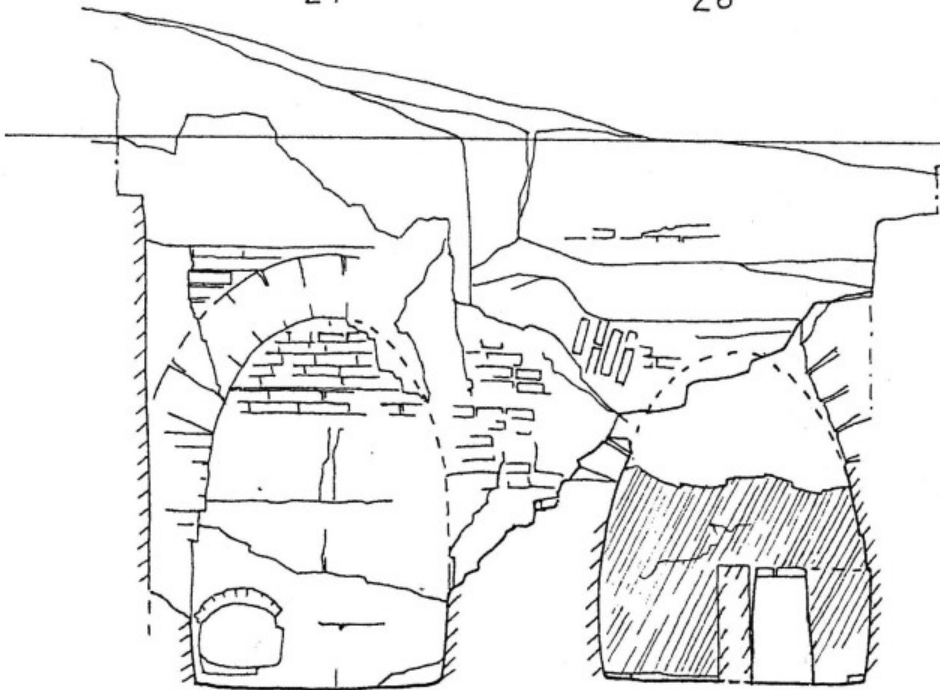
Рис. 47. Объект XXVI-север.
 а) разрез 9'-9'
 б) разрез 9'-9'



a

24

26



б

Рис. 48. Объект XXVI-север.

а) разрез 21-21

б) разрез 21'-21'.

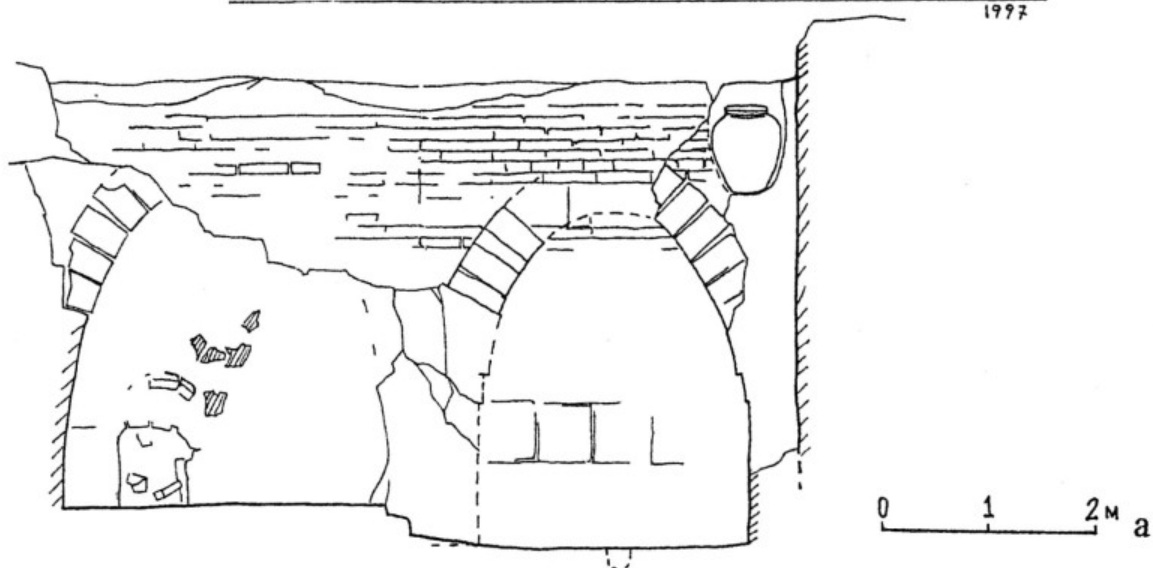
0 1 2м

25

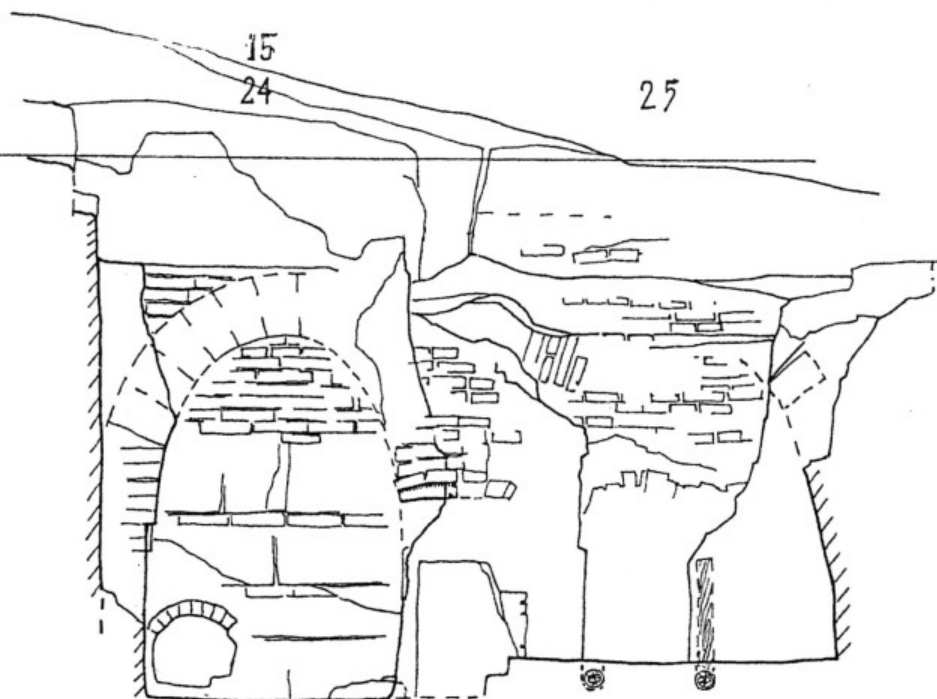
15

24

R XXVI-c
1997



R XXVI-c
1997



6

0 1 2 м

Рис. 49. Объект XXVI-север.
а) разрез 22-22
б) разрез 22'-22'

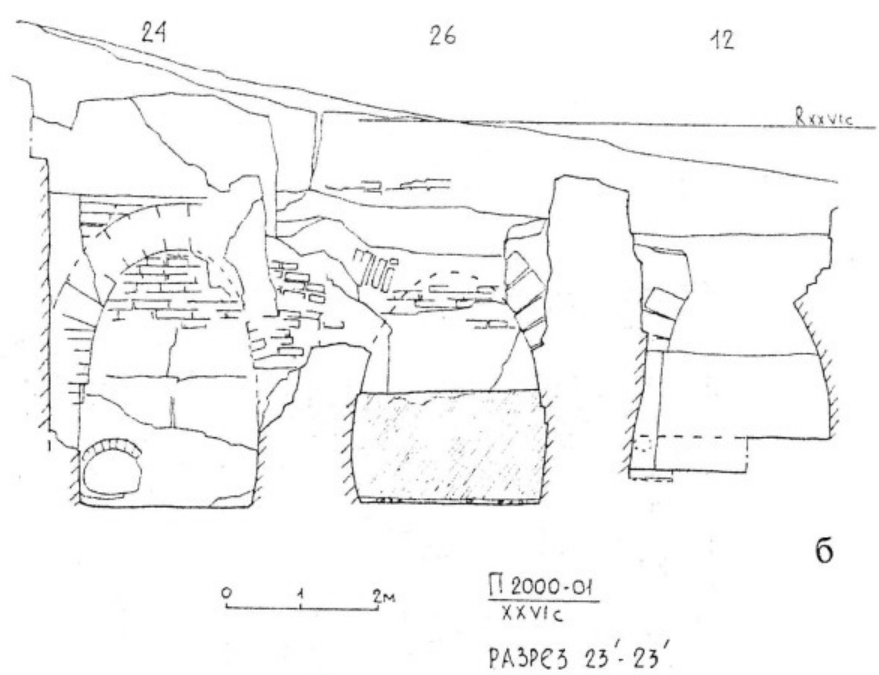
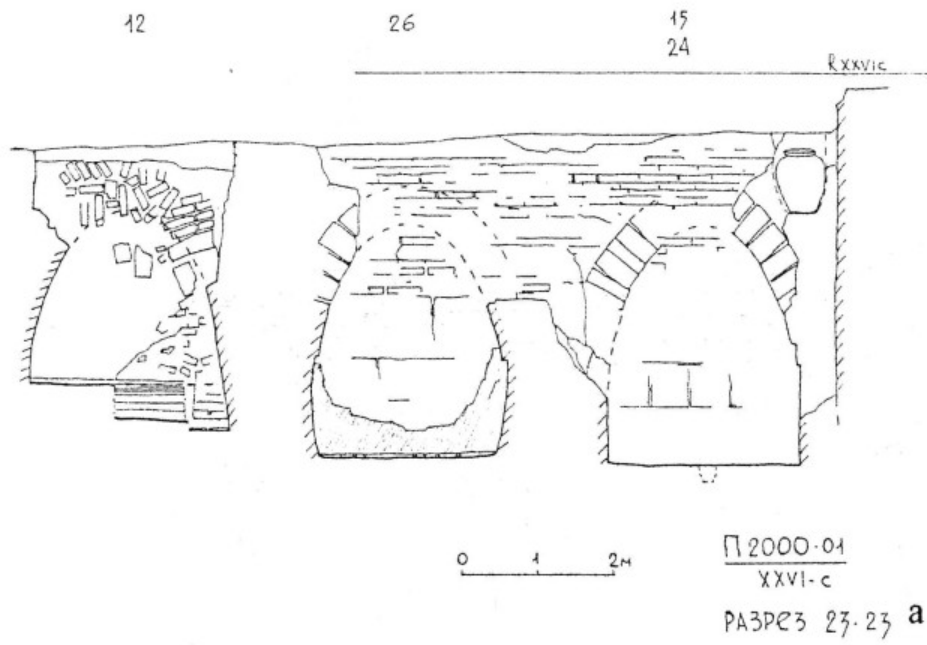
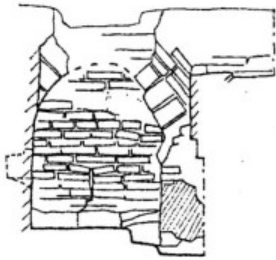


Рис. 50. Объект XXVI-север.
 а) разрез 23-23
 б) разрез 23'-23'.

27

Rxxvic



П 2001
XXVI c

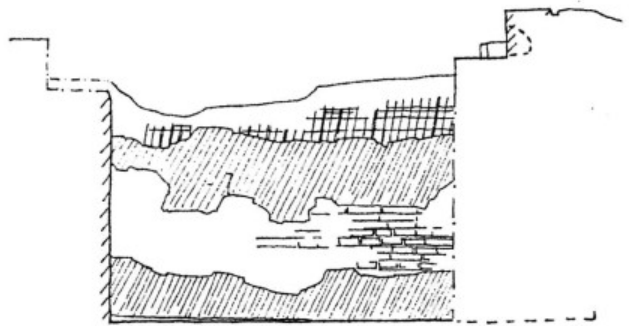
РАЗРЕЗ 24-24

0 1 2m

a

28

Rxxvic



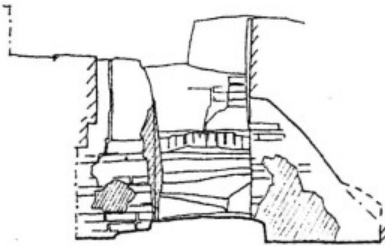
П 2001 б
XXVI c

РАЗРЕЗ 25-25

0 1 2m

27

Rxxvic



в

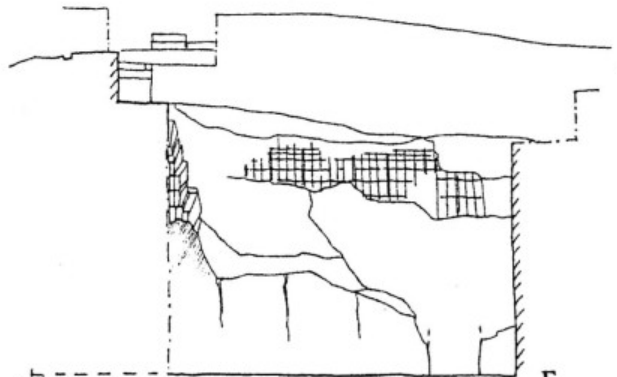
0 1 2m

П 2001
XXVI c

РАЗРЕЗ 24'-24'

28

Rxxvic



г

П 2001
XXVI c

РАЗРЕЗ 25'-25'

0 1 2m

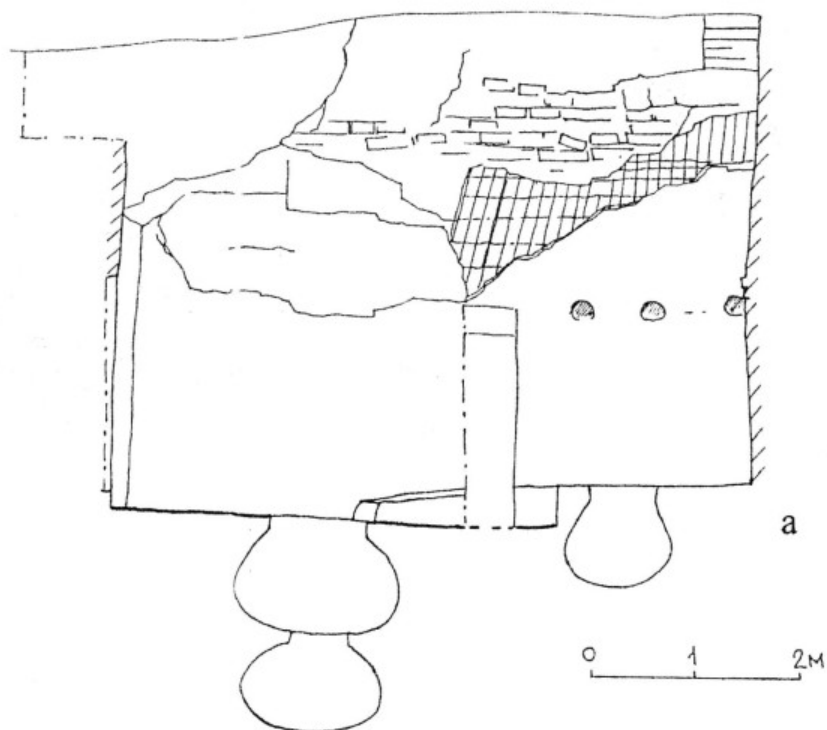
Рис. 51. Объект XXVI-север.

а) разрез 24-24

б) разрез 25-25

в) разрез 24'-24'

г) разрез 25'-25'.



29

Rxxvic

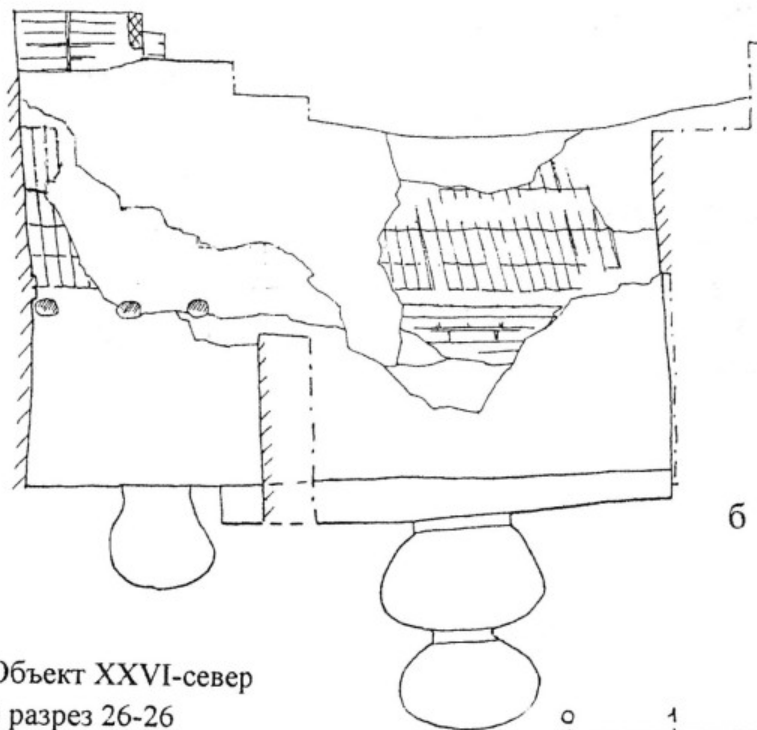


Рис. 52. Объект XXVI-север
 а) разрез 26-26
 б) разрез 26'-26'.

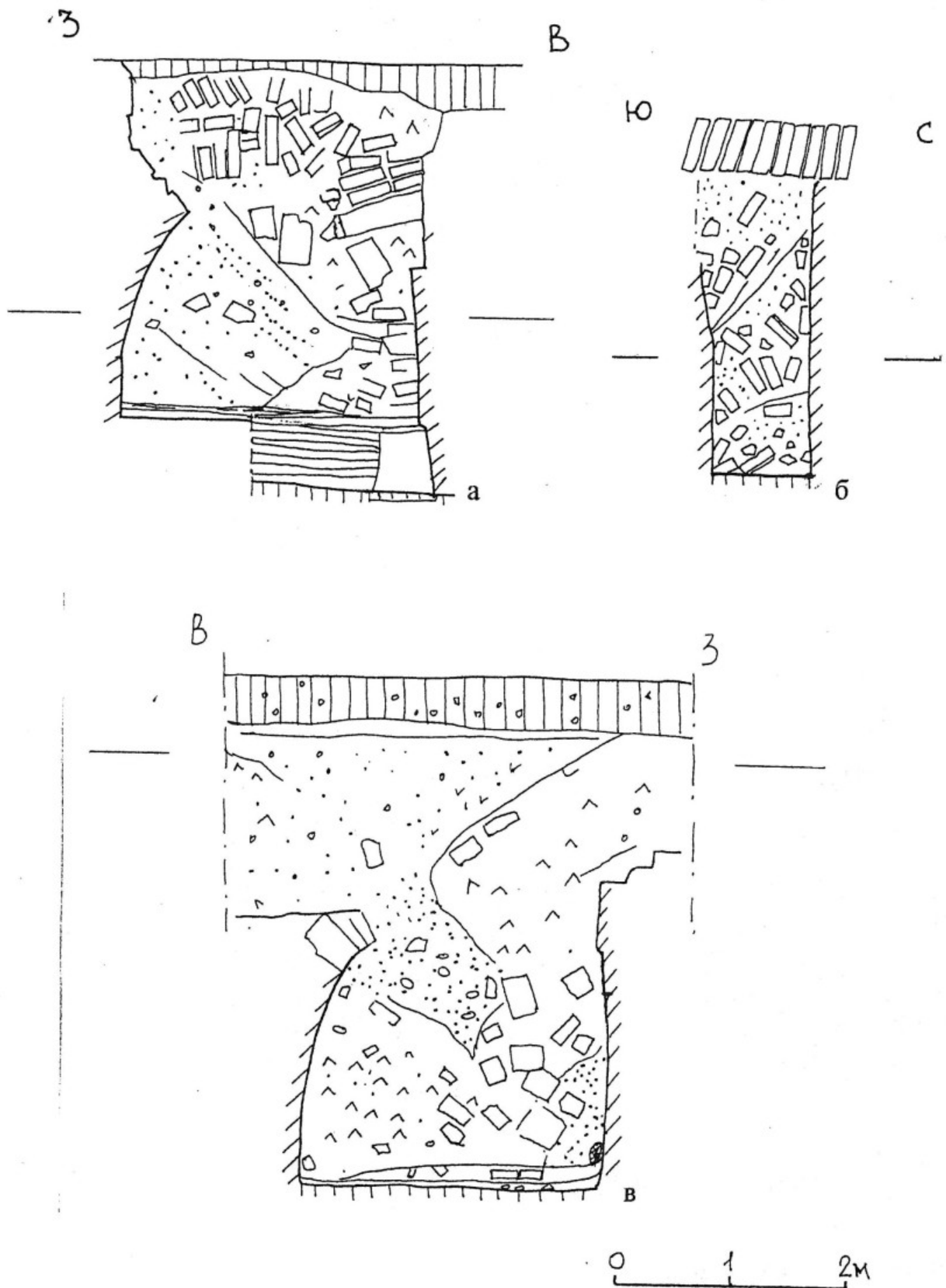


Рис. 53. Объект XXVI-север.

Археологические разрезы.

а) Помещение 12 (улица), разрез по северной стороне арки.

б) Помещение 25, разрез на расстоянии 0,63 м от западной щеки прохода на юг.

в) Помещение 26, разрез на расстоянии 2,3 м от южной стены.

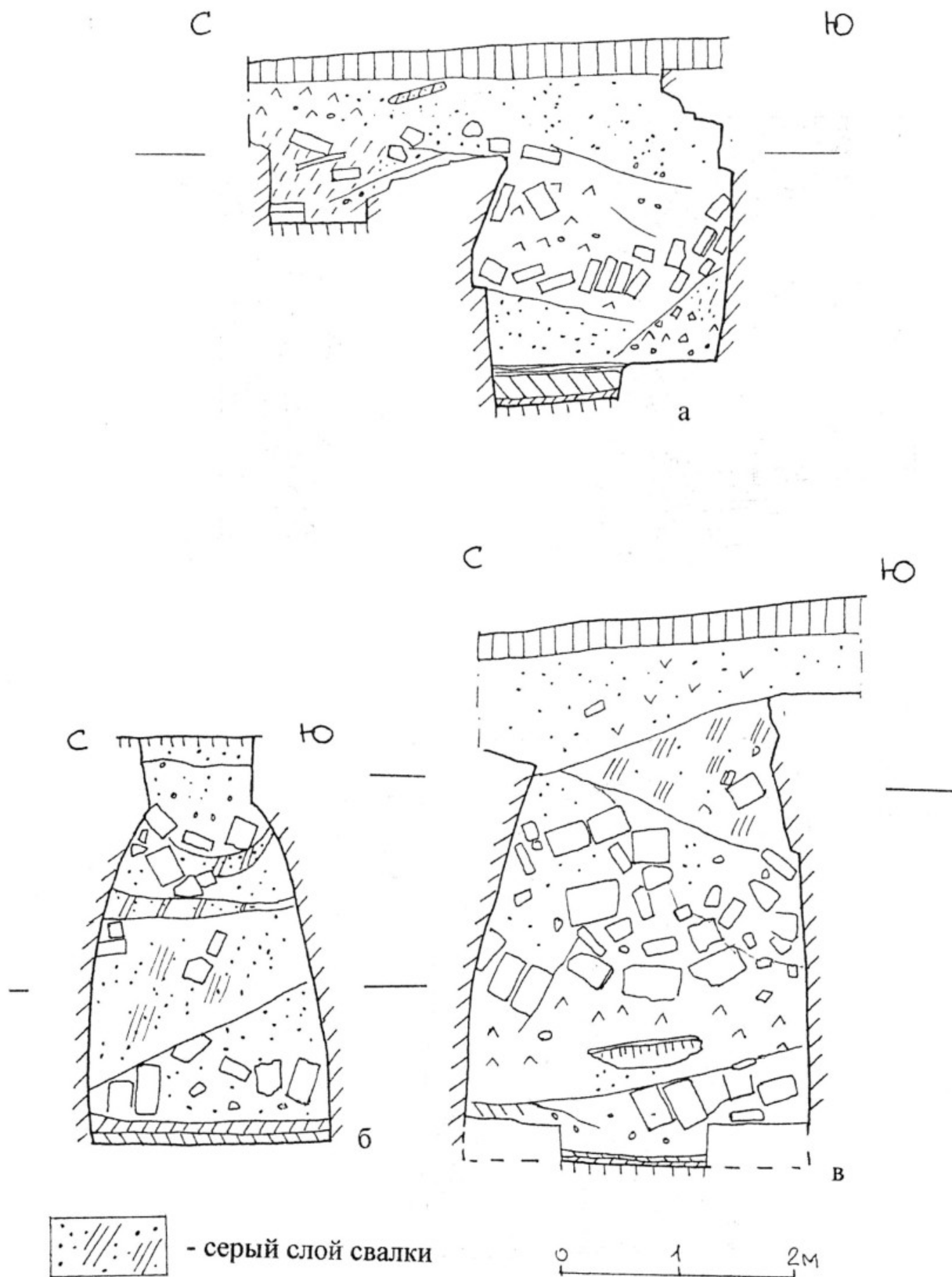


Рис. 54. Объект XXVI-север.

Археологические разрезы.

а) Помещение 27, разрез на расстоянии 0,5 м от западной стены.

б) Помещение 28, разрез на расстоянии 4,3 м от западной стены.

в) Помещение 29, разрез на расстоянии 3 м восточной стены.

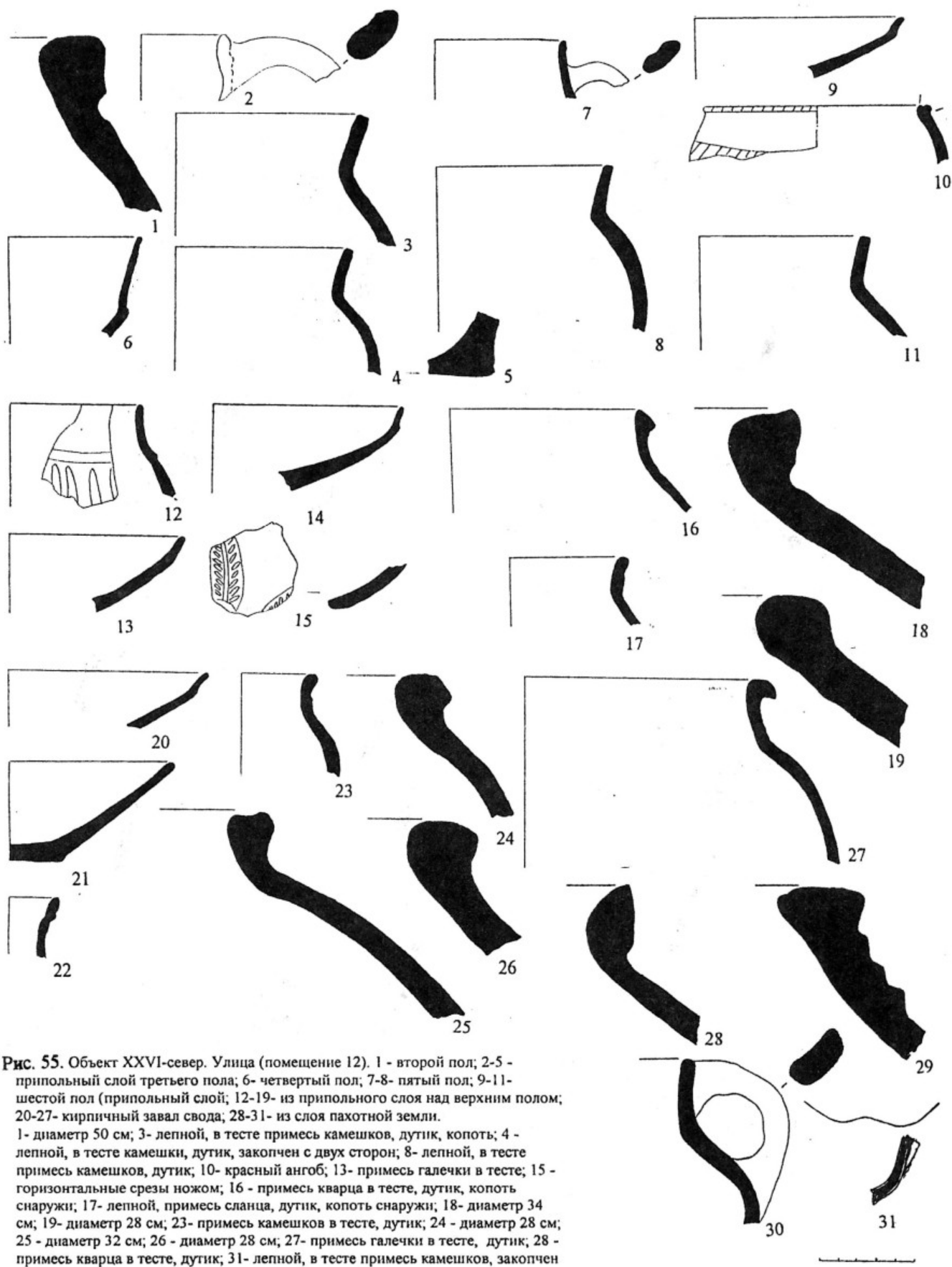


Рис. 55. Объект XXVI-север. Улица (помещение 12). 1 - второй пол; 2-5 - припольный слой третьего пола; 6- четвертый пол; 7-8- пятый пол; 9-11- шестой пол (припольный слой); 12-19- из припольного слоя над верхним полом; 20-27- кирпичный завал свода; 28-31- из слоя пахотной земли.
 1- диаметр 50 см; 3- лепной, в тесте примесь камешков, дутик, копоть; 4 - лепной, в тесте камешки, дутик, закопчен с двух сторон; 8- лепной, в тесте примесь камешков, дутик; 10- красный ангоб; 13- примесь галечки в тесте; 15 - горизонтальные срезы ножом; 16 - примесь кварца в тесте, дутик, копоть снаружи; 17- лепной, примесь сланца, дутик, копоть снаружи; 18- диаметр 34 см; 19- диаметр 28 см; 23- примесь камешков в тесте, дутик; 24 - диаметр 28 см; 25 - диаметр 32 см; 26 - диаметр 28 см; 27- примесь галечки в тесте, дутик; 28 - примесь кварца в тесте, дутик; 31- лепной, в тесте примесь камешков, закопчен с двух сторон, сосуд был окрашен красной краской.

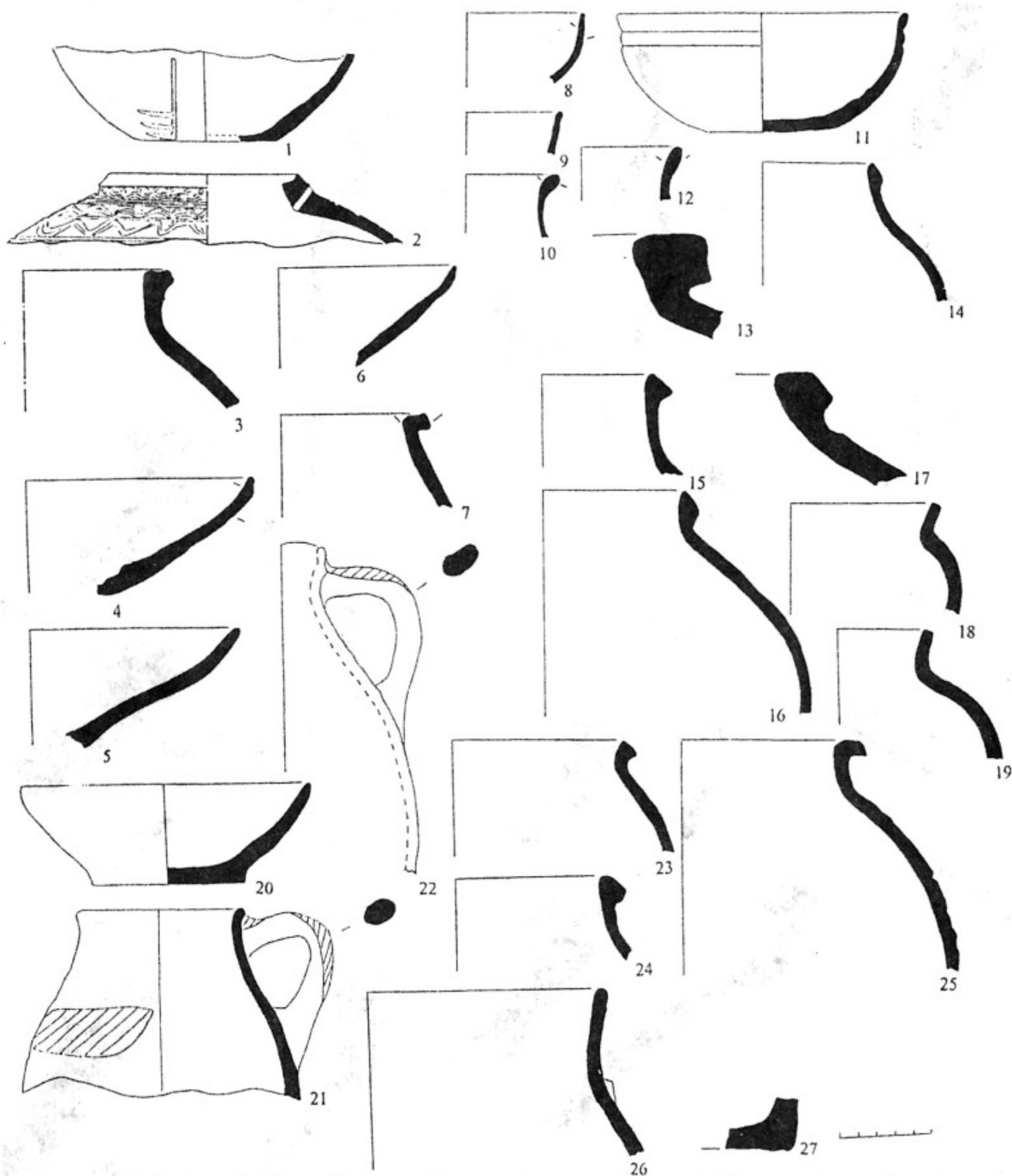


Рис. 56. Объект XXVI-север. 1-Помещение 25, из гнезда бруса порога в проходе. 2-3. Помещение 25, рыхлый завал с потеками. 4-7, 15-20. Помещение 27 (нащус), из припольного слоя. 8-14. Помещение 26, завал свода. 21-27. Помещение 27, завал свода. 1- на дне видна подсыпка песком; 3 - слепец, дутик; 4- красно-коричневый агоб по верху венчика, подрезка ложом придонной части; 7- коричневый агоб по верху венчика; 8, 10- красно-коричневый агоб по венчику внутри и снаружи; 4- срезы ложом дна; 12- черный агоб по венчику внутри и снаружи; 15- примесь песка, деформирован при обжиге; 16- гончарный котел, закопчен, в тесте примесь кварца, дутик; 17- диаметр 28 см; 19-20 - лещины, 19 - закопчен, в тесте примесь сланца, дутик; 20- копоть внутри, примесь кварца; 21- красный агоб; 22- коричневый агоб; 23-25 - копоть снаружи; 23- примесь песка в тесте; 24-25 - примесь кварца в тесте, дутик; 26-27- лещины; 26- копоть снаружи, в тесте примесь галечки, дутик; 27- в тесте примесь кварца, песка, слюды.

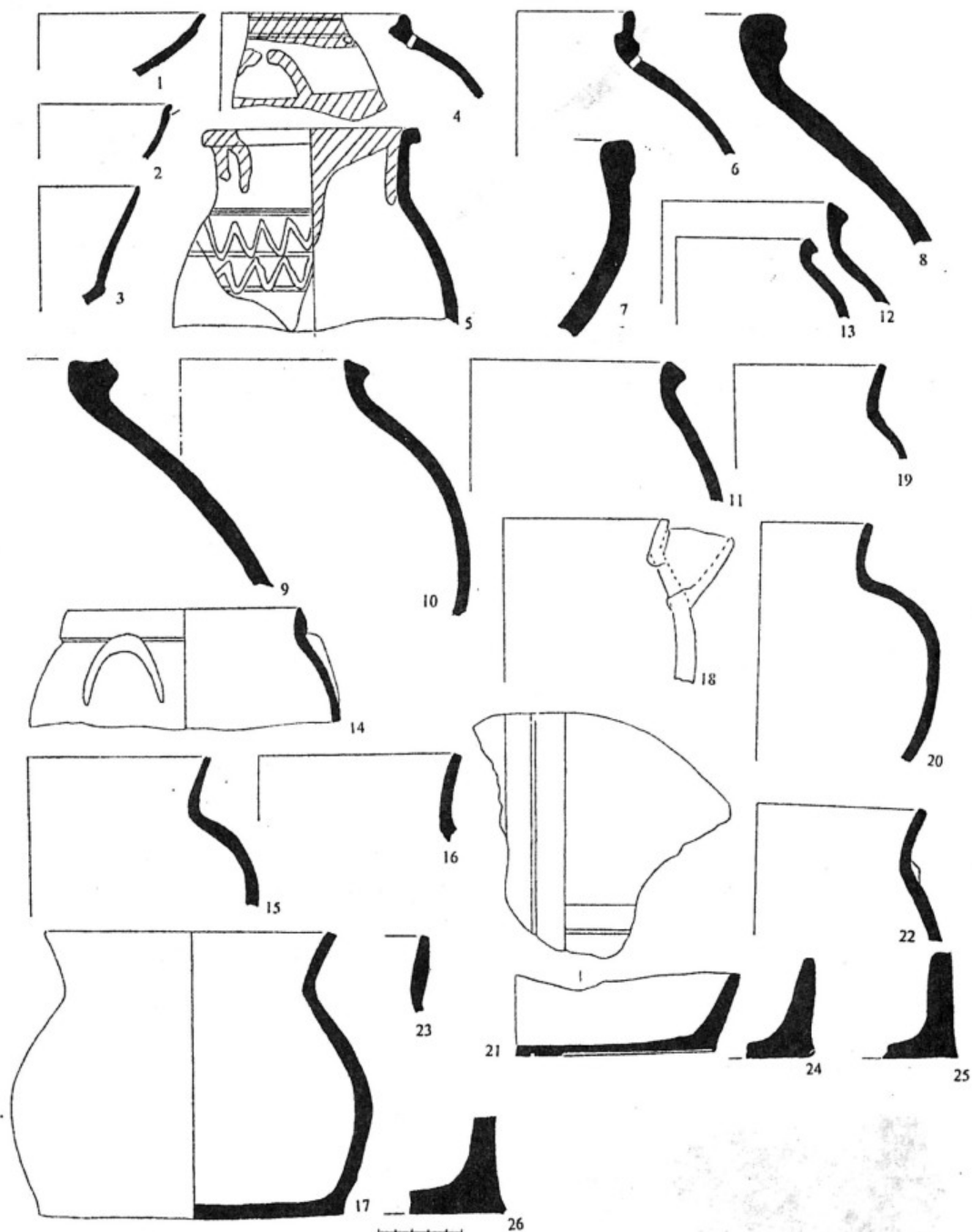


Рис. 57. Объект XXVI-север.

1-26. Помещение 27 (пандус), из слоя мусора.

1- красный ангоб у венчика снаружи; 4-5 - красный ангоб; 7- диаметр 44 см, ганчевая обмазка внутри; 8- диаметр 23 см; 9- диаметр 24 см; 10- гончарный, закопчен с двух сторон, примесь галечки в тесте; 11-13 - копоть снаружи; 11- примесь сланца; 12-13 - примесь галечки; 14-16 - копоть снаружи; 15-16 - лепные, 15- примесь сланца; 16 - примесь сланца, дутник; 17- лепной, копоть снаружи, примесь сланца, дутник; 18-20- лепные, копоть снаружи, примесь сланца; 21- лепной, копоть, примесь сланца; 22-26- лепные; 22- копоть, примесь сланца; 23- примесь сланца, копоть снаружи.

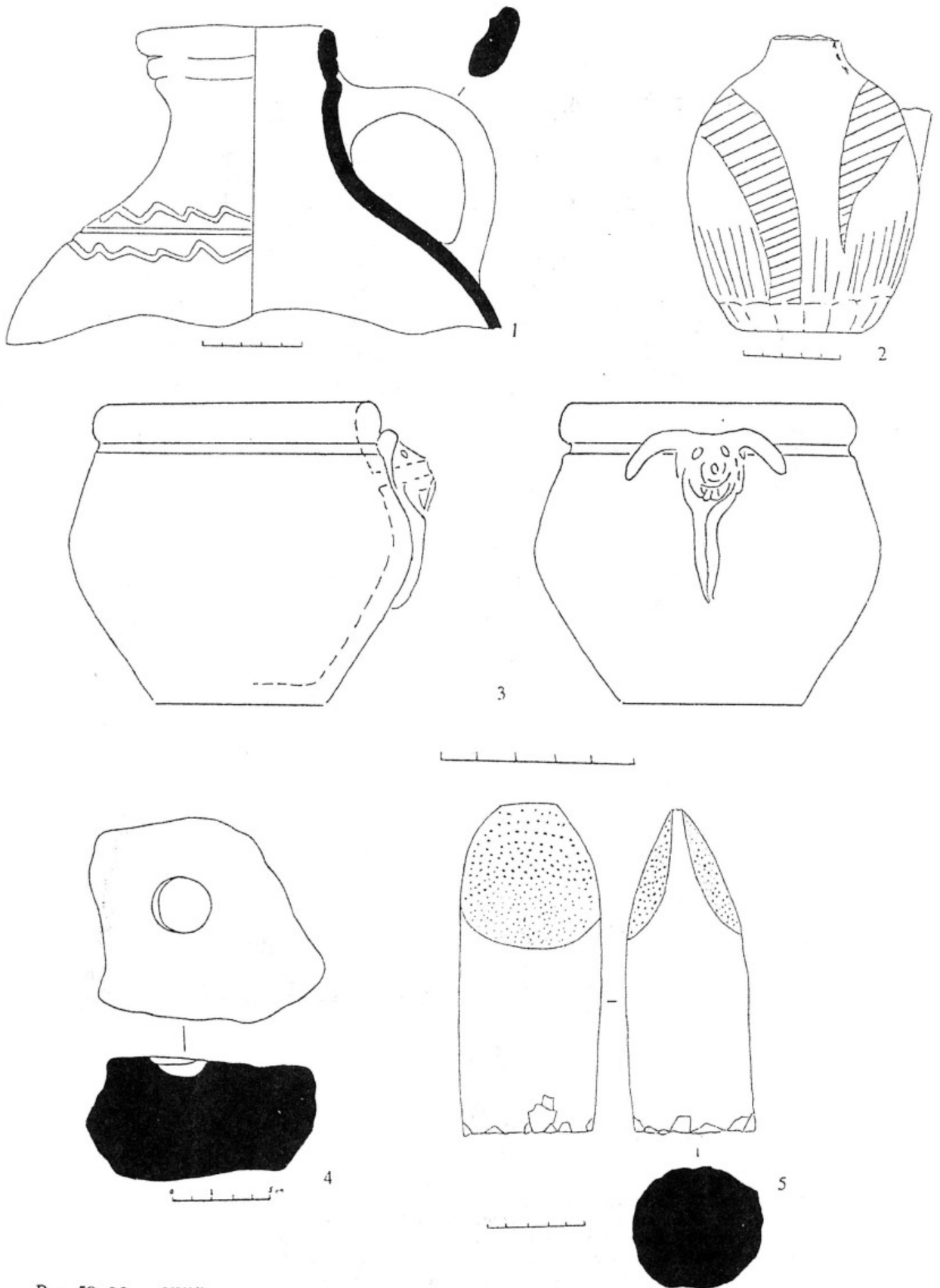


Рис. 58. Объект XXVI-север.

1. Помещение 27 (пандус), из слоя мусора рядом с черепом.
2. Помещение 27 (пандус), из слоя рыхлой земли в заполнении пандуса, в 1,55 м от дневной поверхности. Красно-коричневый ангоб, вертикальное лощение, подрезка ножом придонной части.
3. Помещение 27 (пандус), из слоя рыхлой земли, в проходе на восток (в кладовку), в 1,2 от пола.
4. Помещение 27 (пандус), на полу ниши в восточной стене. Камень.
5. Помещение 28, из слоя мусора. Камень.

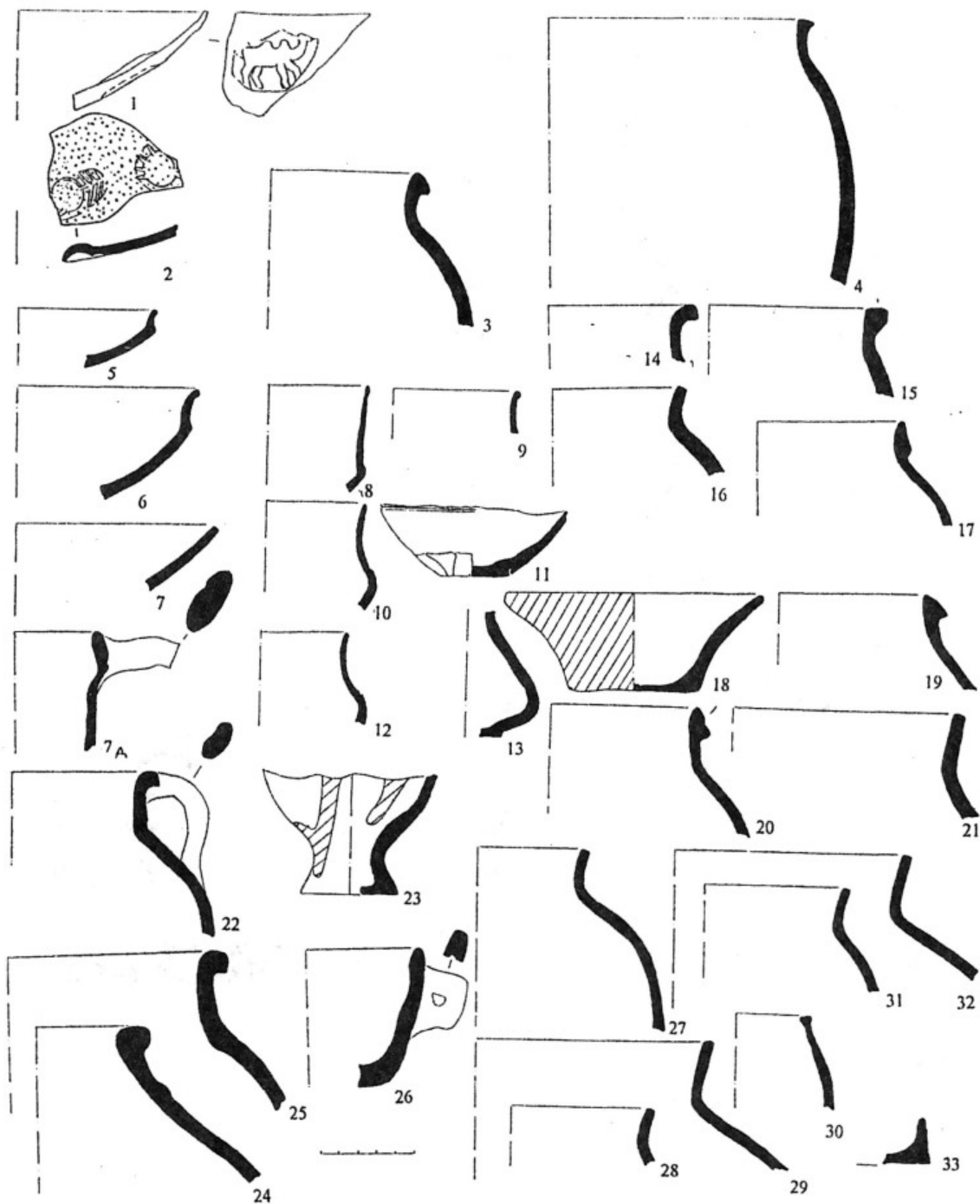


Рис. 59. Объект XXVI-север. 1-4. Помещение 28, пол. 5-33. Помещение 28, припольный слой.
 1- орнаментация оттисками штампа; 2- орнаментация оттисками штампа, посыпка слюдой; 4- лепной, примесь галечки, дутик, копоть с двух сторон; 5- примесь галечки в тесте; 11- подрезка ножом; 15- примесь галечки в тесте, дутик; 18- лепная чаша, красный ангоб; 19- копоть снаружи, примесь песка в тесте; 20- красно-коричневый ангоб снаружи по венчику, примесь галечки в тесте; 23- красный ангоб; 25- в тесте примесь галечки, дутик; 26- лепная кружка, в тесте примесь галечки; 21, 27-33 - лепные; 28, 29, 31, 32 - копоть снаружи; 28, 29, 31 - примесь галечки; 30- копоть с двух сторон, примесь кварца; 32, 33 - примесь сланца.

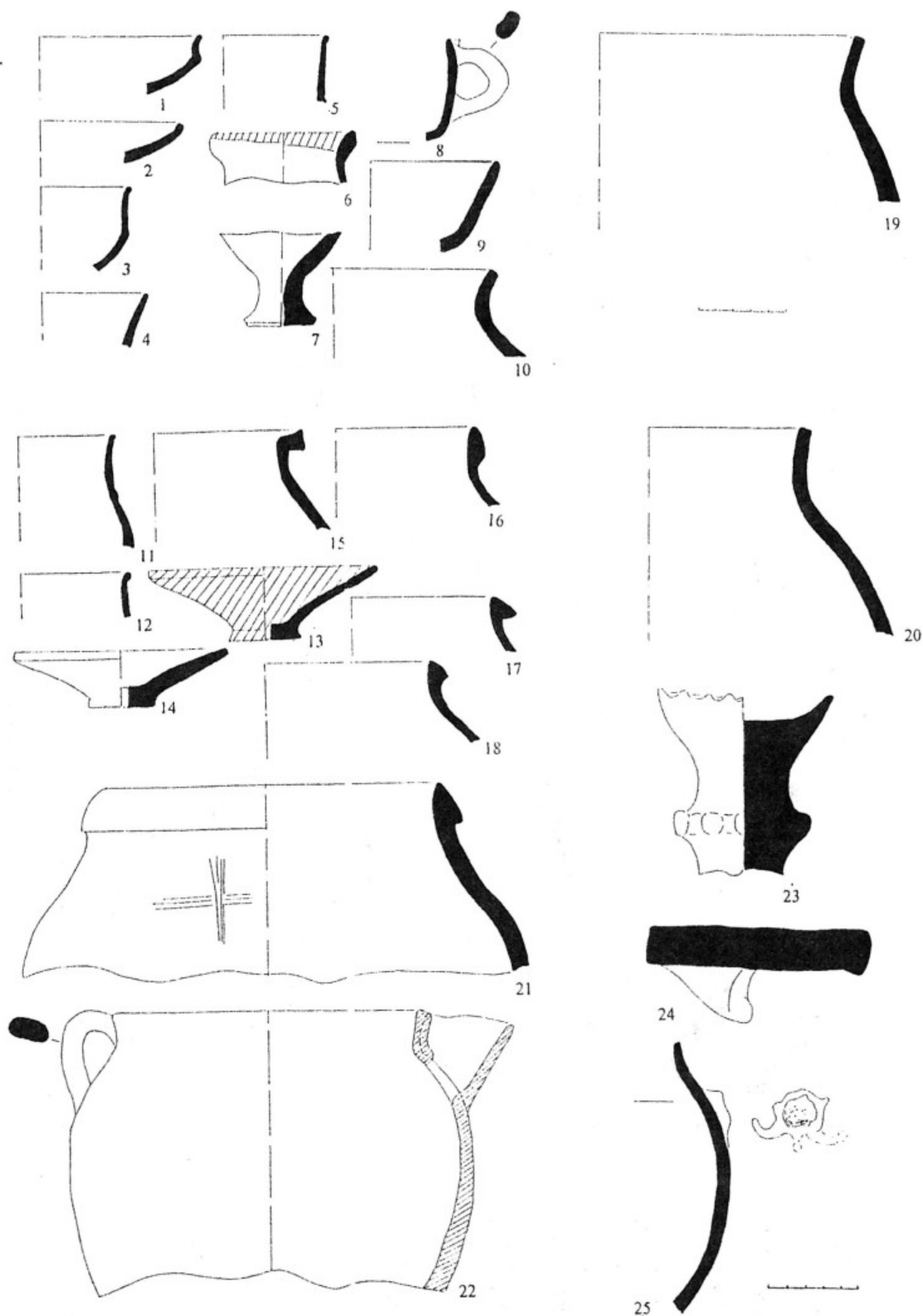


Рис. 60. Объект XXVI- север. 1-10- помещение 28, второй этаж, рыхлое заполнение над полом, 11-19- помещение 28, второй этаж, припольный слой; 20- 25- помещение 28, из завала свода.

1- галечка в тесте и на поверхности сосуда; 8-10- лепные; 9- примесь галечки, дутик, копоть; 10 - примесь сланца, дутик, копоть; 11- лепной, в тесте примесь песка; 14 - лепной, копоть снаружи и по венчику внутри, примесь галечки, дутик; 16- лепной столик, копоть сверху, примесь галечки, сланца; 13- красный ангоб, подрезка пожом; 14- подрезка нитью; 15 - примесь галечки, дутик; 17- копоть с двух сторон, примесь галечки, дутик; 18 - копоть снаружи, примесь галечки, дутик; 19- лепной, копоть снаружи, примесь галечки, дутик; 22 - лепной, копоть снаружи и по венчику внутри, примесь галечки, дутик; 24- лепной столик, копоть сверху, примесь галечки, сланца; 25- лепной, в тесте примесь песка.

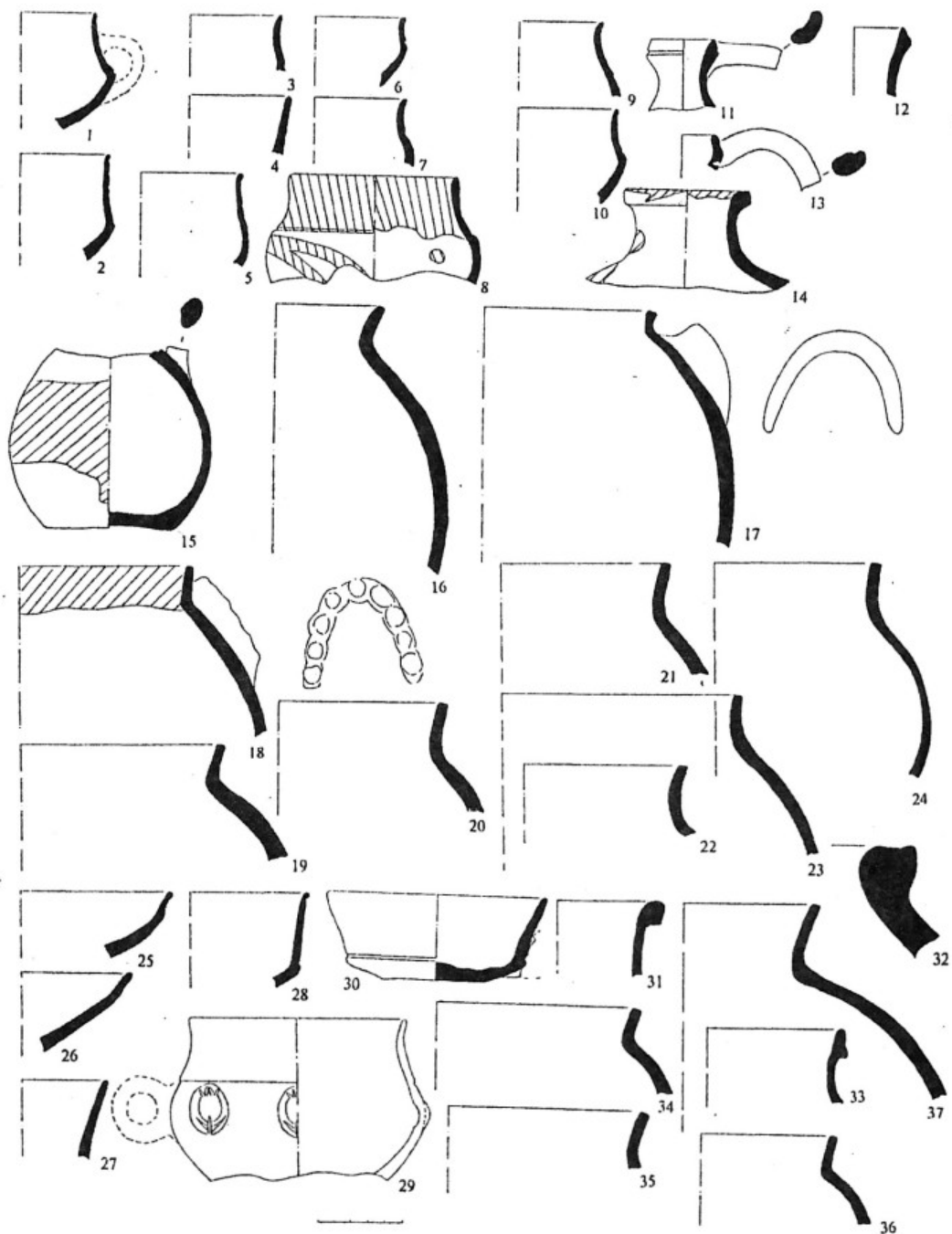


Рис. 61. Объект XXVI-север.

1-24. Помещение 29. Припольный слой. 25- 37. Помещение 29. Плотный завал на уровне антресолей

8- красный ангоб; 14- коричнево-красный ангоб; 15- красно-коричневый ангоб; 16- лепной, примесь галечки, дутик, закопчен снаружи; 17- лепной, примесь сланца, дутик, закопчен снаружи; 18-24 - лепные; 18- примесь сланца, закопчен снаружи, коричнево-красный ангоб; 19- примесь галечки, дутик, закопчен снаружи; 20- примесь галечки, закопчен снаружи; 21- примесь галечки, закопчен снаружи; 22- примесь галечки, дутик, закопчен с двух сторон; 23- примесь галечки, дутик, закопчен снаружи; 24- примесь сланца, закопчен с двух сторон; 30- подрезка ножом у дна; 32 - диаметр 38 см; 33- красно-коричневый ангоб снаружи по венчику; 34-36 - дутик, копать снаружи; 34 - примесь сланца в тесте; 35-36 - примесь галечки в тесте; 37- лепной, примесь галечки в тесте, копать снаружи.

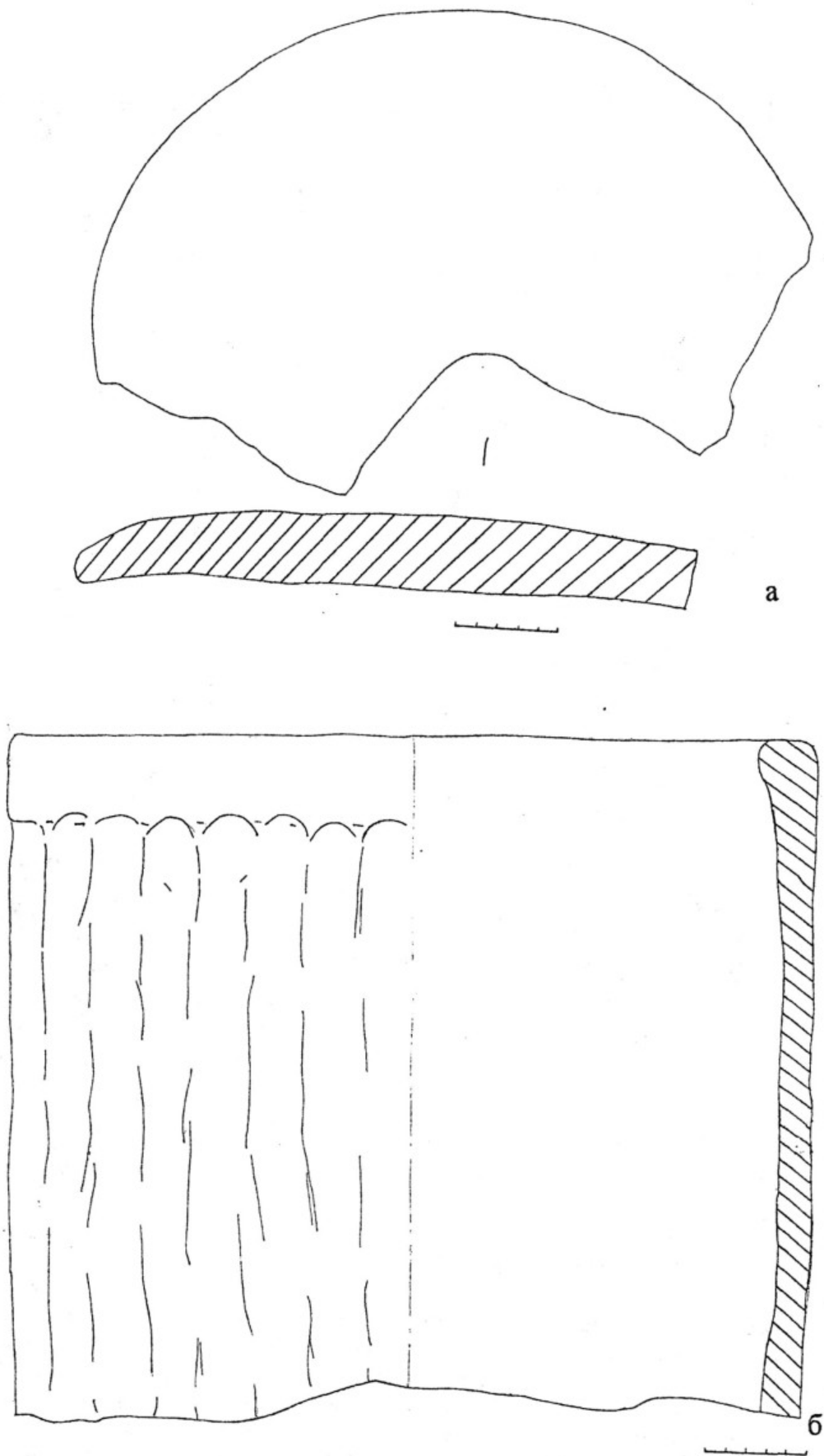


Рис. 62. Объект XXVI-север, помещение 26, из завала свода.
а) лепная гипсовая крышка люка.
б) лепной люк из обожженной глины.

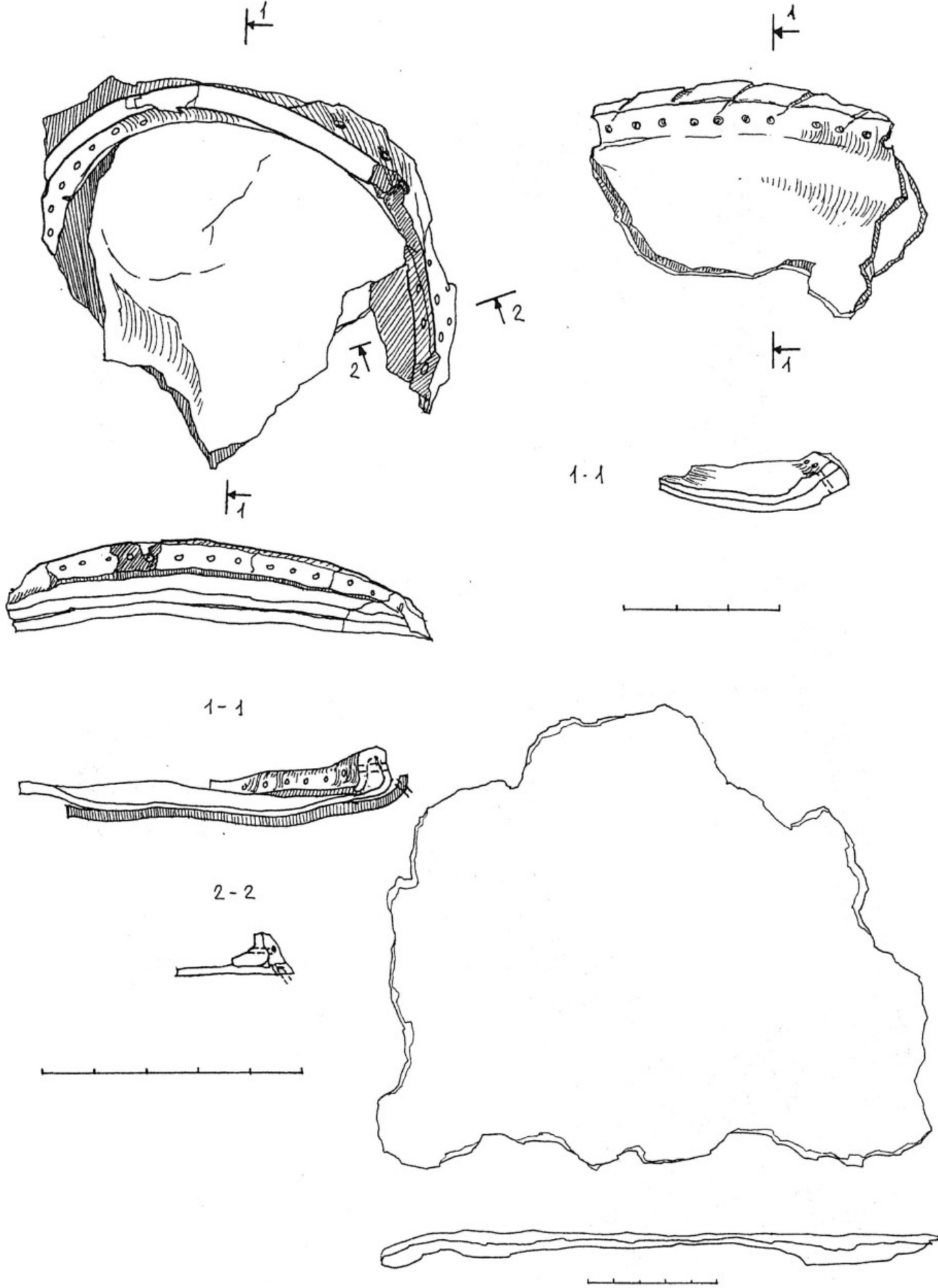


Рис. 63. Фрагменты кожного изделия.
 Объект XXVI-север, помещение 29, на южной суфе.

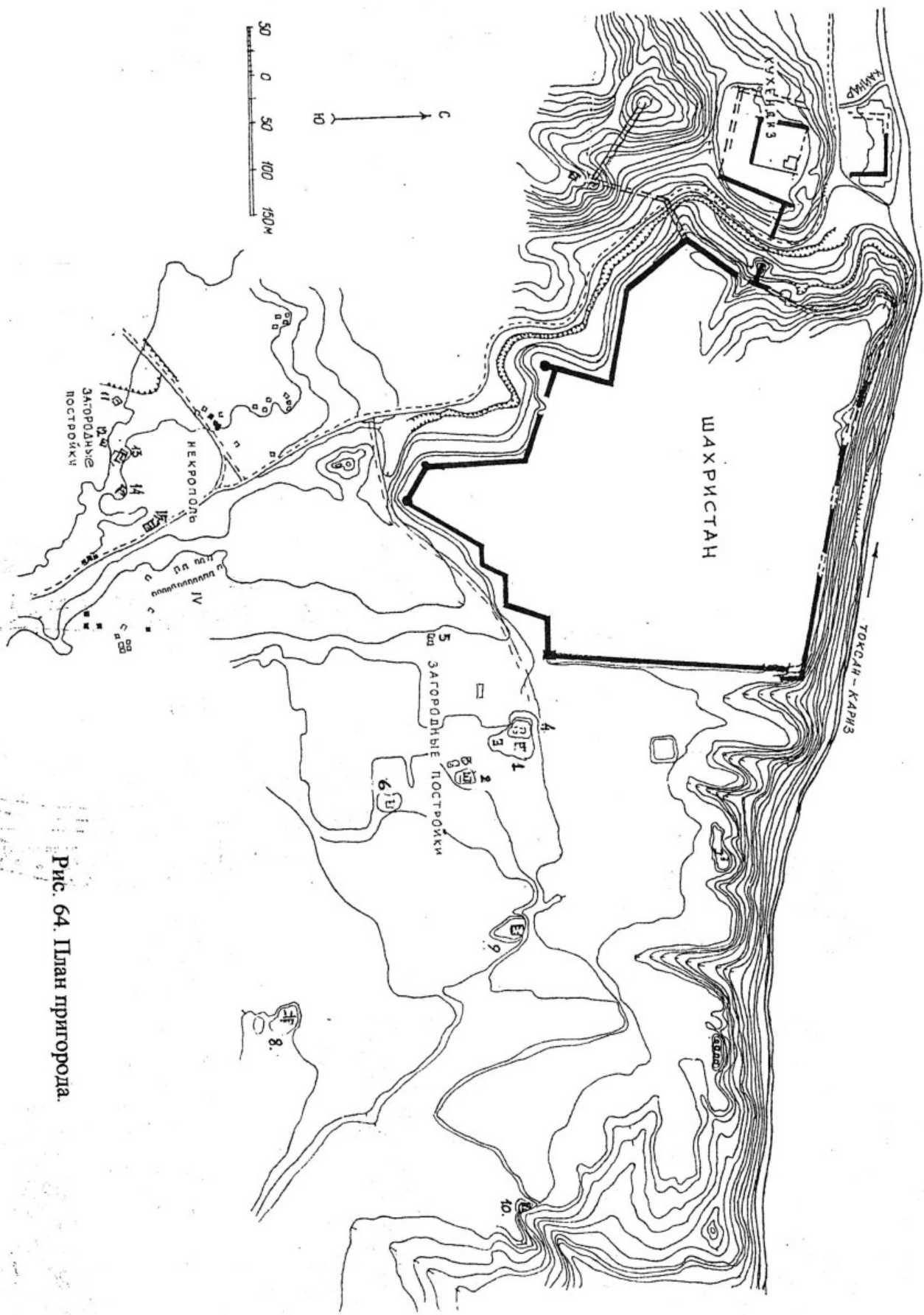


Рис. 64. План пригорода.

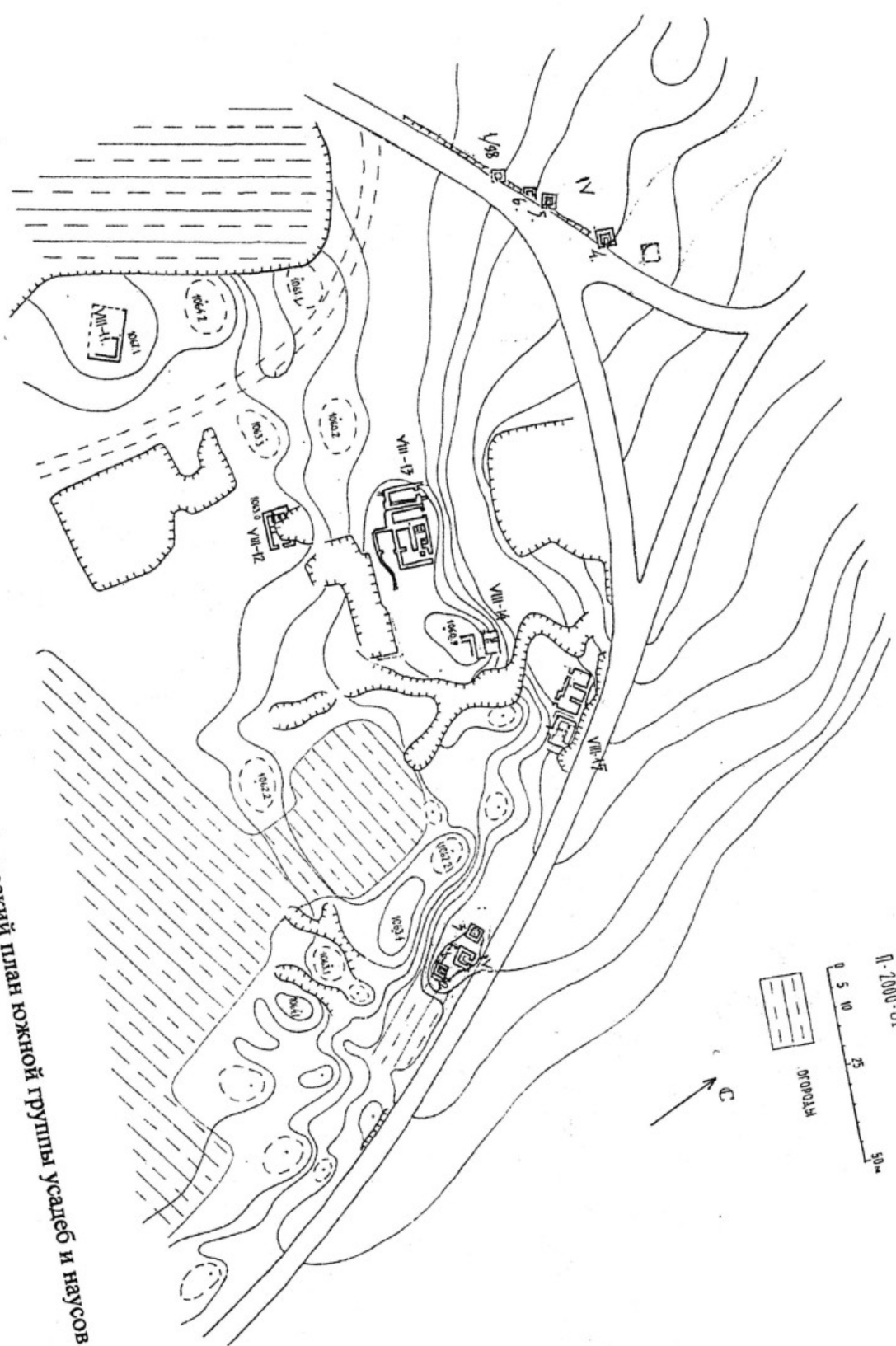


Рис. 65. Топографический план южной группы усадеб и наусов.

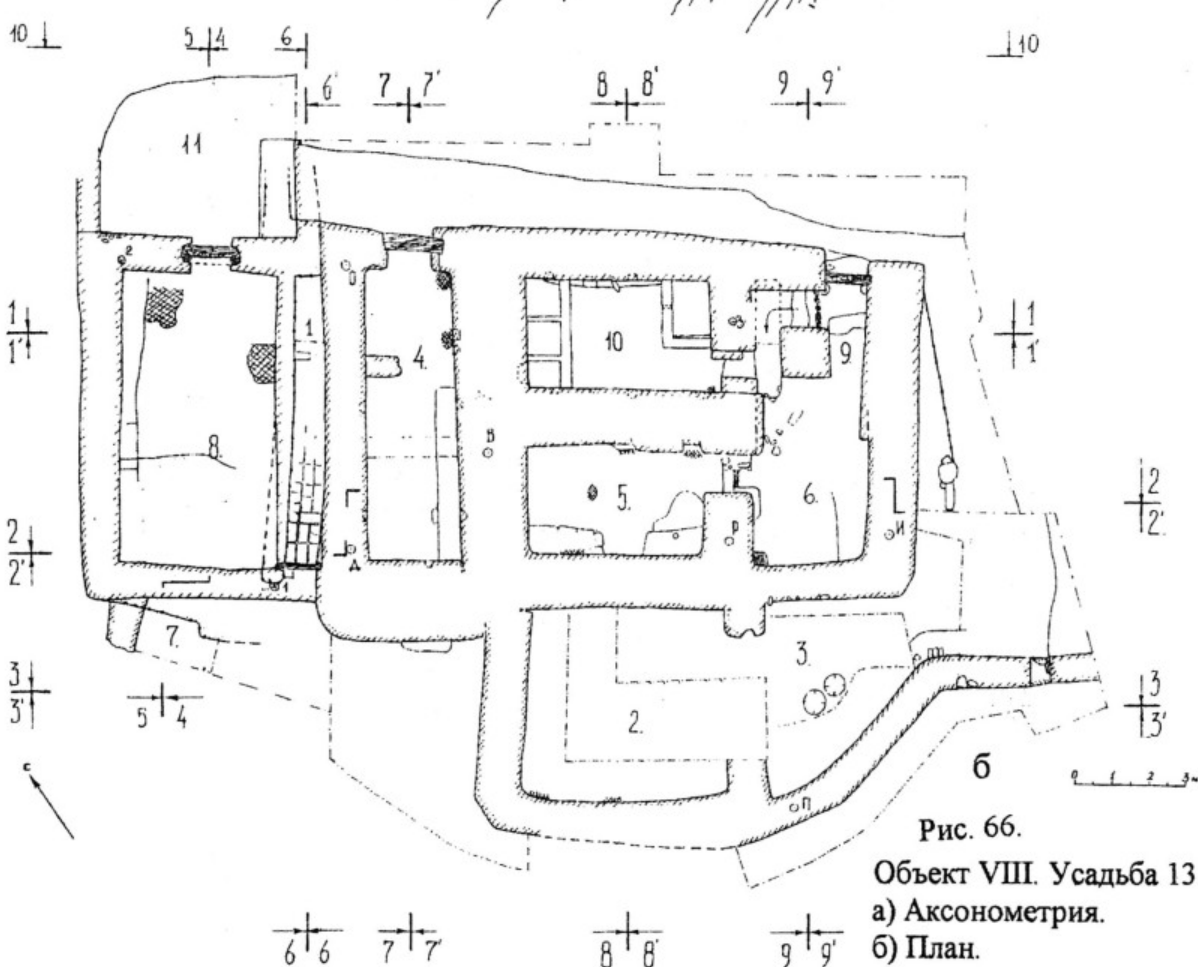
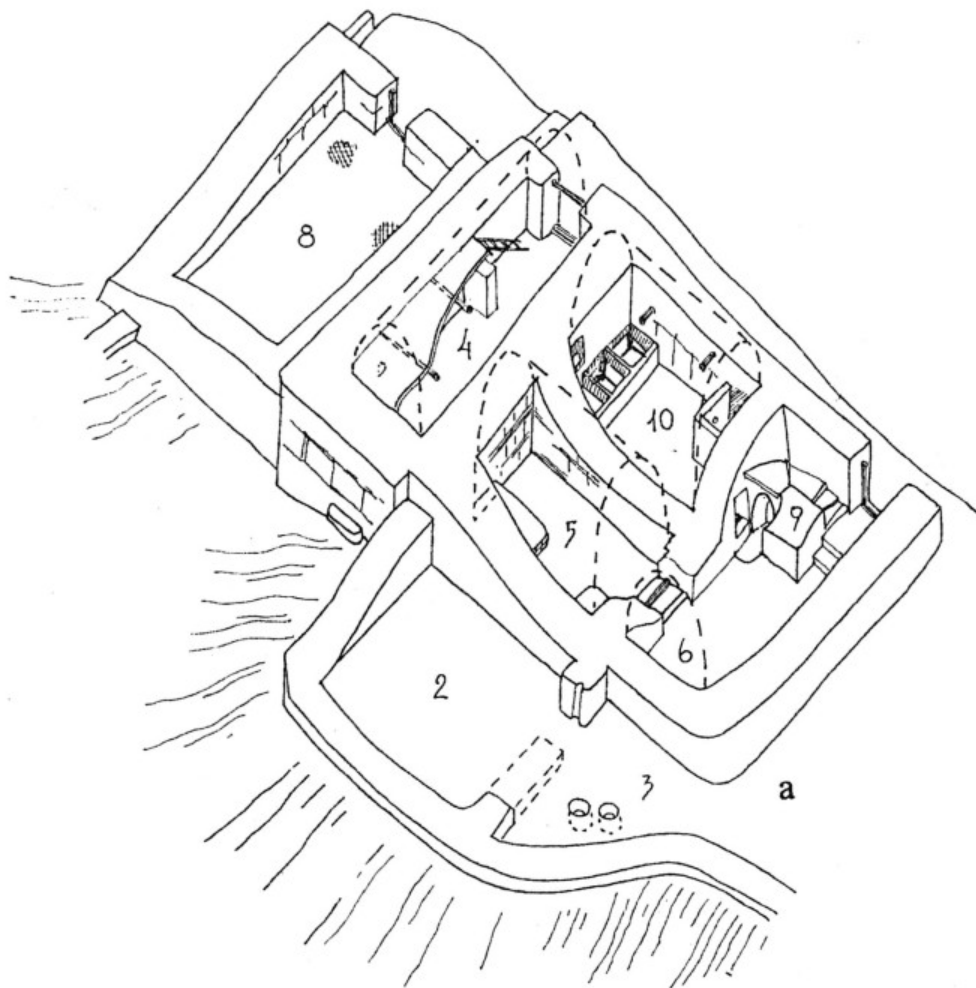


Рис. 66.
 Объект VIII. Усадьба 13.
 а) Аксонометрия.
 б) План.

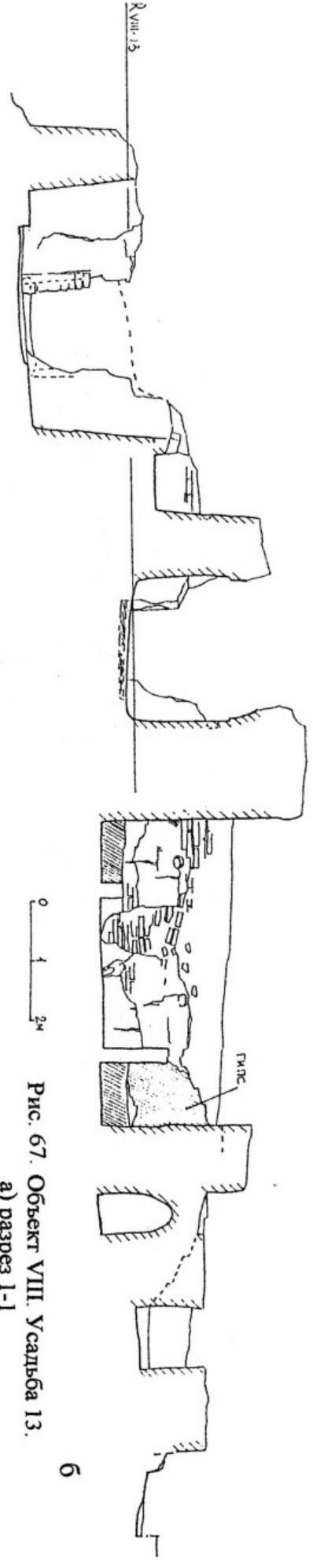
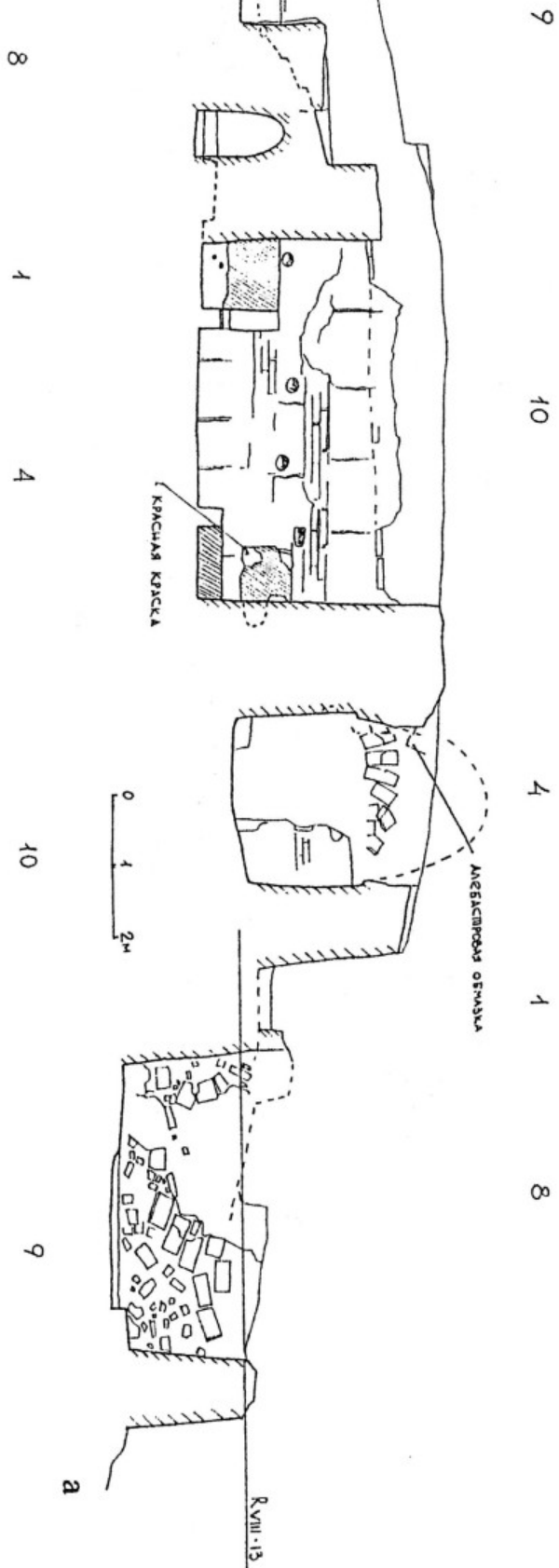


Рис. 67. Объект VIII. Усадьба 13.
 а) разрез 1-1
 б) разрез 1'-1'

6

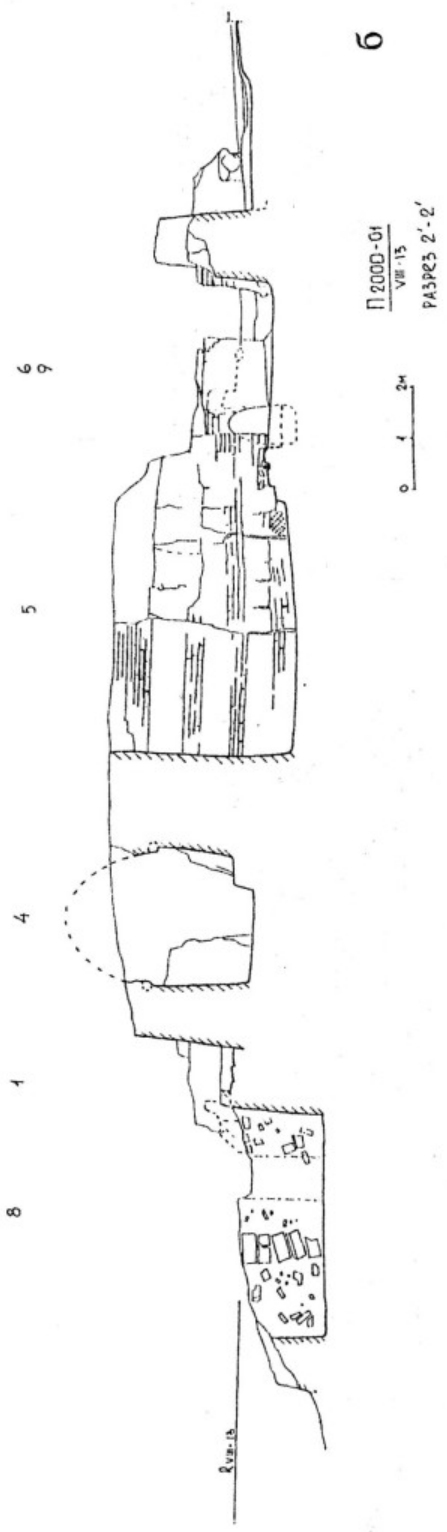
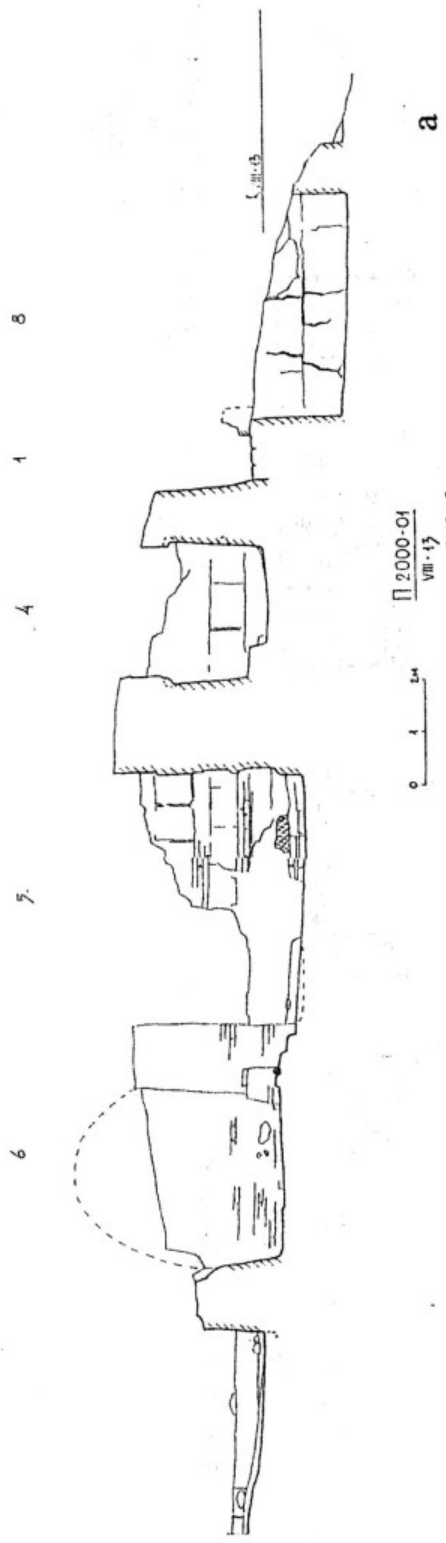


Рис. 68. Объект VIII. Усадьба 13.
 а) разрез 2-2
 б) разрез 2'-2'



2
1 4 2 3

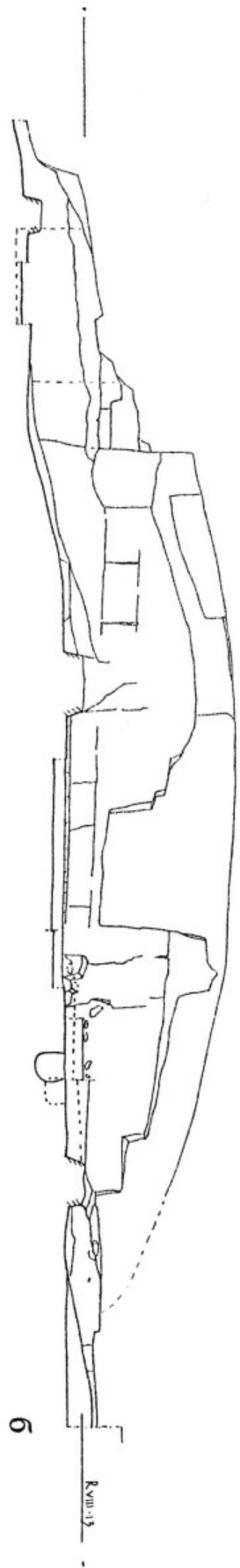
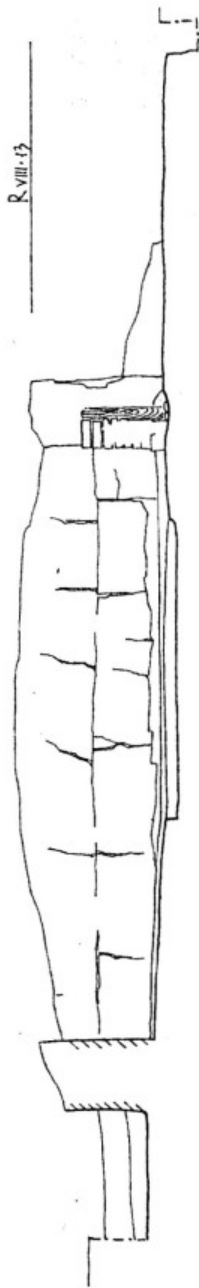


Рис. 69. Объект VIII. Усадьба 13.
 а) разрез 3-3
 б) разрез 3'-3'

7

8

41



a

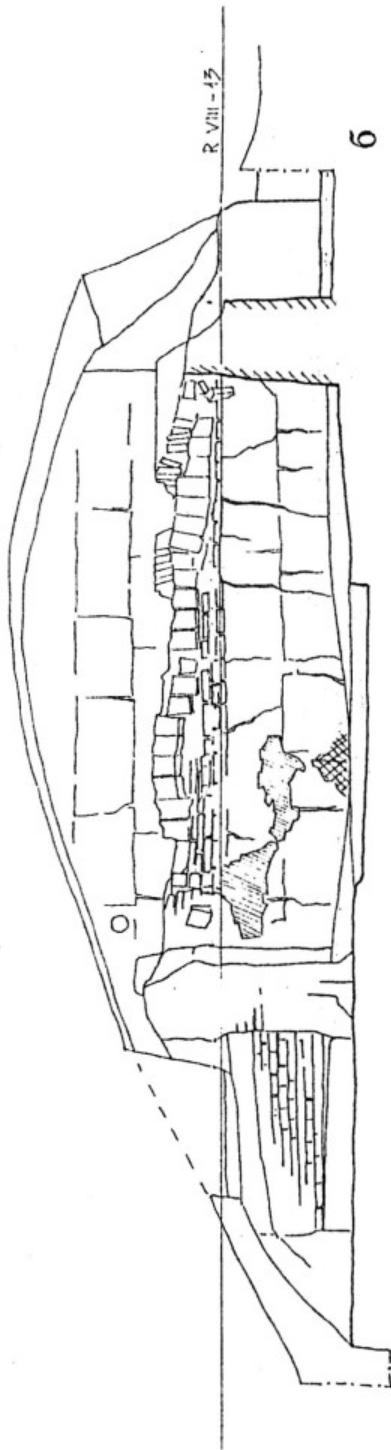


7

8

1

41



б

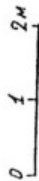


Рис. 70. Объект VIII. Усадьба 13.

а) разрез 4-4

б) разрез 5-5

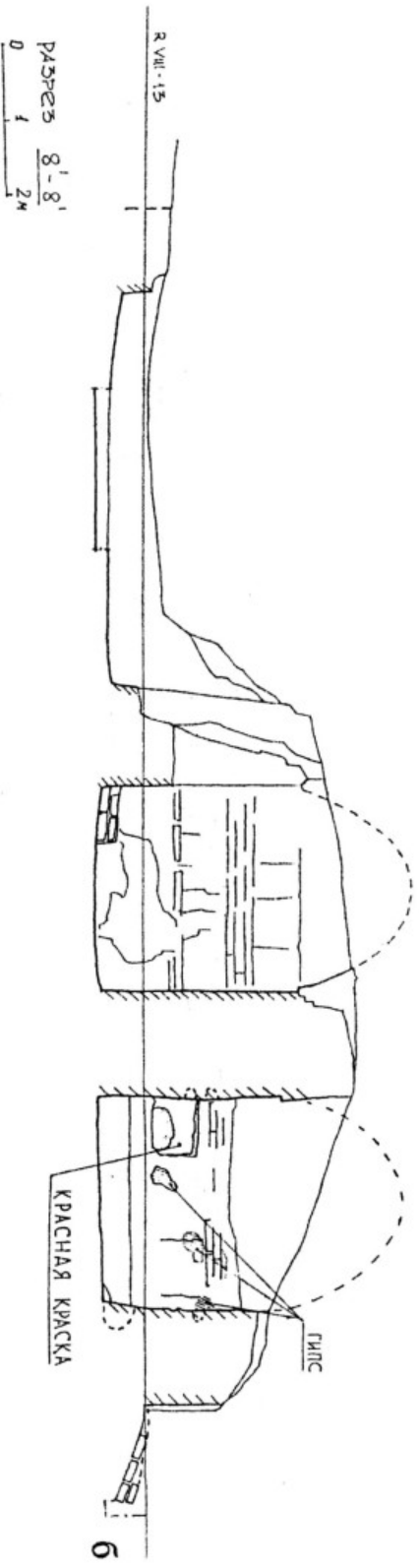
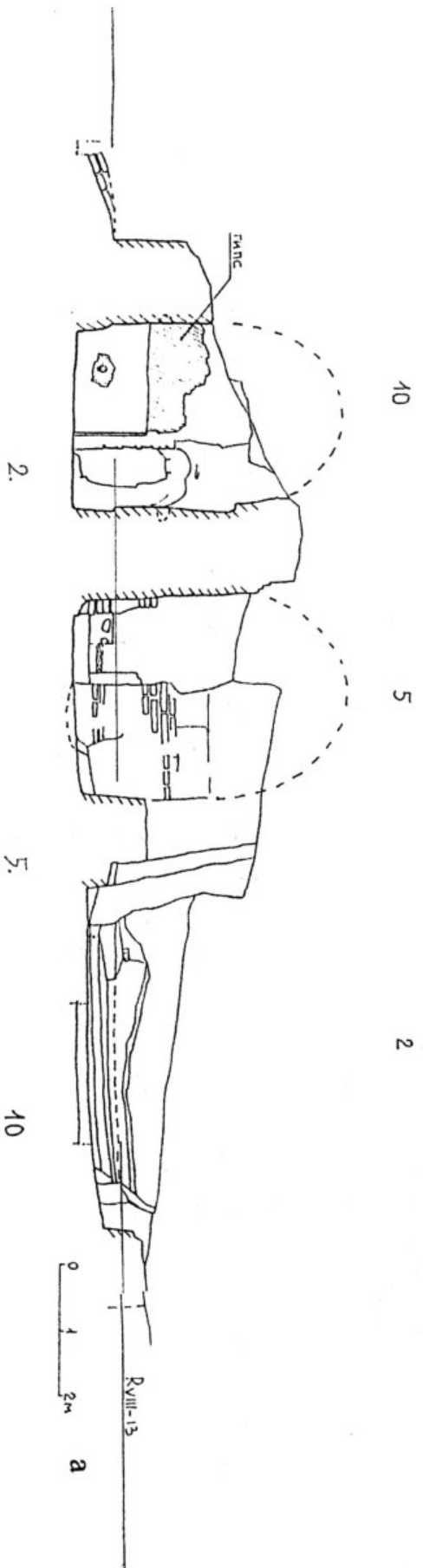


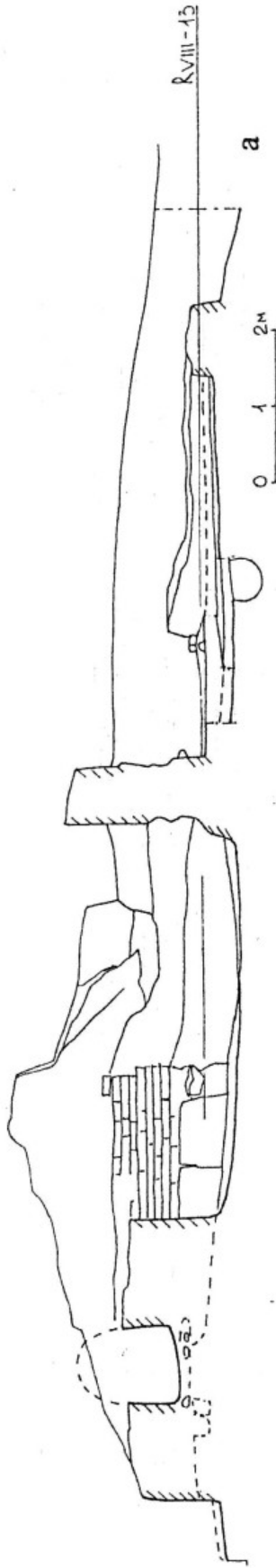
Рис. 71. Объект VIII. Усадьба 13.

- а) разрез 8-8
- б) разрез 8'-8'

3

6

9



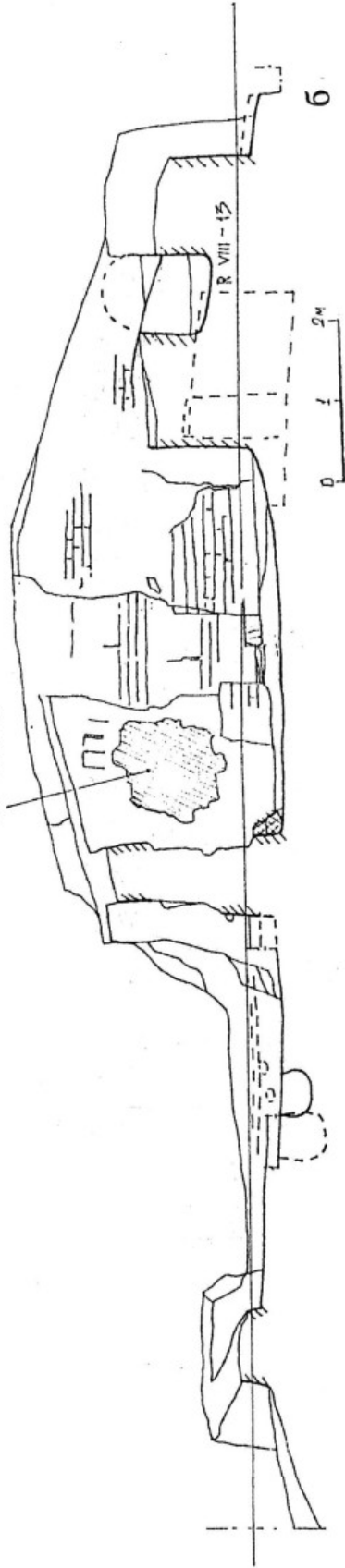
а

9

6

3.
2.

ШТУКАТУРКА



б

Рис. 72. Обект VIII. Усадьба 13.
 а) разрез 9-9
 б) разрез 9'-9'

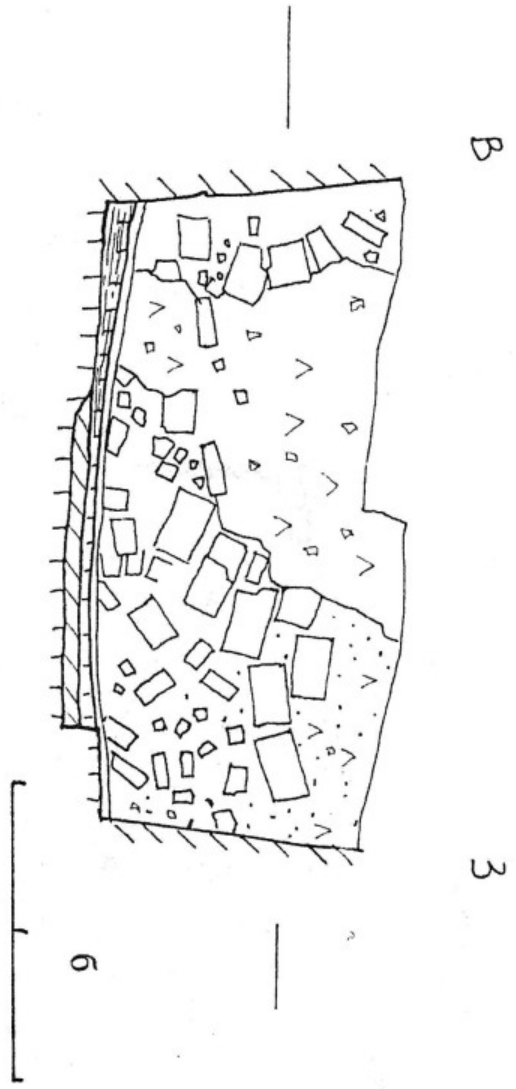
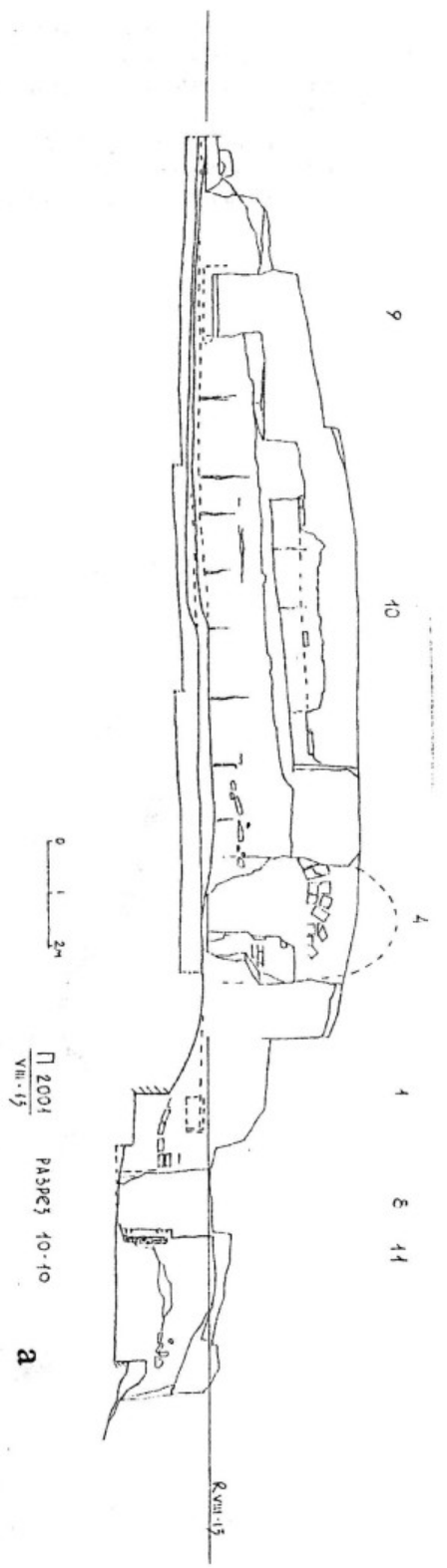


Рис. 73. Объект VIII. Усадьба 13.
 а) разрез 10-10
 б) Помещение 8, по линии В-3, на расстоянии 4,7 м от северной стены. Археологический разрез.

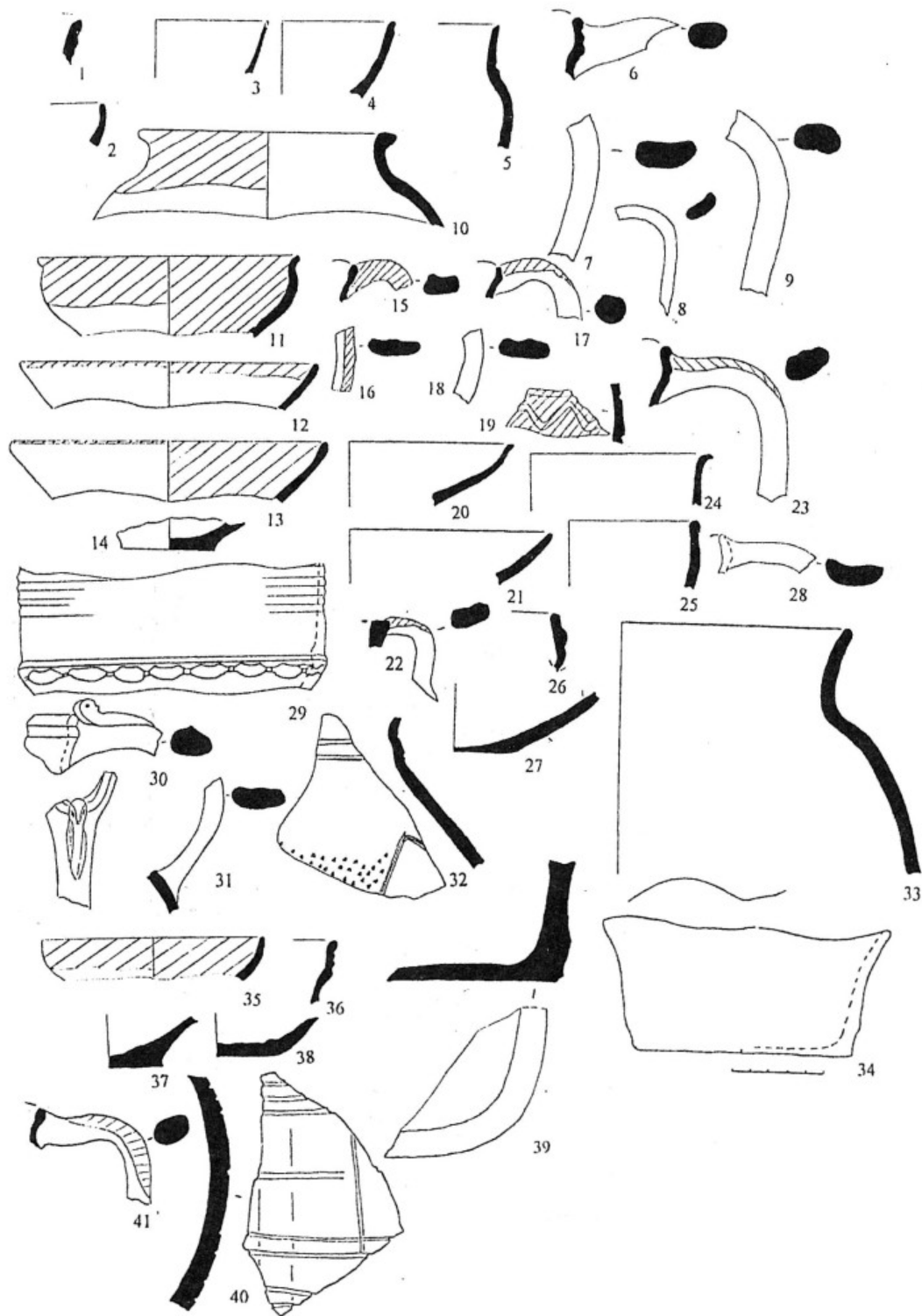
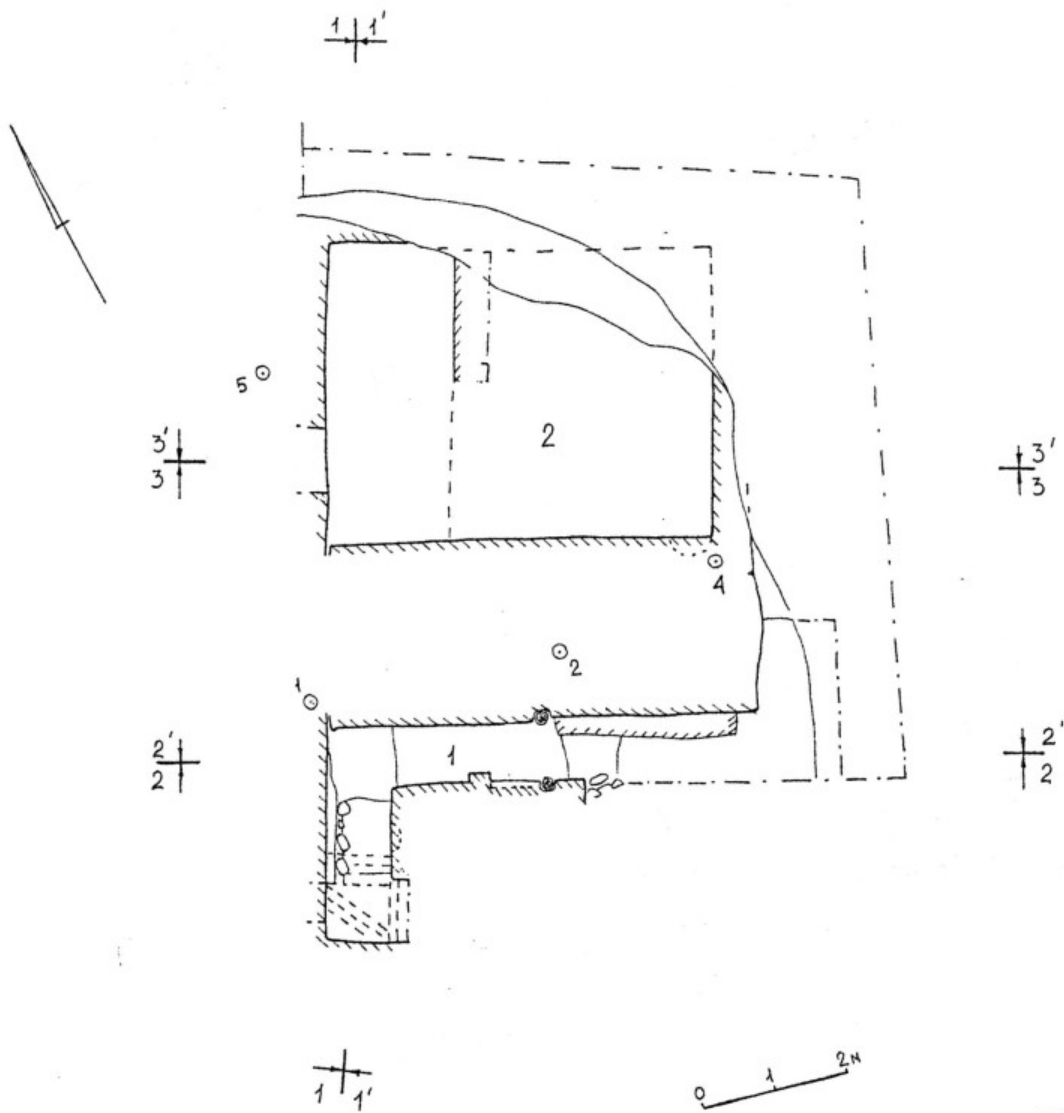


Рис. 74. Объект VIII. Усадьба 13.

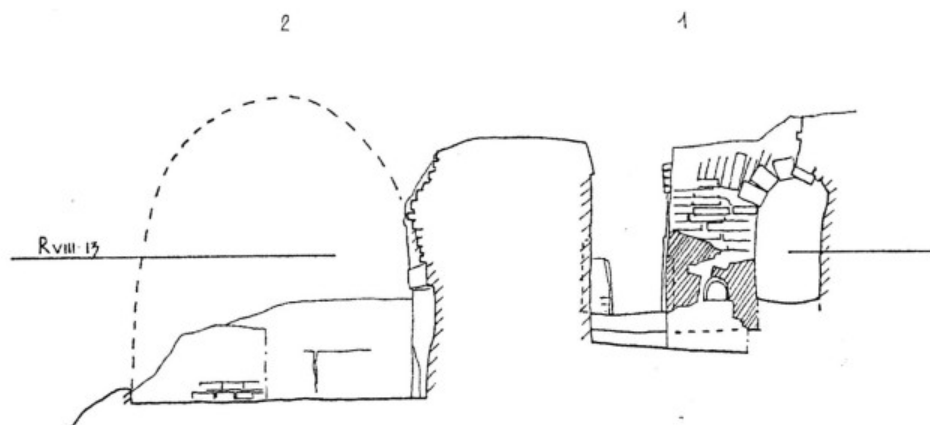
1-2- помещение 8, нижний пол; 3-10- помещение 8, кирпичный завал; 11- 19- помещение 9, кирпичный завал; 20-23- помещение 10, кирпичный завал; 24- 28- северный фасад, припольный слой; 29-34, 41- помещение 11, в натечных слоях над верхним полом; 35-38- над средним полом у восточного фасада; 39-40- помещение 10, кирпичный завал.

1, 10, 11, 15, 16, 19, 20, 22, 23, 35, 41- красный ангоб; 2, 12, 17, 26, 36 - розовый ангоб; 14- красный пачкающий ангоб, след нитки; 21 - срезы ножом у дна; 24- - лепной, в тесте примесь сланца; 25- лепная чаша, срезы ножом; 33-34- лепные; 33- закопчен, в тесте примесь сланца; 37- снято ниткой; 39- фрагмент оссуария; 40- труба, изготовленная на гончарном круге.

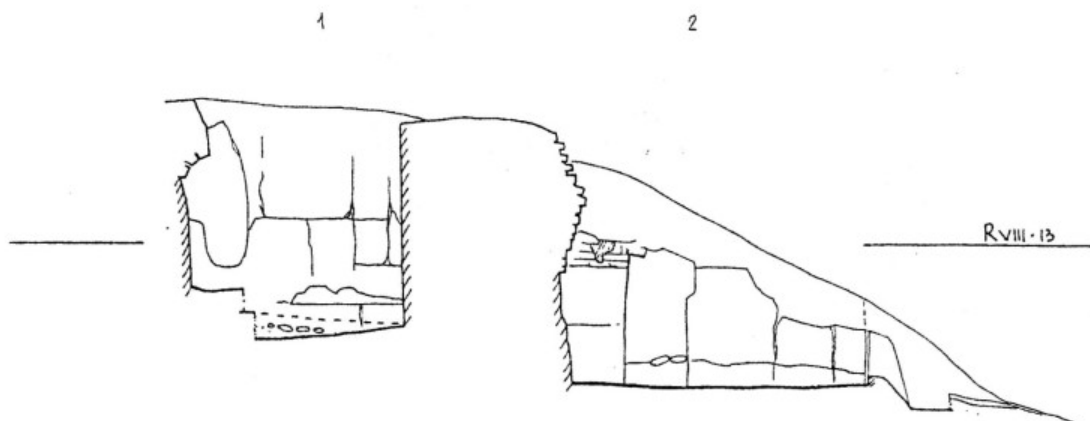


П 2001
VIII-14

Рис. 75. Объект VIII. Усадьба 14.
План.

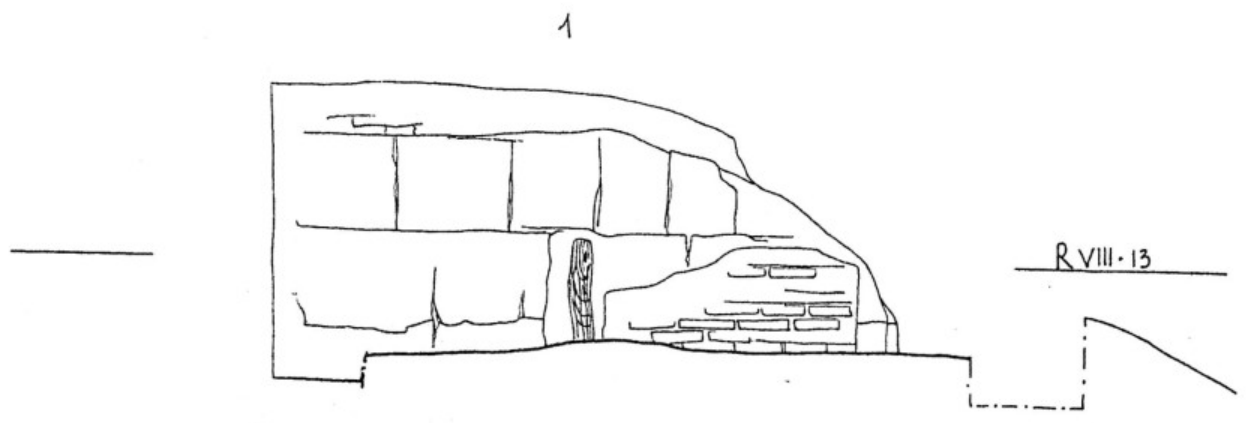


П 2001
 VIII-14
 РАЗРЕЗ 1-1
 а



П 2001
 VIII-14
 РАЗРЕЗ 1'-1'
 б

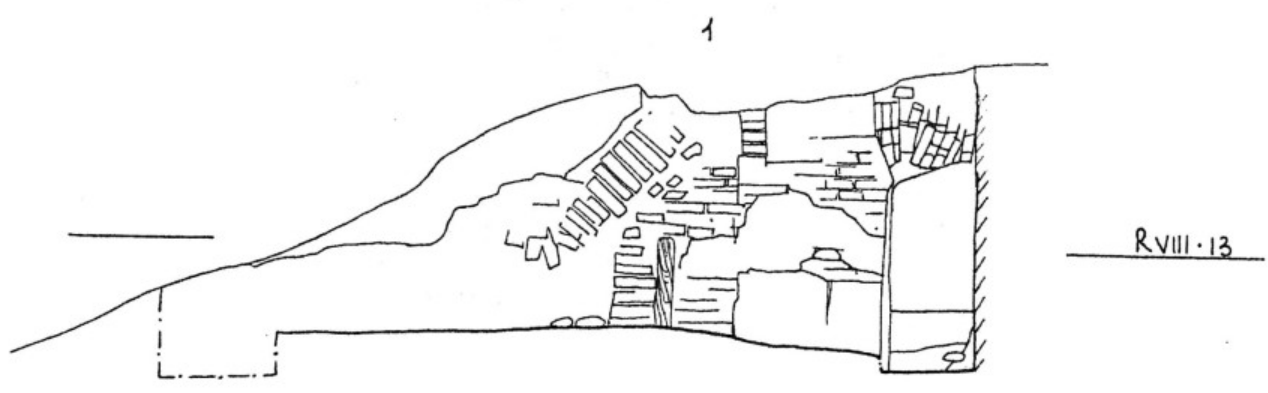
Рис. 76. Объект VIII. Усадьба 14.
 а) разрез 1-1
 б) разрез 1'-1'



0 1 2m

П 2001
VIII.14
РАЗРЕЗ 2-2

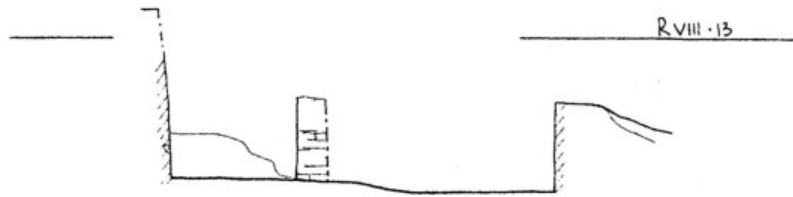
а



0 1 2m

П 2001
VIII.14
РАЗРЕЗ 2'-2' б

Рис. 77. Объект VIII. Усадьба 14.
а) разрез 2-2
б) разрез 2'-2'



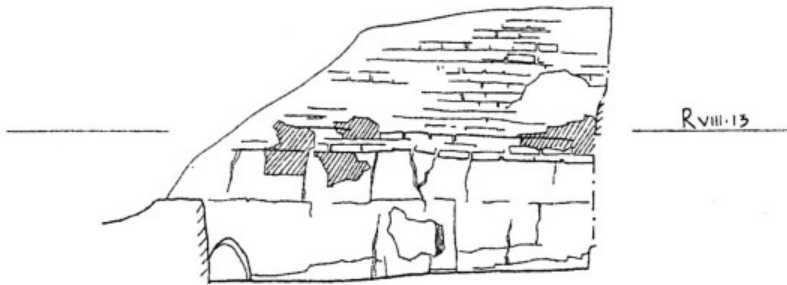
0 1 2м

□ 2001

VIII.14

РАЗРЕЗ 3-3 а

2



0 1 2м

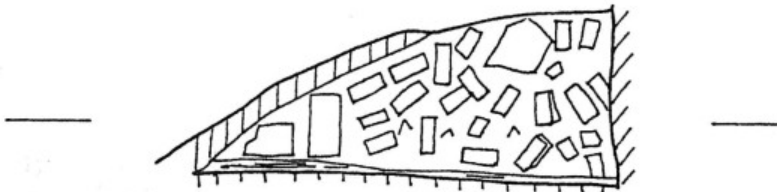
□ 2001

VIII.14

РАЗРЕЗ 3'-3' б

С

Ю



0 1 2м

В

Рис. 78. Объект VIII. Усадьба 14.

а) разрез 3-3

б) разрез 3'-3'

в) Помещение 2, разрез у восточной стены,
в 5,1 м от западной стены.

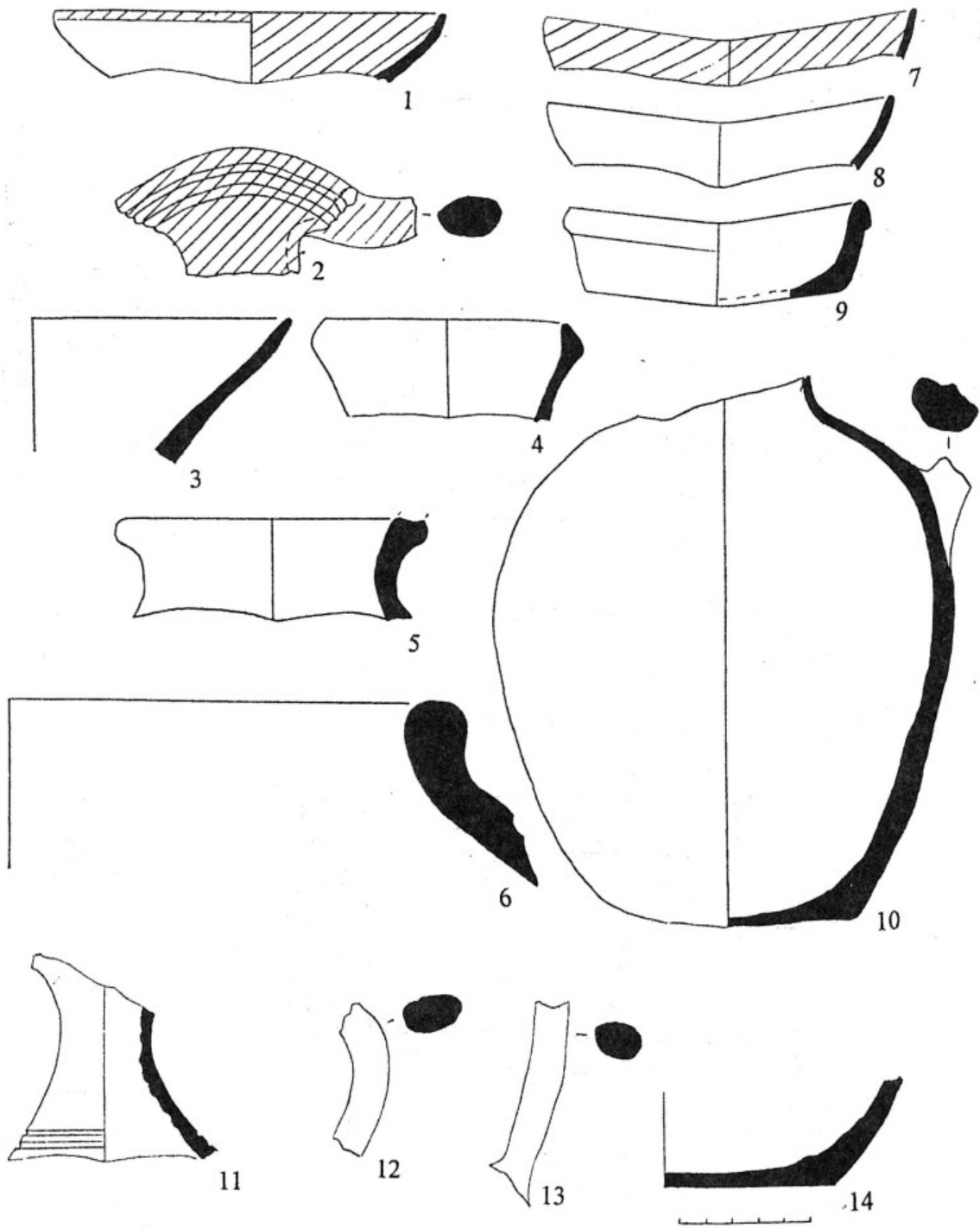
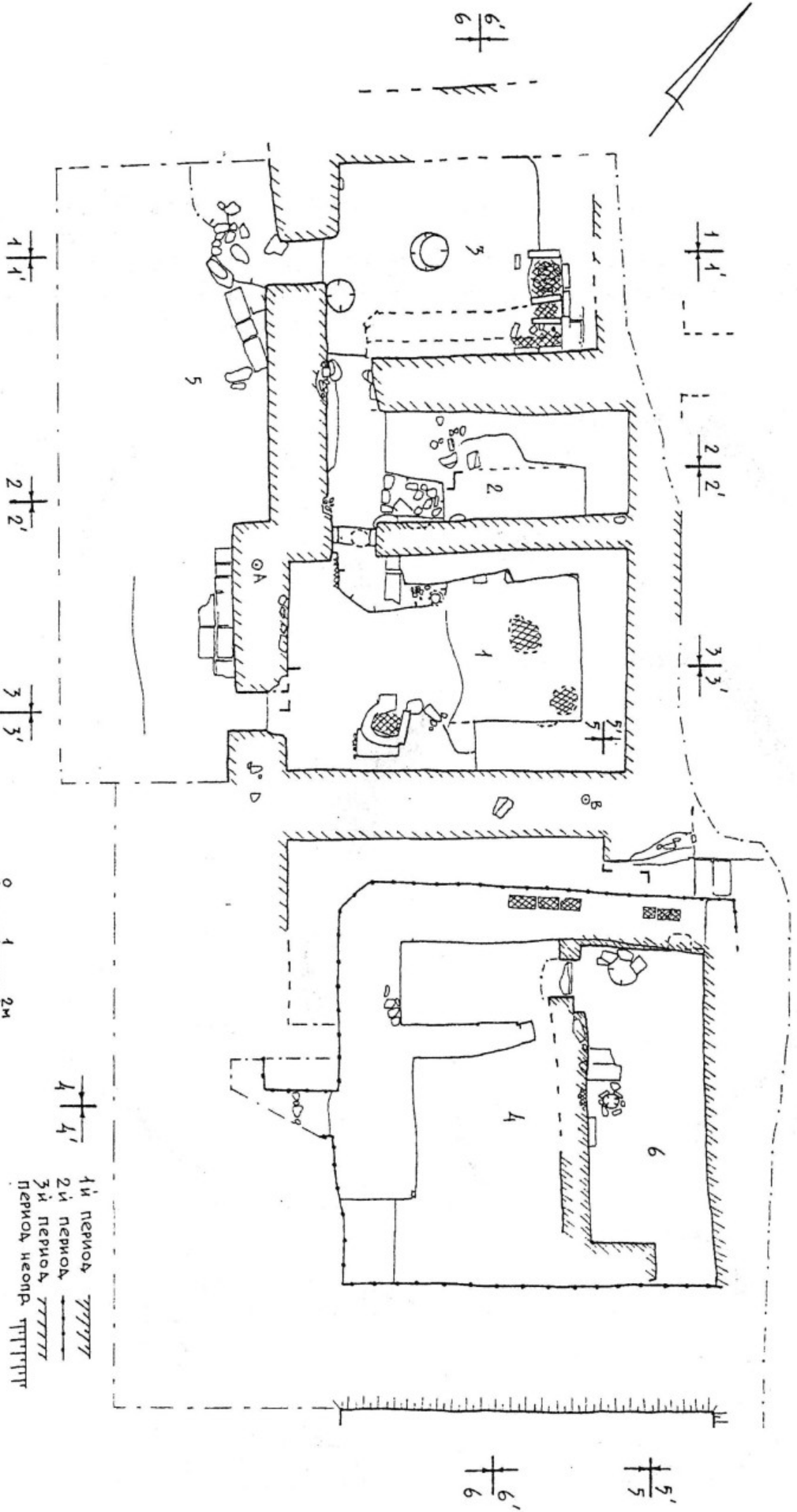


Рис. 79. Объект VIII. Усадьба 14.

1-2- помещение 1, нижний пол; 3-6- помещение 1, кирпичный завал в северном и западном коридорах; 7-10- помещение 2, пол; 11-14- помещение 2, над полом, кирпичный завал.

1, 2, 7 - красный ангоб; 5- по венчику красный ангоб; 9- сланец.







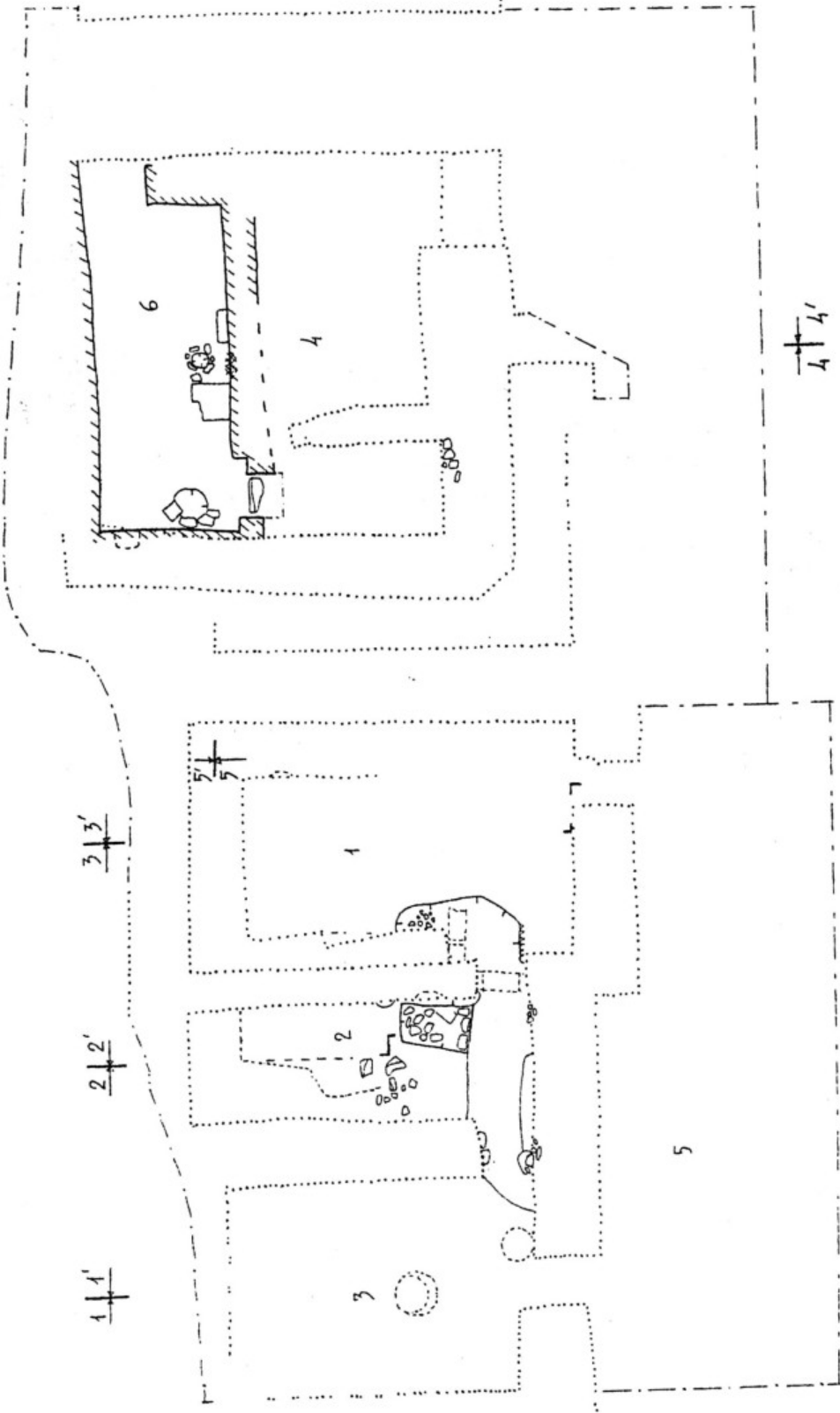
1й период 
 2й период 
 3й период 
 период неопр. 

Рис. 80. Объект VIII. Усадьба 15.
План.

4 | 4'

5 | 5'

6 | 6'



4 | 4'

0 1 2m

3 | 3'

2 | 2'

1 | 1'

6 | 6'

Рис. 81. Объект VIII. Усадьба 15.
План 1-го периода.

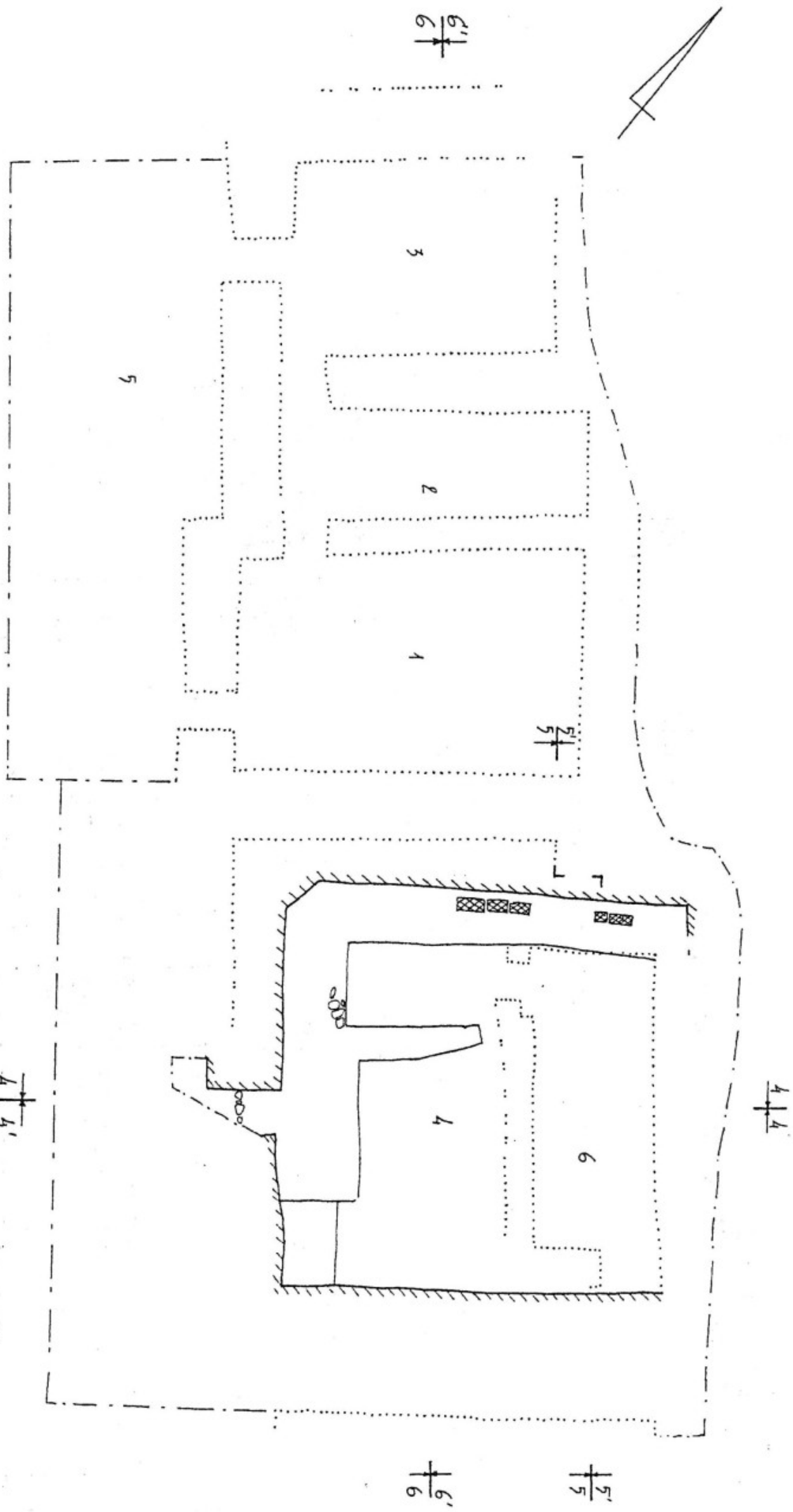


Рис. 82. Объект VIII. Усадьба 15.
 План 2-го периода.
 По 1-му варианту

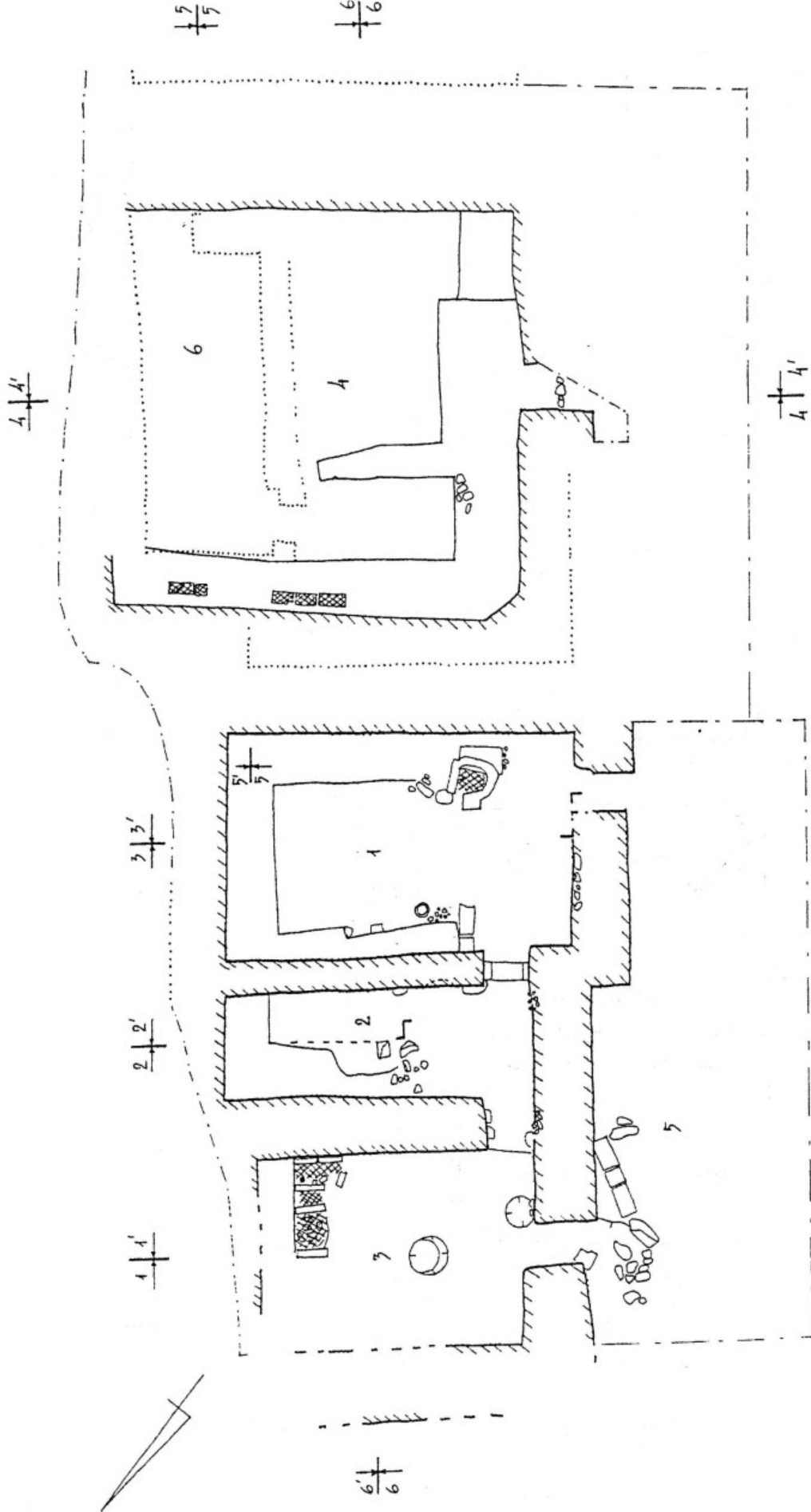


Рис. 83. Объект VIII. Усадьба 15.
 План 2-го периода.
 По 2-му варианту.



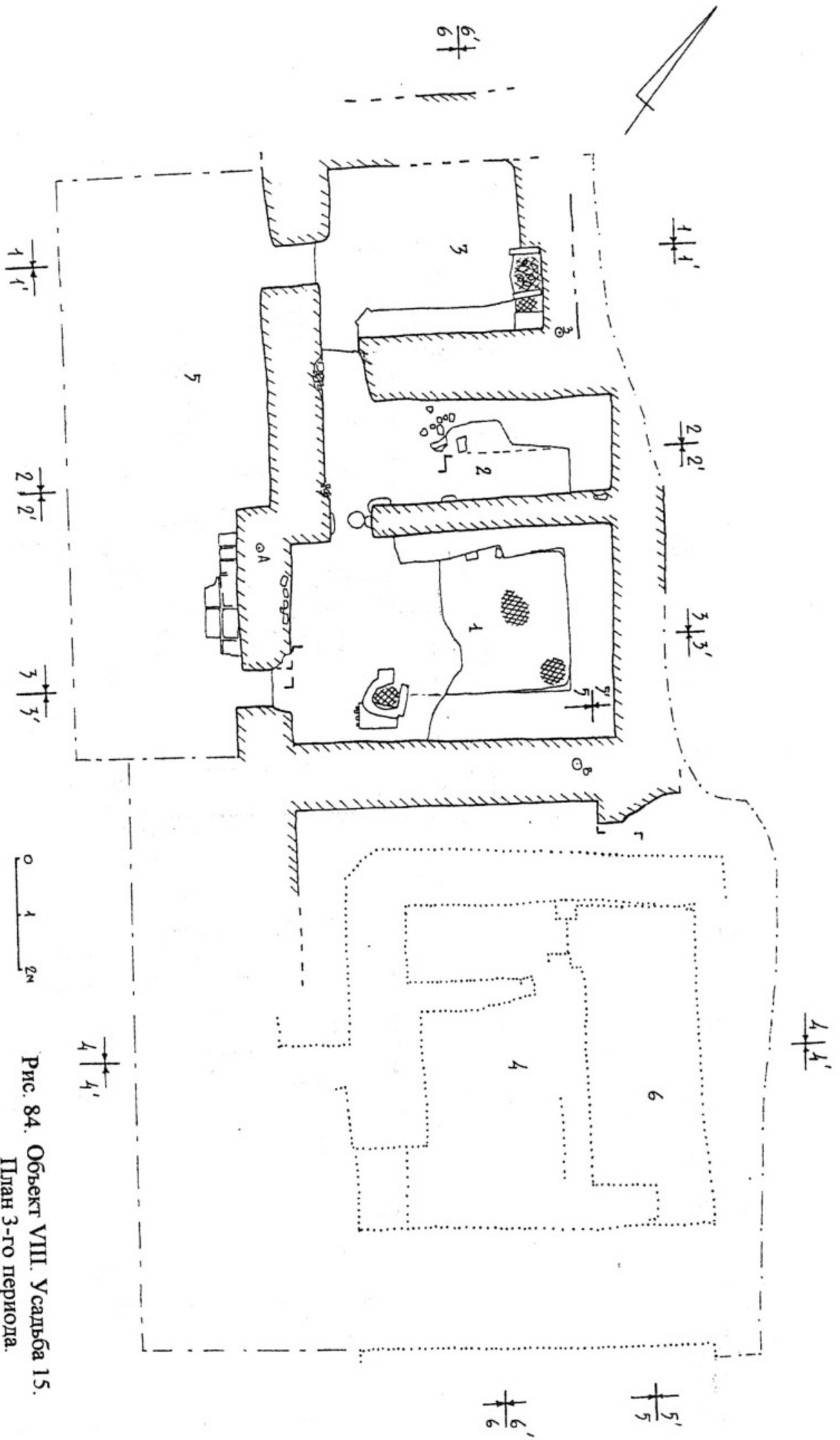


Рис. 84. Объект VIII. Усадьба 15.
План 3-го периода.

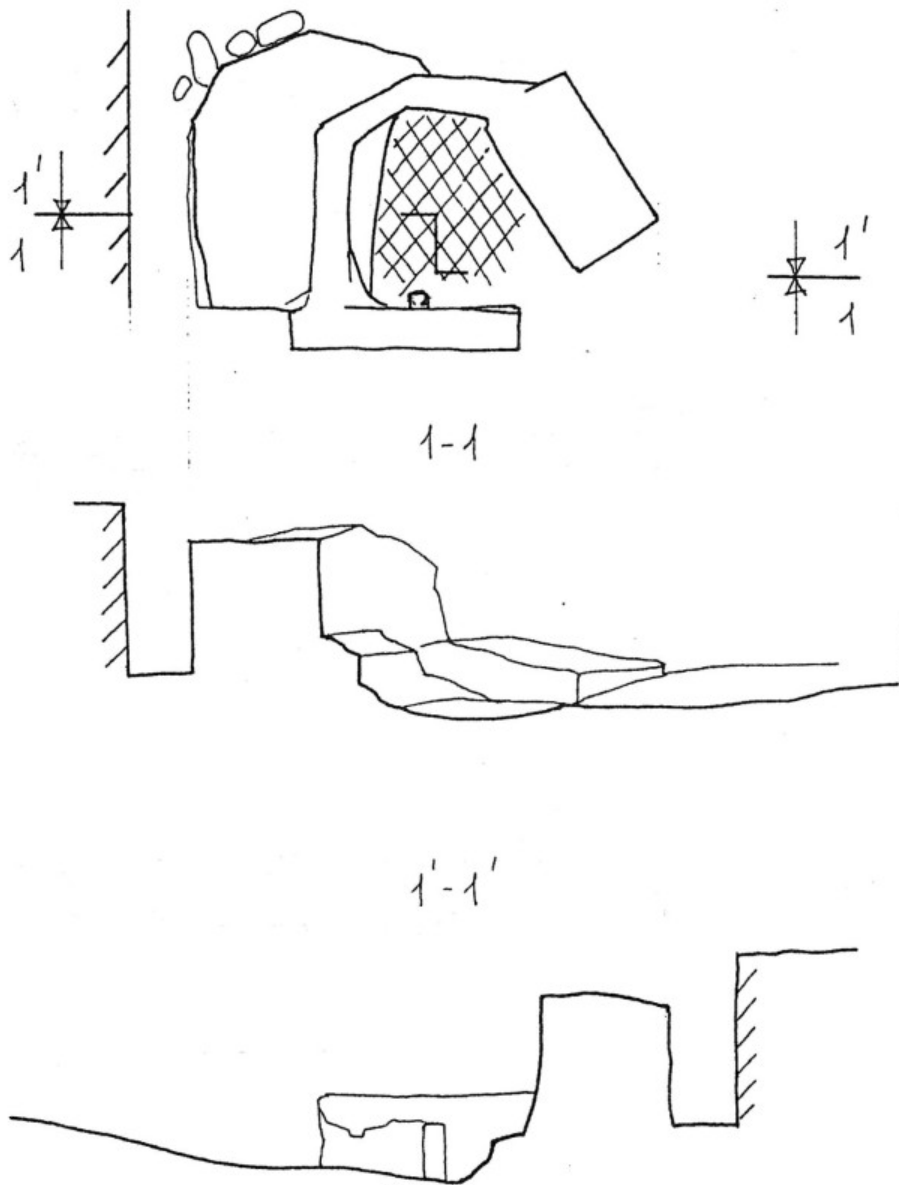


Рис. 85. Объект VIII. Усадьба 15.
Помещение 1, очаг.

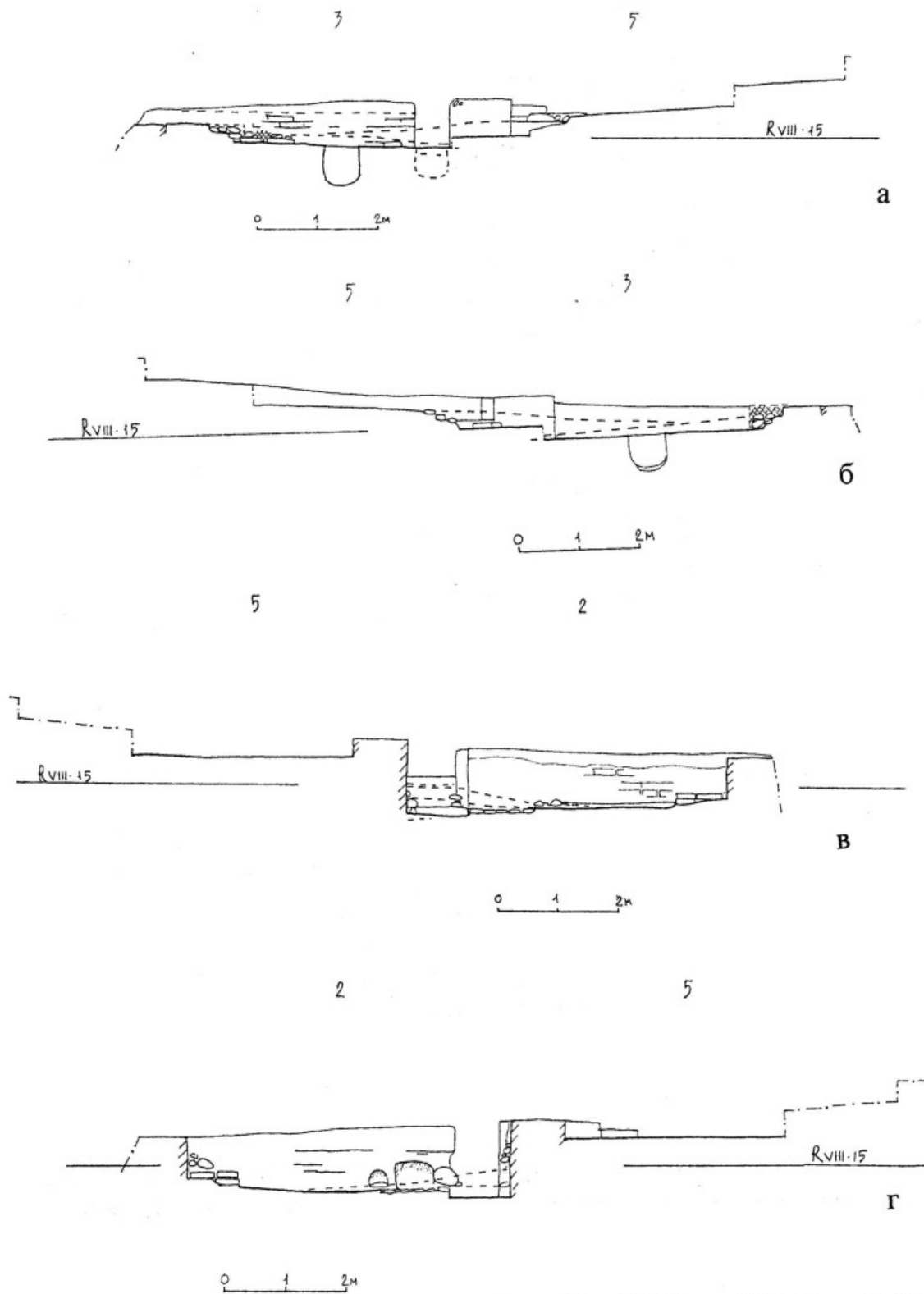
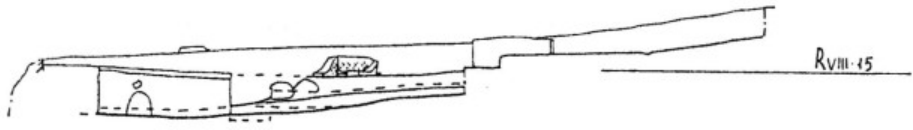


Рис. 86. Объект VIII. Усадьба 15.

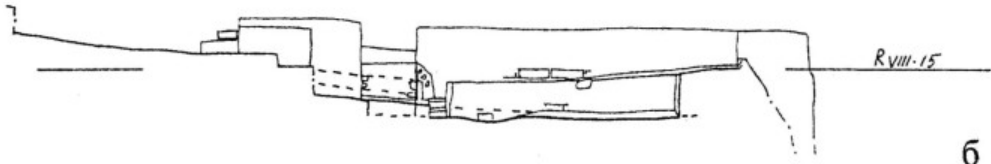
- а) разрез 1-1
- б) разрез 1'-1'
- в) разрез 2-2
- г) разрез 2'-2'



а

0 1 2м

1



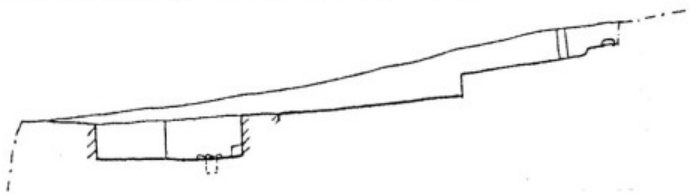
б

0 1 2м

6

4

RvIII-15

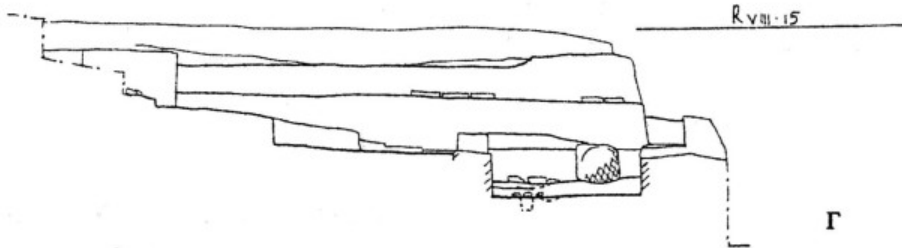


в

0 1 2м

4

6



г

0 1 2м

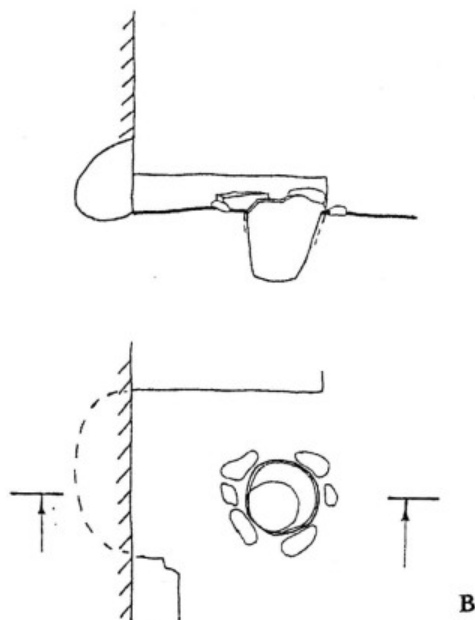
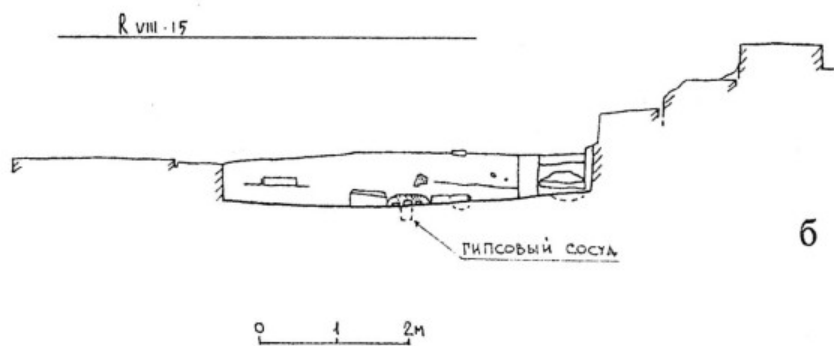
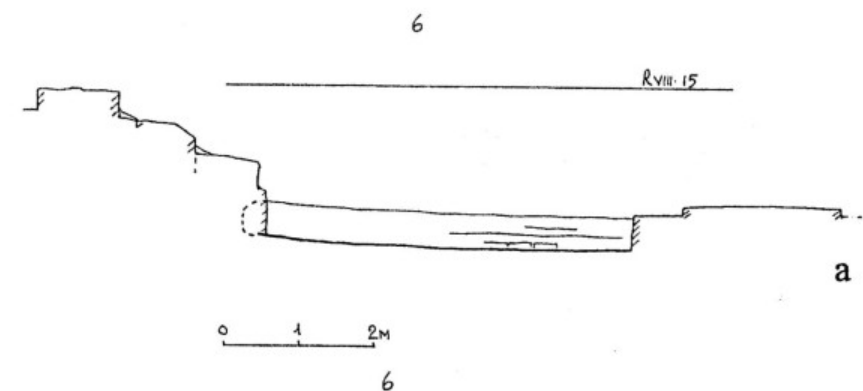
Рис. 87. Объект VIII. Усадьба 15.

а) разрез 3-3

б) разрез 3'-3'

в) разрез 4-4

г) разрез 4'-4'



0 10 20

Рис. 88. Объект VIII. Усадьба 15.

а) разрез 5-5

б) разрез 5'-5'

в) помещение 6. Гипсовый сосуд,
вкопанный в пол.

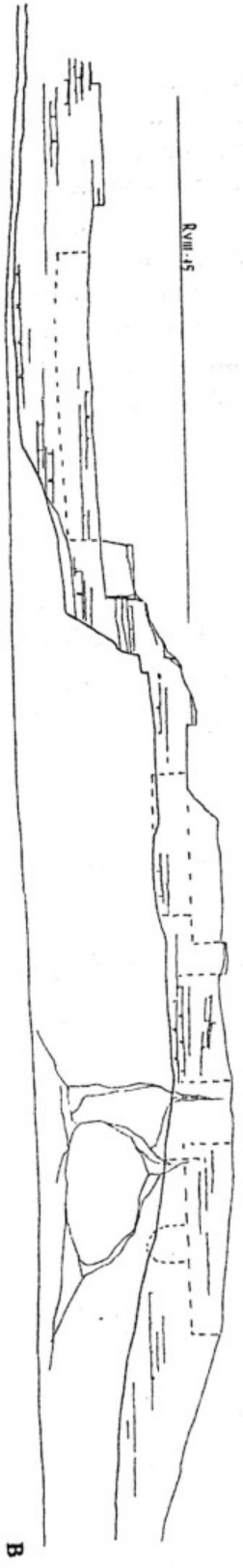
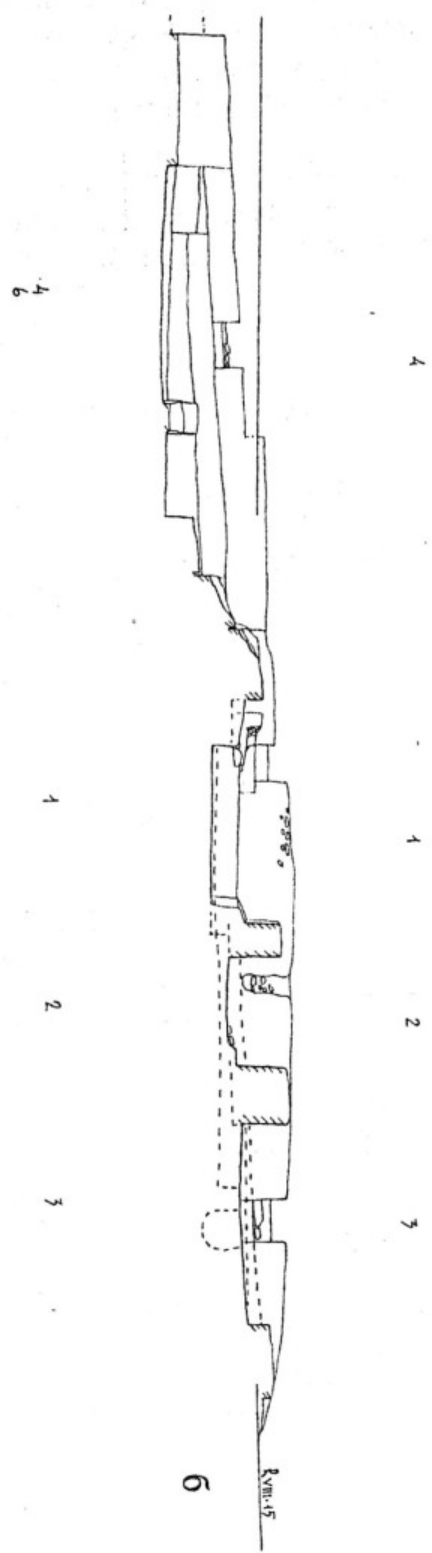
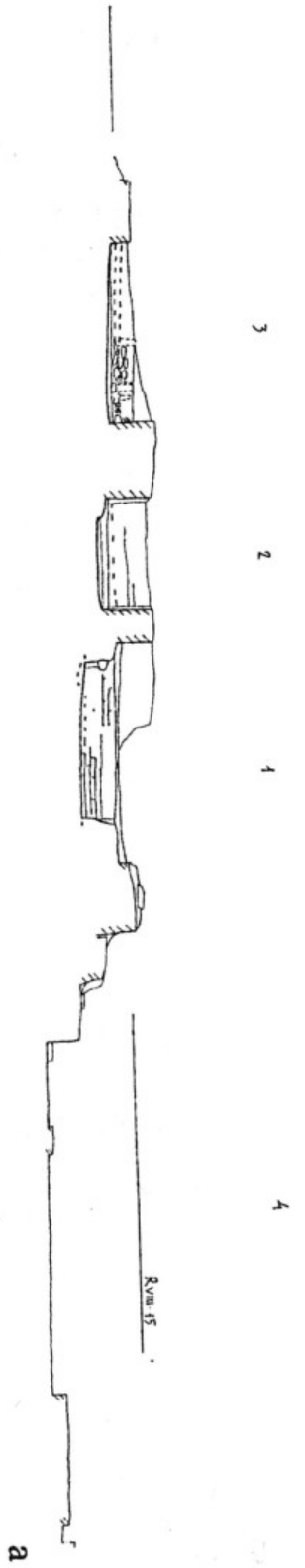


Рис. 89. Объект VIII, усадьба 15.

- а) разрез 6-6
- б) разрез 6'-6'
- в) разрез 7-7

0 1 2м

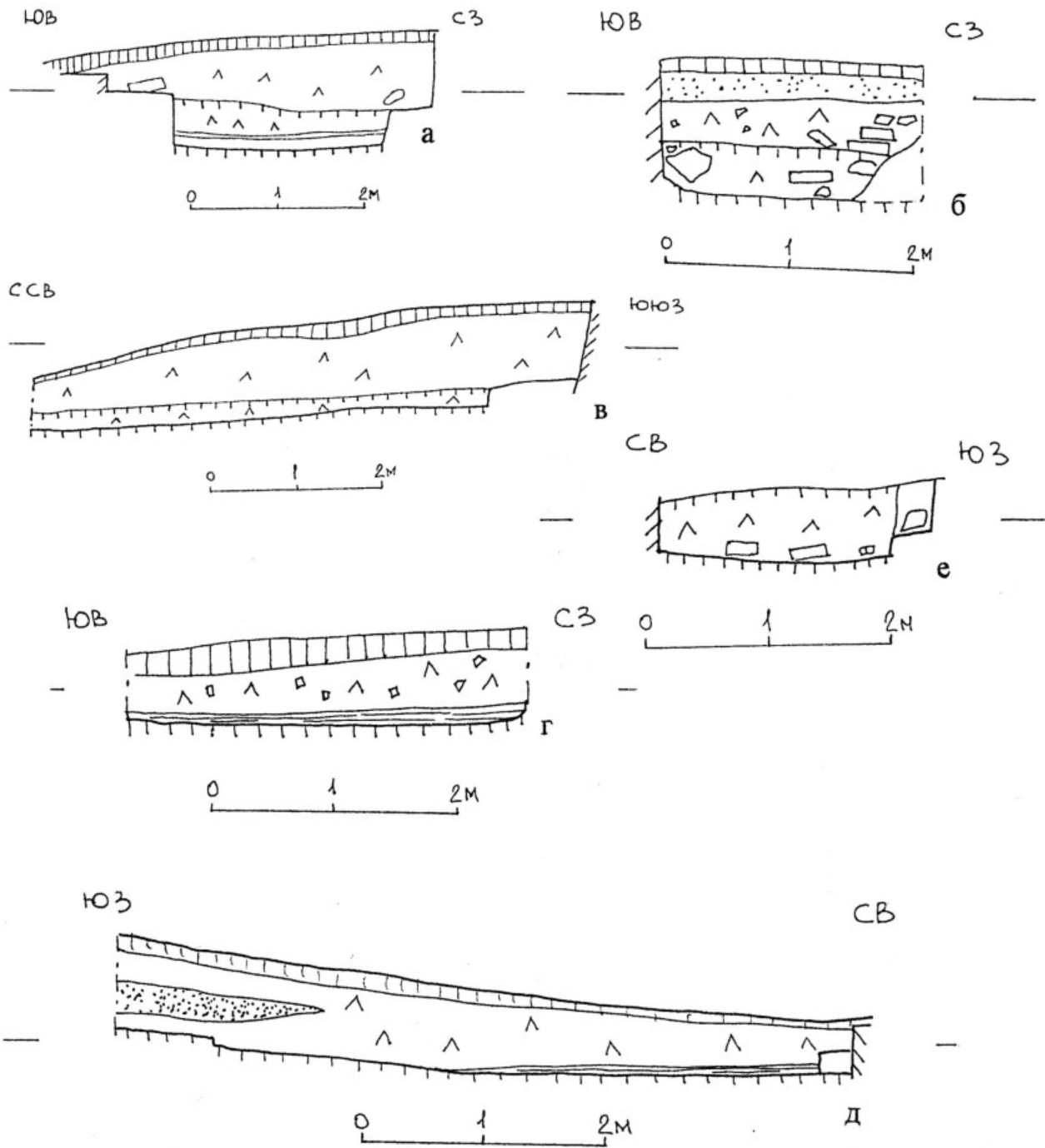


Рис. 90. Объект VIII. Усадьба 15.

Археологические разрезы.

- а) Помещение 1, по линии ЮВ-СЗ, на расстоянии 2,5 м от СВ стены.
- б) Помещение 2, по линии ЮВ-СЗ, на расстоянии 2 м от СВ стены.
- в) Помещение 4, по линии ССВ-ЮЮЗ, на расстоянии 0,5 м от ЮВ стены.
- г) Помещение 5, по линии ЮВ-СЗ, напротив помещения 1, на расстоянии 3 м от внешней стороны ЮЗ стены.
- д) Помещение 5, в створе с ЮЗ стеной помещения 1.
- е) Помещение 6, по линии СВ-ЮЗ, на расстоянии 0,7 м от СЗ стены.

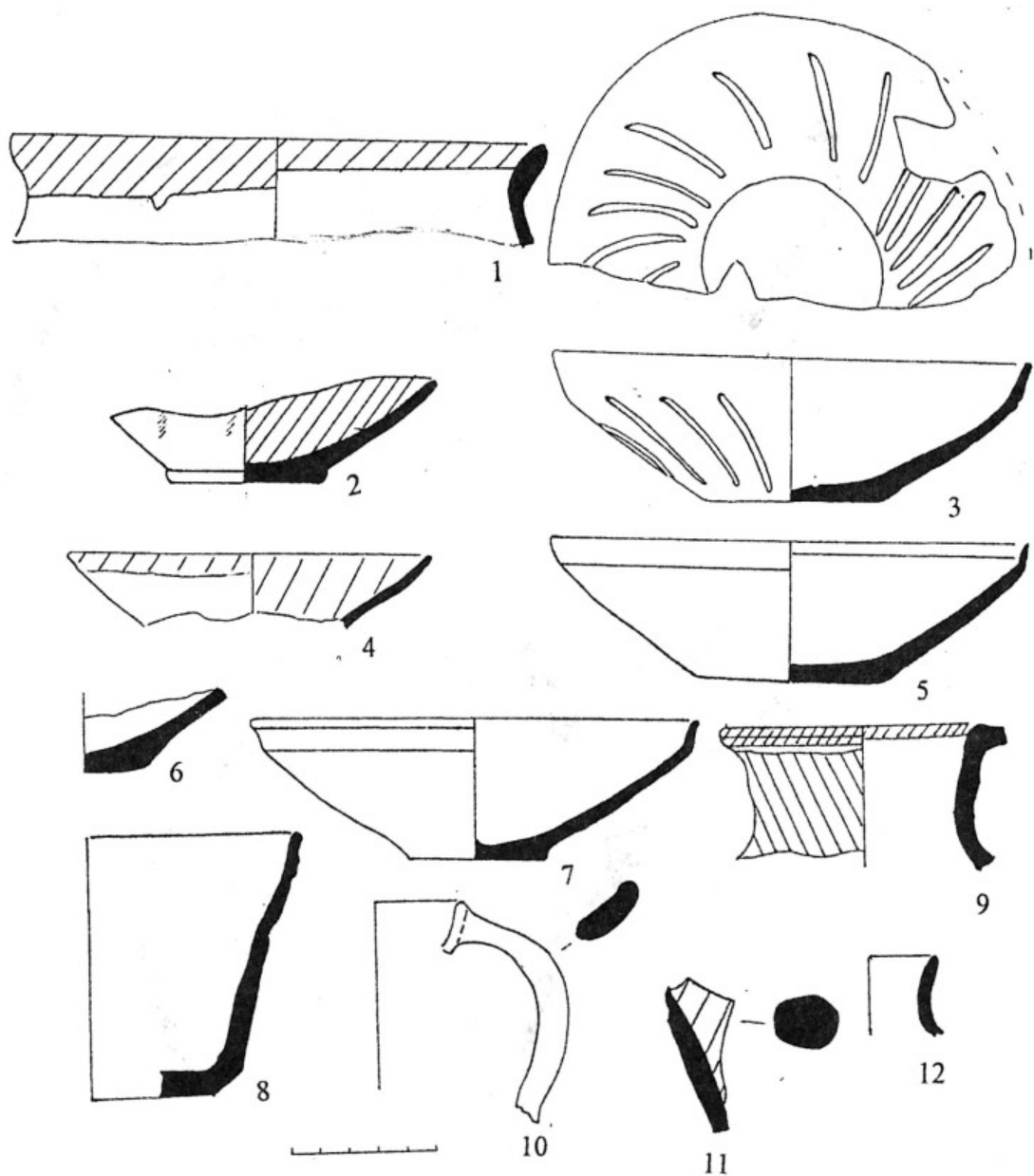


Рис. 91. Объект VIII, усадьба 15.

1-2 – помещение 1, яма под нижним полом. 3- 12 – заполнение над нижним полом.
 1- следы ангоба; 2- красный ангоб, срез nitкой; 3- прочерченный орнамент, срез ножом; 4 - коричневый ангоб; 6-срез ножом; 7- бежевый ангоб с обеих сторон; 8- подрезы ножом; 9- коричневый ангоб по венчику, красный ангоб на горловине; 11 - розовый ангоб.

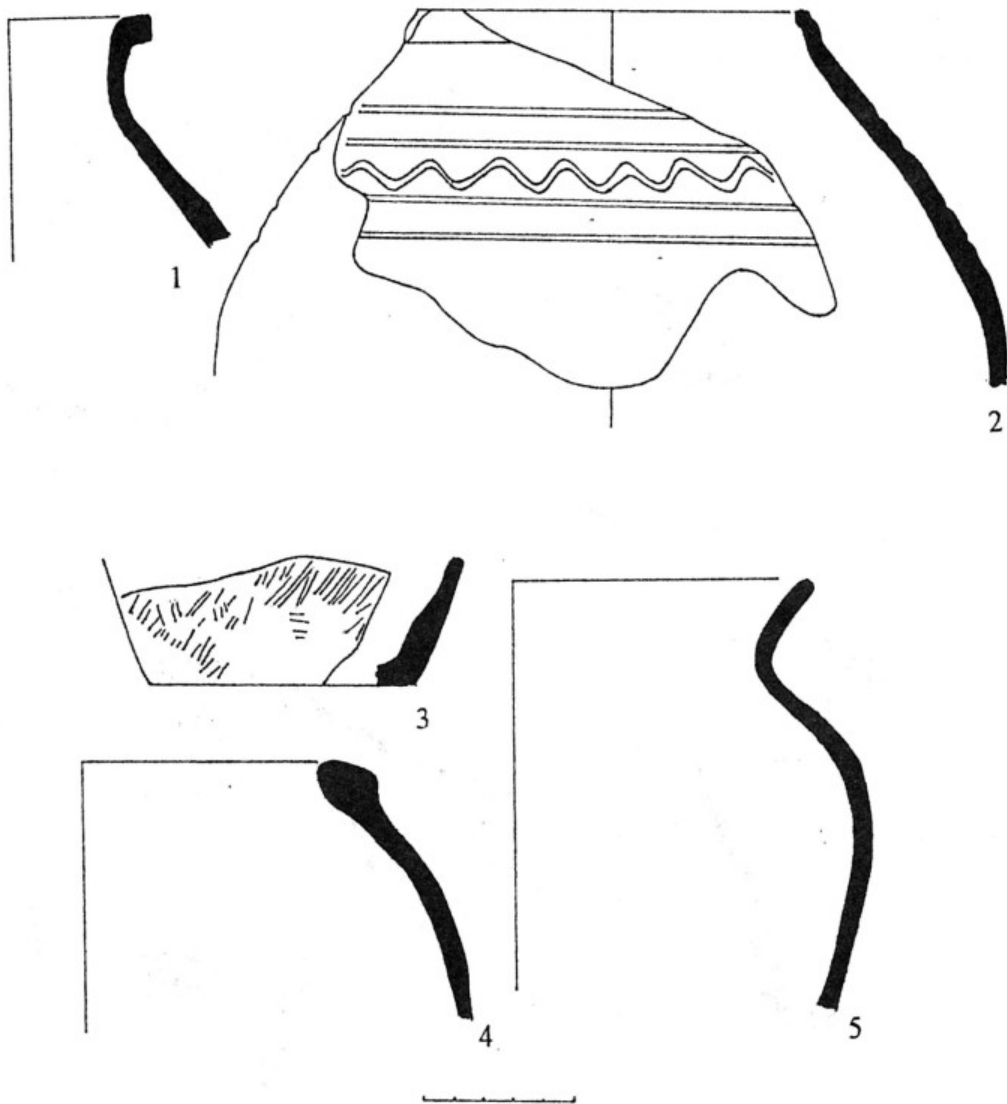


Рис. 92. Объект VIII, усадьба 15.

1-5 – помещение 1, заполнение над нижним полом.

1 - розовый ангоб; 3 - "гребешок"; 4- гончарный, в тесте камешки, закопчен; 5- лепной, в тесте примесь сланца, закопчен.

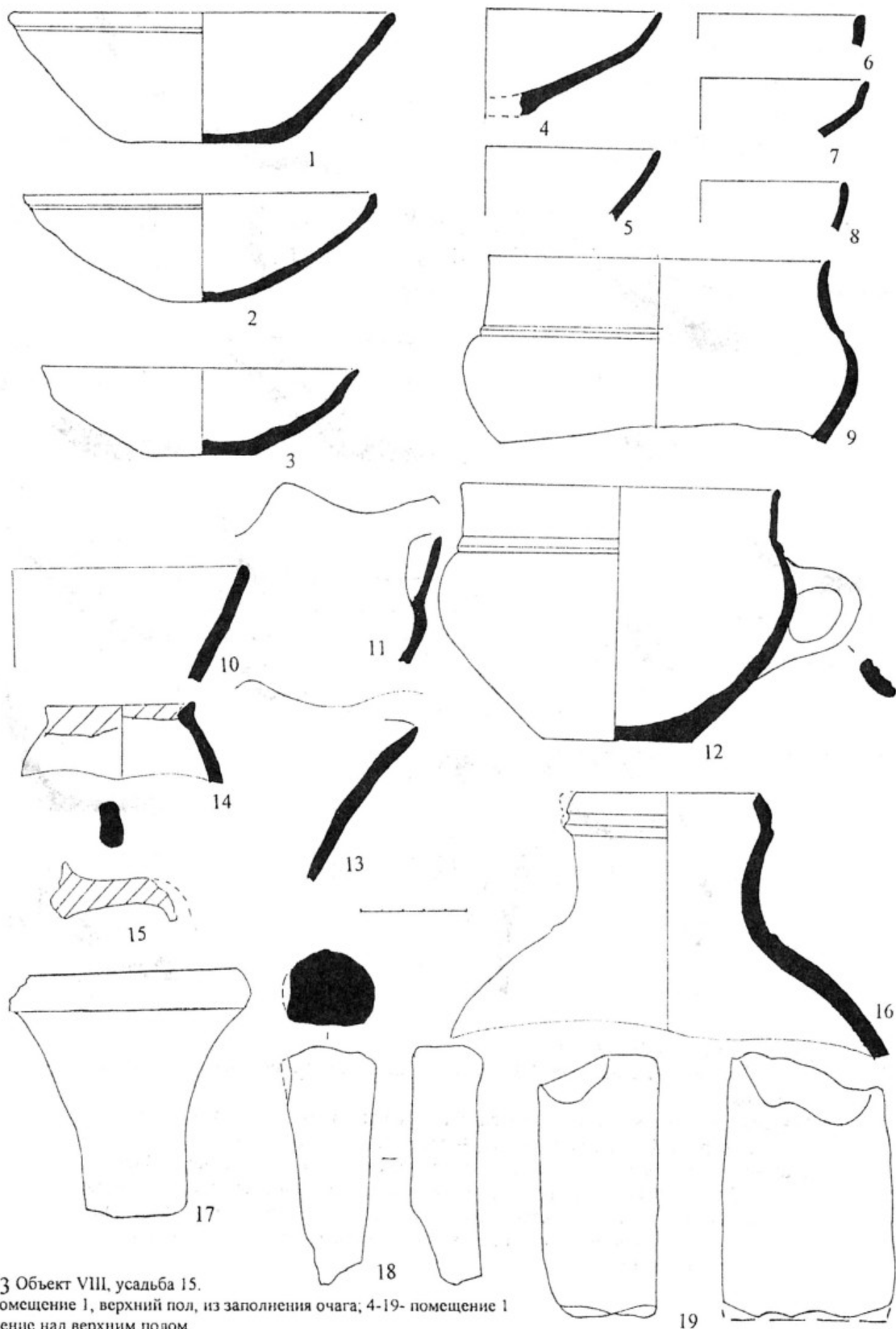


Рис. 93 Объект VIII, усадьба 15.

1-3 – помещение 1, верхний пол, из заполнения очага; 4-19- помещение 1
заполнение над верхним полом.

1- галечка в тесте и на поверхности сосуда; 3- срезы ножом на дне и придонной
части; 13- примесь песка, розовый ангоб, 14 - красный ангоб, 15- красно-
коричневый ангоб; 17- гипс; 18-19- очажная подставка, глина с саманом.

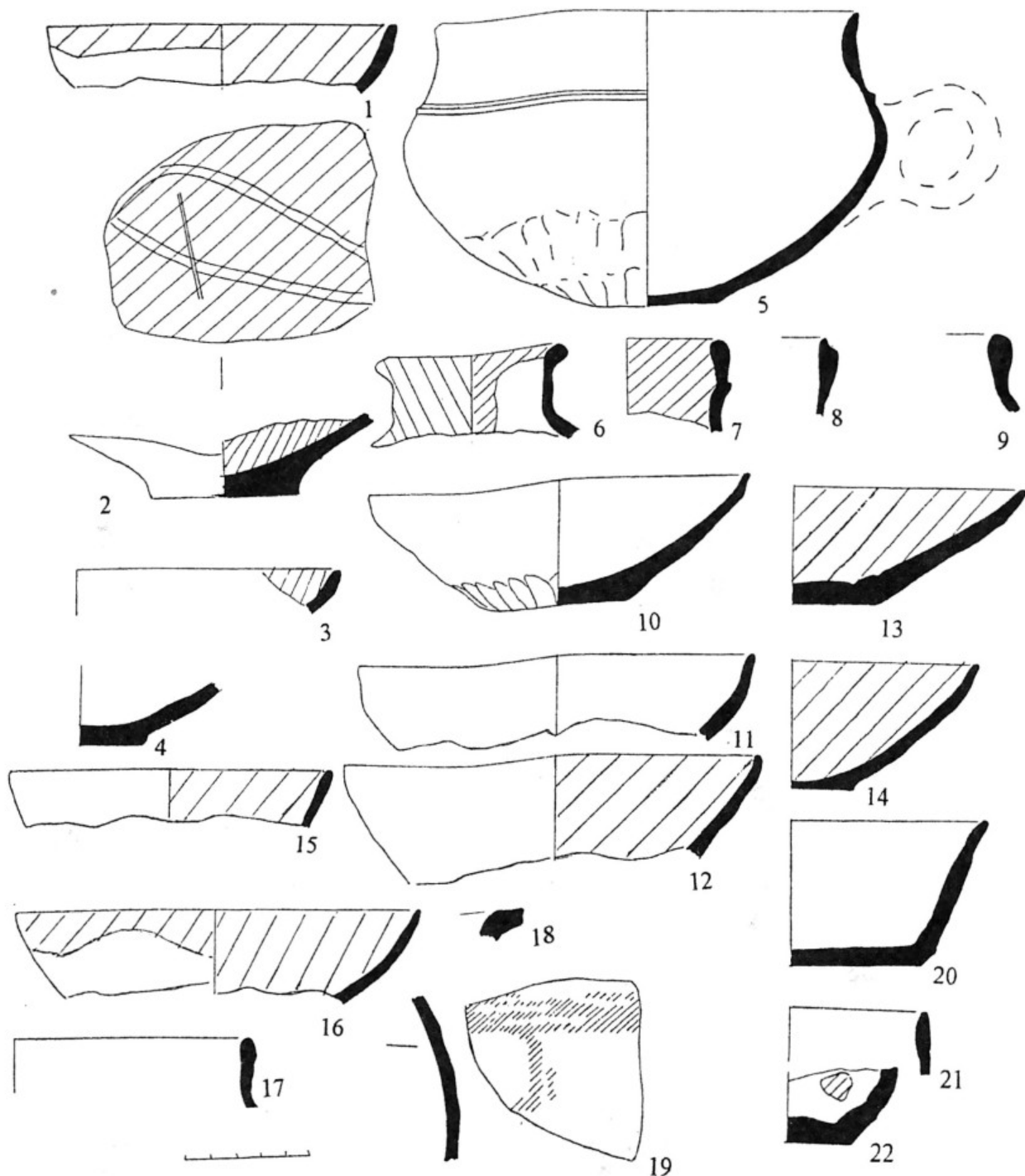


Рис. 94. Объект VIII, усадьба 15.

1- помещение 2, нижний пол; 2-22- помещение 2, заполнение над вторым сверху полом.

1- красно-коричневый ангоб; 2- красный пачкающий ангоб, пятна гипса, снят петлей; 3- красный пачкающий ангоб; 4- след подрезки петлей; 5-срезы ножом и лощение; 6- розовый ангоб по внешней стороне сосуда, красно-коричневый ангоб внутри; 7-красный ангоб; 9 - розовый ангоб; 10- деформированная, ножевые срезы в придонной части; 12, 13- красный ангоб; 14- тусклый красный ангоб; 15- красный ангоб; 16- деформированная, красный ангоб; 19- коричневый ангоб; 20- лепная чаша; 22 - игрушка (?).

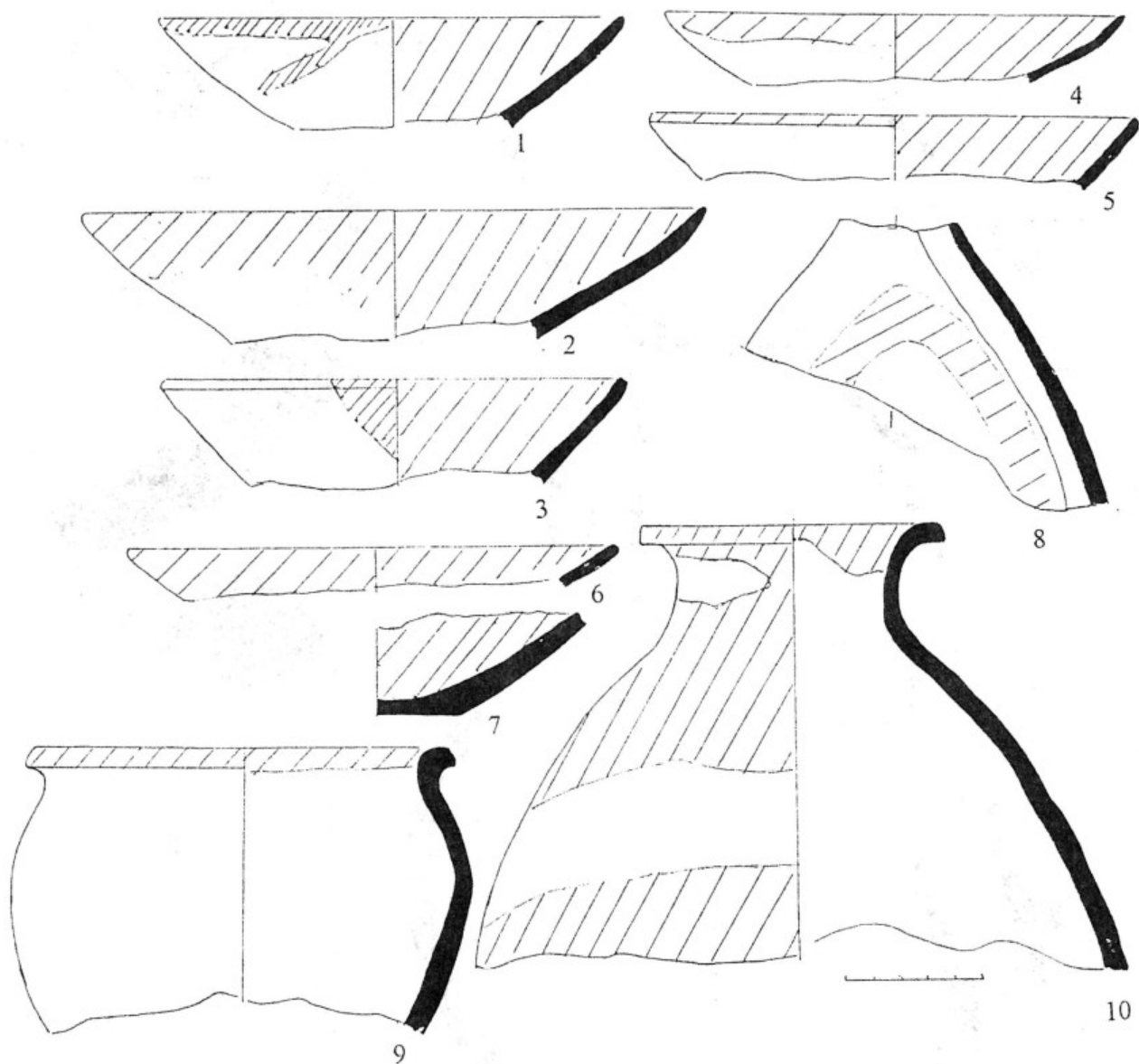


Рис. 95. Объект VIII, усадьба 15.
 Помещение 2, пол в коридоре.
 1, 9- дутик, красный ангоб; 2- красный ангоб, галечка; 3- красный ангоб, песок, 4-
 красный пачкающий ангоб; 5, 7, 8 коричневый ангоб, 6, 10 - красный ангоб.

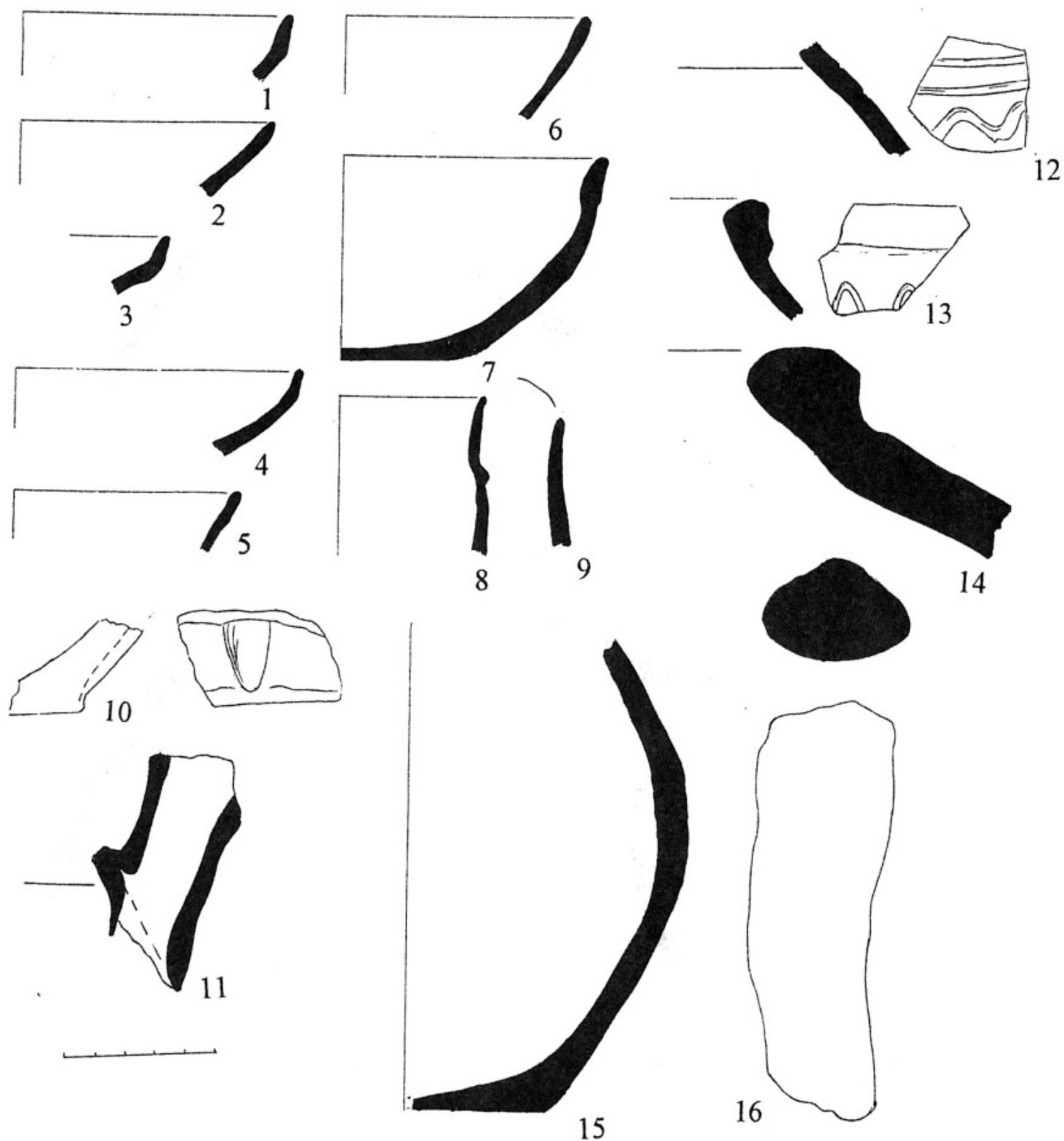


Рис. 96. Объект VIII, усадьба 15.

1-14 - помещение 3, нижний пол; 15-16- помещение 3, заполнение над нижним полом.

1- красный пачкающий ангоб; 2 - красный пачкающий ангоб, галечка в тесте и на поверхности; 7 - срезы ножом; 14 - диаметр венчика 30 см; 16- очажная подставка.

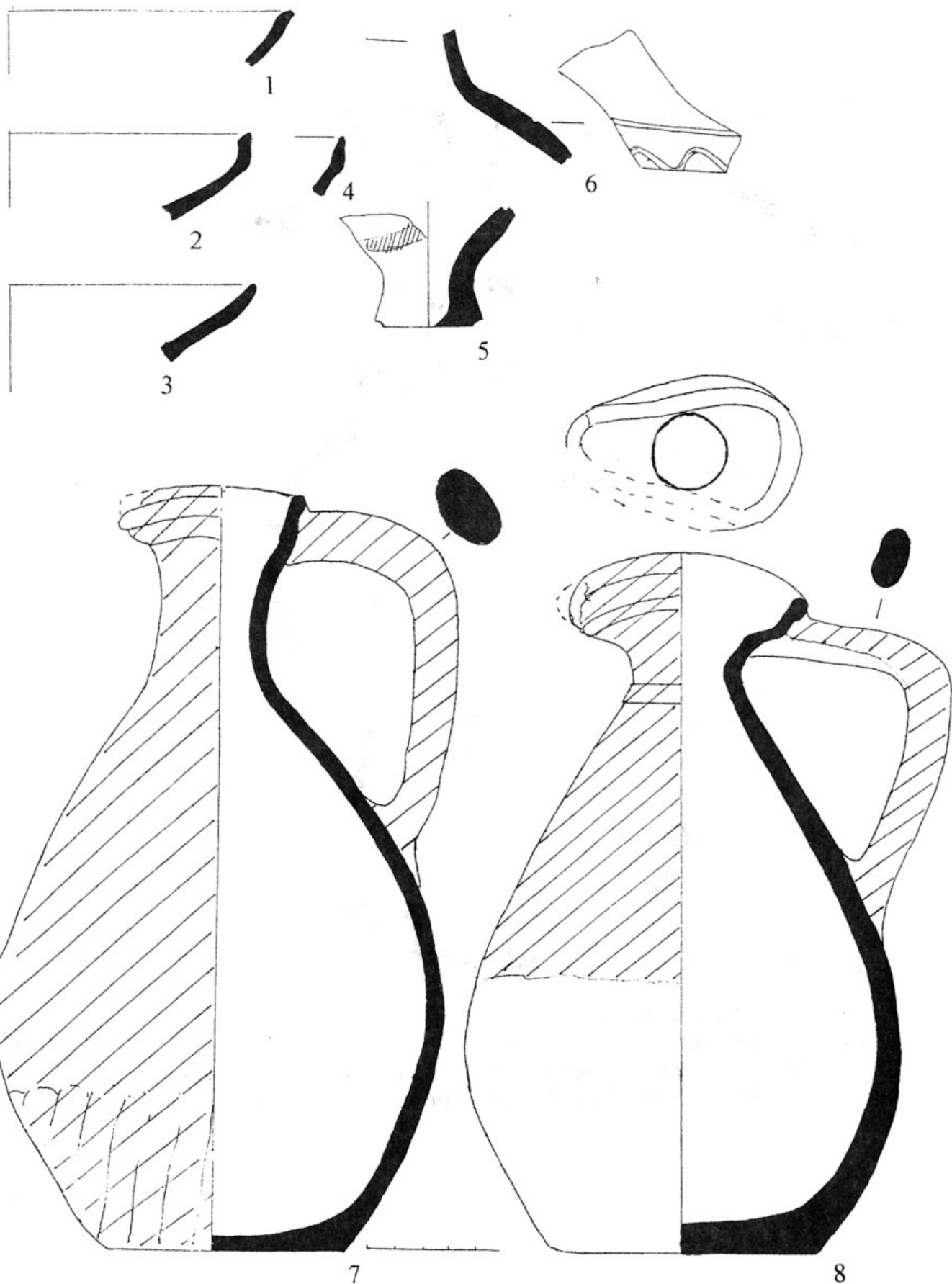


Рис. 97. . Объект VIII, усадьба 15.

1-5, 7- 8- помещение 3, из заполнения над верхним полом; 6- помещение 3, из ямы № 2.

1, 4- розовый ангоб; 3- камешки в тесте и на поверхности; 5- на дне следы подсечки петель, розовый ангоб; 7- пачкающий красный ангоб, подрезка ножом, дутик; 8- коричневый ангоб.

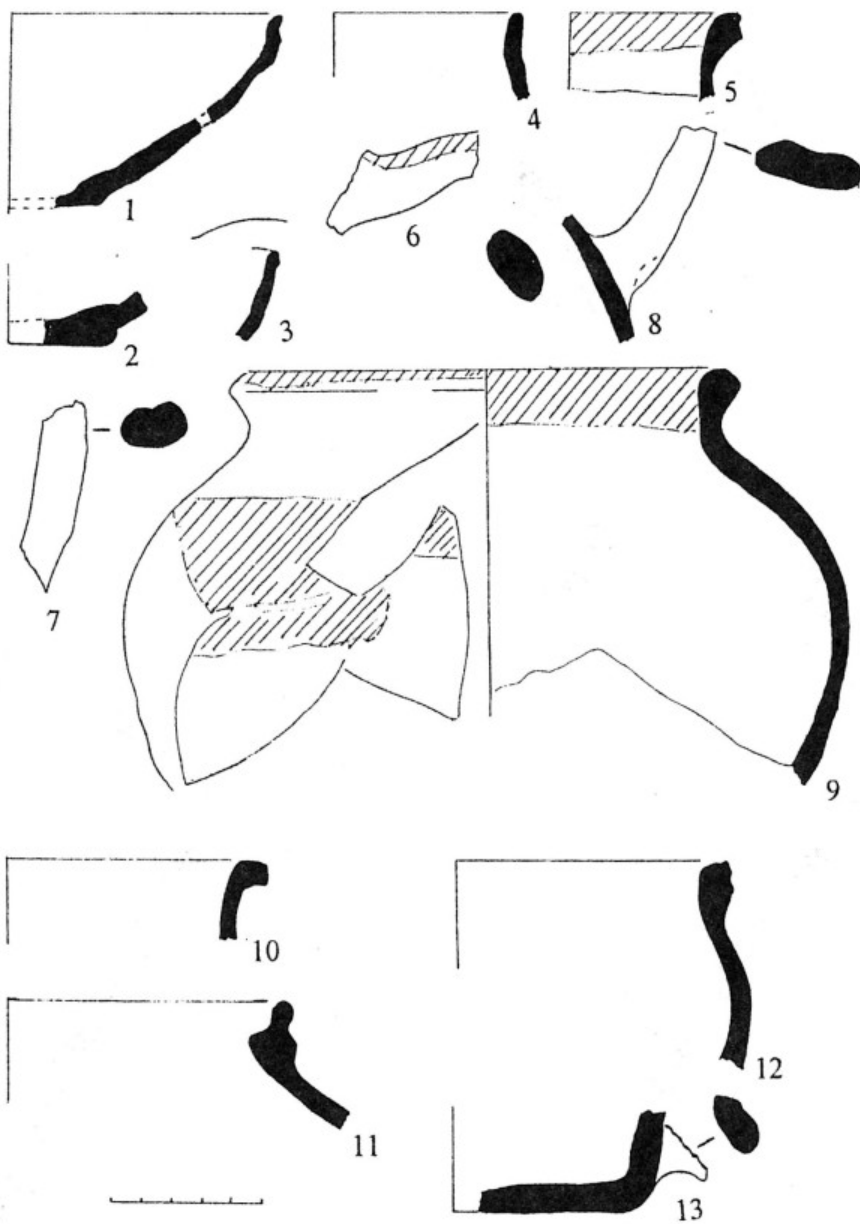


Рис. 98. Объект VIII, усадьба 15.

Помещение 4, заполнение над нижним полом.

1- подрезка ножом придонной части; 2- красный ангоб внутри сосуда; 5, 8- коричневый ангоб; 6- розовый ангоб; 9- красный ангоб; 13- лепной.

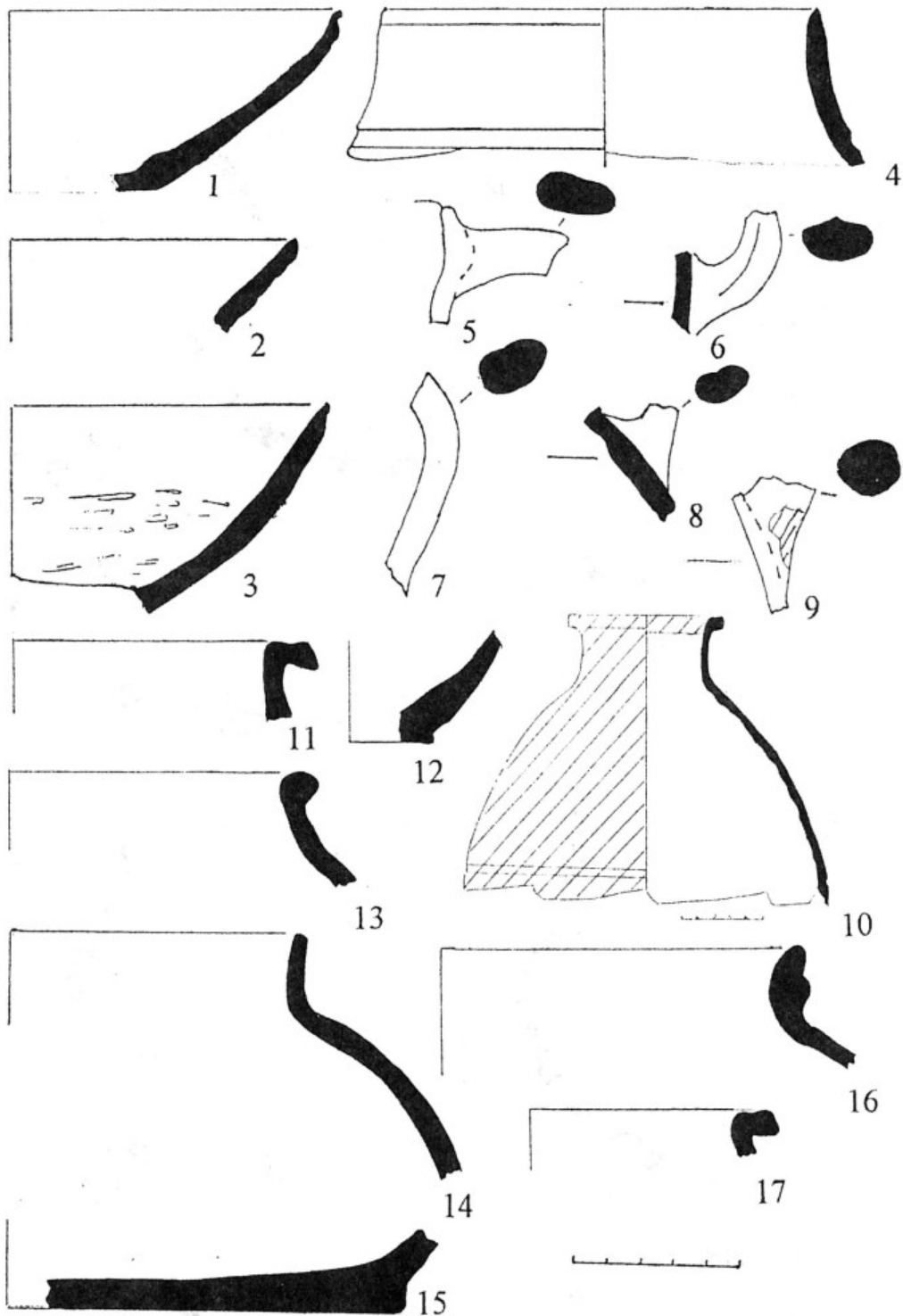


Рис. 99. Объект VIII, усадьба 15.

Помещение 4, заполнение над верхним полом.

3 - царапины от кусочков кварца на внутренней поверхности чаши; 9 - розовый ангоб; 12 - воронка (?); 13- коричневый ангоб по верху венчика; 14-15 - лепные, примесь сланца.

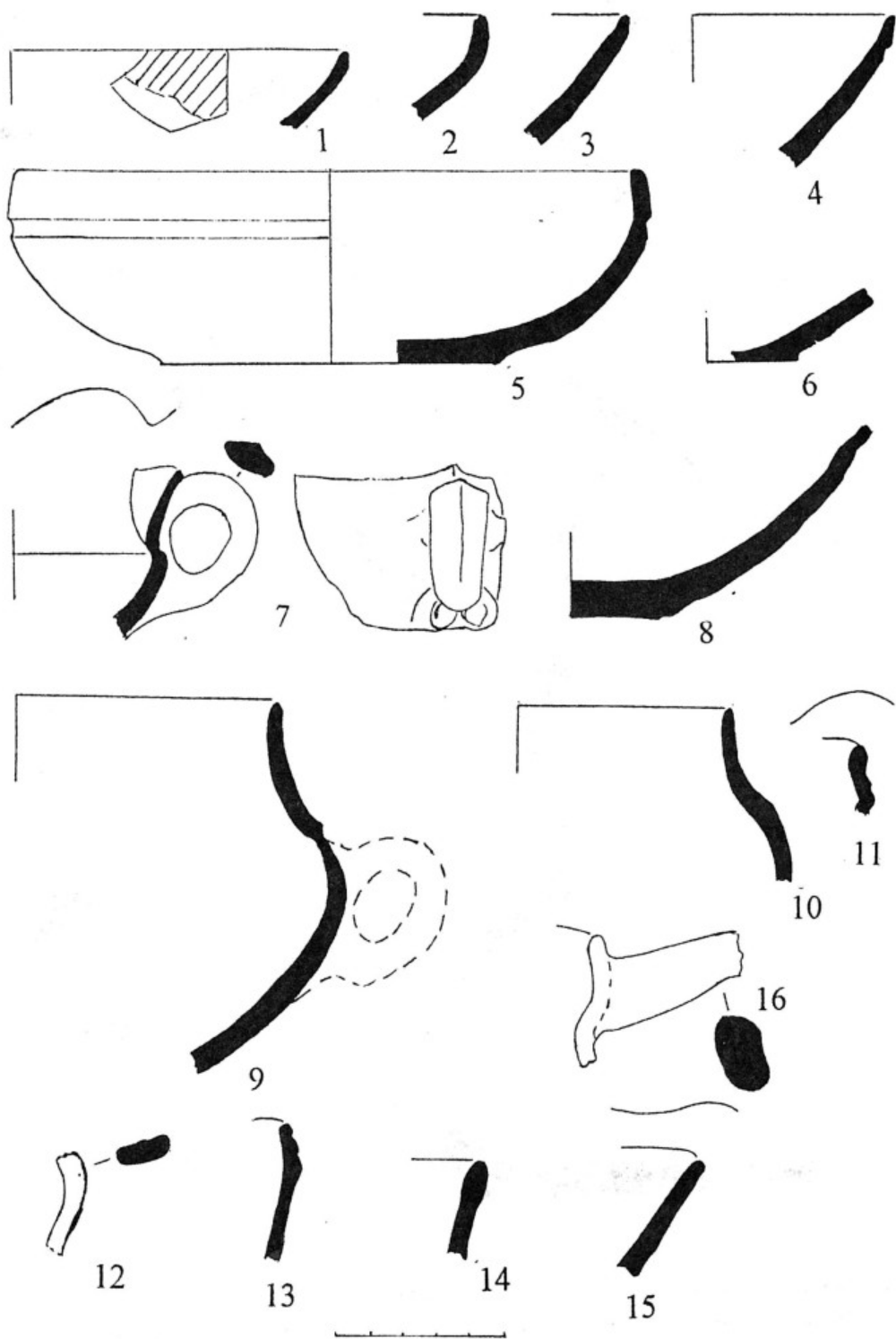


Рис. 100. Объект VIII, усадьба 15.

Помещение 5, заполнение над верхним полом.

1, 11, 14- коричневый ангоб; 3 - камешки в тесте и на поверхности.

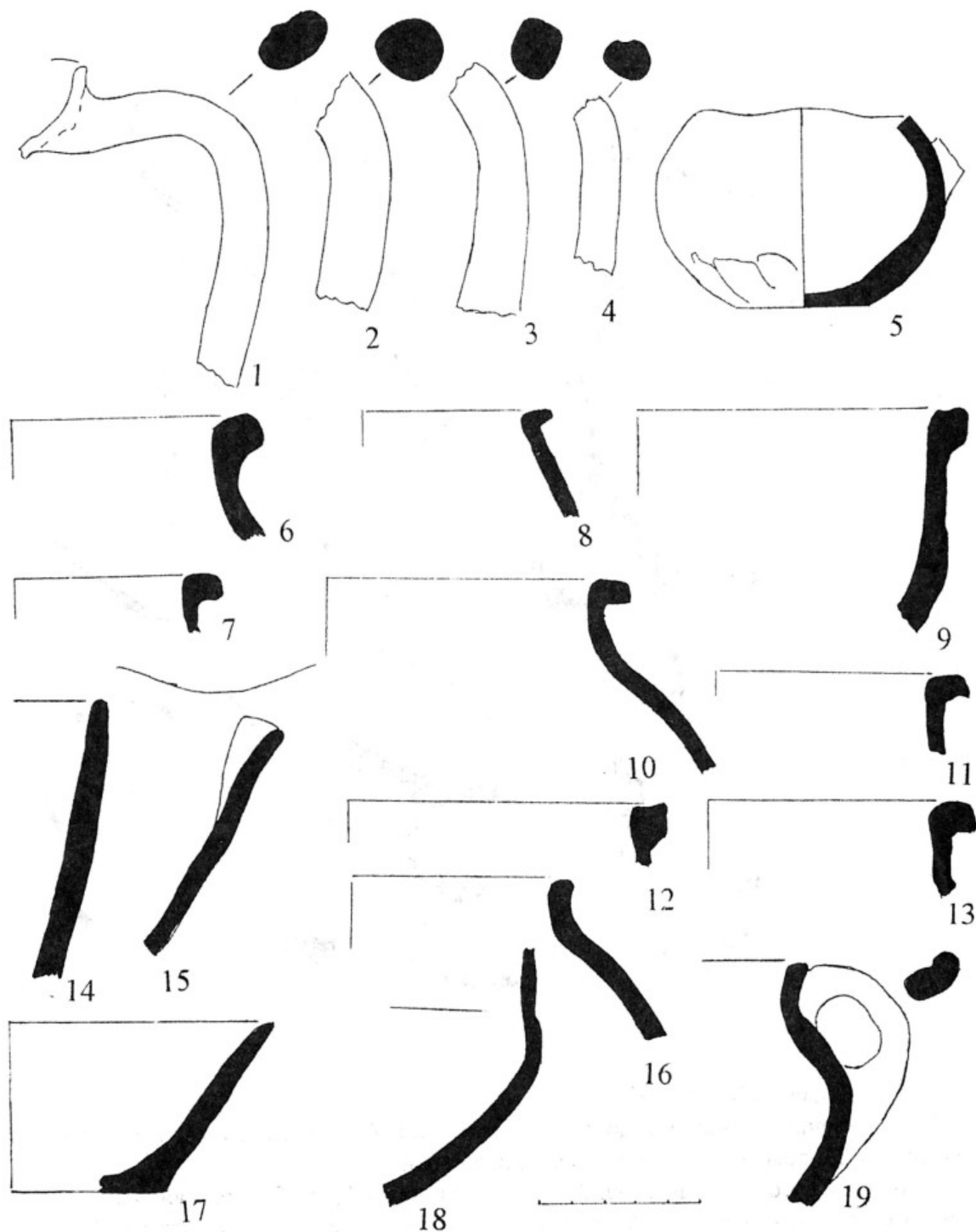


Рис. 101. Объект VIII, усадьба 15.

Помещение 5, заполнение над верхним полом.

5- на придонной части срезы ножом; 7- сосуд пережжен до зеленого цвета; 9, 16- примесь галечки; 14- диаметр 36 см; 14- 19- лепные; 17 - чаша с красной окраской; 19 - примесь песка, копоть.

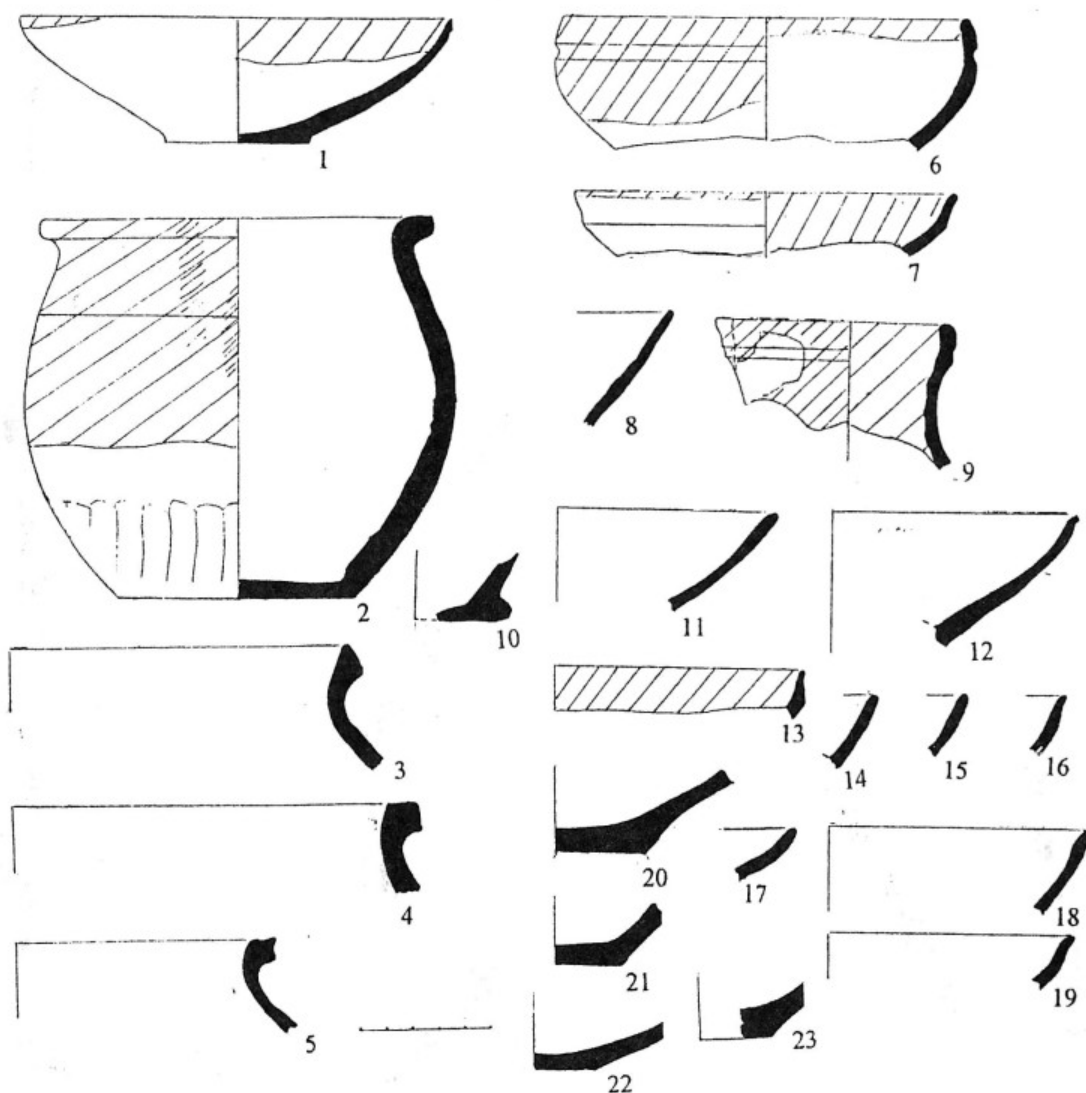


Рис. 102. Объект VIII, усадьба 15.

1-2- помещение 1, в нижнем полу; 3-9- помещение 6, из алебастрового сосуда в полу; 10- 23- помещение 6, заполнение над верхним полом.

1 - красный ангоб, срез ниткой; 2- светло-коричневый ангоб, капли ангоба с венчика, подрезка ножом; 3-5 - гончарные котлы, примесь галечки в тесте; 4 - примесь гипса; 6- - бордовый ангоб, камешки в тесте и на поверхности сосуда; 7- бордовый пачкающий ангоб, камешки в тесте и на поверхности сосуда; 9 - красный ангоб; 10 - красный ангоб; 11, 12- розовый ангоб; 13 - красный пачкающий ангоб; 14 - красно-коричневый ангоб; 20 - красный пачкающий ангоб на внутренней поверхности, примесь галечки в тесте, галечка видна на поверхности сосуда; 21- срезы ножом, примесь сланца в тесте, дутик; 22 - подрезы ножом.

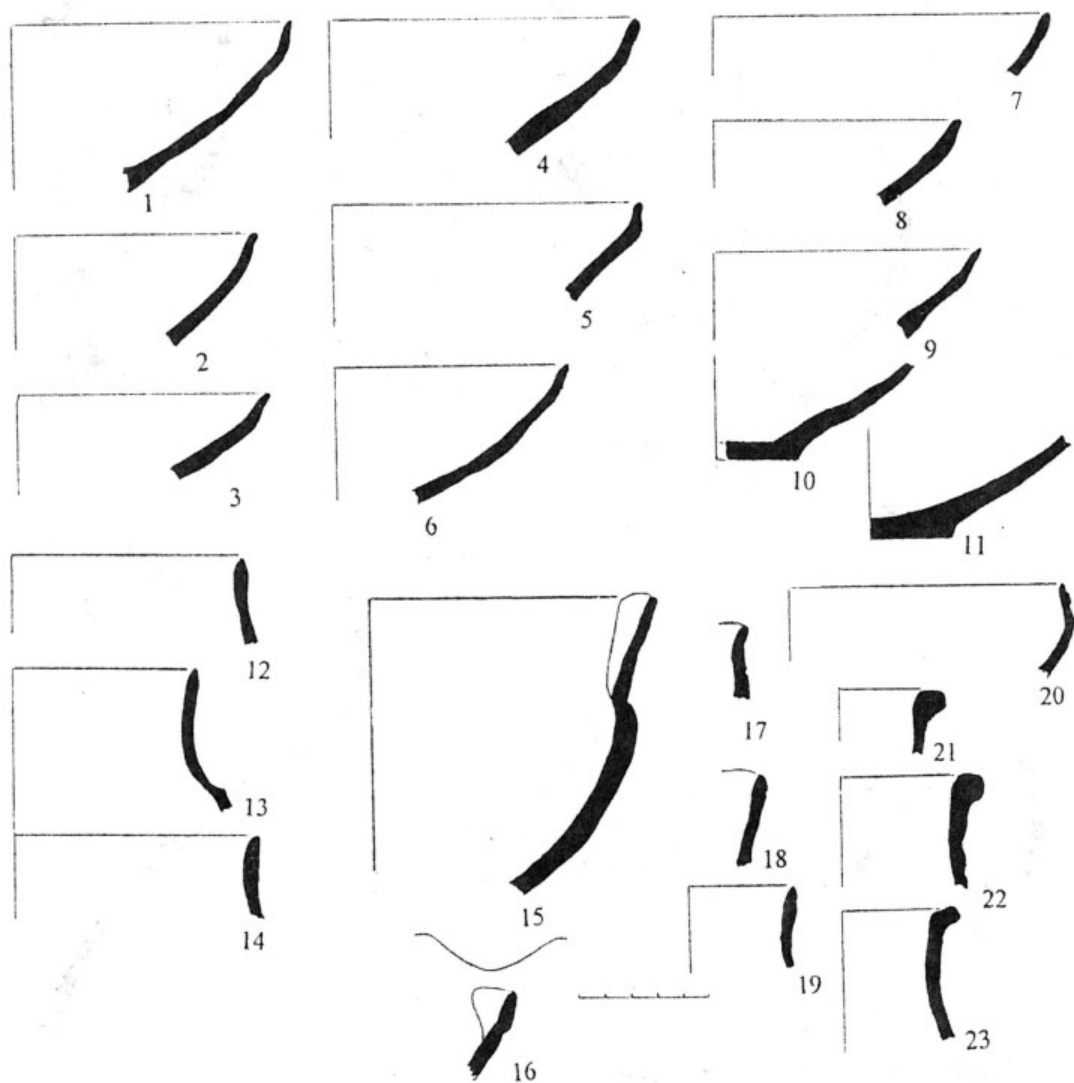


Рис. 103. Объект VIII, усадьба 15.

Помещение 6, заполнение над верхним полом.

4, 6 - срезы ножом; 15 - примесь галечки в тесте; 20 - розовый ангоб.

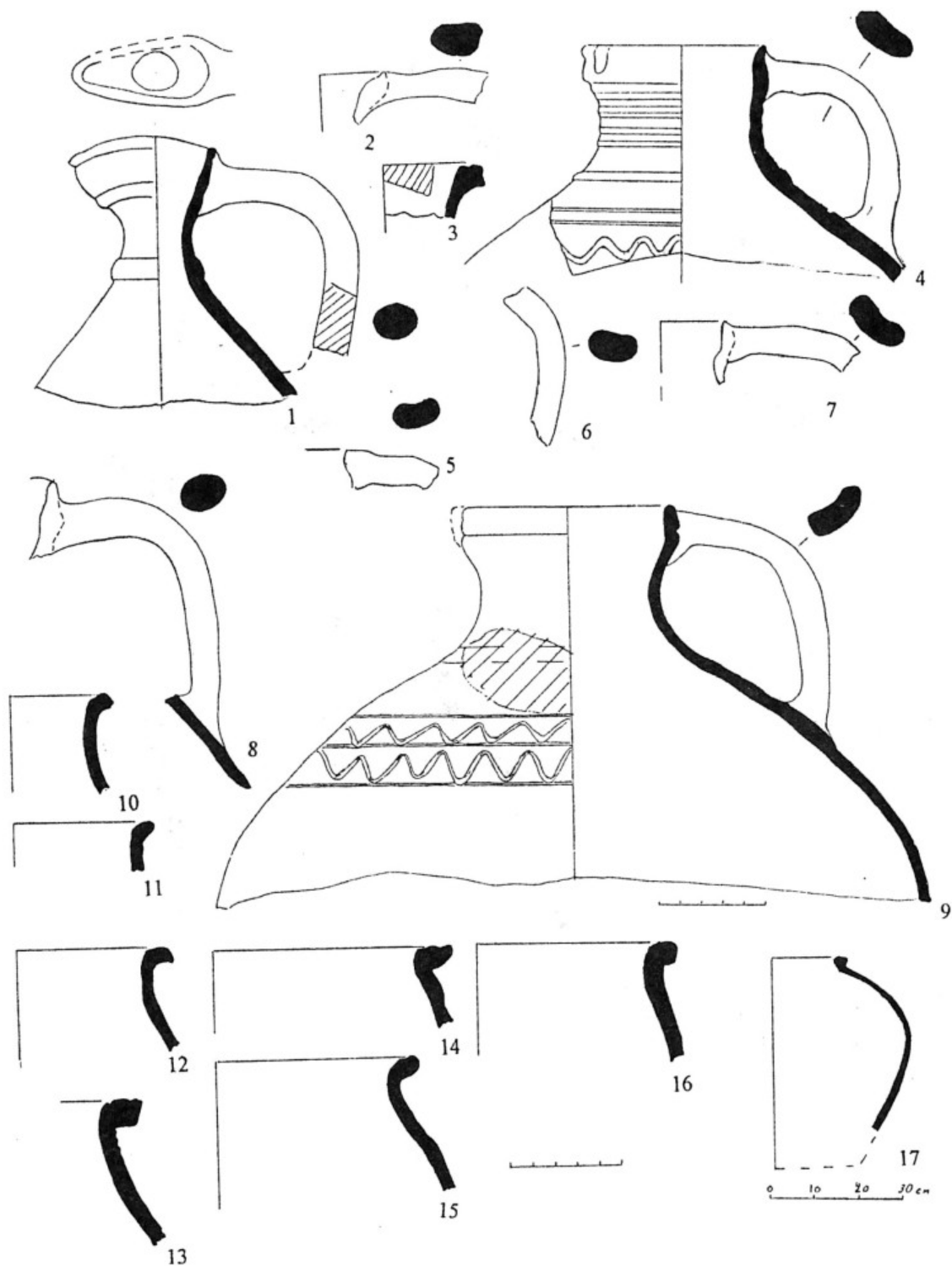


Рис. 104. Объект VIII, усадьба 15.

Помещение 6, заполнение над верхним полом.

1 - коричневый ангоб, лощение; 3 - красный ангоб; 7 - коричневый ангоб; 10-розовый ангоб по венчику и снаружи; 13-коричневый ангоб по венчику; 14-розовый ангоб.

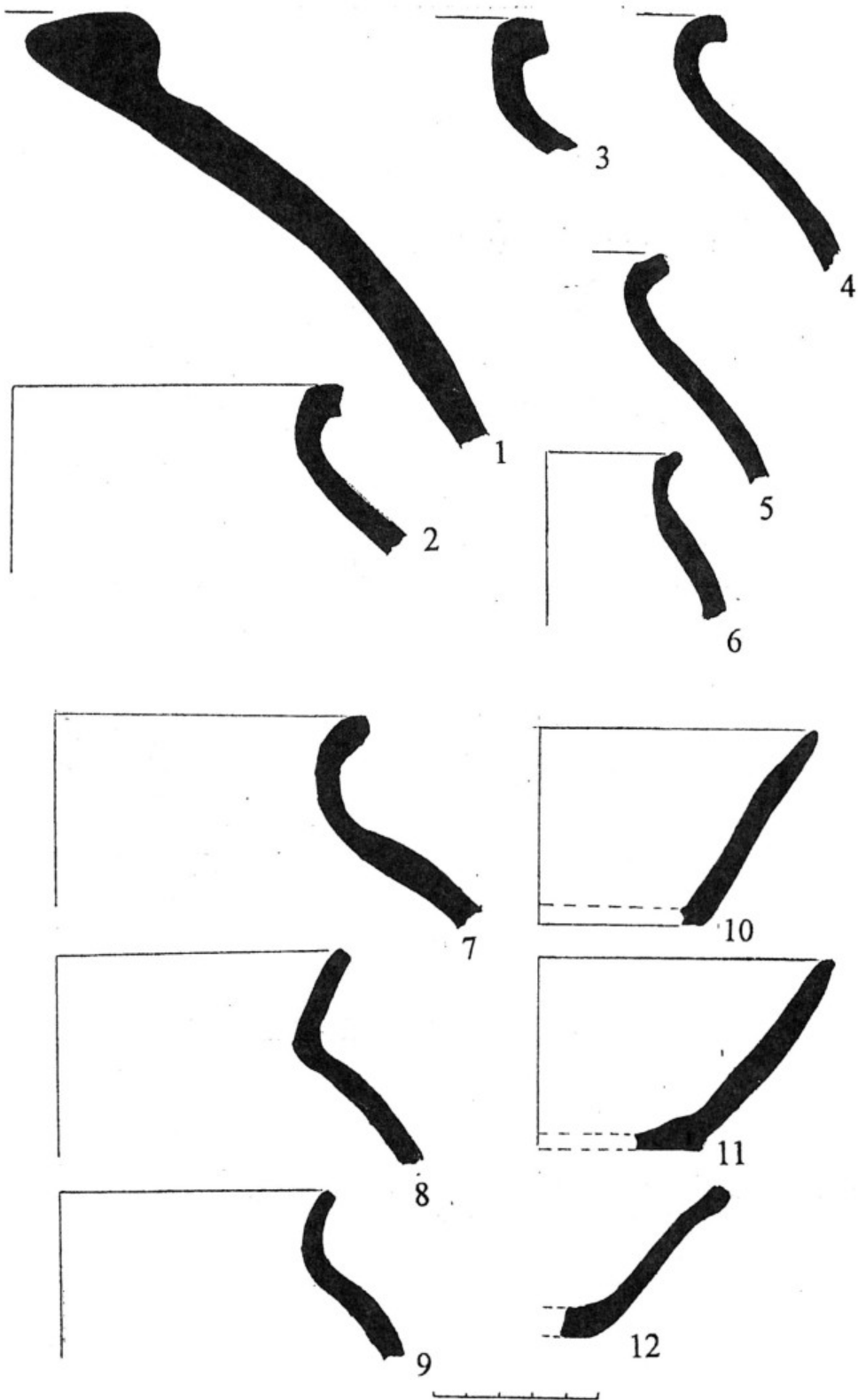


Рис. 105. Объект VIII, усадьба 15.

Помещение 6, заполнение над верхним полом.

1- диаметр 36 см; 2- примесь галечки в тесте, дутик; 3- диаметр 31 см, примесь галечки; 4- диаметр 22 см, примесь галечки; 5- диаметр 24 см, примесь галечки, дутик; 7-12 – лепные; 7-9, 11, 12 - примесь галечки в тесте, копоть; 10- примесь песка в тесте.

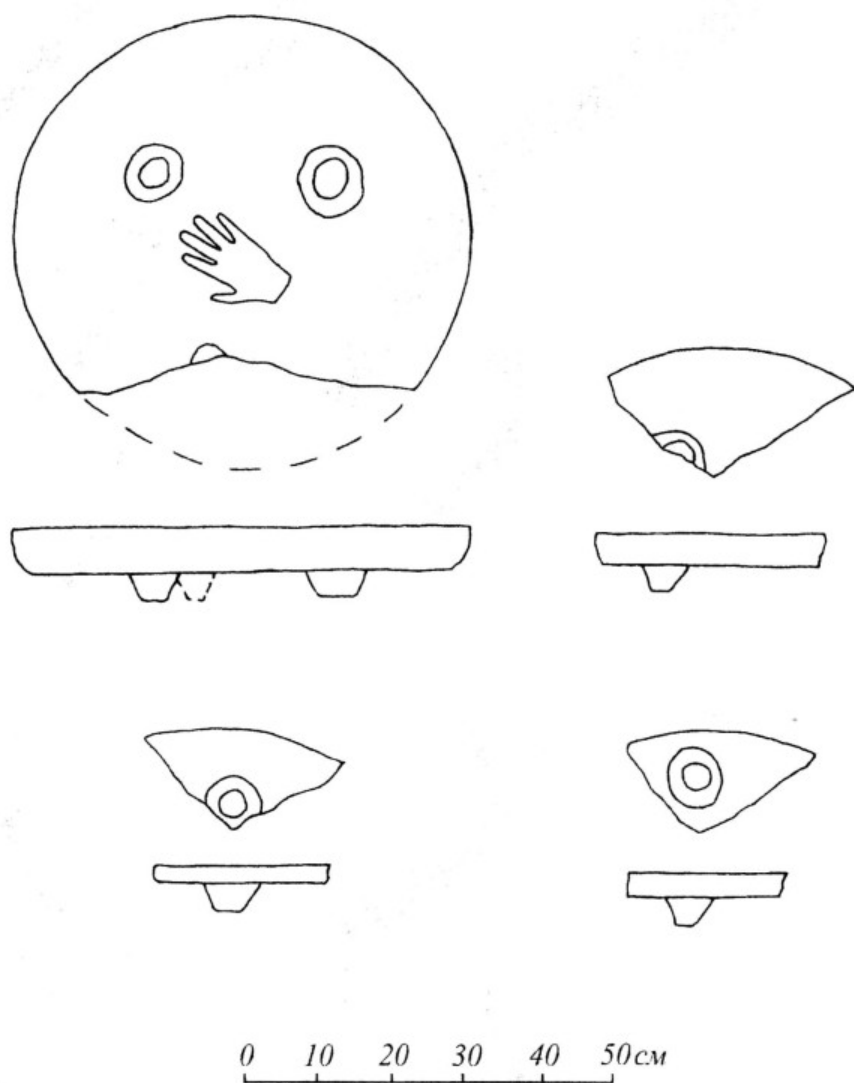


Рис. 106. Объект VIII, усадьба 15, помещение 4, из заполнения над нижним полом.
Фрагменты гипсовых столиков.

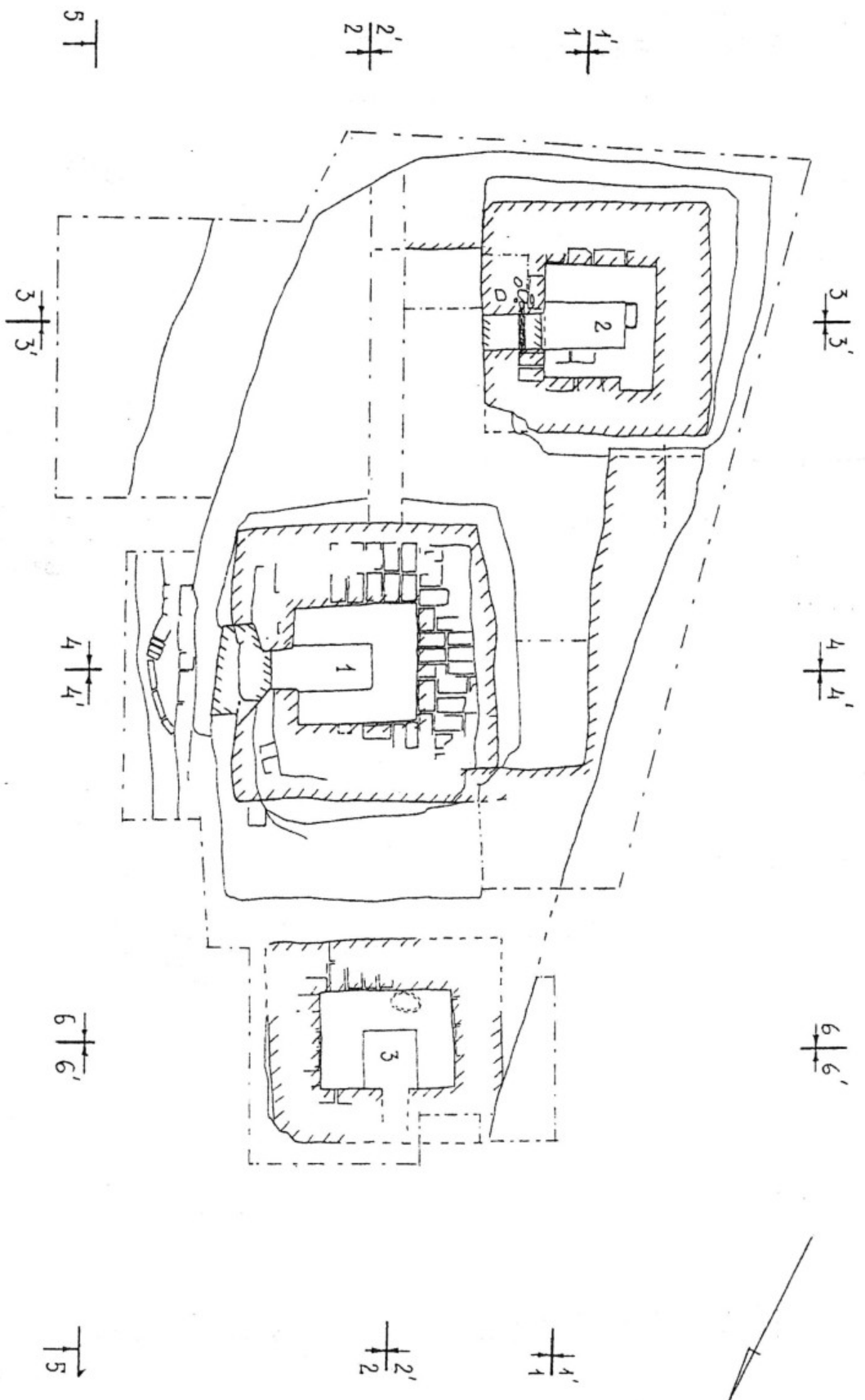


Рис. 107. Объект IV. План наусов 1, 2, 3.

2



R VIII-15

а

1

2



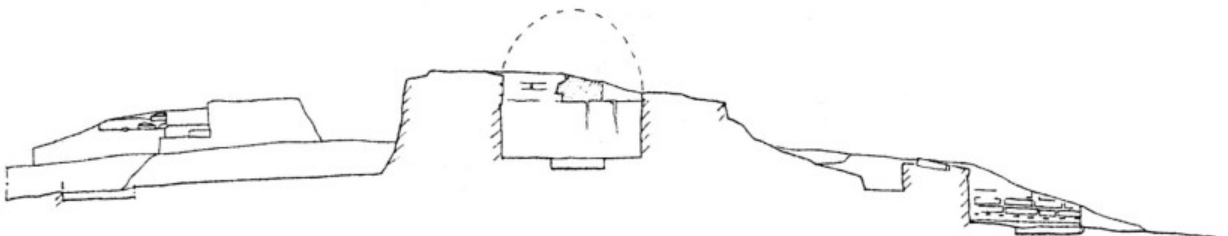
R VIII-15

б

2

1

3

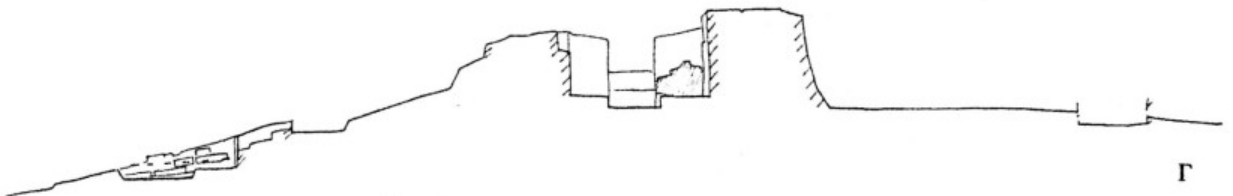


R VIII-15

в

3

1



R VIII-15

г

0 1 2м

Рис. 108. Объект IV. Наусы 1, 2, 3.

а) разрез 1-1

б) разрез 1'-1'

в) разрез 2-2

г) разрез 2'-2'

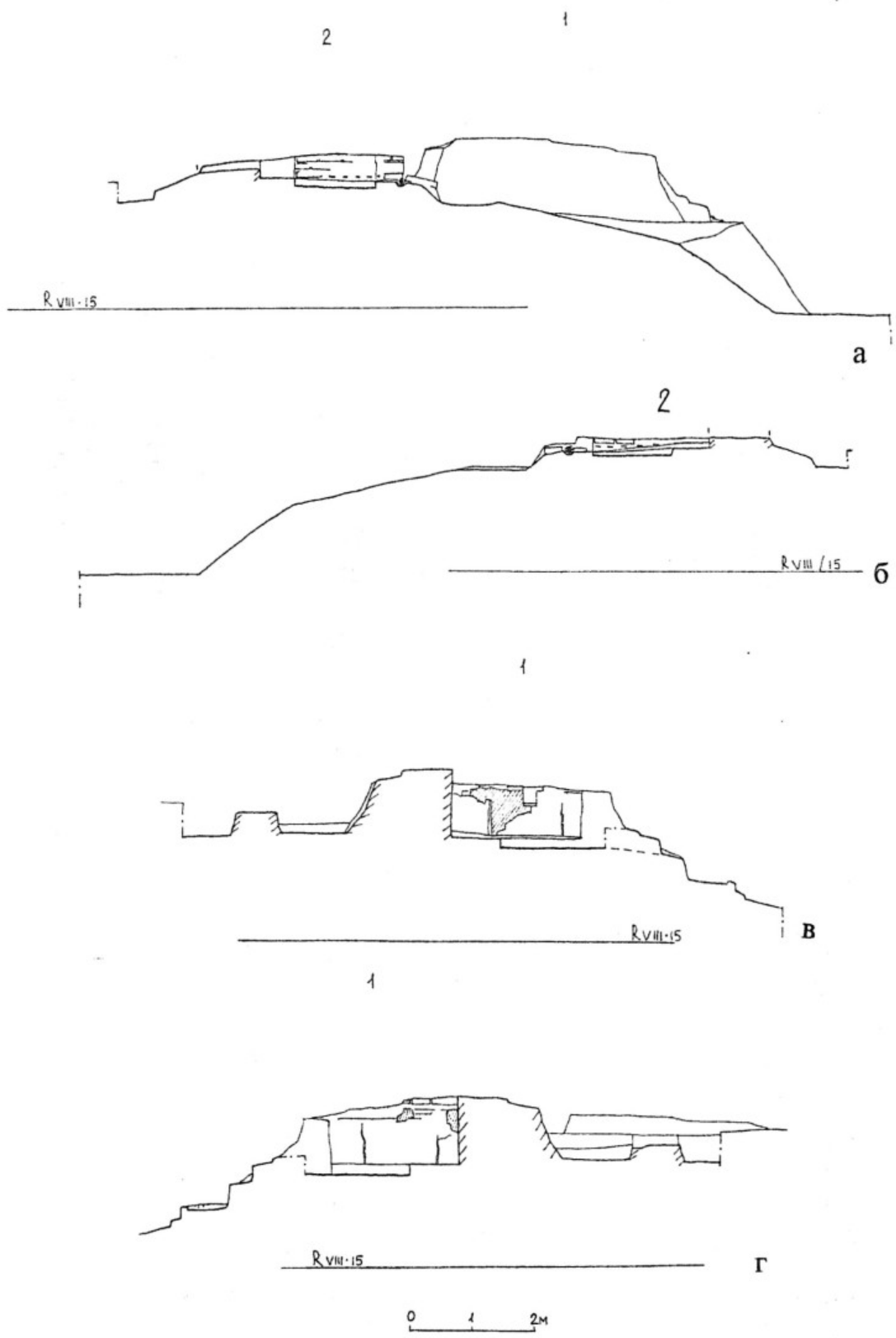


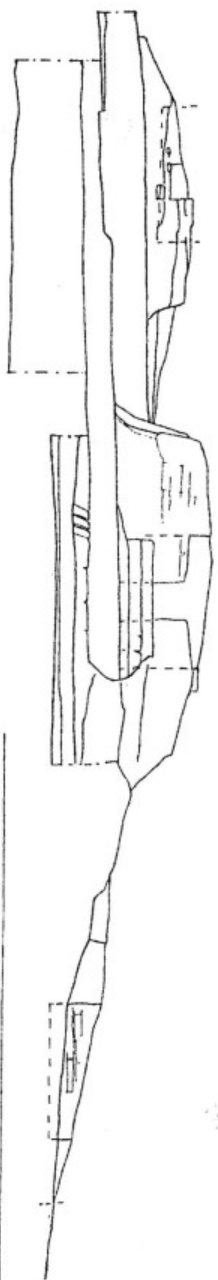
Рис. 109. Объект IV. Наусы 1, 2, 3.

- а) разрез 3-3
- б) разрез 3'-3'
- в) разрез 4-4
- г) разрез 4'-4'

2

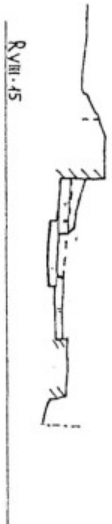
1

3



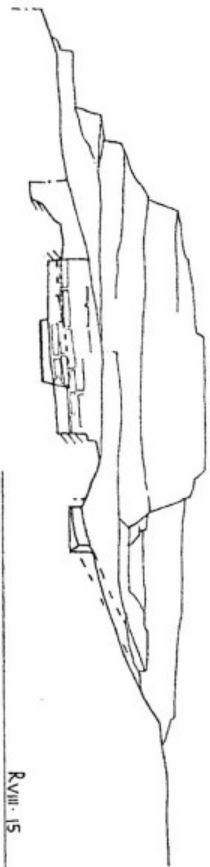
R.VIII / 15
a

3



R.VIII / 15
6

1
3



R.VIII / 15
B

Рис. 110. Объект IV. Найчы 1, 2, 3.
 а) разрез 5-5
 б) разрез 6-6
 в) разрез 6'-6'

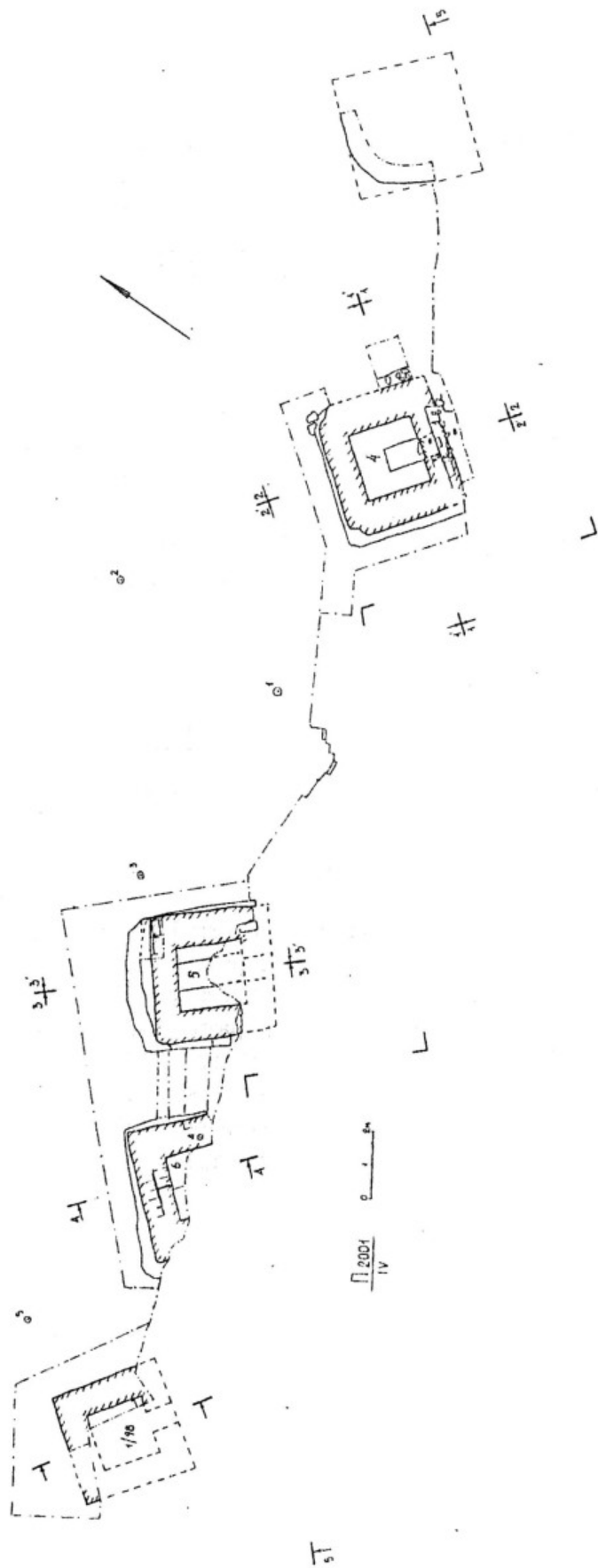


Рис. 111. Объект IV. План расположения наусов 4, 5, 6 и науса, исследованного в 1998 году.

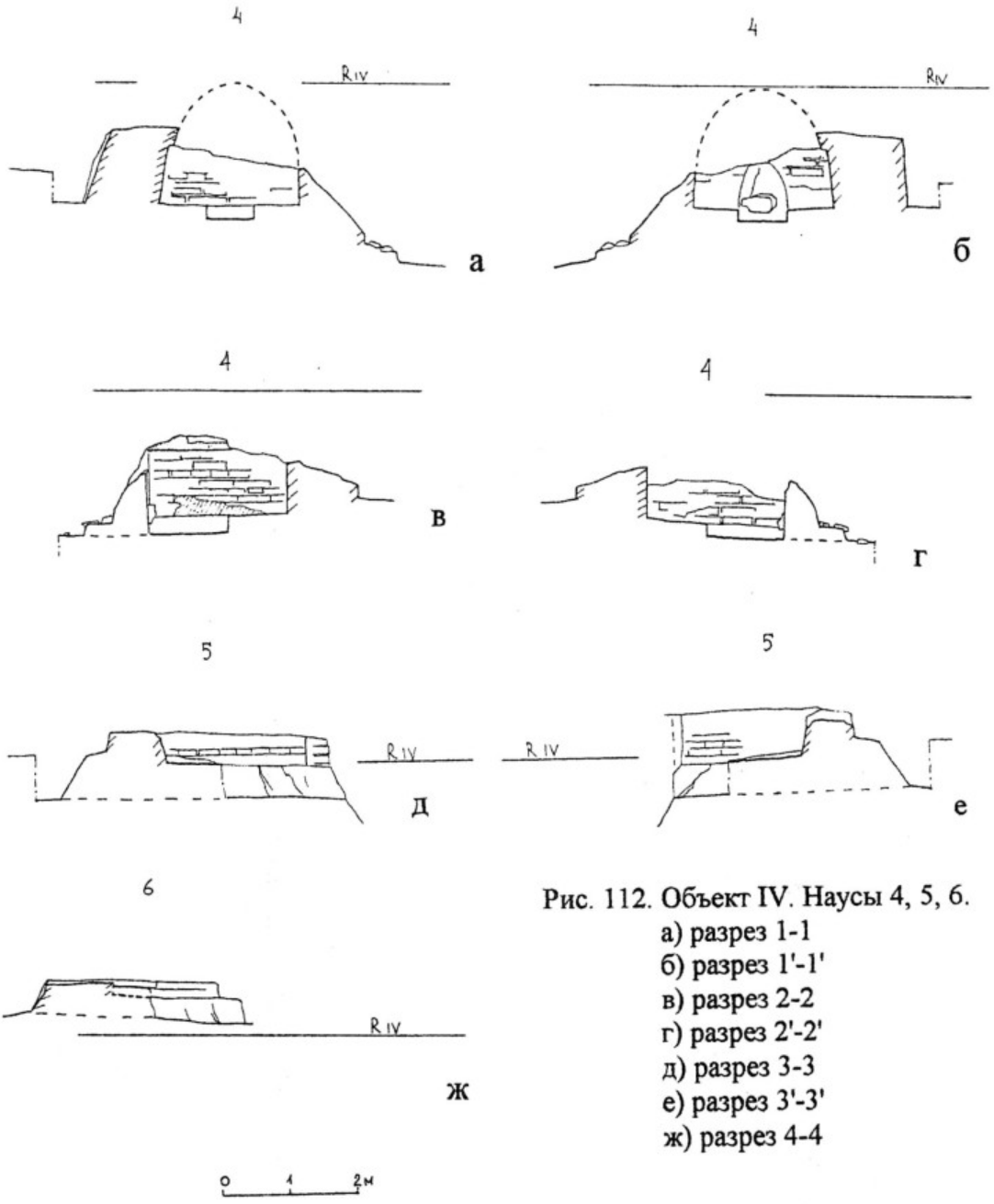


Рис. 112. Объект IV. Наусы 4, 5, 6.

- а) разрез 1-1
- б) разрез 1'-1'
- в) разрез 2-2
- г) разрез 2'-2'
- д) разрез 3-3
- е) разрез 3'-3'
- ж) разрез 4-4

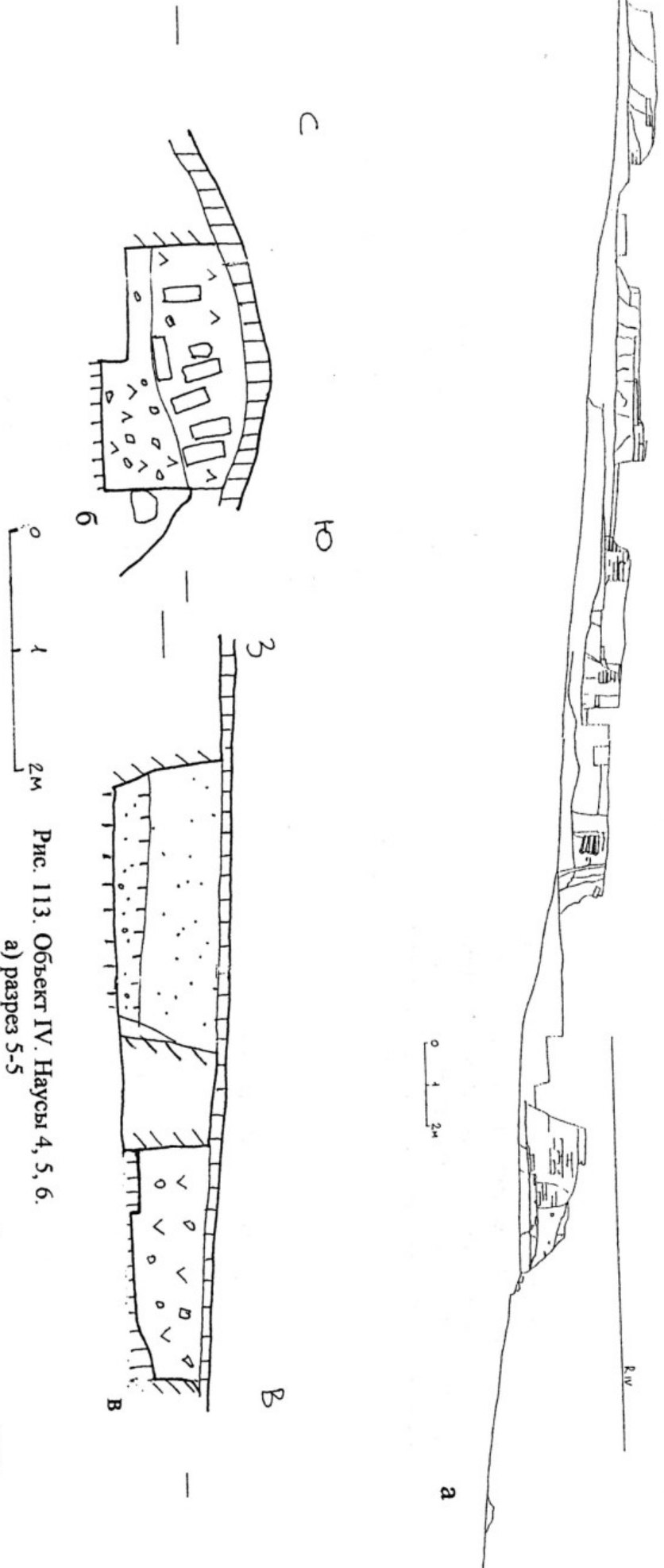
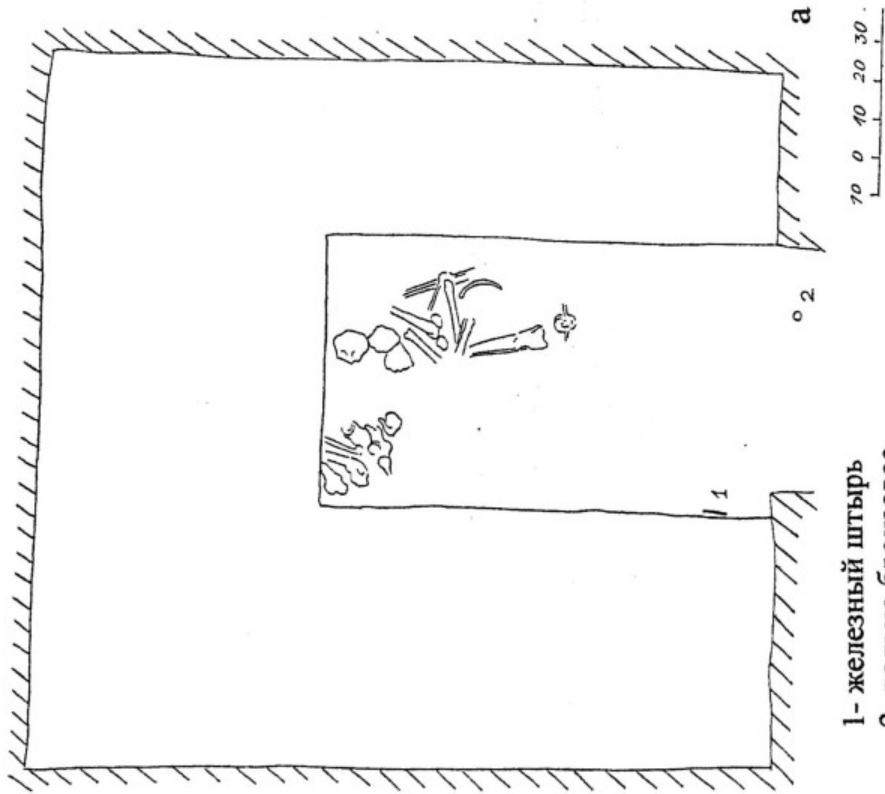
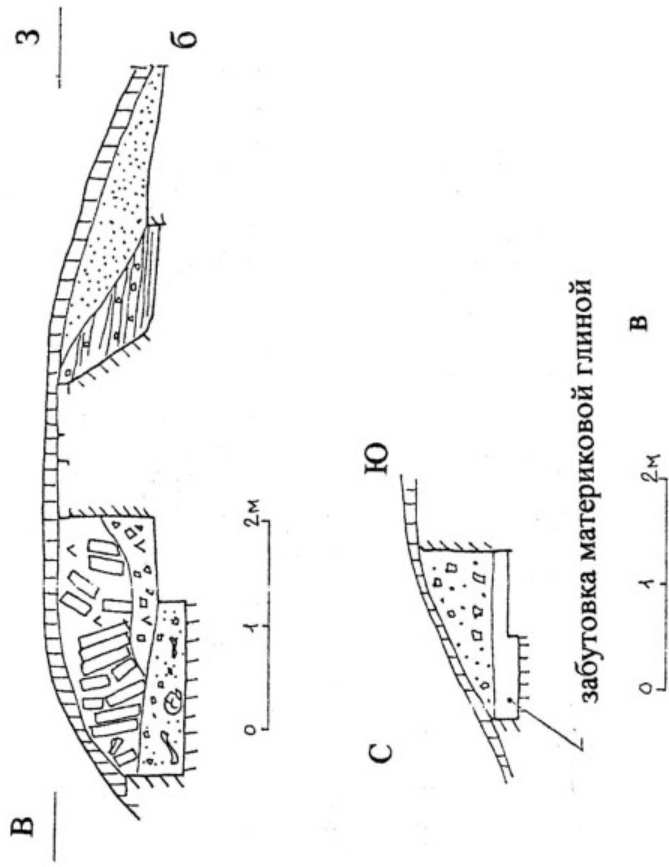


Рис. 113. Объект IV. Наусы 4, 5, 6.

- а) разрез 5-5
- б) Наус 4, археологический разрез по линии С-Ю на расстоянии 0,63 м от западной стены.
- в) Наус 5, археологический разрез по линии З-В на расстоянии 0,5 м от северной стены.



- 1 - железный штгерь
- 2 - кольцо бронзовое



забутовка материковой глиной

Рис. 114. Объект IV. Наус I.

- а) Наус I, план расположения человеческих костей.
- б) Наус I, археологический разрез по линии В-З на расстоянии 1,05 м от северной стены.
- в) Наус 3, археологический разрез по линии С-Ю на расстоянии 1,25 м от западной стены.

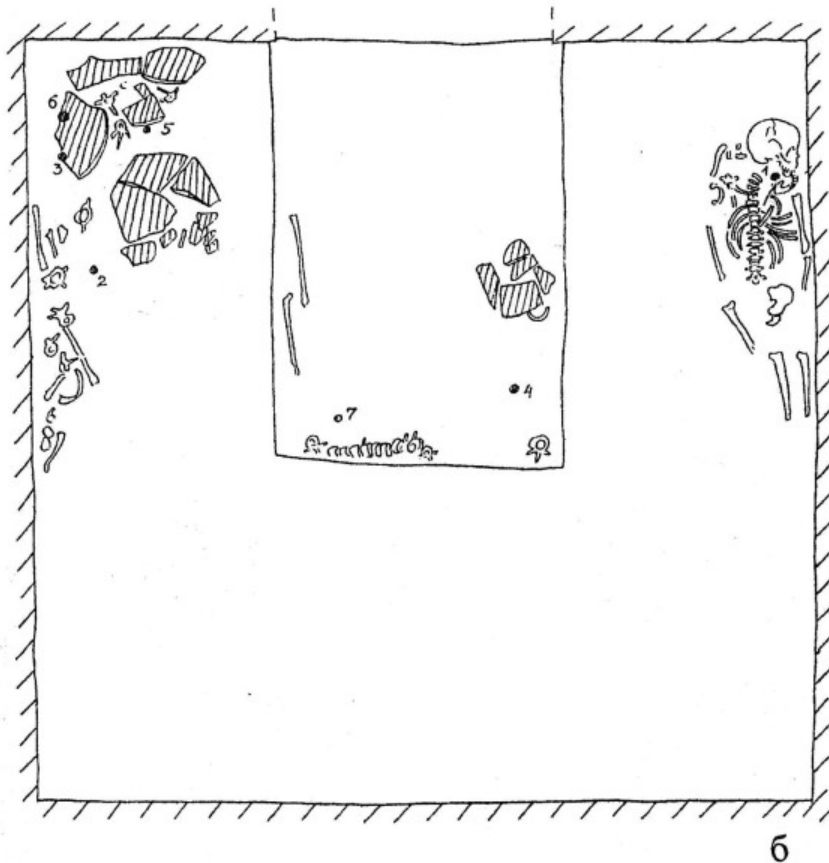
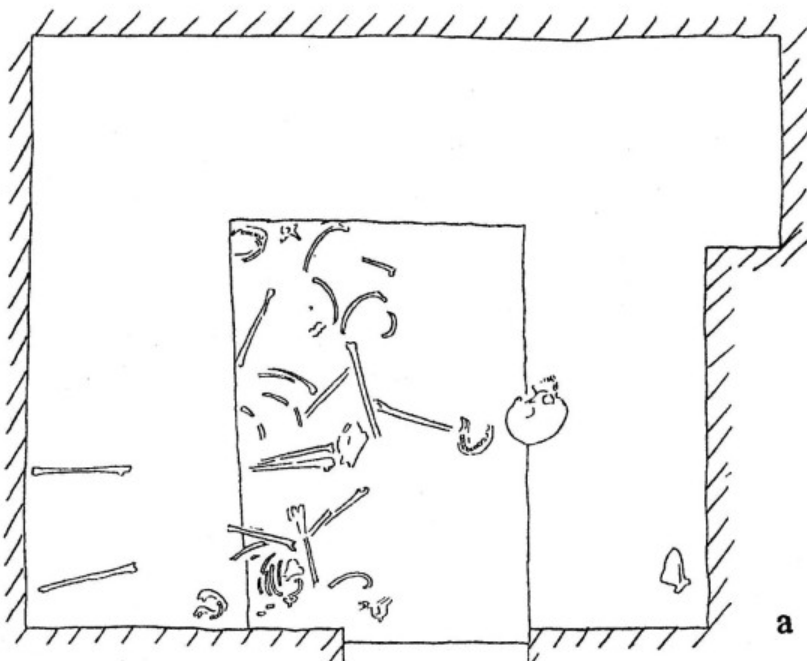


Рис. 115. Объект IV. Наус 2, 4.

10 0 10 20 30 40

а) Наус 2, план расположения человеческих костей.

б) Наус 4, план расположения человеческих костей и находок.

1-6- монеты; 7- бронзовое кольцо.

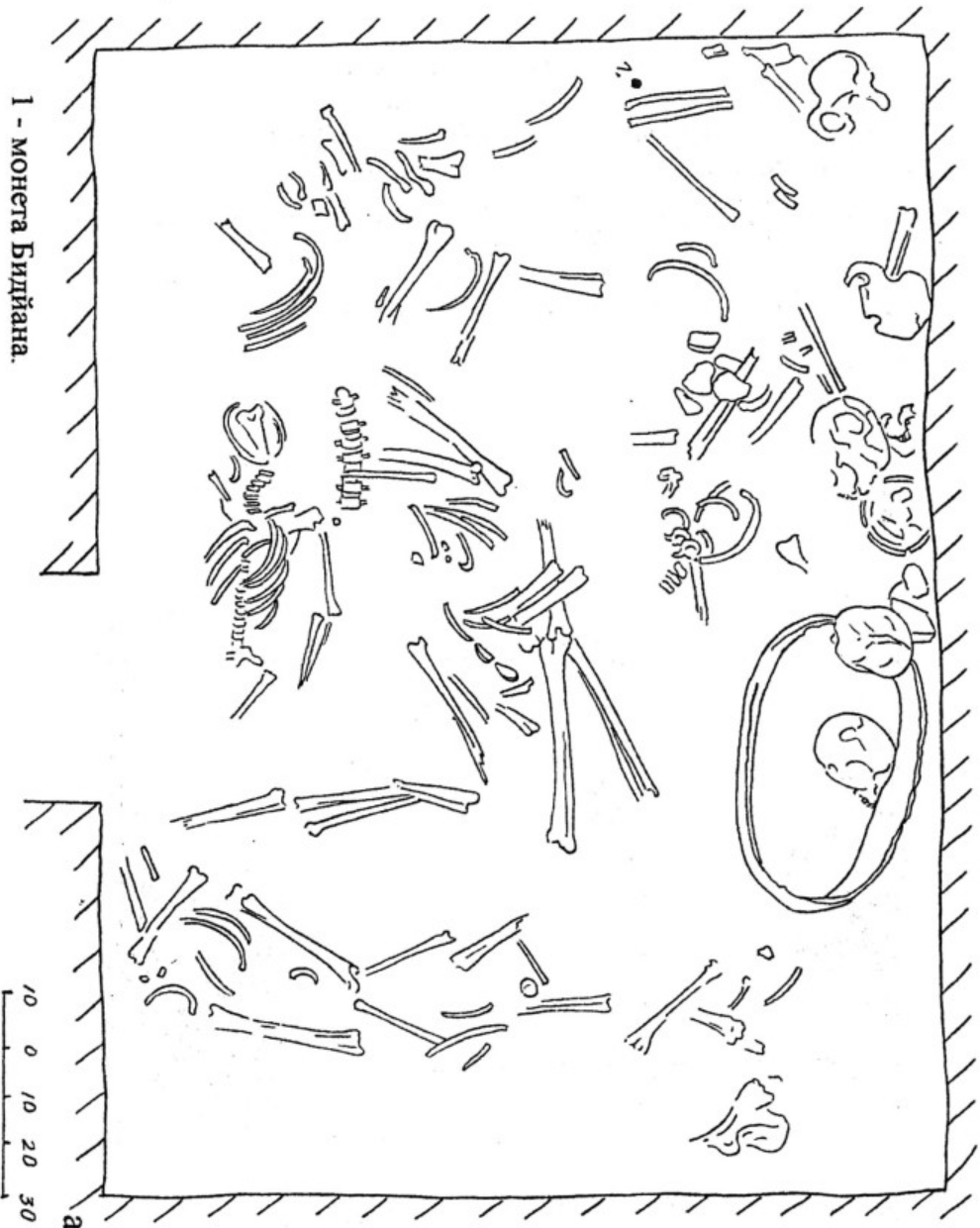
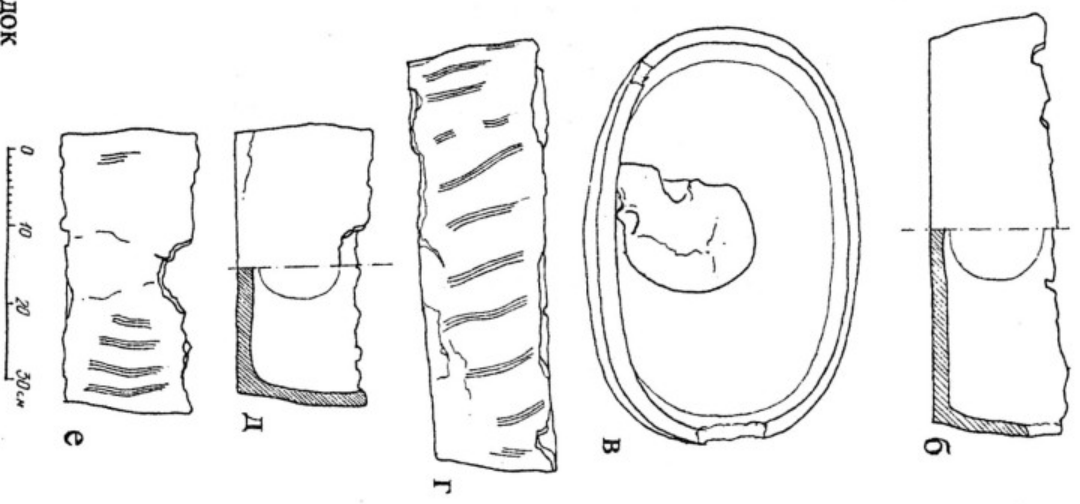


Рис. 116. Объект IV. Наус 3.

а. План расположения человеческих костей и находок
б-е - оссуарий из необожженной глины.



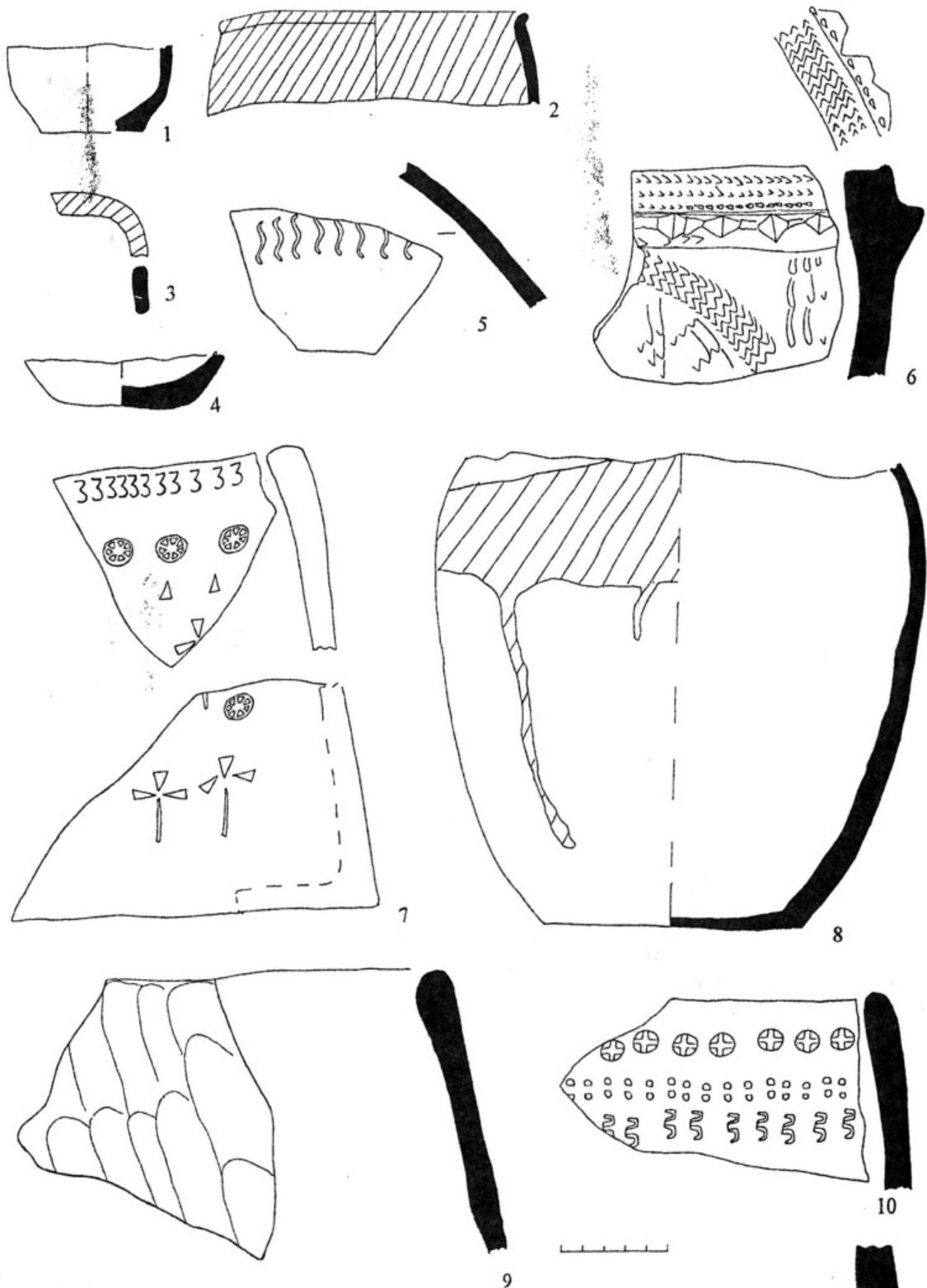


Рис. 117. Объект IV.

- 1, 3-5 – из заполнения двора наусов 1 и 2; 2- наус 2, из слоя с костями;
6. Наус 1, подъемный материал около науса. Глина коричневая.
7. Подъемный материал в 15 м к востоку от науса 4. Два обломка оссуария. Тесто светлое.
8. Наус 4, из слоя со скелетами. Полосы нанесены темно-коричневым ангобом, поверхность сосуда светлая.
9. Подъемный материал около науса 4. Глина коричневая, срезы ножом.
10. Подъемный материал около науса 5. Глина с наружной стороны светлая.
11. Наус 4, завал. Оссуарий из необожженной глины, с наружной стороны покрыт коричневым ангобом.

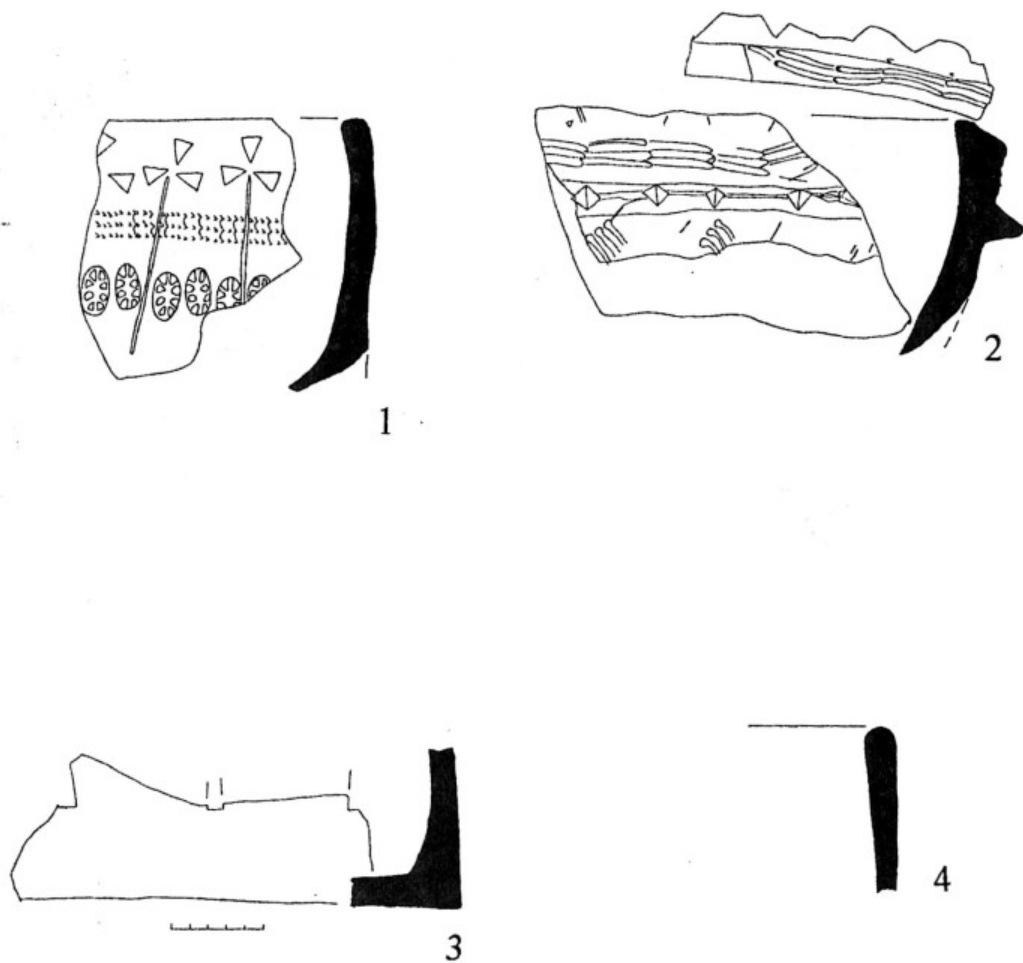


Рис. 118. Объект IV.

1. Наус 5, при расчистке фасада
- 2-4. Наус 5, подъемный материал около науса
2. Глина светлая. 3-4. Глина коричневая.

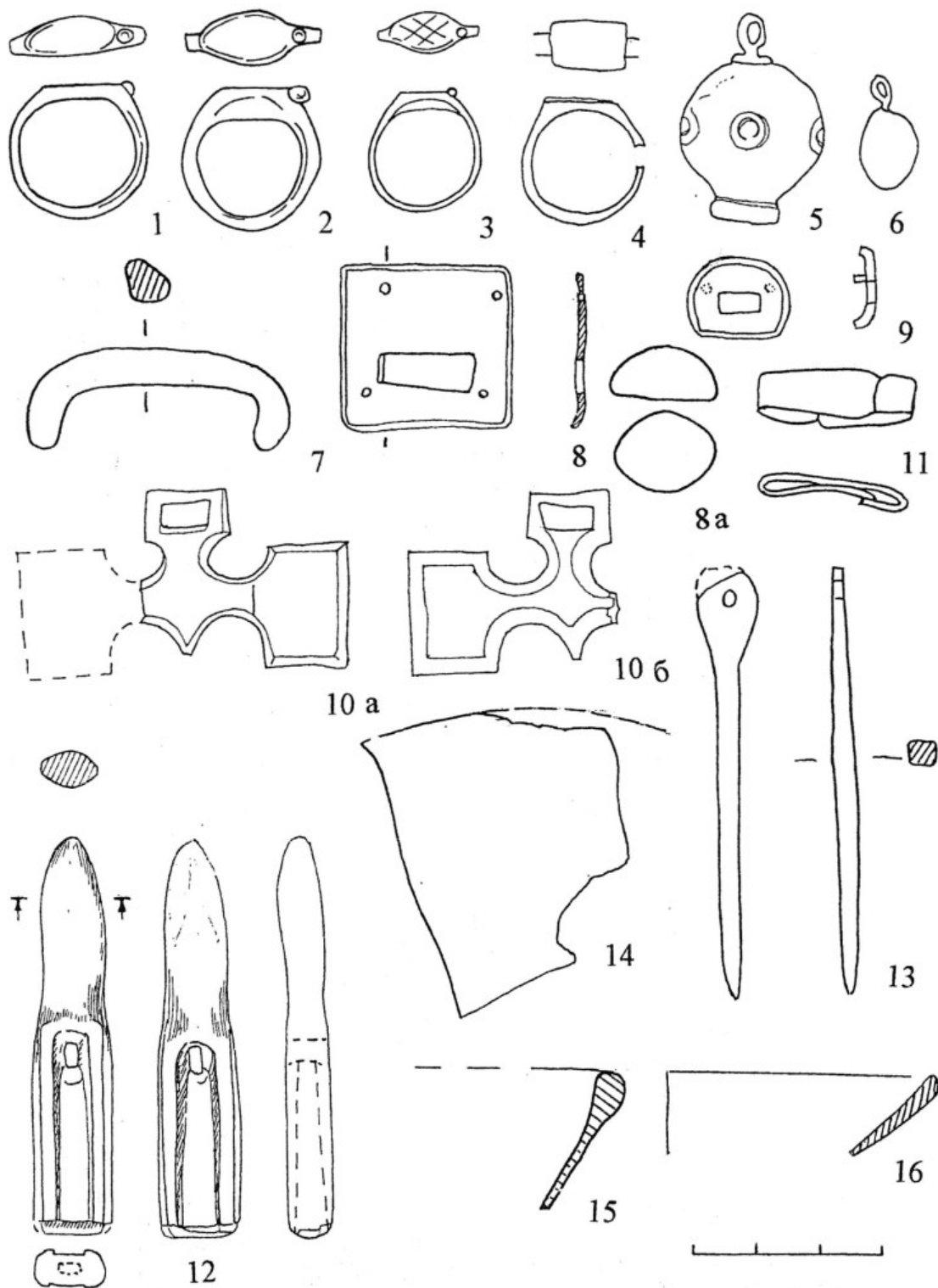


Рис. 119 1- серебро; 4- железо; 2-3, 5-16- бронза.

1- кольцо, объект XXVI-север, из слоя мусора над стеной между помещениями 28 и 29; 2- кольцо, объект IV, наус 1, с пола у входа в наус; 3- кольцо, на щитке- насечки, объект IV, наус 4, пол; 4- кольцо, объект IV, наус 1, в рыхлой земле, около южной стены; 5-6- пуговицы, имеющие деревянную основу, которая обтянута бронзовым листом, объект VIII, усадьба 14, помещение 1, из завала западного коридора по первому этажу; 7- рамка пряжки, объект VIII, усадьба 15, помещение 1, верхний пол; 8- нижняя сторона наременной накладки, объект XXVI, помещение 2, северо-восточный угол, из заполнения суфы; 8а- разновес (?), вес 4,83 г, объект XXVI, помещение 29, пол; 9- наременная накладка, объект XXVI-север, помещение 29, из завала свода; 10- подвеска, 10а- лицевая сторона, 10б- оборотная сторона, объект VIII, усадьба 15, помещение 2, заполнение над верхним полом; 11- согнутая пластина, объект XXVI-север, помещение 29, из завала свода; 12- челнок от ткацкого станка (?), объект XXVI, помещение 3а, из завала ниже карниза свода на 1м; 13- булавка, объект XXVI-север, помещение 29, из плотного завала ниже уровня антресолей; 14- фрагмент зеркала (?), объект XXVI-север, помещение 25, завал свода; 15-16- фрагменты венчиков чаш, 15- объект XXVI-север, помещение 29, из завала свода, 16- объект VIII, усадьба 15, помещение 3, нижние промазки нижнего пола.



Рис. 120. Изделия из железа.

пластина с загнутым краем, объект XXVI-север, из рыхлой земли над стеной между помещениями 28 и 29; 2- пряжка (?), усадьба 15, помещение 1, на нижнем полу; 3- стержень, объект IV, наус 1, пол, около суфы; 4- нож, наус 1, северная суфа; 5- оковка, объект XXVI-север, помещение 28, из гумированного зеленого слоя; 6- нож, объект XXVI-север, помещение 25, завал свода; 7- конец ножа, усадьба 15, помещение 2, заполнение над верхним полом, близ прохода в помещение 1; 8- стержень, усадьба 15, помещение 1, верхний пол, близ очага; 9- нож, объект XXVI-север, помещение 29, пол; 10- нож, усадьба 13, помещение 6, кирпичный завал свода; 11- нож, объект XXVI-север, помещение 29, завал свода; 12- гвоздь, объект XXVI, помещение 3а, завал; 13- садовый нож, объект XXVI-север, помещение 28, пол у прохода на юг.

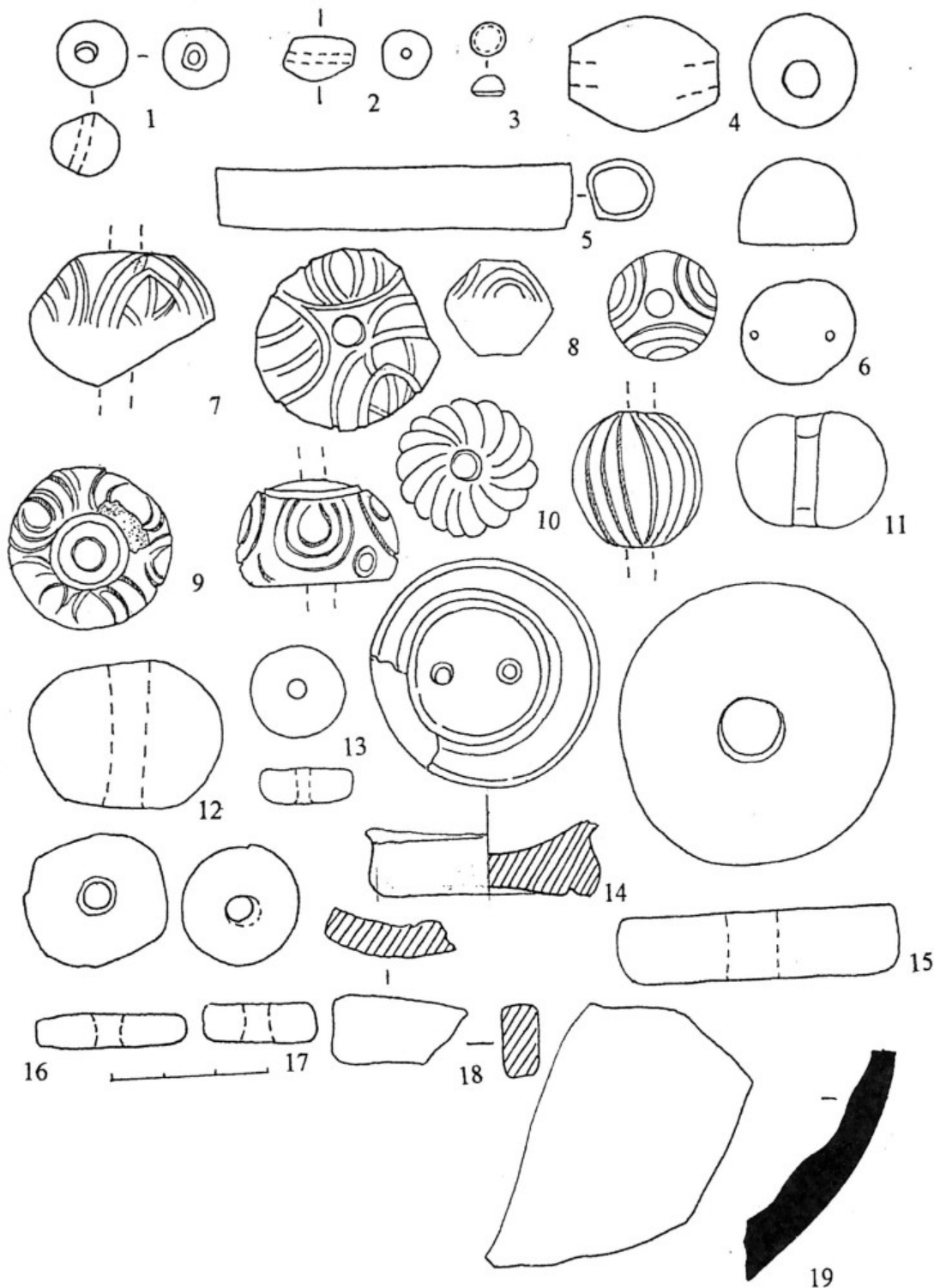


Рис. 121.

1-бусина стеклянная, с «глазком»; 2- бусина стеклянная; 3- вставка из стекла; 4- бусина из белого гипса; 5- кость; 6- объект XXVI-север, дерновый слой к западу от помещения 6; 7-8- объект XXVI-север, помещение 25, завал свода; 9, 16- объект XXVI-север, помещение 29, завал свода; 10, 19- объект XXVI-север, помещение 29, плотный завал; 11- объект XXVI, помещение 2, в заполнении суфы; 12- объект XXVI, помещение 3 б, пол; 13- объект XXVI-север, дерновый слой; 14, 15- объект XXVI-север, помещение 27, из припольного слоя; 17- объект XXVI-север, помещение 27, из рыхлого слоя; 18- объект VIII, усадьба 14, помещение 1, на суфе в восточном углу.

объект XXVI-север, помещение 25, пол; 2- объект VIII, усадьба 14, помещение 1, завал; 3- объект XXVI-север, помещение 29, пол; 4- объект II, помещение H1, под дерном над северной стеной; 5- объект XXVI-север, улица, пол; 6- объект XXVI-север, дерновый слой к западу от помещения 6; 7-8- объект XXVI-север, помещение 25, завал свода; 9, 16- объект XXVI-север, помещение 29, завал свода; 10, 19- объект XXVI-север, помещение 29, плотный завал; 11- объект XXVI, помещение 2, в заполнении суфы; 12- объект XXVI, помещение 3 б, пол; 13- объект XXVI-север, дерновый слой; 14, 15- объект XXVI-север, помещение 27, из припольного слоя; 17- объект XXVI-север, помещение 27, из рыхлого слоя; 18- объект VIII, усадьба 14, помещение 1, на суфе в восточном углу.

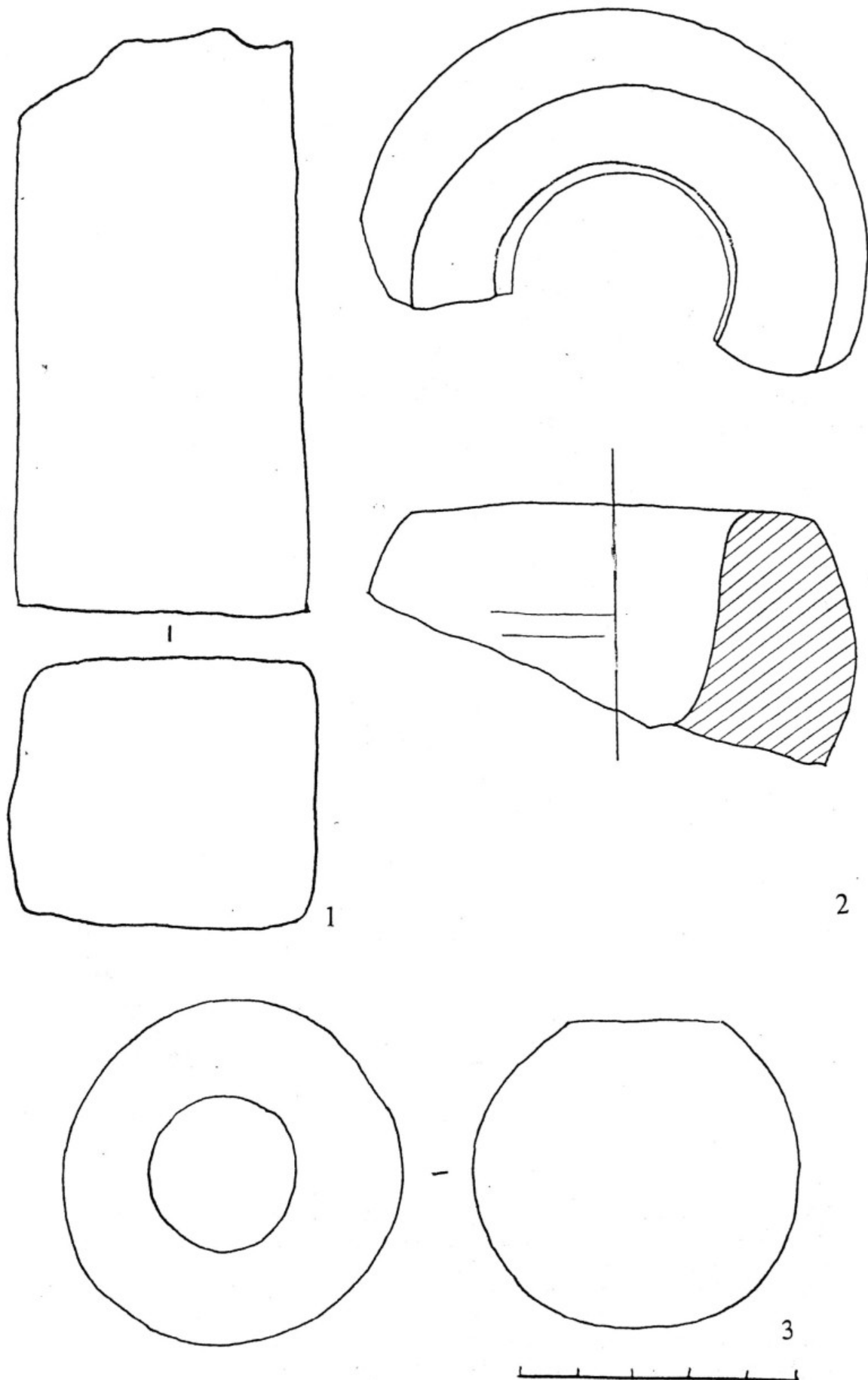
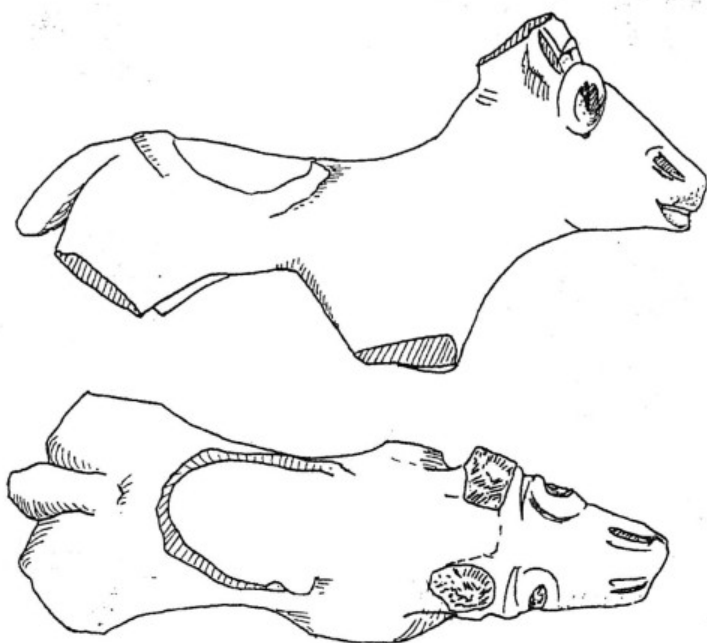
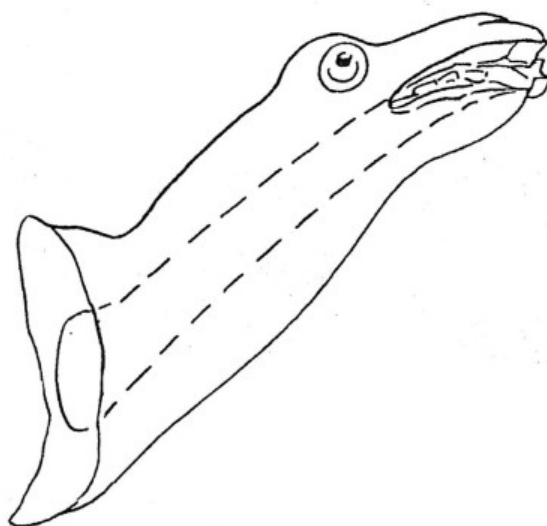
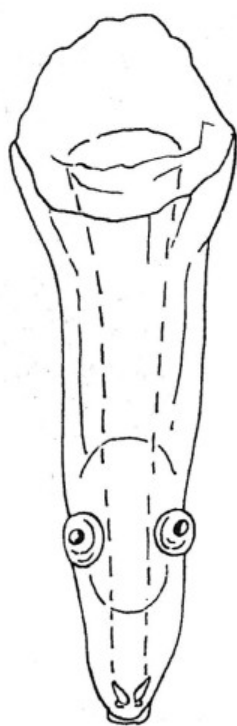


Рис.122. 1- очажная подставка из необожженной глины, объект XXVI, помещение 2, завал; 2- подпятник из черного камня, снаружи обточен, усадьба 14, помещение 1, из завала в северном коридоре; 3- каменный терочник (?), объект II, помещение H2, из засыпки помещения.



1



2



Рис. 123. 1- терракота, XXVI, помещение 2, в полу второго этажа; 2- зооморфный слив сосуда, объект XXVI-север, из мусора над стеной между помещениями 28 и 29.

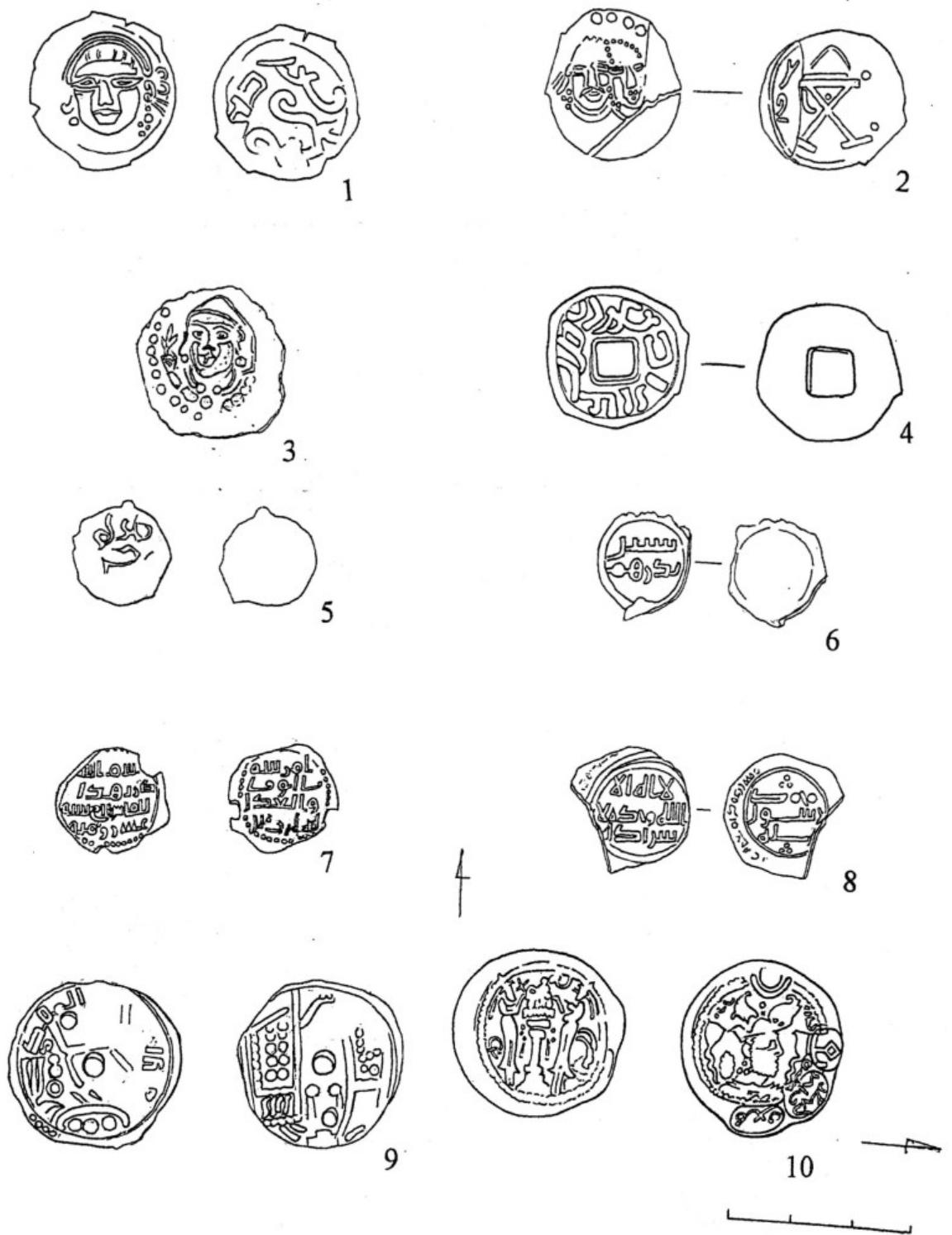


Рис. 124. Монеты.

1-XXVI-с-6; 2-XXVI-с-1; 3- XXVI-с-3; 4- XXVI-с- 25; 5-VIII/13-5; 6-XXVI-с-28; 7 -XXVI-с- 41; 8- XXVI-с-15; 9-VIII/13-1; 10- монета из клада, найденного в кишлаке Шаштепа.

1- объект XXVI-север, помещение 27, завал свода; 2- объект XXVI-север, из слоя пахотной земли над сводчатым перекрытием улицы; 3- объект XXVI-север, улица, из рыхлого завала на уровне сводчатого перекрытия; 4- объект XXVI-север, помещение 29, из плотного завала на уровне антресолей; 5- объект VIII, усадьба 13, помещение 9, пол; 6- объект XXVI-север, помещение 29, из завала ниже уровня антресолей; 7- объект XXVI-север, из рыхлого слоя над стеной между помещениями 28 и 29; 8- объект XXVI-север, помещение 28, из рыхлого слоя с золой; 9- объект VIII, усадьба 13, отвал в 3,5 м к северу от помещения 6.

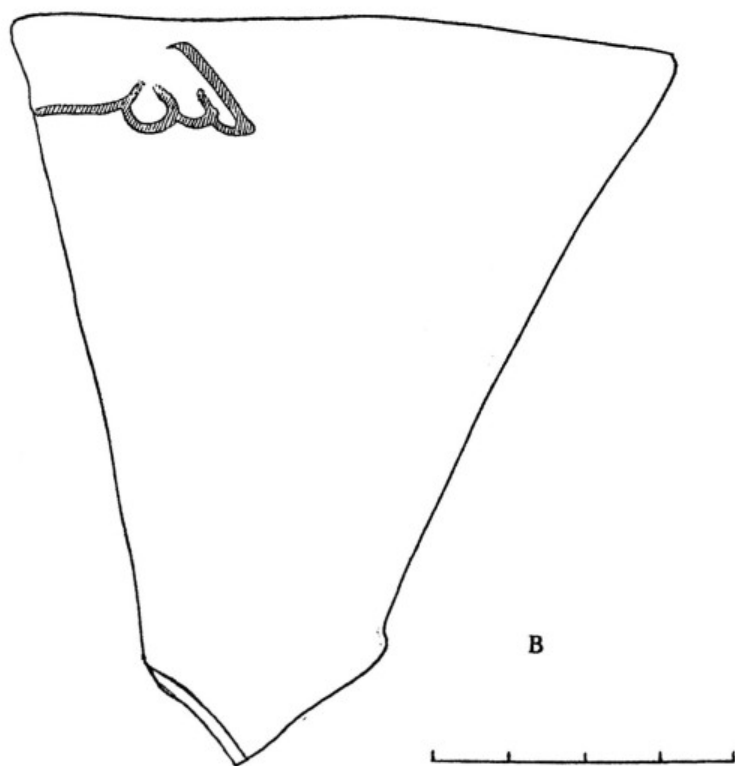
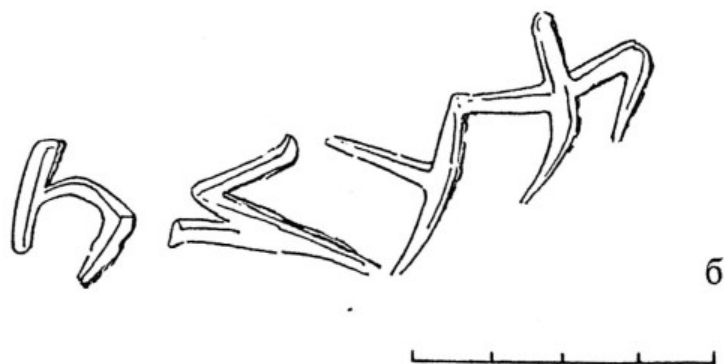
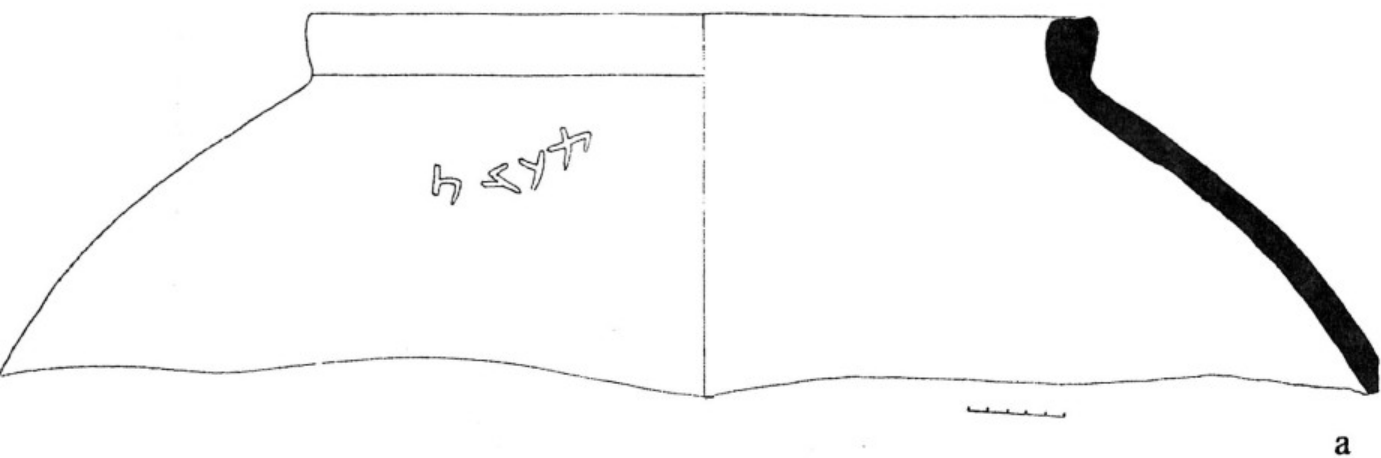


Рис. 125. Согдийские надписи на черепках.

а-б) Надпись, вырезанная до обжига, под венчиком хума.

Объект XXVI, помещение 2б, над нижним полом у северной стены.

в) Надпись, нанесенная тушью, на плечике большого кувшина или широкогорлого сосуда.

Объект XXVI-север, помещение 28, из припольного слоя.

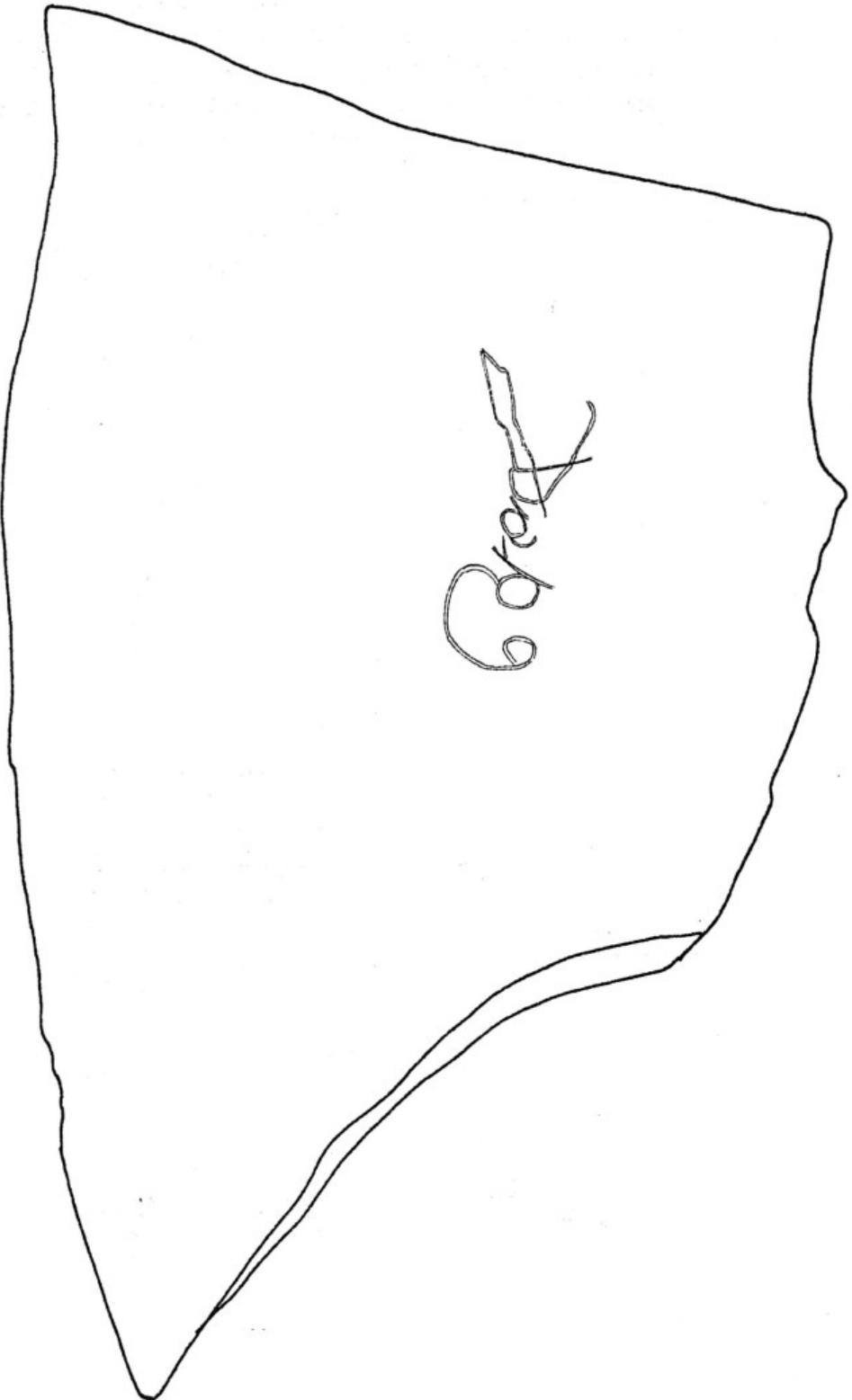


Рис. 126. Надпись на стенке хума, пропалачанная после обжиги.
Объект XXVI-север, помещение 27, из слоя мусора
в заполнении пандуса.





Рис. 127. Фрагмент росписи с головой девушки. Этот фрагмент, как и все остальные, найден на объекте XXVI, в завале второго этажа к западу от помещения 3. Все прорисовки выполнены В.А. Фоминых.



Рис. 128. Деталь того же фрагмента.



Рис. 129. Ноги. Нижний фриз.



Рис. 130. Фрагменты крупной женской фигуры.



Рис. 131. Круп желтого коня. Подвеска от сбруи этого коня.

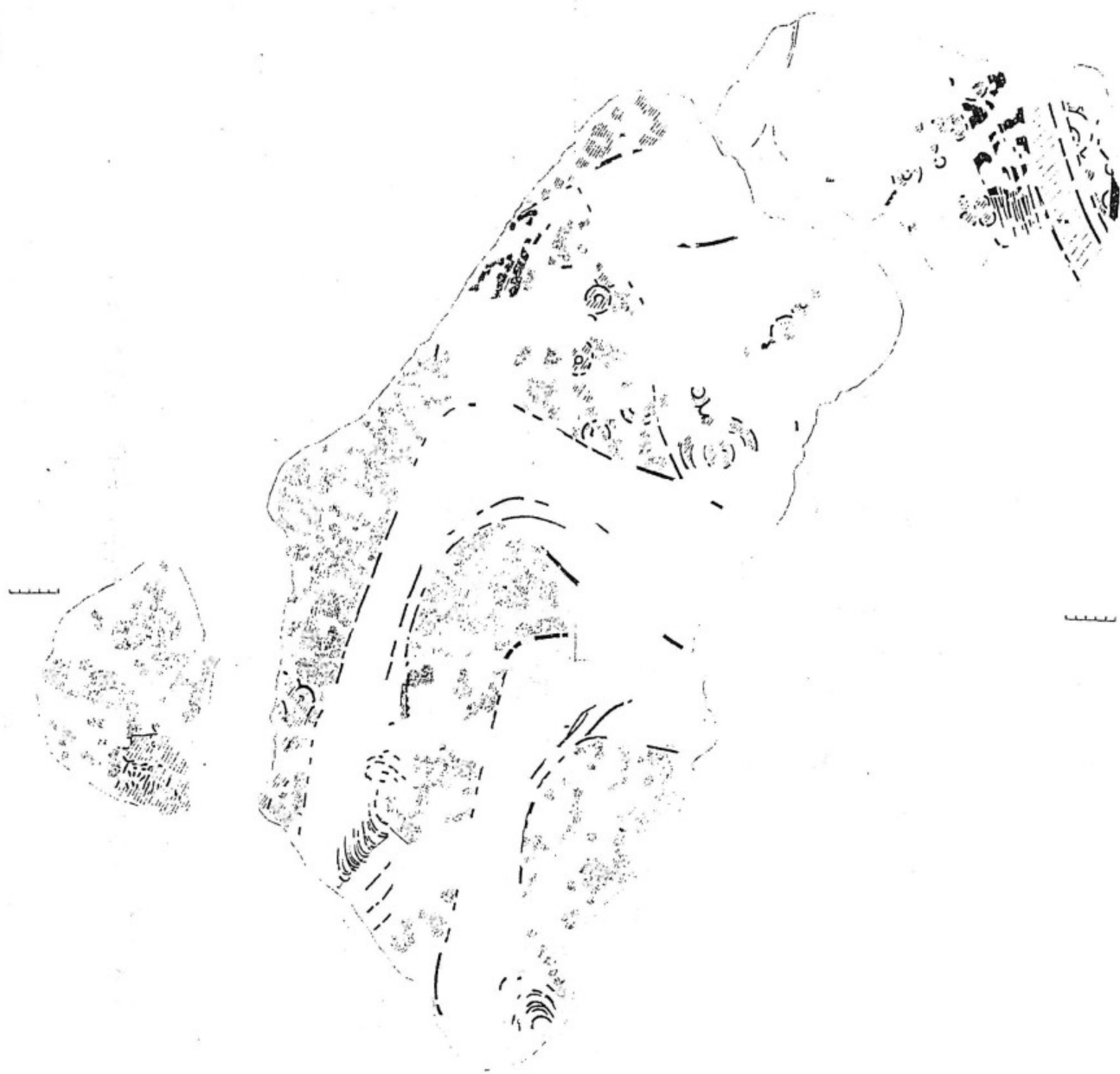


Рис. 132. Фрагменты изображения белого коня.

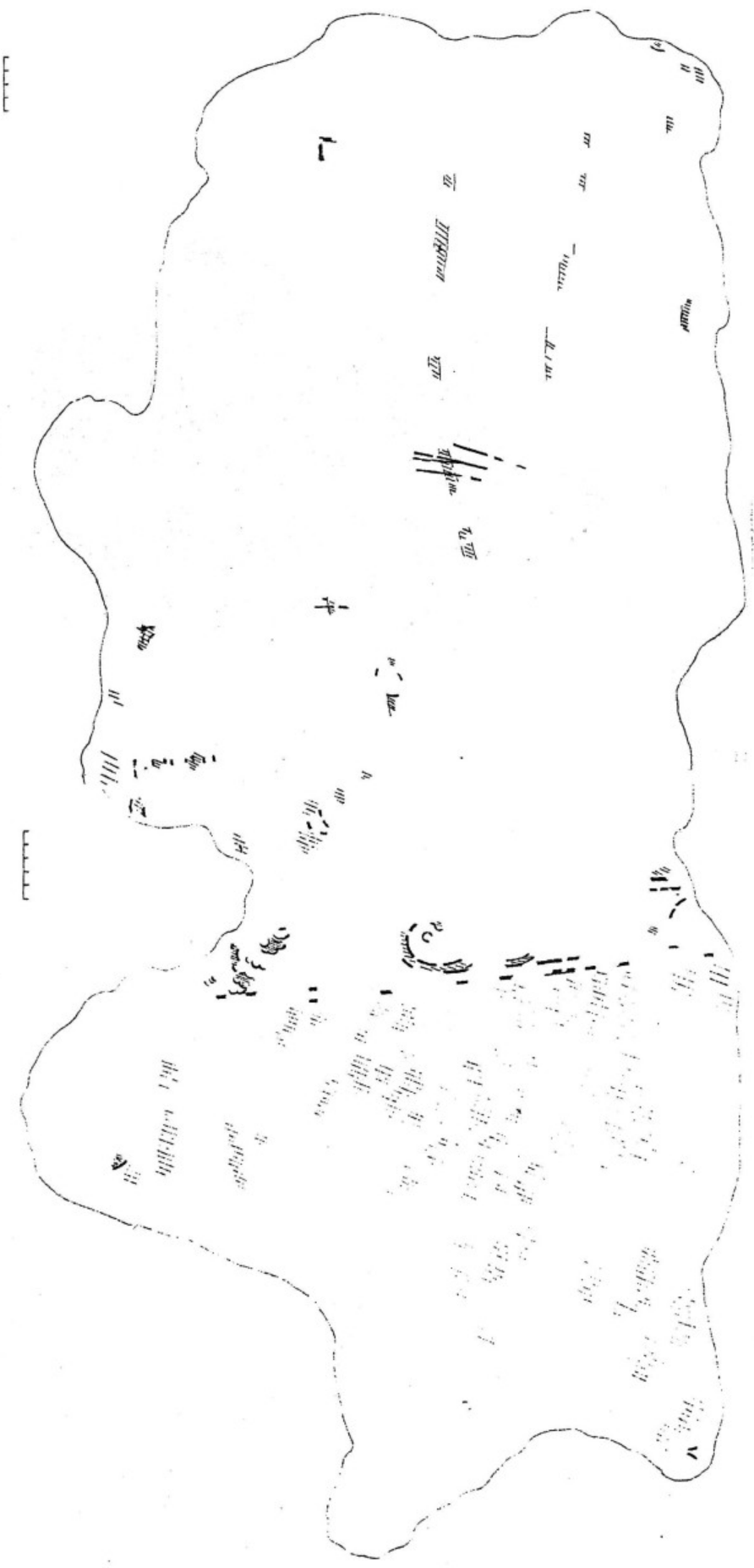


Рис. 133. Фрагмент с полой одежды или доспеха.



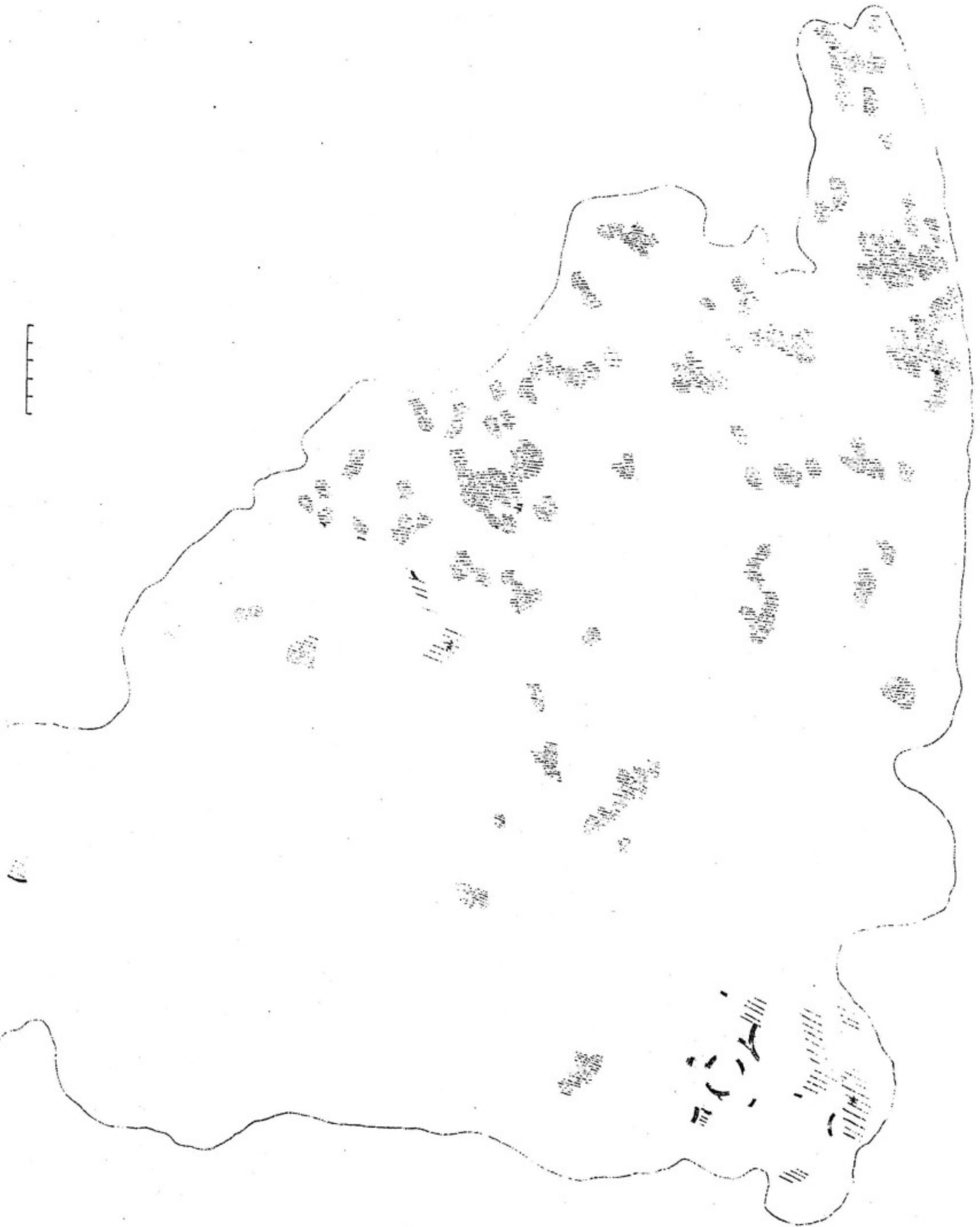
а



б

Рис. 134. а) плечо тигра.
б) фрагмент фигуры человека.

Рис. 135. Фрагмент росписи с желтым предметом на красном фоне.



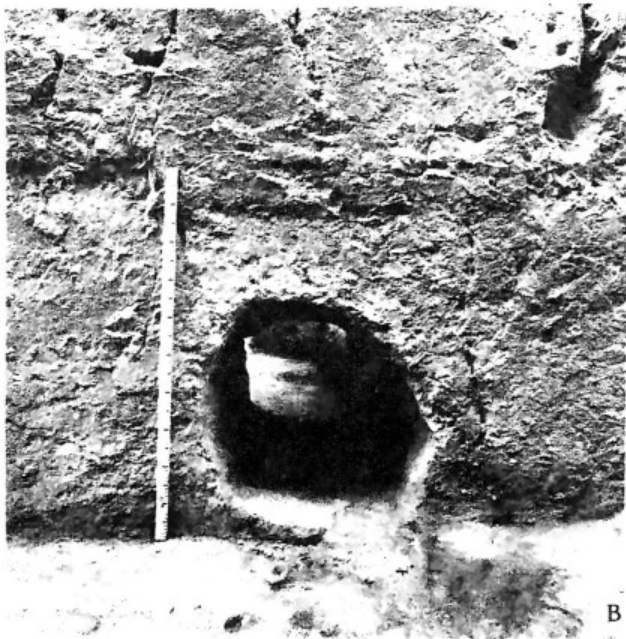
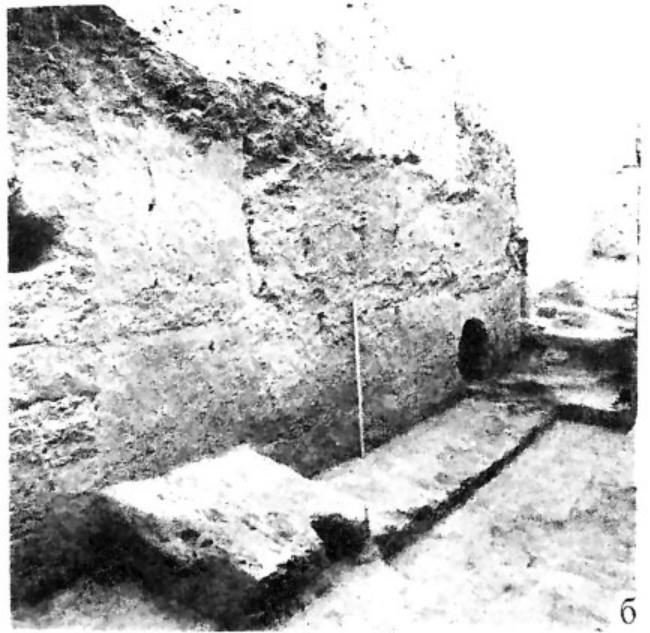
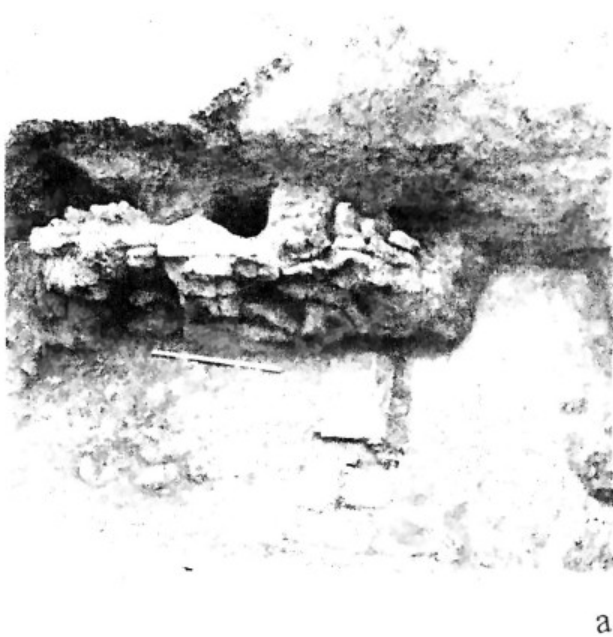


Рис. 136. а). Объект II. Помещение Н-2. Вид с юга.
б). Объект XXVI. Помещение 2а. Южная стена.
в). Объект XXVI. Помещение 2а. Лаз.
г). Объект XXVI. Помещение 2а. Лаз, проход на запад, ниша засова.



а



б



в



г

Рис. 137. а) Объект XXVI. Помещение 2а. Гнезда балок.
 б) Объект XXVI Помещение 2а. Гнезда балок и торца колонны.
 в) Объект XXVI. Помещение 15. Натек под камнем. Рядом перевернутый камень.
 г) Объект XXVI. Помещение 2а. Гнездо торца колонны после выемки из заполнения помещения.

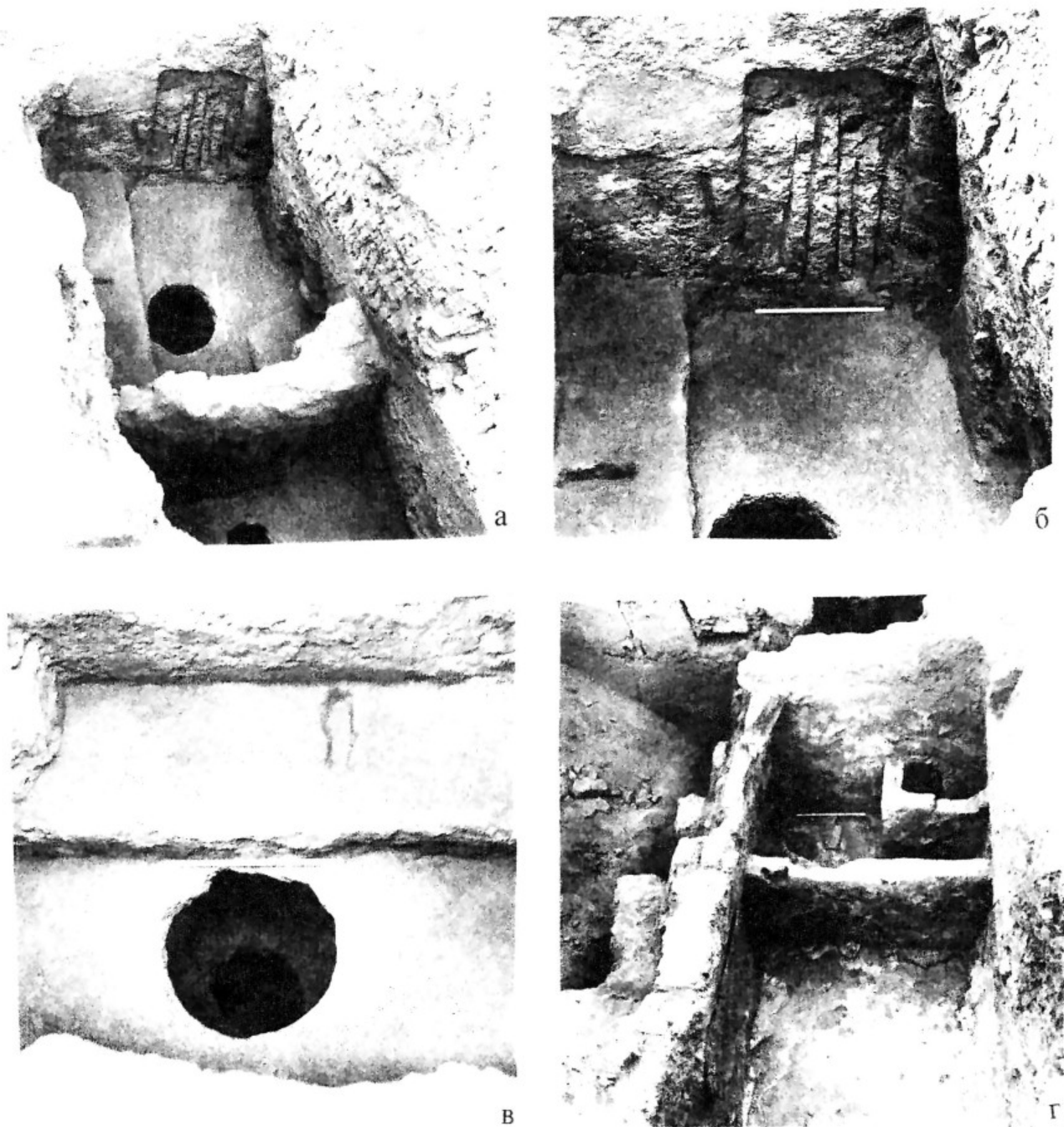


Рис 138. а) Объект XXVI-север. Помещение 29. Вид с востока.
 б) Объект XXVI-север. Помещение 29. Проход на запад.
 в) Объект XXVI-север. Помещение 29. Восточная зерновая яма.
 г) Объект XXVI-север. Помещение 26. Вид с севера на зернохранилище.



а



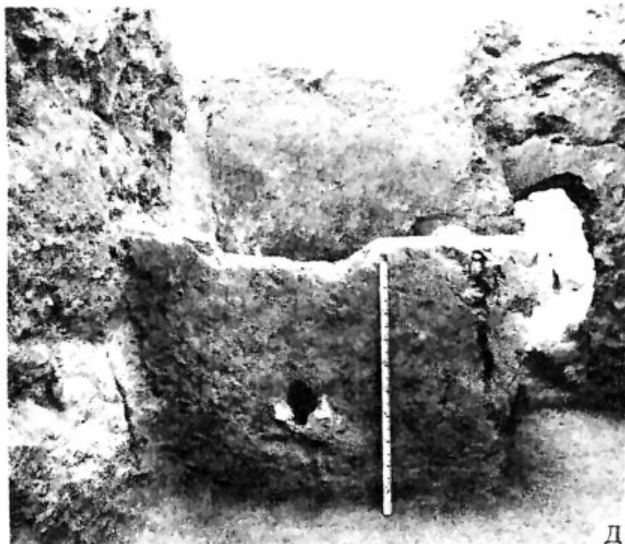
б



в



г



д



е

Рис. 139.

а) Объект VIII, усадьба 13. Вид с востока.

б) Объект VIII, усадьба 15. Вид с востока.

в) Объект VIII, усадьба 13. Помещение 10. Вид с запада.

г) Объект VIII, усадьба 13. Помещение 10. Вид с востока.

Видна суфа, превращенная в три ларя, и ниша

д) Объект VIII, усадьба 13. Помещение 10. Вид с востока на ларь и проход.

е) Объект VIII, усадьба 13. Помещение 10. Отверстие в ларе для забора зерна.

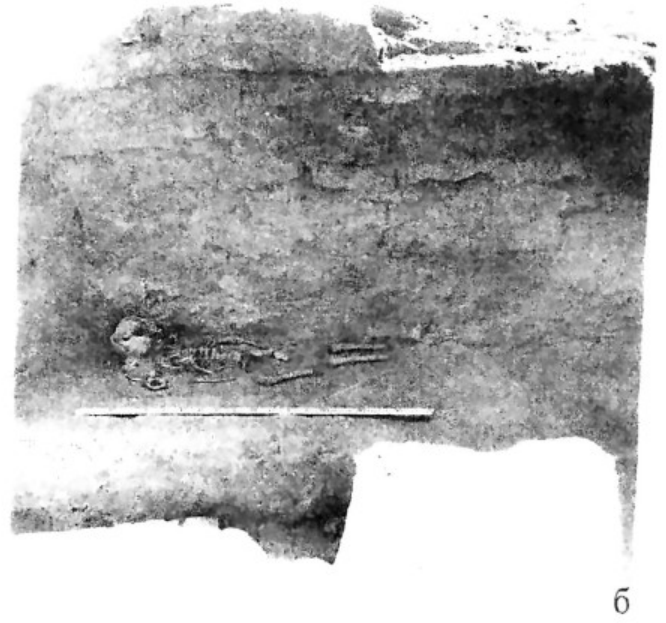


Рис. 140 а) Объект IV. Наусы 1-3. Вид с запада
б) Объект IV. Наус 4. Вид с востока
в) Объект IV. Наус 3. Расчистка. Вид с севера
г) Объект IV. Наус 3. Оссуарий *in situ* после расчистки и закрепления.

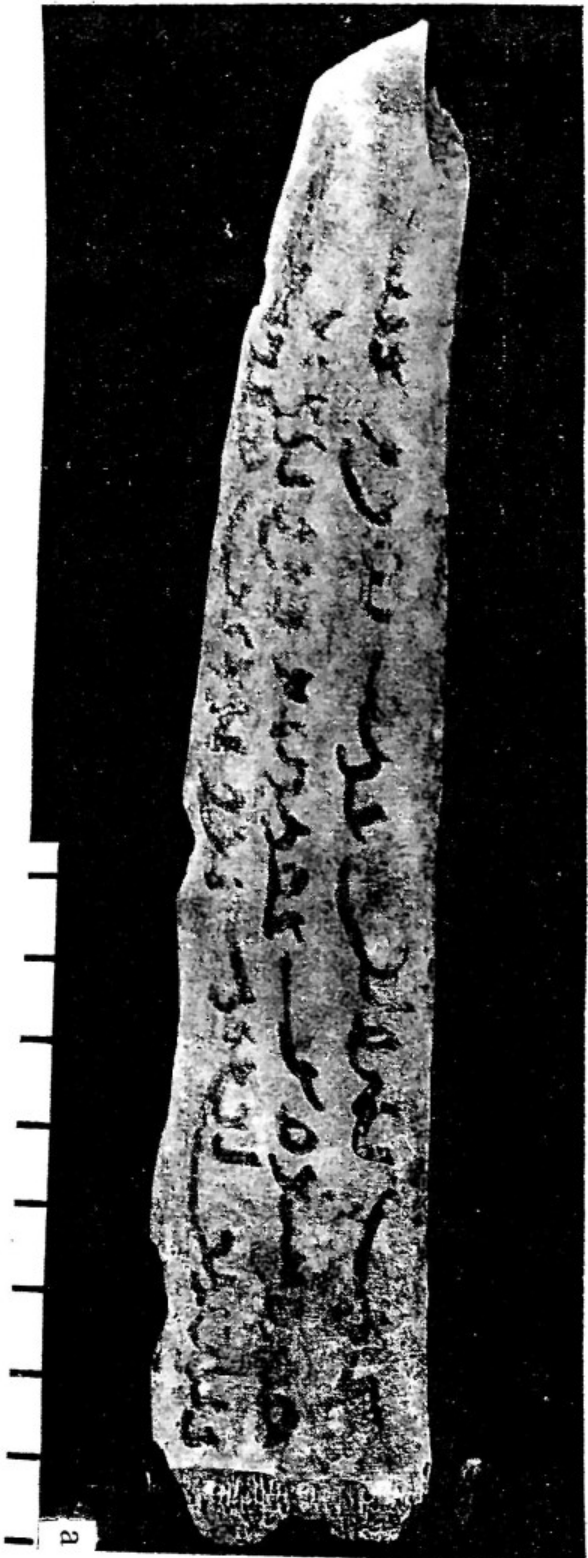


Рис. 141. Объект XXVI, помещение 2 а. Согдийский документ.
а) Recto. б) Verso.

СОДЕРЖАНИЕ

Б.И. Маршак, В.И. Распопова и др. Раскопки городища древнего Пенджикента в 2001 г.	3
Excavations in Panjikent.....	82
П.Б. Лурье, Б.И. Маршак. Согдийские надписи из раскопок древнего Пенджикента сезона 2001 г.	84
P.B. Lurje, B.I. Marshak. Sogdian Inscriptions from Panjikent 2001 excavations.....	86