

АРХЕОЛОГИЯ

УДК 902(470.67)

**ИССЛЕДОВАНИЕ ИРГАНАЙСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ I В ЗОНЕ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ИРГАНАЙСКОЙ ГЭС В 2005 г. В ГОРНОМ ДАГЕСТАНЕ**

Г.Д. Атаев,

кандидат исторических наук, старший Института научный сотрудник истории, археологии  
и этнографии Дагестанского научного центра РАН, Махачкала

[ataevgd@mail.ru](mailto:ataevgd@mail.ru)

*Аннотация:* Статья посвящена результатам археологических исследований Ирганайского поселения I эпохи средней и начала эпохи поздней бронзы в зоне строительства Ирганайской ГЭС в 2005 г. Выявлено и околонушено каменное помещение прямоугольной формы. В северо-западной части раскопа выявлена часть каменной стены, которая отходила перпендикулярно на запад от западной стены помещения овальной формы, раскопанного в 2003–2004 гг. Установлено, что западный конец данной стены соединялся со стеной, выявленной в 1988 г., т.е. был фактически её продолжением. Длина каменной стены №1 составляет 6,8 м, высота стены от 1,7 до 1,9 м. Была открыта ещё одна стена №2. Она соединялась с каменной стеной №1 и отходила от неё перпендикулярно на юг. Стена №2 менее широкая, чем стена №1. Длина её составляет 6,4 м, высота сохранилась местами от 0,8 до 1 м. Обнаружен значительный археологический материал: орудия труда, предметы вооружения, керамика, значительный остеологический материал. Исследования 2005г. выявили новый интересный материал для культурно-исторической интерпретации памятников бронзового века Ирганайской котловины и всего горного Дагестана. Материалы раскопок Ирганайского поселения I 2005г. датируются в пределах XVIII–XIV вв. до н.э. Изучение материалов Ирганайского поселения I и Ирганайского могильника I вместе с раскопками предыдущих лет позволяет выделить и обосновать ирганайский локальный вариант гинчинско-гатынкалинской культуры раннего этапа эпохи средней бронзы горного Дагестана и Юго-Восточной Чечни.

*Ключевые слова:* Горный Дагестан, Ирганай, эпоха средней бронзы, культура, поселение.

**STUDY OF IRGANAI SETTLEMENT I IN THE AREA OF CONSTRUCTION OF IRGANAI  
HYDROELECTRIC STATION IN MOUNTAINOUS DAGESTAN IN 2005**

G.D. Ataev,

Candidate of Historical Sciences, Senior Researcher, Institute of History, Archaeology and Ethnography,  
Dagestan Scientific Center, Russian Academy of Sciences, Makhachkala

[ataevgd@mail.ru](mailto:ataevgd@mail.ru)

*Abstract:* The article presents the results of archaeological study of Irganai settlement I of the Middle and early stage of the Late Bronze Age in the area of construction of Irganai hydroelectric station in 2005. A rectangular stone room has been revealed and delineated here. In the north-western part of the excavation site, a part of a stone wall has been identified, it runs westward and is perpendicular to the western wall of the oval room excavated in 2003-2004. It has been established that the western end of this wall is connected to the one revealed in 1988, i.e. actually it continues the latter. The length of stone wall

1 is 6.8 m, its height ranges from 1.7 to 1.9 m. The excavations have revealed one more wall (wall 2). It is connected to stone wall 1, is perpendicular to it and runs southward. Wall 2 is narrower than wall 1. Its length is 6.4 m, and the height of the preserved wall ranges from 0.8 to 1 m. A significant archaeological material has been found here: tools, weapons, ceramics, as well as considerable osteological material. Research of 2005 revealed a new interesting data for cultural and historic interpretation of the Bronze Age sites of the Irganai basin and the mountainous part of Dagestan. The materials from Irganai settlement I, revealed during excavations of 2005, date back to 18<sup>th</sup> – 14<sup>th</sup> centuries BC. Study of the materials from Irganai settlement I and Irganai burial I along with the materials from earlier excavations allow to establish Irganai local variant of the Ginchi-Gatynkali culture of early stage of the Bronze Age of Mountainous Dagestan and Southeast Chechnya.

*Keywords:* Mountainous Dagestan, Irganai, Middle Bronze Age, culture, settlement.

В 2005г. Ирганайская новостроечная археологическая экспедиция (далее ИНАЭ) продолжила многолетние раскопки Ирганайского поселения эпохи средней бронзы и раннего этапа эпохи поздней бронзы, находящегося под угрозой разрушения в ходе строительства Ирганайской ГЭС. Работы ИНАЭ финансировались РФФИ (руководитель проекта к.и.н. Г.Д. Атаев) и проводились на основании открытого листа № 875 (форма № 4), выданного 08.07.2005 г. ОПИ ИА РАН на имя Р.Н. Мирзоева. Полевые работы велись с 15 июля по 15 сентября. В экспедиции принимали участие: Г.Д. Атаев (научный сотрудник отдела археологии ИИАЭ, к.и.н.) – начальник экспедиции, М.А. Агларов – зав. отделом этнографии, Р.Н. Мирзоев – доцент ДГПУ, к.и.н., студенты ДГУ и ДГПУ.

Ирганайское поселение I было открыто Д.М. Атаевым и В.М. Котович в 1957 г. [13]. В 1958–1960 гг. на памятнике 2-м горным отрядом Дагестанской археологической экспедиции (Д.М. Атаев, М.Н. Погребова, М.Г. Гаджиев) проводились стационарные раскопки [14; 15; 16], результаты которых нашли отражение в печати [17, с. 28–34; 31, с. 109–123; 32, с. 20–21]. В 1986–1991 гг. раскопки проводились под руководством М.Г. Гаджиева и при активном участии Р.Г.Магомедова, Г.Д. Атаева, Г.Д. Хангишиева, М.М. Малагитинова [2; 3; 23; 24; 25; 26]. Результаты работ указанных годов частично были опубликованы в печати [5, с. 4; 6, с. 4; 7, с. 3–4; 8, с. 28–34; 9, с. 122–125; 12, с. 5; 20, с. 3–4; 21, с. 3–4; 27, с. 3; 28, с. 50–52, рис 12–17; 29, с. 9–11]. В 2000–2004 гг. работы проводились экспедицией под руководством Г.Д. Атаева [1, с. 27–28; 4; 10, с. 48; 11, с. 22–23].

Ирганайское поселение I расположено на участке первой надпойменной террасы правого берега р. Аварское Койсу, в 5,5 км к юго-западу от селения Ирганай Унцукульского района, ограниченной с западной и южной сторон глубоким оврагом, размывтым горными потоками, с востока – скалистой возвышенностью (рис. 1;2;3). Юго-западная часть поселения разрушена дорогой, ведущей из Ирганая в Унцукуль. Участок этот имеет в плане вытянутую (по линии север–юг) конфигурацию; поверхность его равномерно покатая в сторону речной долины. Общая площадь участка террасы, на котором расположено поселение, равна примерно 2 га (рис. 2;3).

В полевом сезоне 2005 г. раскоп был заложен на западной, нижней части террасы, к западу от раскопа 2004 г. Он явился продолжением раскопа II 2004 г. (рис. 2–3, 6–11, 32, 34) и получил название – Раскоп-II 2005 г. Общая площадь раскопа 2005 г. составила около 35 кв. м. Глубина от дневной поверхности до материка от 3,3 до 3,55 м. В результате вскрытия площади раскопа выявлено и частично оконтурено помещение из камня имевшую прямоугольную форму. В 2005 г. были выявлены остатки двух каменных прямоугольных стен.

Раскоп разделен на квадраты (2×2), которые обозначены с севера на юг арабскими цифрами (от 1 до 1',2',3'), а с запада на восток – буквами русского алфавита (Ж, З) (рис. 3, 6–9, 33–34). Квадратная сетка раскопа 2005 г. ориентирована по странам света и совмещена с квадратной сеткой раскопа II 2004 г. (рис. 2, 3, 6, 7).

Из-за перемещения центральной реперной точки поселения (ЦР), за которую в 1988 г. было принято основание телеграфного столба, впоследствии снесенного, в 2005 г. в качестве временной реперной точки использовался крупный плоский камень, установленный на ребро в кладку стены выявленного в 1988 г. в раскопе IV помещения и сохранившийся *in situ* до 2006 г. (нивелировочная отметка верхней части камня по отношению к ЦР: 0,21м). (рис. 2, 3). Данная разница учитывалась при определении тех или иных нивелировочных показателей при раскопках 2005 г. (рис. 2, 3). Данные нивелировочного измерения поверхности раскопа II 2005 г. указаны на общем плане раскопа (рис. 3, 4). Они показывают, что поверхность раскопа-II 2005 г. (далее Р-II 2005 г.) в

начале раскопа повышается, а затем понижается с севера на юг – разница уровней 90 см (от –30 см до +92 см и далее до +72 от ЦР(0) вдоль восточной границы кв. 3-1, 3-1', 3-2', 3-3'), а с востока на запад с линии З до линии Ж квадратной сетки планомерно понижается от +4 до -72 (разница уровней 68 см). В этом отношении Р-II 2005 г. особо не отличается от раскопов прежних лет, так как он в целом отражает топографические особенности террасы, на которой расположено поселение (рис.3,4).

Раскопочные работы проводились поквратно, снимая лопатами грунт горизонтальными пластами, равными высоте 1 штыка лопаты, т.е. 25 см (рис. 3-7). Массовый археологический материал фиксировался по квадратам с указанием штыка. Особо значимые находки точно посажены на общий план раскопа с указанием нумерации (рис. 3).

Исходя из опыта прошлых лет, нам была известна примерная глубина залегания культурного слоя. Балластный слой земли толщиной в 130–170 см был удален быстро. На профилях западной и южной стенок Р-II 2005 г. видно, что балластный слой неоднороден и состоит из следующих слоев: сверху идет темно-серый среднегумусированный тяжелосуглинистый и уплотненный комковатый слой с включениями щебня и корней растений (рис. 2, 3, 6). Данный слой обычно археологи называют «дерновым». Толщина слоя 25-40 см. Ниже идет менее мощный серовато-бурый слабогумусированный тяжелосуглинистый комковато-рыхлый слой с включениями мицелий, карбонатов белоглазки, мелкого щебня – слой 2 (толщина 20–30 см) (рис. 3, 6). На большей части раскопа данный слой подстилался буровато-серым уплотненным среднесуглинистым негумусированным комковатым, местами порошистым слоем, также включавшим крупные камни, обломки щебня и мицелий карбонатов – слой 4 (толщина 25–50 см). Над этим слоем и под ним (слои 3 и 5) зафиксированы неоднородные по мощности (от 20–40 см и до 55 см) светло-серые бесструктурные переотложенные слои щебня и камней, которые и большей частью перекрывали собой культурный слой памятника (рис. 4, 5, 8). Далее шел культурный слой бурого и светло-коричневого цветов толщиной от 20 до 90 см (рис. 1,2).

В одном месте в этом слое отмечена небольшая линза угольной прослойки (рис. 2, 3, 4). Кроме того, в этом культурном слое (6) зафиксированы слои буровато-серого рыхлого порошистого среднесуглинистого слоя с включениями карбонатов и щебня (слой 7) (рис. 2, 3, 4). В самом низу над материком зафиксирован другой слой 8 – палево-серый уплотненный комковато-пылеватый среднесуглинистый слой с включениями карбонатов и угольков (рис. 2, 3, 4). Другой слой (9) подобный слою 7, но с буроватым оттенком (рис. 2, 3, 4). Здесь, на южной стенке раскопа, а также очень мало на западной стенке раскопа зафиксированы две горизонтальные линзы из угольной прослойки (слой 10) (рис. 2, 3, 4, 5). В целом, все стенки раскопа – южная (рис. 2, 3, 4, 5), западная (рис. 2, 3, 4, 5) не отличаются сильно друг от друга. Их слои очень близки друг к другу. Различия кроются в их цветовой гамме и интенсивности содержания золы и угольков. Несколько отличаются большей интенсивностью содержания золы и угольков западная часть южной стенки раскопа и южная часть западной стенки раскопа (рис. 2, 3, 4, 5, 6). Так, в целом характеризуется стратиграфия напластований южной и западной стенок Р-II 2005 г. Ирганайского поселения I.

После удаления балластного слоя к западу от контрольной бровки, т.е. в северо-западной части раскопа была выявлена каменная стена, получившая название – стена №1, которая отходила перпендикулярно на запад от западной стены помещения овальной формы, открытого и частично раскопанного в 2003-2004 гг. (рис. 3, 5, 6). Следует отметить, что каменные стены на Ирганайском поселении I обычно начинаются с верхнего уровня залегания культурного слоя, а фундаменты их находятся на уровне материка. Стена 1 берет свое начало в квадрате К и продолжается до кв. 3. В процессе раскопок было установлено, что западный конец данной стены (№1) соединялся со стеной, выявленной в 1988 г., т.е. был фактически её продолжением (рис. 1, 2, 3). Длина каменной стены около 6,8 м, сохранившаяся высота от 1,7 и до 1,9 м. Каменная стена №1 широкая двухрядная. Ширина стены от 0,6 до 0,9. Отметим, что верхняя часть каменной стены состоит из крупных плит, положенных плашмя (рис. 3, 5, 6). Ширина некоторых камней колеблется от 0,55 до 0,70 м. Нивелировочные отметки верхних плит каменной стены №1: –62; –64; –72; –81 см от ЦР (рис. 3).

Выявленный отрезок каменной стены 1 сложен из крупных и средних плит довольно правильных форм. Кладка двухрядная (по верху), односторонняя. Лицевой фас – скорее всего северный. В основании стены в западной части поставлена на торец одна мощная сланцевая плита крупных размеров (размеры плиты 0,55×0,65 м) (рис. 2, 3, 5). Поверх этих плит стена сложена из небольших плоских плит, положенных плашмя. Восточная часть каменной стены 1 сложена из плоских плит, положенных плашмя в 12–14 ярусов, без применения связующего раствора.

Западная часть каменной стены 1 очень широкая, однорядная; кладка произведена из толстых длинных плит (размеры некоторых: 0,20×0,60 м; 0,25×0,80 м; 0,25×1,60 м), положенных в сухую плашмя в 9–11 ярусов (рис. 2, 3, 5, 6).

В целом стена здесь производит впечатление аккуратности, тщательности. Западный конец стены 1, как уже отмечалось, соединялся со стеной, выявленной в 1988 г., т. е. являлся фактически её продолжением (рис. 2, 3, 5, 6). Выявленная стена характеризуется кладкой без применения связующего раствора. Использован сланцевый плитняк, дающий без дополнительной обработки довольно правильные прямоугольные очертания. В нижних ярусах стены использовались крупные плиты, поставленные на ребро.

После удаления балластного слоя в квадратах Ж-1', 3-1', Ж-2', 3-2', Ж-3', 3-3', т.е. в южной части раскопа была выявлена еще одна каменная стена, получившая название – стена №2 (рис. 2, 3, 4, 5, 6). Данная стена, как и другие стены на Ирганайском поселении I обычно начинается с верхнего уровня залегания культурного слоя, а фундамент ее находился также на уровне материка. Каменная стена №2 берет свое начало на границе квадратов 3-1 и 3-1' и продолжает идти в квадратах 3-1', 3-2', Ж-3' до его самого конца и далее ее южный конец упирается в южную стенку раскопа (рис. 2, 3, 4, 5, 6). Стена №2 отходит от каменной стены №1 почти перпендикулярно на юго-запад. Длина каменной стены №2 – 6,4 м. Стена №2 сохранилась в высоту местами от 0,8 до 1 м. Ширина стены от 0,5 до 0,9 м. Отметим, что верхняя часть каменной стены состоит из средних и крупных плит, положенных плашмя. Ширина некоторых камней колеблется от 0,35 до 0,55 и в некоторых местах до 0,70 м. Нивелировочные отметки верхних плит стены №2: –120; –129; –148; –138; –136, –151, –134 см от ЦР (рис. 3). Выявленный отрезок каменной стены №2 сложен в основном из средних плит довольно правильных форм, а также нескольких крупных плит. Кладка в основном однорядная (по верху), в некоторых местах двухрядная, односторонняя. Лицевой фас – скорее всего западный. Стена сложена из средних и небольших плоских плит, положенных плашмя в 5–7 ярусов в северной части и в 7–9 яруса в южной части, без применения связующего раствора. Размеры некоторых плит: 0,40×0,60 м; 0,30×0,40 м; 0,25×0,35 м (рис. 2, 3, 4, 5, 6).

В целом стена здесь не производит впечатление аккуратности, тщательности. Южный конец каменной стены №2 уходит под стенку не раскопанной территории поселения, и будет доисследован в следующих полевых сезонах (рис. 3, 4, 5, 6, 7). Поэтому, для того, чтобы представить, как эта каменная стена соотносится с другими стенами и к какому помещению она относится, следует в дальнейшем продолжить раскопки на этой части поселения. Выявленная стена характеризуется кладкой без применения связующего раствора. Использован сланцевый плитняк, дающий без дополнительной обработки довольно правильные прямоугольные очертания.

Полом в Р-II 2005 г. в основном являлся обычный материковый слой светло коричневого цвета с зеленоватым оттенком. Но в некоторых местах пол сохранил обильные следы обожжённой поверхности, скопления угольков, золы и пепла, т.е. остатки открытых кострищ. Следы кострищ наглядно наблюдались в южной части раскопа в кв. 3-3, 3-3', Ж-3', Ж-2', Ж-1', и особенно много они наблюдались в квадратах 3-3', Ж-3', Ж-2', где непосредственно над плоскостью материка на разных участках зафиксированы зольные пятна, угольки). Пол в этих местах представлял собой обожжённую землю, зольные прослойки, угольки (рис. 4, 5, 6, 7, 8).

В раскопе на материке были выявлены две хозяйственные ямы (рис. 9, 5). В одной яме найдена одна тонкая сланцевая плита, которой была обложена стенка. Одна яма (№1) обнаружена в квадрате Ж-1'. Размеры ямы: длина – 65 см, ширина – 46 см, глубина – 20 см (рис. 3, 4). Нивелировочные отметки: –215 см верхней части, дна –235 см. Другая яма (№2) найдена на границе квадратов 3-1', 3-1, Ж-1', Ж-1. Большая часть ямы находилась в раскопе IV 1988 г. Размеры ямы: длина – 61 см, ширина – 50 см, глубина – 17 см (рис. 9, 6). Нивелировочные отметки: –223 см верхней части, дна –240 см. Обе ямы были заполнены мягкой золистой землёй и угольками, где были обнаружены также обгорелые кости животных. После окончания расчистки культурного слоя и выявления материкового слоя все работы на Р-II 2005 г. были закончены.

В ходе расчистки культурного слоя на площади Р-II 2005 г. собрана значительная коллекция археологических находок, включающая в себя различные артефакты – керамику, изделия из камня, кости. Характеристику находок Ирганайского поселения I начнем с приведения подробных статистических данных о количестве и составе находок по конкретным штыкам. На уровне 8-го штыка найдено 12 костей животных и 28 фрагментов керамики, 9 из которых имеют обмазку внешней поверхности (рис. 4, 5, 6). На уровне 9-го штыка обнаружено 25 костей животных, 7 фрагментов керамики, 5 из которых с обмазанной поверхностью (рис. 4, 5, 6). К 10-му штыку относятся находки: 37 костей животных, 1 обломок каменной зернотерки, одна фаланга животного

крупного рогатого скота (далее – КРС) со сквозным отверстием, 30 фрагментов керамики (из них 27 с обмазанной поверхностью). На уровне 11-го штыка зафиксировано 76 костей животных, обломок каменной зернотерки, 2 каменных песта, проколка из кости со шлифованными с двух сторон концами и 23 фрагмента керамики (из них – 13 относятся к обмазанным сосудам, а 10 – к гладкостенным). На уровне 12-го штыка обнаружено 123 костей животных, 11 фрагментов керамики (из них 3 – с обмазанной поверхностью). И, наконец с уровня 13-го штыка происходят 135 костей животных, обломок каменного полированного навершия булавы (рис. 41, 1), фрагмент каменного рабочего топора-отбойника (рис. 37, 1), обломок каменного песта-куранта (рис. 40, 2) и 25 фрагментов керамики (из них 23 – с обмазанной поверхностью).

Изучение находок по штыкам показывает, что эти данные мало, что добавляют к выводам по итогам работ 1986–1991 гг, 2003–2004 гг. о том, что Ирганайской поселение I, несмотря на довольно мощный культурный слой (150–160 см, а в некоторых местах и 180–200 см) и неоднократные строительные следы перепланировок помещений и построек, всё же выступает как памятник с однообразным, единым культурным обликом. Материалы поселения очень трудно распределить по разным хронологическим горизонтам.

Анализ находок начнём с керамики – наиболее массового и наиболее информативного материала. Речь пойдёт исключительно об обломках глиняных сосудов. Целых сосудов не найдено. Всего при расчистке культурного слоя Р-II 2005 г. найдено 152 фрагмента глиняных сосудов: из них 80 фрагментов относятся к керамике с обмазанной поверхностью, что составляет 53%; остальные 72 фрагмента (47% от общего количества) имеют гладкую, заглаженную или лощёную поверхность (рис. 4, 6–4, 5, 4, 6, 1, 3–4, 7, 5, 8, 1). Эти цифры довольно условны, так как известно, что определённая часть обломков сосудов с гладкой поверхностью могла относиться к керамике с обмазанной поверхностью. Обмазка, как обычно для керамики эпохи средней бронзы, наносилась на тулово сосуда и отделялась от лощённой или заглаженной шейки налепным рельефным валиком (рис. 4, 1–3, 5, 1, 6, 2, 5, 7, 1–4, 8, 2).

Орнаментации подвергнута незначительная часть зафиксированных обломков керамики – 8% от общего количества. Из орнаментированных фрагментов 5 относятся к гладкой керамике (3% от последней), 8 фрагментов к обмазанной (5% от последней). Орнаментированная керамика больше всего представлена фрагментами рельефного орнамента (7 шт.), а также вдавленным (7 шт.). Набор орнаментальных мотивов керамики представляет собой: врезной или вдавленный орнамент состоящий из горизонтального ряда вдавлений в виде кружков или круглых ямочек и т.д., орнамент состоящий из двух рядов параллельных вертикальных полосок. Между указанными двумя рядами имеются горизонтальные полосы (рис. 4, 2–4, 5, 2, 6, 2, 5); рельефный в виде шишечек, валиков с насечками, вдавлениями, нарезками и др. (рис. 4, 1–2, 5, 1, 6, 1–4), налепного валика в виде двух и четырех сосцевидных налепов, представляющих собой налеп в виде рассеченной псевдоручки (рис. 4, 1–2, 5, 1). Имеется также псевдоручка в виде двух рельефных отходящих друг от друга сосцевидных налепов. Выше них расположены два горизонтальных ряда вдавленных кружочков (рис. 6, 2). Один фрагмент верхней части сосуда из кв. 3-2' имеет ручку ленточного типа (рис. 7, 5)

Другой массовой категорией находок в Р-II 2005 г. помимо керамики является остеологический материал. В культурном слое обнаружено большое количество обломков и целых костей домашних и диких животных. Судя по раскопкам прошлых лет кости могли принадлежать птицам и единично рыбам. Обработка материалов данного раскопа ещё не проведена и, поэтому, данные здесь не приводятся.

Все наиболее значимые, индивидуальные находки орудий труда, предметов вооружения и других предметов или же их полуфабрикатов картографированы и зафиксированы.

Наибольший интерес представляют следующие находки: предмет вооружения – обломок каменного полированного навершия булавы, впервые обнаруженного на Ирганайском поселении (рис. 4, 1). Интерес также представляет фрагмент керамики со шнуровым орнаментом, являющийся еще одним свидетельством контактов местного населения со степными племенами. К сожалению, он не сохранился.

Из других артефактов интерес представляют следующие находки: обломок каменного рабочего топора-отбойника с желобчатым перехватом (рис. 7, 1), каменные песты-куранты (3 экз.) (рис. 8, 2, 9, 1–2), обломки каменных зернотёрок (2 экз.) (рис. 8, 3, 9, 4), фаланга животного (КРС) со сквозным отверстием (рис. 9, 5), костяная проколка с двумя отшлифованными концами (рис. 9, 6).

Итак, мы описали кратко методику раскопок, сам процесс работы, остатки строительного дела и архитектуры, а также коллекцию археологических находок Р-II 2005 г, полностью исследованного и доведённого до уровня материка.

Подводя итоги работ в 2005 г. отметим, что результате вскрытия площади раскопа выявлено и частично оконтурено каменное помещение прямоугольной формы. В полевом сезоне 2005 г. были выявлены остатки двух каменных прямоугольных стен. В северо-западной части раскопа выявлена часть каменной стены, которая отходила перпендикулярно на запад от западной стены помещения овальной формы, открытого и частично раскопанного в 2003–2004 гг. В процессе раскопок было установлено, что западный конец данной стены (№1) соединялся со стеной, выявленной в 1988 г., т. е. был фактически её продолжением.

Следует указать, что все выявленные стены на Ирганайском поселении I в 2005 г., как в предыдущие годы сложены всухую из сланцевого плитняка, который повсеместно встречается вблизи поселения. Применялся при кладке стен и речной гольш обкатанной формы. Изредка в кладке, особенно в нижних ярусах использован известняк, более прочный, чем сланец. Обычно камни уложены в стену плашмя, а у фундамента плиты часто уложены и на ребро. Случаи нанесения внешней или внутренней штукатурки не зафиксированы. Каменные стены начинаются с верхнего уровня залегания культурного слоя, а фундаменты их находятся на уровне материка. Выявлены также две ямки, предназначенных для хозяйственных нужд – накопления золы, мусора, хранения зерна и т. д. К сожалению, из-за того, что в сезоне 2005 г. работы были не такими большими по объёму, как в предыдущие годы, нам не удалось полностью выяснить характер и форму каменного помещения. Площадь выявленного в 2004–2005 гг. помещения равна около 27 кв. м.

Таким образом, в результате проведенного в сезоне 2005 г. объёма раскопочных работ обнаружен значительный вещественный материал, главным образом керамика. Большого внимания заслуживает также и разнообразный хозяйственно - бытовой инвентарь, предмет вооружения, в частности, находка обломка каменного полированного навершия булавы, впервые обнаруженного на поселении. Интерес также представляет фрагмент керамики со шнуровым орнаментом, являющийся еще одним свидетельством контактов местного населения со степными племенами, а также обломок каменного рабочего топора-отбойника. Кроме всего этого, следует отметить и находки большого количества костей домашних и диких животных. Материалы Ирганайского поселения I, полученные в результате раскопок 2005 г. датируются в пределах с XVIII–XIV вв. до н.э.

Выявление в 2003 г. и исследование в 2004 г. каменного сооружения овальной формы на Ирганайском поселении I и их дальнейшее обнаружение открывают новые перспективы в изучении проблемы генезиса и развития архитектуры и строительного дела в горной зоне Северо-Восточного Кавказа в эпоху средней и начальный период эпохи поздней бронзы.

Хотя данное каменное жилище овальной формы до конца не раскопано, а только оконтурена его основная часть, тем не менее можно утверждать предварительно, что на Ирганайском поселении I наряду с прямоугольными постройками бытуют и каменные помещения овальной формы, которые сохранились в пережиточной форме как элемент архитектурно-строительной традиции характерный для поселений куро-араксской культуры эпохи ранней бронзы. Дальнейшее исследование поселений горного Дагестана может помочь прояснить многие вопросы, связанные с эволюцией поселений и жилищ в горной части Северо-Восточного Кавказа в эпоху средней бронзы.

Раскопки Ирганайского поселения I в 2005 г. дали новый и интересный материал для культурно-исторической интерпретации памятников бронзового века Ирганайской котловины и всего горного Дагестана. Полученные источники дополняют наши представления о местной культуре того времени. Они вносят некоторые изменения и уточнения в наши взгляды на вопросы, связанные с изучением хронологии и периодизации, планировки и топографии, строительного дела и архитектуры. Все это может помочь в освещении проблем, касающихся хозяйственной деятельности местного населения, в частности таких, как развитие земледелия, в особенности террасного, скотоводства, садоводства, ирригационной системы и т.д. Они характеризуют культуру населения Ирганайской котловины эпохи средней и начала эпохи поздней бронзы [10, с.48; 11, с. 22–23; 17, с. 28–34; 18; 19, с. 11–28; 22; 28, с. 50–52. рис. 12–17; 30; 31, с. 20–21].

Материалы исследований 2005 г. позволяют вместе с материалами исследований предыдущих лет Ирганайского поселения I и Ирганайского могильника I ставить вопрос о выделении нового, самостоятельного ирганайского локального варианта гинчинско-

гатынкалинской культуры раннего этапа эпохи средней бронзы (середина III–первая треть II тыс. до н.э.), охватывающей памятники горного Дагестана и Юго-Восточной Чечни. Характерные черты и обоснование ирганайского локального варианта вышеназванной культуры рассматривались в других наших работах [6, с. 4; 8, с. 4; 11, с. 22–23]. Данный локальный вариант гинчинско-гатынкалинской культуры сложился под сильным воздействием степных племен и непосредственным влиянием присулакской культуры раннего этапа эпохи средней бронзы.

## ЛИТЕРАТУРА

1. *Агларов М.А., Атаев Г.Д.* Итоги этно-археологического исследования Ирганайской котловины в 2003–2004 гг. // Археология, этнология, фольклористика Кавказа. Международная научная конференция. Баку, 2005. С. 27–28.
2. *Атаев Г.Д.* Отчет об исследованиях Ирганайской новостроечной археологической экспедиции Института ИЯЛ в 1989 г. Махачкала, 1991 // Архив ИИАЭ ДНЦ РАН. Ф. 3. Оп. 3. – 43 л.
3. *Атаев Г.Д.* Отчет о работе Ирганайской новостроечной археологической экспедиции в зоне строительства Ирганайской ГЭС в полевом сезоне 1991 г. Махачкала, 2000 // Архив ИИАЭ ДНЦ РАН. Ф. 3. Оп. 3. – 24 л.
4. *Атаев Г.Д.* Отчет о работе Ирганайской новостроечной археологической экспедиции в зоне строительства Ирганайской ГЭС в 2003 г. в Унцукульском районе Республики Дагестан. Махачкала, 2004 // Архив ИИАЭ ДНЦ РАН. Ф. 3. Оп. 3. – 21 л.
5. *Атаев Г.Д.* Ирганайское поселение II // ТД НСПИЭИ ИИЯЛ в 1988–1989 гг. Махачкала, 1990. С. 4.
6. *Атаев Г.Д.* Исследования Ирганайского поселения I // ТД НСПИЭИ Института ИЯЛ в 1990–1991 гг. Махачкала, 1992. С. 4.
7. *Атаев Г.Д.* Историко-географическая характеристика Ирганайской долины эпохи средней бронзы // Юбилейный сборник Дагестанского географического общества. Махачкала, 1999. С.122–125.
8. *Атаев Г.Д., Мирзоев Р. Н.* Итоги археологических исследований памятников эпохи средней бронзы в зоне строительства Ирганайской ГЭС в 2002–2004 гг. // Археология, этнология, фольклористика Кавказа. Международная научная конференция. Баку, 2005. С. 48.
9. *Атаев Г.Д., Мирзоев Р. Н.* Итоги археологических работ в зоне водохранилища Ирганайской ГЭС в 2004 – 2006 гг. // Археология, этнология и фольклористика Кавказа. Материалы Международной научной конференции «Новейшие археологические и этнографические исследования на Кавказе». Махачкала, 2007. С. 99–101.
10. *Атаев Г.Д., Мирзоев Р.Н.* Археологические исследования в зоне строительства Ирганайской ГЭС в 2004–2006 гг. // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Научный журнал. Общественные и гуманитарные науки. №1 (18), Махачкала, 2012. С. 5–9.
11. *Атаев Г.Д., Мирзоев Р.Н.* Итоги исследований памятников эпохи средней и начала эпохи поздней бронзы в зоне строительства Ирганайской ГЭС в 2002–2007гг. // Новейшие открытия в археологии Северного Кавказа: Исследования и интерпретации. XXVII Крупновские чтения. Материалы Международной научной конференции. Махачкала, 2012. С. 22–23.
12. *Атаев Г.Д., Малагитинов М.М.* Керамика Ирганайского поселения I // ТД НСПИЭИ Института ИЯЛ 1990–1991 гг. Махачкала, 1992. С. 5.
13. *Атаев Д.М., Котович В.М.* Отчет о работе 2-го горного отряда ДАЭ в 1957 г. Махачкала, 1958 // Архив ИИАЭ ДНЦ РАН. Ф. 26. Оп. 1. Д. 2. – 40 л.
14. *Атаев Д.М., Погребова М.Н.* Отчет о работе 2-го горного отряда ДАЭ в 1958г. Махачкала, 1959 // Архив ИИАЭ ДНЦ РАН. Ф. 26. Оп. 1. Д. 1. – 90 л.
15. *Атаев Д.М., Гаджиев М. Г., Погребова М.Н.* Отчет о работе 2-го горного отряда ДАЭ в 1959 г. Махачкала, 1960 // Архив ИИАЭ ДНЦ РАН. Ф. 26. Оп. 1. Д. № 17. – 73 л.
16. *Атаев Д.М., Гаджиев М.Г., Погребова М.Н.* Отчет о работе 2-го горного отряда ДАЭ в 1960г. Махачкала, 1961 // Архив ИИАЭ ДНЦ РАН. Ф. 26. Оп. 1. Д. 105. – 46 л.
17. *Атаев Д.М., Погребова М.Н.* Поселение эпохи бронзы у с. Ирганай Унцукульского района: (Предварительное сообщение) // МАД. Т. III. Махачкала, 1973. С. 28–34.
18. *Гаджиев М.Г.* Из истории культуры Дагестана в эпоху бронзы: (Могильник Гинчи). Махачкала, 1969. – 177 с.

19. *Гаджиев М.Г.* Дагестан и Юго-Восточная Чечня в эпоху средней бронзы // Древности Дагестана. МАД. Т. 5. Махачкала, 1974. С. 11–28.
20. *Гаджиев М.Г., Магомедов Р.Г.* Новые данные о культурных связях населения степей и гор в бронзовом веке // ТД НСПИЭИ ИИЯЛ в 1986 – 1987 гг. Махачкала, 1988. С. 3–4.
21. *Гаджиев М.Г., Магомедов Р.Г.* Об итогах охранных раскопок Ирганайского поселения I в 1988–1989 гг. // ТД НСПИЭИ ИИЯЛ в 1988–1989 гг. Махачкала, 1990. С. 3–4.
22. *Котович В.М.* Верхнегунибское поселение – памятник эпохи бронзы горного Дагестана. Махачкала, 1965. – 259 с.
23. *Магомедов Р.Г.* Отчет об итогах работ горной археологической экспедиции в полевом сезоне 1986 г. Махачкала, 1987 // Архив ИИАЭ ДНЦ РАН. Ф. 3. Оп. 3. Д. 651. – 52. л.
24. *Магомедов Р.Г.* Отчет о полевых исследованиях горной археологической экспедиции в 1987 г. в зоне строительства Ирганайской ГЭС. Махачкала, 1988 // Архив ИИАЭ ДНЦ РАН. Ф. 3. Оп. 3. Д. 669. – 16 л.
25. *Магомедов Р.Г.* Отчет об итогах работ Ирганайской новостроечной археологической экспедиции ИИЯЛ в 1988 г. Махачкала, 1989 // Архив ИИАЭ ДНЦ РАН. Ф. 3. Оп. 3. Д. 683. – 21 л.
26. *Магомедов Р.Г.* Отчет о полевых исследованиях Ирганайской новостроечной экспедиции в 1990 г. Махачкала, 1992 // Архив ИИАЭ ДНЦ РАН. Ф. 3. Оп. 3. Д. 757. – 21 л.
27. *Магомедов Р.Г.* Работы на Ирганайском поселении I в 1990 г. // ТД НСПИЭИ ИИЯЛ в 1990–1991 гг. Махачкала, 1992. С. 3.
28. *Магомедов Р.Г.* Гинчинская культура: Горы Дагестана и Чечни в эпоху средней бронзы. Махачкала: Изд-во ДНЦ РАН, 1998. – 380 с.
29. *Магомедов Р.Г., Хангишиев Г.Д.* Новые исследования памятников эпохи средней бронзы в зоне водохранилища Ирганайской ГЭС // XV Крупновские чтения по археологии Северного Кавказа: ТД. Махачкала, 1988. С. 9–11.
30. *Марковин В.И.* Новый памятник эпохи бронзы в горной Чечне: (Могильник Гатын-кале) // Древности Чечено-Ингушетии. М.: Изд-во АН СССР, 1963. С. 49–135.
31. *Погребова М.Н.* Ирганайский склеп эпохи бронзы // МАД. Т. II. Махачкала, 1959. С. 109–123.
32. *Погребова М.Н.* Памятники эпохи бронзы Унцукульского района Дагестанской АССР // ТНДС ИИЯЛ, посвященной археологии Дагестана. Махачкала, 1959. С. 20–21.

## REFERENCES

1. *Aglarov M.A., Ataev G.D.* Itogi etno-arkheologicheskogo issledovaniia Irganaiskoi kotloviny v 2003–2004 gg. [Results of ethno-archaeological research of Irganay hollow in 2003-2004]. Arkheologiya, etnologiya, fol'kloristika Kavkaza. Mezhdunarodnaia nauchnaia konferentsiia = Archeology, ethnology, folklore studies of the Caucasus. International Scientific Conference. Baku, 2005. S. 27–28.
2. *Ataev G.D.* Otchet ob issledovaniikh Irganaiskoi novostroechnoi arkheologicheskoi ekspeditsii Instituta IIAE v 1989 g. [Report on the research of the Irganay new archaeological expedition of the Institute HLL in 1989]. Makhachkala, 1991. Arkhiv IIAE DNC RAN= Archive IIAE DSC RAS. F. 3. Op. 3. – 31.
3. *Ataev G.D.* Otchet o rabote Irganaiskoi novostroechnoi arkheologicheskoi ekspeditsii v zone stroitel'stva Irganaiskoi GES v polevom sezone 1991 g. [Report on the work of the Irganay new construction archaeological expedition in the construction zone of the Irganaya HPS in the field season of 1991]. Makhachkala, 2000. Arkhiv IIAE DNTs RAN= Archive IIAE DSC RAS. F. 3. Op. 3. – 24 p.
4. *Ataev G.D.* Otchet o rabote Irganaiskoi novostroechnoi arkheologicheskoi ekspeditsii v zone stroitel'stva Irganaiskoi GES v 2003 g. v Untsukul'skom raione Respubliki Dagestan [Report on the work of the Irganay new building archaeological expedition in the construction zone of the Irganay HPS in 2003 in the Untsukul District of the Republic of Dagestan]. Makhachkala, 2004. Arkhiv IIAE DNTs RAN= Archive IIAE DSC RAS. F. 3. Op. 3. – 21 p.
5. *Ataev G.D.* Irganaiskoe poselenie II [Irganay settlement II]. TD NSPIEI IIAE v 1988-1989 gg. = AR SSDRER IHLL in 1988-1989. Makhachkala, 1990. S. 4.
6. *Ataev G.D.* Issledovaniya Irganaiskogo poseleniia I [Studies Irganay settlement I]. TD NSPIEI Instituta IIAE v 1990–1991 gg.= AR SSDRER IHLL in 1990-1991. Makhachkala, 1992. S. 4.
7. *Ataev G.D.* Istoriko-geograficheskaiia kharakteristika Irganaiskoi doliny epokhi srednei bronzy [Historical and geographical characteristics of the Irganay valley of the Middle Bronze Age]. Iubileinyi sbornik Dagestanskogo geograficheskogo obshchestva = Anniversary collection of the Dagestan Geographic Society. Makhachkala, 1999. S. 122–125.

8. *Ataev G.D., Mirzoev R.N.* Itogi arkhеologicheskikh issledovaniĭ pamiatnikov epokhi srednei bronzy v zone stroitel'stva Irganaiskoi GES v 2002–2004 gg. [Results of archaeological studies of the monuments of the Middle Bronze Age in the construction zone of the Irganay HPS in 2002-2004]. Arkheologiya, etnologiya, fol'kloristika Kavkaza. Mezhdunarodnaia nauchnaia konferentsiia = Archeology, ethnology, folklore studies of the Caucasus. International Scientific Conference. Baku, 2005. S. 48.

9. *Ataev G.D. Mirzoev R.N.* Itogi arkhеologicheskikh rabot v zone vodokhranilishcha Irganaiskoi GES v 2004–2006 gg. [Results of archaeological work in the reservoir zone of the Irganay HPS in 2004-2006]. Arkheologiya, etnologiya i fol'kloristika Kavkaza. Materialy Mezhdunarodnoi nauchnoi konferentsii «Noveishie arkhеologicheskie i etnograficheskie issledovaniia na Kavkaze» = Archeology, Ethnology and Folkloristics of the Caucasus. Materials of the International Scientific Conference "The Newest Archaeological and Ethnographic Research in the Caucasus". Makhachkala, 2007. S. 99–101.

10. *Ataev G.D. Mirzoev R.N.* Arkheologicheskie issledovaniia v zone stroitel'stva Irganaiskoi GES v 2004–2006 gg. [Archeological researches in the construction zone of the Irganay HPS in 2004-2006]. Izvestiia Dagestanskogo gosudarstvennogo pedagogicheskogo universiteta. Nauchnyi zhurnal. Obshchestvennye i gumanitarnye nauki = Proceedings of the Dagestan State Pedagogical University. Science Magazine. Social and human sciences. №1 (18), Makhachkala, 2012. S. 5–9.

11. *Ataev G.D., Mirzoev R.N.* Itogi issledovaniĭ pamiatnikov epokhi srednei i nachala epokhi pozdnei bronzy v zone stroitel'stva Irganaiskoi GES v 2002–2007gg. [Results of research on the monuments of the Middle and Early Late Bronze Age in the construction zone of the Irganay HPS in 2002-2007]. Noveishie otkrytiia v arkhеologii Severnogo Kavkaza: Issledovaniia i interpretatsii. KhKhVII Krupnovskie chteniia. Materialy Mezhdunarodnoi nauchnoi konferentsii = The latest discoveries in the archeology of the North Caucasus: Studies and Interpretations. XXVII Krupnovs readings. Materials of the International Scientific Conference. Makhachkala, 2012. S. 22–23.

12. *Ataev G.D., Malagitinov M.M.* Keramika Irganaiskogo poseleniia I [Ceramics of the Irganay Settlement I]. TD NSPIEI Instituta IIAI 1990–1991 gg. = AR SSDRER IHLL 1990-1991. Makhachkala, 1992. S. 5.

13. *Ataev D.M., Kotovich V.M.* Otchet o rabote 2-go gornogo otriada DAE v 1957 g. [Report on the work of the 2nd Mountain Detachment of the DAE in 1957]. Makhachkala, 1958. Arkhiv IIAE DNTs RAN = Archive IHAE DSC RAS. F. 26. Op. 1. D. 2. – 40 pl.

14. *Ataev D.M., Pogrebova M.N.* Otchet o rabote 2-go gornogo otriada DAE v 1958g. [Report on the work of the 2nd Mountain Detachment of the DAE in 1958.]. Makhachkala, 1959. Arkhiv IIAE DNTs RAN = Archive IHAE DSC RAS. F. 26. Op. 1. D. 1. – 90 p.

15. *Ataev D.M., Gadzhiev M.G., Pogrebova M.N.* Otchet o rabote 2-go gornogo otriada DAE v 1959 g. [Report on the work of the 2nd Mountain Detachment of the DAE in 1959]. Makhachkala, 1960. Arkhiv IIAE DNTs RAN = Archive IHAE DSC RAS. F. 26. Op. 1. D. № 17. – 73 p.

16. *Ataev D.M., Gadzhiev M.G., Pogrebova M.N.* Otchet o rabote 2-go gornogo otriada DAE v 1960g. [Report on the work of the 2nd Mountain Detachment of the DAE in 1960.]. Makhachkala, 1961. Arkhiv IIAE DNTs RAN = Archive IHAE DSC RAS. F. 26. Op. 1. D. 105. – 46 p.

17. *Ataev D.M., Pogrebova M.N.* Poselenie epokhi bronzy u s. Irganai Untsukul'skogo raiona: (Predvaritel'noe soobshchenie) [Settlement of the Bronze Age near v. Irganay Untsukul district: (Preliminary communication)]. MAD. T. III. Makhachkala, 1973. S. 28–34.

18. *Gadzhiev M.G.* Iz istorii kul'tury Dagestana v epokhu bronzy: (Mogil'nik Ginchi) [From the history of Dagestan culture in the Bronze Age: (Cemetery Ginchi)]. Makhachkala, 1969. – 177 s.

19. *Gadzhiev M.G.* Dagestan i Iugo-Vostochnaia Chechnia v epokhu srednei bronzy [Dagestan and South-Eastern Chechnya in the Middle Bronze Age]. Drevnosti Dagestana = Antiquities of Dagestan. MAD. T. 5. Makhachkala, 1974. S. 11–28.

20. *Gadzhiev M.G., Magomedov R.G.* Novye dannye o kul'turnykh svyaziakh naseleniia stepei i gor v bronzovom veke [New Data on the Cultural Connections of the Population of the Steppes and Mountains in the Bronze Age]. TD NSPIEI IIIaL v 1986 – 1987 gg. = AR SSDRER IHLL in 1986 - 1987. Makhachkala, 1988. S. 3–4.

21. *Gadzhiev M.G., Magomedov R.G.* Ob itogakh okhrannykh raskopok Irganaiskogo poseleniia I v 1988–1989 gg. [On the results of the excavations of the Irganay settlement I in 1988-1989]. TD NSPIEI IIIaL v 1988–1989gg. = AR SSDRER IHLL in 1988-1989. Makhachkala, 1990. S. 3–4.

22. *Kotovich V.M.* Verkhnegunibskoe poselenie – pamiatnik epokhi bronzy gornogo Dagestana [Upper Hunib settlement - a monument of the Bronze Age of mountainous Dagestan]. Makhachkala, 1965. – 259 s.

23. *Magomedov R.G.* Otchet ob itogakh rabot gornoj arkhologicheskoi ekspeditsii v polevom sezone 1986 g. [Report on the results of the work of the mountain archeological expedition in the field season of 1986]. Makhachkala, 1987. Arkhiv IIAE DNTs RAN. F. 3. Op. 3. D. 651. 52 p.
24. *Magomedov R.G.* Otchet o polevykh issledovaniiah gornoj arkhologicheskoi ekspeditsii v 1987 g. v zone stroitel'stva Irganaiskoi GES [Report on field research of the mountain archeological expedition in 1987 in the construction zone of the Irganay HPS]. Makhachkala, 1988. Arkhiv IIAE DNTs RAN = Archive IHAE DSC RAS. F. 3. Op. 3. D. 669. 16 p.
25. *Magomedov R.G.* Otchet ob itogakh rabot Irganaiskoi novostrochnoi arkhologicheskoi ekspeditsii IIIaL v 1988 g. [Report on the results of the work of the Irganay new-building archaeological expedition HPS in 1988]. Makhachkala, 1989 // Arkhiv IIAE DNTs RAN = Archives IHAE DSC RAS. F. 3. Op. 3. D. 683. 21 l.
26. *Magomedov R.G.* Otchet o polevykh issledovaniiah Irganaiskoi novostrochnoi ekspeditsii v 1990 g. [Report on the field studies of the Irganay new-building archaeological expedition in 1990]. Makhachkala, 1992 // Arkhiv IIAE DNTs RAN = Archives IHAE DSC RAS. F. 3. Op. 3. D. 757. 21 p.
27. *Magomedov R.G.* Raboty na Irganaiskom poselenii I v 1990 g. [Work at Irganay settlement I in 1990]. TD NSPIEI IIIaL v 1990–1991 gg. = AR SSDRER IHLL in 1990–1991. Makhachkala, 1992. S. 3.
28. *Magomedov R.G.* Ginchinskaia kul'tura: Gory Dagestana i Chechni v epokhu srednei bronzy [Ginchi culture: the mountains of Dagestan and Chechnya in the middle bronze age]. Makhachkala: Izd-vo DNTs RAN = Publishing House of the Scientific Center of RAS, 1998. – 380 s.
29. *Magomedov R.G., Khangishiev G.D.* Novye issledovaniia pamiatnikov epokhi srednei bronzy v zone vodokhranilishcha Irganaiskoi GES [New researches of monuments of the Middle Bronze Age in the reservoir zone of the Irganay HPS]. XV Krupnovskie chteniia po arkhologii Severnogo Kavkaza: TD = XV Krupnovs readings on the archeology of the North Caucasus: AR. Makhachkala, 1988. S. 9–11.
30. *Markovin V.I.* Novyi pamiatnik epokhi bronzy v gornoj Chechne: (Mogil'nik Gatyn-kale) [New monument of the Bronze Age in the mountainous Chechnya: (Cemetery Gatyn-kale)]. Drevnosti Checheno-Ingushetii. M.: Izd-vo AN SSSR = Antiquities of Chechen-Ingushetia. Moscow: Publishing House of the USSR Academy of Sciences. 1963. S. 49–135.
31. *Pogrebova M.N.* Irganaiskii sklep epokhi bronzy [Irganay crypt of the Bronze Age]. MAD. T. II. Makhachkala, 1959. S. 109–123.
32. *Pogrebova M.N.* Pamiatniki epokhi bronzy Untsukul'skogo raiona Dagestanskoi ASSR [Monuments of the Bronze Age of the Untsukul District of the Dagestan ASSR]. TNDS IIIaL, posviashchennoi arkhologii Dagestana = TSSR IHLL, dedicated to the archeology of Dagestan. Makhachkala. 1959. S. 20–21.

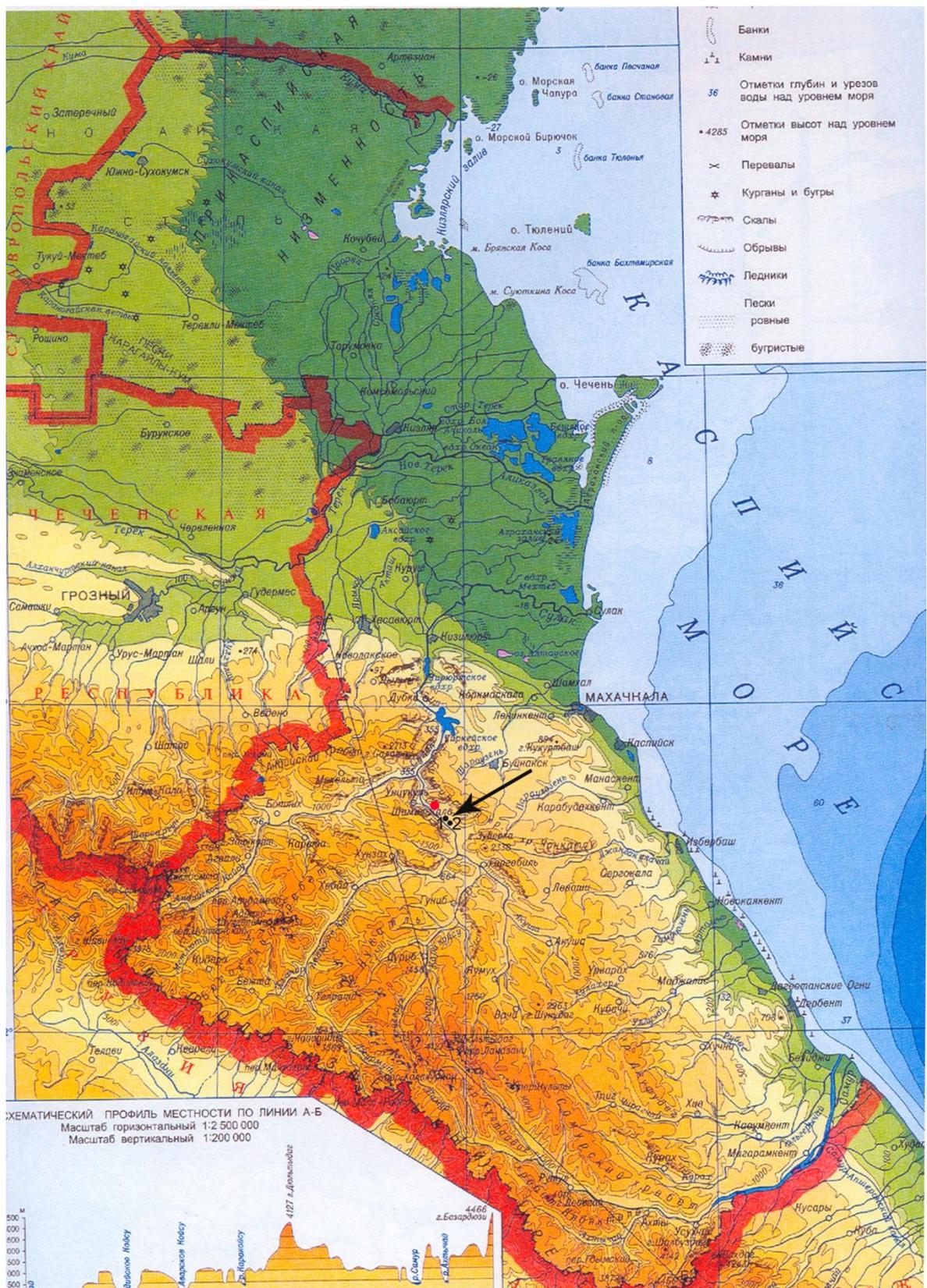


Рис. 1. Карта Республики Дагестан с обозначением места проведения археологических исследований ИНАЭ в 2005 г. (указано стрелкой)  
 1. – Ирганайский могильник I. 2. – Ирганайское поселение I



Рис. 2. Ирганайское поселение I. Вид с юга



Рис. 3. Вид на Ирганайское поселение I с юго-востока



Рис. 4. Вид на Ирганайское поселение I с СВ до начала раскопок



Рис. 5. Ирганайское поселение I. Разбивка квадратной сетки раскопа и начало работ. Рабочий момент. Вид с ЮВ



Рис. 6. Ирганайское поселение I. Раскоп 2005 г. Расчистка балластного слоя на уровне 5-го штыка в С части раскопа. Видна контрольная бровка. Рабочий момент. Вид с Ю



Рис. 7. Ирганайское поселение I. Раскоп 2005 г. Расчистка культурного слоя на уровне 6-го штыка в СЗ части раскопа. Расчистка каменной стены №1. Рабочий момент. Вид с ЮЗ



Рис. 8. Ирганайское поселение I. Раскоп 2005 г. Вид на каменную стену №1 и каменную стену №2 с Ю в месте их стыка. Видна нижняя часть обрушившейся контрольной бровки



Рис. 9. Ирганайское поселение I. Раскоп 2005 г. Снятие 9-го штыка. Вид на южную и западную стенки раскопа с С. Видна южная часть каменной стены №2



Рис. 10. Ирганайское поселение I. Раскоп 2005 г. Вид на западную и южную стенку раскопа с В. Вид на каменную стену №2 после расчистки верхних камней



Рис. 11. Ирганайское поселение I. Раскоп 2005 г. Вид на западную стенку раскопа с В после снятия 10-го штыка. Видна каменная стена №2



Рис. 12. Ирганайское поселение I. Раскоп 2005 г. Вид на западную стенку раскопа и пол после снятия 13-го штыка. Видна часть каменной стены №2 и хозяйственные ямы. Вид с ЮВ



Рис. 13. Ирганайское поселение I. Раскоп 2005 г. Вид на южную и часть западной стенки раскопа после снятия 13-го штыка. Видна юго-западная часть каменной стены №2. Вид с СВ после окончательной расчистки культурного слоя



Рис. 14. Ирганайское поселение I. Раскоп 2005 г.  
Вид на западную стенку раскопа и восточный фас каменной стены №2 после снятия 13-го штыка.  
Вид с В после окончательной расчистки культурного слоя



Рис. 15. Ирганайское поселение I. Раскоп 2005 г.  
Вид на каменную стену №1 после окончательной расчистки культурного слоя. Вид с СЗЗ.  
Вид на восточную часть каменной стены №1 и стены сооружения овальной формы раскопа 2004 г.

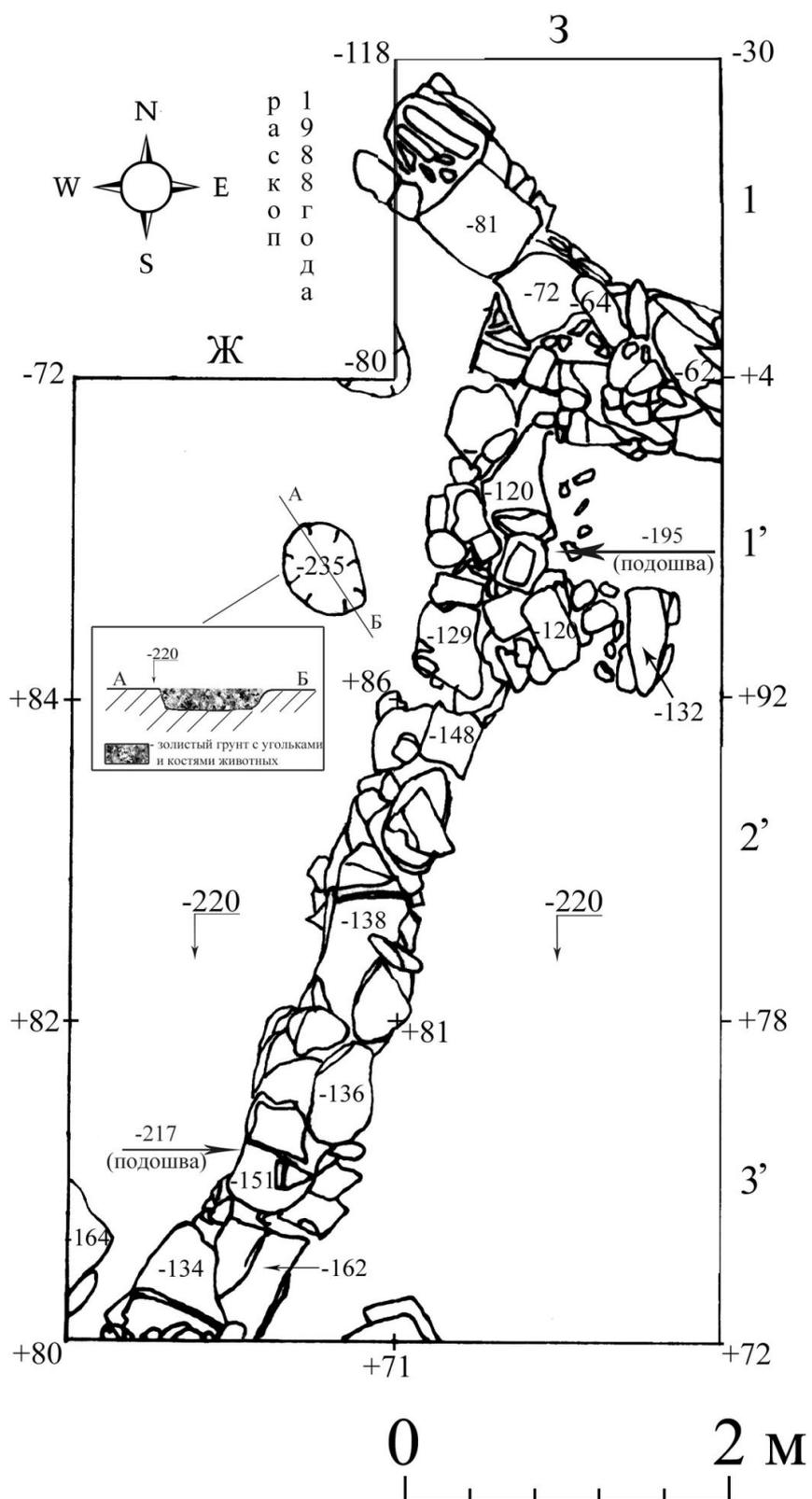
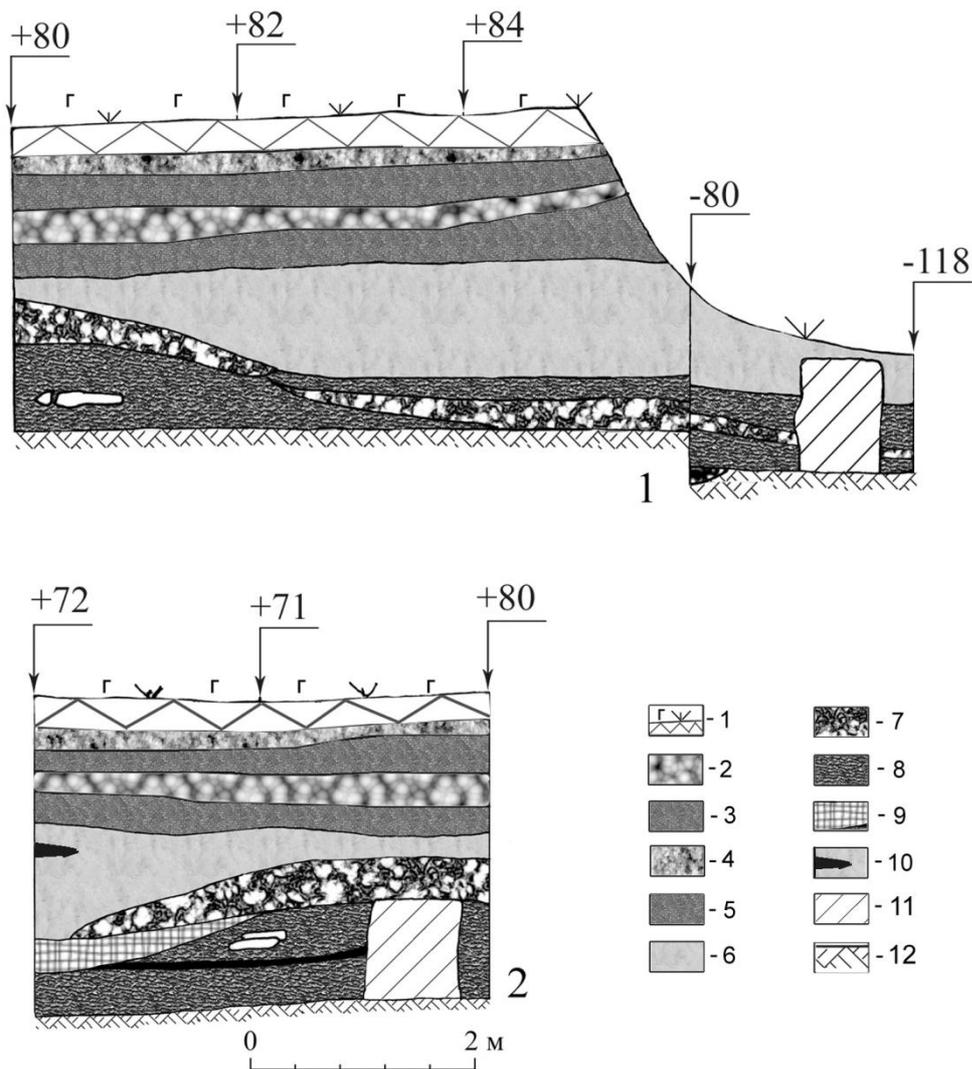


Рис. 16. Ирганайское поселение I. Раскоп 2005 г. Общий план



Условные обозначения слоев:

- 1-гумус.
- 2-серовато-бурый слабогумусированный тяжелосуглинистый комковато-рыхлый слой с включениями мицелий, карбонатов белоглазки, мелкого щебня.
- 3 -светло – серый бесструктурный переотложенный слой щебня и камней.
- 4-буровато – серый уплотненный среднесуглинистый негумусированный комковатый, местами порошистый слой, также включавший крупные камни, обломки щебня и мицелий карбонатов.
- 5-светло – серый бесструктурный переотложенный слой щебня и камней.
- 6-светло-бурый золистый порошистый среднесуглинистый рыхлый слой с включениями крупных камней, щебня и карбонатов.
- 7- буровато – серый рыхлый порошистый среднесуглинистый слоя с включениями карбонатов и щебня.
- 8-палево–серый уплотненный комковато - пылеватый среднесуглинистый слой с включениями карбонатов и угольков.
- 9-подобный слою 7, но с буроватым оттенком.
- 10- линза из угольной прослойки.
- 11- каменная стена
- 12-материк

Рис. 17. Ирганайское поселение I. Раскоп 2005 г.

1. – Профиль западной стенки раскопа. 2. – Профиль южной стенки раскопа.

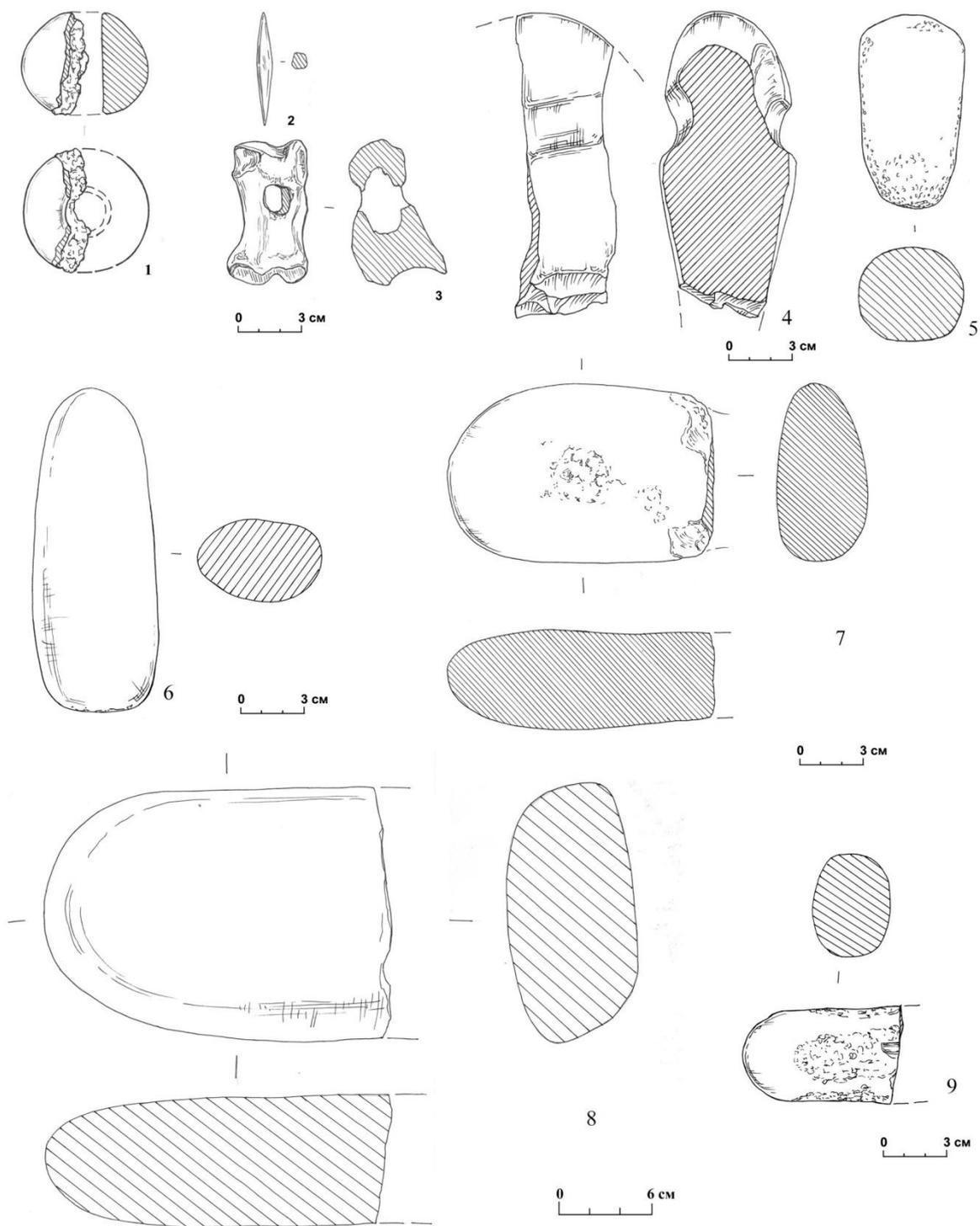


Рис. 18. Ирганайское поселение I. Раскоп 2005 г.

Предмет вооружения: Обломок каменного полированного навершия булавы (1).

Изделия из кости: проколка со шлифованными с двух сторон концами (2); фаланга животного (КРС) со сквозным отверстием (3). Орудия труда из камня: фр-нт рабочего топора-отбойника с желобчатым перехватом (4); каменные песты-куранты (5-6); обломки каменных зернотерок (7-8), обломок каменного песта (9)

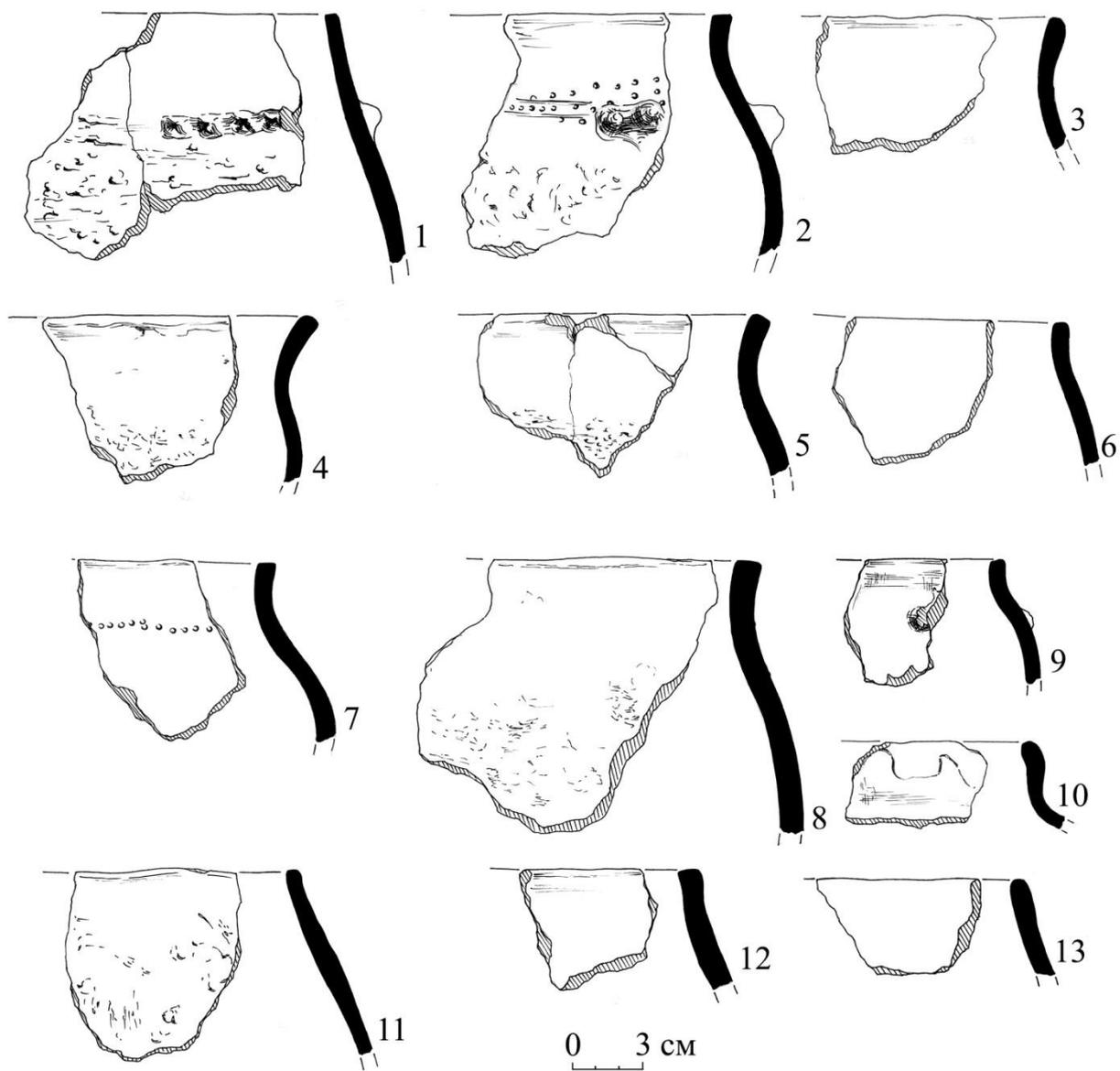


Рис. 19. Ирганайское поселение I. Раскоп 2005 г. Керамика

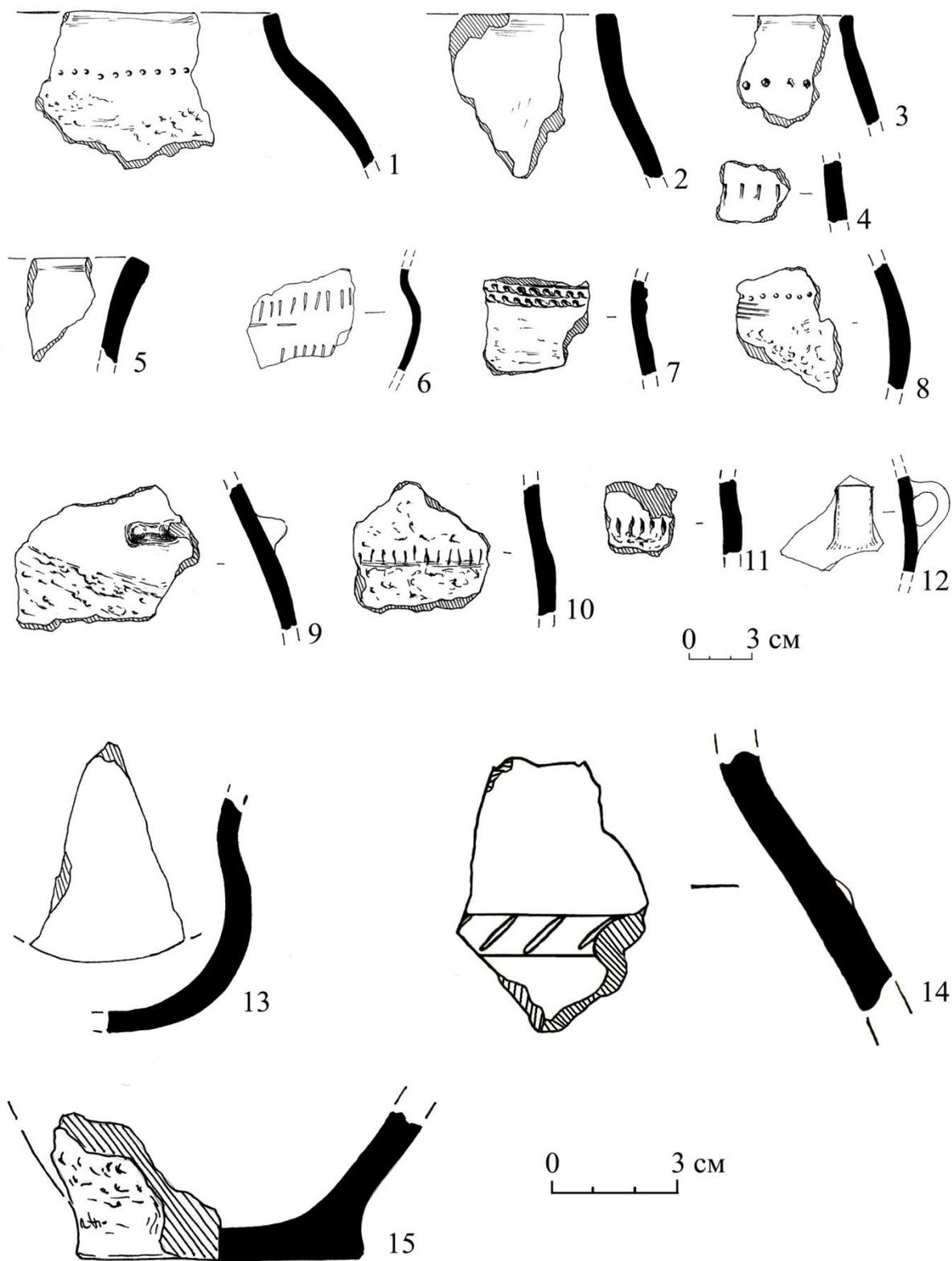


Рис. 20. Ирганайское поселение I. Раскоп 2005 г. Керамика