

**Степанова Н.Ф.**  
(г. Барнаул, Россия)

## **ПОГРЕБЕНИЕ ЭПОХИ БРОНЗЫ НА МОГИЛЬНИКЕ ЕЛО-2 В ГОРНОМ АЛТАЕ\***

Исследования могильника Ело-2 начаты в 1977 г. В.А.Посредниковым. Первоначально было выявлено 13 погребальных сооружений разных типов: каменный курган, круглые ограды-стенки из обломочного каменного материала, кольцо из вкопанных на ребро плит. В 1977 г. экспедицией Алтайского государственного университета под руководством В.А.Посредникова было раскопано 2 объекта – ограда афанасьевской культуры и курган, разрушенный кладоискателями (Посредников В.А., 1977; 1980; Абдулганеев М.Т., Посредников В.А., Степанова Н.Ф., 1997). В 1982 г. Н.Ф.Степановой более тщательно обследована западная часть могильника и выявлено еще несколько надмогильных сооружений, кроме того, составлен новый план памятника для этого участка. Всего в этой части могильника учтено 19 объектов: 12 – к западу от дороги на лесопилку и 7 – на дороге. В 1982 г. Н.Ф.Степановой раскопана одна ограда, в 1984 г. П.И.Шульгой в этой же части памятника раскопан курган скифского времени (Шульга П.И., 1998; 2007).

Могильник Ело-2 находится в 1 км западнее с.Ело Онгудайского района Республики Алтай, на левобережной надпойменной террасе р.Ело, по которой проходит отрезок Усть-Канского тракта. Терраса покрыта типичной горно-степной растительностью и ограничена с СЗ, С и ЮВ сторон склонами горы Башту (отрог южного крыжа Семинского хребта). Сформированный таким образом склонами горы распадок ограничен с южной стороны поймой р.Ело. Терраса в распадке имеет наклонную поверхность с ССВ на ЮЮЗ (от подошвы горы к долине р.Ело, сложена светло-желтой супесью с включениями щебенки и покрыта гумусным слоем толщиной 5-10 см. В глубине распадка в 1970-80-е гг. находились лесопилка и электростанция. Часть курганов разрушена дорогой, проходившей по могильнику к лесопилке и электростанции. Ниже приводится описание каждого объекта (номера в тексте соответствуют номерам на плане – рис. 1 – 1).

Курган 3. Имеет подовальную форму. Его размеры с С на Ю – 7,4 м, с З на В – 8,5 м. Сложен из крупных камней, расположенных кольцами.

Курган 4. Такой же, как и курган 3. По-видимому, ограблен.

Курганы 3 и 4 вплотную примыкают друг к другу и составляют микроцепочку, ориентированную с С на Ю. Один из курганов был раскопан П.И.Шульгой в 1984 г. Датируются скифским временем.

Ограда 5. Квадратной формы размерами 3х3 м, высота насыпи 0,5 м. Ориентирована с ЮЗ на СВ. На юго-западе находится камень.

Ограда 6 сложена из камня. Имеет аморфную форму, возможно, прямоугольную или квадратную. Ориентирована с СВ на ЮЗ. Размеры ее около 3х4 м.

Курган 7 сложен из крупного камня. Имеет подовальную форму. Наибольший его размер с С на Ю – 8,2 м, с З на В – 7 м. Высота насыпи 0,25-0,3 м. С ЮЗ стороны вертикально расположен большой камень.

Курган 8 овальной формы. Наибольший его размер по линии С-Ю – 8,2 м, по линии З-В – 8,9 м, высота насыпи – 0,15-0,2 м. Сложен из крупного камня. Некоторые из них имеют длину около 1 м.

Курган 9 круглой формы диаметром 5,6 м, высота насыпи 0,2 м. Сложен из крупного камня. По краям кургана прослеживается кольцо из вертикально поставленных плит. Отдельные вертикально поставленные плиты прослежены в центре кургана. Размеры плит достигают 1 м, высота 0,28 м. С севера лежит камень размерами 0,6х0,7 м, высотой 0,25-0,3 м. В южной части кургана камни маленьких размеров – около 0,25х0,15 (0,25х0,35 м).

---

\* Работы выполнены в рамках Программы фундаментальных исследований Президиума РАН «Историко-культурное наследие и духовные ценности России», проект «Эпоха бронзы и ранний железный век Саяно-Алтая. Хронология и культурная принадлежность погребальных и поселенческих комплексов».

Ограды 5 и 6 и курганы 7-9 составляют компактную цепочку, ориентированную с ССВ на ЮЮЗ.

Ограда 10 имеет квадратную форму, размерами 3,5х3,5 м. Ориентирована с С на Ю. Сложена из крупных камней и вертикально поставленных плит размерами 0,7х0,6 и до 1 м. С восточной стороны находится камень. Оградка расположена в стороне от остальных надмогильных сооружений.

Ограды 11 и 12 почти не прослеживаются на поверхности (сильно задернованы). Они вплотную примыкают друг к другу, образуя цепочку, ориентированную почти строго по линии 3-В. Ограда 11 диаметром 6 м. Сложена из рваного камня и плит размерами 0,7х0,15 (0,2) м, 0,3х0,2 м. Ограда 12 диаметром 6 м, высотой насыпи 0,15 м. Сложена из мелкого рваного камня.

Курганы 13-19 – предполагаемые. По ним проходит дорога на лесопилку. Их размер от 5 до 8 м, высота 0,1-0,15 м. Сложены из рваного и мелкого камня.

Могильник разновременный, включает ограды афанасьевской культуры (ограда 1), четко выделенные цепочки курганов скифского времени (курганы 3,4 и 7-9), тюркские ограды (№ 5 и 6). Некоторые конструкции, в частности ограды 11 и 12, очень сильно задернованы и могли быть сооружены в эпоху бронзы. Возможно, они относятся к афанасьевской культуре.

### **Ограда 1**

В 1977 г. раскопана В.А.Посредниковым. Располагалась в восточной части могильника. Она представляла собой кольцо из вертикально поставленных и наклонившихся вовнутрь плит (рис. 1 – 4). Диаметр ее 3,6 м. Внутри кольцо было забутовано обломками камня в 2-4 слоя. Могила овальной формы, размерами 0,85х1,45 м, ориентирована длинной осью С-Ю. В ее заполнении встречались обломки камня и фрагменты дерева от перекрытия. На дне на глубине 0,7 м от материка находился скелет женщины 35-45 лет (определения С.С.Тур) скорченно на правом боку, головой на Ю, лицевой частью черепа вниз (рис. 1 – 5). Левая рука согнута в локте и находилась за спиной, правая рука также согнута в локте и располагалась под грудью. Бедренные и берцовые кости расположены под острым углом друг к другу. В районе ступней зафиксирована охра. Все кости, особенно ног, были густо окрашены охрой.

Погребение из ограды 1 отнесено к афанасьевской культуре, но имеет ряд отличий от афанасьевских, например, по ориентации погребенного и положению скелета.

### **Ограда 2**

Раскопана в 1982 г. Н.Ф.Степановой. Находится в 30 м к СВ от ограды 1. Сильно задернована. На поверхности были видны отдельные камни, составляющие круг. В центре камней не прослеживалось.

После снятия дерна, мощность которого 0,8-0,15 м, оградка имела форму кольца, размерами С-Ю – 7,9 м, 3-В – 7,65 м. Ширина стенки кольца от 2,2 до 2,7 м. Сложена из мелкого рваного камня размерами 0,1х0,15 м, 0,15х0,2 м, хотя встречались и более крупные камни. Оградку окаймляли крупные плиты, реже камни. Северо-восточную часть ограничивали четыре больших плиты, на востоке находился вертикально стоящий камень. Наиболее крупные плиты достигают размеров 1,2х0,3 м и 1,04х0,44 м. Стенка оградки состояла из 1-2 слоев камней. Второй слой, как правило, составляли мелкие камни размерами 0,1х0,15 м. Камни находились в гумусированной прослойке, под которой находился слой супеси, ниже – материк.

**Центральная часть ограды** округлой формы без камней. Засыпка неоднородна по составу: щебенка, мелкие куски кварца, мягкая гумусированная земля. Камни находились с глубины 0,16-0,35 м. Наиболее крупные из них размерами 0,25х0,18 м, мелкие – 0,05х0,05 м. В северо-западной части располагались 2 плиты размерами 38х25 см и 30х32 см. Кроме них еще несколько крупных камней поставлены наклонно. Возможно, что они сползли с кольца (стенки).

В центральной части ограды под верхним слоем камней прослежено округлое пятно черной жженой земли. Его размеры на глубине 0,31-0,4 м – 1,6х1,65 м. В нем много костей животных, в основном зубов и фрагментов трубчатых. Пятно располагалось на плотно уложенных камнях, а сверху такими же камнями было перекрыто. В нижней части

размеры пятна 0,6x0,9 м. Мощность слоя жженой земли различна. Местами оно разрезается линзами супеси или супеси со щебенкой. Несмотря на то, что найдено много костей животных, всего несколько из них обожжены полностью или частично (верхний слой камней обожжен). Следы обработки прослежены на 2 зубах животного (просверлены) и обработан обломок трубчатой кости (рис. 2 – 6,8,9).

Могильное пятно прослежено в центре ограды под камнями с пережженной землей с глубины 0,6 м. Оно аморфной формы размерами 2,3-2,4 м. В заполнении южной части могилы находилась наклонно стоящая плита. Четкие границы могилы прослежены с 0,85 м. Могила имеет овальную форму, ориентирована с СЗ на ЮВ. Ее размеры 2,1x1,3 м. С 1,2 м прослеживались отдельные фрагменты деревянных плашек. На 1,35-1,85 м располагались плиты размерами 40x60 см. Основная их часть находилась в горизонтальном положении, а некоторые у юго-западной стенки – вертикально, их высота достигала 1,0 м. Свободной от плит оказалась только северо-восточная часть могилы (рис. 2 – 1).

На глубине 2,0-2,04 м плиты лежали горизонтально, плотно примыкая одна к другой (рис. 2 – 2). На этом уровне могила имела размеры 1,9x1,2 м. Под плитами находились остатки узких деревянных плашек, расположенных параллельно стенкам. Здесь найдены 2 кости человека, в т.ч. фаланга. В СВ стенке имелся небольшой подбой. Под верхним слоем плит находилось еще 2 слоя плит, уложенных плотно относительно друг друга (рис. 2 – 4). Остатки плашек встречались по всей могиле в определенном порядке. На нижних плитах найдена еще одна фаланга человека.

На глубине 2,25 м под плитами найдены остатки деревянной прокладки из узких плашек, ширина которых 5-7 см (типа дранки). Вся могила была разделена ими на 4 части. Вдоль СВ стенки расположено бревно диаметром 15 см, длиной 1,9 м. В СЗ, ЮВ и СВ стенках зафиксированы подбои.

Кости человека обнаружены на глубине 2,4-2,5 м. Они находились в беспорядке. Поскольку плиты, лежавшие в 3 слоя, и плашки не потревожены, то захоронение не могло быть ограбленным. По-видимому, погребение было произведено уже после того, ткани разложились, т.е. это вторичное захоронение. По-видимому, предполагалась ориентация погребенного на СЗ (нижняя челюсть и некоторые другие кости находились в северо-западной части могилы). Под костями, в 0,4 м от дерева, у СЗ подбоя найдено изделие из витой проволоки (?) длиной 7 см. Неподалеку от него найден просверленный коготь птицы (рис. 2 – 5,7).

Ограда 2 до раскопок не отличалась от афанасьевских оградок-стенок. Она была также сильно задернована и слабо возвышалась над дневной поверхностью. Однако по погребальному обряду этот объект отличается от афанасьевских. Конструкция надмогильного сооружения отличается тем, что афанасьевские ограды, как правило, сооружались из вертикально поставленных и вкопанных плит, но в данном случае плиты и камни ограничивали ограду, но не были вкопаны. Оградки, сложенные из рваного камня, известны на афанасьевских кладбищах, но они составляют меньшинство среди надмогильных конструкций и не имеют подобного сооружения из крупных камней и плит по окружности.

По остальным признакам погребального обряда также имеются существенные отличия. Например, совершенно необычны для афанасьевских комплексов остатки мощного кострища с фрагментами костей животных. Для афанасьевских захоронений не характерны глубокие могилы, перекрытия в нижней части могильной ямы, ориентация погребенного на СЗ. Не известно случаев использования таких тонких плашек для перекрытия и совмещения их с плитами. Остатки дерева находят обычно на уровне древнего горизонта или просевшими в могилу с уровня древнего горизонта. Редки для афанасьевских погребений подбои, особенно с трех сторон могилы (не исключено, что подбои появились на позднем этапе существования афанасьевской культуры, также как и в погребениях древнеямной КИО) (Степанова Н.Ф., 2005; 2008; 2009).

Отмеченные признаки зафиксированы в отдельных погребениях в Горном Алтае, датировка которых, как правило, предположительна или определена в широких пределах. Перекрытие из плит в нижней части могильной ямы зафиксировано на могильнике Бойтыгем-2, к.5 в погребении с баночным сосудом (Абдулганеев М.Т., Ларин О.В., 1994). Перекрытие из бревенчатого наката в нижней части могильной ямы на

запечкиках известно на Карасу-2 и Араголе (Могильников В.А., 1986; Хлобыстина М.Д., 1975). Все эти захоронения могут быть датированы эпохой бронзы и не исключено, что они синхронны с афанасьевскими.

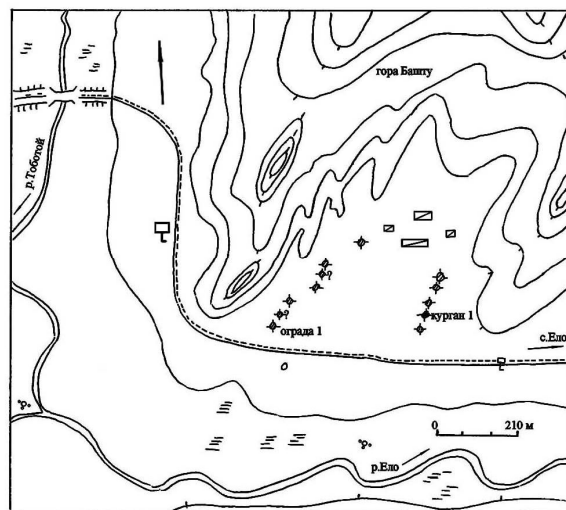
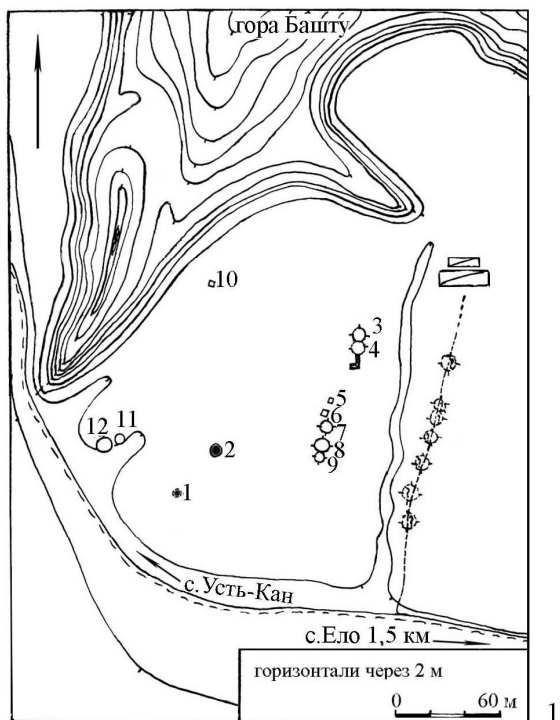
Необычен для афанасьевской культуры и инвентарь. Не ясно назначение изделия из металла. Возможно, это было украшение типа заколки (заковок не найдено а афанасьевских захоронениях). Обломок трубчатой кости, который напоминает игольницу, имеет сходство с изделием из рога из могильника Нижний Тюмечин-1, огр.3 (Посредников В.А., Цыб С.В., 1992). Просверленные зубы или резцы животных найдены в могилах, которые рассматриваются среди афанасьевских – Сальдяр-1, о.19/2 и Усть-Куюм, м.19 (Ларин О.В., 2005; Берс Е.М., 1974; Погожева А.П., Рыкун М.П., Степанова Н.Ф., Тур С.С., 2006). В этих захоронениях не было керамики, а сами украшения выглядят инородными среди афанасьевских (Степанова Н.Ф., 1996). Просверленный коготь птицы и просверленные когти медведя найдены в погребениях каракольской культуры – могильники Сальдяр-1, огр.5 и Озерное (Ларин О.В., 2005, рис. 17 – 3; Погожева А.П., Рыкун М.П., Степанова Н.Ф., Тур С.С., 2006, рис. 46). Подвески из когтей полярной совы известны в погребениях эпохи раннего металла на могильнике Сопка-2 на реке Оми (Молодин В.И., 2001, с.102, рис.25 – 32; 71 – 5). Аналогичные изделия были обнаружены в кротовском погребении могильника Сопка-2, принадлежавшем, судя по нестандартному инвентарю, слуге культа (Молодин В.И., 1985, рис.27).

Исследованное погребение на могильнике Ело-2 не имеет аналогий в памятниках скифского времени и более поздних. Для раннескифских комплексов в целом также характерен другой обряд, хотя ориентация на СЗ известна (Абдулганеев М.Т., 1994; Степанова Н.Ф., 1996; Кирюшин Ю.Ф., Тишкин А.А., 1997).

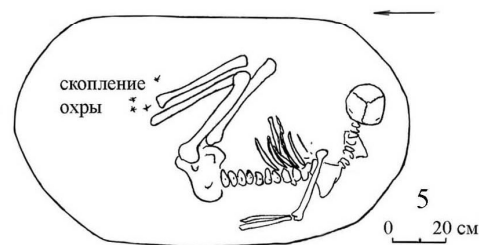
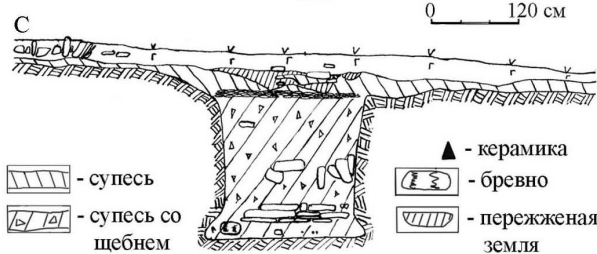
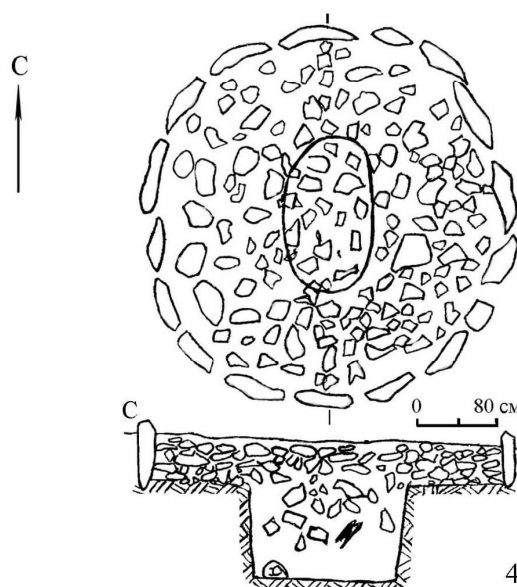
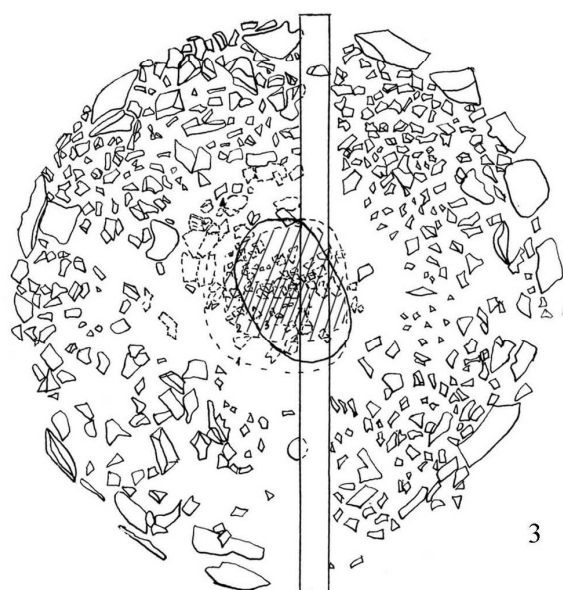
О древности погребения свидетельствует и степень задернованности. Афанасьевские ограды задернованы аналогично, как на могильнике Ело-2, так и на могильниках Ело-1, расположенном на противоположном берегу, и Ело-Баши, находящимся приблизительно в 2 км. В тоже время объекты скифского и тюркского времени на могильнике Ело-2 задернованы намного слабее. Учитывая немногочисленные относительные аналогии в погребальном обряде и инвентаре, предварительно погребение из ограды 2 могильника Ело-2 можно датировать эпохой бронзы.

### ***Библиографический список***

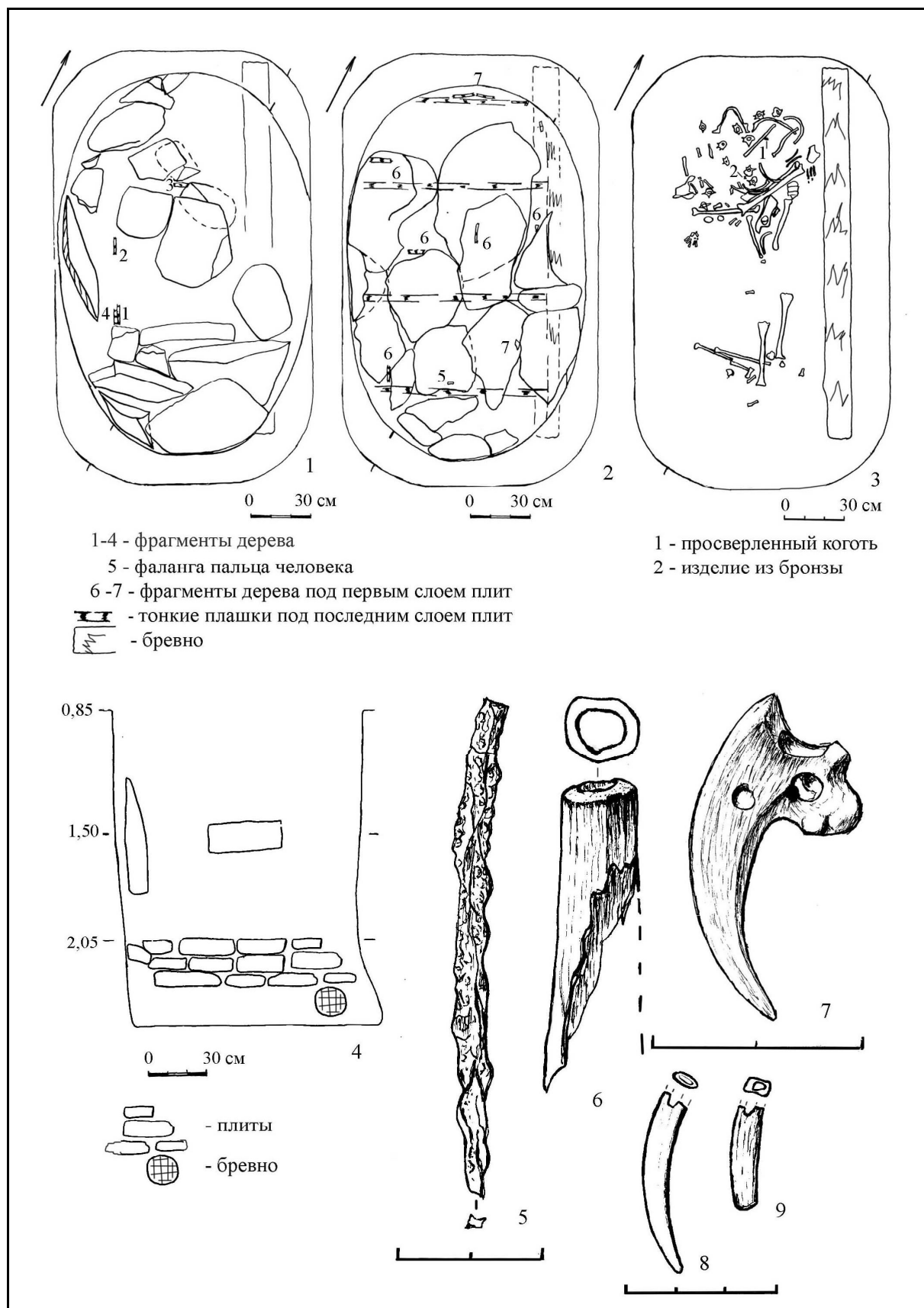
1. Абдулганеев, М.Т. Майэмирские курганы Бойтыгема / М.Т. Абдулганеев // Археология Горного Алтая. - Барнаул, 1994. - С. 37-43.
2. Абдулганеев, М.Т. Афанасьевские памятники Бойтыгема // Археология Горного Алтая / М.Т. Абдулганеев, О.В. Ларин. - Барнаул, 1994. - С.24-36.
3. Абдулганеев, М.Т. Афанасьевские могильники на р.Ело / М.Т. Абдулганеев, В.А. Посредников, Н.Ф. Степанова // Источники по истории Республики Алтай. - Горно-Алтайск, 1997. - С.69-90.
4. Берс, Е.М. Из раскопок в Горном Алтае у устья р. Куюм / Е.М. Берс // Бронзовый и железный век Сибири. - Новосибирск, 1974. - С.18-31.
5. Кирюшин, Ю.Ф. Скифская эпоха Горного Алтая. Ч. I. Культура населения в раннескифское время / Ю.Ф. Кирюшин, А.А. Тишкин. - Барнаул, 1997. - 231 с.
6. Кубарев, В.Д. Пазырыкская культура (курганы Чуи и Катунь) / В.Д. Кубарев, П.И. Шульга. - Барнаул, 2007. - 281 с.
7. Ларин, О.В. Афанасьевская культура Горного Алтая: могильник Сальдяр-1 / О.В. Ларин. - Барнаул, 2005. - 208 с.
8. Могильников, В.А. Некоторые аспекты этнокультурного развития Горного Алтая в раннем железном веке / В.А. Могильников // Материалы по археологии Горного Алтая. - Горно-Алтайск, 1986. - С.54-56, 60-62.
9. Молодин, В.И. Бараба в эпоху бронзы / В.И. Молодин. – Новосибирск, 1985. - 200 с.



- - прямоугольная ограда  
 ○ - оградка-стенка  
 ☆ - предполагаемый курган  
 ● - раскопанный объект
- ☆ - курган  
 ▬ - траншея



**Рис. 1**  
 Могильник Ело-2 (западная часть памятника), план 1982 г. (1), план 1977 г. (2);  
 ограда 2 (3), ограда 1 и погребение из ограда 1 (4,5).



**Рис. 2**

Могильник Ело-2, ограда 2, могильная яма на разных уровнях и погребение (1-3), разрез могилы (4), находки над могилой (6,8,9) и из погребения (5,7).

10. Молодин, В.И. Памятник Сопка-2 на реке Оми / В.И. Молодин. - Новосибирск, 2001. - Т.1. - 127 с.

11. Погожева, А.П. Эпоха энеолита и бронзы Горного Алтая / А.П. Погожева, М.П. Рыкун, Н.Ф. Степанова, С.С. Тур. - Барнаул, 2006. - Ч.1. - 233 с.
12. Посредников, В.А. Отчет о полевых исследованиях Горно-Алтайской археологической экспедиции Алтайского университета в 1977 г. Архив Музея археологии Алтая АлтГУ / В.А. Посредников. - Барнаул, 1977.
13. Посредников, В.А. К археологической карте Алтая / В.А. Посредников // Древняя история Алтая. - Барнаул, 1980. - С.25-37.
14. Посредников, В.А. Афанасьевский могильник Нижний Тюмечин I / В.А. Посредников, С.В. Цыб // Вопросы археологии Алтая и Западной Сибири эпох металла. - Барнаул, 1992. - С.4-10, 156-160.
15. Степанова, Н.Ф. К вопросу об эпохе бронзы Горного Алтая / Н.Ф. Степанова // Актуальные проблемы сибирской археологии. Тезисы докладов к конференции. - Барнаул, 1996. - С.53-54.
16. Степанова, Н.Ф. Погребения в каменных ящиках и их датировка / Н.Ф. Степанова // Погребальный обряд древних племен Алтая. - Барнаул, 1996. - С.54-69.
17. Степанова, Н.Ф. Некоторые итоги статистического анализа признаков погребального обряда афанасьевской культуры Горного Алтая / Н.Ф. Степанова // Западная и Южная Сибирь в древности. - Барнаул, 2005. - С.121-125.
18. Степанова, Н.Ф. Афанасьевская культура и древнеямная КИО: сходство и различие / Н.Ф. Степанова // Труды II (XVIII) Всероссийского археологического съезда в Суздале. Т.1. - М., 2008. - С.351-354.
19. Степанова, Н.Ф. Афанасьевская культура: особенности погребального обряда памятников Горного Алтая и Среднего Енисея / Н.Ф. Степанова // Древние и средневековые кочевники Центральной Азии. - Барнаул. 2008. - С.89-92.
20. Степанова, Н.Ф. Погребения куротинского типа эпохи бронзы в Горном Алтае / Н.Ф. Степанова // Проблемы археологии, этнографии, антропологии Сибири и сопредельных территорий. Изд-во ИАЭТ СО РАН. - Новосибирск, 2009. - Т.XV. - С.391-395.
21. Хлобыстина, М.Д. Древнейшие могильники Горного Алтая / М.Д. Хлобыстина // СА. – 1975 - № 1. - С.17-33.
22. Шульга, П.И. Курган каракобинского типа на р.Урсул / П.И. Шульга // Актуальные вопросы истории Сибири. - Барнаул, 1998. - С.272-279.