

НОВГОРОД И НОВГОРОДСКАЯ ЗЕМЛЯ

ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ



НОВГОРОД • 1997

НОВГОРОД И НОВГОРОДСКАЯ ЗЕМЛЯ ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ

(Материалы научной конференции.

Новгород, 28-30 января, 1997 г.)

Выпуск 11

Новгород
1997

исключено заполнение древнего рва, окружавшего площадку Городища.

В целом в результате работ этого года и, принимая во внимание предшествующие наблюдения, удалось установить единую стратиграфию Городища на протяжении более чем 60 м вдоль северного берега канала. Важное значение имеет фиксация восточного края древнего оврага (рва), заполненного мощным (до 2 - 3 м) слоем органики, относящегося к начальному периоду существования Городища. Это открывает интереснейшую перспективу исследования этого уникального участка поселения, хронологически предшествующего слоям до сих пор известным непосредственно в самом Новгороде.

Как и в предыдущие годы из древнейших напластований Городища, путем их промывки, были получены дополнительные материалы для палеоботанического анализа (образцы отбирались А. Альслебен из Кильского университета Германии) и остеологических исследований костей животных и рыб (определения выполнялись М. Молтби и Ш. Гамильтон - Дайер из Бормутского университета Англии). Частичное финансирование работ этого года осуществил Стокгольмский университет, группа студентов которого во главе с доцентом И. Янссоном, приняла участие в раскопках.

¹ Енисова Н. В. Ажурные наконечники ножен мечей X - XI вв. на территории Восточной Европы // История и эволюция вещей. М., 1994. С. 104 - 105.

² Давидан О. И. К вопросу о происхождении и датировке ранних гребенок Старой Ладogi // Археологический сборник Гос. Эрмитажа. Вып. 10. Л., 1968. С. 57 - 57.

В. Я. Конецкий, А. Ю. Иванов, С. Е. Торопов.

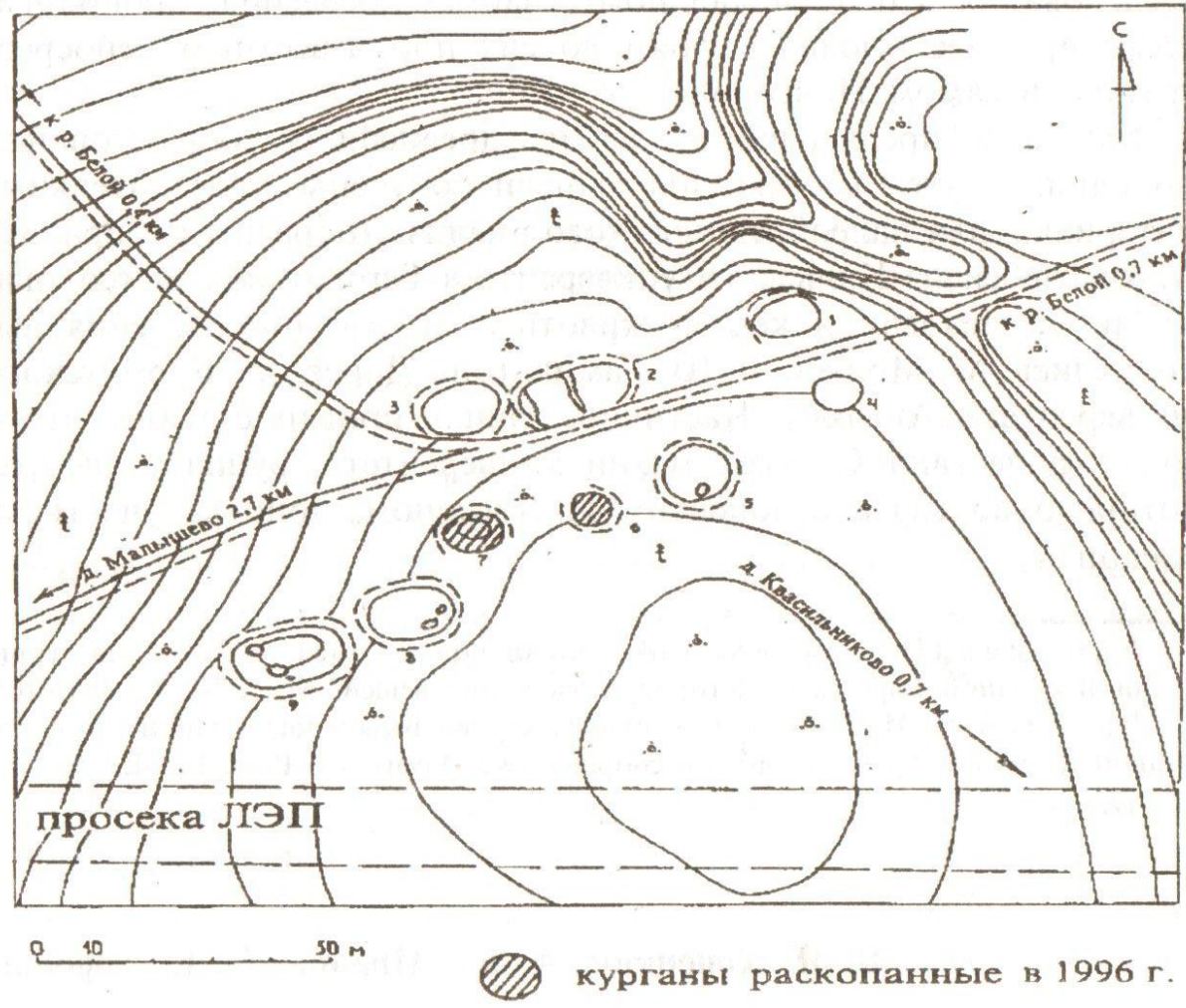
НОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАМЯТНИКОВ КУЛЬТУРЫ ДЛИННЫХ КУРГАНОВ В ДОЛИНЕ р. БЕЛОЙ.

Археологическая экспедиция Новгородского университета продолжила комплексные исследования памятников в долине р. Белой. Одним из направлений работ, начатых в предыдущие сезоны, было изучение памятников культуры длинных курганов.

В 1996 году в могильнике культуры длинных курганов между

деревнями Малышево и Квасильниково были продолжены исследования погребальных памятников с целью изучения эволюции погребального обряда. Объектом раскопок явились два внешне однотипных кургана, располагавшиеся по соседству в центральной части второй от поселения группы. (Рис. 1).

КВАСИЛЬНИКОВО III план курганной группы



сечение горизонталей
через 0,5 м

Рис. 1

Курган № 6 (Рис. 2) представлял собой подквадратную в плане насыпь диаметром 8 м и высотой 0,9 м. Западная ополнина кургана была повреждена противопожарной бороздой, несколько искажившей первоначальные очертания насыпи. Вокруг основания прослеживался заплывший ровик, истинная ширина которого составляла в среднем 1,5 - 2 м при глубине 0,6 - 0,7 м.

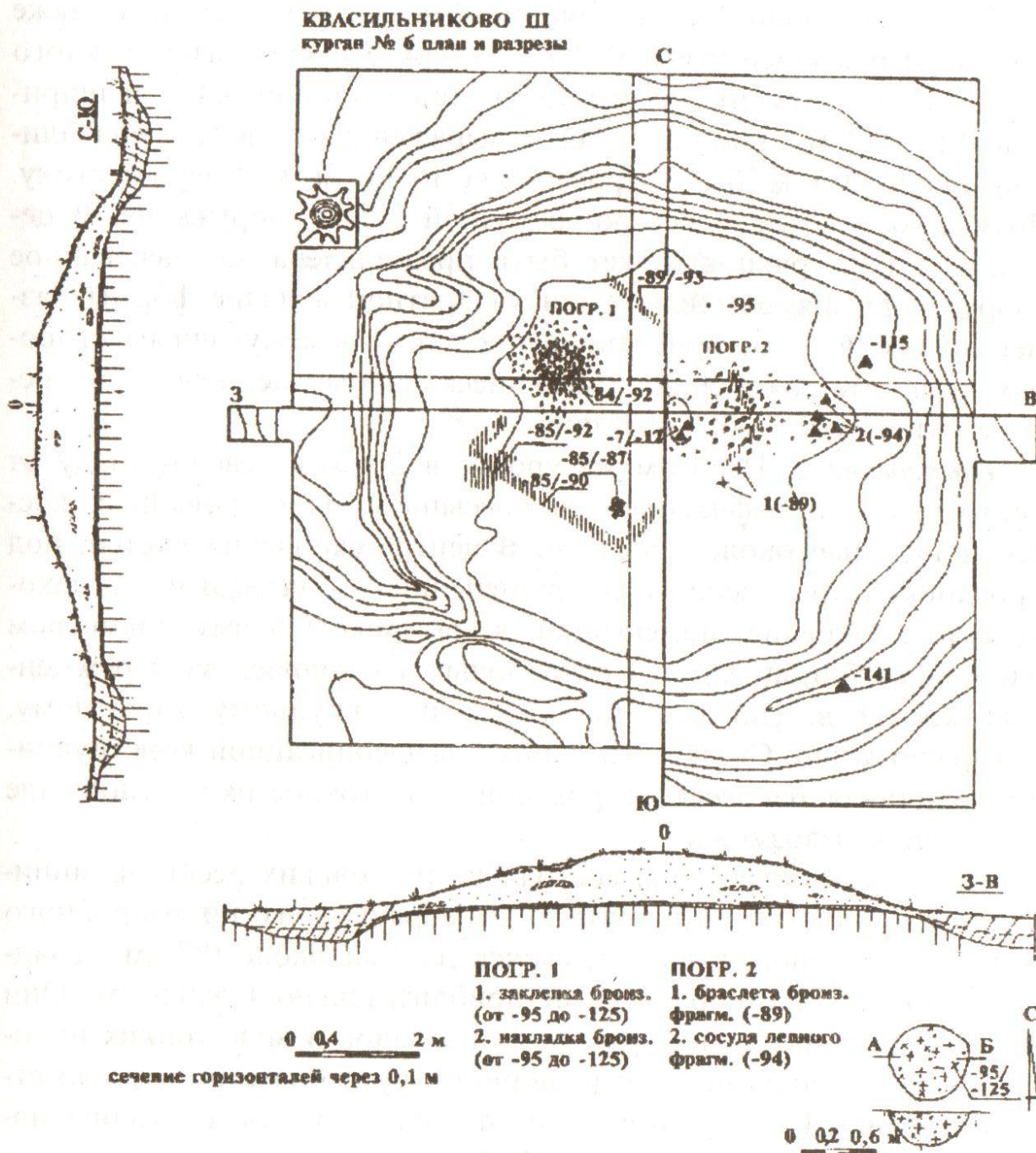


Рис. 2.

На вершине насыпи, сразу же под дерном было зафиксировано несколько мелких кальцинированных косточек и два небольших фрагмента лепной керамики. Еще два фрагмента были обнаружены в заполнении рва с восточной и юго-восточной стороны.

В юго-западном секторе кургана, на уровне погребенной почвы были зафиксированы следы деревянной конструкции. Прослежены отпечатки ее юго-западной стены, в виде едва заметной полосы тлена длиной 3 м и шириной в среднем 0,25 м, а также западный и южный углы. В 0,5 м севернее и чуть выше южного угла лежал фрагмент обугленной плашки длиной 0,3 м и шириной 0,18 - 0,2 м. Еще одна слабо выраженная полоса тлена длиной около 1,5 м была прослежена в 3,6 м к северо-востоку. Возможно, это следы северо-восточной стены сооружения. В целом, эта конструкция может быть представлена как деревянное сооружение прямоугольной или квадратной в плане формы размерами 4x3,6 - 4 м, ориентированное по промежуточным сторонам света. К сожалению, имеющиеся данные не позволяют реконструировать ее более точно.

Погребение 1. На этом же уровне в 2-х м к северо-западу от центра кургана зафиксирована россыпь кальцинированных костей, площадью около 1,8 кв. м. В центре скопления костей, под прослойкой прокаленного и перемешанного с углями песка находилось погребение, помещенное в материковую яму диаметром 0,6 м и глубиной 0,3 м. Среди большого количества пережженных костей выделялись принадлежащие крупному животному, возможно коню. Связь погребения с вышеописанной конструкцией представляется весьма вероятной, хотя точное их соотношение установить невозможно.

Инвентарь погребения состоял из нескольких десятков миниатюрных бронзовых (возможно серебряных, из низкопробного металла) заклепок, в виде трубочек длиной около 0,7 см с квадратными шляпками размерами приблизительно 0,5x0,5 см. Они служили для крепления бронзовых накладок в виде тонких полосок с закругленными углами шириной чуть более полусантиметра при длине 4 см. Скорее всего, эти детали являются декоративными элементами пояса. (Рис. 4: 1 - 3,5).

Погребение 2 (?) зафиксировано в районе реконструированного восточного угла сооружения. На уровне погребенной почвы, в

прокаленном песке отчетливо читались следы нескольких обугленных плашек. На этом участке и далее к востоку на площади размерами 3,4 x 2 м встречались мелкие кальцинированные кости общим весом не более 100 г. Здесь же найдены два сильнооплавленных фрагмента бронзового браслета из толстой проволоки и обломки лепного горшка. (Рис. 4: 4, 7).

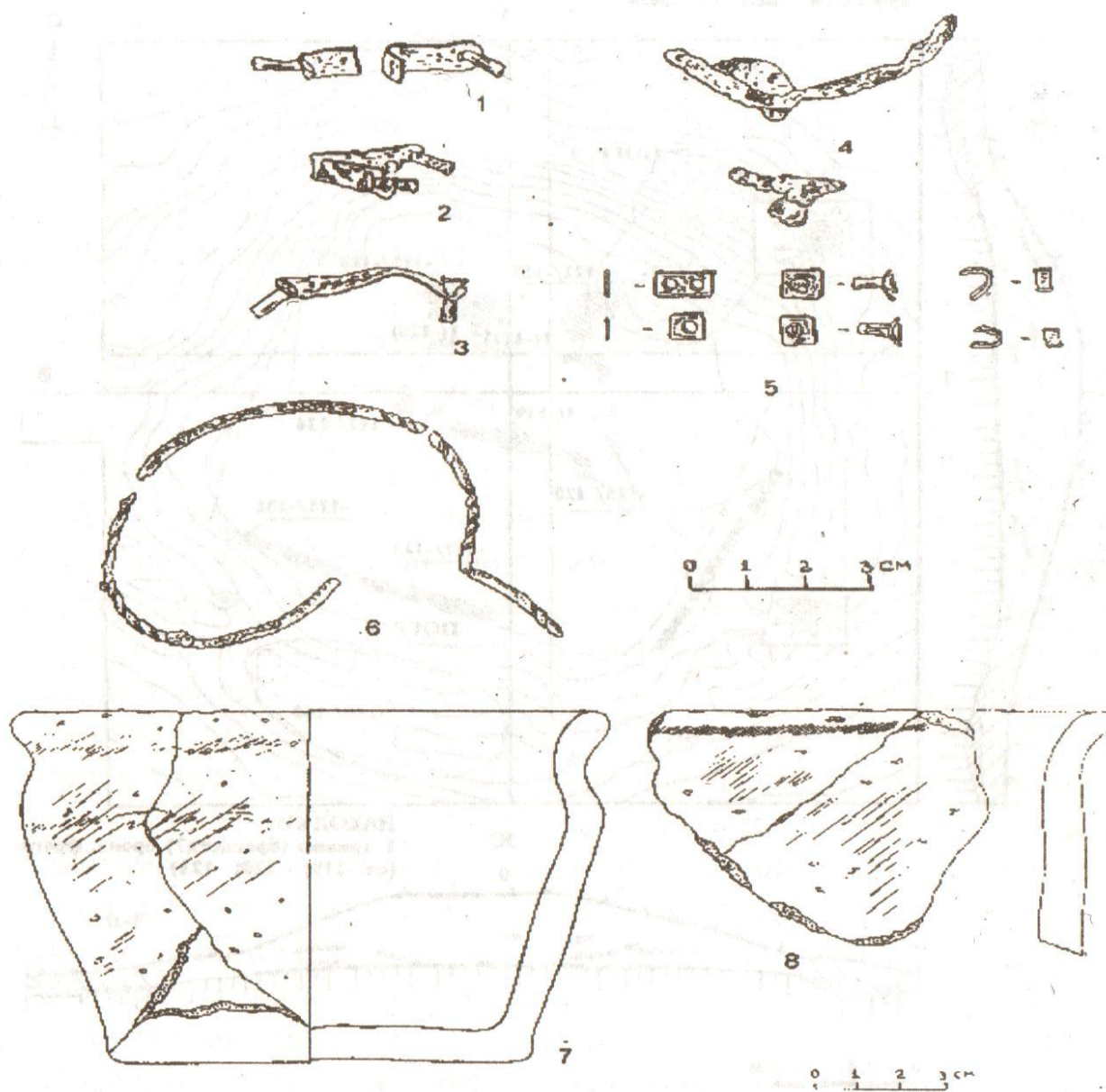


Рис. 4. Находки: 1-5, 7-8 курган № 6; 6 курган № 7 (1-6 бронза; 7-8 керамика)

Курган № 7 (Рис. 3) находился в 13 м западнее от предыдущего и по форме был аналогичен ему. Диаметр насыпи составлял 11 м при высоте 1 м. Он был окружен рвом подквадратной формы с изначальной шириной около 2 - 2,5 м при глубине до 0,8 м.

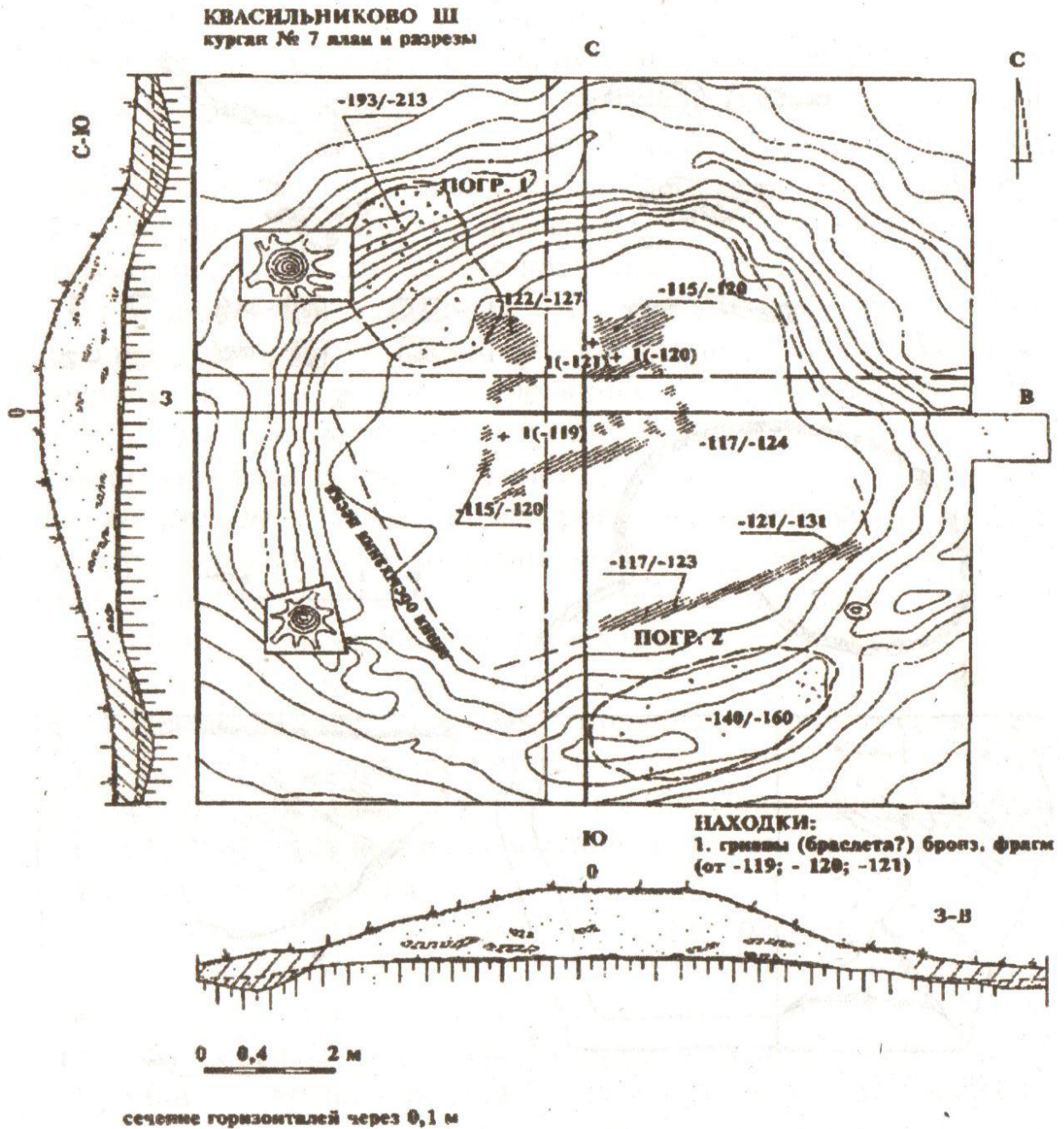


Рис. 3.

На уровне погребенной почвы в центре основания кургана, на площади приблизительно 4x4 м, прослежено несколько аморфных пятен серого цвета, ограниченных с юго-восточной стороны вытянутым пятном, напоминающим отпечатки бревна длиной до 4 м и шириной около 0,3 - 0,4 м, ориентированного по линии запад-юго-запад - восток-северо-восток. Можно предположить, что все это представляет собой остатки конструкций аналогичной зафиксированной в кургане № 6. В ее пределах, в разных местах найдены 3 обломка бронзового проволочного браслета. (Рис. 4: 6).

Погребение 1. В северо-западном секторе кургана на склоне и дне рва, на площади размерами 3x2,2 м зафиксирована россыпь кальцинированных костей. На дне рва кости залегали в виде скопления размерами 1,6x1,2 м и мощностью до 0,2 м, в то время как на склоне они встречались гораздо реже. Очевидно, здесь мы имеем дело с погребением, первоначально находившимся в насыпи, а затем сползшим в ров.

Погребение 2 в виде россыпи кальцинированных костей (общим весом менее 100 г) на пространстве 4x2 м в слое мощностью до 0,2 м находилось в заполнении рва в юго-восточном секторе.

На периферии курганной площадки, в юго-западном секторе на расстоянии 3,6 м от центра, прослежен отпечаток бревна в виде гумусированной полосы размерами 4,8x0,3 - 0,4 м при зафиксированной мощности до 0,1 м. За ее внешней границей песок имел более рыхлую консистенцию, что выразилось в различной скорости высыхания. Подобная картина, когда обсыхание обозначало весьма отчетливую границу в виде прямой линии, имело место и в юго-западном секторе. Данное явление, хотя и не в столь отчетливой форме, наблюдалось и в остальных секторах кургана. Как представляется, все это может быть интерпретировано достаточно определенно: на первом этапе существования данного погребального сооружения, погребальная площадка была обнесена с четырех сторон горизонтально положенными бревнами. Насыпь над ней имела квадратное в плане основание, что соответствует и форме рва.

Таким образом проведенные раскопки дали весьма интересные результаты. Зафиксированные конструктивные особенности лишней раз напоминают нам, что погребальные насыпи культуры длинных курганов являются сложнейшими дерево-земляными

сооружениями, архитектура которых может быть понята только при применении соответствующей тщательной методики раскопок. Ранее различные деревянные конструкции спорадически фиксировались отдельными исследователями в разных частях ареала культуры псковско-новгородских длинных курганов, однако в настоящий момент мы не можем судить об истинном объеме этого явления.

В ходе осуществления совместной с археологическим колледжем из г. Висбю (Швеция) программы проводились работы по применению естественнонаучных методов в археологии. Конкретно, апробировался метод фосфатного анализа для поиска поселений с нечетким культурным слоем. Ранее он был отработан на памятниках Скандинавии, почвенные условия которой существенно отличаются от рассматриваемого микрорегиона и поэтому определение его возможностей в наших условиях представляло интерес для обеих сторон. Достоинством этого метода является его простота и возможность применения в полевых условиях без дополнительной камеральной обработки. Метод дал прекрасные результаты. С его помощью были найдены два, соответствующие небольшим могильникам селища (у д. Моровское и в ур. Мельница), а также уточнены границы поселения, относящегося к могильнику между дд. Квасильниково и Малышево, и селища у д. Воймерицы.