

ОТЧЕТ О РАСКОПКАХ ГНЕЗДОВСКИХ КУРГАНОВ

Раскопки, отчет о которых представляет данная работа, явились непосредственным продолжением работ в Гнездове в 1949 году¹.

Раскопки велись во всех трех курганных группах Гнездова. Центральная группа курганов находится на правом берегу ручья Свинца и в основном расположена на всхолмлении, идущем от Днепра на север, через деревню Гнездово. Несомненно, что в древности эта группа сливалась с Лесной. Высшую точку всхолмления занимал Большой центральный курган. На юге от центральной группы железной дорогой отделено 244 кургана, всего же в этой группе (с южной частью) 769 насыпей. Курганы свободны от деревьев. Насыпи из гравия с песком или же из желтого песка.

Лесная и Ольшанская группы подробно описаны ранее². (Рис. 6.)

Главной задачей Объединенной археологической экспедиции Смоленского областного краеведческого музея и Московского Государственного университета имени М. В. Ломоносова в 1950 году, когда раскопки в Гнездове развернулись особенно широко, были раскопки двух разрушавшихся курганов, привлекавших внимание не-

¹ Первая часть отчета о раскопках курганов в Гнездове опубликована в 1952 году. См. Авдусин Д. А. «Отчет о раскопках гнездовских курганов в 1949 году», «Материалы по изучению Смоленской области», вып. 1, Смоленск, 1952.

² Авдусин Д. А. «Отчет о раскопках гнездовских курганов в 1949 г.» Его же «Гнездовская экспедиция». Краткие сообщения о докладах и полевых исследованиях Института истории материальной культуры Академии наук СССР (в дальнейшем ИИМК), вып. 44, М., 1952.

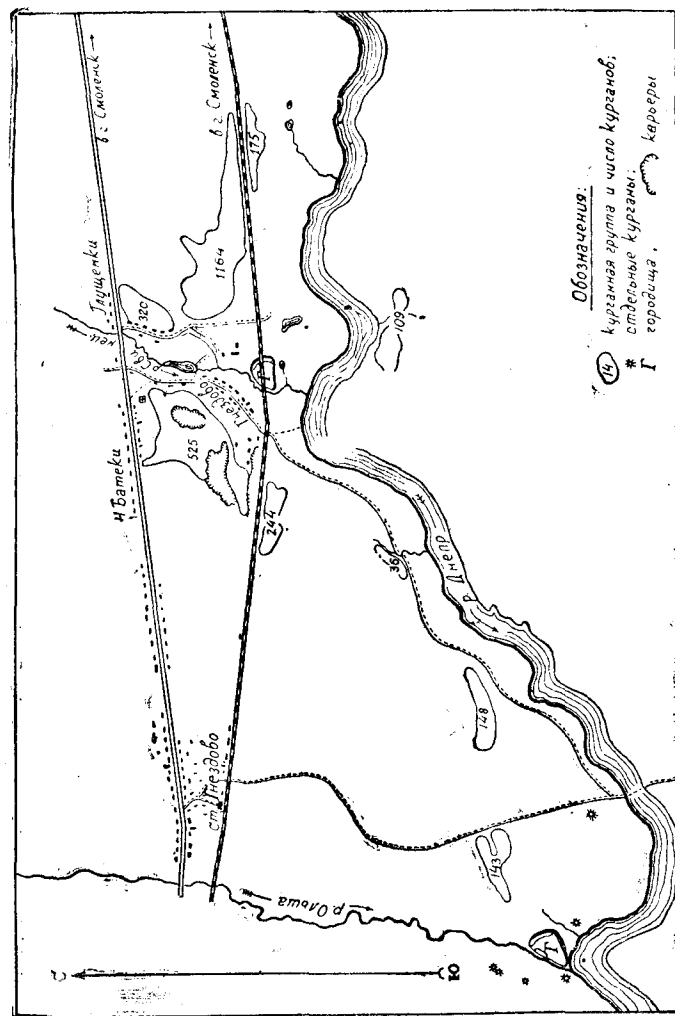


Рис. 6. Гнездово. Схематический план расположения курганных групп.

скольких поколений археологов. Оба они упоминаются еще В. И. Сизовым.

Большой курган Центральной группы был занят кладбищем и часовней. Сизов подчеркивает его размеры, считая, что он будто бы выше кургана, раскопанного им в 1885 году. Другой курган, расположенный в Ольшанской группе, также был очень велик. В. И. Сизов пробовал раскопать его траншеей, но бросил раскопки, ошибочно заключив, что данный курган был сопковидным и поэтому якобы неинтересным.

Во время экспедиции 1949 года было проведено обследование обоих курганов. Они оказались сильно поврежденными во время Великой Отечественной войны 1941—1945 годов и разрушались все более. Большой Центральный курган был сильно обрыт с трех сторон, причем в ряде мест были обнаружены угольнозольные выходы кострища, в которых местными школьниками были найдены различные древние вещи, в том числе диргем конца VIII века, поступивший в распоряжение экспедиции. Уровень этих выходов был настолько различен, что уже в 1949 году можно было предположить в нем два кострища, как это и оказалось при его раскопках в 1950 году.

Большой ольшанский курган был поврежден громадной воронкообразной ямой на его вершине. Эта яма, а также многочисленные лисьи норы все более разрушали курган.

В соответствии со сказанным, в 1950 году был раскопан Большой Центральный курган и для проверки прежних выводов о характере этой курганной группы — еще пять курганов; был раскопан Большой Ольшанский курган и еще три кургана ольшанской группы с той же целью проверки прежних заключений, а также были продолжены раскопки наименее исследованной лесной группы курганов, где в 1950 году было раскопано 33 насыпи. Таким образом, в 1950 году было вскрыто 43 кургана¹.

В 1951 году гнездовские курганы не копались, так как археологические работы были сосредоточены в Смоленске.

В 1952 году в Лесной группе курганов было раскопа-

¹ Информацию о раскопках 1950 года см. Авдусин Д. А. Гнездовская экспедиция КС ИИМК, вып. 44, М., 1952.

но 11 насыпей. В 1953 году там же был раскопан один курган и один курган на берегу Днепра¹. В том же 1953 году была закончена начатая в 1950 году топографическая съемка плана всех курганных групп с нанесением на план каждой курганной насыпи, произведенная сотрудником экспедиции М. Н. Кисловым².

В 1954 году и в 1955 году в Лесной группе было раскопано по одному кургану.

Все курганы копались на снос при помощи обычно двух взаимноперпендикулярных бровок, которые по снятии профилей также сносились³.

Ниже приводятся сокращенные дневники раскопок в Гнездове в 1950 году и в 1952—1955 годах⁴.

Курган № 43. Расположен к югу от кургана № 13 и к СЗ от кургана № 6. Насыпь имела форму шарового сег-

¹ Основной задачей экспедиции в 1953 году было исследование гнездовских городищ, начатое в 1952 году. О результатах этих работ см. Авдусин Д. А. — Раскопки гнездовских городищ в 1953 году. Вестник Московского университета № 11, 1953.

² План хранится в Смоленском областном краеведческом музее. О принципах топографической съемки см. Кислов М. Н. — Приемы топографической съемки гнездовских курганов. КС ИИМК, вып. 47, М., 1952.

³ Авдусин Д. А., К методике раскопок больших курганов КС ИИМК, вып. 40, М., 1951. Методика раскопок мелких курганов в основном та же. На материалах экспедиции 1950 года кафедрой научной и учебной кинематографии МГУ заснят кинофильм «Методика исследования курганов».

⁴ В настоящем отчете система обозначений та же, что в отчете о раскопках 1949 года. Все отметки глубины даны от вершины кургана, которая обычно является и центром координат. Поэтому, например, глубина залегания материка обычно указана в центре кургана. Отметки ЦВ или ЦС означают: от центра кургана к востоку или от центра кургана к северу. В отличие от отчета 1949 года, характер дерна, его плотность и толщина не указываются ввиду однообразия этого слоя. Такое же однообразие наблюдалось в составе насыпей, поэтому он также указан не всегда, обычно лишь в случае отклонений. Не указывается также, что почти все насыпи, больше или меньше, оплыли на юг. В отчете приняты сокращенные термины «гончарный», что означает сосуд, сделанный при помощи гончарного круга, и «лепной», что означает сосуд, сделанный без помощи гончарного круга.

Нумерация курганов лесной группы продолжает нумерацию 1949 года. Для курганов Центральной и Ольшанской групп нумерация начата опять с первого номера с добавлением букв «Ц», что значит — Центральная группа (например, курган № Ц-2, то есть курган № 2 Центральной группы), или «Оль», что значит «Ольшанская группа» (например, курган № Оль-1).

мента. С севера наблюдался ровик длиной 5,7 м, шириной 0,8 м и глубиной 0,15 м. Высота кургана 0,7 м. Диаметр С—Ю—7,7 м, диаметр З—В—8,2 м.

Окружность основания 28,2 м. Насыпь состояла из желтого сыпучего песка, но в западной половине кургана наблюдался слой серого (прозоленного?) сыпучего песка в виде кучки высотой до 0,55 м, насыпанной на кострище.

Кострище в виде двух зольных пятен обнажилось на глубине 0,6 м. Цвет золы серый, обычный. Мощность обоих пятен не превышала 0,05 м. Первое пятно приблизительно овальной формы, находилось в ЮВ секторе, ось С—Ю—2,05 м, ось З—В—1,25 м. Второе пятно серповидной формы находилось в СЗ секторе. На той же глубине в остальных секторах зольные пятна незначительных размеров. В кострище — жженные кости.

В ЮВ секторе кострища на глубине 0,62—0,64 м найдено: две пуговицы медные с ушками, фибула железная круглая загнутоконечная, черенки гончарного сосуда с линейным орнаментом. В СЗ секторе — бубенчик медный с крестовидной прорезью и гончарный сосуд с клеймом на днище в виде круга с точкой в центре. Под кострищем на глубине 0,65 м залегал плотный желтый материковый песок, в двух местах нарушенный ямами, современными насыпке кургана. Обе ямы заполнены серой золой. Первая яма неправильной формы, она залегала в восточной половине кургана до глубины 0,81 м от его вершины. В ее центре наблюдался столб песка, такого же, как материковый. Диаметр этого песчаного столба до 0,7 м. Вторая яма, приблизительно прямоугольной формы, ориентирована с СЗ на ЮВ. Ее максимальная ширина на глубине 1,16 м, затем яма постепенно суживается и исчезает на глубине 1,4 м.

Трупосожжение произведено вне кургана, захоронение — на горизонте.

Курган № 44. Расположен в 40 м к северу от кургана № 32. Насыпь имела полусферическую форму. В центре кургана небольшая впадина, по-видимому от раскорчеванного пня. Вокруг кургана наблюдался ровик шириной на севере до 1,2 м при глубине до 0,25 м; на востоке шириной 1,0 м при глубине 0,18 м; на юге шириной 1,05 м, при глубине 0,1 м. На западе ровик прерывается перемычкой шириной 1,6 м. Высота кургана 1,88 м. Диаметр

С—Ю — 13,5 м, диаметр З—В — 11,1 м. Окружность основания 38,7 м. В желтом песке насыпи встречаются галька и камни до 0,15 м в поперечнике. Состав насыпи тот же, что и состав окружающей земли. В насыпи найдено несколько кремневых отщепов и обломки ножевидных кремневых пластинок.

Кострище появилось на глубине 1,3 м и при дальнейшем углублении распространилось по всей вскрытой поверхности. Оно имело форму круга поперечником С—Ю — 9,85 м, З—В — 8,4 м. В центре кострища — кучка мелкого жирного угля, который сюда сгребли после сожжения костра. Ее поперечник С—Ю — 1,3 м, поперечник З—В — 1,4 м. Остальная часть кострища состояла из золы с незначительной примесью угольков. Мощность кострища от 0,06 м до 0,18 м, а в центре кургана — 0,3 м.

В кострище, преимущественно в ЮВ секторе, найдено: гвоздь железный, шип («древотазный»), пять обоймиц медных с заклепками, восемь обломков медных оковок, обкладка ремня медная, пряжка медная, пряжка железная с язычком, пять пробоев четырехгранных железных с кольцами и шайбами, фибула медная загнуто-конечная, две пуговицы медные с ушками, обкладка ножен ножа медная, с ушком, предмет железный, наконечник стрелы железный черешковый, ромбовидный¹, гирька бочковидная на торце две точки, вес 12,1 г, проколка костяная, клин металлический, плоский, кость со сверлиной, шлак, кремнь обгорелый, гончарный сосуд с линейно-волнистым орнаментом (наполнен жжеными костями). В ровике найдены также три черепка. Ввиду того, что кострище наклонено на юг, глубина залегания находок колеблется от 1,4 м до 1,7 м. Под кострищем на глубине 1,63 м залегает плотный материковый песок. В СЗ секторе в материке небольшая естественная ямка глубиной 0,11 м.

Сожжение произведено на горизонте, на месте сооружения насыпи.

Курган № 45. Расположен к северу от кургана № 44. Насыпь имела форму шарового сегмента, овальная в плане, ее полы на востоке и ЮЗ затронуты поздними ямами.

¹ Авдусин Д. А. Гнездовская экспедиция. КС ИИМК, вып. 44, М., 1952. Рис. 27—5.

Курган был окружен ровиком, ширина которого на севере — 1,5 м, на юге — 2,35 м, на западе — 1,3 м; на востоке ровик сильно испорчен ямой. Глубина ровика на севере — 0,3 м, на юге — 0,4 м, на западе — 0,2 м. Перемычка на ЮЗ, ее ширина 1,5 м. Высота кургана — 1,1 м, диаметр С—Ю — 7,4 м, диаметр З—В — 9,2 м, окружность основания — 30 м. В курганной насыпи до глубины 0,6 м встречаются камни.

На глубине 0,7 м появились слабые зольные пятна овальной формы, а на глубине 1 м — кострище, представленное слоем песка с золой, по форме близкое к кругу. Длина его радиусов: ЦС — 3,04 м, ЦЮ — 2,34 м, ЦВ — 3,2 м, ЦЗ — 3 м. По кострищу разбросаны овальные пятна мелкого жирного угля размерами от 0,35 × 0,6 м до 0,5 × 1,1 м. В кострище найдены лишь гончарные черепки. Кострище в ряде мест подстилается белым прозоленным песком. Материк залегает на глубине 1,34 м и состоит из плотного темно-желтого песка, в котором встречаются валуны длиной до 0,65 м.

Сожжение произведено на стороне. Кострище лежит на горизонте.

Курган № 46. Расположен к западу от кургана № 45. Насыпь имеет полусферическую форму, вытянута на ЮЗ. Ровик прослеживается с запада, его ширина 3 м, глубина 0,6 м; на ЮЗ перемычка шириной 3 м. Высота кургана 0,9 м, диаметр С—Ю — 11 м, диаметр З—В — 9 м. Окружность основания 34 м. В насыпи до глубины 0,6 м встречались камни поперечником до 0,2 м.

В насыпи с глубины 0,75 м встречались слабые зольные пятна. Кострище, состоявшее из золы, залегало на глубине 0,8—1 м и имело форму, близкую к кругу. Его размеры по осям кургана ЦС — 3,7 м, ЦВ — 4,6 м, ЦЮ — 3,46 м, ЦЗ — 3,6 м. На кострище отмечено два овальных скопления мелкого жирного угля, в которых много мелких пережженных костей. Одно из них размером 1,1 × 1,7 м и мощностью 0,25 м, другое размером 0,58 × 1,04 м мощностью 0,1 м. В ЮВ секторе кострища найдены два наконечника стрел ланцетовидные¹, черешковые и гончарный черепок, а в ЮЗ секторе — обломок такого же наконечника стрелы. Наблюдалась округлая яма поперечником до 1,6 м, заполненная песком

¹ Авдусин Д. А., Указ. работа. Рис. 27—6.

и углем. Глубина ее дна от нулевой точки кургана 1,55 м. Скопления мелкого жирного угля подстилались прозоленным песком мощностью 0,08 м.

Материк залегал на глубине 0,9 м и состоял из темно-желтого плотного песка.

Сожжение произведено на горизонте, на месте сооружения насыпи.

Курган № 47. Расположен к СЗ от кургана № 33 и к северу от кургана № 38. Форма насыпи приближается к четырехугольной. Оси, идущие из предполагаемых вершин четырехугольника, взаимноперпендикулярны и смещены на 6° по часовой стрелке от линий С—Ю и З—В, почему на чертежах линии С—Ю и З—В также соответственно смещены. (Рис. 7.) Вершина кургана плоская, размером около 5×5 м. В центре кургана наблюдалось задернованное углубление диаметром 1,4 м и 0,18 м глубиной в центре. ЮВ полу кургана слегка затрагивает яма (землянка военного времени) размером 5×6 м и 1 м глубиной. На СЗ к кургану примыкает другая яма, успешная задерноваться. К северу можно предполагать перемычку; других данных, указывающих на существование ровиков, отметить не удалось. Высота кургана 1,22 м, поперечник С—Ю — 13 м. З—В — 13,5 м, длина основания — 45,6 м.

Сразу же под дерном в центре кургана появилось пятно темно-серого песка, диаметр которого уменьшается от 1,0 до 0,3 м. Это пятно доходит до кострища и по мере углубления светлеет. Видимо, это след сгнившего пня.

Первые выходы кострища отмечены в СЗ секторе на глубине 0,8 м. Эти выходы, расширяясь, заняли значительную часть вскрытой поверхности, кроме части ЮВ сектора, где в кострище имелся ущерб, захватывавший и центр кургана. Точки пересечения границ кострища с осями кургана: ЦС — 1,85—5,1 м; ЦЗ — 0,65—5,35 м; ЦЮ — 1,38—5,12 м; ЦВ — 2,3—2,6 м. Почти всю указанную площадь кострища занимал слой мелкого жирного угля, перемешанного с крупными кусками березового угля. Этот слой имел вид восьмерки, вытянутой с СВ на ЮЗ (длина 9 м) и сжатой посередине в направлении СЗ—ЮВ (ширина 2 м). Остальная часть кострища занята зольным слоем с небольшой примесью угольков. Кроме того, на этой же поверхности наблюдается овальное зольное пятно размером $4,25 \times 2,5$ м с центром на

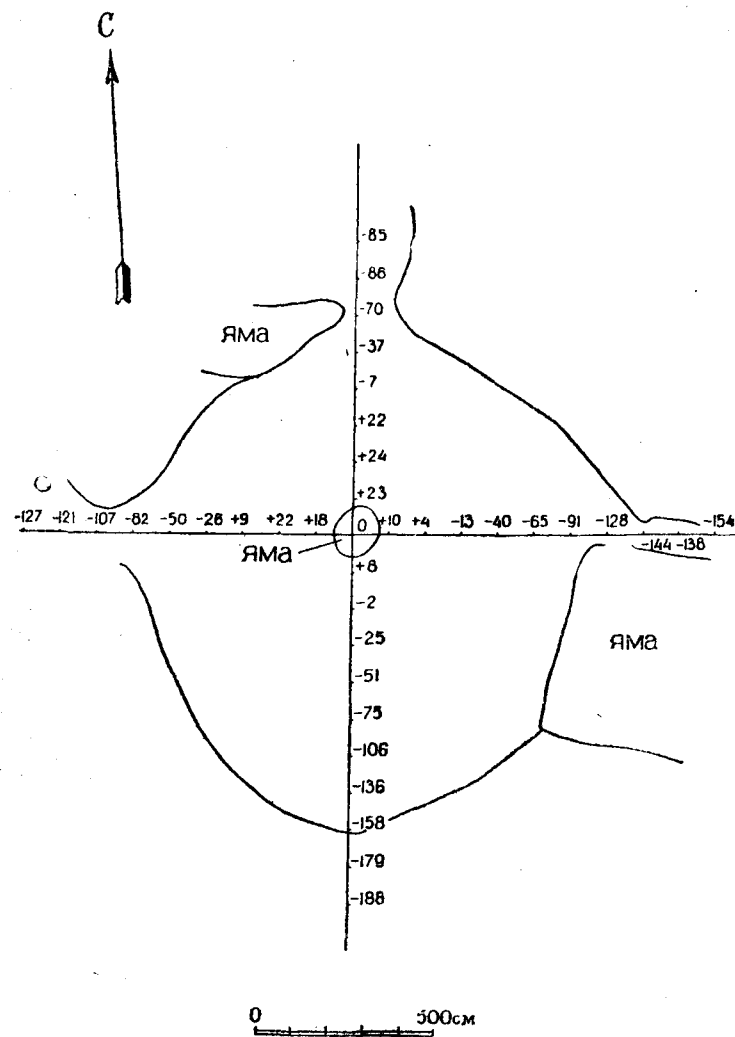


Рис. 7. Курган 47. План нивелировки.

координатах ЦС—0,1 м, ЦВ—4,6 м. Второе и третье зольные пятна лежат между основным массивом кострища и указанным зольным пятном. Поперечник одного из них 0,4 м, другого—0,7 м. Если мысленно соединить касательными площадь кострища и первого зольного пятна, получается фигура, близкая к четырехугольнику, с углами, ориентированными по осям кургана, что подтверждает предположение о его четырехугольной форме. Мощность кострища в среднем 0,2 м. Под кострищем наблюдался слой комковатой глины, идущей от точки ЦС—0,63 м до ЦС—3,4 м и распространявшийся от этой оси на запад до 1,5 м и на восток до 3,3 м. Западную часть кострища и слоя глины подстилал слой белого прозоленного песка мощностью до 0,5 м, лежавший на материке. В центральной части кургана кострище прерывалось, и здесь в материке обнаружена овальная яма (длина 3—В—3 м, ширина С—Ю—1,6 м, глубина от нулевой точки 1,97 м). Яма заполнена желто-серым песком с примесью золы, угольков и обломков жженных костей. Вторая яма обнаружена в СВ секторе. Она простирается на расстояние ЦС—2,6—3,8 м, ЦВ—2,7—3,6 м. Яма заполнена желто-серым песком с примесью золы. В крайних точках кострища материк, в силу покатости местности, залегал на разных уровнях, а именно: на севере—1,0 м, на западе—1,1 м, на юге—1,4 м, на востоке—1,3 м. (Рис. 8.)

В насыпи найдено: четыре заклепки железных, шайба от заклепки, обломок медной пластинки, обломок железного предмета с двумя отверстиями, шашка костяная полусферическая игральная и под дерном—лепной черепок.

В кострище на глубине 0,7—1,4 м (такая амплитуда глубины объясняется покатостью кострища и ямой в центре кургана) найдены 276 заклепок железных (рис. 9), семь шайб от этих заклепок, 15 обломков железной оковки, 43 обломка медных предметов, девять обломков железных предметов, 98 гвоздей железных (преимущественно в СЗ секторе), более 34 кусочков металлических сплавов (преимущественно в СЗ секторе), 12 железных пробоев с кольцами (преимущественно в ЮВ секторе), восемь лепных черепков, два железных клина (все это преимущественно в ЮЗ секторе), два шипа «древотазных» (в северной половине кострища),

бусы сердоликовые; пять восьмигранных призматических, две четырнадцатигранных, две многогранных, одна цилиндрическая и два обломка; бусы хрустальные; три восьми-

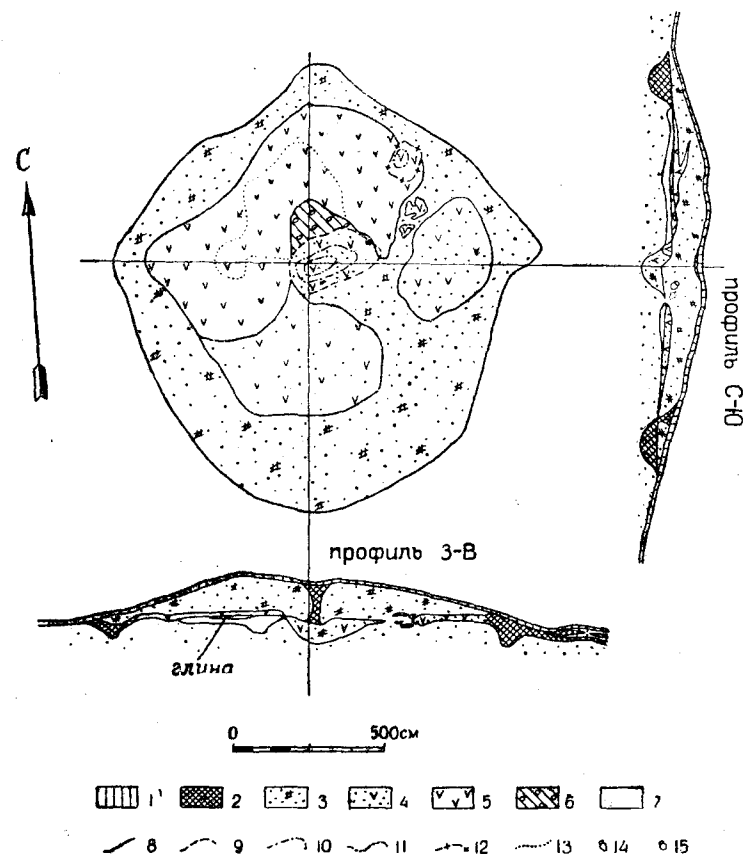


Рис. 8. Курган 47. План кострища и профили.

1. Дерн; 2. Перекоп; 3. Желтый песок; 4. Зольный слой; 5. Угольный слой; 6. Глина; 7. Белый песок; 8. Контуры пятен на уровне кострища; 9. Контуры пятен на глубине 128 см.; 10. Контуры пятен на глубине 150 см.; 11. Контуры пятен на глубине 180 см.; 12. Боковая яма на глубине 140 см.; 13. Контуры слоя глины, перекрытого сверху кострищем; 14. Урна, видимая в профиле; 15. Урна, стоящая у самого профиля.

гранных призматических, одна четырнадцатигранный, два обломка, пять бусин стеклянных, пять стеклянных сплавов, два куса цепочки металлической оплавленной (все

это преимущественно в ЮЗ секторе), 12 целых и обломанных шашек полусферических игральные, два обломка игральные кости с отметками очков; 11 обломков се-

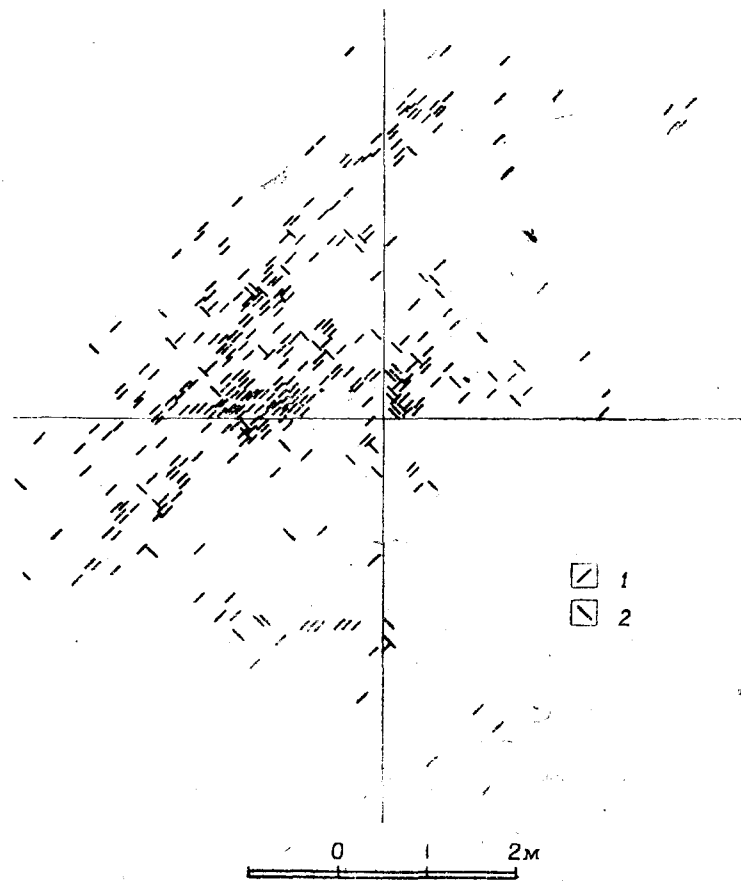


Рис. 9. Курган 47. Схема расположения латейных заклепок и гвоздей.
1. Заклепки; 2. Гвозди.

ребряной оковки¹, серебряный жгут (преимущественно СВ сектор), пять обломков костяных поделок (гребня?) (преимущественно ЮЗ сектор), заклепка медная

¹ Авдусин Д. А. Гнездовская экспедиция. КС ИИМК, вып. 44. Рис. 29—1 и 29—2.

(ЮВ сектор), четыре обломка оселка, два кремневых скола, два обломка обкладки ремня медные, кость петуха (СЗ сектор), а также перстень медный с прямоугольным глазком прозрачного стекла¹ (СВ сектор), перстень медный широкосрединный² (СВ сектор), две пряжки медных пятиугольных с язычками, по внешней стороне украшены циркульным орнаментом (ЮВ сектор), железная привеска в виде меча на серебряном ушке³ (СВ сектор), обломок медного браслета (?) (СВ сектор), пряжка железная круглая с язычком (ЮВ сектор), медный крюк в виде дракона, пожирающего второго дракона, на трапециевидном окончании крюка изображен третий дракон, на обратной стороне трапециевидного окончания — заклепки и остатки пластинки для прикрепления к поясу⁴ (СЗ сектор) (рис. 10), массивный серебряный позолоченный обломок (браслета?) с орнаментом в виде трилистников, на краю отверстие⁵ (СВ сектор), золотая византийская монета с золотым же ушком, чеканена при императоре Феофиле (829—842 годы) (СВ сектор)⁶, железная полукруглая пряжка с язычком (СВ сектор), обломок гривны железной с тремя привесками (СЗ сектор), железное шило (СЗ сектор), железное шило с остатками деревянной ручки (СЗ сектор), железная игла (ЮЗ сектор), два сосуда с жжеными костями, стоят рядом на глубине 1 м, один из них грубый, лепной в черепках, другой целый, сделанный на примитивном гончарном кругу без орнамента, и три лепных сосуда в черепках, один из них вверх дном. (Рис. 11.)

Сожжение произведено на горизонте, на месте сооружения насыпи.

Курган № 48. Расположен к СЗ от кургана № 33. Насыпь полусферической формы, ее высота 0,5 м, диаметр С—Ю—5 м, диаметр В—З—4,5 м. Окружность основания 14 м. Курган насыпан из серо-желтого сыпучего песка. Первый выход кострища отмечен на глубине 0,55 м, оно полностью обнажилось на глубине 0,6 м. Кострище представляло собой зольное пятно в виде полу-

¹ Авдусин Д. А. Указ. работа, рис. 29—14.

² Там же, рис. 29—13.

³ Там же, рис. 28—3.

⁴ Там же, рис. 26—2.

⁵ Там же, рис. 29—3.

⁶ Там же, рис. 28—1.

круга, в который в СЗ секторе вклинивается язык белого прозоленного песка. Другое зольное пятно в виде полумесяца расположено в южных секторах.

На глубине 0,5 м в ЮВ секторе найдены черепки гончарного сосуда с линейно-волнистым орнаментом.

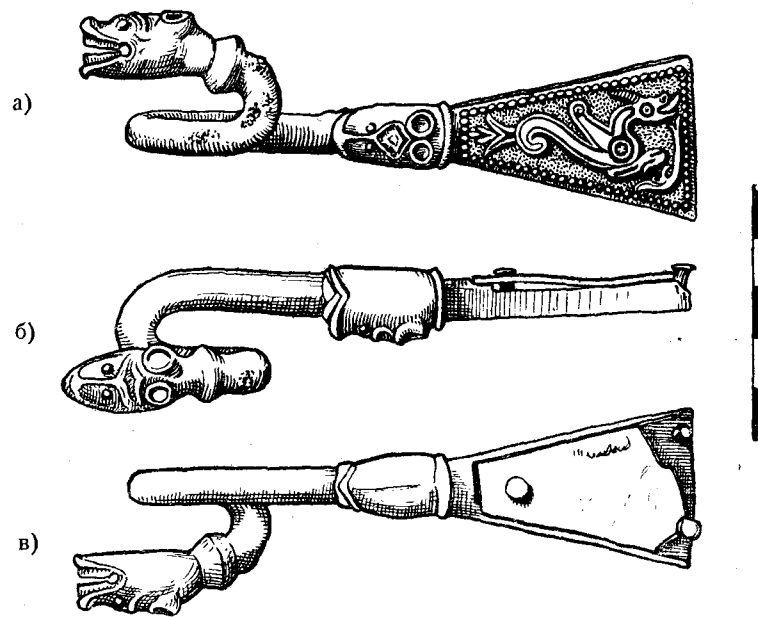


Рис. 10. Курган 47. Скоба для подвески меча: а) вид сбоку; б) вид сверху; в) вид снизу.

Кострище подстилается слоем прозоленного песка средней мощностью 0,1 м. На юге он выходит за пределы кострища, а в ЮВ секторе прозоленный песок разрывается пятнами желтого песка. Под прозоленным песком на глубине 0,8 м залегает материковый желтый песок.

Курган имеет, видимо, меморативный характер.

Курган № 49. Расположен к ЮЗ от кургана № 34 и к Ю—В от кургана № 33. Насыпь имела полусферическую форму. Ровик хорошо заметен с СЗ, запада и ЮЗ, его ширина 1,4 м. На СВ, востоке и ЮВ — другой ровик шириной 1,2 м. На севере и юге перемишки: на севере примерно на 2 м в каждую сторону от оси

С—Ю, на юге — по 1 м в каждую сторону от оси С—Ю. Высота кургана 0,9 м. Диаметр С—Ю — 8 м, диаметр З—В — 9 м, длина окружности 40 м.

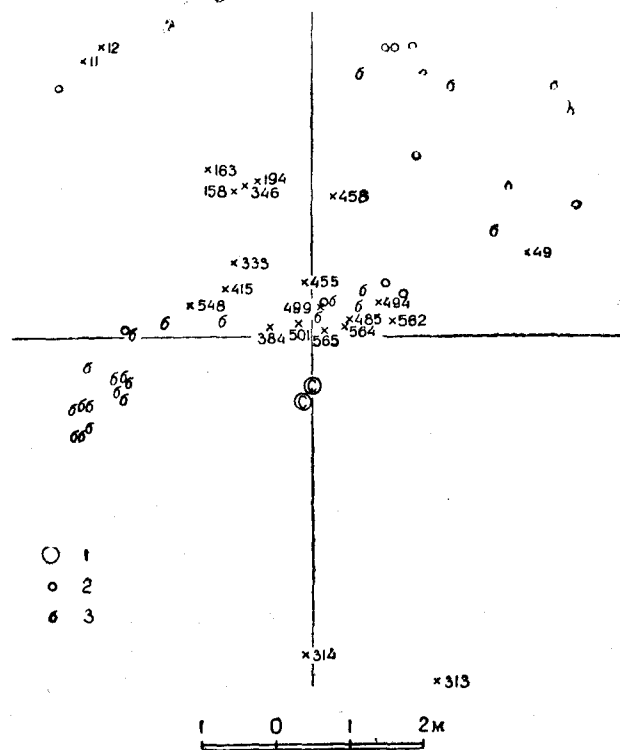


Рис. 11. Курган 47. Схема расположения важнейших вещей.

1. Сосуд со жжеными костями; 2. Костяные игральные шашки; 3. Бусы; 11. Перстень со стеклянным глазком; 12. Перстень широкосрединный; 49. Привеска в виде меча; 158. Разбитый сосуд; 313. Медная пряжка; 314 и 494. Железные пряжки; 346. Медная скоба в виде дракона; 458. Обломок браслета с орнаментом в виде трилистников; 485. Золотая монета (привеска); 548. Железная гривна; 153, 194, 333, 384, 415, 455, 499, 501, 562, 564, 565 — обломки серебряной оковки.

Курган насыпан из темно-желтого песка. В насыпи, начиная от глубины 0,4 м, встречено несколько зольных пятен. В ЮЗ секторе на глубине 0,7 м обнаружено скопление жженных костей и угля поперечником 0,8 м. На глубине 0,9 м во всех секторах наблюдалось кострище округ-

лой формы с выемкой в виде полумесяца в СВ части. Его радиусы: ЦС — 3,26 м, ЦЗ — 4,24 м, ЦЮ — 4,4 м, ЦВ — 3,45 м. Кострище состоит из золы, его мощность 0,12 м. В ЮЗ секторе кострища почти квадратное пятно мелкого жирного угля мощностью до 0,2 м. Оно распространяется к северу на 0,2 м, к западу — на 2,4 м, к югу — на 2,4 м, к востоку — на 0,1 м. Здесь же скопление головней толщиной 0,1—0,23 м, лежащих преимущественно с СЗ на ЮВ. В ЮЗ части этого угольного пятна — скопление жженных костей на площади радиусом 0,6 м. Кострище подстилается белым прозоленным песком мощностью 0,1 м. Здесь же на глубине 0,9—1,2 м найдено шило железное, кольцо железное из стержня с надетой на него трубкой, обоймица железная с петлей, шип («древолозный»), пластинка железная с отверстием, гвоздь железный четырехгранный, гирька бочковидная весом 11,45 г, гирька многогранная, ее восемь граней имеют по три точки на грани. Вес гирьки 8,05 г. Оковка железная прямоугольная, два обломка оселка, кремневый отщеп, лепные черепки и горшок, формованный на примитивном гончарном кругу, украшен линейным орнаментом. Горшок до половины наполнен жжеными костями.

Материк в виде плотного песка красноватого цвета залегает на глубине 1,2 м.

Сожжение произведено на горизонте, на месте сооружения насыпи.

Курган № 50. Расположен к западу от дороги, идущей на СВ; к югу от него курган № 4, к СВ — курган № 38. Насыпь вероятно была полусферической, но сильно испорчена ямами землянок военного времени, прорезавшими западную и восточную половины кургана. Западная яма длиной и шириной по 4,5 м, глубиной до 1,06 м. Восточная яма длиной 3 м, шириной 2 м, глубиной 0,95 м. Выброс из ям сильно искажил и форму насыпи и форму ровика, идущего вокруг кургана. На юге ровик засыпан выбросом из ямы, расположенной по соседству с курганом. В выбросе из восточной ямы в СЗ секторе найден обломок лепного сосуда из грубого теста, а также обломок медной черепаховидной фибулы. Следовательно, ямы землянок потревожили кострище.

Высота кургана вместе с выбросом из ямы 1,7 м. Диаметр С—Ю — 13 м, диаметр З—В — 14,5 м. Окружность основания 50 м.

С глубины 0,75 м в насыпи появились зольные пятна, а на глубине 1 м — первые выходы кострища, обнажившиеся на глубине 1,4 м. Кострище представлено зольным слоем, простиравшимся (по осям кургана) к северу, востоку и югу на 5 м, к западу на 7 м. Зольный слой по-

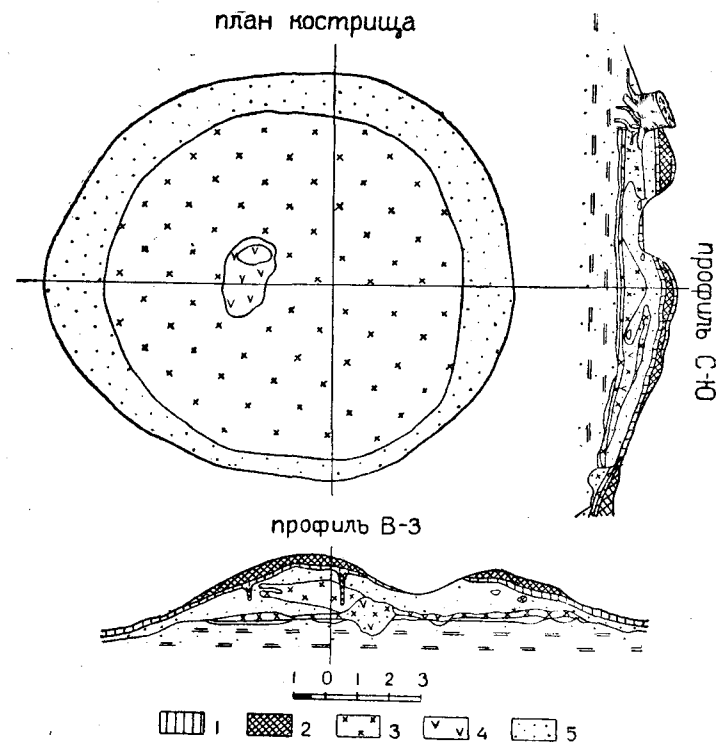


Рис. 12. Курган 50.

1. Дерн; 2. Перекоп; 3. Зола; 4. Уголь; 5. Песок.

тревожен в СВ секторе ямой землянки. В ЮВ секторе отмечена головня диаметром до 0,2 м. В СЗ секторе кострища наблюдалась кучка мелкого жирного угля мощностью до 0,15 м, в которой встречались жженные кости. Центр ее находился на расстоянии: ЦС — 0,1 м, ЦЗ — 2,5 м; ее поперечники 2,0 м и 1,3 м. (Рис. 12.)

В западной половине кострища найдено: три обломка

медной цепочки из эсовидных звеньев, бляшка железная, пронизка костяная, семь обломков фибулы медной черепаховидной, бусы: сердоликовые восьмигранные (две), хрустальная такая же (одна и обломок один), стеклянные синие две, стеклянные зеленые зонные три, стеклянные

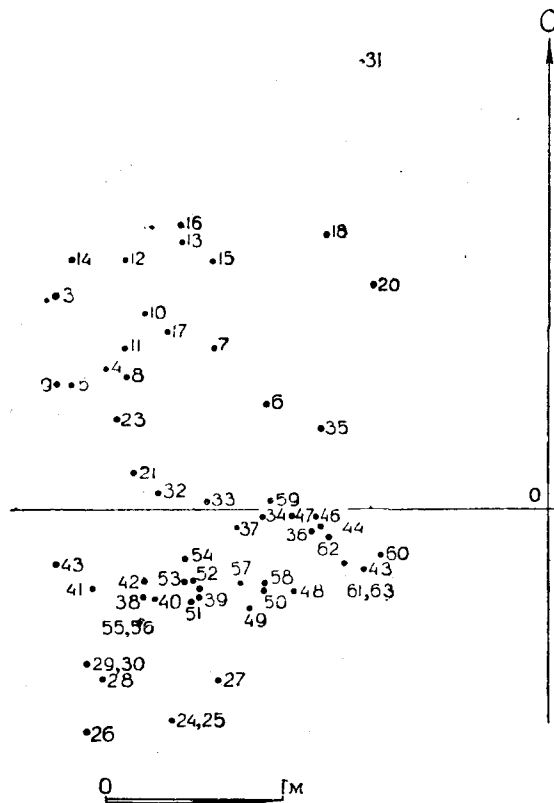


Рис. 13. Курган 50. Схема расположения находок.

ные оплавленные четыре, бусина сургучного цвета (одна), медные сплавы (17 кусочков), пять обломков медных пластинок, три кремневых отщепы и лепные черепки. (Рис. 13.)

Кострище подстилается слоем прозоленного песка мощностью 0,08 м. Материк залегает на глубине 1,75 м и представляет собой темно-желтый песок.

Сожжение произведено на горизонте, на месте сооружения насыпи.

Курган № 51. Расположен к СВ от кургана № 50. Насыпь из серо-желтого песка, полусферична, на ее вершине задержавшаяся яма диаметром 0,6 м. Ровики не прослеживаются. Высота кургана 0,34 м. Диаметр С—Ю — 5,1 м, диаметр З—В — 5 м. Окружность основания 15,5 м.

Кострище, в виде зольного пятна неправильной формы, появилось на глубине 0,25 м. Поперечник кострища 1,25 м, толщина 0,07 м. На зольном пятне наблюдались два угольных пятна. Первое округлой формы диаметром 0,6 м, с центром на оси С—Ю в точке ЦЮ — 0,5 м. Это пятно — дно вышеупомянутой ямы. Второе пятно в виде полукруга диаметром 0,8 м в восточной половине кургана и состоит из мелкого жирного угля.

В кострище на глубине 0,25 м найдены две бляшки медных сердцевидных и кусочек медного сплава.

Кострище подстилается прозоленным песком толщиной 0,03 м, который на востоке выходит за пределы кострища, распространяясь на 1,75 м к востоку от центра. Под прозоленным песком на глубине 0,35 м залегает плотный желтый материковый песок. В профиле С—Ю ясно виден первоначальный ровик глубиной до 0,5 м.

Сожжение произведено на стороне, погребение на горизонте.

Курган № 52. Расположен к западу от кургана № 47. Насыпь полуяйцевидна. С юга и севера заметны ровики шириной 1,3 м. Высота кургана 0,32 м. Диаметр С—Ю — 4 м, диаметр З—В — 6 м. Окружность основания 17 м. В насыпи на разных глубинах встречались угли и слабые зольные пятна.

В северной части кургана на глубине 0,25 м — кострище, представленное слоем золы толщиной 0,15 м. Форма кострища — неправильный овал, вытянутый с СВ на ЮВ с выступом в южной части, обращенным на восток. Большая ось кострища — 1,3 м, малая — 0,85 м. На глубине 0,7 м в ЮВ секторе — лепной горшок в черепках, наполненный жжеными костями. Под кострищем материк в виде плотного темно-желтого песка появляется на глубине 0,35 м, а в южной части кургана глубина залегания материка до 0,8 м.

У восточной части кургана прослежена круглая яма, поперечником до 1,5 м, наполненная углем, золой и круп-

ными обгорелыми камнями поперечником до 0,2 м. Часть камней расколота.

Сожжение произведено на стороне, погребение на горизонте.

Курган № 53. Расположен к СЗ от кургана № 52. Насыпь полусферична, потревожена тремя ямами: 1) диаметр 0,7 м; ее центр на координатах ЦВ — 1,1 м, ЦЮ — 0,05 м. Эта яма достигала кострища; 2) диаметр 0,2 м, ее центр на координатах ЦЗ — 3,45 м, ЦЮ — 1,3 м; 3) диаметр 0,2 м, ее центр на координатах ЦЗ — 0,65 м, ЦЮ — 1,4 м. С севера и СЗ курган окружен ровиком шириной 1,5 м. На СВ, ЮВ и ЮЗ ровик сливается с ровиками соседних курганов. Высота кургана 1,1 м, диаметр С—Ю — 8 м, З—В — 9,5 м. Окружность основания 29 м.

Кострище мощностью 0,15 м появилось на глубине 0,7 м и представляло собой зольное пятно округлой формы поперечником 6 м. В его северной части располагалось полукруглое пятно мелкого жирного угля. Радиус пятна 4 м. В угольное пятно вклинивается язык зольного слоя кострища.

В кострище на глубине 0,75—0,9 м найдено: нож железный, бусина стеклянная, половина кольца железного, оковка железная, лепной сосуд в черепках с жжеными костями, а в насыпи на глубине 0,44 м шлак стеклянный (?).

Кострище подстилал слой прозоленного песка толщиной 0,1 м. Под ним на глубине 0,9 м залегал плотный желтый материковый песок. В южной половине кургана в материке наблюдалась яма, доходящая до глубины 1,7 м, заполненная золой.

Сожжение произведено на горизонте, на месте сооружения насыпи.

Курган № 54. Расположен в четырех метрах к югу от кургана № 53; с ЮВ к нему примыкает курган № 52. Насыпь полусферична. Ровик глубиной 0,1 м и шириной 0,35 м заметен с востока и отчасти с запада. Высота кургана 0,27 м. Диаметр С—Ю — 3,3 м, диаметр З—В — 3,6 м. Окружность основания 10,6 м.

Кострище в виде зольного пятна овальной формы, поперечником 0,75 м открылось на глубине 0,4 м. Мощность зольного слоя до 0,25 м. На глубине 0,8 м на координатах ЦС — 1,1 м, ЦВ — 1 м — гончарный сосуд с жжеными костями. Орнаментирован горизонтальными линиями по

плечикам и вертикальными по стенкам. На дне сосуда клеймо. На глубине 0,5 м гончарные черепки с линейным орнаментом.

Красный материковый песок залегает на глубине 0,35—0,5 м. В центре кургана он нарушен ямой, одно-временной насыпке кургана, заполненной песком с золой и достигающей глубины 0,95 м.

Сожжение произведено на стороне, захоронение вероятно хотели произвести в яме, но потом она была засыпана и остатки кострища наблюдались на горизонте.

Курган № 55. Расположен к СЗ от кургана № 44. Насыпь полусферична. Ее с севера на юг пересекает траншея шириной 0,9 м и глубиной 0,14 м. В ЮЗ секторе расположена квадратная яма со стороной 2 м и глубиной 0,4 м. Ровик шириной 1 м и глубиной 0,3 м виден кругом почти всей насыпи, кроме части СВ сектора. С севера к этому кургану почти вплотную примыкает другой.

Высота кургана 1,78 м, диаметр С—Ю — 10,3 м, диаметр — З—В — 11,2 м. Окружность основания 32 м.

Насыпь кургана состояла из желтого сыпучего песка с примесью крупной гальки. В насыпи найдены гончарные черепки. С глубины 0,7 м в ней появилось несколько зольных пятен.

Кострище обнажилось на глубине 1,35—1,4 м и распространилось по осям кургана к северу на 3,25 м, к западу на 4 м, к югу на 5,2 м, к востоку на 4,5 м. Оно представляло собой округлое зольное пятно толщиной 0,1 м. В середине кострища наблюдалось пятно мелкого жирного угля поперечниками 1,0×1,75 м. В них повсеместно встречались жженные кости. Мощность угольного пятна до 0,25 м. В кострище на глубине 1,35—1,5 м найдено: напильник железный однорядный, три обломка оковки железной, наконечник пояса медный с сердцевидным орнаментом, гирька бочковидная весом 8,88 г, пряжка железная прямоугольная с язычком, пряжка железная с медной обкладкой от ремня, две иглы железных, три заклепки медных, кресало железное калачевидное, кольцо из медной проволоки, оковка медная прямоугольная, кольцо железное завязанное, стержень железный, медный предмет, гончарные черепки с линейным и волнистым орнаментом и на глубине 1,56 м грубые лепные черепки.

Кострище подстилается слоем белого прозоленного

3-В
225x100

??

забыл
судов
сосуд

песка толщиной 0,07 м. Ниже, на глубине 1,75 м залегает красноватый материковый песок.

Сожжение произведено на горизонте, на месте сооружения насыпи.

Курган № 56. Расположен к западу от дороги, идущей мимо курганов №№ 35, 38, 47, 50 на СВ. Насыпь крутая, полусферическая, кроме западной и ЮВ частей окружена ровиком. Ширина ровика на юге — 2 м, на севере — 1 м, на востоке — 0,8 м, глубина — 0,35 м. Высота кургана 1,28 м, диаметры С—Ю — 10 м, З—В — 9,75 м. Окружность основания 29,6 м. В песчаной насыпи кургана до глубины 0,7 м встречаются камни поперечником до 0,1 м, а на глубине от 0,85 м до 1,1 м — ряд зольных пятен незначительной толщины (0,01—0,02 м).

Кострище обнажилось на глубине 1,3 м. Оно представляло собой овальное зольное пятно, вытянутое с севера на юг. Точки его пересечения с осями кургана: ЦС — 4,5 м, ЦЮ — 4,05 м, ЦЗ — 2,45 м, ЦВ — 2,5 м. На кострище наблюдалось пять скоплений мелкого жирного угля (без жженных костей) мощностью до 0,08 м, размерами от 0,15×0,3 м до 0,5×1,1 м.

В кострище у центра кургана на глубине 1,35—1,4 м найдены железные нож и топор. На лезвии топора отпечатки ткани¹.

Кострище подстилалось слоем прозоленного песка толщиной до 0,12 м. Материк в виде плотного темного желтого песка залегал на глубине 1,55 м.

Захоронение произведено на горизонте, сожжение — на стороне.

Курган № 57. Находился в той же лесной группе курганов, но в ее северной части, расположенной у шоссе и вплотную примыкающей к дер. Глушенки. Данная насыпь находилась у самых домов деревни. Она видимо когда-то была полусферической, но сильно повреждена ямами времен Великой Отечественной войны и все более разрушалась, так что раскопки предприняты с охранной целью.

Южная половина кургана почти совершенно уничтожена ямой, глубиной до 1,2 м от горизонта. Северная поля сильно повреждена другой ямой глубиной до 0,6 м. Третья яма повредила западную полу кургана. Размеры остатков кургана: высота — 1,2 м, поперечник С—Ю — 2,9 м,

¹ Авдусин Д. А. Указ. работа. Рис. 27—2.

З—В — 6,2 м, окружность основания 16,8 м. Насыпь возведена из окружающей почвы — песка с галькой.

Кострище появилось на глубине 1,22 м, его большая часть уничтожена ямами, сохранился лишь северный участок. Оно состояло из золы и имело форму неправильного полукруга, в который с запада входит язык желтого песка. Точки пересечений кострища с осями кургана: ЦС — 2,75 м, ЦЮ — 1,56 м, ЦЗ — 3,4 м, ЦВ — 1,9 м. В южной части кострища полукруглое пятно мелкого жирного угля, наибольший размер этого пятна (у обрыва ямы) — 2 м, мощность — до 0,3 м.

В верхней части кострища у края ямы (в обрыве) найден гончарный сосуд (в черепках) с линейно-волнистым орнаментом. На подстилающем кострище белом прозоленном песке — другой гончарный сосуд в черепках с жжеными костями. В кострище на глубине 1,25 м найдено складное медное коромысло карманных весов и железный предмет, а вне кострища на восточном краю кургана пятерная серебряная стеклянная пронизка.

Под подстилающим кострище прозоленным песком на глубине 1,36 м лежит плотный желтый материковый песок.

Сожжение произведено на горизонте, на месте сооружения насыпи.

Курган № 58. Расположен неподалеку от кургана № 57. Насыпь когда-то видимо имела полусферическую форму, но почти уничтожена ямами. Раскопки предприняты с целью прекратить дальнейшее разрушение кургана.

Западная поля кургана скрыта ямой. На северной поле кургана другая яма размером 1,8×2 м и глубиной 0,5 м. На восточной поле — третья яма размером 2×2,5 м и глубиной 0,56 м. Размеры остатков кургана; высота 0,85 м, поперечник С—Ю — 7 м, З—В — 3 м, окружность основания 19 м.

Насыпь состоит из желтого сыпучего песка. Кострище в виде неправильного слабого угольного пятна поперечником до 1,4 м, появилось на глубине 0,78 м. Оно лежало на слое белого прозоленного песка, значительно выходящем за пределы распространения угольного слоя. Слой прозоленного песка пересекается с осями кургана в точках: ЦС — 2,4 м, ЦЮ — 2,7 м, ЦЗ — 2 м, ЦВ — 1,6 м. В северной и восточной частях белый песок уничтожен

вышеуказанными ямами. На белом песке нет обычного в других курганах зольного слоя. Может быть, он смыт дождевой и талой водой, проникавшей сквозь разрушенную насыпь.

В кострище найдено: нож железный, две пуговицы медных, фрагмент гончарного сосуда и днище сосуда, сделанного на примитивном гончарном кругу. На дне клеймо в виде креста с поперечными перекладинами на концах.

Под прозоленным песком на глубине 0,84 м залегает плотный желтый материковый песок.

Сожжение произведено на горизонте, на месте сооружения насыпи.

Курган № 59. Расположен к северу от кургана № 55. Насыпь полусферична, кроме южной и восточной частей окружена ровиком глубиной до 0,6 м и шириной 0,9 м. Высота кургана 0,99 м, диаметр С—Ю — 6,5 м, З—В — 6 м. Окружность основания 20,9 м.

В насыпи на глубине 0,6—0,8 м отмечен ряд слабых зольных пятен.

Кострище в виде овального зольного пятна появилось на глубине 0,6 м. Длина его осей 3 м и 2,3 м. В западной части кострища отмечено пятно мелкого жирного угля поперечниками 0,35 м и 0,7 м. В кострище на глубине 1,05 м найден железный стержень квадратного сечения (напильник?). Ниже кострища лежал слой прозоленного песка мощностью 0,05 м. В материк на 0,1 м уходит прямоугольная яма размерами 0,6×1,2 м, лежащая в центре кургана. Материк в виде плотного темно-желтого песка с примесью комковатой глины залегал на глубине 1,07 м.

Захоронение произведено на горизонте, сожжение — на стороне.

Курган № 60. Расположен к СЗ от кургана № 44 и к ЮЗ от кургана № 55. Насыпь полусферична, на ее центральной части росли три дерева. В северной поле округлая яма глубиной 0,12 м. Ровик шириной около 1 м и глубиной 0,15 м виден с севера, СЗ и ЮЗ. На западе он прерывается перемычкой шириной 1 м. Высота кургана — 1,27 м, диаметр С—Ю — 7,3 м, З—В — 7,5 м. Окружность основания 23,4 м.

Насыпь состояла из желтого сыпучего песка с галькой. Первые слабые зольные пятна появились на глубине 1 м. На глубине 1,2 м выходит кострище, представляющее собой зольное пятно неправильной округлой формы. Точ-

ки его пересечений с осями координат: ЦС — 1,2 м, ЦЮ — 3 м, ЦЗ — 1,6 м, ЦВ — 3,1 м. В кострище не было ни костей, ни углей, ни находок. Оно почти целиком лежало на подсыпке желтого песка и только севернее отметки ЦС — 0,7 м — на материке. Толщина подсыпки под кострище 0,5 м. Плотный материковый песок с глиной залегал на глубине 1,7 м.

Костер сожжен на подсыпке. Курган видимо имел меморативный характер.

Курган № 61. Расположен к югу от кургана № 60. Насыпь полусферична, окружена ровиком глубиной 0,2 м и шириной до 1,5 м. На юге перемычка шириной 2,4 м. Высота кургана 1,3 м, диаметр С—Ю — 6 м, З—В — 7,5 м. Окружность основания 23 м. В насыпи кургана до глубины 0,7 м встречались камни поперечником до 0,1 м. В ней же на глубине 0,2—0,25 м черепки гончарного сосуда с жжеными костями и мелким углем. На дне сосуда клеймо. Сосуд лежал в песке, насыщенном мелким углем. Это пятно прослеживалось до глубины 0,6 м.

В насыпи с глубины 0,8 м встречались слабые зольные пятна. Кострище, состоявшее из золы, залегало на глубине 1,2 м. Оно имело форму, близкую к кругу. Точки его пересечений с осями кургана: ЦС — 3,4 м, ЦЮ — 3 м, ЦЗ — 2,45 м, ЦВ — 2,9 м. На кострище наблюдалось эллипсовидное скопление мелкого жирного угля. Поперечники этого скопления 0,75 м и 1,1 м мощностью 0,1 м.

В кострище найдено: половина диргема (Саманиды, Наср. II ибн-Ахмед, Мааден? 932—940 годы), пряслице из сланца и обломки такого же, половина ножниц железных, пружинных, бусы: сердоликовые восьмигранные — бипирамидальная одна, сердоликовые 14-гранные и обломки; хрустальные восьмигранные — бипирамидальная (одна), бипирамидально-призматическая (одна), стеклянные зонные (две), пуговица медная (одна), обломки гребня костяного, игла железная и обломки такой же, два полукольца плоских каменных, пряжка медная четырехугольная без язычка, проволока медная, согнутая в дугу, скобочка железная, два кусочка медного сплава, гончарные черепки.

Кострище подстигалось слоем прозоленного песка мощностью до 0,06 м. Материк из желтого темного песка с камнями поперечником до 0,08 м залегал на глубине 1,3 м.

Сожжение произведено на горизонте, на месте сооружения насыпи.

Курган № 62. Расположен к ЮВ от кургана № 55, с востока к нему примыкал курган № 61. Насыпь полусферична, почти в ее центре округлая ямка глубиной 0,3 м. Ровик шириной 1 м, глубиной 0,1 м заметен вокруг всего кургана, кроме южной части, где он прерывался перемычкой шириной в 1,8 м. Высота кургана 1,42 м, диаметр С—Ю—8,2 м, З—В—8,1 м. Окружность основания 26,8 м.

Первые слабые зольные пятна появились на глубине 1,1 м. Кострище в виде овального зольного пятна, вытянутого с севера на юг, вышло на глубине 1,3 м. Его поперечники 5,2 м и 4,25 м. Большую часть кострища занимает скопление мелкого жирного угля, точки пересечения которого с осями координат: ЦС—1,55 м, ЦЮ—2,3 м, ЦЗ—1,75 м, ЦВ—2 м. Мощность кострища до 0,3 м. В кострище, кроме углей и жженных костей, найдено: кольцо железное, бусина хрустальная восьмигранная бипирамидальная, бусина стеклянная и гончарные черепки, на одном днище — клеймо.

Угольный слой кострища и часть зольного слоя подстигались белым прозоленным песком мощностью 0,03—0,05 м. Кострище лежит на подсыпке из желтого сыпучего песка толщиной до 0,5 м. Плотный коричневатый материковый песок залегает на глубине 1,8 м.

Сожжение произведено на горизонте, на месте сооружения насыпи.

Курган № 63. Расположен к ЮЗ от кургана № 62. Насыпь в плане эллипсовидна. Ровик шириной 0,5 м заметен у ЮЗ сектора. Высота кургана 0,45 м, диаметр С—Ю—4 м, З—В—3,2 м. Окружность основания 10,6 м.

Кострище обнажилось на глубине 0,35 м. Оно представляло собой зольное пятно округлой формы мощностью до 0,2 м и поперечником до 1,75 м. В кострище найдено колечко медное и гончарные черепки от разных сосудов, на фрагменте днища — клеймо.

Кострище лежало на подсыпке мощностью 0,3 м, ниже которой на глубине 0,75 м залегал материк в виде плотного желтого песка.

Сожжение произведено на стороне, захоронение на подсыпке.

Курган № 64. Расположен к западу от кургана № 63.

Насыпь полусферична, окружена ровиком шириной 0,75 м и глубиной 0,2 м. На западе перемычка шириной 2,8 м. Высота кургана 0,6 м. Диаметр С—Ю—5 м, диаметр З—В—4,7 м. Окружность основания 16 м.

В ЮВ секторе насыпи на глубине 0,5 м грудка камней поперечниками 0,05—0,1 м. На этой же глубине появляются слабые зольные пятна.

Кострище в виде округлого зольного пятна мощностью до 0,08 м залегало на глубине 0,75 м. На кострище отмечены скопления мелкого жирного угля поперечниками до 0,3 × 0,55 м, мощностью 0,08 м.

В кострище на глубине 0,75 м найден железный стержень.

Материк из темно-желтого песка с комками глины залегал на глубине 1,25 м.

Сожжение совершено на стороне, захоронение на горизонте.

Курган № 65. Расположен к северу от кургана № 63. Насыпь полусферична, окружена ровиком глубиной 0,5 м и шириной 1,5 м. Перемычки на ЮЗ и СВ шириной 1,6 м и 2,9 м. На вершине насыпи яма прямоугольных очертаний со сторонами 0,25 м и 0,9 м. Высота кургана 1,32 м. Диаметр С—Ю—8,5 м, З—В—8,6 м. Окружность основания 25,7 м.

В насыпи на глубине 0,2 м найден гончарный горшок с небольшим количеством костей. На дне горшка клеймо, по плечикам волнистый орнамент. Кроме этого, в насыпи найдено два черепка. На глубине 0,8 м обнаружен след обгоревшего соснового столба, центр которого находился на координатах ЦЮ—0,2 м, ЦЗ—2,0 м. Диаметр пятна 0,25 м. Оно доходит до глубины 1,2 м.

Зольные пятна появляются с глубины 0,8 м. Кострище в виде зольного пятна округлой формы открылось на глубине 1,2 м. Точки пересечения его границ с осями координат: ЦС—3,75 м, ЦЮ—2,5 м, ЦВ—3,25 м, ЦЗ—2,55 м. Средняя мощность зольного слоя 0,06 м. На кострище наблюдалось четыре пятна мелкого жирного угля, достигавших глубины 1,35 м. Поперечники большего из них 0,65 м × 1 м. Мощность до 0,25 м.

В центре кострища отмечался разрыв зольного слоя, имеющий прямоугольную форму. Этот след ямы уходит на глубину 1,8 м от вершины кургана. Яма современна насыпке кургана. На глубине 0,97 м в яме над костри-

щем найден железный нож и железный топор с отпечатками ткани¹, а также несколько черепков.

Материк залегал на глубине 1,2 м, состоял из темного песка с примесью комковатой глины. Захоронение произведено на горизонте, сожжение — на стороне.

Курган № 66. Расположен к западу от кургана № 62, к востоку от кургана № 65. Насыпь полусферична, окружена ровиком глубиной 0,3 м и шириной 1 м. На востоке перемычка шириной 2 м, на западе другая, сливающаяся с перемычкой кургана № 65. На вершине насыпи яма, ориентированная С—Ю глубиной 0,08 м.

Высота кургана 1,3 м. Диаметр С—Ю — 7,5 м, З—В — 7 м. Окружность основания 22,3 м.

Зольные пятна появились на глубине 0,7 м. Основная часть кострища обнажилась на глубине 1,2 м. Кострище представляло собой зольное пятно в виде широкого кольца, так как в центре оно нарушено ямой поперечниками 0,85 м × 1,25 м, идущей в материк на 0,8 м, заполненной перекопанным песком с золой. Точки пересечения внешних границ кострища с осями кургана: ЦС — 2,5 м, ЦЗ — 1,65 м, ЦЮ — 4 м, ЦВ — 2,95 м. Мощность зольного слоя 0,1 м. Ниже, на глубине 1,3 м, кострище сместилось и представило собой зольный слой в виде полумесяца. Мощность этой части кострища 0,1—0,15 м.

Ни углей, ни костей в кострище нет. Часть находок найдена в кострище, но в большинстве они были в яме. На глубине 1,6—1,8 м найдены гончарные черепки, перстень незамкнутый пластинчатый биллоновый; на глубине 2,1 м — железный топор с отпечатками ткани², медное кольцо на куске дерева. Заполненный песком (кроме песка, ничего в горшке не было) горшок с волнистым орнаментом и несколько черепков.

Кострище частично лежит на материке, частично на подсыпке (выброс из ямы). Коричневатый материковый песок залегал на глубине 1,5 м. Яма в материке вырыта, видимо, до возведения насыпи.

Захоронение произведено на горизонте, сожжение на стороне.

Курган № 67. Расположен к ЮЗ от кургана № 62 и к востоку от кургана № 66. Насыпь полусферична, окру-

¹ Авдусин Д. А. Указ. работа. Рис. 27—3.

² Там же. Рис. 27—1.

жена ровиком шириной 1 м и глубиной 0,3 м, кроме СВ стороны, где заметна перемычка шириной 0,15 м.

Высота кургана 1,25 м. Диаметр С—Ю — 8 м, З—В — 8 м. Окружность основания 26 м. Зольные пятна в насыпи показались на глубине 0,8 м. Кострище вышло на глубине 1 м. В центре кургана кострище представляло собой зольное пятно округлой формы. Координаты пересечения его границ с осями: ЦС — 0,3 м, ЦВ — 0,6 м, ЦЮ — 0,65 м, ЦЗ — 0,15 м. Дальше от центра на той же глубине выход кострища в форме кольца. Точки пересечения его границ с осями координат: ЦС — 1,5 м — 2,75 м, ЦЮ — 2 м — 3,5 м, ЦВ — 2 м — 3 м, ЦЗ — 1,5 м — 2,3 м. На глубине 1,25 м выход кострища в виде кольца золы. Точки пересечения границ кострища с осями координат: ЦС — 0,55 м — 1,4 м, ЦЗ — 0,3 м — 1,2 м, ЦЮ — 0,7 м — 1,0 м, ЦВ — 1 м — 1,8 м. Максимальная мощность кострища 0,25 м. Подобная неровность кострища объясняется крайней неровностью подстилавшего его материка. В кострище нет ни углей, ни костей, ни вещей.

Материковый плотный песок залегал на глубине 1,4 м.

Курган имел, видимо, меморативный характер.

Курган № 68. Расположен на юг от кургана № 67. Насыпь полусферична, окружена рвом шириной 1 м, глубиной 0,15 м. В южной части кургана ров шире, до 1,8 м. Здесь он сливается со рвом соседнего кургана. На западе перемычка шириной 1,6 м. На вершине насыпи яма в виде полукруга глубиной 0,14 м. Высота кургана 1,03 м. Диаметр С—Ю — 6,1 м, З—В — 5,8 м. Окружность основания 19,4 м. На глубине 0,8 м выходит часть кострища, занимающая СВ часть кургана и отчасти центральную и ЮВ. Точки пересечения границ кострища с осями координат: ЦС — 2,85 м, ЦВ — 2,3 м, ЦЮ — 1,1 м., ЦЗ — 0,1 м. Оно представляло собой зольное пятно неправильной овальной формы; ближе к центру — овальное пятно мелкого жирного угля, среди которого жженые кости. Его центр на координатах ЦЮ — 0,15 м, ЦЗ — 0,1 м. Точки пересечения его границ с осями координат: ЦЗ — 0,1 м, ЦВ — 0,75 м, ЦС — 0,5 м, ЦЮ — 0,7 м. Остальная часть кострища в виде зольного пятна выходит на глубине 0,9 м по всей центральной площади кургана. Точки пересечения границ кострища с осями координат: ЦЮ — 2,15 м, ЦЗ — 2 м, ЦС — 2,8 м, ЦВ — 2,85 м. Мощность кострища до 0,18 м.

Все находки обнаружены в кострище. На глубине 0,84 м стоял гончарный горшок с волнистым орнаментом на плечиках и линейным на тулове. Горшок был заполнен жжеными костями. На дне горшка клеймо в виде двух ромбов, вписанных один в другой. Кроме того, на дне горшка сделаны три маленьких круглые отверстия. На глубине 0,85 м — 1,1 м найдено: нож железный, гирька железная обмедненная бочковидная весом 4,30 г, гирька железная обмедненная четырнадцатигранная весом 1,62 г, обоймица железная, пластинка железная, обломок железного гвоздя (?), обломок иглы (?) и гончарные черепки.

Кострище лежало на материке, который представляет собой плотный песок, и залегало на глубине 1 м.

Сожжение произведено на горизонте, на месте сооружения насыпи.

Курган № 69. Расположен к северу от кургана № 64 и к СВ от кургана № 60. Насыпь была полусферичной, но ее северная пола испорчена ямой землянки времени второй мировой войны. Длина ямы 2 м, а с ходом сообщения — 3,5 м. Ширина ямы 2 м, ширина хода 1 м, глубина 0,76 м. В СВ секторе кургана — выброс из ямы, расположенной вне кургана. Ровик только с запада и востока, его ширина на востоке 1,75 м, на западе — 1,8 м, глубина на востоке 3 м, на западе — 0,16 м. На юге перемычка шириной 2,3 м. Высота кургана 1,26 м. Диаметр С—Ю — 8,5 м, З—В — 7,4 м. Окружность основания 20,8 м.

В желтом сыпучем песке насыпи кургана встречались камни поперечником до 0,1 м. С глубины 0,7 м встречались зольные пятна иногда значительной площади (2 м × 0,6 м), но ничтожной мощности (менее 0,01 м).

Кострище в виде зольного пятна округлой формы поперечником до 5,5 м, вскрыто на глубине 0,79 м. На кострище наблюдалось скопление мелкого жирного угля, имеющее яйцевидную форму, поперечниками 2,2 м и 1,2 м.

В кострище преимущественно в мелком жирном угле найдено: на глубине 0,85 м — горшок гончарный с линейным орнаментом и клеймом в виде круга; горшок наполнен жжеными костями; две пуговицы полых, серебряных, с ушками; пуговица медная рифленая; две половинки такой же пуговицы; обломок стержня железного прямоугольного сечения; три клина железных; пластинка же-

лезная квадратная; нож железный, гирька железная бочковидная весом 2,47 г; на глубине 1,29 м — сосуд с линейным орнаментом; горшок сделан на примитивном гончарном кругу. К северу и югу от кострища — головни.

Материк в виде плотного темно-желтого песка залегает на глубине 1 м. Сожжение произведено на горизонте, на месте сооружения насыпи.

Курган № 70. Расположен к югу от кургана № 68. Насыпь полусферична, окружена ровиком шириною 1 м и глубиною 0,15 м. В ЮЗ части перемычка шириной 2 м. На вершине насыпи яма, ориентированная СВ—ЮЗ, размером 1,6—0,5 м, глубиной 0,1 м. Высота кургана 1,26 м. Диаметр С—Ю — 7,4 м, З—В — 8 м. Окружность основания 24 м.

В насыпи с глубины 0,5 м встречались зольные пятна незначительной мощности. Кострище в виде овального зольного пятна толщиной 0,15 м, вскрыто на глубине 0,9 м. Точки пересечений его границ с осями координат: ЦС — 3 м, ЦЮ — 4 м, ЦЗ — 2,6 м, ЦВ — 2,6 м. Почти все кострище подстилалось прослойкой белого прозоленного песка мощностью 0,03 м. Ниже, на глубине 1,2 м, залегал плотный материковый песок. Костей и находок в кургане нет.

Насыпь имела, видимо, меморативный характер.

Курган № 71. Расположен к востоку от кургана № 65. Насыпь полусферична, окружена ровиком шириной 1,8 м и глубиной 0,4 м. На ЮВ перемычка шириной 1,5 м. Высота кургана 0,95 м. Диаметр С—Ю — 7,25 м, З—В — 6,5 м, окружность основания 20,8 м. В насыпи на глубине 0,3 м найдены черепки. Зольные пятна в насыпи появились на глубине 0,8 м. Кострище обнажилось на глубине 1 м в виде зольного пятна овальной формы, ось которого направлена с СЗ на ЮВ. Длина осей 4,25 м и 5,3 м. На кострище расположены четыре пятна мелкого жирного угля поперечниками до 0,6—1,2 м. В центре кургана с глубины 1 м прослеживалась прямоугольная яма, вытянутая с запада на восток, стороны которой 2,4 м и 1 м и глубина 2,1 м (от вершины кургана). На дне ямы, в слое мелкого жирного угля и жженных костей, имеющего форму круга поперечником 0,3 м, найдено: серебряный пластинчатый незамкнутый перстень, серебряное перстнеобразное височное кольцо с завязанными концами и напускной бусиной, серебряный перстень с не-

замкнутыми концами, состоящий как бы из трех спаянных проволок, из которых крайние покрыты насечкой, фибула круглая, железная, стержень железный прямоугольного сечения, два кусочка медного сплава, гончарный горшок с клеймом, в горшке жженные кости.

Кострище подстилалось слоем белого прозоленного песка мощностью 0,05 м.

Материк залегал на глубине 1 м и состоял из темно-желтого песка с камнями поперечником до 0,08 м и примесью глины. Материк, подстилавший яму, состоял из глины.

Сожжение произведено на горизонте, на месте сооружения насыпи.

Курган № 72. Расположен в ЮВ части лесной группы курганов. Насыпь полусферическая, ее южная часть значительно оплыла. Курган окружен ровиком шириной 0,75 м и глубиной 0,25 м. На ЮВ ров прерывает перемычка шириной 0,75 м. Высота кургана 0,56 м. Диаметр С—Ю—7 м, З—В—8 м. Окружность основания 22 м.

В насыпи с глубины 0,5 м появились слабые зольные пятна. Кострище обнажилось на глубине 0,55—0,6 м. Оно представляло собой зольное пятно, границы которого пересекались с осями координат в точках: ЦС—2,15 м, ЦЗ—2,5 м, ЦЮ—3,25 м, ЦВ—2,3 м. Мощность кострища 0,1 м. В нем нет ни костей, ни углей, ни находок. На глубине 0,7 м залегает плотный материковый песок.

Насыпь имела, видимо, меморативный характер.

Курган № 73. Расположен к востоку от кургана № 72. Насыпь сильно оползла к югу. Курган окружен ровиком шириной 6 м и глубиной 0,6 м. На ЮВ перемычка шириной 4,5 м. На востоке ровик не прослеживается, так как восточная половина насыпи сильно испорчена ямой времени Великой Отечественной войны. Всего таких ям пять, они сильно исказили форму кургана. Высота кургана 2,24 м. Диаметр С—Ю—15,5 м, З—В—16 м. Окружность основания 53 м.

В насыпи кургана с глубины 1,33 м появилось много слабых зольных пятен. В насыпи найдено три кремневых отщепца. Кострище в виде зольного слоя округлой формы залегало на глубине 2,15 м, мощностью 0,2 м. Точки пересечения его границ с осями координат: ЦС—7,4 м, ЦЮ—4,05 м, ЦВ—5,5 м, ЦЗ—5 м. В центре кострища наблюдался слой мелкого жирного угля размерами 2,45 × 1,25 м (рис. 14).

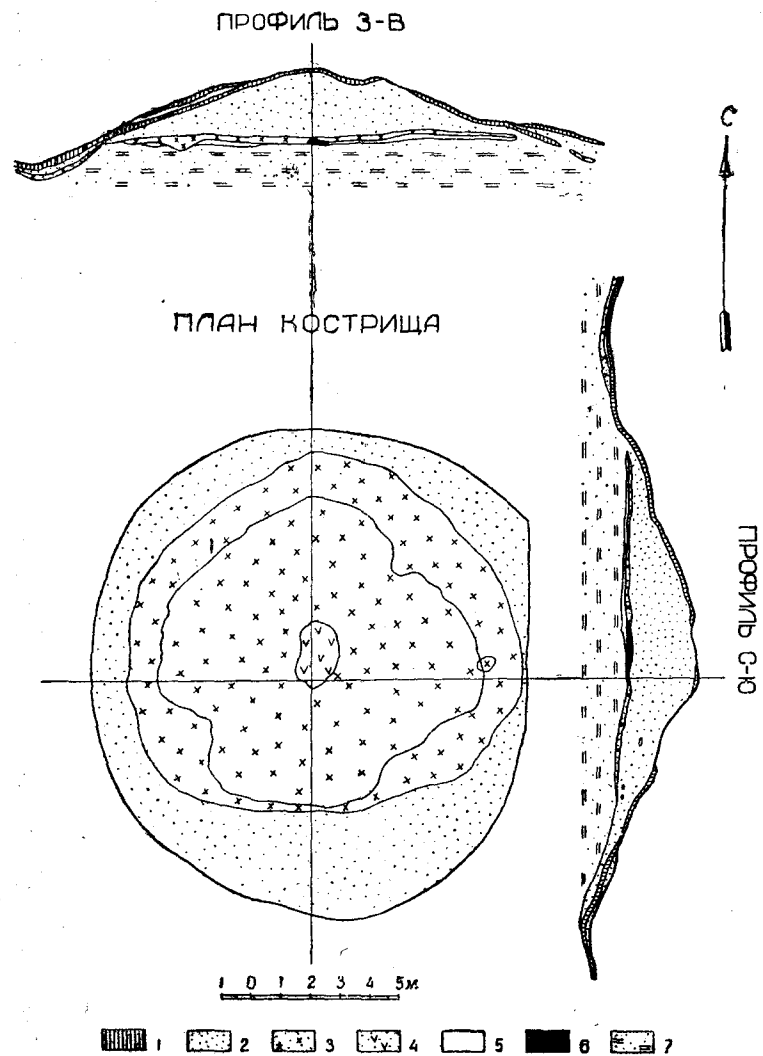


Рис. 14. Курган 73

1. Дерн; 2. Желтый песок; 3. Песок с золой; 4. Уголь и песок; 5. Прозоленный белый песок; 6. Уголь; 7. Материковый песок.

В кострище найдено: обломок диргема (неопределим), гирька бочковидная железная весом 11,21 г, наконечник ножен меча медный, игла железная, 13 пуговиц медных с ушками, два наконечника стрел ромбовидных черешковых железных¹, наконечник стрелы двушипный, втульчатый², 11 обломков фибулы черепаховидной, пронизки стеклянные: четыре двойные желтые, две тройные желтые, три двойные синие, одна оплавленная, оселок необработанный, обоймица медная со сканным узором³, бляшки поясные медные четыре разные, в том числе квадратная и сердцевидная, три обломка костяной расчески, три шипа «древотазных», привна железная в обломках, пряжка железная, язычок пряжки железный с медным стержнем, два гвоздя железных, две заклепки медных, заклепка железная, два пробоя железных, шило железное, два стержня железных, две обоймицы медных, кольцо из медной проволоки, скобка железная, 38 обломков пластинок медных, обломок пластинки железной, кусочки сплавов медных, железных, металлических, две пластинки железных, семь отщепов кремневых, шлак железный, гончарный сосуд с волнистым орнаментом, наполненный жжеными костями. (Рис. 15.)

Кострище подстилалось слоем прозоленного песка, средняя мощность которого 0,15 м. Материк в виде темного, плотного желтого песка залегал на глубине 2,3 м.

Сожжение произведено на горизонте, на месте сооружения насыпи.

Курган № 74. Расположен к ЮЗ от кургана № 73. Наверху насыпи имелся наброс земли вокруг остатков межевого или сигнального железнодорожного столба, окруженный канавкой. Курган окружен ровиком шириной 1 м и глубиной 0,4 м. На ЮЗ перемычка шириной 3 м. Высота кургана 1,5 м, диаметр С—Ю — 9,1 м, диаметр З—В — 9,75 м, окружность основания 25,9 м.

В ровике найден гончарный черепок. В насыпи с глубины 0,8 м прослеживались слабые зольные пятна. В насыпи на глубине 1,1 м найдено два кремневых отщепов. Кострище в виде зольного слоя округлой формы залегало на глубине 1,55 м. Точки пересечения его границ с осями

¹ Авдусин Д. А. Указ. работа. Рис. 27—4.

² Там же. Рис. 27—8.

³ Там же. Рис. 29—8.

координат: ЦС — 4 м, ЦЮ — 2,45 м, ЦЗ — 4,1 м, ЦВ — 4,4 м. Мощность слоя 0,15 м.

Материк в виде темного плотного желтого песка за-

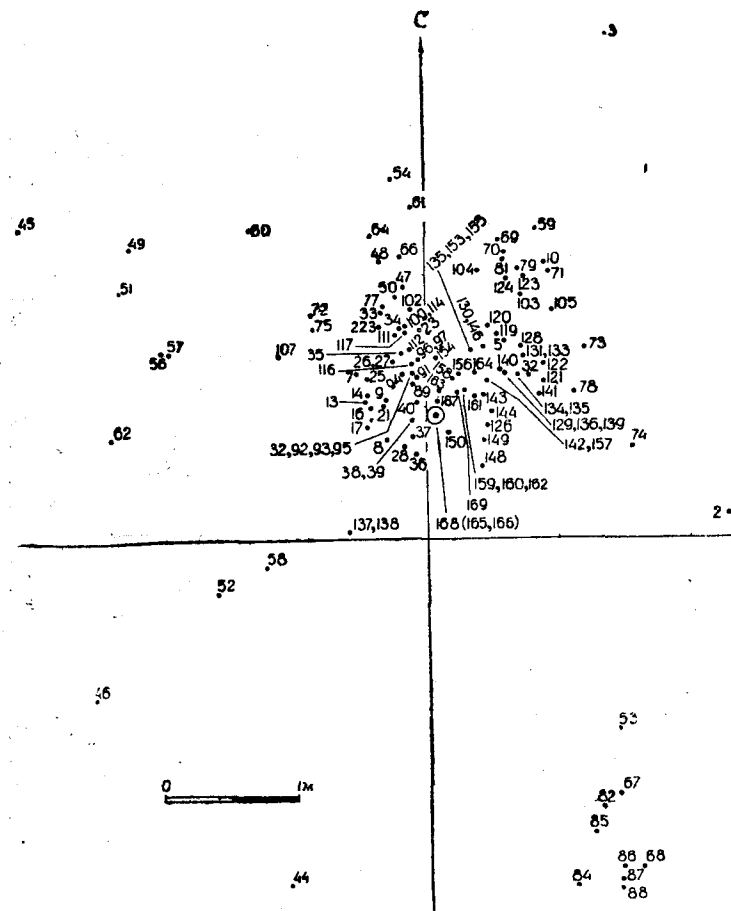


Рис. 15. Курган 73. Схема расположения находок.

залегал на глубине 1,75 м. Курган имел, видимо, меморативный характер.

Курган № 75. Расположен к востоку от кургана № 73 и к СВ от кургана № 74. Насыпь окружена ровиком шириной 1 м и глубиной 0,4 м. Перемычка на ЮЗ шириной

2,7 м. Высота кургана 1,8 м. Диаметр С—Ю — 10,25 м, З—В — 10,75 м. Окружность основания 35,9 м. Поверхность кургана повреждена двумя ямами глубиной до 0,8 м времени Великой Отечественной войны.

В ровике найдены черепки с линейным орнаментом.

В насыпи с глубины 0,9 м появились слабые зольные пятна. Кострище в виде зольного слоя округлой формы залегало на глубине 1,45 м. Точки пересечения его границ с осями координат: ЦС — 4,45 м, ЦЮ — 3,6 м, ЦЗ — 4,25 м, ЦВ — 4,5 м. Мощность слоя до 0,23 м.

На глубине 1,15 м и 1,45 м найдено по одному кремневому отщепу.

Под кострищем залегал прозоленный песок мощностью 0,1 м. Материк в виде темного плотного желтого песка залегал на глубине 1,75 м.

Насыпь имела, видимо, меморативный характер.

Курган № 76¹. Расположен в ЮВ части лесной группы курганов. Насыпь полусферична, слабо задернована. К восточной и СВ полам кургана примыкал ровик соседней насыпи. Высота кургана 0,8 м. Диаметр С—Ю — 5 м, З—В — 4 м. Окружность основания 15,6 м.

Кострище в виде слоя золы с небольшими вкраплениями угля залегало на глубине 0,4 м. Форма кострища — неправильный овал размером 3,10 × 2,05 м, вытянутый с запада на восток. Толщина зольного пятна 0,07 м.

На глубине 0,58 м под зольным пятном найдены черепки лепного сосуда. Под кострищем, на глубине 0,5—0,58 м, залегал плотный желтый материковый песок. В кострище отсутствовали следы трупосожжения: не было ни вещей, ни характерного жирного угольного слоя, ни костей. Курган имел, видимо, меморативный характер.

Курган № 77. Расположен к ЮВ углу лесной группы курганов. Насыпь полусферична, несколько приплюснута. С западной и восточной сторон кургана заметен ровик. Северная часть насыпи срезана тропинкой.

Высота кургана 0,62 м. Диаметр С—Ю — 5,5 м, З—В — 6,2 м. Окружность основания 18,5 м.

На глубине 0,36 м в центре кургана появилось овальное зольное пятно — кострище — мощностью 0,1—0,18 м,

¹ Курганы №№ 76—86 раскопаны в 1952 году.

размером 3,5 м × 1,3 м и было вытянуто с севера на юг. В центре кострища наблюдалось пятно мелкого жирного угля размером 1 м × 1,6 м, также вытянутое с севера на юг. В кострище встречались мелкие жженые кости. В ЮЗ части кургана найдены черепки грубого лепного горшка. На глубине 0,47 м в восточной части кургана найден железный нож.

Под зольным слоем кострища на глубине 0,62 м залегал желтый плотный материковый песок.

Сожжение произведено на горизонте на месте сооружения насыпи.

Курган № 78. Расположен в ЮВ углу лесной группы. Насыпь полусферична, вокруг нее сохранился ровик, исчезающий только с юга. Высота кургана 0,55 м. Диаметр С—Ю — 5,5 м, З—В — 5,9 м. Окружность основания 17,6 м.

Кострище появилось на глубине 0,47 м. Оно представляло собой очень тонкий (до 0,05 м) слой легкой золы, без примеси угля, имеющий неправильную округлую форму размером 2,3 м × 3 м.

В кострище не было никаких находок. Следы трупосожжения отсутствовали. На глубине 0,57 м залегал плотный желтый материковый песок. Видимо, курган имел меморативный характер.

Курган № 79. Расположен в ЮВ углу лесной курганной группы. Насыпь имела форму шарового сегмента (с плоской вершиной), в СЗ части была повреждена ямой. Курган был окружен ровиком, по которому в южной части проходила траншея времени второй мировой войны (в траншее найдены винтовочные гильзы, обрывок телефонного провода, бутылка и т. п.). Высота кургана 2,05 м. Диаметр С—Ю и З—В по 11 м. Окружность основания 36 м.

На глубине 1,4 м в насыпи появились небольшие зольные пятна с незначительной примесью угля. На глубине 1,69 м встречена прослойка золы мощностью 0,10—0,12 м, но незначительная по площади. На глубине 1,71 м найдены четыре черепка.

Кострище распространилось по всей вскрытой поверхности на глубине 2 м. Оно представляло собой округлое зольное пятно поперечником до 9,5 м и мощностью 0,08—0,12 м. В центре кострища находилось овальное пятно мелкого жирного угля поперечниками 1,75 × 2,5 м, его

мощность до 0,3 м. В нем встречалось много жженных костей, а на глубине 2,01 м в ЮЗ части угольного пятна — скопление подобных же костей. В СВ части под кострище уходит ямка, заполненная золой. Глубина ямки 0,73 м.

На глубине 2,02 м найден глиняный горшок, в котором лежали пережженные кости черепа и оплавившееся стекло. В кострище на глубине 2,0—2,1 м найдено: пуговица медная, три «древотазных» шипа, оковка медная орнаментированная, бляшка медная с изображением пчелы (рис. 16), два обломка проволочного кольца, обломок медной поделки, нож железный, черепки горшка. Под кострищем местами прослежена прослойка белого прозоленного песка толщиной до 0,05 м, под которой на глубине 2,2 м залегал плотный желтый материковый песок.



Рис. 16. Кургan 79. Бляшка с изображением пчелы.

Сожжение произведено на горизонте на месте сооружения насыпи.

Кургan № 80. Расположен в той же лесной группе курганов, но в ее северной части, в 190 м к югу от шоссе, возле домов деревни Глушенки, там же, где находились курганы № 57 и № 58. Насыпь имела форму шарового сегмента (с плоской вершиной), окружена ровиком шириной до 2 м с перемычкой длиной до 4 м в ЮЗ части. Высота кургана 2,2 м. Диаметры С—Ю и З—В по 15 м. В насыпи наблюдались небольшие пятна светлой золы. На глубине 1,03 м в насыпи рядом без видимого порядка лежали четыре камня поперечником до 0,4 м.

Кострище в виде округлого зольного пятна поперечником до 11 м и мощностью до 0,12 м появилось на глубине 2 м и на глубине 2,1 м распространилось на всей вскрытой поверхности. В центре кострища находилось округлое пятно мелкого жирного угля поперечником до 3 м, мощностью до 0,3 м. В этом пятне содержалось много мелких жженных костей. На СЗ, З и ЮЗ от угольного пятна находились головни разных размеров, лежавшие в направлении СВ—ЮЗ и СЗ—ЮВ (в клетку).

На глубине 2,19 м найден лепной горшок с пережженными костями. Вокруг горшка в угольном слое найдено: бляшки медные ромбовидные — 45 (рис. 17), сердцевид-

ные — семь (рис. 18), квадратные — три, наконечники поясов — 26 (рис. 19—20), наконечники стрел железные: ромбовидные — три, трехгранные — один, четырехгран-



Рис. 17. Кургan 80. Бляшка.



Рис. 18. Кургan 80. Бляшка.

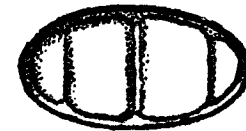


Рис. 19. Кургan 80. Наконечник пояса.



Рис. 20. Кургan 80. Наконечник пояса.

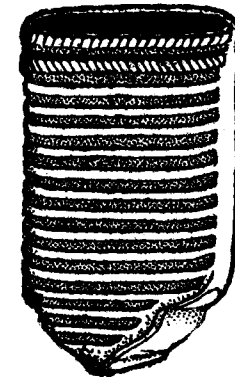


Рис. 21. Кургan 80. Наконечник ножен.

ные — один, пряжка медная лировидная одна (рис. 22), язычки пряжек — два, кольца поясные — два, пуговицы медные рифленые — девять, наконечник ножен медный — один (рис. 21), кольцо литое — одно, плетения из проволоки — два, нож — один, шило (?) — одно, гирька бочковидная — одна, шип «древотазный» — один, гвозди железные — шесть, штифты медные — четыре, скобы железные — три, обломок медной пластинки — один, иглы железные — три, бусы стеклянные: желтая —

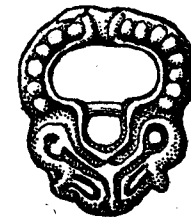


Рис. 22. Кургan 80. Пряжка.

одна, желтые двойные — 11, тройная — одна, синяя двойная — одна, синяя тройная — одна, оплавившиеся — три, сплавы медные, черепки.

Под кострищем залегал прозоленный песок, мощность слоя этого песка до 0,07 м. Ниже, на глубине 2,25—2,3 м, лежит плотный желтый материковый песок.

Сожжение произведено на горизонте на месте сооружения насыпи.

Курган № 81. Расположен неподалеку от кургана № 80. Насыпь полусферична, окружена ровиком без следов перемычки. В южной части кургана находилась поздняя яма. Высота кургана 1,5 м. Диаметр С—Ю — 11,5 м, З—В — 10,5 м. Окружность основания 40 м.

В насыпи на глубине 0,86 м появились пятна золы, в ЮВ секторе в золе встречается уголь. На глубине 1,40—1,46 м по всей поверхности обнажилось кострище в виде округлого зольного пятна, в котором встречаются отдельные угольки. Мощность кострища около 0,2 м. В его южной части на оси С—Ю встречено овальное пятно мелкого жирного угля, вытянутое с севера на юг. Длина этого пятна 1,75 м, ширина 1 м. В угольном слое встречено скопление камней поперечником до 0,2 м. Мощность угольного слоя 0,20—0,25 м.

В кострище найдено три горшка. Один гончарный celý диаметром 0,25 м, высотой 0,45 м с линейным и волнистым орнаментом, наполнен жжеными костями. В горшке найдена железная поделка в виде трехгранной призмы с одним эсовидным звеном цепочки. Второй горшок диаметром 0,1 м, высотой 0,12 м, третий горшок диаметром и высотой 0,1 м без орнамента. Между горшков лежат три камня и гвоздь железный. В кострище найдено кресало калачевидное железное. Южная часть кострища срезана ямой, в которой найдены современные вещи.

Материк в виде плотного желтого песка залегал на глубине 1,5 м.

Сожжение произведено на горизонте на месте сооружения насыпи.

Курган № 82. Расположен неподалеку от курганов №№ 80 и 81. Насыпь полусферична, со всех сторон, кроме западной, окружена ровиком. Высота кургана 1,4 м. Диаметры С—Ю и З—В по 11 м. Окружность основания 35 м.

В насыпи на глубине 0,75 м в северной части кургана отмечены зольные пятна мощностью до 0,12 м. Кострище в виде бледного зольного пятна с единичными вкраплениями угольков залегало на глубине 1,25 м. Оно имело округлую форму, его поперечник достигал 7,5 м. В кострище на глубине 1,3 м найдено днище лепного горшка и черепок такого же горшка. Других находок, а также жирного угля, костей и прочих признаков трупосожжения в кургане не было.

Материк в виде плотного желтого песка залегал на глубине 1,4—1,45 м. Насыпь имела, видимо, меморативный характер.

Курган № 83. Расположен также у дер. Глушенки. Насыпь имела форму шарового сегмента и была со всех сторон, кроме южной, окружена ровиком. В ЮЗ секторе кургана яма военного времени глубиной 0,84 м, ориентированная С—Ю. Высота кургана 1,15 м. Диаметр С—Ю — 11 м, З—В — 13 м. Окружность основания 28 м.

Кострище в виде округлого бледного зольного пятна обнажилось на глубине 1,03 м. Его поперечник до 6,75 м. Мощность зольного слоя 0,05—0,07 м. В золе лишь изредка отмечены мелкие угольки. Никаких находок, костей, жирного угля в кургане не встречено. Указанная выше яма перерезает кострище. На ее дне найдены современные вещи.

Материк в виде плотного желтого песка залегал на глубине 1,15 м. Курган имел, видимо, меморативный характер.

Курган № 84. Расположен также у дер. Глушенки. Насыпь имела полусферическую форму и была окружена ровиком с перемычкой на ЮЗ. На кургане имелись четыре поздние ямы неправильной формы глубиной (от вершины кургана) 0,86—1,37 м. Высота кургана 1,24 м. Диаметр С—Ю — 11 м, З—В — 10,75 м. Окружность основания 35 м.

Кострище обнажилось на глубине 1,25 м. Оно представляло собой округлое зольное пятно поперечником до 7 м. Зола бледная, с очень редкими включениями отдельных угольков. Мощность зольного слоя до 0,12 м.

В центре кургана найдено три глиняных горшка, вложенных один в другой. Кроме того, найдено четыре черепка. Никаких других находок, а также костей в кургане не было.

Под кострищем на глубине 1,2—1,4 м залегал плотный желтый материковый песок.

Курган, видимо, имел меморативный характер.

Курган № 85. Расположен в центральной части лесной курганной группы. Насыпь полусферическая, окружена ровиком с перемычками на ЮЗ и ЮВ. Высота кургана 1,45 м. Диаметр С—Ю — 10 м, З—В — 9,75 м. Окружность основания 22,5 м.

В ЮЗ секторе кургана на глубине 0,4 м найден гончарный горшок с жжеными костями. Среди них найден маленький железный нож и обломок калачевидного кресала.

На глубине 0,6 м в ЮВ и СВ секторах появляются зольные пятна мощностью 0,03—0,07 м. На глубине 0,9 м начинается слой светлого сухого песка, похожего на пыль, мощностью 0,3—0,4 м. Кострище появляется на глубине 1,35 м и состоит из слоя золы (округлое пятно поперечником 7 м) и угля (округлое пятно поперечником 6 м), но угольное пятно выщерблено в ЮЗ секторе. Мощность кострища около 0,2 м. В СЗ секторе заметны следы обгорелого бревна. В кострище найдены обломки костяного гребня, обломок железной заклепки и черепки горшка.

Под кострищем на глубине 1,5—1,55 м залегала плотная красная комковатая материковая глина. Сожжение совершенно на горизонте на месте сооружения насыпи.

Курган № 86. Расположен в северной части лесной группы у дер. Глуценки. Насыпь полусферична, окружена ровиком без видимых перемычек. Высота кургана 1 м. Диаметры С—Ю и З—В по 7 м. Окружность основания 22,5 м.

Кострище мощностью до 0,15 м обнажилось на глубине 0,9 м. Оно представляло собой зольное пятно округлой формы поперечником до 6,5 м. В центре кострища находилось угольное пятно длиной до 2,5 м и шириной до 1,5 м.

В кострище найдены черепки, железный изогнутый стержень и горшок с жжеными костями. Под кострищем на глубине 1—1,2 м залегал плотный желтый материковый песок.

Сожжение совершенно на горизонте, на месте сооружения насыпи.

Курган № 87¹. Расположен на краю поймы Днепра на долине от Центральной курганной группы к Ольшанской. Курган стоит на грядовидной всхолмленности, примерно в 100 м от берега реки. Вокруг кургана пашня, причем, видимо, она повредила южную полу кургана. На границе СВ и ЮВ секторов прослеживается небольшая яма неправильной формы. Насыпь неправильной полусферической формы. Ровик прослеживается плохо.

Высота кургана 0,6 м, поперечник 8 м, окружность основания 26,3 м.

Под дерновым слоем обнажился серый, рыхлый сыпучий однородный слой, сильно проросший корнями трав. В насыпи встречено несколько камней. Серый рыхлый слой постепенно переходит в светло-желтую песчаную супесь.

Кострище в виде чуть заметных пятен золы и угля показалось на глубине 0,5 м. Зольный слой неоднороден. Никаких находок нет.

На глубине 0,56—0,58 м залегает очень плотный желтый материковый песок с примесью красной глины.

Курган, видимо, меморативный.

Курган № 88. Расположен в центральной части лесной курганной группы, к северу от кургана № 85. Насыпь полусферична, ровики не заметны. В западной половине кургана яма, удлиненная с севера на юг, глубиной 0,2 м. Высота кургана 0,6 м. Диаметр С—Ю — 6,7 м, З—В — 5,7 м. Окружность основания 19,5 м.

Насыпь состоит из песка с галькой. На глубине 0,54—0,6 м залегало кострище в виде округлого, несколько удлиненного с севера на юг, слабого зольного пятна без углей. Поперечник кострища 2,3 м. Никаких вещей и костей в кострище нет.

Под кострищем на глубине 0,6 м залегает материк в виде плотного желтого песка с галькой. Курган, видимо, меморативный.

Курган № 89². Расположен в ЮВ углу лесной курганной группы, с востока кургана № 73. Насыпь полусферична, с севера на юг имелись ровики шириной до 0,8 м. Высота кургана 0,76 м. Диаметр 6 м. Окружность основания 19 м.

¹ Курганы № 87 и № 88 раскопаны в 1953 году.

² Курган № 89 раскопан в 1954 году.

На глубине 0,66 м в насыпи появились незначительные угольные пятна. Кострище обнажилось на глубине 0,72 м. Оно представляло собой зольное пятно овальной формы, вытянутое с севера на юг. В его южной части наблюдалось скопление мелкого жирного угля мощностью до 0,18 м, в который, как обычно, был закопан глиняный горшок с жжеными костями и углями. Сосуд изготовлен на гончарном кругу, украшен линейным и волнистым орнаментом. Других находок в кургане не было.

Кострище лежало на плотном желтом материковом песке, залегавшем на глубине 0,9 м.

Сожжение совершено на горизонте, на месте сооружения насыпи.

Курган № 90¹. Расположен в южной части лесной курганной группы, западнее кургана № 73. Насыпь полусферична, ровики не заметны. Высота кургана 0,68 м, поперечник С—Ю — 12,75 м. Окружность основания 41,25 м.

Кострище в виде округлого зольного пятна поперечником до 9,6 м и толщиной до 0,15 м залегало на глубине 0,63 м. В центре кострища — кучка мелкого жирного угля, среди которого жжены кости. Поперечник угольной кучки до 0,97 м. В кострище найдено несколько черепков от сосуда, сделанного без помощи гончарного круга. Других находок не было.

Под кострищем на глубине 0,72 м залегал плотный желтый материковый песок.

Сожжение произведено на горизонте, на месте сооружения насыпи.

РАСКОПКИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ КУРГАННОЙ ГРУППЕ ГНЕЗДОВА

Как указано выше, к западу от лесной группы, по правую сторону ручья Свинца, расположена Центральная курганная группа, на распаханых насыпях которой находится дер. Гнездово. Эта группа является продолжением лесной и некогда сливалась с ней.

Курган № Ц-1². Расположен в СВ части Централь-

¹ Курган № 90 раскопан в 1955 году.

² Все курганы Центральной группы (№№ 1—6) раскопаны в 1950 году.

ной курганной группы, у деревенских огородов. Насыпь в виде шарового пояса (с плоской вершиной) с севера и востока имеет ровики шириной до 3 м и глубиной до 0,55 м. На западе прослеживается перемычка длиной в 4 м. На вершине и в полах кургана четыре ямы, дно которых находится на глубине (от вершины кургана) 0,84—1,07 м.

Высота кургана (на западе) 1,2 м. Диаметр С—Ю — 17 м, З—В — 15,5 м. Окружность основания 51 м.

В насыпи из желтого сыпучего песка с глубины 0,85 м появились бледные зольные пятна. На глубине 0,2—0,6 м отмечен ряд камней поперечником до 0,66 × 0,2 × 0,4 м.

Над кострищем отмечены тонкие глиняные прослойки (0,01 м) и два валуна. Кострище обнажилось на глубине 1,4 м. Оно представляло собой округлое зольное пятно толщиной до 0,2 м. Точки пересечения границ кострища с осями кургана: ЦС — 6 м, ЦЮ — 6 м, ЦЗ — 5,6 м, ЦВ — 7 м. В центре кострища находилось овальное пятно мелкого жирного угля, вытянутое с СВ на ЮЗ. Его длинная ось — 2,5 м, короткая — 1,7 м. Мощность угольного слоя до 0,25 м. В нем сосредоточено большинство находок, а также много жженных костей.

Находки: горшок гончарный высотой 17,5 см, на венчике орнамент в виде запятых, нанесенный палочкой, на дне клеймо в виде круга с крестом, наполнен жжеными костями; наконечник стрелы железный ромбовидный; два наконечника стрел железных трехгранных¹; две гирьки бочковидных, железных омедненных коррозированных весом 3,51 г и 4,52 г; 11 бляшек поясных сердцевидных²; шесть бляшек поясных пятиугольных медных³; 12 обломков медных поясных бляшек; четырехугольная медная бляшка с косым прямоугольным отверстием; шип «древотазный»; пряжка медная пятиугольная; пряжка железная прямоугольная; обоймица медная от пряжки; застежка медная с железным язычком; буса стеклянная желтая^{СС} четверная, буса стеклянная сплавившаяся; скоба железная с заклепкой; кольцо медное (от застежки?); пуговица медная рифленая; обоймица медная; две шайбы медных; шайба железная; кольцо железное плоское; два

¹ Авдусин Д. А. Указ. работа. Рис. 27—7.

² Там же. Рис. 29—10.

³ Там же. Рис. 29—6.

обломка медного кольца с завязанными концами; 16 гвоздей железных, заклепка железная; пробой железный; стержень железный квадратного сечения; 14 обломков медных предметов; 10 обломков железной оковки; три обломка железных предметов; гончарные черепки.

Кострище подстилалось слоем прозоленного песка мощностью 0,1 м.

Материк в виде желтого суглинка залегал на глубине 1,6 м.

Сожжение произведено на горизонте, на месте сооружения насыпи.

Курган № Ц-2. Главный курган Гнездовской курганной группы, о невозможности раскопать который сожалел еще В. И. Сизов¹. Расположен у ЮЗ окраины дер. Гнездово, в 125 м к ЮВ от большого кургана, раскопанного Сизовым в 1885 году, на самой высокой точке всхолмления, поднимающегося по правую сторону ручья Свинца. Рядом с курганом — большой карьер, дорога в который огибала подножие кургана с востока и юга. К северу от кургана проходила проселочная дорога из дер. Гнездово к шоссе.

У местного населения курган носил название «каплицы», которое происходит от часовни, некогда стоявшей на вершине кургана и от которой ко времени раскопок не осталось следов, так же как не осталось следов от склепа местных помещиков, будто бы находившегося на вершине кургана под часовней. На кургане еще в начале XX века существовало православное кладбище, но могильные насыпи не прослеживались. Среди местного населения распространена легенда о «золотом баране», якобы зарытом в этом кургане.

На вершине кургана стоял триангуляционный знак, пирамида которого, по словам местных жителей, была разобрана еще до Великой Отечественной войны 1941—1945 годов. Перед раскопками триангуляционный знак представлял собой бетонный столб.

Насыпь когда-то имела полусферическую форму, но перед раскопками она сохранилась в более или менее целом виде с Ю и ЮЗ. Особенно повреждена северная пола кургана, она скрыта почти целиком, и ее очень крутой обрыв доходил почти до самой вершины кургана.

¹ Сизов В. И. Курганы Смоленской губернии, М., 1902, стр. 4 и 8.

Восточная пола также сильно скрыта, но меньше, чем северная. В западную полу кургана врыта поздняя кирпичная печь для пережигания извести.

На вершине кургана к ЮЗ от знака находилась яма воронкообразной формы поперечником до 6 м и глуби-

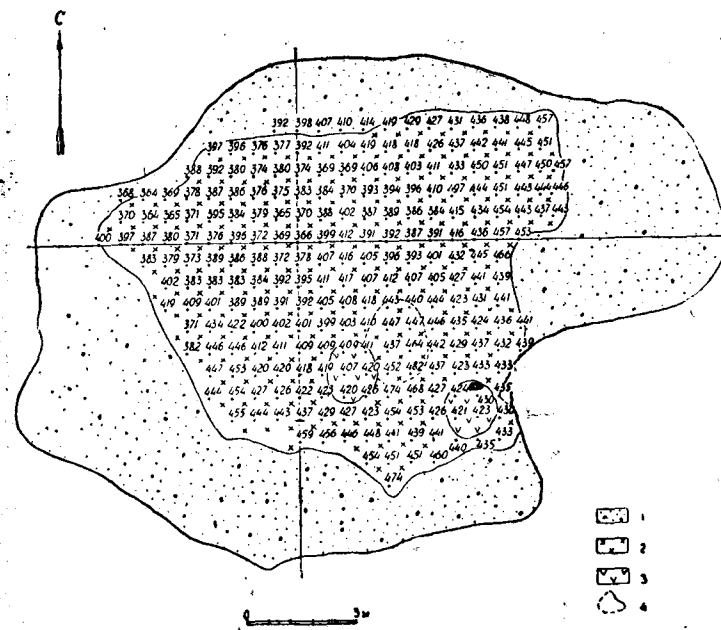


Рис. 23. Курган Ц-2. План нижнего кострища.

1. Песок с гравием; 2. Зола; 3. Уголь; 4. Границы угольных скоплений. Цифры означают данные нивелировки поверхности кострища.

ной 2,2 м. По словам местных жителей, яма являлась остатком немецкого блиндажа. Кроме нее, на вершине кургана имелись три меньшие ямы глубиной до 0,5 м.

Центральные оси кургана, ориентированные по сторонам света, проведены через центр триангуляционного знака. За нулевую точку принят уровень земли у основания бетонного столба. Линии трех дополнительных бровок проведены параллельно центральным осям на расстоянии по 6 м от центра к востоку и западу и на расстоянии 8 м к югу.

Местность, окружавшая курган, была очень неровной, и его точную высоту определить было трудно. За нетронутую поверхность была принята та, что примыкала к насыпи с запада, откуда высота кургана достигала 5,5 м¹. Диаметр С—Ю — 23,5 м, З—В — 36 м. Южная хорда — 26 м, западная хорда — 21 м, восточная хорда — 24 м. Окружность основания 104 м.

Насыпь состояла из гравия, в котором много известняка. В ее южной части песка было больше, чем в остальных. Несмотря на тяжелый грунт, верхние слои насыпи копались легко, что объясняется перерывностью их могилами описанного кладбища.

На глубине 1,6 м в ЮВ секторе показались обугленные стены упомянутого немецкого блиндажа, а на глубине 2,5 м обнажился его дощатый пол. В блиндаже найдены обрывки немецкого обмундирования и нарукавные знаки гитлеровских солдат.

На глубине 1,6 м начали встречаться человеческие костяки и отдельные человеческие кости. Все костяки лежали вытянуто, руки скрещены. Несомненно, эти поздние погребения — следы кладбища, о котором сказано выше. При костяках найдены монеты от 1735 до 1902 года. В этом же перекопанном слое встречены черепки поздних гончарных горшков. Отдельные погребения доходили до глубины 3,85 м.

На глубине 2,2 м появились зольные пятна поперечником 0,1—0,2 м, покрывавшие в ЮВ секторе площадь поперечником до 2 м. Мощность пятен до 0,04 м. На той же глубине в СВ секторе отмечено угольное пятно толщиной 0,03 м, размером 0,5 × 0,35 м. В этом пятне найдено несколько очень мелких жженных костей. На глубине 2,45 м зольные пятна заняли большую площадь, причем южная граница распространения этих пятен лежала несколько глубже (2,65 м), чем северная. Поперечник области распространения зольных пятен до 6 м. На глубине 3,25—3,4 м пятна сгустились и заняли площадь, центр которой совпадал с центром кургана, а поперечник достигал 10 м.

На глубине 3,3 м (в центре) отмечен выход кострища. Наименьшая глубина залегания поверхности кострища — 3,3 м, наибольшая — 3,76 м. Кострище пред-

¹ В действительности она оказалась меньшей.

ставляло собой зольный слой неправильных очертаний. Его форма отдаленно напоминала окружность с выступающими языками. Центр кострища лежал на координатах: ЦЮ — 0,25 м, ЦВ — 2 м. Радиус кострища от 4 м до 6 м. Поперечник С—Ю (через центр кострища) — 9,5 м, З—В — 11 м. Координаты пересечения границ кострища с осями координат кургана: ЦС — 4 м, ЦЮ — 5 м, ЦЗ — 3 м, ЦВ — 8 м. Северная часть кострища срезана осыпью кургана. В центре кострища — скопление мелкого жирного угля. Его центр лежал на координатах: ЦС — 0,45 м, ЦВ — 2,75 м. Скопление угля имело овальную форму — шире к востоку и уже к западу. Его длинная ось (ЗВ) — 4,5 м, короткая — 3,3 м. В северной части угольной кучи лежала головня длиной 2,4 м, шириной 0,3 м. Мощность зольного слоя 0,03 м — 0,07 м, мощность угольной кучки до 0,2 м. Угольная часть кострища была расположена на глиняной подстилке, прогнутой к середине. Ширина глиняной подстилки (с севера на юг) — 3 м, длина (с запада на восток) — 3,4 м, ее толщина до 0,13 м. Глина красноватая. Под глиняной подстилкой залегал песок. Во всех частях кострища встречались мелкие жженные кости. Больше всего их было в угольной кучке, где обнаружено и наибольшее количество вещей. Изредка встречались и крупные кости, среди которых позвонок лошади (?). В кострище найдено: девять обрывков золотой плетенки, бусы стеклянные, из них одна зеленая, одна синяя, одна фиолетовая, пять бусин неопределенного цвета, девять мелких желтых, одна ребристая разноцветная и много сплавов; бусы хрустальные: одна призматическая восьмигранная, две круглые, одна четырнадцатигранная, пять обломков, одна сердоликовая призматическая восьмигранная, три пронизки из зубов животных, две пуговицы серебряные полые, одна пуговица костяная, обломок медного бубенчика, две бляшки поясные круглые медные, три бляшки медные квадратные поврежденные и три целые¹, два обломка бляшек с плетеным орнаментом, пряжка медная с изображением усатой маски, пряжка медная с плетеным орнаментом, железный язычок пряжки, скоба медная орнаментированная, обоймица медная орнаментированная, четыре пластинки медные позолоченные, де-

¹ Авдусин Д. А. Указ. работа. Рис. 29—7.

вать обломков оселков, две заклепки железные и пять обломков, три обломка стержня железного, 14 гвоздей железных, 24 гвоздя и медных заклепок, четыре шайбы от заклепок, проколка костяная, шип «древолоазный», два обломка железной пластинки, более 16 обломков медной оковки, обломки медных предметов и медные сплавы. Кроме того, найдено два горшка. Первый горшок сделан на примитивном гончарном кругу, наполнен жжеными костями, вкопан в глиняную подстилку до горла. Второй горшок гончарный, высотой 0,09 м и наполнен жжеными костями. В кострище также найден ряд черепков от глиняных сосудов, сделанных либо на примитивном гончарном кругу, либо от руки.

При снятии упомянутой глиняной подстилки угольной части кострища, под ее южной частью на 0,22 м ниже основания костра обнаружена необожженная нижняя челюсть лошади. Других находок в глиняной прослойке не было. Глиняная прослойка и весь подкострищный слой были сильно прожжены.

Под кострищем залегал песок с примесью гравия, особенно сильный в западной части кургана. В подкострищном слое заметна примесь золы. В этом слое найдено несколько лепных черепков и два обломка медной оковки.

На глубине 3,6—3,7 м по всей вскрытой поверхности кургана стали появляться зольные пятна, которые далее слились во второе (нижнее) кострище. Наименьшая глубина его залегания оказалась в центре кургана — 3,66 м, наибольшая — в южной части — 4,74 м. Таким образом, нижнее кострище имело скат на юг. Оно представляло собой зольный слой неправильных очертаний. Его южная часть близка к полукругности (радиус около 9 м) с выступающими языками. Северная часть сильно вытянута с запада на восток и оборвана с севера осыпью полы кургана. Приблизительный центр кострища лежал на координатах: ЦЮ — 2 м, ЦВ — 2 м. Поперечники кострища с севера на юг — 14 м, с запада на восток — 21 м. Поверхность нижнего кострища очень неровная. На кострище наблюдалось два скопления мелкого жирного угля. Центр первого лежал на координатах: ЦЮ — 5,75 м, ЦВ — 2,5 м. Его диаметр 2,5 м. Центр второго лежал на координатах: ЦЮ — 7,5 м, ЦВ — 7,75 м. Его диаметр 2,25 м. Мощность зольной части кострища 0,02—0,05 м.

Мощность первого угольного скопления 0,06—0,07 м. Мощность второго угольного скопления до 0,18 м. В северной части этого угольного пятна в направлении З—В лежала головня длиной 0,46 м и шириной 0,25 м. В обоих скоплениях угля, особенно во втором, наблюдались жженные человеческие кости, некоторое количество которых (небольшое) встречалось в зольном слое всего ЮВ сектора. Основная масса находок нижнего кострища обнаружена во втором угольном скоплении. (Рис. 23.)

В нижнем кострище найдены: меч железный с рукояткой, украшенной медными накладными орнаментированными пластинками¹, бляшка в виде человека, рвущего на себе волосы², обломок фибулы подковообразной гранчатоконечной³, язычок пряжки, пряслице глиняное, обрывок золотой плетенки, две бусины из серебряной нити, сплавы стеклянных бус, нож железный, три обломка костяного гребня, железная скоба, обломок медной квадратной бляшки, шесть заклепок железных, шайба от заклепки, заклепка медная, обломок железной пластины, три обломка медной оковки, обрывок медной проволоки, обломки медных предметов, медные сплавы, а также лепной горшок в черепках и другой горшок, также лепной, грубый, в стенках венчика два небольших отверстия. Наполнен жжеными костями. Кроме того, найдено несколько черепков.

Нижнее кострище лежало на материке из гравия, а местами из чистого песка, прожженных погребальным костром на глубину до 0,6 м. В материке отмечено две ямы. Одна из них наполовину срезана осыпью ЮВ полы кургана, поврежденной при выемке гравия. В этой яме на ее дне и обнаружен упомянутый выше меч, лежавший почти горизонтально (глубина рукояти 5,18 м, конца — 5,28 м). Сохранилась только небольшая западная часть ямы. Ее координаты: ЦЮ — 6,5—6,85 м, ЦВ — 9—9,2 м. Глубина ямы 0,93 м от поверхности материка. Яма была заполнена сильно прозоленным песком, в котором встречались жженные кости. Вторая яма, глубиной 0,57 м, находилась также в ЮВ секторе. Координаты ее центра: ЦЮ — 4,5 м, ЦВ — 4,4 м. Радиус до 1,6 м. Яма имела

¹ Авдусин Д. А. Указ. работа. Рис. 26—1.

² Там же. Рис. 28—6.

³ Там же. Рис. 29—4.

покатые края, была заполнена гравием и, возможно, представляла собой естественное углубление. В заполнении ямы было несколько валунов поперечниками 0,25—0,5 м. Дно ямы было слегка обожжено.

В ряде мест кострище подстилалось прозоленным песком. Плотный материковый гравий залегал на различной глубине в различных частях кургана: от 3,62 м до 4,6 м, чем и определяется истинная высота сохранившейся до раскопок части курганной насыпи.

Зачерчены все пять профилей кургана.

В кургане было два кострища. Первое было сожжено на горизонте, на месте сооружения насыпи. Второе сожжено на подсыпке, на месте сожжения насыпи¹.

Курган № Ц-3. Расположен к востоку от кургана № 1. Насыпь имеет форму шарового сегмента (с плоской вершиной), окружена ровиком шириной до 3,75 м, глубиной до 0,8 м. На ЮЗ перемычка шириной 5,5 м. На поверхности насыпи небольшие ямы военного времени. Высота кургана 1,3 м. Диаметр С—Ю — 12,7 м, диаметр 3—В — 13 м. Окружность основания 47,9 м.

В насыпи на глубине 0,7 м стали появляться бледные зольные пятна незначительной мощности. Кострище обнаружилось на глубине 1,65 м. Оно представляло собой зольное пятно округлой формы радиусом до 5,75 м. Центральную часть кострища занимала кучка мелкого жирного угля поперечником до 2 м. Угольная кучка вытянута с СВ на ЮЗ. В ее СВ части головня длиной до 0,45 м и шириной до 0,15 м. Мощность зольного слоя до 0,15 м, мощность угольного слоя приблизительно такая же. В кострище найдено: два наконечника стрел ромбовидных, черешковых железных, 17 бляшек медных круглых с изображением пятиконечной звезды², бляшка поясная медная в виде морды животного, три наконечника пояса медных, из них два с орнаментом в виде параграфов³, пряжка медная пятиугольная орнаментированная, пуговица медная с ушком, гирька железная омедненная бочковидная весом 10,8 г, половина костяного набалдашника (?)⁴, пять шипов «древолозных», пробой железный

¹ После раскопок на месте, где стоял курган, брали гравий, вследствие чего там образовалась громадная яма.

² Авдусин Д. А. Указ. работа. Рис. 29—II.

³ Там же. Рис. 29—12.

⁴ Там же. Рис. 28—2.

с ушком, цепь железная из трех звеньев с кольцом. 11 обломков костяного гребня, стеклянные бусы: одна синяя, одна желтая, одна зеленая двойная, одна позолоченная тройная, две прозрачные тройные, две неопределенные, стеклянный сплав, стержень железный, гвоздь железный, скоба железная, три пластинки железные, обоймица железная, обломок оковки железной, два обломка медных предметов, медный сплав, а также горшок в черепках, сделанный на примитивном гончарном кругу; среди черепков жженные кости. Кроме того, в кострище ряд черепков от сосудов, сделанных на плохом гончарном кругу.

Один из «древолозных» шипов своими концами проходил сквозь дерево и загибался с другой стороны, захватывая дерево.

Кострище подстилалось прозоленным песком средней мощности 0,06 м. Материковый плотный темно-желтый песок залегал на глубине 1,85 м. Сожжение совершено на горизонте, на месте возведения насыпи.

Курган № Ц-4. Расположен к СВ от большого кургана (№ 1 Центральной группы), рядом с ним. Насыпь сильно оползла к востоку вследствие естественного ската местности. Ровик прослеживается с юга и севера, ширина его на севере — 1,5 м, на юге — 2,7 м, глубина соответственно 0,3 и 0,15 м. СВ пола кургана повреждена ямой военного времени. Высота кургана трудно определить: с востока 2,5 м, с запада 0,1 м. Диаметр С—Ю — 15 м, диаметр 3—В — 10,9 м. Окружность основания 37,6 м.

В насыпи на глубине 0,5 м появляются бледные зольные пятна. Кострище в центре кургана появилось на глубине 0,65 м. Оно имело сильный наклон на СВ и представляло собой свальное зольное пятно мощностью до 0,15 м. Длинная ось кострища — 9 м, короткая — 7 м. Точки пересечения границ кострища с осями кургана: ЦС — 4,8 м, ЦЮ — 4,15 м, ЦВ — 4,1 м, ЦЗ — 3,35 м. На кострище находилось округлое пятно мелкого жирного угля диаметром до 2,25 м и мощностью до 0,2 м.

Слой кострища прерывается круглыми ямами. Центр первой на координатах ЦС — 0,75 м, ЦЗ — 1,25 м, радиус до 0,25 м. Центр второй на координатах ЦЮ — 0,07 м, ЦЗ — 1,78 м, радиус до 0,22 м. Ямы запол-

нены песком. В центре кургана прослеживалась прямоугольная грабительская яма, уходившая в материк, заполненная галькой и глиной. Ее длина 2,05 м, ширина 1,3 м.

В кострище найдено: обрывок кольчуги (20 колец), гвоздь железный, два стержня железных, бубенчик медный, фибула маленькая, подкововидная загнутоконечная, кольцо медное проволочное с заходящими концами, кольцо серебряное с завязанными концами, две обоймицы медные, два обломка пряжки из витой серебряной проволоки, пуговица медная рифленая, бусы стеклянные: синяя, золоченая, желтая двойная, зонная бесцветная, стеклянные сплавы, две сердоликовые (?), две сферические хрустальные и шесть обломков, каменная кольцевидная, четыре обломка медной оковки, медные сплавы и обломки медных предметов, а также лепной горшок в черепках, среди которых жженные кости. Кроме этого, найден ряд черепков сосудов, сделанных на примитивном гончарном кругу. Некоторые из черепков с линейно-волнистым орнаментом.

Под кострищем на глубине 0,75 м залегает материк. Его состав неоднороден — от песка до плотного слоя глины и гальки.

Сожжение совершено на горизонте, на месте сооружения насыпи.

Курган № Ц-5. Расположен рядом с курганом № 2 центральной группы, к северу от него и к ЮВ от кургана № 4. Насыпь очень плоская, низкая, сильно покатая на юг в соответствии со склоном местности. Курган окружен слабо заметным ровиком глубиной до 0,3 м и шириной до 1,3 м, который лучше прослеживается с севера, на СВ сливается с ровиком кургана № 4, а с востока и юга занят поздними могилами. Перемычка шириной 4,3 м расположена на ЮЗ. Высота кургана вследствие сильного наклона местности трудно определима. Приблизительно она равна 0,9 м. Диаметр С—Ю — 11,5 м, диаметр З—В — 12 м. Окружность основания 34,6 м.

В насыпи с глубины 0,3 м прослеживались многочисленные бледные зольные пятна. Кострище в виде округлого зольного пятна мощностью до 0,1 м залегало на глубине 0,8—1 м. Его центр лежал на координатах ЦЮ — 0,5 м, ЦВ — 1,5 м. Поперечник до 7,35 м. В цент-

ре кострища отмечено округлое скопление мелкого жирного угля с большим количеством жженных костей. Поперечник угольного пятна 1,25 м. Его центр лежал на координатах ЦЮ — 0,15 м, ЦВ — 3,3 м. Другое угольное пятно имело овальную форму с центром на координатах ЦС — 0,55 м, ЦЗ — 1,9 м. Его поперечники 0,35 м и 0,65 м.

Кострище прорезано двумя ямами, которые прослеживаются сверху. Первая яма имела четырехугольную форму, ее центр лежал на координатах ЦЮ — 0,12 м, ЦВ — 2,35 м. Длина сторон 0,8 м и 0,75 м. Заполнение — песок с золой. Вторая яма имела неправильную четырехугольную форму, ее центр лежал на координатах ЦС — 0,3 м, ЦЗ — 0,15 м. Длина ямы 2,5 м, ширина до 1,1 м. До глубины 0,5 м яма заполнена гравием, до глубины 1,05 м желтым песком, под которым до глубины 1,3 м лежала красная глина. Дно ямы до глубины 1,4 м устлано слоем песка с золой мощностью 0,1 м.

Основная масса находок обнаружена в восточном угольном скоплении. Найдены бусы хрустальные: круглая, восьмигранная бипирамидальная, обломки, три стеклянные зонные желтые, зонная бесцветная и двойная, стеклянная ребристая, сургучного цвета, четыре стеклянных сплава, три обломка медной черепаховидной фибулы, в том числе конический «шип» и «шип» в виде фигуры козла¹ (рис. 19), два обломка медной восьмиугольной фибулы, половина гривны железной четырехгранного сечения, два шипа «древотазных», гвоздь железный, гвоздик медный, два железных стержня, обломок железной оковки, обломок железного предмета, обломки медных предметов, обломок медной пластинки, сложенной вдвое; медный сплав. В кострище встречен кусочек охры. В материковой яме на глубине 1,3 м встречен современный топор (с бородкой).

Под кострищем на глубине 1 м залегал материк из плотной комковатой глины с примесью гравия. Ввиду того, что в центре кургана материк нарушен, измерение его глубины сделано на расстоянии ЦЗ — 5 м.

Сожжение совершено на горизонте, на месте сооружения насыпи.

¹ Авдусин Д. А. Указ. работа. Рис. 28—4.

Курган № Ц-6. Расположен к югу от кургана № 2 Центральной группы. Насыпь очень плоская, низкая, сильно покатая к югу вследствие естественного склона местности. Ровик не прослеживается. Высота кургана по причине того же склона местности со всех сторон разная, ближе всего к истинной высоте насыпи с востока —



Рис. 24. Курган Ц-5. Шпиль в виде козла от круглой(?) фибулы. Виды с разных сторон.

1,06 м. Диаметр С—Ю и 3—В по 12 м. Окружность основания 34 м.

В насыпи с глубины 0,55 м прослеживались бледные зольные пятна. Кострище представлено слоем песка с золой, оно сильно покато к югу: глубина его залегания с севера 0,25 м, с юга — 1 м. Форма кострища округлая радиусами ЦС — 0,5 м, ЦЮ — 3,5 м, ЦЗ — 4 м, ЦВ — 4,5 м. Кострище прорезано прямоугольной ямой с центром на координатах ЦВ — 0,25 м, ЦС — 0 м. Длина ямы 3 м, ширина 2,5 м. Яма заполнена глиной с галькой и желтым сыпучим песком.

Материк из плотного темно-желтого песка залегал на глубине 0,85 м (на расстоянии ЦЗ — 2 м), а на расстоянии ЦЮ — 1,5 м — на глубине 1,2 м.

Никаких находок нет. Видимо, насыпь раскопана ранее.

Костер сожжен на месте сооружения насыпи.

РАСКОПКИ В ОЛЬШАНСКОЙ КУРГАННОЙ ГРУППЕ

Вниз по течению Днепра у устья речки Ольши расположена курганная группа, называемая Ольшанской¹. (Рис. 25.)

Курган № Оль-1. Расположен в ЮЗ части Ольшан-

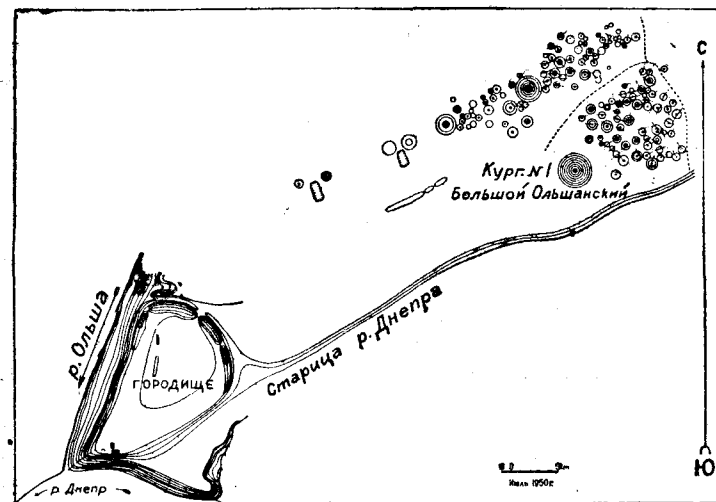


Рис. 25. План Ольшанской группы курганов и городища.

ской группы и своей высотой выделялся среди курганов, почему в некоторых археологических работах получил название Большого Ольшанского кургана. Среди местного населения он назывался Большой волотовкой (волотовка — курган). К северу от него находится кем-то раскопанный другой курган, намного меньший, но также значительных размеров.

Курган № 1 имел полусферическую форму. Сверху было неправильное воронкообразное углубление, где во время Великой Отечественной войны стояло зенитное орудие². От этой воронки к краям шло несколько ходов сооб-

¹ Все курганы Ольшанской группы (№№ 1—4) раскопаны в 1950 году.

² Причиной образования ямы на вершине кургана были раскопки его, может быть, И. С. Абрамовым в 1905 году. Старожилы

щения. Скаты кургана крутые за исключением южной стороны, где наблюдалась горизонтальная терраска, явившаяся следом пробного подбоя кургана, произведенного В. И. Сизовым в 1896 году¹. В западной поле кургана наблюдался вертикальный срез, где, видимо, когда-то стояла мишень какого-то стрельбища. Со всех сторон кургана, особенно в СВ части, начиная от 1 м от подножия и выше, наблюдались выходы лисьих или барсучьих нор.

По вырубке кустарника, окружавшего курган, оказалось, что от него радиально расходятся семь неглубоких (до 0,5 м) выемок, видимо являвшихся ровиками. Однако вокруг кургана, кроме его ЮВ части, наблюдался также ровик глубиной до 0,6 м и шириной до 7 м, параллельный окружности кургана. На западе — подобие перемычки длиной (с севера на юг) до 6 м и шириной до 2 м. Возможно, что эта «перемычка» образовалась из земли, выкинутой при установке упомянутой мишени.

За нулевую точку принята низшая точка (дно) воронкообразного углубления на вершине кургана. Ее высота по отношению к поверхности, окружающей курган, 5 м. Края воронки возвышаются над нулевой точкой максимум на 1,7 м. Следовательно, высота оставшейся части насыпи 6,7 м. Несомненно, что до образования воронки высота кургана была около 7,5 м. Центральные оси проведены через центр. Линии четырех дополнительных профилей проведены параллельно центральным осям на расстоянии 8 м к северу, югу, западу и востоку. Диаметр С—Ю — 37 м, З—В — 35 м, длина хорд: северной — 33 м, южной — 30 м, западной — 32 м, восточной — 31 м. Окружность основания кургана — 114 м. (Рис. 26.)

Насыпь кургана состояла из комковатой глины, перекопанной в области воронки и траншеи Сизова. Очень часты ходы лисьих нор. На всей площади воронки до глубины 1,2 м встречались куски железа, винтовочные патроны, головка снаряда и т. п. На глубине 0,45 м на месте траншеи Сизова (в южной части кургана) най-

же Гнездова говорят, что этот курган раскапывался Е. Н. Клетновой накануне первой мировой войны, но эти раскопки в археологической литературе не отмечены.

¹ Дело Археологической комиссии № 69 — 1896 год. Курганы № 24. См. также Сизов В. И. Курганы Смоленской губернии. МАР — 28, СПб, 1902, стр. 33.

дено несколько осколков жженных костей и совершенно разрушившиеся обломки медных изделий. Границы этой траншеи четко определились на глубине 1,5 м. На этой

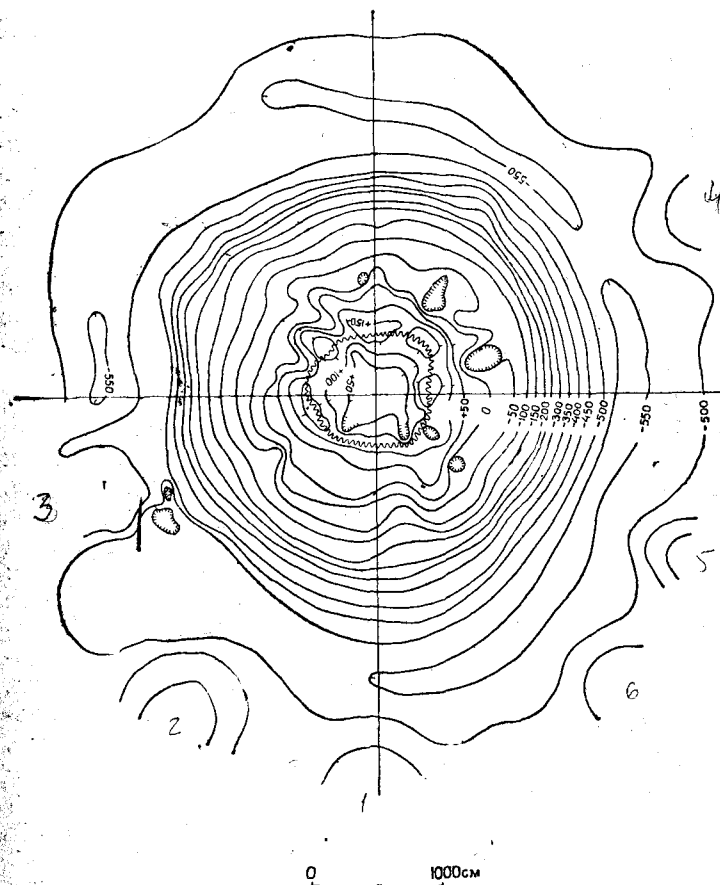


Рис. 26. Курган Оль-1. План нивелировки.

же глубине удалось определить границы ямы в центре кургана, которые ранее не прослеживались из-за перерывности насыпи лисьими норами. Яма ориентирована с СВВ на ЮЗЗ. Координаты ее углов: 1) ЦС — 3,25 м, ЦВ — 0,5 м; 2) ЦС — 1,5 м, ЦЗ — 3,2 м; 3) ЦС — 0,5 м,

ЦВ — 1,75 м; 4) ЦЮ — 0,9 м, ЦЗ — 2 м. Длина ямы 4,25 м, ширина до 3 м. Яма приблизительно прямоугольная. На глубине 2,5 м границы ямы сузились, длина ямы здесь 4,1 м, ширина до 2,8 м. В пределах ямы на глубине 2,5 м найдена головня и отпечатки горелой хвойной ветки.

На глубине 3 м отмечены выходы зольных пятен во всех секторах кургана. Пятна имели крайне неправильную форму, их границы чрезвычайно извилисты, мощность очень мала (0,01—0,02 м). Наименьшую площадь зольные пятна занимали в западной части насыпи. На этой (3 м) глубине границы центральной ямы еще более сузились. Ее длина здесь 3,3 м, ширина до 1,5 м.

При дальнейшем углублении контуры зольных пятен постоянно менялись. На глубине около 3,3 м (в центре на глубине 3,27 м) зольные пятна слились в единое кострище.

Кострище представляло собой округлое зольное пятно, занимающее почти всю вскрытую поверхность. Оно простиралось по центральным осям к северу на 15,3 м, к югу на 13,8 м, к западу на 10,55 м, к востоку на 13,2 м. В центре кострища находилось скопление мелкого угля, представляющее собой угольное пятно, идущее широкой полосой с СВВ на ЮЗЗ. Его распространение по осям: ЦС — 5 м, ЦЮ — 3,2 м, ЦЗ — 7,9 м, ЦВ — 7,5 м. Длина угольного пятна до 16 м, ширина до 8 м. Глубина залегания кострища колебалась в пределах 3—3,54 м. Поверхность кострища была неровной и имела ряд впадин, одна из которых проходила из СВ в СЗ сектор, несколько севернее центра. Другая впадина была в ЮЗ секторе, где она шла от центра на ЮЮЗ. По всему кострищу через центр кургана с запада на восток проходила резко выраженная гряда. В западной части кострища (до центра) она шла в прямом направлении с запада на восток, в восточной части (начиная от центра) — немного поворачивала на север. Ширина гряды на участке к западу от центра была 1,5 м, к востоку от центра — 1 м. В центре кургана гряда была разобрана упомянутой старой раскопной ямой.

Зольный и угольный слой сильно спрессованы тяжестью насыпи, но глина, лежавшая над кострищем, легко от него отслаивалась. Мощность зольного слоя не превышала 0,02 м. Мощность угольного слоя была до

0,05 м. Наиболее мощным угольный слой был в северной половине кургана. Крупный уголь отсутствовал почти совершенно, лишь в СВ секторе лежали небольшие головни шириной 0,1 м. В угольном слое встречались мелкие жженые кости, особенно в СВ секторе. Однако кости скопленений не образовывали.

В старой раскопной яме найдены три гвоздя железных, две шайбы железные от заклепок, язычок бронзовый от пряжки, две костяные игральные шашки, три обломка костяного гребня, 22 обломка и четыре целые железные заклепки, два обрывка золотых нитей, 23 обломка медных пластинок, медная трубочка с пояском из прямых линий, семь обломков медных предметов, четыре обломка железных предметов, четыре гончарных черепка. Видимо, эти вещи были выброшены лицами, производившими раскопки, как якобы не интересные для изучения и не имеющие значения.

В кострище найдено: три обломка гребня, обломки сердоликовых бус, два фрагмента золотого плетения¹ и обрывки золотых нитей, бляшка медная с кольцом, два обломка бляшек со следами орнамента в виде ромба, обломок бляшки медной, обломок язычка пряжки, бубенчик с крестовидной прорезью, 47 гвоздей железных целых и в обломках, 14 заклепок железных целых и в обломках, две шайбы железные, три железных предмета, четыре обломка железных пластинок, обломки медных предметов, пластинок, заклепок, капли металлических сплавов и ошлаковавшееся стекло. Неполнота инвентаря объясняется также гигантскими размерами погребального костра, в огне которого погибли многие вещи.

Кострище лежало на глине, обожженной докрасна. Обожженная глина имела твердость, близкую к твердости кирпича. Толщина этого твердого слоя глины 0,02—0,03 м, но и далее глина очень плотная и лишь ниже она становится обычной, вязкой.

Под обожженным слоем залегала яркая красная комковатая глина, в которой отмечались легкие, переходящие с места на место зольные пятна. В этой глине найден железный нож и обломки медного бубенчика.

На глубине 4,5 м (в центре кургана) обнажилось второе кострище, состоявшее повсеместно из очень тонкого

¹ Авдусин Д. А. Указ. работа. Рис. 25—5.

(0,001—0,002 м) слоя легкой золы, как будто полученной при сжигании травы. На слое глины, перекрывавшем нижнее кострище, отпечатались соломинки или травинки. Кострище имело округлую форму и простиралось по центральным осям: к северу на 15,5 м, к югу на 14,2 м, к западу на 13,7 м, к востоку на 14,8 м. Ни угля, ни костей, ни находок в нижнем кострище нет. Поверхность этого кострища лежала на глубине от 4,42 до 4,76 м. На кострище нет ярко выраженных впадин и хребтов, подобных наблюдавшимся на верхнем кострище. Кострище лежало на слое слегка обожженной комковатой прозоленной глины толщиной 0,1—0,12 м. Под ней залегал слой прозоленного песка, видимо наносного, так как во время сильных разливов Днепра эта местность покрывается водой. Толщина песчаного слоя 0,2—0,5 м. Под песком залегала красная комковатая материковая глина. Видимо на нижнем кострище трупосожжение не совершалось, и оно представляет собой результат выжигания растительности на площади, предназначенной для сооружения кургана.

Зачерчены все шесть профилей кургана.

Материк залегал на глубине 4,7—5,1 м. Трупосожжение произведено на подсыпке.

Курган № Оль-2. Расположен в западной части Ольшанской группы. Насыпь полуяйцевидной формы. Ровики не заметны. К ЮВ от кургана — яма прямоугольной формы. Высота кургана 1,24 м. Диаметр С—Ю — 10,5 м, диаметр З—В — 14 м. Окружность основания 40 м.

В СВ секторе две четырехугольные ямы глубиной до 0,3 м от поверхности. Насыпь состояла из глины темно-желтого цвета. В ЮЗ секторе под дерном — круглое пятно обожженной глины диаметром 0,65 м.

На глубине 1,1 м появились три угольных пятна неправильной формы. На глубине 1,25 м обнажилось неправильной формы пятно золы с углем. На глубине 1,35 м пятно приняло овальную форму, точки пересечения его границ с осями координат: ЦС — 3 м, ЦЗ — 5 м, ЦЮ — 3 м, ЦВ — 6 м. На глубине 1,5 м угольно-зольный слой занял наибольшую площадь. Точки пересечения его границ с осями координат: ЦС — 3 м, ЦЗ — 6,55 м, ЦЮ — 6 м, ЦВ — 8,5 м. Мощность угольного пятна 0,02 м, зольного — до 0,45 м.

В насыпи, угольном слое, в материковых ямах (см.

ниже) найдено более 24 гончарных черепков, в том числе с линейным и волнистым орнаментом, хорошо выделанные и хорошо обожженные. Среди них ручка глиняного сосуда. Найдено также семь кремневых сколов и польская серебряная монета 1549 года.

В СВ секторе в материк уходит овальная яма. Длина оси З—В — 1 м, оси С—Ю — 0,55 м. Яма заполнена углем и пережженным песком. Глубина ямы (от нулевой точки) — 2,1 м. В СЗ части кургана — другая яма, четырехугольная, уходящая вниз опрокинутой пирамидой до глубины (от нуля) 3,08 м. Ось З—В — 3,5 м, ось С—Ю — 2,5 м. Яма заполнена углем и жженым песком. В ней встречаются гончарные черепки (указанные выше, в том числе моренные). Третья круглая яма — в ЮВ секторе — заполнена глиной. Ее глубина (от нуля) 2,1 м.

К северу, востоку и отчасти к ЮВ от кургана — площадь, покрытая мелким битым кирпичом и кирпичной крошкой, залегающей под дерном до глубины 0,2—0,3 м от поверхности. Недалеко от кургана ямы глубиной 2 м от окружающей поверхности. На дне ямы под дерном битый кирпич. На указанной площади обнаружено несколько групп целых кирпичей размерами 30 × 15 × 7,5 см. Кирпич красный, обжиг слабый.

В центре насыпи на глубине 1,5 м залегал желтый материковый песок.

Раскопанная насыпь не являлась погребальной. Вероятно она связана с существовавшим здесь кирпичным производством, о котором говорил Лявданский. Это производство можно датировать концом XVI — началом XVII веков.

Курган № Оль-3. Расположен к СВ от кургана Оль-1. Насыпь полусферична, на ее вершине современная круглая яма глубиной 0,25 м, радиусом 0,7 м. Курган окружен ровиком шириной 1,5 м, сливавшимся на ЮВ с ровиками соседних курганов. На ЮЗ — перемычка. Высота кургана 1,5 м. Диаметр С—Ю — 9 м, З—В — 10 м. Окружность основания 30,5 м.

Насыпь состояла из глины. На глубине 0,8 м появились первые зольные пятна. Кострище в виде округлого зольного пятна диаметром 6,6 м появилось на глубине 1,4 м. Его центр лежал в точке ЦЮ — 0,8 м, ЦВ — 0,15 м. Средняя толщина зольного слоя до 0,25 м. На глубине 1,45 м — угольное пятно, вытянутое с севера на

юг. Его длина 1,75 м, ширина 3 м. Центр лежал в точке ЦЮ — 1,1 м, ЦВ — 0,2 м. Толщина угольного слоя до 0,15 м. В центральной части кострища обнаружены лежащие параллельно головни шириной до 0,2 м.

В кострище найдено: пять бляшек медных поясных с изображением пчелы¹, пряжка медная лировидная, пряжка железная полукруглая, наконечник стрелы железный черешковый ромбовидный, шип «древотазный», керн, четыре обломка оселка, пять обломков костяного гребня, проколка костяная с тупым концом в виде морды животного, пуговица медная с ушком, обломок бубенчика с крестовидной прорезью, две обоймицы медные, семь гвоздей железных, четыре обломка стержней железных, обломки медных предметов, железных обкладок, сплавы стеклянные преимущественно голубого цвета, сплавы металлические, кремневые отщепы. Кроме того, в кострище найден ряд гончарных черепков, в числе которых два днища с клеймами в виде квадрата, вписанного в квадрат. Среди группы таких черепков — жженные кости.

Под кострищем залежала серая глина (погребенный дерн) мощностью 0,15 м. Материк в виде красной комковатой глины лежал на глубине 1,75 м. Сожжение совершено на горизонте, на месте сооружения насыпи.

Курган № Оль-4. Расположен к СВ от кургана Оль-1. Насыпь полусферична, ее ЮВ пола повреждена ямой глубиной 0,42 м от вершины кургана. Кругом кургана кроме западной части прослеживается ровик шириной до 0,4 м. Высота кургана 1,43 м. Диаметр С—Ю — 10,2 м, З—В — 9,6 м. Окружность основания 30 м.

Насыпь состояла из желтой глины, в которой на глубине 0,25 м на площади 0,4 × 0,5 м найдены черепки кругового сосуда. При дальнейшем углублении в насыпи встречались прослойки красной комковатой глины, а с глубины 0,75 м слабые переходящие зольные пятна.

Кострище, состоявшее из слоя золы с редкими угольками, обнажилось на глубине 1,1 м. Оно имело форму овала, вытянутого с севера на юг. Центр кострища лежал на оси СЮ на расстоянии ЦЮ — 0,5 м. Точки пересечения границ кострища с осями координат: ЦС — 3 м, ЦЗ — 2,75 м, ЦЮ — 4 м, ЦВ — 3 м. Толщина зольного слоя до 0,15 м.

¹ Авдусин Д. А. Указ. работа. Рис. 29—5.

Кострище лежало на слое желтого прозоленного песка (погребенный дерн) мощностью до 0,2 м, подстилавшего всю курганную насыпь. Ниже, на глубине 1,2—1,35 м, залежала плотная красная комковатая материковая глина. Курган имел, видимо, меморативный характер.

* * *

Таким образом, в 1949—1955 годах в Гнездове всего раскопано 100 курганов. Все материалы раскопок этих курганов (дневники, полевые чертежи, полевые фотографии и негативы, коллекционная опись, подробный отчет и все находки), кроме материалов раскопок курганов №№ 76—90 в лесной группе, сданы в Смоленский областной краеведческий музей. Соответствующие материалы по курганам №№ 76—90 сданы в Археолого-этнографический музей при кафедре археологии Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Подведем некоторые итоги.

В 1950—1955 годах в Лесной курганной группе было исследовано 48 насыпей высотой 0,27—2,25 м при диаметре 5,0—15,5 м. Насыпи состояли из желтого сыпучего песка, который лишь в редких случаях имел сильную примесь гальки. В 21 кургане были трупосожжения, произведенные на месте сооружения насыпи; 10 содержащих трупосожжения, произведенные на стороне; в трех курганах место, где совершалось трупосожжение, определить не было возможности из-за сильной разрушенности насыпи; 14 курганов погребений не содержали и были, видимо, меморативными. Из числа этих меморативных насыпей семь, то есть половина, были раскопаны у дер. Луценки. Преобладающей разновидностью погребально-обрядового трупосожжения на горизонте, остатки которого находились на подсыпке лишь в двух курганах, причем один из них — меморативный. В курганах Лесной группы жженные кости встречались как непосредственно в кострище, так и в урнах, причем в последнем случае они обычно стояли на кострище. В нескольких курганах под кострищем отмечены ямы глубиной 0,2—0,8 м, причем в двух таких ямах найдены вещи.

В Центральной группе особый интерес представлял Большой курган (Ц-2) высотой около 5 м при диаметре до 36 м. Верхние слои его насыпи заключали в себе свыше 30 поздних погребений. В кургане было два кострища, судя по характеру инвентаря, одновременных. Один костер был сожжен на уровне древней поверхности, другой — на незначительной подсыпке, перекрывшей первое кострище. Часть обоих кострищ срезана осыпью северной полы кургана, поэтому возможность залегания двух кострищ установлена по резкому различию глубины выхода угля при обследовании кургана еще в 1949 году. Тогда же в распоряжение экспедиции поступил хорошо сохранившийся диргем, происходящий, видимо, из верхнего кострища. Жженые кости встречены в обоих кострищах; в обоих же найдено по две маленькие урны с костями. Под нижним была яма, в которой найден меч.

Из остальных пяти раскопанных курганов Центральной группы два расположены в ее северной части, а три стояли у подножья большого. Эти пять курганов имели высоту 0,9—1,75 м при диаметре 10—17 м. Четыре из них содержали трупосожжения, произведенные на месте сооружения насыпи, пятый, видимо, был меморативным. Судя по вещам, в двух были похоронены женщины, два других содержали парные захоронения. В трех курганах отмечены следы ям, видимо эти насыпи пробовали раскопать колодецем.

В Ольшанской группе насыпи были сложены из глины, в том числе и насыпь Большого кургана (Оль-1) высотой 6,7 м при диаметре до 37 м. Этот курган в свое время привлек внимание В. И. Сизова, который пробовал его раскопать подбоям, но бросил. Следы сизовского подбоя хорошо прослежены при раскопках этого кургана в 1950 году. Кроме того, в центре насыпи были хорошо видны следы узкой ямы, доходившей до кострища и относившейся, видимо, еще к дореволюционным раскопкам. По словам одного из местных старожилов, этот колодец образовался в результате раскопок кургана Е. Н. Клетновой в присутствии М. К. Тенишевой. Однако очень вероятно, что курган Оль-1 был раскопан в 1905 году И. С. Абрамовым и описан им под № 23. 24

Кострище в этом кургане находилось на подсыпке и содержало остатки богатого инвентаря, сильно поврежденного жаром погребального костра. Насыпь под ко-

стрищем была прожжена на глубину 20—30 см. Подсыпка, на которой был сожжен костер, была сложена из красной материковой глины и сильно утрамбована. Под нею отмечен тонкий пепельно-зольный слой, представляющий собой результат выжигания растительности на площадке, предназначенной для сооружения кургана.

Кроме большого кургана, в Ольшанской группе раскопаны еще три насыпи высотой 1,05—1,45 м, диаметром 10—14 м. В одном из них на горизонте находилось трупосожжение мужчины, другая насыпь была меморативной, третья погребения не содержала. Под этой насыпью имелись следы довольно мощного кострища, под которым, в свою очередь, находилась яма с золой и углем и попадались черные лощеные черепки XVI—XVII веков. Подобное устройство насыпи делает маловероятным предположение о ее случайном характере, но этот характер все же остается неясным. На окружающей эту насыпь территории, а частично и под самой насыпью отмечена кирпичная крошка, залегающая под дерном. Здесь встречались и целые кирпичи (30 × 15 × 7,5 см), причем на одном из них найдена польская монета 1549 года.

Раскопки дали много вещей.

Орудия труда представлены напильником с однорядной насечкой, пробойником, двумя маленькими клиньюми, которые, может быть, являются зубилами. Найдена также половинка пружинных ножниц. Подобные предметы довольно часты в инвентаре дружинных курганов, в том числе и гнездовских. В Лесной и Ольшанской группах найдены одинаковые костяные проколки, толстые концы которых украшены стилизованными оскаленными мордами животных. Эта находка еще раз подтверждает культурное и хронологическое единство обеих групп. Найдено несколько пряслиц сланцевых и глиняных и несколько железных швейных иголок.

Обнаружено медное складное коромысло весов и 12 весовых гирек бочковидной формы и 14-гранных.

В Большом Центральном кургане (Ц-2) найден меч с сильно проржавевшим лезвием, сломанный при совершении погребального обряда. Его рукоять сохранилась прекрасно, она имеет редкий растительный узор. По типологическим признакам меч датируется X веком. В другом кургане, где не было меча, встречен наконечник ножен.

В Лесной группе найдено три боевых топора. Они ма-

лы и легки, а поэтому должны были иметь длинные рукояти, чтобы увеличить силу удара и дальность действия. Два топора — южного типа, частого в Салтове, третий — типично русский.

Наконечников стрел найдено 21, все они железные. Одиннадцать из них имеют господствовавшую на Руси ромбовидную форму, типичную и для Гнездова. Четыре наконечника — пирамидальные трехгранные, один из них — с ясно видными желобками по граням и близко напоминает скифские стрелы. Два наконечника принадлежат к довольно частому в Гнездове типу пирамидальных четырехгранных. Трехгранные и четырехгранные наконечники имеют длинный стержень, заканчивающийся черешком. Они считаются «броневойными», так как подобная стрела могла легче проникнуть сквозь колечки кольчуги. Ланцетовидных наконечников три, и все они найдены в одном кургане, где, кроме них, других находок не было. Последний наконечник двушипный и в отличие от предыдущих втульчатый.

В одном из курганов найден обрывок кольчужного плетения, состоящего из мелких колечек, сделанных из тонкой железной проволоки, что типично для ранних кольчуг. Поздние кольчуги, сделанные из массивных крупных толстых колец, вряд ли могли быть повреждены мечом гнездовского типа. Кольчуги же, подобные найденной, были менее совершенны. Характер плетения в обнаруженном обрывке типично кольчужный: в каждое кольцо вставлено четыре соседних.

Весьма интересен медный крюк, украшенный изображениями трех драконов, найденный в кургане № 47. Этот предмет прикреплялся к ремню и, как полагает Сизов по поводу найденного им аналогичного предмета, он употреблялся для ношения меча. Художественная отделка крюка, найденного в наших раскопках, не может идти в сравнение с простым видом крюка Сизова.

Среди найденных вещей многочисленны украшения, мужские и женские. Весьма интересна железная привеска в виде меча. Любопытно, что форма рукояти этого меча подражает рукоятям мечей настоящих и может быть даже классифицирована по схеме Петерсена. Однако лезвие меча-привески непропорционально коротко. К рукояти меча приделано серебряное ушко. Наличие подобных предметов в дружинных курганах не удиви-

тельно — оружие было привычным предметом в руках дружинника. В связи с этим можно упомянуть о частой находке в подобных курганах круглой привески с выпуклостью посередине, от которой по спиральям расходятся кружочки — это изображение щита, которое не раз встречено и в Гнездове: например, золотая привеска из кургана № 23, раскопанного в 1949 году.

Из найденных серебряных пластинок одна имеет ступенчатую форму с Т-образным вырезом посередине. Она полностью аналогична пластинке, найденной Сизовым в Большом кургане 1885 года, которую он считал оковкой женского головного венчика, оспаривая более вероятное мнение, что это — оковка кубка, сделанного из рога. Другая пластинка — ромбовидная с зубчатыми краями.

В Большом Ольшанском кургане (Оль-1) найдена плетенка, сплетенная из очень тонкой, круглой в сечении золотой нити, свитой спирально и сложенной вдвое. Плетение похоже на схему двойного морского узла. В Большом Центральном кургане (Ц-2) также найдена золотая плетенка, но способ плетения иной — спиральный.

В кургане № 47 найдена привеска, сделанная из золотой византийской монеты. На одной стороне монеты — погрудное изображение императора Феофила (829—842 годы), с другой — отца Феофила Михаила и сына Феофила Константина. Ушко привески также золотое.

Курган, расположенный рядом с Большим курганом Ц-2, дал шип от фибулы в виде фигурки козла. На ногах козла маленькие заклепочки для прикрепления фигурки к фибуле, видимо круглой, скандинавского типа, подобно той, что находится в составе гнездовскогоклада 1868 года.

Нужно отметить и найденную в Центральном кургане маленькую бляшку, представляющую собой погрудное изображение плачущего человека, рвущего на себе длинные волосы. Бляшка, видимо, изображает собой плакальщика.

Найден ряд перстней, ранее встречавшихся лишь в обломках. Среди них — медный пластинчатый широко-срединный завязанный, два пластинчатых сходящихся и четвертый — со стеклянным глазком.

Много встречено поясных бляшек различных типов: круглые, ромбовидные, квадратные, сердцевидные и иные. Среди них интересны круглые с изображенной в центре

пятиконечной звездой, между лучами которой находится ряд углублений, сделанных круглым пробойником. У ряда бляшек в углублениях сохранились остатки вбитого в них серебра, что опровергает мнение Сизова, считавшего, что углубления сделаны для нанесения черни. Интересны бляшки со стилизованным изображением пчелы, с изображением пальметки.

Любопытны также обоймица, украшенная сканным узором, массивный серебряный позолоченный обломок конца какой-то браслетовидной вещи, с орнаментом в виде трилистников, обломок незамкнутой гранчатоконечной подковообразной фибулы, видимо северного происхождения, напоминающей одну из гривен гнездовского клада 1868 года.

Часты находки бус сердоликовых, хрустальных и стеклянных. Сердоликовые и хрустальные чаще всего имеют восьмигранную форму, либо призматическую, либо бипирамидальную, но известны и 14-гранные и шарообразные. Стеклянные бусы чаще всего представляют собой многоярусные пронизки.

Костяные изделия представлены упомянутыми проколками, односторонними гребнями (расческами), с накладными спинками, игральными кубиками с отметками очков, игральными полусферическими шашками со сверлиной на плоской стороне, а также обломком изделия, напоминающего чашечку, может быть, какого-нибудь набалдашника.

В кургане № 47, наиболее богатом находками, несмотря на его небольшие размеры, найдено 276 заклепок и 98 железных гвоздей, представляющих собой, видимо, остатки сожженной ладьи. Нужно также напомнить, что этот курган, видимо, был четырехугольным.

Следует также упомянуть, что в одном из курганов найден так называемый древолазный шип, между загнутыми концами которого был зажат кусок дерева. В настоящее время вряд ли кто-нибудь будет настаивать на том, что эти шипы применялись для лазания по деревьям или для хождения по льду («ледоходные» шипы): эти названия сохранялись за шипами лишь условно, так как никто не мог указать их истинного значения. Гнездовская находка еще раз показывает, что эти шипы к обуви не прикреплялись. Еще Спицын считал их принадлежностью какой-то оковки, может быть ларчика. Но более вероят-

но, что эти шипы были принадлежностью оковки не ларчика, а ладьи, где они играли какую-то существенную роль, которую с течением времени можно будет уточнить.

Все раскопанные курганы были насыпаны в X веке. Их дату можно уточнить по керамике. В начале этого века в Гнездове господствует посуда, сделанная без помощи гончарного круга. К середине X века появляется примитивный гончарный круг. Для этого времени характерны горшки переходных форм, подобных форме сосудов из кургана № 13 или № 35. В это переходное время нередко наблюдается сочетание в одном кургане лепных и гончарных сосудов. К концу X века гончарный круг в Гнездове распространяется широко, появляются устойчивые формы сосудов славянского типа, имеющих крутые плечики и сильно отогнутый венчик. Тулово этих сосудов украшено волнистым или прямолинейным орнаментом.

Раскопки 1949—1955 годов уточнили погребальный обряд в Гнездове, который оказался мало похожим на обряд, описанный Сизовым. Эти наблюдения чрезвычайно важны для этнических выводов, ибо характерные вещи редки, они могут быть использованы и представителями иного народа, а погребальный обряд — наиболее консервативная черта, позволяющая судить об этнической принадлежности погребенного. Следует еще раз отметить, что внимательное изучение погребального обряда вновь подтвердило характеристику гнездовских курганов как славянского памятника, хотя и внесло некоторые поправки в прежние выводы.

Ныне нет сомнений в том, что гнездовские курганы не были кладбищем маленького поселения на Центральном или Ольшанском городищах. В этих курганах похоронены граждане Смоленска, находившегося там же, где он стоит и сейчас. Но в отношениях Гнездова и Смоленска ясно еще далеко не все, и эти вопросы предстоит решить раскопками как в самом Смоленске, так и в его окрестностях.