

= Утверждаю =

Директор Боровского филиала  
Калужского областного краеведческого музея

В.И. Осипов \_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2006 г.

Боровский филиал

Калужского областного краеведческого музея

**Отчет об археологических раскопках кургана №1 из курганного мо-  
гильника у деревни Рыжково и селища 1 у деревни Отяково  
Боровского района Калужской области в 2005 году**

Исполнитель:

\_\_\_\_\_

Бубликов В.В.

Открытые листы:

№221 от 20 мая 2005 г., форма № 4;  
№ 222 от 20 мая 2005 г., форма № 2.

Боровск 2006 г.

## **Аннотация**

### *1. Сведения об отчете.*

Отчет состоит из 74 страниц текста и 96 иллюстраций (фотографии, ксерокопии рисунков находок и чертежей планов памятников).

### *2. Ключевые слова.*

Рыжково, Отяково, Протва, Сушка, Николо-Лужецкое, культурный слой, селище, село, деревня, городище, раскоп, шурф, заполнение, сектор, квадрат, яма, ровик, керамика, индивидуальные находки.

### *3. Содержание отчета.*

А) Объекты исследования – 1) курган №1 из курганной группы у д. Рыжково Боровского района Калужской области (погребение, конструкции, заполнение курганной насыпи и ям); 2) культурный слой селища 1 близ д. Отяково (бывшее село Николо-Лужецкое) Боровского района Калужской области.

Б) Цель исследований – исследование курганной насыпи одного из курганов курганного могильника у д. Рыжково и изучение культурного слоя вышеуказанного селища.

В) Метод – изучение курганной насыпи и культурного слоя посредством выборки грунта вручную и проведение стратиграфических наблюдений, фотофиксация и описание всех конструкций и слоев.

#### *4. Результаты работ.*

А) Раскопан курган №1 из курганного могильника у деревни Рыжково, исследовано заполнение насыпи и погребение, содержавшее 2 индивидуальные находки, фрагменты лепных и круговых сосудов, кальцинированные кости, камни, относящиеся к трем хронологическим периодам: 1 пол. I тыс. н.э., VII—X вв., XVII—XIX вв.

Б) На селище 1 у д. Отяково исследовано 32 кв. м. культурного слоя (толщиной до 36 см), содержавшего 19 индивидуальных находок, фрагменты круговых сосудов, кости животных. Найденный материал датируется XIV—XIX вв. и относится ко времени существования на этом месте села Николо-Лужецкое.

*5. Организатор исследований* – Боровский филиал Калужского областного краеведческого музея и держатель открытого листа.

**Оглавление.**

I. Введение	С. 5
II. Раскопки кургана № 1 в курганном могильнике у деревни Рыжково Боровского района Калужской области	С. 7
Примечания	С. 21
Приложение: «Опись материала, найденного при раскопках кургана №1 из курганного могильника, расположенного у деревни Рыжково Боровского района Калужской области»	С. 22
III. Раскопки селища 1 у деревни Отяково Боровского района Калужской области	С. 29
Примечания	С. 45
Приложение: «Опись материала, найденного при раскопках археологического памятника Отяково, селище 1 в 2005 году»	С. 46
Иллюстрации	С. 66
Список иллюстраций	С. 67

## **I. Введение**

В 2005 г. Боровским археологическим отрядом проводились археологические раскопки кургана № 1 из курганного могильника, расположенного у д. Рыжково, и селища 1 у д. Отяково Боровского района Калужской области (Открытый лист № 221 от 20 мая 2005 г., форма № 4) (Рис. 1).

Основной целью исследования кургана у д. Рыжково явилось изучение могильника перед его разрушением современным кладбищем, на территории которого он находится. А именно, изучение заполнения насыпи, погребения, конструкций, датировка и культурная принадлежность кургана.

Цель исследования селища 1 у д. Отяково – изучение северо-восточной части селища перед тем, как она будет занята современными захоронениями. Это исследование культурного слоя памятника, его заполнения.

Археологические разведки на территории Боровского района не проводились ввиду отсутствия финансирования и перенесены на 2006 г (Открытый лист № 222 от 20 мая 2005 г., форма № 2).

В работе экспедиции принимали участие: к.и.н., зав. отделом археологии Калужского областного краеведческого музея О.Л. Прошкин; заведующий Боровским историко-краеведческим музеем В.И. Осипов; научный сотрудник Боровского краеведческого музея Н.П. Лошкарева; научный сотрудник Музея-квартиры К.Э. Циолковского О.Э. Бубликова; работник Боровского

районного дома культуры И.В. Терехова, а также В.В. Осипов, Г.Г. Нишанов, Н.А. Бубликов, К. Ефимова и многие другие.

Работы финансировались Боровским филиалом Калужского областного музея.

## **II. Раскопки кургана № 1 в курганном могильнике у деревни Рыжково Боровского района Калужской области**

В июне—июле 2005 г. Боровским археологическим отрядом проводились раскопки одного из трех курганов, расположенных в 800 м к юго-юго-западу от д. Рыжково Боровского района Калужской области (рис. 2, 15). Курганный могильник находится на мысу левого берега р. Протвы. Занимает восточную оконечность мыса, и состоит из 3-х круглых полусферических насыпей. Размеры насыпей: курган № 1 – диаметр 8 м, высота 1,3 м; курган № 2 – диаметр 14 м, высота 1,3 м; курган № 3 – диаметр 12 м, высота 2 м. Курганы № 1, 2, 3 были испорчены кладоискательскими ямами: в кургане № 1 ее размеры составляют 2 м х 1,1 м и глубина 1,1 м; поверхность кургана № 2 вся изрыта ямами и канавами; в кургане № 3 кладоискательская яма имеет круглую форму диаметром 2 м и глубиной 0,6 м. Территорию курганного могильника занимает современное кладбище. Высота могильника над уровнем воды в реке — 8 м. (рис. 2).

В процессе раскопок кургана удалось установить, что они находятся на месте селища раннего железного века. Ранее было известно, что граница этого селища примыкала с востока к курганному могильнику, и находилась на склоне мыса к пойме р. Протвы<sup>1</sup>. Вновь полученные сведения го-

ворят о том, что селище занимает практически весь мыс (юго-восточную границу установить не удалось, т.к. здесь располагается современное кладбище). Таким образом, территория селища обозначается следующими размерами: по линии северо-восток – юго-запад – около 110 м, по линии северо-запад – юго-восток – около 65 м. Общая площадь памятника около 6500 кв. м. Северо-восточная часть селища занята под распашку, юго-восточная – современным кладбищем и курганным могильником. Высота селища над уровнем воды в реке от 6 до 10 м. (рис. 2). Селище можно датировать 1 пол. 1 тыс. н.э.

Курганный могильник и селище впервые были обследованы И.К.Фроловым в 1983 г.<sup>2</sup> В 1993 г. О.Л. Прошкиным сделано повторное обследование памятников, результатом которого явился вывод о том, что требуются срочные раскопки курганов, т.к. они находятся на территории современного кладбища и могут быть полностью разрушены в ближайшее время<sup>3</sup>.

Курган № 1 был выбран первым для раскопок, т.к. он находился ближе всех к современным захоронениям, одно из которых подрезало насыпь кургана с юго-восточной стороны (рис. 16).

На территории, занимаемой курганом, был заложен раскоп площадью около 95 м, ориентированный по сторонам света (рис. 4, 16). Разметке строго прямоугольного раскопа помешало в северо-восточной части старое дерево с объемными корнями, в юго-западной части — современное захо-

ронение, в северо-западной части — корни дерева. Раскоп был условно разбит на однометровые квадраты. Курган раскапывался методом полного снятия насыпи, зачистками по 2—3 см с оставлением двух бровок (по линии север — юг и запад — восток), которые после фиксации также снимались. Описание кургана и фиксация его конструкций велась по секторам, объекты селища привязывались к сетке раскопа. 0-й отметкой для раскопа служил репер, установленный в 8 м к востоку от раскопа (рис. 2). В центральной части курганная насыпь повреждена кладоискательской ямой (рис. 4, 17). Северо-западную часть кургана занимала кладбищенская свалка, остальная площадь была задернована и поросла кустарником (рис. 16).

*Стратиграфия насыпи кургана. Стратиграфия раскопа.*

(Рис. 6, 11, 12, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34)

Первым слоем можно считать светло-коричневый суглинок с мелким гравием (толщина 12—52 см) (рис. 11 А, Б, В, Г), т.к. он занимал практически всю верхнюю часть курганной насыпи. В южной части верхним слоем насыпи читается суглинок черный с вкраплением коричневой глины (толщина 20—44 см). Ближе к центру и далее к северной части кургана он становится вторым (толщина 14—20 см), уходя под вышеуказанный первый слой (рис. 11 Г). Вторым этот слой является и в западной части кургана (толщина 18—42 см) (рис. 11 А, Б). В качестве прослоек (толщина 12—40 см) слой встречается в профилях центральной части кургана (рис. 11 А,

Б, В). Слой супеси серо-желтой с мелким гравием в южной и центральной части курганной насыпи — третий слой (толщина 12—28 см) (рис. 11 Г), в северной и центральной части насыпи (рис. 11 А, Б, В, Г) этот слой появляется в качестве локальных пятен и прослоек (толщина 8—40 см). Три вышеуказанных слоя можно считать основными слоями, составляющими главное содержание грунта данной курганной насыпи. В центральной части кургана зафиксирована прослойка из серо-коричневого суглинка (толщина 10—26 см) (рис. 11 А, Б, В) и тонкая прослойка из суглинка черного с углем (толщина 6—12 см) (рис. 11 Б, Г). В восточной (рис. 11 А) и северной (рис. 11 В) части насыпи кургана небольшими пятнами встречается суглинок светло-серый с вкраплением коричневой глины. В восточной толщина его составляет 10—26 см, а в северной — 22 см. Оба пятна расположены над ровиком.

В профиле центральной части кургана так же находились: пятно из суглинка темно-коричневого (толщина 28 см), фрагмент обожженного дерева (толщина 16 см, ширина 22 см) (рис. 11 В), камень (толщина 12 см, ширина 30 см) (рис. 11 Б).

Суглинок серый – четвертый слой, выявленный в границах курганной насыпи. Он наблюдался во всех профилях кургана как предматериковый (толщина 10—28 см) (рис. 11 А, Б, В, Г). Было установлено, что данный слой является культурным слоем селища, который был подрезан при устройстве насыпи.

Материк – суглинок серый с мелкими камнями.

По краю курганной насыпи (за пределами ровика) находился культурный слой упоминаемого ранее селища, состоящий из серого суглинка (рис. 11, 12). По всей площади раскопа этот слой однороден, без прослоек (кроме ям). Он имеет толщину, в среднем от 8 до 40 см. В юго-восточном секторе, в углу раскопа (в районе точки 3 (рис. 6, 12 Д)), культурный слой отсутствует.

В заполнении раскопа была найдена лепная и круговая (118 фрагментов) керамика. Это фрагменты лепных серо-, светло-, темно-, красно-коричневоглиняных, черноглиняных, красноглиняных, белоглиняных, темно-, сероглиняных, с минеральными примесями в тесте, слабого, хорошего и сильного обжига глиняных сосудов, датируемых 1 пол I тыс. н.э. (типа рис. 13). Фрагменты лепных темно-, серо-, красно-, коричневоглиняных, черноглиняных, светло-, сероглиняных, сосудов VIII—X вв. с минеральными примесями в тесте и хорошим обжигом (рис. 14 А, Б, В). Фрагменты круговых серо-белоглиняных, черноглиняных сосудов XVII—XIX вв.

### Захоронение.

Захоронение находилось в юго-восточной части курганной насыпи (рис. 6). Оно представляло собой домовину, выложенную из небольших обожженных бревен. Домовина ориентирована по линии с северо-запада

на юго-восток. Общие размеры: в северо-западной части имела ширину около 1 м, в юго-восточной части — около 1,5 м при общей длине около 2,5 м. (рис. 8 I). При раскопках, для удобства работы, домовина была оставлена на «столе», вокруг которого грунт был выбран до материка (рис. 43). В процессе расчистки выявлена конструкция погребения. Оно состояло из двух уровней. Это нижний уровень (рис. 5 I), служивший, видимо, дном домовины, и верхний — служивший ее стенками. Было установлено, что дном центральной части захоронения служили 3 обожженные доски (общая длина около 1,25 м, общая ширина около 30 см, толщина 2—4 см). В юго-восточной части сохранились остатки четырех таких досок (общая длина около 45 см, общая ширина около 43 см, толщина около 8 см). Стенки: в северо-западной части домовины, с торца, были, скорее всего, сделаны также из досок (ширина 4 см, толщина от 4 до 15 см). Левая боковая стенка сделана из двух обожженных бревен, положенных друг на друга (верхнее практически не сохранилось), распавшихся на несколько частей (длина около 1,82 м, ширина от 7 до 20 см, толщина от 4 до 22 см), правая боковая стенка выложена также из двух обожженных бревен, распавшихся на несколько частей (общая длина 2,2 м, общая ширина от 14 до 27 см, общая толщина от 2 до 25 см). В юго-восточной части домовины замыкающая, торцовая, стенка отсутствовала.

Внутреннее пространство домовины было разбито на несколько частей (рис. 8 I, 43). Северо-западная часть отгорожена двумя деревянными

обгоревшими плашками, положенными с северо-востока на юго-запад в одну линию (ширина 3 см, толщина в среднем 10—15 см) и двумя известковыми камнями. Оба камня располагались в нескольких сантиметрах к юго-востоку от вышеуказанной перегородки. Один из них находился по центру (размер 9x14 см, ширина 14 см), другой был смещен под левую стенку домовины (размер 7x11 см, ширина 12 см). В пространстве между торцовой стенкой и перегородкой с камнями находилось первое скопление кальцинированных костей.

Центральная часть домовины была разделена тремя камнями. Они были выложены в одну линию поперек домовины (с северо-востока на юго-запад) и, возможно, носили функцию перегородки (размеры камней: северо-восточного – 8x17 см, ширина 9 см; центрального 6x14 см, ширина 6 см, юго-западного 11x19 см, ширина 11 см). С юго-востока центральную часть домовины, видимо, отгораживала стенка из небольшого, практически не сохранившегося, обожженного бревна (ширина около 13 см, длина около 37 см, толщина около 4 см). Внутреннее пространство центральной части домовины было заполнено кальцинированными костями, рассыпанными между обожженными досками, служившими дном домовины, и ниже каменной перегородки. Под северо-восточным камнем этой перегородки в скоплении кальцинированных костей были обнаружены: бусина, спекшаяся с кальцинированной косточкой, и 2 пронизки многочастные, также

спекшиеся с кальцинированной косточкой в результате сильного термического воздействия (рис. 14 Ж, 3).

В юго-восточной части домовины находилось скопление камней разного размера (от 2х3 см, ширина 5 см до 10х25 см, ширина 16 см) (рис. 8 II). Верхняя часть этого скопления была выложена в виде круга из отдельных обожженных камней разного размера (от 2х6 см, шириной 4 см до 27х38 см, шириной 16 см), условно называемого «очагом», в центре которого располагалась обгоревшая плашка (рис. 8 I, 44, 45). В центральной части «очага» находилось третье скопление костей. Всю эту каменную конструкцию ограждали обожженные бревна: северо-восточную и юго-западную стороны — стенки домовины, северо-западную сторону — стенка-перегородка центральной части домовины. С юго-восточной стороны эта часть домовины отгорожена не была. Здесь находились описываемые выше обожженные доски, служившие дном домовины.

В профиле погребения по линии X—Ц (рис. 6, 8. I, 9, 46) выявлено: по всему профилю домовины в верхней части — обгоревшие бревна (толщина 2—25 см), в северо-западной и центральной части вторым слоем был суглинок светло-коричневый с мелким гравием (толщина 11—17 см), под ним находился суглинок серый (толщина 3—17 см), являющийся культурным слоем бывшего здесь селища. Этот слой лежал на материке из серого суглинка с камнями. В юго-восточной части профиля вторым слоем был суглинок серо-коричневый (толщина от 22 до 33 см) (в этой части профиля

после второго слоя сразу шел материк). Между суглинком серо-коричневым и суглинком серым была зафиксирована прослойка из желтой супеси (толщина 6—8 см).

В заполнении домовины найдена лепная и круговая (23 фрагмента) керамика. Это фрагменты лепных светло-коричневоглиняных, черноглиняных сосудов с минеральными примесями в тесте (песок, кварц и т.д.), сильного и хорошего обжига, датируемые 1 пол I тыс. н. э.; фрагменты лепных сероглиняных, светло-, темно-, красно-, коричневоглиняных сосудов VIII—X вв. с минеральными примесями в тесте хорошего и сильного обжига (типа рис. 14 Д, Е); фрагмент гончарного серо-черноглиняного сосуда XVII—XVIII вв.

Индивидуальные находки.

X1 – бусина из синего стекла круглой формы, спекшаяся с кальцинированной косточкой (IX—X вв.) (рис. 10 Ж).

X2 – пронизки многочастные из белого стекла, спекшиеся с кальцинированной косточкой (IX—X вв.) (рис. 10 З).

### Ровик.

У основания кургана находился ровик (рис. 6, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 33, 47). Он имел кольцевую форму с перемычкой в юго-восточном секторе кургана (рис. 6, 22, 25, 26) Ширина ровика от 40 до 88 см. Глубина от 25 до 46 см. Ширина перемычки — 60 см. В юго-юго-восточной части кур-

гана, слева от перемычки, ровик имел углубления и достигал глубины 52 см от уровня материка. Внешний диаметр ровика около 8 м. Ровик был заполнен: в северной, южной и восточной частях — суглинком черным с вкраплением коричневой глины (рис 11 А, Б, В, Г), в восточной части — супесью серо-желтой с мелким гравием и суглинком черным с вкраплением коричневой глины (рис 11 А, В). В северо-северо-восточной части ровика (северо-восточный сектор), в его заполнении, раскопано три камня (20x40 см, толщиной 19 см, 10x28 см толщиной 14 см, 11x25 см толщиной 9 см) (рис. 49). Глубина ровика в этом месте достигает 56 см от уровня материка (рис. 6).

В заполнении ровика была также найдена лепная (12 фрагментов) керамика. Это фрагменты серо-, коричневоглиняной, красноглиняной, черноглиняной посуды, датируемые 1 пол I тыс. н. э., с минеральными примесями в тесте слабого, сильного и хорошего обжига. Все фрагменты сосудов, найденных в ровике, аналогичны керамике данного периода, найденной в заполнении кургана.

На материковом уровне в пределах раскопа было открыто и расчищено 7 ям. Причем 3 ямы относились ко времени существования селища в 1 пол I тыс. н. э., 3 ямы — курганные и 1 — кладоискательская.

Яма №1 (квадраты 40, 51, 62, 70, 71, 78, 79, 86, 87).

(Рис 6, 12 Г, 32, 37, 38, 39).

Исследована в пределах раскопа, где имела в плане форму, близкую прямоугольной. Занимала с размерами по линии север — юг — 5,64 м, с запада на восток размеры ямы разные. В южной части — 1,62 м, в центре — 1,26, в северной части — 80 см (точная ширина не установлена, т.к. яма уходила в восточную стенку раскопа). Вероятно, что яма имеет ориентировку по оси север — юг (рис. 6, 38).

Дно ямы было открыто только в ее центральной и южной части. Оно плоское. Далее, по всей протяженности, в стенку раскопа уходят лишь полого понижающиеся стенки ямы. В центре она имеет глубину 57 см, в южной части — глубину 62 см от уровня материка (рис. 6, 12 Г, 38).

В южной части ямы находилось скопление камней разного размера (от 6х10 см, толщиной 8 см до 22х32 см, шириной 11 см). Всего их было найдено 13. Явных конструктивных особенностей в положении камней выявлено не было (рис. 37, кв. 78, 79, 86, 87).

Яма была заполнена серым суглинком (толщина 12—48 см) (культурным слоем селища). В нижней ее части был слой, состоящий из черного плотного суглинка (толщина 20—40 см), далее — материк (рис. 12 Г). Материк в этом месте раскопа представлял собой коричневую супесь с мелким камнем. В яме была найдена лепная (10 фрагментов) и круговая (2 фрагмента) керамика. Это фрагменты лепных красно-

коричневоглиняных со слабым и хорошим обжигом, минеральными примесями в тесте сосудов, бытовавших в I пол I тыс. н. э.; лепных темно-коричневоглиняных, черноглиняных сосудов с хорошим и сильным обжигом и минеральными примесями в тесте, датируемые VIII—X вв.; и фрагменты гончарных темно-серых сосудов с мелкими примесями и сильным обжигом, относящихся к XVII—XIX вв. Все фрагменты сосудов аналогичны керамике, найденной в заполнении кургана.

Назначение ямы не установлено. Относилась она, по всей видимости, к селищу.

*Яма №2 (квадраты 89, 90, 91, 92, 96, 97, 98, 99, 100.)*

(Рис 6, 11 В, 12 Е, 35).

Исследована в пределах раскопа, где имела в плане форму, близкую к овальной, с размерами по линии запад — восток 3,78 м., север — юг — 2,12 м, (точный размер по линии север — юг не установлен, т.к. яма уходила в восточную стенку раскопа) (рис. 6).

Глубина от уровня материка — 52 см. Стенки полого понижаются, дно ровное. Заполнение — суглинок серый (толщина 40 см) (культурный слой), в нижней части ямы — прослойка из темно-серого суглинка (толщина 16 см) (рис. 11 В, 12 Е), Материк в этом месте раскопа представлял собой коричневою супесь с мелким камнем. В юго-восточной части ямы находилось три камня разного размера (от 8x10 толщиной 4 см, до 16x30 см шириной

3 см) (рис.6, 32). Явных конструктивных особенностей в положении камней выявлено не было.

В яме была найдена лепная (26 фрагментов) и круговая (28 фрагментов) керамика и 1 фрагмент кальцинированной косточки.

Фрагменты лепных светло-, темно-коричневоглиняных с минеральными примесями в тесте и хорошим обжигом сосудов I пол I тыс. н. э., кругового красноглиняного с линейным орнаментом, минеральными примесями и сильным обжигом сосуда, датируемого XI—XII вв. (типа рис. 14 Г), фрагмент гончарного темно-сероглиняного сосуда XVII—XIX вв. Все фрагменты сосудов (кроме указанного здесь сосуда с линейным орнаментом) аналогичны керамике, найденной в заполнении кургана.

Назначение ямы не установлено. Относилась, по всей видимости, к селищу.

Яма №3 (рис 6, 11 А, Б, В, Г, 40).

Имела неопределенную форму и неопределенные очертания. Находилась в центре кургана. Наибольшая длина – 3,5 м, ширина, в среднем, 2,1 м. Глубина от уровня материка от 31 до 37 см (рис 6, 11 А, Б, В, Г). Дно ровное, стенки ямы разные, от полого понижающихся до круто понижающихся. Заполнение — суглинок черно-серый с мелкими камнями.

Назначение ямы не установлено. Относилась, по всей видимости, к конструкции кургана.

Яма №4 (квадраты 26, 33, 34, 35, 44, 45).

(Рис 6, 11 А, Б, Г, 30, 40).

Кладоискательская яма. Имела форму, близкую к прямоугольнику, с выступом. Смещена к центру раскопа. Имела размер 2х1,1 м. Глубина — 68 см от уровня материка. Заполнена кладбищенским мусором (венки, искусственные цветы, бутылки и т.д.).

Яма №5 (рис 6, 6 I, 40, 41,).

Находилась в северо-западной части ямы № 3 (рис. 6). Имела округлую форму диаметром в среднем 36 см, глубиной 31 см от поверхности материка и 7 см — от поверхности дна ямы № 3 (рис. 6 I). Стенки круто понижаются, дно ровное. Заполнение — суглинок коричневый.

Видимо, эта яма является столбовой, входившей в конструкцию кургана.

Яма №6 (рис 6, 6 II, 40, 42).

Находилась на западном краю ямы №3 (угол) (рис. 6). Имела круглую форму диаметром 40 см, глубиной 81 см от поверхности материка и 44 см от поверхности дна ямы (рис. 6 II). Стенки круто понижаются, дно ровное. Заполнение — суглинок коричневый.

Видимо, эта яма является столбовой, входившей в конструкцию кургана.

Яма №7 (квадраты 14, 22, 30, 41).

(Рис 6, 12 А, 34).

В пределах раскопа имела вытянутую форму, близкую к прямоугольной. Возможно, ориентирована с севера на юг. Тянулась вдоль западной стенки раскопа на 3,62 м при ширине по линии запад – восток: в южной части — 84 см, в северной — 18 см. (точная ширина не установлена, т.к. яма уходила в стенку раскопа). Глубина ямы в южной части — 25 см, в северной — 19 см от уровня материка (рис. 6, 12 А). Стенки ямы полого опускаются, упираясь в западную стенку раскопа. Дно не выявлено. Заполнена серым суглинком (культурным слоем селища).

Назначение ямы не установлено. Относилась, по всей видимости, к селищу.

После окончания работ раскоп был засыпан и рекультивирован (рис. 47, 48).

На основании найденных в кургане стеклянных бус, керамического материала, а так же отдельных черт погребального обряда, курган можно датировать IX—X вв. и отнести к кругу древностей, пограничных между культурой смоленских длинных курганов и роменской культурой.

### **Примечания**

1. Прошкин О.Л. Отчет «Археологические разведки в Калужской области. 1993 г.» // Архив ИА РАН, фонд Р-1, № 17922-17923.
2. Фролов И.К. Работы Среднерусской экспедиции. // АО 1983 г. М., 1985.
3. Прошкин О.Л. Отчет «Археологические разведки в Калужской области. 1993 г.» // Архив ИА РАН, фонд Р-1, № 17922-17923.