

Арх/Ком

Р-1

53

ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ РАН

4  
СМ. Г. 933, стр. 195-199.

2. Визы, востановив в баугерою стрб.
3. Визы археологической экспедиции на  
Гурии и стрб. А.П. Дубова.  
стр 7-22
4. Описание мочильников и городища по плану  
из Гурии В.С. Сидяева  
стр 23-44
5. Визы предметов, собранных В.С. Сидяевым летом  
1946г. по сред. и западной Гурии стр 45-60
6. Описание Первого Туртурского городища  
В.С. Сидяева стр 61-87
7. Визы находок по курганам стр 88-95
8. Описание раскопок курганного мочильника  
в окр. Туртурского - А.П. Дубова  
стр 96-122
9. Визы находок из туртурских курганов.  
стр 123-139
10. Описание раскопок курганного мочильника  
в окр. Туртурского - А.П. Дубова  
стр 140-175
11. Визы находок из Тапаларевских курганов  
стр 175-213.

1-57

см. г. 933, стр. 195-199.

О П И С Ь

вложения в бандероль с адресом г. Москва, Волхонка, 14, Институту Истории материальной культуры.

Отправитель: г. Томск, Киевская 60, Томский Педагогический Институт.

№№ п/п	Наименование книг или брошюр	Автор	Количество
1.	Археологическая экспедиция на Чулым летом 1946 г. ч. I: Отчет.	А.П. Дульзон	1

Подпись отправителя:

*Шокин*

25/сентяб 1947 г.

А. П. Дувзон

Археологическая  
экспедиция на Тульме  
летом 1946 г.

т. I

Отчет

Томск

1946

## О Т Ч Е Т

О лингвистико-археологической экспедиции на Чулым летом 1946 года.

### I. Цели экспедиции.

(приток Оби)

Лингвистико-археологическая экспедиция на Чулым была намечена в плане изучения этносоостава дорусского населения Томской области, которое имеет конечной целью выяснение происхождения основных этнических групп на этой территории, их бывших взаимосвязей и древних границ расселения.

Мы поставили себе ближайшей задачей попытаться связать исторически известные народности с определенными археологическими памятниками близкого *прошлого*, а именно: определить характерные черты культуры, места поселения и погребений тюрков и угро-самоедской эпохи колонизации Сибири в XVI и XVII веках.

В качестве основного объекта мною была выбрана дер. Тургай Асиновского района Томской области *(см. № 30 на прилож. карте, табл. I)*, потому что она, наряду с дер. Кизи, представляет теперь уже единственный населенный пункт в районе Среднего Чулыма, где проживают еще компактной массой чулымские тюрки, известные под именем Чулымских татар, которых русские встретили в этих местах в эпоху колонизации Сибири.

В отношении происхождения этих тюрков, как известно, наибольшей популярностью пользуется мнение, что *это* остатки кучумовской орды, отхлынувшие вглубь Сибири после завоевания Сибирского ханства. Если это так, то следовало бы считать, что они по языку входят в группу тобольских, тюменских, барабинских татар. Но исследования В. В. Радлова и Н. Ф. Катанова показали, что язык тюрков *верховьев* Чулыма, *проживающих по побережьям Кизи и выше ее устья по*

Чулым, ближайшим образом связан с ~~Кызыльским~~ <sup>Кызыльским</sup> наречием хакасского языка, что говорит в пользу того, что заселение Чулыма тюрками происходило с Абакана.

О языке тюрков Среднего Чулыма, <sup>ниже ушка Кии,</sup> полностью отсутствуют какие-либо данные. Между тем, обследование языка этих тюрков могло бы дать материал, который позволил бы судить о их <sup>былых</sup> связях с другими тюрками и о их происхождении.

С этой целью мною была составлена развернутая программа обследования языка чулымцев, рассчитанная в основном на выяснении его места среди других <sup>к</sup> тюркских наречий Западной Сибири.

Имелось дальше в виду сопоставить этнографические особенности местного <sup>к</sup> живого тюркского населения с археологическими данными, добытыми при намеченной там раскопке. Наконец, было предусмотрено антропологическое обследование населения Тургая, причем предполагалось раскопать, помимо курганов, наиболее древнее кладбище, заведомо принадлежащее предкам нынешнего населения с тем, чтобы сопоставить со всем этим антропологические данные по курганам.

## 2. Организация экспедиции.

Экспедиция была проведена под моим руководством, на средства Томского Педагогического института, отчасти Томского Университета. Экспедиция работала в составе 21 человека, а именно:

1. Дульзов Андрей Петрович, проф. - доктор, руководитель.
2. Донченко Александр Сильвератович, инженер-топограф  
- заместитель начальника экспедиции.
3. Пеняев Евгений Михайлович, зав. музеем ист. мат. куль-

туры Томского Университета, руководитель партии по раскопке городища;

4. Синяев Виталий Степанович - студент Т.Г.У. руководитель отдельной разведывательной партии;
5. Сопина Александра Петровна - секретарь экспедиции, студентка Пединститута;
6. Пуговкина Елена Михайловна - аспирантка по истории ТГУ;
7. Уваров Александр Иосифович - студент Т.Г.У.;
8. Саков Иван Васильевич - " "
9. Прищепов Константин Иванович " "
10. Моисеева Мария Максимовна " "
11. Бабенко Анна Кузьминична, студ. Пединститута;
12. Бученко Евфалия Афанасьевна " "
13. Кабанова Мария Ермолаевна " "
14. Комаров Федор Степанович " "
15. Герасимов Владимир Александрович " "
16. Ураев Рафаил Анирович " "
17. Никифорова Августа Сергеевна " "
18. Закаблуква Нина Филимоновна " "
19. Губнова Наталия Ивановна " "
20. Беккер Леонида Генриховна - студ. Пединститута;
21. Дульзон Куно Андреевич - абитуриент Индустриал-Техникума.

Были выделены 3 отдельные партии: 1/ разведывательная партия В.С. Синяева, в задачу которой входило выявление, путем расспроса и личного осмотра, основных археологических объектов по побережью Среднего и Нижнего Чулыма; партия работала с 1 июля по 1 августа; 2/ партия по раскопке городища под руководством Е.М. Пеняева, работавшая одновременно с партией по раскопке курганов, с перерывами, с 3 по 25 августа;

3/ партия по раскопке курганов, которая раскапывала курганы около деревень Тургай и Балагачево <sup>(см. №10 на прилож. карте, табл. I)</sup> (Пышкин со-Троицкого р-на Томской области) <sup>(см. №12 на прилож. карте, табл. I)</sup> с 3 по 25 августа. Кроме этого, отдельная группа под руководством А. С. Донченко произвела топографическую съемку 3 могильников и 1 городища; обследование языка выполнено мною при участии студ. Р. А. Ураева.

В экспедиции, по договоренности, хотел принять участие доцент Новосибирского Медицинского института, антрополог Н. С. Розов; он, однако, не смог приехать.

Экспедиция снабжалась Облторготделом по нормам Крайнего Севера, что дало нам возможность, при полном самообслуживании, наладить безукоризненное питание. Все расходы по экспедиции в денежном выражении составляют около 19.000 рублей.

### 3. Результаты и некоторые выводы.

I Группа В. С. Сидяева /см. приложенный <sup>на стр. 16 и сл.</sup> отчет и дневник В. С. Сидяева/ проехала на лодке и прошла пешком не менее 500 км по Чулыму, начиная от Пышкино-Троицы до устья, выявив при этом <sup>всего 53 объекта, из которых нанесено на план карту, табл. I)</sup> 19 могильников и 14 городищ <sup>(см. прилож. карту, табл. I)</sup>. Особенно тщательно были обследованы окрестности Тургай и Балагачева, где намечались раскопки. С большим удовлетворением отмечаю аккуратность и добросовестность выполнения этой работы; 25 схематических планов различных объектов, составленных В. С. Сидяевым, позволяют не только составить себе ~~достаточно точную~~ общую картину о характере памятников, но и произвести выбор объектов для раскопок в будущем. Разведка показала, что побережье <sup>этой части</sup> Чулыма <sup>к</sup> порыто довольно густой сетью археологических памятников, могильников и городищ; собранный подъемный материал, как и описание самих

объектов, делает вероятным, что они представляют довольно однородную культуру, которая представлена в наших раскопках около Тургай и Бадагачева.

2. Программа по обследованию языка тюркского населения дер. Тургай включала 93 вопроса из области фонетики и морфологии.

В преобладающем большинстве случаев мы установили полное сходство или близость языка населения Тургай с языком верховских чулымских татар / кюрлик / и вместе с этим — с кызыльским наречием хакасского языка; в некоторых случаях отмечены также общности с тоболо-барабинской группой татар, но обычно формы последней группы резко расходятся с тургайскими. Это, <sup>новидиному, скорее</sup> говорит в пользу того, что чулымские тюрки <sup>с южских степей</sup> частью постепенно спустились ~~из абаканской долины~~ по Чулыму, частью же они могли образоваться путем смешения первоначального нетюрского населения этих мест с указанными тюрками. На наличие инсаязычной подосновы / угро-самоедской / у чулымских тюрков, возможно указывает характерная особенность их языка — отсутствие звонких смычных в начале слова и отсутствие глухих в интервокальном положении или между сонорными и гласными. Эту особенность в свое время отметил, как не тюркскую, Ф. Корш в <sup>некоторых</sup> алтайских языках, явление это распространено у целого ряда тюркских племен ~~Абакана, верховьев Тени и Алтая,~~ в отношении которых имеются различные данные о их нетюрском происхождении.

3. Отдельная партия, под руководством Е.М. Пеняева, раскопала часть Тургайского городища, в непосредственной близости которого расположены раскопанные курганы (см. прилож. отчет Е.М. Пеняева *на стр. 51 и сл. и генеральный план на табл. II*).

На городище установлены следы жилищ типа полуземлянок. Городище, судя по сохранности его сооружений /валов, рвов/, по сравнению с небольшим заплыву ям-землянок и по характеру находок, синхронно рядом расположенным курганам, т.е., вероятно, принадлежит той же народности. Благодаря счастливой случайности, что под курганами совершенно бесспорно установлены следы более древнего поселения, мы получаем возможность уточнить хронологию <sup>западно-сибирских</sup> типов керамики, чем и будет в дальнейшем специально заниматься Е.М. Певнев. Сейчас уже можно сказать, что ряд типов, которые принято было относить к довольно отдаленному прошлому, нужно признать бытовавшими в сравнительно недавнее время.

7  
 //

См. Описание раскопок на стр. 86 и сл., а также табл. II и VI.

4. Нами раскопано всего 32 кургана, содержащих 47 погребений. Большинство курганы имеют круглое очертание, но в ряде случаев овальное, приближающееся к прямоугольнику; их размеры колеблются от 3,1 м до 11,3 м в диаметре и от 0,45 м до 1,3 м высоты; скат, как правило, крутой; около насыпей ясно видны выемки, откуда взята земля для их возведения. Все погребения - наземные; в абсолютном большинстве случаев имеется своеобразно сооруженный гроб в виде рамы из толстых плах, без дна, но часто с крышкой из досок; гроб обложен, обычно, берестой, покойники клались на берестяную подстилку, на которой в некоторых случаях имела еще подстилка из войлока; покойники часто завернуты в бересту, или лежат в больших, открытых сверху, берестяных прямоугольных коробках. Как правило, на погребенной почве, до укладки покойника, разводился небольшой костер. В трех случаях огонь разводился над покойником, так что погребение частично сгорело. В одном случае по-

7 4

кошник был захоронен в сидячем положении, с вытянутыми ногами, во всех остальных - костяки лежали в вытянутом положении на спине, с руками вдоль туловища, ориентированные с востока на запад, с севера на юг, с юго-востока на северо-запад; головой на восток, юг, юго-восток.

Найденные предметы позволяют воссоздать, вследствие их большого разнообразия и частой повторяемости, довольно полную этнографическую характеристику курганного населения.

В находках <sup>мало</sup> представлены предметы военного снаряжения, но зато курганный инвентарь красноречиво свидетельствует о том, что население занималось охотой в тайге и на реке, рыболовством и собирательством, в частности собиранием корней съедобных растений; повидимому, в какой-то мере оно занималось также земледелием, на что указывает находка зерен хлебных злаков в котле, поставленном в могилу.

Большое значение имели в быту деревянные и берестяные изделия; несомненно, в употреблении были также глиняные сосуды, но они, по господствовавшему здесь обычаю, в могилу не ставились; вместо них, сравнительно часто встречаются железные, медные или бронзовые котлы.

Обращает на себя внимание довольно большое количество архаических костяных изделий, а именно: помимо костяных наконечников стрел, в особенности разнообразные шилья и иглы. В целом ряде случаев были найдены берестяные каблуки и задники; в одном случае такие задники были пришиты изнутри в кожаных сапогах.

Среди предметов украшения необходимо особо отметить, помимо различных бронзовых блях и подвесок, бисера и стеклянных бус, украшения из железа - бусы из железа, большие же-

железные кольца, подвешивавшиеся на шнурках, железные гривны. Так называемые серьги в виде знака вопроса не надевались на уши, а подвешивались, а именно, обычно за петлю на оттяжке. В ряде случаев можно было установить наличие разноцветного костюма из грубой шерстяной ткани ярко красного, зеленого, коричневого и черного цвета, расшитого шкурками животных.

Весь комплекс добытых материалов делает вероятным, что население состояло из мелких, довольно бедных родовых групп, внутри которых заметно известное социальное неравенство. Резко бросается в глаза бедность населения Тургай по сравнению с населением Балагачево в целом. Это может отчасти объясняться более выгодным положением Балагачево: в то время Балагачево находилось еще на берегу Чулыма, а Тургай на расстоянии 5-7 км от него

Найденные в курганах вещи: русские деньги и монетовидные бляшки западного происхождения, ножи и топоры русского типа, котлы, предметы украшения, вроде т.н. пуговиц, шарообразной или конической формы, бронзовые перстни и др., позволяют с уверенностью говорить о том, что в те времена имелись довольно оживленные торговые-обменные сношения, именно с русскими.

Целый ряд особенностей культуры и погребальной обрядности, часть из которых приведена выше, говорит в пользу того, что курганное население принадлежало к тюркской народности.

Находка русских денег и монетовидных бляшек позволяет довольно точно датировать раскопанные объекты. Всего найдено 15 экземпляров, они все служили подвесками; на одной имеется надпись: "Людовик XIII, король Франции и Наварры";

все 9 монетовидных бляшек имеют надписи на латинском и немецком языках, позволяющие по типичным особенностям орфографии с уверенностью отнести их к <sup>первой половине</sup> XV в.; большей частью на них указан местом чеканки Нюрнберг. Русские деньги /серебряные копейки/ относятся к царствованию Михаила Федоровича. Если предположить, что эти деньги и бляхи попали сюда на Чулым еще в <sup>первой половине</sup> XV в, тем более, если они сюда попали позже, то у нас нет никаких оснований не признавать, что раскопанные <sup>наши курганы</sup> археологические объекты принадлежат народности, проживавшей здесь в это время по свидетельству русских исторических актов, т.е. чулымским татарами. Антропологическое обследование дало бы возможность утверждать это с еще большей уверенностью.

Немало предметов совершенно аналогичных раскопанным нами на Чулыме, известны по случайным находкам и раскопкам в окрестностях Томска и в других местах, например, в <sup>против Томска, в Стохтальмичеве,</sup> <sup>Томского района,</sup> Тошновом городке, в Черныльшикове, на Басандайке, в Барабинской степи, в окрестностях Тобольска. За отсутствием надежных датирующих данных, эти предметы, на основании аналогий, нередко относились к <sup>у</sup>отдаленному времени, вплоть до первых веков нашей эры.

Из таких аналогий отметим, например: а/ типы наконечников стрел, костяных и железных, общие для бассейнов Оби и Камы, а также Заволжья; железные наконечники - черешковые, пластинчатые, ромбической, ланцетовидной или треугольной формы с прямым и угловатым /вилчатые/ <sup>(ср. Табл. 25, 26, 27)</sup> поперечным лезвием; б/ костяные изделия типа шильев /напр. Тургай, № 6 кург. 5, № 18 кург. 54; Балагачево № 19 и 20 кург. 5, № 7 кург. 9 и др./ находят свои полные аналогии в находках на костено-

У ср. Кузнецов-Красноярский, Приходные окладные и сакральные книги Томского уезда, Томск, 1893, а также: Тертичная книга Сибири С. Реннезова, л. 17 и л. 23.

*Травильно*

водном городище Чувашского мыса около Тобольска, в западном Приуралье и др. местах / ср. Мат. по арх. восточных губ. России, вып. I, табл. VI, рис. 1-5, 7, 9; Археол. музей Томск. Университета, Томск, 1880, стр. 8 / *сер. табл. 24* / гремящие подвески и гусиные лапки, из бронзы, находящие себе полные аналогии в древностях Камской чуди, приписанные в свое время Флоринским первобытным славянам, а Аспелиным финно-уграм / ср. М. В. Флоринский, Первобытные славяне, ч. II, в. I Томск, 1896, стр. 266, рис. № 65; Мат. по арх. России, № 26: А. А. Спицин, Древности Камской чуди, табл. XII, рис. 13, табл. XXXIV, рис. 17-19; *M. F. Aspelin, Sur les formes qui caractérisent le groupe finno-ougrien pendant l'âge du fer. Compte rendu de Stockholm, 1876, стр. 7, рис. II; ср. № 13а из кургана 54 около дер. Тургай / см. табл. 50*).

4/ Часто встречающиеся бронзовые пуговицы-подвески в виде литых шариков с ушком, с орнаментом и без орнамента; они совершенно аналогичны пуговкам, отмеченным в мерянских древностях Уварова, среди предметов Гнездовского могильника вблизи Смоленска и в др. местах / ср. Собрание карт, планов и рисунков к трудам первого археол. съезда, М. 1871, табл. XXXII, рис. 51; Мат. по арх. России, № 28, табл. III рис. 53, 56 / *см. табл. 52*).

5/ Железные наконечники корнекопалок, отмеченные на большом пространстве, от Минусинской степи до Камы / ср. Мат. по арх. России, 26, табл. XXX рис. 9; Мат. по этнографии, т. IV, вып. 2, л. 1929, табл. II рис. 39 / *см. табл. 30*).

6/ Бронзовые перстни с плоским щитком-печаткой, также известные на большом пространстве, включающем Западную Сибирь и Восточную Европу, в частности они имеются в кам-

ских и мерянских древностях /ср. А.А. Спигин, Древности Камской чуди, Мат. по арх. России, № 26, табл. XV, рис. I и II/ ; А.С. Уваров, Меряне и их быт, Труды первого археол. съезда, т. II, стр. 742 и табл. XII, рис. 8 и 18/. Подобные перстни в недавнее время еще были в широком употреблении у шорцев, туземного населения верховьев Томи (ср. табл. 55, 56, 57).

Однотипность или даже полное совпадение отдельных предметов не означают, конечно, синхронности бытования этих предметов; выводы о синхронности могут быть сделаны лишь на основании суждения всего комплекса данных. Учитывая это, мы можем сказать, что материалы раскопок на Среднем Чулыме дают нам возможность значительно уточнить хронологию доисторических памятников на территории Томской области. В частности, мы считаем синхронными с чулымскими курганами курганы около Троинова городка против Томска, около дер. Тохтамышево, дер. Чернильшиково, а также наземные погребения у устья Басандайки <sup>Вблизи Томска</sup> и наземные погребения Томского могильника. Отметим полные аналогии в предметах:

1/ типы железных ножей: Тоянов городок № 5987/92 /инвентарный № музея при Томском Университете, так и ниже / ; Тургай, кург. 6 № 29.

2/ тип железных кресал: Тоянов городок № 5987/30 ; Балагачево, кург. 15 № 5, Тургай, кург. 5 № 4.

3/ типы костяных наконечников стрел.

4/ типы железных наконечников стрел: Тоянов городок № 4305, 4306, 5987/121 и др., Тохтамышево № 4282; Балагачево, кург. 9 № 31; Тургай, кург. 13 № 17.

5/ типы железных топоров: Тоянов городок № 4350; Балагачево, курган 13 № 14, Тургай, кург. 6 № 13.

6/ типы железных стремян: Тоянов городок № 5987/74,

Балагачево, кург. 13 № 6, Басандайка, кург. 24 № 39; Тургай, кург. 2 №

7/ типы железных наконечников коренных копалок: Тоюнов городок № 4327; Тургай, кург. 54 № 1; Балагачево кург., 9 № 1, Басандайка, кург. 1 № 73.

8/ типы железных ножиц на высоком шарнире: Тоюнов городок № 5987/23, 24; Балагачево, кург. 13 № 36; Черныльшиково.

9/ типы бронзовых перстней со <sup>шишкой</sup> штиком-печаткой; Томский могильник /см. С. К. Кузнецов, Отчет об археологических раз-  
 зысканиях в окрестностях г. Томска. Изв. имп. Томского Универ-  
 ситета, кн. 2, Томск, 1890, табл. III рис. 4-7/, Тохтамышево  
 № 4356; Черныльшиково № 4273-456; Басандайка, кург. 24 № 50.  
*Тоюнов городок 5987/168 (см. рис. на табл. 55).*

10/ тип бронзовых прямоугольных пряжек: Тоюнов городок № 5987; Балагачево, кург. 15 № 22.

11/ бронзовые литые пуговицы: Тоюнов городок № 4392/93; Балагачево, кург. 32 № 20; Тургай, кург. 5 № 10; Басандайка, кург. 24 № 46; Черныльшиково № 4258.

12/ типы бронзовых пластинок-накладок: Тоюнов городок № 4396; Черныльшиково № 4279; Тургай, кург. 7 № 31; Балагачево, кург. 9 № 47, 51. Такие же пластинки отмечены для значительно более ранних культур Минусинского края /ср. С. Теплоухов, Опыт классификации древних металлических культур Минусинского края, Мат. по этногр. т. IV, в. I, табл. I, рис. 49, и Ив. Кузнецов, Отчет о раскопках, произведенных в Минусинском у. в 1884 г. / в окрестностях с. Аскинского /, Томск, 1907, табл. IV, рис. 9 и 10/.

13/ То же; Тоюнов городок № 4396; Балагачево, кург. 13 № 29-б,

14/ типы бронзовых литых накладок: Черныльшиково № 4279; Балагачево, кург. 13 № 60

15/ типы стеклян<sup>н</sup>ых бус светло-голубого и синего цвета: Тойнов городок № 4379, 5987/66; Черныльшиково № 4268, 4271; Тургай, кург. 54 № 13; Балагачево, кург. 5 № 7, Басандайка, кург. 24 № 47.

16/ бисер: Тойнов городок, Черныльшиково, Басандайка Тургай, Балагачево.

17/ стеклян<sup>н</sup>ые круглые зеркала: Тойнов городок № 5987/~~4~~  
70а, 4386, 4397; Балагачево, кург. 13 № 138, кург. 36 № 9.

18/ бронзовые серьги-подвески в виде знака вопроса: Тойнов городок № 5987/65, 4390; Черныльшиково № 4269; Тургай, кург. 7 № 51; Балагачево, кург. 13 № 98, Басандайка, кург. 24 № 26.

19/ Бронзовые колокольчики: Тойнов городок № 5987/62; Балагачево, кург. 13 № 30.

20/ Грубая шерстяная ткань черного и темно-коричневого цвета: Тойнов городок № 4396; Тургай, Балагачево.

21/ Берестяные задники и каблук: Тойнов городок № 4313; Басандайка, кург. 24 № 38, Тургай и Балагачево - очень часто.

22/ Звенья железных цепей: Тойнов городок № 5987/11, Балагачево, кург. 15 № 10, кург. 9 № 48.

23 / Железные сомкнутые кольца разных диаметров /предмет украшения/: Тойнов городок № 5987/36, 38 и др.; Басандайка, Тургай и Балагачево - очень часто.

24/ особый тип пластинок, заканчивающихся крючком /крючок от колчана<sup>а</sup>?: Тойнов городок № 4308; Тургай, кург. 6 № 17, Балагачево кург. 5 № 27.

25/ костяные шилья: Чернильшиково № 4264, Тургай, кург. 54 № 18, Балагачево, кург. 5 № 19.

26/ тип железных удил с подвижными кольцами: Басандайка, Тургай, Балагачево.

27/ Бронзовые витые гривны: Томский могильник / см. Кузнецов, цит. соч. табл. III рис. I /, Тургай, кург. 7 № 28, Балагачево, кург. 13 № 115,

28/ тип штампованного орнамента в виде кружков на тонких листах бронзы: Толнов городок; Балагачево, кург. 15 № 18

29/ тип медных котлов: Балагачево, Тургай, Толнов городок.

30) *Балагачево; Толнов городок (№ 4401; см. табл. 58 рис. 5).*  
Помимо этих вещественных аналогий в основном совпадает и обряд погребения: наземные погребения, вокруг трупа сооружалась рама из толстых плах /Чернильшиково, Толнов городок, Тургай, Балагачево/; покойники одинаково ориентированы.

Курганы Тургай и Балагачево, а также Толнов городок и Чернильшиково показывают в своих предметах ряд аналогий с предметами из позднего остаточного могильника, раскопанного С. Руденко /Мат. по этногр. России, т. II/; сюда относятся:

- 1/ железные топоры, стр. 36, рис. 1
- 2/ железная пешня, стр. 37, рис. 2, Балагачево, кург. 9 № 41
- 3/ ножи т. н. остаточного типа, стр. 38, рис. 3а, в, с, d, e; этот тип часто встречается на Басандайке,
- 4/ ножи русского типа, стр. 38, рис. 3 k, l;
- 5/ медный котел, стр. 42 рис. 8; Балагачево, кург. 32 № 1-а.
- 6/ тип ложки, стр. 43 рис. 12; Балагачево, кург. 13 № 140, Басандайка, кург. I № 81;

- 7/ медный наперсток, стр. 50, рис 26 *h*, Тургай, кург. 23  
 № 3.
- 8/ перстни со щитком-печаткой, стр. 53. ~~рис~~
- 9/ медная подвеска, украшение косы, стр. 53; Тургай, кург. 54  
 № 8

Ложки и медные котлы указанного здесь типа заведительствованы в XIX для остатков Ф. Р. Мартином / *F. R. Martin, Sibirica*, табл. 7 рис. 9, табл. 8.

Следует отметить, что наприела, деревянные и роговые, близкие по типу к чулымским, по свидетельству Сирелиуса были в сравнительно недавнее время в употреблении у остяков и вогулов; он же отмечает у них употребление костяных игл / У. Д. Сирелиус, Домашние ремесла остяков и вогулов, Ежегодник Тобольского губ. музея, вып. XV, Тобольск, 1906, стр. 26-29/.

Подобно тому, как мы имеем все основания считать курганы Тургай и Балагацева принадлежащими **чулымским татарам**, точно также мы имеем все основания признать принадлежащими **томским татарам** курганы около Тоюнова городка, Черныльщикова, Тохтмышева, а также наземные погребения Томского могильника и Басандайки; это последние курганы, которые возводились в данной части Сибири.

Связав таким образом исторически известную народность с определенным археологическим комплексом, мы надеемся на этой базе более уверенно продвинуть вглубь прошлого изучение этносоостава <sup>Дорусского</sup> населения на территории Томской области. -

20/XII-46г.

Проф.

*А. Дульзон*

/ А. ДУЛЬЗОН /

В. С. С И Н Я Е В.

МОГИЛЬНИКИ И ГОРОДИЩА ПО НИЖНЕМУ

ЧУЛЫМУ.

В течение июля 1946 года мне, совместно с И.В. Саковым, руководителем археологической экспедиции на р. Чулым было поручено выяснить путем осмотра и расспроса наличие археологических памятников по нижнему течению этой реки.

Пешком и на лодке мы прошли более 500 км, проделав путь от села Пышкино-Троицы на Чулыме до села Молчаново на Оби.

Во время этой поездки мы встретили 14 городищ и 19 курганных могильников (более 300 курганов). на карту было нанесено также более 30 пунктов, в которых по собранным нами сведениям имеются курганы и городища, но поохватить на которых мы не успели. Описание всех этих памятников, нанесенных на свободную карту (см. <sup>карта табл. I</sup> стр. . . ), дается вниз по течению Чулыма.

1) На расстоянии около 2-х км к востоку от районного центра П-Троицы расположено городище Беляй (см. рис. / <sup>на табл. 7</sup> ). В 400-500 м к югу от него проходит р. Чулым. У юго-западного края городища расположен поселок Беляи. Городище находится на высоком выступе материкового берега. К северо-западу от него расположено оз. <sup>еро</sup> Беляй, к юго-востоку - старица, соединяющаяся одним концом с Чулымом. По берегу старицы идет дорога в деревню Крутоложное (4 км).

Городище имеет три вала и три рва, глубиной в 2,5 м; четвертый ров не окончен.

Своей формой городище стремится к четырехугольнику. С востока и запада расстояния между валами и рвами равны.

В яме, обозначенной на схеме буквой "д", собрано около 20 обломков орнаментированных глиняных сосудов.

2) В 50 м к востоку от городища Белый находится могильник (см. рис. 2 <sup>на табл. 7</sup>). Всего здесь 9 курганов, расположенных в смешанном лесу. Курганы, за исключением № 9, разрыты кладочисателями. Курган № 8 по величине несколько крупнее других. Почти все курганы круглые, полусферические; длина окружности их основания в среднем 20 м, высота - 1 м; за исключением кургана № 8 все они сильно расшлись. У некоторых, напр., <sup>ИМЕР</sup> № 1, форма приближается к овальной.

Курган № 9 стоит в стороне, на расстоянии около 200 м от городища. С западной стороны его земля не обрабатывалась для насаждения, с других сторон сплошная бороздка, глубиной в 25 см; высота кургана 0,8 м, диаметр 2,5 м.

3) По словам жителя села Молчаново, <sup>А.С. Бгадулис</sup> около 15 км имеется в Каштыкском борке у р. пос. Асино; возможно, что это место старого поселения.

4) Житель села П-Троицы В.С. Досин сообщил нам, что в дер. Успенке, напротив д. сельцо, "копали люди и кое-что находили; рядом с деревней есть ров и вал; здесь находили ножички, чашечки, деньги, копье, ружья кремневые; хоронили мелко, есть вниз лицом похоронены". Очевидно, здесь <sup>расположены</sup> имеются курганы и городище.

5) Городище имеется в 2-х км от дер. Бурзино; рядом с городищем расположено несколько курганов.

6) П. Ефименко, преподаватель средней школы пос. Асино, сообщил нам, что различные древние вещи и человеческие кости

местные жители находят у деревни Сахалинки.

7) Курганы имеются у деревни Царицынки; они расположены на правом берегу небольшой речки Миней, в 2-х км от Чульма. В конце же деревни, который находится ближе к Чульму, на высоком берегу, есть вал и ряд неглубоких ям.

8) Мелкие группы курганов, по 3-4, расположены в бору у деревни Антиповки, на берегу "завороженного" озера.

9) По сведениям, полученным из П-Троицы, городище имеется на Сергеевской речке (Туендат).

10) Между деревнями Сергеево и Узень имеются курганы; от Сергеево до них около 5 км, от Узени 6 км.

6. 11) С.И. Петровых, учитель из раб. пос. Асино, рассказывал нам, что при нем было выкопано около 25 различных древних предметов (стрелы, ножички и пр.) в поселке Животновод, расположенном вблизи деревни Казанки.

12) В 1 км к юго-западу от деревни Балагачево <sup>вблизи Троицкого района,</sup> в месте, называемом "Стрелкой", находится около 40 курганов. У "Стрелки" яр поворачивает с северо-запада к юго-востоку. Могильник расположен на этом выступе, на участке в 300 шагов, от старицы до проселочной дороги, спускающейся с материка на луг. Только 15 из этих курганов не имеют кладонскательских ям (см. план могильника на рис. <sup>табл. 6 и фото 3 на табл. 13</sup>).

13) У деревни Каутал находится "Семидевишное" озеро, где, по рассказам, утонули, купаюсь, семь девушек; на берегу этого озера есть курганы.

14) В 3-х км <sup>к юго-западу</sup> от деревни Тургай по дороге к Большому кордону, где яр террасами из песка спадает вниз к болоту, по которому течет Кордонская Протока, впадающая в Чулым, находится

городище полуовальной формы. Глубина его рва 0,6 м, длина - 44 м; оба края рва находятся на одном уровне. Внутри городища есть 4 ямы (см. схему 5 на табл. 8).

15) Метров в 450-500 от этого городища в направлении к Большому Кордону, по яру, находится еще одно городище. Оно расположено в более низком месте, чем предыдущее, больше заросло травой и кустарником. Городище имеет форму неправильного треугольника. Размеры его следующие: длина рва 30 м; глубина рва 0,5 м. С южной стороны его устроен взвоз (см. схему 6 на табл. 8).

16) В 1 км к югу от деревни Тургай, у "Симоновой смолокурни", по высокому лесистому берегу Кордонской Протоки, почти на одной линии с юга на север, расположено 15 курганов (см. план могильника на рис. <sup>табл. 2, курганы №1-15</sup>). Правый берег Протоки занят дугом. Высота курганов в среднем 1,2 м - 1,5 м, радиус 8,5 - 3,0 м. Некоторые курганы, если их высоту замерять со дна внемка, из которых брались земля для насны, достигают 3-х метров.

Курганы большей частью <sup>и</sup> круглые, полусферические. Все они густо поросли лесом.

Дальше, по направлению к деревне, расположена группа из 6 курганов, примыкающих к городищу Тургай I; к северу от него мы насчитали еще 35 курганов, находящихся вблизи городища Тургай II. <sup>(см. табл. 2, курганы №16-27) (№26-35)</sup>

В естественном углублении в кургане № 2, мы нашли, на глубине около 60 см, железный топор с остатком топорика (высота 12 см, ширина лезвия 11,5 см, размеры обуха 6,5 x 4 см, верхняя линия изогнута кверху, на нижней - бородавка; лезвие довольно сильно выгнуто вперед), железное стремя, размером ?

12 см x 13 см с четырехугольной прорезью наверху (ширина подножки 6 см, подножка слегка загибается кверху); обломок точила из сланца, орнаментированный желтоглиняный черепок, размером 8,5 x 5,7 см и 2 костяных заготовки для ручки ножей с плоско-овальным сечением, размером 10 x 3,2 см и 8,2 x 4 см. На уровне погребенной почвы пролегает песок; вокруг Тургая преобладают именно песчаные почвы.

17) Н.П. Ерохаев, из деревни Тургая, сообщил нам, что у Кордонского озера (по-татарски озеро <sup>Кау</sup> Кееутал), где начинается Протока, был городок; там жил князь, а его деревни были у Тургая.

Местные жители нередко связывают появление могильников и городищ с именем Кучума. Ерохаев, например, рассказал нам легенду, слышанную им в детстве от "опытных стариков" о борьбе Ермака Тимофеевича с братьями Кучумами, причем место действия перенесено на Чулым:

"Два брата Кучумы жили в Урале-горе, а их сестра в Иртыше-реке. Старший брат ездил охотиться на Большой (Улу) Юд, младший брат на Малый (Чичка) Юд.

Наши не знали вина до русских. Ермак Тимофеевич не мог трезвыми поймать Кучумов. Ермак Тимофеевич повадился к сестре Кучумов. Он приготовил бочку вина и к ней. Кучум приехал к сестре: "Еду домой - на Урал", говорит. Ермак спрятался. Сестра приглашает, подает пить вино. Подает кувшин ему; может ведра три выпил - развезло его, уснул. Конь его стоит. Ермак Тимофеевич выскакивает, сильный мужик был, 25 пудов кольчугу носил. Вяжут Кучума, веревка доплетается. Свили волосяную с коноплей. Проснулся Кучум - привязанный. На свое его положили и повезли в Томск (может быть тогда и селом был, но

уже центром), добавил Ерохаев). Повезли. Думает убог (а по-русски не знает). Томск видеть - задрожал. И запел Кучум песню: Ехал по Яру... прибежал парнишка... Потерял копейку денег... Город мне видеть... Сердце у меня задрожало...

Привезли, посадили его. День сидит, два. Пришла бумага из Москвы - "Кучума отпустить". А он увидел бумагу - испугался. Решил Кучум сам погнотуть, а не пропадать от русских. Подоежал к виселице и повис на ней. Другой брат узнал: - "и я погноту". Приехал на Кучумов остров на Оби, заскоочил на лошади в землянку, подрубил стойки и погнот там". Ерохаев спел нам предомертную песню Кучума.

18) Городище Тургай I (см. план городища на рис. <sup>табл. 3 и 4</sup>) находится так же на левом берегу Кордонской Протоки. Размеры городища таковы: длина <sup>рва</sup> вала 60 м, глубина <sup>рва</sup> 60 см; высота вала со дна рва - 1,8 м.

С южной стороны перед рвом находится полусгнивший лесной завал. Внутри городища несколько глубоких ям, заросших мелкими деревьями. Городище имеет форму четырехугольника.

19) В 200-х метрах к северу от городища Тургай I расположено городище Тургай II. Размеры его несколько меньше предыдущего. На нем так же имеются возвышения и ямы, но они более бесформенны, ямы мельче. (см. рис. <sup>4 на табл. 8 и фото 2 на табл. 13</sup>)

20) <sup>Ключ</sup> Валии от деревни Тургай материковый берег круто поворачивает от Кордонской Протоки на запад. В этом углу находится не менее 30 курганов, заросших лесом и мелким густым сосняком. Курганы находятся очень близко один от другого и не образуют одной линии. По своей форме курганы частью круглые, частью удлиненно-овальные, приближающиеся к

четырёхугольнику.

21) В 1 км <sup>к юго-востоку</sup> от деревни Тургай, на лугу у озера Тиквет, водой размыло песчаное возвышение. Здесь на поверхности нами собрано более 30 обломков глиняной посуды с примитивным орнаментом; тут же были разбросаны человеческие кости. Местом это во время половодья заливается водой.

22) Есть несколько курганов на Березовой Гриве, в 2-х км от Тургай, на лугах. Недалеко отсюда имеется не менее 10 курганов, расположенных на правом берегу Кордонской Протоки, на изгибе, вблизи от устья.

23) В деревне Минзевке, в пределах приусадебного участка Н. Галищевой, находится возвышение, без сомнения окопанное человеческими руками. Оно расположено на берегу озера Барановского. Можно предполагать, что это городище. Форма его почти овальная. Длина рва - 53 м; ширина рва 2,5 м; глубина рва 0,7 м; высота вала 0,5 м. *(см. схему 3 на табл. 8)*

24) В деревне Тургай нам сообщили, что есть городище рядом с заимкой Дозморова у речки Куважи, названной так по имени "волосатого богатыря".

25) По сведениям, полученным от Н.Ф. Рыбина из дер. Ажагачево 5 курганов есть у деревни Нижней Анги, недалеко от дома баканщиков.

26) 3 больших кургана находятся на берегу реки Малой Оксы, у брода, от которого до Чульма около 1,2-1,3 км.

27) В.Г. Кулижский сообщил нам, что два кургана имеются на р. Большой Оксе, у первой его избушки, недалеко от места, называемого Прииском; рядом с курганами 6 квадратных ям.

28) В.Ф. Двухречинский из поселка Усть-Дай сообщил нам,

что есть курганы у бараков в Тунгусском бору по реке Кайде (левый приток реки Большой Окен).

29) На правом берегу Чичка-Юл<sup>я</sup>, в 1 км от Чульма, находится холм высотой около 30 м, 239 м длины и 60 м средней ширины. Края холма круто обрываются вниз, верх плоский, как бы срезанный (см. рис. ). На нем, со стороны Чульма, на мысу, находится городище, окопанное двумя рвами. Длина первого рва 24 м; второй вал сглаженный, его ширина равна 4 м. Внутри городища 3 расщепившихся ямы, одна из них несколько больше других. Деревьев на городище мало. Мыс <sup>почв</sup> обмывается внешними водами. На поверхности городища мы нашли несколько обломков глиняных сосудов (см. схему 7 на табл. 9).

30) На этом же холме, 50 м к востоку от городища, находится 7 средней величины курганов, все со следами кладочка-тельских раскопок.

31) В 24 км от Ансагачево в направлении к деревне Альмяково, на материковом берегу, находится возвышающаяся над остальным пространством площадка, окопанная рвом. Края рва в значительной части возвышения размыты и продолжают разрушаться. Высота площадки 1 м; длина оставшейся части рва 45 м, глубина 0,5 м (см. рис. 9 на табл. 9).

32) От деревни Альмяково до дер. Ансагачево около 6 км, на подпути между ними материковый берег делает крутой поворот к востоку. На этом, заросшем смешанным <sup>б</sup> лесом мысу, на расстоянии 240 м, расположен могильник из 54-х курганов (см. рис. 8 на табл. 9). Идти сюда из Альмяково нужно не проселочной дорогой, а тропой, которая начинается у поселка Междугранок, примыкающего к Альмяково.

Некоторые курганы в северной оконечности могильника имеют значительную длину (напр. № 3 - 23 м). Будучи расположенными в 2 ряда, они образуют здесь сплошной ров. Дальше к югу, после поворота, к востоку, курганы расположены обычным порядком.

С угла мыса виден кустарник на берегу Чулыма, до которого около 0,5 км, поля, многочисленные озёрки с лугами между ними. С юга к могильнику подходит болото.

Многие курганы здесь имеют почти плоский верх. Средняя высота их без выемок около 1 м. Строители курганов, повидимому, мало заботились об их форме.

Данные о курганном могильнике между Альмяково и Апсагачево (к рис. II-му)

№ пп	Форма кургана	Поперечники кургана в метрах		Примечание
		наибольший	наименьший	
1	2	3	4	5
1	Овальный	6	4	
2	круглый	3	3	
3.	длинный	23	5	
4.	длинный	10	5	
5.	овальный	6	3	
6.	овальный	5	3	
7.	длинный	19	5	высота 1,5 м; клядоиска- тельская яма
8.	круглый	4	4	
9.	круглый	4	4	
10.	овальный	7	7	
11.	круглый	7	7	высота 1,5 м

1	2	3	4	5
5.	овальный	6	3	
6.	овальный	5	3	
7.	длинный	19	5	высота 1,5 м; кладовская <sup>глуб-</sup> <sup>стая</sup> яма
8.	круглый	4	4	
9.	круглый	4	4	
10.	овальный	7	7	
11.	круглый	7	7	высота 1,5 м
12.	круглый	6	6	
13.	овальный	6	4	кладовская <sup>глуб-</sup> стая яма
14.	овальный	7	4	кладовская <sup>глуб-</sup> стая яма
15.	<sup>н</sup> длинный	6	3	
16.	круглый	4	4	
17.	круглый	4	4	
18.	круглый	4	4	
19.	круглый	4	4	
20.	круглый	4	4	
21.	овальный	5	3	кладовская <sup>глуб-</sup> стая яма
22.	круглый	5	5	кладовская <sup>глуб-</sup> стая яма
23.	овальный	4	2	кладовская <sup>глуб-</sup> стая яма
24.	овальный	7	4	
25.	круглый	4	4	глубокая яма
26.	овальный	5	3	
27.	овальный	6	3	
28.	овальный	5	3	
29.	овальный	4	3	
30.	овальный	4	3	

1	2	3	4	5
31.	круглый	6	6	клядоискатель- ская яма
32.	круглый	4	4	большая сосна
33.	овальный	6	4	большая сосна
34.	круглый	4	4	сильно сглажен
35.	овальный	4	4	сильно сглажен
36.	овальный	4	4	сильно сглажен
37.	овальный	4	4	сильно сглажен
38.	овальный	6	5	клядоискатель- ская яма
39.	круглый	7	7	высота 1,5 м
40.	круглый	7	7	высота 1,5 м
41.	круглый	7	7	высота 1,5 м
42.	овальный	3	4	
43.	круглый	3	3	
44.	круглый	6	6	высота 1,2 м
45.	круглый	6	6	глубокая яма
46.	длинный	9	4	
47.	круглый	5	5	
48.	овальный	6	4	
49.	овальный	8	5	
50.	круглый	7	7	высота 2,5 м
51.	круглый	7	7	
52.	круглый	6	6	клядоискатель- ская яма
53.	круглый	6	6	
54.	круглый	4	4	

33) В 2,5 км <sup>к северо-востоку</sup> от дер. Нижней Курьи, на дуге, среди озер, находится холм, высотой 15-20 м, который называют Ясашной Горой. Один скат его крутой, другой пологий, боковые скаты обрываются довольно резко. наверху растет несколько старых деревьев. Если смотреть на пологий скат со стороны, то можно заметить неровности, напоминающие расплывшиеся курганы. Холм похож на неправильную пирамиду. <sup>(см. схему 10 на табл. 10).</sup> Татары рассказывают, что холм насыпан людьми из-за постоянных столкновений между отдельными князьками. На вершине его черемуховыми кольцами прикреплялись тяжелые бревна. Когда к холму подходил противник - кольца перерубались и бревна скатывались вниз, убивая врагов.

Здесь долгое время татары хоронили своих покойников и поэтому холм полон человеческими костями.

В конце пологого ската холма имеется небольшой ров.

34) Одиночный курган находится на высоте, в 300 м от культуртана ниже-курьинского колхоза "Рыболов".

35) 3 невысоких кургана имеются на расстоянии 0,5 км от дер. Нижней Курьи у дороги к дер. Нижней Анге, на берегу озера, примыкающего к старице.

36) По Большому Улу, недалеко от Чижевской заимки, на правой стороне реки, стоит городок; место это находится в 5 км выше устья Аргат-Тла, на расстоянии 5 км от Улу-юла.

37) На реке Улу-Тл, в 110 км от устья, есть поселок Новое Захарково. По рассказам, там, в яру, на левом берегу, находили мамонтовые головы, железные пики, и костяные изделия и находили какие-то блестящие металлические вещи.

38) В поселке Нулевым н.в. Петров сообщил нам, что на

левом берегу Батуринской курьи (впадает в Чулим у пос. Батурино), на расстоянии 1,5 - 2 км от устья, имеется место, обрытое какавой. "Видно, была крепостца", добавил он; "там мы хоронили одну женщину и отряди костяк, обернутый в кожу, с кошмой в головах".

39) В 1 км от устья реки Лай в ее левому берегу подходит невысокий "материк". Здесь расположены баракы и огороды лесозаготовщиков, занимающие около 140 м вдоль тропинки, идущей по берегу. Тропинка несколько дальше выходит на проселочную дорогу в Батурино. В 30 м от последнего огорода начинается опушка мелкого соснового леса. Почва здесь песчаная, покрытая мхами и суредомом. В треугольнике между тропинкой, опушкой леса и дорогой находится более 30 курганов (см. рис. <sup>на таб. 10</sup> 11)

Курган № 1 расположен в 40 м к востоку от того места, где тропинка выходит на дорогу. Курганы № 2 - 7 расположены в углу между тропинкой и дорогой, причем тропинка пересекает 3-й и 4-й курганы. Основная масса курганов находится в четырехугольнике, ограниченном опушкой, дорогой, просеккой и тропинкой. Наиболее крупный курган № 11; он имеет почти четырехугольную площадку наверху размером 7 x 4 м; высота кургана около 2 м.

Осмотр окружающей местности показал, что огороды и баракы находятся также на территории могильника. На огородах жители часто выкапывают человеческие кости. Позади огородов и сейчас еще хорошо заметны отдельные курганы; они сильно сглажены, потому что несколько лет тому назад здесь лежали штабелы леса.

Мы вскрыли небольшой курган № 12, потревоженный кладочислателями.

Костяк выступил на глубину 60 см. Он лежал на спине с севера на юг, головой к югу. С боков погребения находились два толстых изгнивших куска дерева. В самом погребении мы нашли 2 бронзовые пластинки, прямоугольной формы, большую синюю стеклян<sup>н</sup>ую бусу, 2 кремня, обломок тонкостенного сосуда хорошего обжига, обломок сильно обожженной кости, железное проводочное кольцо 1 см сечения и 7 см в диаметре, с прилипшей озерестой и отпечатком ткани, кость птицы и обломок проводочного железного кольца, которое было надето на запястье.

40) Ф.А. Иванов из дер. Красный Яр рассказал нам, что курганы имеются в двух местах на реке Анге, правом притоке Чулыма. Могильники находятся в 10 км от устья Анги, расстояние между ними равно около 1 км, на верхнем могильнике курганов меньше, чем на нижнем.

По его же словам, у дер. Таньково есть место, которое называют Рубежом; там проходила граница между остяками и ясащными (т.е. татарами); крещенные больше жили на левом берегу Чулыма (татары), некрещенные - на правом (остяки).

41) Деревня Анга расположена в 3-х км от дер. Лисой Горы на месте древнего могильника. Окрестные жители рассказыва-  
ют о древнем "складе" (кладе), который яко-бы запрятан в глу-  
хом бору, находящемся на расстоянии 4 км от дер. Анга.

42) В деревне Десятово, Молчановского района, на берегу реки Дедеги, расположен курганный могильник (см. рис. <sup>19 на табл. 11</sup>).  
Почва здесь песчаная и курганы постоянно оглаживаются. Ред-  
кий сосновый лесок покрывает всю площадь могильника. Многие курганы раскопаны кладочискателями; обломки глиняных сосудов

и кости лежат прямо на поверхности.

На поверхности могильника мы нашли свыше 20 черепков от различных сосудов, обломок тонкой широкой железной пластинки, обломки тонких <sup>узких</sup> железных пластинок; бронзовая поделка в виде пряжки овальной формы (см. рис. С63 на табл. 51), размером 6 x 5,3 см, с массивным бронзовым стержнем, заделанным наглухо поперек и с оттяжкой-проушиной на одном конце; круглая, светлоголубая стеклянная буса, 0,8 см в диаметре, и овальная буса, размером 1,5 x 1 см, из стекла, светлорыжевого цвета, со светлыми полосками, надетая на бронзовую проволочку; 2 литых бронзовых пластины с изображением львов (см. рис. С64/5 на табл. 43), размером 2,5 x 2 см, на обратной стороне которых имеется по 2 штифта для приклейки; голова одного животного изображена направленной вправо, а другого - влево, хвосты пропущены между ног и подняты над телом; подобный мотив встречается на стеновых украшениях русских храмов XII в. и на монетах великокняжеского периода <sup>1)</sup>. В некоторых курганах встречаются обожженные кости. В кургане № 3 костяк был покрыт грубовыделанной кожей; упомянутые львы найдены именно здесь, у позвоночника, на остатках одежды из сукна. Верду заметно, что гроб вклялся прямо на землю; Возле костяков обычно лежат куски дерева.

В одном месте мы заметили торчащую из песка бедренную

1) Ср. Собрание карт, планов и рисунков к трудам первого археологического съезда, табл. XXI, рис. 9. Труды первого археологического съезда, М. 1871, т. I, стр. 259-260 (А.С. Уваров, Взгляд на архитектуру XII в. в Суздальском княжестве). Ср. также: А. Чертков, Описание древних русских монет, 1884, № 151, 237, 350, 416.

кость. Оказалось, что здесь лежал весь скелет, причем кости были раздроблены (курган № 9).

Неразрушенными остались здесь курганы № 1, № 2, а также № № 15 - 25. Средняя высота нетронутых курганов 0,5 м.

Остальные курганы сглажены и имеют неправильную форму.

43) В 400 м <sup>к северу</sup> от Десятова, на лесосеке, у реки Ледеги, находится 5 курганов, 5-6 м в диаметре; недалеко от них расположено несколько широких ям.

44) Недалеко отсюда, на мыске 10 м высоты, у р. Ледеги, где она изливается в озеро, расположено небольшое городище. В 16,5 м от конца мыска выкопан ров шириной в 3 м. Позади рва находятся 2 окопанные площадки, размером 7 м x 7 м (см. схему 13 на табл. 10).

45) К юго-западу от городища, на правом берегу Ледеги, стоит одиночный курган.

46) В 250 м от этого кургана расположен могильник из 6 полусферических курганов.

47) В 2-х км к западу от Десятова, у р. Педейги, находится т.н. могила Агумена. Это городище, построенное на сравнительно невысоком берегу, поросшем осинником. Строители городища для рва с восточной стороны использовали естественную впадинку - ров здесь очень глубокий (см. рис. 14 на табл. 11). Вал наиболее заметен с запада и с северо-запада. Непосредственно рядом к востоку от рва расположено несколько обесформенных впадин.

48) На расстоянии около 150 м в сторону Десятова от названного городища к Педейге подходит песчаная грива, которая лежит несколько выше городища. Здесь расположено 20 сильно расплывшихся курганов. К северу от этого могильника идет до-

рога в Десятово.

49) У юго-западного края деревни Смолокуровка на мысе <sup>на табл. 12</sup> возле реки Хара, находится 19 курганов (см. рис. 15). Часть могильника распахана под огороды. Курганы здесь довольно крупные. Курган № 7, почти четырехугольный, с плоским верхом, имеет в длину 10 м и в ширину 4 м, при высоте 1,1 м. 4 кургана, расположенные в восточной части могильника, за оврагом, значительно сглажены. Курган № 10 имеет глубокую позднюю яму с северной стороны.

50) В 500 м от дер. Смолокуровка построен смолокурский завод, рядом с которым, имеется городище; сейчас это место завалено углем и поэтому контуры городища выражены неясно.

51) В 1,5 км от Смолокуровки, на правом берегу р. Хара, где по взвозу проходит дорога в деревню Суйгу, расположено малое смолокуровское городище (см. рис. 16 <sup>на табл. 12</sup>). По скату взвоза лежит много обломков глиняных сосудов и кусочков костей. Глубина рва городища 0,3 м, высота вала 1 м. Во время копки взвоза был найден целый черноглиняный сосуд с толстыми стенками, покрытыми орнаментом. Здесь я собрал большое количество обломков керамики.

52) Рядом с этим городищем, в 17,5 м к северо-западу, имеется 2 кургана.

53) На расстоянии 400 м <sup>к востоку</sup> от Малого смолокуровского городища, на высоком мысу, находится Большое, смолокуровское городище (см. рис. 17 <sup>на табл. 11</sup>). Рядом с ним проходит дорога в дер. Суйгу. С юго-востока на северо-запад идут ров и вал длиной в 70 м; ширина городища 18 м. на поверхности городища расположено в два ряда 22 ямы. В южной части городища ямы более глубокие, чем в северной. Глубина рва 1 м; высота ва-

глубина рва  
40 м,

да 1 км; высота мыса над болотом 25 м.

54) В Смолокуровке нам сообщили, что в 3-х км от Большого городища в сторону Суйги у реки Педейги есть курганы.

55) В 5 км от Смолокуровки, по рассказам, в направлении на Десятово, "есть на мысу ров".

56) Около 1 км ниже этого места, где в р.Хар с правой стороны впадает исток из оз. Сыреига, материковый берег отходит от реки, образуя мыс. Здесь находится городище, поросшее густым лесом, на котором имеется 3 ямы (см. рис. *18 на табл. 12*). Городище очень мало сглажено, во многих местах видны еще прямые углы. Чуть ниже мыс образует несколько террас, на верхней из них имеется яма. С южной стороны, почти вплотную к городищу, примыкает маленькое живописное озеро. Дно рва городища и дно ям, как и всюду, находятся на одном уровне. Длина рва 32 м, глубина 0,8 м; высота вала 0,7 м.

57) На высоком песчаном правом берегу реки Хара, в 0,5 км выше деревни Харок, есть 2 расщепившихся кургана. На этом месте когда-то лежали штабели леса и поэтому оставшая часть могильника оказалась сглаженной. На поверхности нашли здесь обломок глиняного сосуда и часть человеческого черепа.

58) В 3,5 км ниже деревни Харска, на правом берегу Хара, где материк начинает уходить к реке Пуданге, имеется курганный могильник.

59) Большое городище, называемое местными жителями остяцким городком, расположено в 3-х км от деревни Мандраково. Оно находится на левом берегу курьи, впадающей в Чулым в 2-х км ниже деревни. Если подниматься по курье от устья до городища, то расстояние составит около 5-6 км.

41

60) От деревни Харок до р. Пуданги напрямик 2 км. Пуданга впадает в протоку Чульма, Гордошку, начинающуюся в 1 км ниже устья Хара и выходящую у деревни Караед. <sup>ело</sup> Поселков на Пуданге нет. По сведениям, полученным от жителя Харока, курганы на этой реке расположены так: первая группа в 0,5 км от устья;

61) Вторая - в 1 км от устья;

62) третья группа - в 2,5 км; все эти могильники находятся на левом берегу Пуданги.

63) В деревне Черкесово нам сообщили, что на речке Анге, впадающей в Чулым, в 4 км выше Черкесово, есть курганы, расположенные на правом берегу, в 3 км от устья.

64) По дороге в Харок, идущей по матерiku, в 5-6 км от Черкесова, имеются курганы.

65) Житель деревни Нижнее Таткино, П.А. Мамонтов, сообщил нам, что у деревни Салтаково, на мысу материкового берега имеется группа курганов; курганы имеются также у деревни Чулково, Колпашевского района (на р. Оби).

66) В 2-х км <sup>к югу</sup> от села Молчаново находится холм высотой 50 м, имеющий форму полумесяца (см. рис. <sup>19 на табл. 12</sup>). На западном крае этого холма расположено городище с одним рвом. На городище 4 ямы. Наибольшая ширина холма 30 м; длина рва 19 м, ширина 4,5 м, глубина 0,5 м, высота вала 2,5 м; углубления на городище расположены на протяжении 30 м.

67) На этом же холме, с противоположной стороны расположено 7 курганов. Длина могильника 30 м; расстояние от могильника до рва 30 м. Все курганы вскрыты в 1946 г. школьниками села Молчаново; найденные при этом предметы преподаватель средней школы М.И. Бистров передал нам (см. опись

на стр. ).

Курган № 1 представляет собой почти правильный равно-бедренный треугольник со сторонами в 10 м; глубина вмятки 1,7 м; высота кургана 1,3 м. Курган № 2 имеет форму полусферического овала, размером 8 x 6 м; его высота 1,3 м. Размеры остальных курганов: № 3 - 4 x 3 м, высота 1,0 м; № 6 - 7 x 7 м, высота 1,2 м; курган № 7 сильно сглажен.

68) Группа курганов имеется у деревни Бурья, в устье речки Рыбной, впадающей в Обь недалеко от села Кривошеино.

По сообщению из П.-Троицы в деревне Унданово есть городище и курганы; у деревень Змеяка (6 км от дер. Курган) и Бахтудино (12 км от дер. Курган) имеются городища; у деревни Иловки расположено городище, известное под названием "Своля". Все эти деревни находятся в Зырянском районе.

Собранные нами к археологической карте материалы, конечно, далеко не являются исчерпывающими. Большинство памятников Чудьма находится на материковых берегах. Река то подходит к ним и начинает размывать, то снова уходит, оставляя старицы ("курья") и озера. Чтобы быть уверенным, что вся основная масса памятников зарегистрирована, необходимо пройти по всему "яру", левому и правому. Городища и большие курганные могильники чаще всего находятся в местах, где материковый берег образует мыс. На лугах же, в долине реки, встречаются маленькие группы курганов и квадратные ямы - следы жилищ.

По внешнему строению, виденные нами памятники отличаются довольно большим разнообразием. Городища всегда распо-

жены на возвышениях. Форма их в известной мере зависит от характера местности. Некоторые городища достигают значительной величины: городище Веляй - 3600 кв метров, Большое Смолокуровское - 1260 кв метров. Очевидно, в зависимости от назначения, одни из городищ, например, Веляй, сильно укреплены, другие же, как Малое Смолокуровское, укреплены в гораздо меньшей степени (см. рис. ).

на Чульме мы не встретили курганов, возле которых не было бы внемков, т.е. земля для возведения насыпей курганов оказалась в непосредственной близости от них. Основная масса курганов круглые, полусферические; но среди них, часто на одном и том же могильнике, можно встретить овальные курганы, длинные, с плоским прямоугольным верхом и курганы с неправильным очертанием насыпей.

Неустойчивость формы курганов иногда зависит от характера почвы (на Чульме могильники довольно часто расположены на песчаной почве); в других случаях она объясняется тем, что курганы насыпались из гумуса и не выкладывались из черна, а также и тем, что новые погребения нередко делались в виде присыпки к старому кургану.

Несмотря на отмеченное разнообразие в форме основная масса памятников все же оставляет впечатление, что большого разрыва во времени между ними нет; на это указывает, кроме внешнего сходства, также повторение одних и тех же предметов, в различных частях нижнего Чульма вплоть до р.Оби и общность обряда погребения.

По преобладанию общностей с памятниками Тургая и Балага-

чева основную массу описанных нами городищ и курганов можно датировать XVI - XVII в.в.

Опись предметов, найденных в курганах у села Молчаново (см. *стр. 49 № 187-и сл.*)

ИНСТИТУТ археологии РАН

О П И С Ъ

45

Предметов, собранных В. С. Сивилевым летом 1946 г. по Среднему и нижнему Чулыму.

№	Наименов. предметов.	место находл.	Примечание.
п. п.			
1.	2.	3.	4.
1.	Очень хорошо обожженный черноглиняный, с серой двухсторонней обшивкой черепок без орнамента 75.50.5 мм	Городище Белый	
2.	Крупный черноглиняный черепок без орнамента 50.45.5 мм.	Белый	
3.	Желтоглиняный, очень хорошо обожженный черепок с чеканным зубчатым /гребенчатым/ орнаментом 40.32.5	Белый	
4.	Хорошо обожженный сероглиняный черепок со светло-коричневой обшивкой; чеканный линейный орнамент 50.40.5 мм.	Белый	
5.	Сероглиняный, хорошо обожженный черепок с чеканным гребенчатым /зубчатым/ орнаментом 40.25.6 мм	Белый	
6.	Обломок прямого края и резко выгнутый шейка красноглиняного, хорошо обожженного сосуда чеканный линейный орнамент 35.25.6	Белый	
7.	Желтоглиняный черепок, хорошо обожженный; чеканный линейный орнамент элочкой 35.20.5	Белый	
8.	Сероглиняный черепок с коричневой обшивкой, с хорошо сглаженными поверхностями, без орнамента 35.25.7 мм	Белый	
9.	Сероглиняный черепок без орнамента; облит плохой, 30.20.4 мм	Белый	
10.	Красноглиняный, плохо обожженный черепок с чеканным линейным орнаментом; 30.20.5	Белый	
11.	Желтоглиняный, слабо обожженный черепок с чеканным линейным орнаментом; 30.25.4 мм	Белый	
12.	Черноглиняный черепок без орнамента	Белый	

1.	2.	3.	4.
13.	Сероглиняный, с желтой обжаркой черепок, хорошо обожженный; чеканный, зубчатый / гребенчатый / орнамент	Белый	
14.	Тонкий сероглиняный, хорошо обожженный черепок с чеканным орнаментом прямыми зубчиками.	Белый	
15.	Тонкий черноглиняный черепок с коричневой обжаркой, хорошо обожженный, гребенчатый / зубчатый / орнамент 30.30.3 мм.	Белый	
16.	Железный топор с остатком топорика. Высота 12 см, ширина лезвия 11,5 см, размеры обуха 6,5 x 4 см, верхняя линия изогнута кверху, на нижней - бороздка; лезвие довольно сильно выгнуто вперед	Тургай, курган № 2	
17.	Железное стремло, размером 12 см x 13 см с четырехугольной прорезью наверху; ширина полосушки 6 см, полосушка слегка выгибается кверху. <i>6 см.</i>	Тургай, кург. 2	
18.	Кусок сланца / обломок точила /		
19.	Орнаментированный желтоглиняный черепок, разм. 8,5 x 5,7 см		
20.	Желтоглиняный черепок без орнамента, разм. 5 x 4,6 см.	Алсагачево городище	
21.	То же, размер. 3,2 x 2,2 см		
22.	То же, размером 3,2 x 2,5 см.		
23.	То же, размером 2,9 x 2		
24.	Костяная ручка с плоско-овальным сечением /заготовка/, размером 10 см. x 3,2 см		
25.	Костяная ручка с плоско-овальным сечением, 8,2 см. длины и 4 см ширины /заготовка/		
26.	К р е м е н ь	р. Лад.	

46

5

1.	2.	3.	4.
----	----	----	----

- |     |  |  |  |
|-----|--|--|--|
| 27. | Обломок тонкостенного сосуда, хорошо обжиг из белой глины с черной обмазкой.   | р. Лай, курган № 12 / могильник в устье реки / |  |
| 28. | Обломок сильно обожженной кости  | р. Лай   |  |
| 29. | Кость птицы  | р. Лай   |  |
| 30. | Железное проволочное кольцо 7 см в диаметре, сечен. 1 см к одной стороне прилипла береста; на другой отпечаток довольно грубой ткани | р. Лай   |  |
| 31. | Обломок проволочного железного кольца, которое было вдето на запястье  | р. Лай   |  |
| 32. | Черноглиняный черепок без орнамента, разм. 4 x 3,4 см, черепок серого цвета с орнаментом, разм. 5,8 x 6,5 и 0,7 см толщины           | Могильник в д. Десятово, Молчановского р-на.   |  |
| 33. | Глиняный черепок, серого цвета, с орнаментом, разм. 6,9 x 6,5 см 0,7 см. толщиной  | Десятово                                       |  |
| 34. | Красноглиняный, орнаментированный черепок, разм. 5,3-5 см.   |  |  |
| 35. | Черноглиняный черепок с орнаментом, разм. 4,6 x 5,5 и 0,6 см толщиной  | Десятово.                                      |  |
| 36. | Красноглиняный черепок, без орнамента, разм. 4,8 x 5,5 см.   | Десятово.                                      |  |
| 37. | Красноглиняный орнаментированный черепок, разм. 6 x 3,5 см   | Десятово.                                      |  |
| 38. | Плохо обожженный сероглиняный черепок без орнамента  | городище Белый.                                |  |
| 39. | Глиняный черепок серого цвета с орнаментом, размером 5,4 x 4,5 см  | Десятово.                                      |  |
| 40. | Красноглиняный черепок без орнамента, разм. 2,8 x 2,8 см.  | Десятово.                                      |  |
| 41. | Черноглиняный черепок без орнамента, размером 2,5 - 3,1 см   | Десятово                                       |  |

1.	2.	3.	4.
42.	Красноглиняный черепок с орнаментом, размером 3 x 3 см	Десятово.	
43.	Глиняный черепок, серого цвета с орнаментом, размером 3,9 x 3 см, 0,5 см. толщины	Десятово	
44.	Глиняный черепок серого цвета без орнамента, размер. 3,5-2,5 см	Десятово	
45.	Красноглиняный черепок с орнаментом, размер. 3,2 x 2,7 см	Десятово	
46.	Красноглиняный черепок без орнамента, разм. 4,5 x 3,1 см	Десятово	
47.	Желтоглиняный черепок с орнаментом, размером 2,7 x 2,4 см	Десятово.	
48.	Черноглиняный черепок без орнамента, размер. 4,2 x 2,8 см	Десятово	
49.	Желтоглиняный черепок с орнаментом, размер. 2,5 x 2,2 см	Десятово	
50.	Глиняный черепок серого цвета, без орнамента, разм. 2,3-2 см	Десятово	
51.	Красноглиняный черепок с орнаментом, размер. 4,3 x 3,4 см.	Десятово	
52.	Черноглиняный черепок, без орнамента, размером 5 x 3 см	Десятово	
53.	Красноглиняный черепок с орнаментом, разм. 3,1 x 1,6 см.	Десятово	
54.	Черноглиняный черепок с орнаментом, размер. 3 x 3 см.	Десятово	
55.	Обломок песчаника	Десятово	
56.	Обломок песчаника	Десятово	
57.	Металлическая поделка	Десятово	
58-62	Обломок тонкой широкой железной пластинки и обломки узких железных пластинок	Десятово.	
63.	Бронзовая поделка в виде пружины овальной формы разм. 6 x 5,3 см с оттяжкой-пружинной в одном конце. Поперек поделки накручено изделие массивный бронзовый стержень.	Десятово.	

- | 1.     | 2.  | 3.                             | 4. |
|--------|---|--------------------------------|----|
| 64-65. | Две литых бронзовых <del>собачьи</del> <i>льва</i> .<br>На обратной стороне их имеется по два штифтика для приклепки. <i>Львы</i> реалистически трактованы: длина поделки - 2,5 см, высота - 2 см.            |                                |    |
| 66.    | Две стеклянных бусы: 1/ круглая, светлоглубого цвета, диаметр 0,8 см, 2/ овальная темно-коричневого цвета со светлыми полосками, размером 1,5 x 1 см, в отверстия бусы находится кусочек бронзовой проволоки. | Десятово.                      |    |
| 67.    | Красноглиняный черепок без орнамента, разм. 4,9 x 4,8 см  | Малое Смолокуровское городище. |    |
| 68.    | То же, размером 4,4 x 3,4 см  | "-                             |    |
| 69.    | Черноглиняный черепок без орнамента, размером 5,4 x 3,5 см  | Смолокуровка.                  |    |
| 70.    | Глиняный черепок серого цвета без орнамента, разм. 6,7 x 5 см   | Смолокуровка.                  |    |
| 71.    | То же, размером 6,8 x 5 см  | Смолокуровка                   |    |
| 72.    | То же, размером 4,5 x 4,1 см  | Смолокуровка                   |    |
| 73.    | Красноглиняный черепок, без орнамента, разм. 4,4 x 3,5 см   | Смолокуровка                   |    |
| 74.    | Черноглиняный черепок, без орнамента, разм. 3,4 x 2 см . . . .  | Смолокуровка.                  |    |
| 75.    | Глиняный черепок серого цвета, без орнамента, разм. 2,1 x 2 см  | Смолокуровка                   |    |
| "      | То же с орнаментом, размером 2,5 x 1,5 см и 0,7 см. т. . . .  | Смолокуровка.                  |    |
| 76.    | Красноглиняный черепок с орнаментом, разм. 2,6 x 3,2 см . . .   | Смолокуровка.                  |    |
| 77.    | То же, размером 4,2 x 2,4 см  | Смолокуровка                   |    |
| 78.    | Красноглиняный черепок, без орнамента, размер. 7,1 x 5,3 см   | Смолокуровка.                  |    |
| 79.    | То же, размером 9,5 x 5 см. . . . .   | Смолокуровка.                  |    |
| 80.    | То же, размером 3,1 x 2,1 см  | Смолокуровка                   |    |

1.	2.	3.	4.
81.	То же, размером 2,1 x 2,4 см...	Смолокуровка.	
82.	Глиняный черепок серого цвета, без орнамента, разм. 2,7 x 2,5	Смолокуровка	
83.	То же, размером 1,7 - 2 см	Смолокуровка	
84.	Глиняный черепок серого цвета с орнаментом, разм. 2,5-2 см	Смолокуровка.	
85.	То же, размер. 2,3 x 2 без орнамента	Смолокуровка	
86.	Обломок прямого края сероглиняного сосуда с орнаментом, размером 4,5 x 7,8 x 0,8 см.....		
87.	Черноглиняный с коричневой обмазкой черепок, орнаментирован 4,5 . 4,3. 0,9 .....	Белый	(См. рис. С-87 на табл. 24)
88.	Глиняный черепок серого цвета, с орнаментом, разм. 2,9 x 3,5 см 0,8 см. толщиной .....	Смолокуровка.	
89.	Желтоглиняный черепок с орнаментом, разм. 2,6 x 2,5 см., 0,7 см толщиной	Смолокуровка	
90.	Глиняный черепок серого цвета с орнаментом, размером 3,8 x 3 см 0,7 см. толщиной .....	Смолокуровка	
91.	То же, размером 3,8 x 2,6 см, 0,5 см. толщиной	Смолокуровка.	
92.	Красноглиняный черепок с орнаментом, размером 3,6-2,9 см	Смолокуровка	
93.	То же, размером 1,7 - 1,9 см	Смолокуровка.	
94.	Кусок гладко скатанного сланца	Смолокуровка	
95.	Глиняный черепок серого цвета, без орнамента, разм. 3 x 2,1	Смолокуровка.	
96.	Глиняный черепок серого цвета, без орнамента, разм. 7,7 x 4,6 см	Смолокуровка	
97.	Желтоглиняный черепок с орнаментом, разм. 4 x 4 см, 0,5 см толщиной..	Смолокуровка.	
98.	То же, размером 6 x 5,3 см .....	Смолокуровка.	

1.	2.	3.	4.
99.	Красноглиняный черепок с орнаментом, разм. 5,5 x 3,5 см	Смолокуровка.	
100.	То же, размер. 4,5 x 3,7 см	"	
101.	Глиняный черепок серого цвета, без орнамента, разм. 6,2 x 5,6 см	"	
102.	Красноглиняный черепок с орнаментом, разм. 4,7 x 3,4 см...	"	
103.	Глиняный черепок серого цвета с орнаментом, размер. 6,6 x 8,5 см	"	
104.	Глиняный черепок серого цвета, без орнамента, разм. 4,6 x 4,9 см	"	
105.	Глиняный черепок серого цвета, с орнаментом, разм. 5,7 x 4,3 см ...	"	
106.	Желтоглиняный черепок с орнаментом, размером 5,5 x 6 см. ...	"	
107.	Глиняный черепок серого цвета, без орнамента, разм. 4,7 x 3,6 см	"	
108.	Красноглиняный черепок с орнаментом, размер. 4,9 x 3,5 см ...	"	
109.	То же, размером 3,4 x 3,4 см, 0,6 см толщиной	"	
110.	Глиняный черепок серого цвета с орнаментом, размер 4 x 3,9 см	"	
111.	То же, разм. 3 x 5 см	"	
112.	Красноглиняный черепок с орнаментом, разм. 5,5 x 3 см	"	
113.	То же, разм. 3 x 2,5 см	"	
114.	Красноглиняный черепок без орнамента, размер. 5-3 см	"	
115.	Красноглиняный черепок с орнаментом, размер. 4 x 3 см	"	
116.	То же, размером 4,5 x 3,9 см	"	
117.	Желтоглиняный черепок, с орнаментом, размер. 4,9 x 2,9 см 0,5 см. толщиной	"	
118.	Черноглиняный черепок с орнаментом, размер. 4 x 3,3 см	"	

1.	2.	3.	4.
120.	Желтоглиняный черепок, с орнаментом, размером 4,8 x 4 см, 0,7 см. толщиной	Смолокуровка	
121.	Глиняный черепок серого цвета без орнамента, размером 3,6 x 2,5 см. ....	"	
122.	То же, размер 3,7 x 3 см	"	
123.	Красноглиняный черепок, без орнамента, размер 2,5 x 2 см	"	
124.	Глиняный черепок серого цвета с орнаментом, размером 3,9 x 2,2 см. ....	"	
125.	То же, размер. 3 x 2 см. ...	"	
126.	То же, размер. 3,7 x 1,9 см	"	
127.	Красноглиняный черепок, с орнаментом, размер. 4 x 2,7 см	"	
128.	Глиняный черепок, серого цвета, без орнамента, размером 4,5 x 4,1 см. ....	"	
129.	То же, размером 4,2 x 3 см ..	"	
130.	То же, размером 4,1 x 3 см	"	
131.	Желтоглиняный черепок с орнаментом, размер. 4 x 3 см, 0,6 см. толщиной.	"	
132.	Глиняный черепок, серого цвета, с орнаментом, размером 4,7 x 3,5 см 0,7 см. толщиной	"	
133.	Глиняный черепок, серого цвета, с орнаментом, размером 4,9 x 2,5 см, 1,1 см толщиной ...	"	
134.	Глиняный черепок серого цвета, с орнаментом, размером 4 x 3,3 см и 0,7 см. толщиной. ....	"	
135.	Черноглиняный черепок, с орнаментом, размером 3 x 3,3 см. и 0,7 см. толщиной	"	
136.	Красноглиняный черепок, без орнамента, размером 4,7 x 2,3 см 0,7 см. толщиной. ....	"	

1.	2.	3.	4.
137.	Черноглиняный черепок, с орнаментом, размер 5 x 3,8 см 0,4 см толщиной	Смолокуровка.	
138.	Желтоглиняный черепок, с орнаментом, размером 4,4 x 1,8 см. 0,8 см. толщиной	"	
139.	То же, размером 3 x 2,6 см 0,6 см толщин.	"	
140.	Черноглиняный черепок с орнаментом, раам. 4 x 2,9 см 0,6 см тол.	"	
141.	То же, размер. 5 x 2 см, 0,5" толщ.	"	
142.	Сероглиняный черепок с чеканным гребенчатым орнаментом 25.20.5 мм	Белый	
143.	Черноглиняный черепок с орнаментом, разм. 3 x 2,3, 0,4 см толщ.	Смолокуровка	
144.	Глиняный черепок серого цвета, с орнаментом, размером 4,5 x 2,5 см. 0,5 см. толщиной.	"	
145.	Желтоглиняный черепок с орнаментом, разм 3 x 2,8 см. 0,6 см. толщин. ...	"	
146.	Красноглиняный черепок с орнаментом, размер. 3 x 2 см 0,9 см. толщиной ...	"	
147.	Черноглиняный черепок без орнамента, разм. 2,3 x 2 и 0,4 см тол.	"	
148.	Красноглиняный черепок с орнаментом, разм. 1,8 x 1,4 см 0,5 см толщиной	"	
149.	Красноглиняный черепок с орнаментом, размером 2,3 x 2,4 см 0,7 см толщ.	"	
150.	Красноглиняный черепок с чеканным линейным орнаментом.	Белый	
151.	Красноглиняный черепок с орнаментом, разм. 2 x 1,5 см и 0,7 см толщ. ...	Смолокурово	
152.	Глиняный черепок серого цвета, без орнамента, разм. 3 x 2 см 0,3 см. толщ. ...	"	

1.	2.	3.	4.
153.	Красноглиняный черепок, без орнамента, разм. 4,7x2 0,7 см толщ. Смолокуровка		
154.	Черноглиняный черепок с орна- ментом, разм. 2,9см x 1,5см 0,5 см толщ...	"	
155.	Красноглиняный черепок с ор- наментом, разм. 3,8 x 2,5 см 0,5 см толщ.	"	
156.	Красноглиняный, плохо обрабо- женный черепок, с чеканным линейным орнаментом 20.15.5 мм	Белый	
157.	Желтоглиняный черепок с чекан- ным зубчатым орнаментом 20.20.2	Смолокуровка "	
158.	Глиняный черепок с орнаментом, разм. 2,5x1,5см. 0,8 смтолщ.	Смолокуровка	
159.	Черноглиняный черепок, без ор- намента, разм. 3x2,8 см. 0,3 толщ.	"	
160.	Красноглиняный черепок с орна- ментом, разм. 3,8x2,5см 0,5 см толщ...	"	
161.	Черноглиняный черепок с орна- ментом 2,5.1,5.5	"	
162.	Глиняный черепок серого цвета, без орнамента, размером 2,3x x 1,5 см, 0,3 см. толщиной	"	
163.	То же, размером 2,5x2,6 см 0,3 см толщиной	"	
164.	Черноглиняный черепок с орна- ментом, размером 3,2 x 2,6 см 0,5 см толщиной ...	"	
165.	Глиняный черепок серого цвета, размером 3,7 x 1,9 см. 0,5 см. толщиной	"	
166.	Красноглиняный черепок, с орна- ментом, разм. 3x1,9см, 0,2см.тол.	"	
167.	Глиняный черепок серого цвета, без орнамента, размером 2,5x2,2 см 0,5 см. толщиной...	"	

1	2.	3.	4
168.	Красноглиняный черепок с орнаментом, разм. 2,5x2 см и 0,5 см. толщиной	Смолокуровка	
169.	Глиняный черепок, серого цвета, без орнамента, размером 3x1,8 см, и 0,7 см. толщиной	"	
170.	Желтоглиняный черепок с орнаментом, разм. 3,1x 2,6 см и 0,6 см. толщины	"	
171.	Глиняный черепок, серого цвета, без орнамента, размером: 2x1,9 см и 0,6 см. толщины	"	
172.	Глиняный черепок серого цвета, с орнаментом, размером: 4,7x3,7 см, 0,7 см. толщины	"	
173.	Желтоглиняный черепок, с орнаментом, размером 2,5x1,9 см 0,5 см толщ	"	
174.	Сероглиняный черепок с чеканным зубчатым орнаментом	Белый	
175.	Красноглиняный черепочек с лункой; 15-10-5 мм	"	
176.	Глиняный черепок серого цвета, с орнаментом, размером: 2,8 x 1,4 см и 0,6 см. толщины	Смолокуровка	
177.	Красноглиняный черепок с орнаментом, размером 1,8x1,5 см, 0,6 см. толщиной	"	
178.	Глиняный черепок серого цвета с орнаментом, размером: 2,3x x1,5 см и 0,5 см. толщиной	"	
179.	То же, размер. 2,7x2,2 см. и 0,5 см. толщины	"	
180.	То же, размером 2x1,5 см. и 0,9 см. толщин.	"	
181.	Глиняный черепок, серого цвета, без орнамента, размером: 2,5x x 1,9 см и 0,2 см. толщины	"	
182.	Желтоглиняный черепок, без орнамента, размером 2,1x 2 см и 0,3 см. толщиной	"	

1.	2.	3.	4.
183.	Два обломка лезвий железных ножей, размером 5,5 см х 2,0 см		
184.	и 5,3 х 1,5 см	Смолокуровка	
185.	Пелый, небольшого размера, круглодонный горшок	"	
186.	Значительный фрагмент глиняного орнаментированного сосуда.	Могильник у с. Молчаново на р. Оби	
187.	Черносливчатый черепок с орнаментом, размером: 6,5 х 5,3 см и 0,6 см толл.	Молчаново	
188.	Желтоглиняный черепок с орнаментом, размером 3,9 х 3,6 см и 0,6 см толл.	Молчаново	
189.	Глиняный черепок серого цвета, с орнаментом, размером: 3 х 2,7 см и 0,6 см толщины	"	
190.	Черносливчатый черепок, без орнамента, размером: 4 х 2,5 см и 0,6 см толщиной	"	
191.	Красноглиняный черепок, с орнаментом, размером: 4,4 х 4,5 см и 0,5 см толщиной	"	
192.	Черноглиняный черепок, с орнаментом, размером 2,5 х 2,6 см и 0,4 см толщиной	"	
193.	Красноглиняный черепок, с орнаментом, размером: 3,5 х 2,2 см и 0,8 см толщиной	"	
194.	Глиняный черепок серого цвета с орнаментом, размером: 3,1 х 3 см и 6,5 см толл.	"	
195.	Черносливчатый черепок с орнаментом, размером: 4,5 х 4 см, 0,6 см толщиной	"	
196.	Глиняный черепок, серого цвета, с орнаментом, размером: 2,5 х 1,3 см, 0,6 см толл.	"	
197.	Глиняный черепок, серого цвета, с орнаментом, размером: 4,4 х 3,2 см 0,3 см. толл.	"	

1	2	3	4
198.	Глиняный черепок, серого цвета, с орнаментом, размером: 5,6 x 3,6 см, 0,6 см толщ... Молчаново.		
199.	Желтоглиняный черепок с орнаментом, размером: 4,5 x 1,9 см 0,5 см толщиной		"
200.	Черноглиняный черепок с орнаментом, размером: 2,8 x 2,5 см. 0,4 см толщиной		"
201.	Черноглиняный черепок, с орнаментом, размером: 0,8 x 2,5 см 0,5 см толщиной		"
202.	Глиняный черепок, серого цвета, размером: 2,1 x 2 см, 0,5 см толщиной		"
203.	Черноглиняный черепок с орнаментом, размером: 3,3 x 2 см 0,3 см толщиной		"
204.	Глиняный черепок, серого цвета, размером: 3 x 2,2 см, 0,5 см толщиной		"
205.	Черноглиняный черепок, с орнаментом, размером: 2,4 x 2,1 см 0,5 см толщиной		"
207.	Костяное шило 18,5 см длины из ребра крупного животного, вокруг верхней части имеется вырез /для привязывания/		"
208.	Костяной наконечник стрелы с широким насадом, длина наконечника 9 см, ширина 1,5 см, сечение четырехгранное.....		"
209.	Плоский костяной наконечник стрелы с четырехугольным сечением; длина 10 см, ширина 1,5 см		"
210.	Костяной наконечник стрелы с плоско-овальным сечением, длина 14 см, ширина 1,6 см		"
211.	Плоский костяной наконечник стрелы с 4-х гранным острием; длина 12 см, ширина 1,6 см		"

11  
147  
57

1. ----- 2. ----- 3. ----- 4. -----

212. Костяной наконечник стрелы, с длинным многогранным острием, длиной 15 см, ширина 1,5 см Молчаново.

213. Костяной наконечник стрелы: 9 см длины, 1,5 см ширины, с четырехгранным острием .... -"

214. Треугольный костяной наконечник стрелы: 14,5 см длины, 1,6 см ширины ..... -"

215. Треугольный костяной наконечник стрелы, длиной в 11 см и шириной в 1,8 см ..... -"

216. Четырехгранный костяной наконечник стрелы длина 9,5 см, ширина 1,8 см ..... -"

217. Плоский костяной наконечник стрелы с длинным четырехгранным острием: длина 10,5 см, ширина 1,8 см ..... -"

218. Обломки деревянной четырехугольной коробки из досочек, толщиной около 0,8 см, скрепленные деревянными гвоздиками. Размеры коробки: длина 12,2 см, ширина 9 см, высота - 9 см. Со всех сторон коробка обита тонкими пластинами бронзы, на которых напаяны вырезанные орнаменты из точек. На узких боковых стенках вырезаны ромбы и кружки, на широких боковых стенках по краям треугольники, в середине - концентрические окружности, в которые вписаны звездчатые фигуры; на остальных двух поверхностях имеется орнамент из ромбов и орнамент из квадратов. .... -"

*См. рис. 215  
см. рис. С. 215  
на табл. 33*

219. Железная трубка диаметром 1,2 см, длиной 11,5 см / с одного конца обломана / ..... -"

**227** Диск из кости 5,6 см в диаметре 1,8 см толщины, с одной стороны плоский, с другой - выпуклый; в середине имеется круглое отверстие 0,9 см в диаметре .....

*(См. рис. С. 227 на табл. 43)*

58

- | 1.  | 2 | 3 | 4   |
|---|---|---|---|
| 221. Железные удила: диаметры колец 6 см и 5 см, длина проволочных соединений 10,5 см и 9,5 см  |   |   | (см. рис. С-211 на табл. 43) Молчаново. 43) |
| 222. Железные носовики с высоким шарниром; длина 20,5 см, на одной стороне имеется остаток ткани темнокрасного цвета ..   |   |   | (см. рис. С-212 на табл. 4, табл. 43)       |
| 223. Полковособразного изогнутые 2 пластинки в 1,2 см ширины, 18,5 см в диаметре; на обоих концах петли   |   |   | "-  |
| 224. Бусы и бисер из стекла голубого и белого цвета   |   |   | "-  |
| 225. Обломки железной трубки типа № 226; железные гасели с широкими плоскими шляпками / диаметр около 5 см /  |   |   | "-  |
| <i>226а</i> Железный топор с остатком топорика 15,5 см высоты, ширина лезвия 10 см, размеры обуха: 7,5 х 8,7 см. Верхняя линия почти прямая, на нижней четко вырезана бороздка, нижняя линия сильно выгнута |   |   | (см. рис. С-226а на табл. 4, табл. 43)      |
| 247 2 железных проволочных кольца   |   |   |   |
| 248 4,5 см в диаметре   |   |   | "-  |
| 249. Железное проволочное кольцо 5 см в диаметре  |   |   | "-  |
| 250. Железное проволочное кольцо 7,5 см в диаметре  |   |   | "-  |
| 251. Такое же /как № 250/ железное кольцо   |   |   | "-  |
| 252. Железное проволочное кольцо 4,5 см в диаметре  |   |   | "-  |
| 253. Обломок широкого пластинчатого железного наконечника стрелы  |   |   | "-  |
| 254. Обломок узкого пластинчатого железного наконечника стрелы  |   |   | "-  |
| 255. Обломок железного ножа   |   |   | "-  |

1.	2.	3.
256.	Тонкая железная пластинка неправильной формы .....	Молчаново.
257.	Обломок железного предмета	"
258.	Обломок железного предмета	"
259.	Обломок железного предмета -образной формы .....	"
260.	Костяная обкладка ручки но- жика, скрепленная бронзо- выми штифтами; размер об- кладки: длина 5,5 см, ширина с одного конца 1,8 см с друго- го - 0,7 см .....	"
261.	Бронзовая литая коническая полвеска с ушком в 1,1 см тол- щины и 2,8 см длины .....	"
262.	Бронзовая литая коническая полвеска с ушком в 1,2 см тол- щины и 1,8 см длины	"
263.	Бронзовая литая коническая полвеска с ушком 1,2 см тол- щины и 1,8 см длины .....	"
264.	Бронзовая литая шарик с уш- ком в 1,0 см толщины, 1,8 см длины, вокруг шарика нарезано два полена; на головке орна- мент из 7 радиально нарезан- ных линий, сходящихся у вер- шины .....	"
265.	Бронзовая литая шарик типа № 264. ....	"
266.	Костяной шарик с ушком 0,9 см толщины 1,1 см длины ....	"
267.	Бронзовая полвеска в виде ша- рика с ушком в 0,7 см толщи- ны, 1,1 .....	"
268.	Бронзовая полвеска ширина 0,8 см толщина, 1,8 см длины с орнаментом на головке в виде 4-х радиально нарезан- ных линий, сходящихся в центре	"
269.	Бронзовая литая массивная пла- стинка лопчатой формы; сверху	"

59

имеется выкругленое со сквозным отверстием в середине; на лицевой стороне орнамент из нарезных линий, обратная сторона гладкая

См. рис. С. 270 на табл. 51  
Молчаново. 51

270. Бронзовая прорезная пластинка, имевшая в середине круг диаметром 3,8 см шириной в 0,5 см, по ободку имеется оттажка в виде трапеции и 4 оттажки в виде палочки со стеблем

См. рис. С. 270 на табл. 51  
51

✓ 271. Бронзовый перстень, сделанный из полоски шириной 0,5 см, диаметр перстня 1,8 см

---

✓ 272. Бронзовый перстень 2 см в диаметре, плоский, с квадратным шитком, в который вставлено круглое стеклышко зеленого цвета; на обруче с обеих сторон награвано по 5-6 поперечных линий

---

✓ 273. Бронзовый перстень 2 см в диаметре, аналогичный предыдущему

---

✓ 274. Бронзовый перстень 2,5 см в диаметре с обратным сферическим шитком, в который вставлено круглое стеклышко зеленого цвета

---

✓ 275. Бронзовый перстень 2 см в диаметре с припаянным орнаментированным коническим шитком

См. рис. С. 275 на табл. 51

✓ 276. Бронзовый перстень 2 см в диаметре с плоским шитком-печаткой

---

✓ 277. Бронзовый перстень 2,2 см в диаметре с плоским припаянным шитком-печаткой

См. рис. С. 277 на табл. 56

✓ 278. Бронзовый перстень 2 см в диаметре с плоским шитком-печаткой

См. рис. С. 278 на табл. 56

✓ 279. Бронзовый перстень с плоским шитком-печаткой диаметром 2,3 см

См. рис. С. 279 на табл. 57

280. Серебряная русская монета /копейка царствования Михаила Белорвича /

---

1.	2.	3.	4.
----	----	----	----

- 281. Бронзовая пластинка-накладка в форме лунницы, длиной в 3,2 см и шириной 1,7 см ..... Молчаево.
- 282. Бронзовая пластинка-накладка аналогичная предыдущей : ..... (см. рис. С182 на табл. 51)  
длина 3,5 см; ширина 1,2 см
- 283 Три бронзовые пластинки-накладки размером 1,3 см x 1,0 см
- 284 с двумя выпуклыми кружками ...
- 285
- 286 Три бронзовые пластинки-накладки размером: 2,8 см x 1,0 см
- 287 с 4 выпуклыми кружками ; на одном из них заметен остаток витки
- 288
- 289. Бронзовая подвеска-серьга из проволоки, изогнутой в форме знака вопроса, диаметр кольца 2 см, длина отложки 3 см ; на отложке, закарачивающей петлей; имеется бронзовая буса биконической формы 1,5 см длины и 1 см толщины и виток из тонкой бронзовой проволоки
- 290. Серебряная подвеска из проволоки, изогнутой в форме вопроса, диаметр кольца 5 см, длина отложки 3 см ; на отложке имеется шаровидная стеклянная буса диаметром 1,3 см, полубого цвета ; на кольце имеется нарезка, полукруглая витой проволоки ..... (см. рис. С180 на табл. 51)
- 291. Аналогичная предыдущей /из 290/ подвеска, диаметром 4,5 см
- 292. Бронзовое колечко диаметром в 2 см, к которому подвешено простой петлей на бронзовой проволочке в 3,5 см длины биконическая бронзовая буса 1,5 см длины и 0,9 см толщины ..... (см. рис. С192 на табл. 51)
- 293. Бронзовое колечко из проволоки 1,6 см диаметром, к которому подвешено 2/или 3/ бронзовых проволочки ; на них имеется шарообразная стеклянная буса 0,6 см длины, 0,3 см толщины ; в петлю влета лапчатая подвеска, размером: 1,0 x 1,0 см ..... (см. рис. С.193 на табл. 51)

60

- | 1.   | 2.  | 3. | 4. |
|------|---|----|----|
| 294. | Обломок аналогичный ланчатой полвески . . . . . Молчаново   |    |    |
| 295. | Отделка от бронзовой полвески-серьги; на отделке стеклянная буска 0,7 см диаметром и витки из бронзовой проволоки по обе стороны от нее; отделка заканчивается фигурной петлей . . . . .    | -" |    |
| 296. | Свадебная стеклянная буска, размером 1,0 x 0,7 см с остатком бронзовой проволоки в отверстии . . . . .  | -" |    |
| 297. | Стеклянная круглая буска 0,4 см толщиной с бронзовой проволокой в отверстии . . . . .   | -" |    |
| 298. | Бронзовая петелька . . . . .  | -" |    |
| 299. | Круглая стеклянная буска 0,5 см в диаметре . . . . .  | -" |    |
| 300. | Плоская стеклянная буска размером 1,0 см x 0,6 см серовато-синего цвета . . . . .   | -" |    |
| 301. | Бронзовая булавка длиной 4,5 см . . . . .   | -" |    |
| 302. | Две узкие бронзовые пластинки, выгнутые с одного конца в виде петли . . . . .   | -" |    |
| 303. | Две узкие серебряные полоски . . . . .  | -" |    |
| 304. | Плоская бронзовая петелька четырехугольной формы, размером 0,8 x 0,6 см . . . . .   | -" |    |
| 305. | Металлическая пластинка серебряного цвета, заканчивающаяся углом в одном конце, в другом имеется маленькое сквозное отверстие. Вдоль пластинки с внешней стороны нарезаны 8 линий . . . . . | -" |    |
| 306. | Бронзовая трубочка длиной 5 см и сечением 0,7 см с орнаментом в виде прямых рядов выпуклых точек; внутри толстая нитка темно-красного цвета . . . . .                                       | -" |    |

- | 1.  | 2. | 3. | 4.                         |
|---|----|----|----------------------------|
| 307. Бронзовая пластинка овальной формы с отверстием в одном конце, разм. 9,7 x 2,0 см . . . . . Молчаново.   |    |    |                            |
| 308. Бронзовое проволочное кольцо 3,2 см в диаметре с полоской шерстяной ткани 2 см толщины суровато-красного цвета . . . . .   |    |    | - "                        |
| 309. Бронзовая пружина, имевшая форму восьмерки, слегка изогнутая, размером 4,2x2,0 см . . . . .  |    |    | см. рис. с 309 на табл. 51 |
| 310. Бронзовая пластинка, похожая на накладку от сундука, с двумя отверстиями с одного конца согнутые в петли, в которые вставлена тонкая бронзовая проволока; на пластинке имеется орнамент в виде на обратной стороне 3 штифта для приклепки; длина пластинки 4,5 см, ширина 2,0 см . . . . . |    |    | см. рис. с 310 на табл. 51 |
| 311. Обломок металлического ободка ручки /нога/ . . . . .   |    |    | - "                        |
| 312. Буса из стеклосланцевой массы цилиндрической формы, размером 2,0 см толщины и 1,5 см ширины, на боковой поверхности имелась выпуклые кружки . . . . .  |    |    | см. рис. с 312 на табл. 54 |
| 313. Бронзовые проволочные кольца, диаметром 4 см 3,7 см и 5 см . . . . .   |    |    | - "                        |
| 314. Бронзовое пластинчатое кольцо 4,4 см в диаметре, с одной стороны остаток ткани . . . . .   |    |    | - "                        |
| 315. Бронзовое проволочное кольцо, слегка овальной формы с диаметрами: 3,5 см и 3,0 см, с одной стороны оно расплещено в плоский кружок, в середине которого имелась круглое отверстие. . . . .   |    |    | см. рис. с 315 на табл. 51 |

61

ПЕРВОЕ ТУРГАЙСКОЕ ГОРОДИЩЕ.

Городище расположено на оровке материковой террасы, обрывающейся к Кордонской протоке, на берегу которой, около 1,5 км к юго-востоку, находится деревня Тургай Асиновского района Томской области. С юго-востока и северо-запада к нему примыкает по одной группе курганов, одновременно с ним раскопанных (см. генеральный план на табл. 2).

Городище поросло густым лесом (сосна, акация, береза), который сплошным массивом уходит во все стороны, кроме северо-востока, где, за поросшей тальником поймой Кордонской протоки, расстилаются луга, отделяющие ее от р. Чулима; на них разбросаны озера и болотца (см. фото 1 на табл. 13).

Городище очень хорошо сохранилось; оно имеет ярко выраженные вали и рвы, и в плане представляет из себя почти правильную трапецию с круглыми углами, размерами 20 м. 16,70 м. 18,60 м. 15,20 м, обращенную большим основанием к обрыву террасы; ширина от гребня вала до наружного края рва равна 6 м, высота вала над уровнем дна рва около 1,80 м, глубина рва от дна до наружного края около 1 м (высота дна по вертикалям, ширина по горизонтали) (см. план на табл. 4).

На территории городища было обнаружено 6 ям подчетырехугольной формы и 2 траншеевидных углубления, одно из которых как бы вливается в яму № 4, а другое, пересекая северо-восточный вал, спускается вниз по откосу к протоке. Кроме того прослеживаются, хотя и очень слабо, траншеевидные выемки, соединяющие между собой ямы: № 2 с № 3, № 5 с № 6

62

и 8 и № 3 с юго-западным рвом. Все углубления отделены друг от друга перемычками, высотой около 1 м и ниже.

Приблизительно в центре городища имеется возвышение в виде холмика с неопределенными очертаниями, который сливается с перемычками. Все впадины и перемычки более или менее осыпаны и рвы; на центральном холмике растет старая сосна с диаметром основания около 80 см, мощная корневая система которой замедлила осыпание этой части городища.

Для полноты описания городища следует упомянуть также, что вдоль внешней грани северо-восточного рва, на всем его протяжении, видны остатки недавнего лесного завала, огораживавшего бывшую здесь колхозную крольчатню. Больше никаких свежих следов человеческой деятельности вроде порубок, раскопов и т.д., на территории городища обнаружено не было.

При раскопке городища, в виду его незначительных размеров и трудности очистки от леса, был применен ~~просто~~ простейший метод малых площадей.

Всего было заложено и выбрано 6 раскопов, прямоугольной и квадратной формы. Они захватили восточный угол городища, прорезав северо-восточный вал (раскоп I), яму № I (раскопы II и III) юго-восточный вал (раскопы IV и VI) и перемычку между ямами № I и 2 (раскоп V). Размеры раскопов даны на плане.

Так как на городище не имелось естественного обнажения культурного слоя, то для выяснения стратиграфии было решено начать раскопки с разреза северо-восточного вала и идти вглубь городища. Оказалось, что на городище всего один культурный слой, мощностью от 15-20 до 50-80 см, состоящий из тонкого пласта перегной и светлой серой супеси, довольно слабо насыщенной

ный угольками, костями и керамикой. Культурный слой начал проследиваться еще на внешнем скате северо-восточного вала, причем насыщенность и толщина его возрастали по мере углубления на территорию городища; подстилающей материковой породой здесь, как и повсюду, является рыхлый светлый песок.

Анализ данных по всему раскопанному комплексу дает возможность установить как конструкцию рва и насыпи вала, так и первоначальный вид ямы № I (см. обрезы стенок раскопов на табл. 5).

По денте погребенной под юго-восточным валом почвы можно проследить заметное и на поверхности некоторое повышение местности к северо-западу. Самий вал был, несомненно, возведен из земли, вынутой из огибающего его снаружи рва (раскоп VI). Внутренний разрез того же вала свидетельствует о том, что на его сооружение пошла и земля из ямы № I (раскоп IV); перемычка между ямами № I и II (раскоп V) насыпана из грунта, взятого в яме № I.

Северо-восточный вал отличается от юго-восточного лишь тем, что несколько ниже его; это может быть объяснено меньшей уязвимостью северо-восточной части городища, защищенной естественным обрывом к протоке.

В разрезе северо-восточного вала, на скате обрыва, были заметны неровности погребенной почвы; следов какого-либо крепления в виде свай и т.п. не было обнаружено в раскопанных частях ни этого, ни юго-восточного вала.

Яма № I, имевшая до раскопок вид чашеобразного углубления неправильной четырехугольной формы с пологими стенками и вогнутым дном, размером 9 м, 8 м, 6 м (по гребням валиков и перемычек), представляла из себя, судя по границам культурно-

64

го слоя на срезах раскопов II, III, IV, V, котлован с отвесными стенками, высотой около 30-40 см. Ровность границ культурного слоя и материка, очерчивающих яму № I, не оставляет никакого сомнения в том, что она была вырыта людьми со специальной целью. О том, чем эта яма служила, свидетельствуют найденные в ней предметы (кости, керамика) и остатки костров в III квадрате, примерно в центре ямы № I; очевидно яма служила жилищем, над которым могло иметься какое либо укрытие. Правда, ничего похожего на остатки деревянных или земляных сооружений нами не найдено, - обстоятельство, которое заставляет предполагать, что в ней стояло нечто в роде легкой юрты или палатки.

Конструкцию земляных сооружений на исследованной части городища мы вправе, вероятно, перенести и на сооружения (валы и ямы) остальной его площади, не раскопанной.

Исходя из этого можно предположить, что городище представляло собой несколько приподнятый над окружающей местностью укрепленный пункт, всю оборонительную систему которого составлял смыкающийся пояс из вала и рва, усиленных с северо-востока естественным обрывом. На площадке городища было размещено в ямах несколько жилищ; выходом наружу служила, всего вернее, траншея № 8, спускающаяся по обрыву прямо к протоке.

Переходим к характеристике находок на городище.

Орудий труда, которые представляли бы особый интерес, не найдено. Есть, правда, несколько костяных поделок, две-три из которых отдаленно напоминают режущие-колющие инструменты, а две из них являются, несомненно, настоящими орудиями (см. рис. на табл. ). Это костяное шило (№ I - № 3) с рабочими следами на конце и костяной же цилиндрик с круглым сквоз-

65

ным воронкообразным отверстием (жакетный грузик?) Г - I-2 М18).

На всех костяных поделках и на некоторых обломках костей явно заметно следы обработки острым ножом, скорее всего железным или даже стальным. На знакомство жителей городища с металлом и его обработкой указывают и кусочки шлака, здесь найденные; однако, металлических предметов нами не обнаружено.

Судя по сравнительно большому количеству найденных костей и поделок из них, можно предполагать, что жители городища занимались охотой, а возможно, имели и домашний скот; однако костный материал столь фрагментирован, что принадлежность его к определенным животным видам не поддается определению.

Среди находок первое место по количеству занимает керамика, представленная только в черепках, которые почти все орнаментированы.

По материалу керамика довольно однородна. Цвет теста от светложелтого до совершенно черного, причем на темноглиняных черепках довольно часто имеется слой ангоба (обмазки) различных оттенков желтого и коричневого цветов.

Вероятно, для обмазки использовалась охра, комочки которой изредка попадались в культурном слое; в III квадрате, на глубине третьего штыка, был найден целый "склад" охры в виде шпата, 10 см толщиной и 80 см в диаметре, примыкавшего непосредственно к небольшому кострищу. Естественные выходы охры имеются на полпути от городища до деревни Тургай, в обнажении материковой террасы; она добывается там местным населением и идет на различные хозяйственные нужды.

В тесте всех черепков имеется примесь песка, большей частью незначительная. Характерной особенностью керамики является малая толщина стенок и хороший обжиг, что говорит об

известной высоте гончарной техники у его обитателей. Однако они едва ли пользовались гончарным кругом, ибо плоских дна не найдено, а круглодонные сосуды с округлыми боками, какими были тургайские горшки, судя по рельефу черешков, лепить на кругу почти невозможно. Такие сосуды очень удобно формировать на вогнуто-выпуклом черешке разбитого горшка; этот способ изготовления глиняных горшков известен из недавнего прошлого некоторых народностей Сибири. Возможно, что жители городища лепили горшки именно таким способом; этому предположению не противоречат и небольшие размеры горшков, восстановить которые удалось по многим черешкам: диаметры их не превышали 30 см и не спускались ниже 10 см.

При наличии довольно хорошей формовки и хорошего обжига орнамент керамики поражает своей бедностью. На 90% это простейший узор прямым или косым зубчиком, нанесенный гребенчатым чеканом; иногда с ним сочетаются элементы лепчатого, линейного, ямочного орнамента; в четырех случаях зарегистрированы ногтевой (см. рис. на табл. ).

Сравним теперь находки городища с материалом, добытым из примыкающих к нему курганов.<sup>х)</sup>

Тут нас почти исключительно будет интересовать керамика, за отсутствием другого материала для сравнения, а также потому, что она, как известно, дает большие возможности для построения выводов о территориальном распространении и времени бытования, включающего ее культурного комплекса.

---

х) См. А. П. Дульзон. Описание раскопок курганного могильника вблизи дер. Тургай, здесь же, стр.

67

Прежде всего отметим, что ни в одной могиле тургайских курганов не было обнаружено ни одного глиняного сосуда. Вся "курганная" керамика добыта из насыпей, причем не всех курганов, а только №№ 6, 7, 10, 11, 13, 25, 68 (в последнем был найден целый горшок).

В курганах № 6 и 7, наиболее богатых керамикой, основная масса черепков была сосредоточена в западных раскопках. Когда была выбрана земля к западу в промежутке между ними, то на уровне погребенной почвы и выше был обнаружен слой угля с золой, в котором найдены черешки, полностью подобные извлеченным из насыпей, обгорелые глиняшки, кости животных, 2 железных рыболовных крючка и железный же наконечник копья. Этот культурный слой имел форму расплывшегося прямоугольника, вытянутого в длину с востока на запад, где он уходил под нераскопанный грунт. Мы имеем здесь, несомненно, дело с местом древнего жилья, которое, конечно, предшествовало времени сооружения курганов, в насыпь которых и попали предметы из его культурного слоя.

Возникает вопрос, не много ли древнее самих погребений керамика из насыпей над ними?

То обстоятельство, что черешки, уголь и пр. обнаруживались во всей насыпной толще, часто даже на уровне могилы, доказывает, что во время сооружения курганов они залегали, начиная с самых поверхностных слоев почвы, т.е. время их бытования не может намного предшествовать времени сооружения курганов.

Из сравнительного изучения курганной керамики с керамикой городища видно, что особой разницы в их показателях нет. Правда, в курганах преобладают не светлые, а черноглиняные че-

решки, в тесте которых несколько больше примеси песка. Здесь, кроме того, несколько меньше процент черепков с обмазкой, но на обмазку шла та же охра. Это обстоятельство, как нам кажется, указывает на то, что курганная керамика древнее керамики городища, что подтверждается также большим, чем на городище, числом средне и слабо-обожженных черепков и черепков с внутренним нагаром, и большей, чем на городище, однородностью орнаментации. Здесь встречается почти исключительно орнамент, чеканенный зубчиком, тех же типов, что и на черепках с городища, в единичных случаях комбинированный с лопчатим и ногтевым. В форме сосудов (выгнутый край, округлость) и в размерах (малый объем, тонкие стенки) мы имеем большую общность (см. рис. на изол. ).

Очевидно, гончарная техника на городище и на поселении, культурный слой которого оказался перемещенным на курганные насыпи, представляет два последовательных этапа одного и того же процесса развития, т.е. оба поселения, вероятно, принадлежали одному народу, но поселение на месте нынешних курганов несколько старше городища. Из всего этого можно сделать вывод, что раскопанное городище синхронно или почти синхронно соседним курганам, поэтому ничто не мешает считать, что в них погребены его жители. Кроме того могут быть указаны некоторые другие моменты, сближающие курганы с городищем, именно: наличие в могилах костяных поделок и наличие на берестяных туесах из могил зубчатого резного орнамента, напоминающего по стилю чеканенный на черепках городища; в одном из погребений багачевского могильника, общность которого с тургайским не подлежит сомнению, найден горшочек, схожий с керамикой тургайского городища, хотя он внешне несколько грубее, обожжен хуже

69

и ориентирован неряшливее (см. рис. на табл. ).

Наше стремление выяснить, имеется ли связь между всеми этими памятниками, вызвано желанием пополнить материал курганов дополнительным материалом городища, ~~почти не найденным в погребениях~~. С другой стороны, мы стремились при изучении городища использовать материал курганов, который позволил бы нам датировать этот памятник, приблизительно определить народность, его создавшую и установить район распространения ее культуры.

При наличии синхронности тургайских и белогачевских курганов с городищем Тургай, мы получаем дату его сооружения, именно XII век н.э. (по монетам, найденным в Белогачево).

Для определения границ распространения культурного комплекса, представленного этими памятниками, мы произвели сравнение наших материалов с материалами коллекции, собранной на берегах Чулыма от села Пышкино-Троицкого до его устья и села Молчанова на Оби разведочной группой экспедиции, <sup>х)</sup> беря за основу керамику.

Показатели керамики городища Белая ольга с. Пышкино-Троицкого полностью аналогичны показателям тургайской: больше черноглиняных, чем светлых черепков, имеется слабая примесь песка, хороший обжиг, зубчатый орнамент и т.д.; ~~имеется~~ разница только в том, что у белаяйских черепков, в отличие от тургайских, нагар по большей части, находится на внутренней стороне (см. рис. на табл. ).

В керамике могильника у дер. Десятово на нижнем Чулыме, наблюдается сильное расхождение с тургайской в основных показателях, особенно в орнаментации. В Тургае отмечено 8 простых элементов горшечного узора, в Десятове 18; в Тургае зубчатый

х) См. В.С. Сняев, Могильники и городища по среднему и нижнему Чулыму, здесь же, стр.

70

чекан подавляет все остальные, - в Десятове он в меньшинстве, а на первом месте ямочный, часто осложненный столь редкими в Тургае резным (линейным, штриховым, сетчатым); в Десятове представлен (правда, единично) сложный чекан - тупой зигзаг, треугольник, ромб, совершенно отсутствующий в Тургае и на Беляе. Различия имеются и в технике изготовления - количественно преобладает над выгнутом краем прямой, так же не зарегистрированный в Тургае и на Беляе; в Десятове встречаются не найденные там плоские днища (см. рис. на табл. ).

Керамика малого Смолокуровского городища, расположенного в . . . км. от Десятова, ниже по течению Чулыма, в общем сходна с десятовской и по материалу, и по расположению нагара на стенках (внутри), по форме горла и, наконец, по орнаменту, правда, ~~он~~ беднее сложными элементами, но зато здесь имеются оригинальные, например, рамчатый. Толщина стенок в подавляющем большинстве свыше 5 мм (см. рис. на табл. ).

Керамика могильника у с. Молчаново на Оси, недалеко от устья Чулыма, показывает знакомый нам по Тургаю зубчатый узор, осложненный тупым зигзагом, несколько отличным от тупого зигзага десятовских черепков, но зато аналогичным резному узору на берестяных туесах из могил Тургая и Балагачева; по материалу молчановская керамика также ближе к тургайской и беляйской, чем <sup>к</sup>смолокуровской и десятовской (см. рис. на табл. )

Вся рассмотренная нами керамика отличается неплохим обжигом; слабые, распадающиеся черепки встречались только единично.

Исходя из анализа показателей керамики, можно отметить общность тургайских и балагачевских археологических объектов с городищем Беляй и могильником у с. Молчанова; особняком от

них стоят смолокуровское городище и десятовский могильник. Это обстоятельство можно об"яснить двояко: или метахронностью памятников, или принадлежностью их разным народностям, ~~без более детального обследования окончательно решить этот вопрос невозможно.~~

По внешнему виду, известные нам городища и курганы приблизительно однотипны на всем протяжении Чулыма от П.-Троицкого до Оби; так, например, все городища окружены одним или несколькими насыпными валами, опоясанными рвом; внутри они имеют ямы и перемычки, подобно городищу Тургай, отличаюсь от него лишь размерами и планом. Однако, керамика позволяет предполагать в первую очередь именно метахронность рассматриваемых памятников; десятовский и смолокуровский кажутся древнее остальных. На такую мысль наталкивает богатство орнамента смолокуровской и десятовской керамики, его сходство по стилю с керамикой бронзового века, в частности, с карасукской, с которой солижает и прямой профиль горла. Впрочем, этим не исключается возможность того, что обе группы памятников принадлежали разным народам.

Среди известного археологического материала Западной Сибири гребенчато-ямочный узор, типичный для Тургай и Молчанова, и чеканный вубчатый узор, столь характерный для Тургай, мы встречаем на черепках с городищ Чувашского миса и Искера (близ Тобольска; в коллекции музея истории материальной культуры Томского Университета, инвент. № 885; ~~см. рис. на табл.~~); здесь же, среди многочисленных костяных изделий оттуда, можно встретить ткацкие грузики, подобные нашему тургайскому.

Гребенчато-ямочный узор, типичный для Тургай и Молчанова,

72

мы находим в верхнем слое Томского могильника (см. там же, инвент. № 4290), как и на черепках из могил деревень Тохтамышева (инвент. № 4290) и Чернильщикова (инвент. № 4255) Томского района. Особенно большое сходство показывает тургайская керамика с черепками Тоянова городка (против Томска), где встречаются такие же, что и в Тургае, сочетания зубчатого, лапчатого, линейного и ногтевого орнамента (№ 4584), как и на керамике верхних горизонтов городищ Басандайки и Шеломока близ Томска (~~см. рис. на табл.~~). (см. табл. 81).

Все эти памятники не имели до сих пор неоспоримо обоснованной датировки; они получили ее после чулымских раскопок, давших вполне аналогичный им материал, точно датированный монетами ХУП века.<sup>х)</sup> Правда, эту дату без колебания можно перенести только на Тоянов городок, Чернильшиково, Тохтамышево, где данные керамики подтверждаются сопровождающим другим материалом. Что же касается остальных памятников, особенно костеносных городищ Тобольска, датируемых УЩ-ХІ веками, то здесь сходство более отдаленное.

Наши материалы позволяют сказать, что в ХУП веке в низовьях Чулыма, Томи и на средней Оби проживала народность, для которой характерна довольно своеобразная, хотя и примитивная культура; мы отождествляем ее с томско-чулымскими татарами, поскольку их пребывание в этих местах засвидетельствовано русскими историческими актами ХУП в.

Развернуть полную картину социально-экономических отношений, быта, религии, вообще культуры этого народа, на материале, которым мы <sup>пока</sup> располагаем невозможно; это — дело будущего, ~~когда~~

х) См. А. Д. Дульзон, Отчет о лингвистико-археологической экспедиции на средний Чулым летом 1946 г., в этом же сборнике, стр.

В

ОПИСАНИЕ ВЕДУЩИХ НАХОДОК ГОРОДИЩА ТУРГАЙ И  
КЕРАМИКИ ИЗ ПРИЛЕГАЮЩИХ К НЕМУ КУРГАНОВ.

№	Шифр	Описание предметов
1	2	3

1) Гт I-I-13 Отщеп крупной грубчатой кости, обработанный в (=городец- виде провертки с широкой пяткой, причем на широким концом Тургай, рабочем конце заметна сглаженность - следы сверления; раскоп I, одна грань режущая, так что это орудие могло служить для резания и для скобления; размеры (в мм): 50, 27, 10. (См. рис. <sup>см I-1-13</sup> на табл. <sup>29</sup>).

2) Гт I-I-5 Продолговатый плоский отщеп подобной же кости, один конец которого сколот в виде остроконечника, напоминающего рабочий выступ срединного кремневого резца; возможно, что это заготовка для какого нибудь колюще-режущего орудия; размеры: 50, 22, 6 (см. рис. <sup>см I-1-5</sup> на табл. <sup>29</sup>).

3) Гт I-2-18 Массивный плоско-выпуклый цилиндрок из кости, со сквозным отверстием по вертикальной оси, овальный в горизонтальном сечении; на поверхностях заметны ясные следы работы очень тонким острым ножом (ткацкий грузик?); размеры: высота - 38, диаметр - 40, диаметр отверстия - 10; ( см. рис. <sup>см I-2-18</sup> на табл. <sup>29</sup> ).

4) Гт II-I-17 Продолговатый осоломок крупной грубчатой кости, один конец которого остроконечен; все края сильно сглажены, но едва ли в работе; приблизительно по середине - глубокая зарубка, сделанная острым ножом; размеры: 51,

1) Шифр Томского Областного музея, где хранится данная коллекция.

1	2	3
---	---	---

25, 10 ( см. рис. <sup>2mI-1-17</sup> на табл. 29 ).

5) Гг-II-I-13

Остроконечный продолговатый отщеп крупной трубчатой кости со слегка сглаженными краями; никаких явных следов обработки нет, только с одного края имеется неглубокий продольный выем, как бы превращающий тупой конец отщепа в черенок; возможно, что это <sup>2mI-13</sup>какая-нибудь заготовка; размеры: 91, 35, 5 (см. рис. <sup>на табл. 29</sup> ).

6) Гг-I-I-1

Крупный черноглиняный черепок со светлокорицневой (охряной?) обмазкой на внутренней и наружной поверхностях; в тесте незначительная примесь песка, обжиг очень хороший; орнамент - мекаванный треугольным зубчиком, идет почти сливающимися друг с другом поясами параллельно дну и краю; диаметр сосуда не менее 30 см; размеры: 95, 60, 4, 5 (см. рис. ~~на табл.~~ ).

7) Гг-I-I-8

Продолговатый обломок края сосуда, выгнутого, со скошенным корнизиком и острым срезком; тесто черное с примесью крупного зернистого песка; черепок снаружи покрыт очень тонким слоем ангоба грязно-коричневого цвета; по скошенной поверхности края - сплошной чеканный зубчатый (гребенчатый) квадратиками орнамент, пониже шейки - пояс чеканного лямчатого (углом) орнамента; диаметр сосуда был не менее 25 см. Размеры: 95, 45, 7 (см. рис. <sup>2mI-1-8</sup> на табл. 24 ).

8) Гг-I-I-16

Неопределенный (повидимому из бока) обломок сосуда

1	2	3
---	---	---

темно-коричневого цвета; в тесте небольшая примесь мелкозернистого песка; сплошной чеканный зубчатый орнамент (квадратиками); размеры: 55, 40, 5 (см. <sup>2 м II-1-16</sup> рис.  на табл. ).

9) Гг-II-2-Ж 27 Обломок ромбического в сечении выгнутого края, шейки и бока сосуда; тесто коричневого цвета, близкого к красному, с небольшой примесью песка; обжиг хороший; по наружной поверхности края и на плечах - чеканный квадратиками зубчатый орнамент; по шейке - чеканный елочный, очень аккуратно нанесенный; сосуд был, вероятно, приземистым, чашевидной формы, диаметром около 30 см (найден еще 2 черепка от края того же сосуда); размеры: 70, 55, 7 (см. <sup>2 м II-2-27</sup> рис.  на табл. ).

10) Гг-III-I-2 Обломок выгнутого края красноглиняного сосуда; в тесте очень малая примесь мелкого песка; обожжен плохо; по наружной поверхности края - чеканный линейный орнамент, по шейке - крупный, очень глубоко нанесенный, лямчатый (углом); размеры: (см. <sup>2 м III-1-2</sup> рис.  на табл. ).

11) Гг-III-2-Ж I4 Крупный фрагмент выгнутого края, шейки и бока черноглиняного сосуда с тонкой, грязно-коричневой обмазкой; в тесте небольшая примесь песка; обожжен хорошо; по наружной поверхности края идет мелкий чеканный зубчатый орнамент; такой же орнамент сплошь покрывает шейку и бок, разделяясь пояском

76

1	2	3
---	---	---

чеканного; на шейке у левого края обломка - аккуратное отверстие, сделанное до обжига (значит, предназначалось для подвешивания сосуда); на внутренней и на внешней поверхностях черепка слой черного нагара, особенно толстого внутри (до 1 мм); размеры: 106, 95, 5 (см. рис. <sup>2м III-2-14</sup> 5 на табл. <sup>23</sup> V).

12) Гт-У-3-6 Черепок от очень хорошо обожженного черноглиняного сосуда со светлорыжевой обжаркой; в тесте - примесь песка; орнамент чеканен косым зубчиком, идет сплошным поясом, (размеры: 65, 55, 5 см. рис. <sup>2м V-3-6</sup> 4 на табл. 25).

13) Тк-6-М 7 Продольный отщеп наружной поверхности серогоглиняного (=Тургай, кур-ного черепка; в тесте примесь крупного зернистого гн <sup>6</sup>, № 7) песка; обжиг средний; орнамент - чеканный пунктирный, идущий полосами; размеры: 40, 25, 5 (см. рис. <sup>МКБ-7</sup> 7 на табл. 29).

14) Тк-6-МЮа Уломок выгнутого края пологой шейки и почти прямого бока черноглиняного сосуда, очень хорошо обожженного; в тесте заметны блестки очень мелкого песка; по срезу и наружной поверхности края орнамент, чеканенный косым зубчиком; такой же орнамент и на шейке; на внутренней поверхности нагар, толщиной не менее 1 мм; приблизительный диаметр сосуда 15 см; размеры: 71, 58, 5 (см. рис. <sup>ТКБ-10</sup> на табл. 22).

15) Тк-6-МЮ Фрагмент слабо выгнутого края шейки и пологих

1 2 3

плеч крупного сосуда; тесто светлорыжевое с черным, с примесью песка; по наружной поверхности края и шейке - чеканный орнамент косым зубчиком, идущий полоской (псевдоверевочный); диаметр сосуда равен около 25 см; размеры черепка: 95, 75, 7 (см. рис. *TK6-10* на табл. *22*).

16) Тк-6-№ II Маленький черепок от толстого плоского дна сосуда, по всей вероятности крупного; тесто черное, со слабой примесью мелкого песка; на внутренней и внешней поверхностях тонкий слой коричневой обмазки; обжиг средний; размеры: 33, 20, 10 (см. рис. *TK6-11* на табл. *22*).

17) Тк 7 - №15 Кусок круто выгнутого края и шейки хорошо обожженного сосуда средней величины; по округлой наружной поверхности края, шейке и плечам - ногтевой орнамент; на внутренней поверхности черный нагар; тесто темное почти без примеси, на внешней поверхности черепка очень тонкий слой грязно-желтой обмазки (сравни с № 9); диаметр сосуда был равен около 25 см; размеры черепка: 55, 50, 5 (см. рис. *TK7-15* на табл. *22*).

18) Тк 7 - № 6 Толстый, хорошо обожженный черепок желтоглиняного (коричневого на сломе) сосуда; орнамент чеканный косым зубчиком, вероятно, опоясывал сосуд лентой (сравни с № 12); размеры: 65, 40, 8 (см. рис. *TK7-6* на табл. *22*).

19) Тк 7 - № 10 Черепок от бока крупного сосуда; черное, очень бедное примесью песка тесто, грязно-коричневая об-

78

1	2	3
---	---	---

мазка; у одного края (вероятно, верхнего) поясок чеканного лапчатого (углом) орнамента; на внутренней стороне нагар (сравни с № 7); диаметр сосуда был равен около 30 см; размеры черепка: 65, 52, 4 (см. рис. <sup>МК7-10</sup> на табл. 22).

20) Тк 7 - № 20 Сероглиняный, хорошо обожженный черепок; в тесте изрядное количество песка; орнамент чеканный, косым зубчиком (псевдоверевочный); на наружной стороне нагар, толщиной свыше 1 мм; размеры: 48, 35, 5 (см. рис. <sup>МК7-20</sup> на табл. 22).

21) Тк - II-12 Небольшой обломок выгнутого края сероглиняного сосуда; в тесте примесь песка; обжиг хороший; помимо чеканного косым зубчиком орнамента - защипной, в виде выдающейся из внешней поверхности края трехгранной призмочки; приблизительный диаметр сосуда 20 см; размеры черепка 50, 27, 6 (см. рис. <sup>ТК II-1</sup> на табл. 22).

22) Тк 68 - I Целый круглодонный горшочек со слабо выгнутым краем; тесто черное, с очень небольшой примесью песка; внутри и снаружи тонкий слой обвязки светло-коричневого цвета; обжиг не плохой; на шейке, у самого края, друг против друга, еще до обжига сделаны 2 круглые дырочки для подвешивания; орнамент чеканный, зубчатый, покрывает сосуд, начиная от среза края почти до самого дна; кроме того, по шейке чеканный лапчатый орнамент гнездами по 3 углам обде-

1 2 3

ния, опоясывающий горло лишь наполовину; у самого  
дна сосуд слегка попорчен лопатой; размеры: высо-  
та 90 мм, диаметр 80 мм, толщина стенок 7 мм, (см.  
рис. <sup>МК68-1</sup> на табл. 22).

23) Бк 13-142. Слабо обожженный горшок лице.

видной формы, выделенный из горной глины  
с небольшой примесью мелкого песка; изготовлен  
вероятно, из двух пластов глины, наложенных  
друг на друга, что заметно в стиснутых  
местах на шейке. Край слегка выгнут, над  
ним небрежно нанесенный геканной зубча-  
той и ланцетной орнамент; сосуд был  
изломан, теперь реставрирован. Высота  
40, диаметр горла 45, толщина стенок  
4 мм (см. рис. Бк 13-142 на табл. 23).

ПОКАЗАТЕЛИ ТУРГАЙСКОЙ КЕРАМИКИ

Группы признаков	Места находки								
	Тк - 6	Тк - 7	Тк - 10	Тк - 11	Тк - 13	Тк - 25	Тк - 68		
Магистрия	Цвет теста Черный	41	11	32	1	1	13	1	1
	Светлый	59	12	17	-	3	7	-	-
толщина стенок	код-во песку в тесте Большое	11	4	3	-	-	-	-	-
	Среднее	20	7	14	-	-	5	-	-
	Малое	69	12	32	1	4	15	1	1
Обмазка	Отсутствует	75	16	32	1	3	13	-	-
	Есть до 5 мм	22	7	17	-	1	7	1	1
	свыше 5 мм	64	12	35	-	3	14	-	-
ожог	Хороший	64	8	17	-	-	8	1	-
	Средний	32	10	29	-	-	8	-	-
	Плохой	4	5	3	1	-	4	-	-
нагар на стенках	Снаружи	35	2	2	-	-	-	-	-
	внутри	25	11	8	-	1	7	-	1
	с обеих стор.	8	3	9	1	1	4	-	-
орнамент	нет	32	7	30	-	3	9	1	-
	ч (гребенчатый)	90	8	23	1	2	11	-	1
	к Лопчатого-зубчатый	8	-	-	-	-	-	-	-
	н Лопчатый	1	-	1	-	-	2	-	-
	н Линейный	1	-	-	-	-	-	-	-
	н Ямочный	10	-	-	-	-	-	-	-
	н Пунктирный	-	-	1	-	-	-	-	-
Без орнамента	Погтевой	4	-	3	-	-	-	-	-
	Защитной	-	-	-	-	1	1	-	-
дно	Плоское	-	1	-	-	-	-	-	-
	Круглое	-	-	-	-	-	-	-	1
Всего черепков		100	23	49	1	4	20	1	1

ПРИМЕЧАНИЕ: 1) Сокращение Г - означает "городище Тургай", Тк 6, Тк 7, Тк 10 и т.д. - Тургай, курган № 6 и т.д.

2) В графе "орнамент" дается число случаев, когда встречался данный тип;  $\leftarrow$  бывает, что один и тот же черепок, с несколькими элементами орнамента, попадает в разные рубрики этой графы.

ОПИСАНИЕ ТИПОВ КЕРАМИКИ, СОБРАННОЙ ПО РЕКЕ ЧУЛЫМУ  
ЛЕТОМ 1946 г. РАЗВЕДОЧНОЙ ПАРТИЕЙ В.С. С И Н Я Е В А

№ пп	Ш и Ф р	О п и с а н и е п а м я т н и к а
1	2	3
		1. Городище на Велые.
1)	С - 1	Крупный черноглиняный черепок с двухсторонней светложелтой обвазкой; тесто с ничтожной примесью песка; обжиг очень хороший; вероятно, обломок от бока прямостенного сосуда, изготовленного, несомненно, на гончарном круге, за что говорит сильная оглаженность поверхностей, горизонтальная штриховка и общая аккуратная формовка; без орнамента; размеры: 75, 45, 7.
2)	С - 3	Небольшой черепок хорошо обожженного сосуда; тесто светло-желтое, с некоторой примесью песка; чеканный орнамент прямым зубчиком; размеры: 45, 30, 5. ( <del>см. рис. 4 на табл. IV</del> ).
3)	С - 4	Черепок очень хорошо обожженного сосуда из светло-желтой глины с примесью песка; чеканный линейный орнамент; размеры: 50, 40, 5. ( <del>см. рис. 4 на табл. IV</del> ).
4)	С - 6	Обломок выгнутого края красноглиняного сосуда; обжиг средний; орнамент чеканный линейный и резной линейный (нанесен очень неорезно); размеры: 35, 26, 5. ( <del>см. рис. 6 на табл. IV</del> ).
5)	С - 32	2. Десятовский могильник Обломок круто выгнутого края, шейки и плеч черногли-

1) Шифр Томского Областного Музея, где хранится данная коллекция.

1 2 3

няного хорошо, обожженного сосуда с грязно-коричневой обмазкой; в тесте примесь крупнотолченого шамота и песка; орнамент чеканный, крупным прямым зубчиком, очень глубоко и грубо оттиснутый; на внешней поверхности - нагар; приблизительный диаметр сосуда менее 10 см; размеры: 60, 60, 7 (см. рис. <sup>C-32</sup> на табл. <sup>24</sup>).

6) С - 33 Фрагмент прямого края и слабо выраженных плеч черно-глиняного сосуда, очень хорошо обожженного; в тесте - примесь песка, на внутренней поверхности - нагар; по краю чеканный орнамент - ямочный (точками) косым зубчиком и тупым зигзагом; размеры: 73, 60, 5 (см. рис. <sup>C-33</sup> на табл. <sup>24</sup>).

7) С - 35 Уломок прямого края, шейки и плеч желтоглиняного сосуда; обжиг средний, в тесте очень небольшая примесь мелкого песка; по краю резной орнамент: линейный, сетчатый, штриховой и крестовый, а по шейке - чеканный линейный и резной линейный (карасукский мотив); размеры: <sup>46.55.6</sup> (см. рис. <sup>C-35</sup> на табл. <sup>73</sup>).

8) С - 37 Черепок от прямого (слегка выгнутого?) (горла) черно-глиняного сосуда с коричневой обмазкой; тесто со слабой примесью песка, обжиг очень хороший; орнамент сплошной: у самого края чеканный лапчатый, ниже - резной крестовый ленточкой, затем резной сетчатый, ленточный волнистый с чеканным ямочным, а у самой шейки - чеканный ямочно-бугорчатый (осложненный карасукский мотив); размеры: 55, 45, 7 (см. рис. ~~на табл.~~ ).

9) С - 44 Сероглиняный плохо обожженный черепок; в тесте незначительная примесь песка; резной линейный орнамент зигзагом; интересен тем, что на одном крае ясно заметен след сопряжения двух листов глины, что свидетельствует о том, что сосуд был вылеплен от руки ленточным способом; размеры: 45, 40, 4 (см. рис. ~~на табл.~~ ).

10) С - 97 Желтоглиняный черепок плохо обожженного сосуда; в тесте примесь песка; орнамент чеканный линейный и погтевой; один край резко сходит на нет. Размеры: 45, 40, 4 (см. рис. ~~С-97~~ на табл. ~~24~~ ).

11) С - 103 Толстый, плоско-выпуклый глиняный обломок, вероятно, от дна тигеля или льячки для плавки металла, за что говорит тонкий слой шлака темнобурого цвета на внутренней (плоской) поверхности; сильно прокален; размеры: 50, 25, 11.

3. Малое Смолокуровское городище.

12) С - 86 Обломок очень слабо выгнутого, почти прямого края чертоглиняного сосуда со светлорычжевой обмазкой, в тесте слабая примесь песка; орнамент чеканный: бугорчатый, крестовый и рамчатый (з-образный?); на внутренней поверхности глубокие бороздки, идущие параллельно краю (вероятно, следы сглаживания); размеры: 45, 35, 8 (см. рис. ~~С-86~~ на табл. ~~24~~ ).

13) С - 89 Обломок слабо выгнутого края желтоглиняного сосуда; в тесте слабая примесь песка; орнамент чеканный бугорчатый, косым зубчиком; обжиг средний; размеры: 25, 23, 8 (см. рис. ~~С-89~~ на табл. ~~24~~ ).

- | 1   | 2       | 3   |
|-----|---------|---|
| 14) | С - 89  | Обломок черноглазьяного сосуда с тонкой светлоричневой обмазкой; в тесте примесь мелкого песка; обжиг хороший; орнамент резной, волнистый и чеканный, прямым зубчиком; на внутренней поверхности нагар; размеры: 45. 42. 6 (см. рис. <del>на табл.</del> ). |
| 15) | С - 90  | Черепок от желтоглазьяного сосуда; в тесте примесь песка; обжиг плохой; орнамент чеканный, крестом в кружечке (см. рис. <i>С90</i> на табл. <i>25</i> ).  |
| 16) | С - 110 | Красноглазьяный плохо обожженный черепок; в тесте очень слабая примесь песка; орнамент чеканный крупным прямым зубчиком; размеры: 45. 35. 6 (см. рис. <i>С110</i> на табл. <i>27</i> ).   |
| 17) | С - 118 | Обломок плохо обожженного сосуда; тесто грязно-коричневого цвета со слабой примесью мелкого песка; чеканный треугольный орнамент, идущий зубчатой лентой; ниже чеканный ямочно-оугорчатый; размеры: 48. 30. 7 (см. рис. <i>С118</i> на табл. <i>23</i> ).   |
| 18) | С - 120 | Хорошо обожженный черепок из светло-коричневой глины с примесью песка; орнамент чеканный линейный, елочкой и ямочный; размеры: 45. 40. 8 (см. рис. <del>4 на табл. III</del> ).   |
| 19) | С - 133 | Толстый черепок из черной глины с примесью песка; обжиг средний; глубокий чеканный ямочный орнамент, на внутренней поверхности тонкие параллельные штрихи от сглаживания стенок при формовке; размеры: 52. 30. 12. (см. рис. на табл. ).                    |

- | 1   | 2       | 3   |
|-----|---------|---|
| 19) | С - 133 | Толстый черепок из черной глины с примесью песка; обжиг средний; глубокий чеканный ямочный орнамент, на внутренней поверхности тонкие параллельные штрихи от сглаживания стенок при формовке; размеры: 52, 30, 12 (см. рис. <i>С133</i> на табл. <i>33</i> ). |
| 20) | С - 140 | Обломок прямого края черноглиняного сосуда; тесто с незначительной примесью песка, обжиг средний; орнамент чеканный ямочный и ромбический, идущий поясом; размеры: 60, 50, 4 (см. рис. <i>С140</i> на табл. <i>33</i> <del>IV</del> ).                        |
| 21) | С - 157 | Желтоглиняный слабообожженный черепок; в тесте примесь песка; орнамент резной линейный, штриховой и крестовый (типа С-35); размеры: 25, 16, 4 (см. <i>С-157</i> <del>см. рис. 8 по табл. IV</del> ) на табл. <i>33</i> ).                                     |
| 22) | С - 160 | Сероглиняный черепок, хорошо обожженный; слабая примесь песка в тесте; орнамент резной линейный (ленточкой) и чеканный линейный.  |

4. Молчановский могильник.

- 23)
- С - 185
- Черноглиняный горшок, хорошо обожженный, неровно покрытый тонким слоем грязно-желтой обмазки; внутри местами закопчен; горло с прямым краем, диаметром в 10,5 см, толщина стенок 5 мм, высота 10,5 см; формован вручную, довольно грубо; сосуд целый, лишь в двух местах треснул вниз от края и в одном из них слегка выщеролен; размеры (см. *С-185* на табл. *33*) (~~см. рис. 10 на табл. IV~~).

- 24)
- С - 184
- Крупный фрагмент аккуратно сформованного круглодон-

86

1 2 3

ного сосуда диаметром около 20 см; тесто черное, местами грязно-коричневое, с примесью песка; сплошной чеканный орнамент прямым зубчиком; по шейке тупой зигзаг; край прямой, в одном месте вытянут кверху ушком, высотой около 1 см; на нем ямка (недоделанное отверстие для подвешивания?); размеры: 130. 130. 5. (см. рис. С-184 на табл. 84).

25. С - 200. Сероглиняный черепок с очень тонким слоем белой каолиновой обмазки на внутренней поверхности; тесто с небольшой примесью мелкого песка, обжиг средний; один край уплощен и слегка загнут внутрь (дно?); неясный резной волнистый орнамент (змейками), достигающий до самого дна; размеры: <sup>33.</sup> 30. 5 (см. рис. С-200 на ~~табл. 12 на табл. IV~~ табл. 33).

ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ РАШ

87

ПОКАЗАТЕЛИ ЧУДЫМСКОЙ КЕРАМИКИ

Группы показателей			Места находок			
			Белый	Десято-во	Смоло-курово	Молча-ново
М	Цвет	Черный	4	47	13	25
а	теста	Светлый	23	61	14	6
т	Количе-ство примеси	Большое	-	9	3	4
е		Среднее	8	36	10	12
		Малое	19	63	14	18
р	Ангоба (обмазка)	Отсутствует	24	90	18	23
и		Есть	3	18	9	8
л	Толщина стенок	До 5 миллиметров	23	65	3	29
		Свыше 5 миллиметров	4	43	24	12
Обжиг		Хороший	15	37	3	13
		Средний	10	52	15	11
		Плохой	2	19	9	3
Нагар		Снаружи	-	5	-	-
		Внутри	6	25	4	3
		С обеих сторон	3	11	1	4
		Отсутствует	18	67	22	23
Орнаментный	Чекан	Зубчатый (гребенчатый)	12	32	3	17
		Ямочный	-	36	3	1
		Бугорчатый	-	2	2	1
		Лопчатый	1	4	-	1
		Линейный	6	11	-	4
		Крестовый	-	-	2	-
		Рамчатый	-	-	2	-
		Ромбический	-	2	-	-
		Тупой зигзаг	-	6	-	1
		Треугольный	-	1	-	-
Резной		Линейный	-	10	-	1
		Штриховый	-	9	-	-
		Волнистый	-	-	2	2
		Крестовый	-	3	-	-
		Сетчатый	-	7	-	-
		Ногтевой	-	3	-	-
		Отсутствует	8	32	17	-
Край		Прямой	-	12	7	-
		выгнутый	1	3	2	-
		Плоское	-	2	2	1
Дно		круглое	-	-	-	2
Итого черепков			27	108	27	30

- 78

О П И С Ь НАХОДК ПО КВАДРАТАМ.

Какими?  
стиль? 88

№ ПО  
12-12  
III

ШТЯ К

Описание находок.

Примечания  
( размеры )

1.

1

*I квадрат*  
Обломок бока сосуда светло-коричневого цвета со сплошным чеканным зубчатым орнаментом, идущим поясом в несколько рядов.

100 x 60 x 4 мм.

ИНСТИТУТ археологии РАН

1	2	3	4
2.	1	Черноглиняный черепок с угловым чеканным орнаментом.	23 x 16 x 5 мм.
3.	1	Кусок шлака малого удельного веса (медеплавильный).	50 x 35 x 15
4.	1	Черепок такого же типа, что и № 1.	80 x 40 x 4
5.	1	Обломок крупной трубчатой кости животного.	46 x 22 x 5
6.	1	Кусок охры.	25 x 25 x 15
7.	1	Обломок выгнутого края и шейки сероглиняного, хорошо обожженного сосуда. По срезу краям и по плечам чеканный зубчатый орнамент.	50 x 25 x 5
8.	1	Крупный обломок выгнутого края и шейки сероглиняного сосуда с чеканным орнаментом, зубчатым на срезе края и угловым по шейке	95 x 45 x 5
9.	1	3 черноглиняных черепка, слабо обожженных, с чеканным зубчатым орнаментом.	65 x 60 x 4 35 x 35 x 5 70 x 55 x 5
10.	1	Подобный же черепок	
11.	1	Черноглиняный черепок с коричневой (охряной) обмазкой; на нем чеканный зубчатый орнамент, идущий поясом.	50 x 45 x 4
12.	1	Обломок бока точно такого же сосуда, что и № 8.	60 x 55 x 5
13.		Кусок крупной трубчатой кости животного, сколотый в форме клювовидной прокладки	
14.	1	Пластинка, сколотая от трубчатой кости животного в виде скребочка (?)	20 x 12 x 4
15.	1	Чероглиняный черепок с охряной обмазкой с поясным чеканным зубчатым орнаментом.	60 x 40 x 4
16.	1	Подобный же обломок сосуда	50 x 42 x 4

1	2	3	4
17.	2	Обломок края сосуда типа № 8	44 x 22 x 8
18.	2	Цилиндрический ткацкий грузик ( ? ) из кости.	h = 100, φ = 30
19.	2	Черепок такого же сосуда, что и № 9, 10	55 x 35 x 5
20.	2	Такой же черепок.	75 x 35 x 5
21.	2	Такой же черепок.	
22.	2	Черноглиняный черепок без обмазки, с тем же чеканным зубчатым орнаментом.	46 x 40 x 6 55 x 30 x 4
23.	2	2 точно таких же черепка.	45 x 35 x 5
24.	2	Такие же черепки.	50 x 46 x 4
25.	2	Такие же черепки.	
26.	2	Обломок выгнутого края черноглиняного сосуда с охряной обмазкой; обжиг средний, по срезу мелкий чеканный зубчатый орнамент.	26 x 20 x 6

1 1 К В А Д Р А Т.

1.	1	Обломок бока сосуда (ближе к краю) темнокоричневого цвета, закопчен; обжиг слабый; сплошной чеканный зубчатый орнамент	75 x 55 x 5
2.	1	Подобный же черепок	Орнамент не сп 65 x 60 x 4
3.	1.	Обломок выгнутого края сероглиняного, хорошо обожженного сосуда; по срезу края и наружной поверхности чеканный псевдоверевочный орнамент	33 x 15 x 6 0000000
4.	1	Черноглиняный черепок с темнокоричневой обмазкой; сплошной чеканный зубчатый орнамент	40 x 35 x 5
5.	1	Черепок этого же сосуда.	37 x 88 x 5

1	2	3	4
6.	1	Обломок выгнутого края чернглиняного сосуда с темно-коричневой обмазкой; по краю чеканный зубчатый орнамент елочкой	
7.	1	Чернглиняный сосуд, с охряной обмазкой, с тем же чеканным зубчатым орнаментом.	35 x 25 x 5
8.	1	То же	65 x 36 x 5
9.	1	Выгнутый край не крупного чернглиняного сосуда; по срезу чеканный зубчатый орнамент, по шейке -ямочный	
10.	1	Кусок шлака подобный 1 № 3.	55 x 30 x 15
11.	1	Черепок от такого же сосуда, что и № 1, 2, 4, 5	35 x 25 x 3
12.	1	То же самое.	55 x 38 x 5
13.	1	Бесформенный обломок трубчатой кости крупного животного	65 x 25 x 8
14.	1	Крупный черепок (бок, шейка, вытянутый край) со сплошным орнаментом типа № 11.	85 x 70 x 5
15.	1	Кусок железоплавильного (?) шлака	70 x 60 x 20
16.	1	Тонкий чернглиняный черепок со сплошным чеканным крупнозубчатым орнаментом	60 x 40 x 3
17.	1	Кусочек крупной трубчатой кости со следами обработки острым ножом	50 x 25 x 10
18.	2	Коренной зуб лошади	57 x 25 x 16
19.	2	Тонкий чернглиняный черепок с чеканным зубчатым орнаментом	42 x 28 x 3
20.	2	Обломок выгнутого края чернглиняного сосуда с низкой шейкой, с охряной обмазкой; по срезу -чеканный зубчатый орнамент	45 x 25 x 6

1	2	3	4
21.	2	5 черепков тонкостенного черноглиняного сосуда, с охряной обмазкой и со сплошным чеканным зубчатым орнаментом	от 90 x 65 x 4. до 50 x 32
22.	2	Черепок от такого же сосуда	67 x 48 x 4
23.	2	Обломок выгнутого края и отлогой шейки черноглиняного сосуда, с охряной обмазкой; по срезу - чеканный рубчатый орнамент, по шейке - угловой.	50 x 36 x 6
24.	2	Обломок кости довольно крупного животного.	72 x 40 x 30
25.	2	Обломок ребра животного.	70 x 20 x 7
26.	2	Сероглиняный сильно закопченный снаружи черепок с резным линейным орнаментом	60 x 40 x 5
27.	2	Обломок выгнутого края и шейки с частью бока сосуда светлокоричневого цвета, по срезу чеканный зубчатый орнамент, по шейке и ниже - ямочный и угловой.	70 x 60 x 5
28.	2	Типичный для городища тонкий, черноглиняный черепок с чеканным зубчатым орнаментом	40 x 25 x 3
29.	2	То же самое	80 x 55 x 5
30.	2	Обломок от того же сосуда, что и № 27.	56 x 55 x 6
31.	2	То же самое.	70 x 55 x 6

111 КВАДРАТ.

1.	1	Обломок бока тонкостенного сосуда коричневого цвета без орнамента; тесто с примесью кварца.	55 x 55 x 3
----	---	---	-------------

1	2	3	4
2.	1	Кусочек выгнутого края сосуда коричневого цвета, по срезу - чеканный рубчатый орнамент по шейке - угловой.	28 x 22 x 5
3.	1	Сероглиняный сильнозакопченный черепок с чеканным зубчатым орнаментом	33 x 22 x 5
4.	1	Косточка животного (от стопы?), обломана.	35 x 25 x 25
5.	1	Большой кусок выгнутого края, шейки и плеч довольно крупного сероглиняного сосуда с чеканным зубчатым орнаментом	90 x 60 x 6
6.	1	Кусочек подобного же края такого же сосуда.	42 x 24 x 5
7.	1	Черепок желтоглиняного сосуда, хорошо обожженного, с поясным чеканным зубчатым орнаментом	46 x 38 x 5
8.	1	Кусочек края сосуда, подобный № 6	24 x 18 x 5
9.	1	Черноглиняный черепок с чеканным зубчатым орнаментом	40 x 25 x 4
10.	2	Обломок края черноглиняного сосуда с чеканным зубчатым и ямочным орнаментом	45 x 40 x 5
11.	2	Подобный же обломок края такого же сосуда.	55 x 45 x 5
12.	2	Обломок бока желтоглиняного сосуда с чеканным зубчатым орнаментом, поясом	86 x 65 x 5
13.	2	Черепок от такого же сосуда	50 x 37 x 5
14.	2	2 обломка края одного черноглиняного сосуда с охряной обмазкой; на них чеканный зубчатый орнамент; у краев обоих черепков сквозные (сшивные) отверстия (по одному).	

1	2	3	4
15.	2	2 обломка трубчатых костей крупного животного; на одной следы обработки	10 x 40 x 20 82 x 27 x 5
16.	2	Желтоглиняный тонкий черепок с чеканным зубчатым орнаментом	52 x 40 x 5
17.	2	Обломок крупной трубчатой кости дикого животного со следами обработки ( ? ).	105 x 30 x 5
18.	3	Обломок выгнутого края черноглиняного сосуда с чеканным рубчатым и ямочным орнаментом	45 x 50 x 6
18.	3	18 черепков боков и края с шейкой довольно крупного желтоглиняного сосуда с чеканным зубчатым орнаментом, из самых типичных для городища	от 120 x 80 x 5 до 50 x 30

1 У К В А Д Р А Т.

1.	1	Черноглиняный, слабо обожженный черепок с чеканным зубчатым орнаментом	50 x 30
2.	1	Подобный же черепок коричневого цвета	55 x 55 x 5
3.	3	То же самое	70 x 50 x 5
4.	3	Черноглиняный черепок с охряной обмазкой и чеканным зубчатым орнаментом	40 x 35 x 5
5.	3	3 подобных же черепка, в том числе один с выгнутым краем	от 45 x 40 x 6 до 43 x 30 x 5
6.	3	Обломок слабо выгнутого края черноглиняного сосуда с чеканным угловым орнаментом елочкой ( сплошной )	
7.	3	Черноглиняный с охряной обмазкой черепок с чеканным орнаментом, зубчатым	45 x 34 x 5
8.	3	То же самое	46 x 35 x 5



Курган раскапывался, как и вообще все мелкие курганы,  
в виде квадратного раскопа, в который насып входила  
целиком, полойно и по штыкам, с оставлением кон-  
трольного столбика (см. рис. 2 на табл. 14).

ОПИСАНИЕ РАСКОПОК

КУРГАННОГО МОГИЛЬНИКА ВБЛИЗИ ДЕРЕВНИ

ТУРГАИ.

Тургай - небольшая деревня, входящая в состав Минзевского сельсовета Асиновского района Томской области; она расположена на расстоянии около 84 км от Асино вниз по Чульму, притоку Оби, недалеко от берега реки; основная часть населения деревни - чулымские татары.

Раскопки производились на курганном могильнике, расположенном, вместе с двумя другими могильниками и двумя городищами (см. генеральный план раскопок), в непосредственной близости к впаду от деревни, на створе материкового берега Чульма, густо заросшем основным лесом (см. фото 4 на табл. 13); всего здесь 65 курганов. Вдоль этого берега протекает так называемая Кордонская протока, за которой находятся поемные луга вплоть до реки Чульма; между деревней и ближайшим курганным могильником находится современное кладбище, отделенное от него только дорогой к Большому Кордону.

КУРГАН М 3

Курган имеет довольно правильное круглое очертание; его диаметр 4,2 м, высота 0,75 м. С восточной и южной сторон, около поверхности в почве заметны неглубокие выемки.

На глубине 0,55 м выступил гробик в виде прямоугольной рамы из плашек, размером 1,60 x 0,55 м, ориентированный по длине с юго-востока на северо-запад с небольшим отклонением

97

к северу; его высота 17 см. Гробик находится на погребенной почве. Погребение содержит костяк ребенка 5-6 лет; почти все кости смещены, - очевидно, грызуном, большая норка которого проходит в продольном направлении по всему погребению; покойник, по видимому, был положен головой на юго-восток.

В погребении обнаружена бронзовая пластинка-накладка в форме лунницы (№ I); на обратной стороне ее остаток довольно тонкой ткани черного цвета.

По всему дну могилы прослежен тонкий слой угольков.

#### КУРГАН № 5

Насыпь этого кургана имеет несколько удлиненную, округлую форму; скат крутой, особенно с восточной и южной сторон; его диаметры с севера на юг 6,5 м, с запада на восток 7,5 м, высота 0,92 м.

Около подошвы в почве имеются три выемки глубиной около 0,3 м, именно с юго-восточной стороны, с юго-западной и с северо-восточной; выемки имеют форму, приближающуюся к овалу, размером 2,5 x 1,5 м.

Курган раскапывался ~~как~~ прямоугольниками одновременно со всех <sup>направления с подошвы,</sup> сторон, с оставленным четырехугольником в середине, размером 2 x 2,5 м, обрести которого показывали такую последовательность слоев: гумусовый слой около 15 см толщиной, ниже насыпь из супеска 45 см толщиной, дальше погребенная почва с мелкими угольками на поверхности, около 15 см толщиной, ниже материковый песок. *Такое же строение показывали насыпи и всех остальных курганов.*

На глубине около 0,5 м выступил гроб в виде прямоугольной рамы из толстых плах, размером 0,5 x 2,12 м, ориентированный по длине с юго-востока на северо-запад; высота боковых плах, положенных на ребро, 30 см, толщина их 8 см; имеется досчатая крыш-

ка, поверх которой положен слой бересты, загнутый со всех сторон до низу; концевые плахи вбиты в грунт и покрыты отдельными кусками бересты. Боковые стенки сверху закруглены, а у крышки вдоль края имеется хорошо подогнанная вогнутость, так что она <sup>(см. рис. № 5 на табл. 3).</sup>плотно закрывала гроб. Скелет находится в берестяном футляре, который облегал стенки гроба так, что получается впечатление ящика.

Костяк лежит в вытянутом положении на спине с руками вдоль туловища, головой к югу, ногами к северу; рост его равен 1,65 м <sup>(см. рис. на табл. 19).</sup>

Под левой ступней плашмя положен железный топор (№ 2) с прямой деревянной рукояткой, 22 см длины. Кости левой ступни облегал берестяной зашинок и каблук (№ 3), под правой ступней обнаружены те же самые фрагменты обуви. Вправо от правой ступни лежит огниво, кремь и железное кресало (№ 4); несколько правее, здесь же, железный ножик с деревянной ручкой (№ 5). Рядом с ножом находится костяное шило из ребра животного (№ 6); между кресалом и ножом железный скребок (№ 7); на кисти левой руки железный нож в берестяном футляре (№ 8), направленный острием к ногам. Над верхней частью грудины найдено два бронзовых литых шарика (№ 10), с остатком довольно тонкой ткани на одном из них и ниткой в ушке.

Вне гроба, в насыпи кургана, были найдены две стеклянные круглые бусы голубого цвета (№ II). С левой стороны гроба, у ног положен медный котел, вверх дном, обернутый берестой (№ 12) котел покрыт сажей.

На погребенной почве под гробом заметны следы костра: зола и угольки.

КУРГАН № 6

Курган № 6 в очертании имеет форму почти правильной окружности; его диаметр 7 м, высота 1,1 м.

Скат насыпи со всех сторон довольно крутой; он резко выступает благодаря наличию впадок, имеющих у подножия кургана с северной и юго-западной сторон; наиболее глубокая впадка находится с северной стороны, рядом с курганом № 7. Эти впадки имеют удлиненно-овальную форму, приближающуюся к прямоугольнику, размером 2 x 1,5 м, около 0,5 м глубиной; впадка с северной стороны имеет глубину около 0,8 м.

Курган № 6 раскапывается с курганом № 7 как один комплекс. Массив откапывается, как вообще везде, целиком, начиная с подножия; последовательность раскопки показана на табл. 14 рис. 1.

В насыпи кургана, на разной глубине и в разных местах, были обнаружены обломки различных глиняных сосудов (№ 1, 2, 3, 4, 6). В ряде случаев обломки различных глиняных сосудов были найдены на уровне погребенной почвы (№ 7, 10), или несколько глубже (№ 8), а также вне насыпи (№ 5, 6, 11, 12).

Последовательность слоев насыпи кургана такова:

- 1) сверху тонкий почвенный слой около 20 см толщины;
- 2) ниже насыпной песок озерно-речного типа, около 40 см. толщины;
- 3) погребенная почва около 20 см;
- 4) материковый песок светлосерого цвета.

на уровне погребенной почвы, под большей частью насыпи особенно в центре, проследивается тонкий слой из редких мелких угольков.

В северо-западной части кургана, на уровне погребенной поч-

100

вы и глубже, проходит слой, содержащий значительное количество довольно крупных углей и пятна до красна обожженной земли. С южной стороны этот слой четко обозначен прямой линией, направленной с запада на восток, с восточной стороны его граница отчетливо не выступает. Слой с углем проходит к северу по всему пространству между западными половинами курганов №6 и 7, далеко выходя за пределы их насипей и занимающая значительную часть юго-западного сектора кургана №7 (см. план и разрез курганов 6 и 7 на табл. 15).

На глубине 0,7 м от поверхности кургана, в центре, выступило погребение в виде прямоугольника из древесины, направленного с востока на запад, размером 2,5 x 0,75 м.

При расчистке погребения было выяснено, что по бокам, с северной и южной сторон, положены на ребро толстые плахи, а с западного и восточного края вертикально поставлены такие же плахи, на подмре. С внешней стороны плахи не *высверлены*, снята только кора, а с внутренней они обтесаны. Плаха, стоящая у западного конца, имеет 25 см ширины, 12 см толщины и не менее 35 см высоты; боковые плахи имеют около 25 см ширины и лежат ниже концевых на 15 см, толщина их равна 10 см. Следов какого-либо крепления не видно, прослежено только, что концевые плахи снизу заострены и вбиты в грунт. Боковые плахи находятся на погребенной почве; они поставлены не параллельно, расстояние между ними в восточной (головной) части 0,75 м, в западной - 0,6 м.

В открытом ящике, без дна, составленном из этих плах, находится скелет взрослого человека, ростом 1,74 м, в вытянутом положении на спине, с руками вдоль туловища; кисти рук

лежат около тазовых костей. Косык ориентирован с востока на запад, с небольшим отклонением на северо-восток, головой на восток, ногам на запад; череп лежит на левом боку (см. рис. на табл. 17).

В северо-западном углу гроба, ниже правой ступни, лежит железный топор со щеками топорика во втулке (№ 13); лезвие направлено к югу, топорике к востоку; под топором проходит тонкий слой бересты. Ниже кисти правой руки находится железный пластинчатый наконечник стрелы ромбической формы с остатком древка на черенке и костяным свистком на нем (№ 14). Под ним лежат рядом два плоских костяных наконечника стрелы, острием к ногам (№ 15, 16). Около кисти правой руки железная продолговатая пластинка, вытянутая с одного конца в крючок (№ 17); крючок направлен в сторону черепа. Между ногами на уровне коленных суставов, находится железный пластинчатый наконечник стрелы (№ 18); несколько выше его - плоский костяной наконечник стрелы (№ 19), который лежит острием на бедренной кости. Рядом с названным наконечником положен железный пластинчатый наконечник стрелы ланцетовидной формы с остатком древка на черенке (№ 20). Слева от бедренной кости найдено еще два железных пластинчатых наконечника стрел, треугольной и ромбической формы, с остатком древка (№ 21); здесь же обнаружен обломок костяного шарика, на запястье левой руки, лежит железная пластинка прямоугольной формы, размером 4 x 3 см (№ 22). Здесь же у кисти руки положен железный нож в деревянных ножнах, с остатком деревянной ручки, перехваченной спереди, за клинком, пластинчатым металлическим кольцом (№ 23).

На уровне костей, обнаружены мелкие обломки глиняных сосудов (№ 24).

Костяк лежал на погребенной почве. На месте погребения был разведен небольшой костер, на что указывают мелкие угольки и слегка обожженная почва.

КУРГАН № 7

Насыпь кургана № 7 имеет почти правильную полусферическую форму с крутым скатом со всех сторон; диаметр кургана 8 м, высота 0,8 м.

С трех сторон, с юго-восточной, западной и северной, около подошвы кургана имеются хорошо видимые углубления в почве в форме удлиненного овала, приближающегося к прямоугольнику, размером около 1,5 x 3 м и около 0,5 м глубины.

На разной глубине и в разных местах насыпи найдены обломки различных глиняных сосудов (№ 1, 2, 6, 9, 14, 21); обломки сосудов найдены также на уровне погребенной почвы (№ 5, 10, 12) или несколько глубже (№ 3, 4, 8, 15, 16), а также вне насыпи.

В юго-западном секторе кургана, на глубине 0,8 м повсеместно встречаются на одном уровне в большом количестве угольки и довольно крупные угли; толщина этого слоя 5-10 см. Эта прослойка с углем проходит и по южной половине кургана до линии СЮ; края ее не выступают отчетливо; прослойка находится на уровне погребенной почвы и глубже; в ней повсеместно встречаются обломки глиняных сосудов (№ 16, 17, 18, 20, 52). Начинаясь на расстоянии 4,6 м к югу от линии запад-восток, этот культурный слой в 4,3 м ширины переходит в соседний курган № 6; к западу, вне насыпи обоих курганов, прослойка уходит под почву. Края прослойки нигде отчетливо не выступают, за исключением западной половины южного края, где граница резко обозначена

103

прямой линией на расстоянии 2,4 м до обреза, производя здесь впечатление ями. Толщина этой прослойки 0,2 м. Вне насыпи, в пространстве между обоими курганами, в этой прослойке найдено 2 железных рюкляных крючка (№ 53) и железный наконечник, напоминающий наконечник копья (№ 19); здесь же попадаются круглые обгоревшие поленья 6-7 см толщины и 0,8-1 м длины, расположенные без видимого порядка (см. план и разрез курганов в и 7 на табл. 15).

В кургане 2 погребения, находящиеся на расстоянии 0,35 м друг от друга, погребение № 1 - более позднее, и погребение № 2 - основное, расположенное на 0,15 м глубже; оба погребения ориентированы по длине с востока-юго-востока на запад-северо-запад.

Погребение № 1. Костяк находится в своеобразно построенном гробу, размером 2,4 x 0,6 м; с боков поставлены на ребро две доски-плэхи, отесанные со всех сторон, 20 см ширины и 3 см толщины; в обоих концах, головном и у ног, поставлены доски такого же типа, но вертикально; в восточном конце хорошо видно, что эти доски снизу заострены и вошты на 25 см в грунт, их общая длина здесь равна около 45 см; сверху имеется крышка из таких же досок; следов какого-либо крепления не видно.

Костяк лежит в вытянутом положении на спине, головой на восток-юго-восток, руки слегка согнуты в локте, так что кисти частично лежат под тазовой костью; череп наклонен вперед; рост костяка 1,7 м (см. рис. ТК 7 на табл. 20).

В западном конце гроба лежит большой железный таз (№ 2), который покрывает ступни и более половины голени. Под тазом находятся остатки берестяного задника (№ 23) с фаллигами пальцев в них.

На пальце правой руки бронзовый перстень с шитком-печат-

кой; на персине остаток тонкой меховой шкурки с мягким желтоватым волосом (№ 26). Выше пояса и на груди встречается бисер (№ 27). На грудной клетке лежит большая бронзовая витая шейная гривна, не замкнутая, с петлями на обоих концах (№ 28); в нее вдето железное проволочное кольцо (№ 29), на котором имеется отпечаток довольно тонкой ткани. Ниже этого кольца, в области живота, свободно лежит такое же железное кольцо (№ 30). На поясе, выше подвздошных костей, находится полоска толстой шерстяной ткани темносурого цвета, 2,5-3 см ширины и 20 см длины, на которую нашиты тонкие бронзовые накладки и две ряда бисера по краю (№ 31). Около второго поясничного позвонка с правой стороны, найден бронзовый шарик с ушком (№ 32). Ниже грудной клетки, прямо от позвоночника обнаружен плохо сохранившийся металлический шарик (№ 33). Ниже левой скуловой кости найдена бронзовая подвеска-серьга (№ 34) в *форме* знака вопроса, с овальной бронзовой бусой на оттяжке.

Костяк лежал на тонкой берестяной подстилке, разостланной на земле.

*(см. рис. на табл. 17).*

Погребение № 2  $\sqrt{3}$  Здесь 3 костяка, один взрослый и 2 подростка. Погребение сверху перекрыто дощечкой, размером 70 x 15 см, лежащей поперек над грудной клеткой подростка (среднего костяка), захватывая его полностью, и доходит до костей правой руки взрослого. Под этой дощечкой над погребением проходит тонкий слой бересты, который хорошо прослеживался над костяками взрослого и рядом лежащего подростка; береста перекрывала крышку из дощечек около двух сантиметров толщиной, положенных вдоль на раму из плет. По бокам взрослого костяка поставлены на ребро толстые доски - плехи, в голову и ноги

такие же доски поставлены вертикально. Гроб такого же устройства включает в себе оба костяка подростков, имея, однако, одну общую стенку с гробом взрослого, лежащего рядом с северной стороны.

Все три костяка лежат головой на восток-юго-восток, ~~ногами на запад, северо-запад~~, в вытянутом положении на спине, с руками вдоль туловища.

Рост взрослого 1,78 м; череп его лежит на левом виске. У правого голеностопного сустава, с внутренней стороны, острием к западу, лежат 5 железных пластинчатых наконечников стрел с угловатым и прямым поперечным лезвием (№ 35), с остатком древка на черенке; на двух из них отпечаток ткани мешочного типа. Около правого локтевого сустава, с внешней стороны, лежит железный пластинчатый наконечник стрелы, острием к западу (№ 36). Под черепом обнаружены маленькие комки обожженной глины.

Рост подростка, лежащего к югу от взрослого, 0,98 м. У его ног лежит железный ножик с остатком древка № 38). На крестце осломок трудно определяемого железного предмета, с отпечатком грубой ткани (№ 39). На правой бедренной кости 2 бронзовые трубочки, свитые из тонкой проволоки (№ 40). Здесь же обнаружены остатки двустороннего деревянного гребня. Несколько выше, занимая всю область живота и часть грудной клетки, находится бронзовая витая гривна (№ 41) с вдетым на нее железным проволочным кольцом (№ 42), с отпечатком ткани сверху и длинным бисером, расположенным в два ряда, снизу. Ниже этого железного кольца, поперек костяка, проходит два ряда бисера (№ 43). Около верхушки левой бедренной кости бронзовая под-

веска-серьга в виде знака вопроса (№ 45).

Рост второго подростка 0,85 м. На этом костяке, в разных местах, начиная с ног, обнаружен бисер (№ 47). Около правого ~~таза~~ *бедренного* сустава найдена бронзовая серьга (№ 48) в *форме* знака вопроса, справа, несколько выше крестца - вторая такая же (№ 51). Под тазовыми костями обнаружены 3 крупные шарообразные бусы (№ 49 из стекла светложелтого цвета, вокруг которых было много бисера.

Костяки взрослого, а также и обоих подростков, лежали на берестяной подстилке, разостланной на погребенной почве.

#### КУРГАН № 10

Курган имеет форму неправильного овала, (создается впечатление, что это расплывшийся четырехугольник), направленного с запада на восток. Размеры кургана: длина 5,7 м, ширина 4,2 м, высота 1,2 м (*см. план и разрез на табл. 15*).

Наиболее крутой скат находится с юго-востока, где начинается естественный скат к реке. С юго-запада имеется выемка в почве, проходящая на юг вдоль кургана № 9; с северо-западной стороны расположена глубокая выемка, которая направлена на северо-запад и проходит между курганами № II и № I2; между этими выемками имеется перемычка к кургану № I2.

*Последовательность раскопки см. на рис. 3 табл. 14.*  
В юго-западной части насыпи, на глубине 30 см, найдены обломки нижней челюсти лошади; здесь же рядом обнаружен небольшой обломок глиняного сосуда без орнамента (№ 1).

Вне насыпи кургана, на расстоянии 3 м к югу от линии ЗВ и 1,5 м к западу от линии СЮ, на глубине 30 см, найден обломок глиняного сосуда (№ 2).

На расстоянии 2 м к югу от центра по линии СЮ и на глу-

107

сине 0,5 м начинается, продолжаясь к востоку, сплошной слой угля толщиной в 10 см и под ним слой обожженной земли в 5 см; ниже проходит слой более светлой насыщенной земли толщиной в 25 см, а под ним пролегает погребенная почва. Те же самые слои прослеживаются также по восточной стороне кургана на расстоянии 2 м от центра, причем здесь попадаются большие голыши. Слой угля в северном раскопе, у подножия кургана, проходит почти у самой поверхности. С западной стороны прослойка с углем постепенно сближается с уровнем погребенной почвы; создается впечатление, что до захоронения место было сначала выравнено, а потом развели костер, потому что над погребением следов костра не обнаружено.

Погребение выступило в виде прямоугольной рамы из четырех бревен, толщиной около 6 см, ориентированной по длине с юго-востока на северо-запад, с небольшим отклонением к востоку, размером 2,20 x 0,65 м. Костяк был перекрыт берестой; после расчистки основные кости рельефно выступили под ней. Верхний слой бересты полностью покрывал деревянную раму - гроб.

Костяк, ростом 1,65 м, лежал в вытянутом положении на спине, с руками вдоль туловища, головой на юго-восток. *(см. рис. ТК 10 на табл. 20)* Покойник находился в особом футляре, шитом из широких полос бересты.

Ниже правой ступни на 20 см лежали железные проволоочные удила (№ 2-а); возле правой ступни берестяной круг, по краям которого виден шов, очевидно дно или крышка от гуська (№ 3). Около правого края могилы, против верхней части голени, находился железный топор (№ 4) со следами топорща, направленно-

го к руке; топор положен лезвием книзу и находится в особом берестяном футляре. Поперек кисти правой руки лежала железная пластинка, а ниже кисти 5 железных плоских наконечников стрел ромбической формы, острием к ногам (№ 6). Рядом с кистью левой руки положен широкий нож в деревянных ножнах, параллельно руке, острием к ногам (№ 7). На грудной клетке с правой стороны обнаружена тонкая маленькая бронзовая пластинка, форму которой нельзя определить.

Под костяком - берестяная подстилка, которая не заходит под раму; она разостлана на равномерном, тонком слое золь и угольков, имеющихся на поверхности погребенной почвы, которая местами так обожжена, что приобрела бурый цвет.

#### КУРГАН № II

Курган имеет в очертании слегка овальную форму с крутым скатом со всех сторон; его размеры: с севера на юг 8,1 м, с запада на восток 7,5 м, высота 1,5 м.

Около подошвы кургана находятся три хорошо видимые углубления-вмямки: с западной стороны размерами 1 x 1,5 м и глубиной 0,5-0,6 м, с северо-восточной стороны размерами 1,5 x 2 м, глубиной 0,5-0,6 м.

В разных местах насыпи найдены осломки глиняных сосудов (№ 2, 3, 4). Вся насыпь состоит из однородной земли супесчаного характера.

В погребенной почве повсеместно встречаются мелкие угольки; под ней материковый песок светлосерого цвета.

В кургане два погребения; одно находится в центре кургана, на глубине 1,05 м от поверхности на погребенной почве (погребение № I), второе - в насыпи, на глубине 0,55 м (погребение

109

№ 2); оба погребения ориентированы по длине с востока на запад, с <sup>не</sup>большим отклонением к юго-востоку; погребение № 2 расположено к северо-западу от погребения № I на расстоянии 1,5 м.

Погребение № I обставлено со всех сторон обтесанными плешками, так что получается впечатление четырехугольного ящика. Боковые плешки, т.е. плешки с северной и южной сторон, поставлены на ребро. В концах плешки не спилены, а обрублены топором. Ширина боковых плешек 28 см, толщина 6 см, длина 2,20 м; боковые плешки находятся на расстоянии 0,5 м друг от друга. С обоих концов могилы, западного и восточного, поставлены плешки 8 см толщиной вертикально, их длина 0,6 м, причем они на 0,35 м выступают над уровнем погребенной почвы, а остальная часть вогнана в почву. Общая ширина этих вертикальных плешек 0,5 м; в западном конце было поставлено две доски, в восточном нельзя было определить. С внутренней стороны все плешки довольно гладко оструганы, снаружи они неровно обтесаны топором. *(см. рис. МК II на табл. 3).* Эта четырехугольная рама-ящик сверху была перекрыта дощечками толщиной в 1 см. Весь гроб снаружи со всех сторон имел обкладку из больших полос берести, причем отдельные прямоугольные куски имелись с восточного и западного концов, боковые же плехи и крышка были перекрыты одним большим прямоугольным куском, сшитым из широких полос, который, начинаясь с южной стороны на почве, проходил над крышкой, плотно прилегая к ней, а также к боковым плехам, заканчиваясь на почве с северной стороны. Плешки друг с другом не скреплены. Около боковых плешек клиньев или кольев нет.

Костяк находился в чехле, сшитом из длинных полос берести, сложенной в четыре слоя; по краям этих полос заметны

следы швов.

Костяк положен в вытянутом положении на спине, головой на восток, ногами на запад; череп лежит на правом виске; руки вытянуты вдоль туловища, но несколько согнуты в локте, так что кисти рук лежат вдоль верхней части бедренных костей; кисть правой руки лежит ладонью.

В ногах, вне чехла, лежат фрагменты берестяного сосуда цилиндрической формы с резным орнаментом (№ 6). Слева от левой ступни, лезвием вверх, положен железный топор с прямой деревянной рукояткой (№ 9), длиной 18-19 см. На берестяном сосуде найдена связка из 4 наложенных друг на друга и связанных ниткой бронзовых пластинок - накладок с 4 выгнутыми кружками (№ 8). Здесь же фрагмент другого берестяного предмета (№ 7). Под верхней частью левой безымянной кости обнаружено проволочное железное кольцо, подвешенное к плоскому шнуру около 1 см ширины, сплетенному из волосяных ниток оуроватого цвета (№ 11); на месте скрепления, такой же ниткой к кольцу привязан бронзовый перстень с печатью (№ 12); около перстня, внутри железного кольца, бронзовый литый шарик, ушко которого находится на куске тонкой ткани, проходящей над всеми этими предметами (№ 13). Над правой безымянной костью, непосредственно рядом, найдена коническая бронзовая подвеска (№ 14). На ребрах, ниже ключицы, обнаружены кусочки тонкой темно-коричневой ткани (№ 15). На восточной концевой плашке, выше уровня черепа на 10 см., лежала бронзовая проволочная серьга в форме знака вопроса (№ 16); такая же серьга найдена около левой ушной раковины (№ 17); под ней обнаружен пучок прямых, тонких, черных волос.

Погребение № 2. Деревянный гробик, на подобие предыдущего, сооружен из тонких дощечек, но крышка не прослеживается, нет также берестяного перекрытия. В могиле остатки костяка ребенка в возрасте 1 - 1,5 года; кости лежат в беспорядке. В восточном конце гроба найден оселок (№ 1). На дне, под костями, встречаются отдельные угольки, следов подстилки или дощечек не обнаружено.

Между погребениями № 1 и № 2 видны следы ямы, которая зашла уже к моменту возведения кургана; она уходит в глубину от поверхности погребенной почвы на 45 см, имея приблизительно круглую форму, с диаметром 0,9 м; яма заполнена углем и остатками золи; края ее резко выступают в материковом песке.

К северу от восточного конца погребения № 1 проходит прослойка, уходящая на глубину 25 см от поверхности погребенной почвы, включающая много угольков и куски обгорелых поленьев; здесь же встречаются комки до красна обожженной земли; определить очертания этой ямы оказалось невозможным.

### КУРГАН № 13

Курган имеет форму, приближающуюся к прямоугольнику, размером по диагоналям 7,7 м (с севера на юг) и 7,6 м с запада на восток; высота равна 0,6 м; скат крутой.

С трех сторон около кургана имеются хорошо видимые внешки овальной формы; внешка с юго-западной стороны, размером 1,5 x 2 м и глубиной 0,5 м и внешка с северо-западной стороны, размером 2,2 x 1,8 м, глубиной 0,6 - 0,7 м, направлены вдоль насыпи; внешка с юго-восточной стороны направлена с севера на юг; ее размеры 3 x 1,5, глубина 0,8 м.

~~Одновременно снимается вся насыпь кургана с оставлением~~

~~прямоугольного стога в середине, размером 2 x 1,5 м.~~

В разных местах насыпи и на разной глубине найдены обломки различных глиняных сосудов (№ 1, 2, 3, 5, 6, 14).

На всей поверхности погребенной почвы, почти до самой подошвы кургана, отчетливо выступают следы костра в виде мелких угольков, лежащих иногда сплошным слоем, зола и обожженной земли; здесь же повсеместно встречаются обожженные обломки глиняных сосудов (№ 8).

В погребенной почве, ниже ее уровня на 10-20 см, в разных местах, обнаружено много осломков глиняных сосудов (№ 10, 12, 13); здесь встречаются комки сильно обожженной глины (№ 11). Погребение перекрыто слоем бересты. Костяк лежит на погребенной почве и обложен четырьмя бревнами с четырехугольным сечением, соединенными в виде рамы - венца; в углах бревна соединены в замок, т.е. они не выступают наружу; на верхнем (концевом) и нижнем (боковом) бревне имеются прямоугольные вырезы, которыми они соединены друг с другом; деревянной крышки нет. Толщина боковых бревен 15-16 см, толщина ~~на~~ поперечных 12-13 см, их длина равна соответственно 2,1 м и 0,8 м (см. рис. ТК 13 на табл. 3).

Костяк лежит в вытянутом положении на спине, с руками вдоль туловища, и ориентирован с востока на запад, с небольшим отклонением к юго-востоку, <sup>головой на восток;</sup> его рост 1,55 м (см. рис. на табл. 19).

Около левой берцовой кости, с внутренней стороны, найден железный пластинчатый наконечник стрелы с остатками древка, положенный острием к ногам (№ 16). Около правой бедренной кости, в внешней стороне, железный пластинчатый наконечник стрелы, с остатками древка (№ 17), здесь же два костяных наконечника стрелы с остатками древка (№ 18) и два пластинчатых железных (№ 19)

с угловатым и прямым поперечным лезвием. На пальце правой руки бронзовый перстень с печатью (№ 20). Между костью левой руки и тазом положен железный нож с деревянной ручкой, острием направленный к голове (№ XI).

Под костяком имелась берестяная подстилка. На погребенной почве под погребением был разведен огонь, следы которого выступают в виде значительного количества мелких угольков и пятен обожженной земли. На бересте следов огня не обнаружено. Под подстилкой найден обломок глиняного сосуда (№ I5).

КУРГАН № 22

Курган имеет вытянутую форму, приближающуюся к прямоугольнику, размером 6 x 4,2 м, ориентированного по длине с востока на запад; высота насыпи 0,9 м.

Около кургана имеются выемки, с западной стороны, размером 1 x 2,5 м и глубиной 0,6 м, с южной стороны, размером 1,2 x 3,5 м и глубиной 0,6 м. Насыпь кургана состоит из песка.

Гроб в виде четырехугольного ящика, сооруженного из плах, размером 2,3 x 0,7 м, находится на погребенной почве; создается впечатление, что в головах ящик несколько шире, чем в ногах. Боковые стенки, состоящие из одной плахи, с внешней стороны составлены полосами бересты. Левая боковая плашка с обожжена. Все погребение перекрыто довольно толстым пластом бересты, принявшим слегка корытообразную форму; на этом берестяном перекрытии рельефно выступают лежащие под ним кости.

Костяк ориентирован с востока на запад, головой на восток и лежит в вытянутом положении на спине, с руками вдоль туловища.

ИЧ

В западном конце лежит на боку, душкой к востоку, железный котел (№ 2). Вдоль могилы, по середине, проходит узкая полоса из бересты, заходящая в котел (№ 1). В котле остатки берестяного сосуда (№ 3) и бронзовая пластинка-накладка типа № 6 (см. ниже).

В западной части могилы проходила нора крупного животного, которым потревожено погребение: кости голени и ступней отсутствуют; правая бедренная, правая бедренная кость вынесены за пределы могилы, крестец и левая бедренная кость смещены; отсутствует кисть правой руки.

Возле левой бедренной кости железный нож сравнительно хорошей сохранности (№ 4). Правая верхушка грудной клетки смещена к востоку; здесь найдены обломки железных пластинок, около 1 мм толщины (№ 5), с отпечатком грубой ткани мешочного типа на некоторых из них; на одной, имеющей сквозное отверстие, отпечаток тонкой ткани. Рядом с черепом, с правой стороны, три бронзовых пластинки-накладки в виде трех, слегка выпуклых кружков, расположенных в один ряд (№ 6).

Костяк лежит на берестяной подстилке, под которой встречались, в западной части, редкие медные угольки; в восточной части, в особенности под черепом, земля сильно обожжена.

#### КУРГАН № 23

Курган имеет овальную форму, приближающуюся к прямоугольнику, направлена по длине с востока на запад, размером 5,1 x 3,1 м; высота 0,8 м.

С восточной стороны кургана имеется ямка, размером 1,5 x 2,5 м и глубиной 0,5 - 0,6 м.

В центре кургана, на погребенной почве, два детских ко-

WS

остяка, лежащих рядом и ориентированных с востока на запад, с небольшим отклонением к юго-востоку, головной на восток, ногами на запад; рост одного 95 см, другого около 75 см. Костяки лежат в вытянутом положении на спине, с руками вдоль туловища. Костяки обставлены досками в виде прямо угольника, перекрытого дощечками.

На костяке с северной стороны предметов не обнаружено. Череп второго костяка лежал на правом виске. Слева от нижней челюсти найдена бронзовая пластинка-накладка с двумя выпуклыми кружками (№ 1). Около ушной раковины лежала бронзовая проводочная серьга в форме знака вопроса (№ 2), на оттяжке которой сохранилось несколько тонких, черных, прямых волос. Ниже кисти левой руки найдены 4 бронзовые пластинки-накладки с двумя выпуклыми кружками, нашитыми на грубую ткань, бронзовая поделка, похожая на наперсток и 7 бус, расположенных в один ряд (№ 3); вокруг бронзовых накладок было расположено довольно много обсерва белого цвета. На левой безымянной кости находилось 2 бронзовых перстня, один с круглым светлосиним стеклышком, вставленный в многогранный циток, другой с плоским цитком-печаткой (№ 4).

Под костяками берестяная подстилка; на поверхности погребенной почвы под нею отчетливо прослеживаются следы кострища в виде мелких угольков и золы.

#### КУРГАН № 24.

Насыпь кургана имеет овальное очертание, приближающееся к прямоугольнику, направленному по длине с запада на восток, размером 5,47 x 4,92 м; высота кургана 0,8 м.

С восточной стороны около кургана в почве имеется выемка,

размером 3 x 2 м и глубиной около 0,6 м; аналогичная выемка расположена также и с западной стороны, приблизительно квадратной формы, размером 1,5 x 1,5 м и глубиной 0,5 м.

На погребелной почве оказалось два погребения, расположенных на расстоянии 1,5 м друг от друга.

Погребение № 1 с костяком ребенка, обставлено плетками в виде прямоугольника, размером 1,1 x 0,35 м. Костяк лежит в вытянутом положении на спине, с руками вдоль туловища и ориентирован с северо-востока на юго-запад, головой на северо-восток.

Возле левой бедренной кости найден бронзовый перстень с печаткой (№ 1), выше таза железное проволочное кольцо (№ 2), с левой стороны черепа бронзовая подвеска-серьга в форме знака вопроса (№ 3), с правой стороны такая же подвеска - серьга (№ 4).

Погребение № 2 содержит костяк взрослого, лежащий в гробу, сооруженном из плет в виде четырехугольного ящика, с крышкой из досок. Боковые плет поставлены на ребро, расстояние между ними (ширина гроба) 0,5 м; длина боковых плет 1,9 м, высота 15 см, толщина 3 см; высоту и толщину концевых плет не удалось установить. Весь гроб был перекрыт сверху и с боков плетами бересты.

Костяк лежит в вытянутом положении на спине, с руками вдоль туловища, и ориентирован с востока на запад, головой на восток, с незначительным отклонением на юг; рост костяка 1,55 м.

Вдоль левой локтевой кости лежал железный нож в деревянных ножнах (№ 5), острием к ногам. Слева у черепа обнаружены две бронзовые пластинки-накладки с тремя выгнутыми кружками (№ 6); под ними остаток ткани.

Под костяком имеется берестяная подстилка, которая разост-

лана на погребенной почве, на поверхности которой хорошо заметны следы кострища в виде золы и угольков; местами земля сильно обожжена.

КУРГАН № 25

Курган имеет очертание овала, приближающегося к прямоугольнику, направленного с северо-запада на юго-восток; его размеры: длина 6,74 м, ширина 4,78 м, высота 1 м.

Скат кургана со всех сторон крутой. С южной стороны около насыпи имеется вмятка, размером 3,5 x 1,1 м и 0,6 м глубины; аналогичная вмятка имеется также и с восточной стороны, размером 1,5 x 1,5 м и глубиной 0,6 м.

Вся насыпь кургана состоит из однородной песчаной земли. В насыпи найден обломок глиняного сосуда (№ 1).

Гроб, сооруженный из плах в виде четырехугольной рамы, размером 2,1 x 0,55 м, находится на погребенной почве; гроб перекрыт берестой.

Костяк лежит в вытянутом положении на спине, с руками вдоль туловища и ориентирован головой на юго-восток; рост его 1,62 м (см. рис. на табл. 17).

В самом конце гроба, у ног, лежит локтевая кость мелкого животного; рядом с ней железный нож (№ 3), он острием направлен к югу. Рядом с ножом находится костяная лопаточка удлиненно-треугольной формы (№ 4), под ней диск из смолы с круглым отверстием в середине (№ 5). Около левой лопатки две бронзовые пластинки-накладки с выпуклыми кружками (№ 7); они были пришиты к ткани.

Костяк находился в берестяном футляре, лежащем на погребенной почве; под ним отчетливо видны следы кострища.

КУРГАН № 53

Курган имеет в очертании форму широкого овала, направленно-го с севера на юг; его размеры: длина 4,4 м, ширина 3,9 м, высота 0,9 м. В центре кургана западина. На погребенной почве видны следы костра: мелкие угольки, зола. В насыпи кургана были найдены обломки черепа и большая берцовая кость взрослого человека и железный наконечник копья (№ 1).

КУРГАН № 54.

Насыпь кургана имеет очертание овала, направленного с севера на юг; его размеры: длина 6,5 м, ширина 5 м, высота 1,05 м.

С южной стороны кургана, около половины, в почве имеется выемка, почти круглой формы, около 1 м в диаметре и 0,6 м глубины; такая же выемка заметна также и с западной стороны, около 0,5 м глубины.

В насыпи кургана, на глубине 35 см от поверхности, найден обломок тазовой кости крупного животного (№ 1).

Гроб, сделанный из плах в виде прямоугольной рамы, размером 1,90 x 0,55 м, находится на погребенной почве; на досчатой крыше гроба прослежено тонкое берестяное перекрытие.

В гробу костяк взрослого, ростом 1,48 м, ориентированный с запада на восток, головой на восток, с небольшим отклонением к югу; он положен в вытянутом положении на спине, с руками вдоль туловища; череп лежит на левом боку, так что лицо направлено к югу (см. рис. на табл. 17).

На правой ступне железный наконечник копья (№ 1) с остатками древесины во втулке. Ниже левой ступни мелкие круглые бусы (№ 2) из стекла, белые и голубые, выложенные рисун -

1) Курганы № 53 - 68 см. на ~~табл.~~ отдельном плане на табл. 3.

ком в форме овала, а также без видимого порядка. У левой голени с внутренней стороны лежало железное проволочное кольцо (№ 4), железный нож в деревянных ножках (№ 5) и, под куском кожи, бронзовая прорезная поделка (№ 6) шлемообразной формы. У правой голени лежало 2 железных проволочных кольца (№ 7), на одном из которых виден отпечаток ткани и бронзовая полая поделка в форме полукружности с овальным открытым основанием (№ 8). С правой стороны таза кремезь и кресало (№ 9), около запястья правой руки несомкнуто бронзовое проволочное кольцо (№ 9-а). Несколько выше правой безымянной кости найдена шлемообразная буса (№ 10) из темножелтого стекла. На груди, между лопатками встречается бисер (№ 11) без видимого порядка в расположении. На левую руку, у запястья, надето бронзовое проволочное кольцо (№ 12), разомкнутое. Вдоль левой плечевой кости, начиная с предплечья, расположены в одну линию крупные разноцветные бусы, ндетые на толстую нитку красного цвета; большинство бус из стекла, есть две бронзовые и две железные (№ 13). На ребрах над левой лопаткой две бронзовые гремящие подвески (№ 13 в); под ними сохранился кусок кожи. На шее имелось ожерелье из стеклянных круглых бус (№ 14) белого и голубого цвета, в перемежку с ними встречалось много бисера (№ 15). С правой стороны черепа, около плечевого сустава, лежал комок белой глины (№ 16); рядом с ним, ближе к черепу, косяное шило (№ 18). Бисер обнаружен и под черепом.

Под погребением отчетливо видны остатки костра; здесь много угольков и золы.

КУРГАН № 57.

Курган имеет в очертании форму овала, по длине направленно-го с севера на юг; его размеры: длина 5,7 м, ширина 4 м, высота 0,7 м. На кургане две небольшие западины.

С северной стороны, у подошвы кургана, имеется большая выемка, размером 4 x 6 м и глубиной до 1,5 м; эта выемка расположена между тремя курганами.

В насыпи обнаружено несколько обломков костей человека; на уровне погребенной почвы найден обломок глиняного сосуда (М I).

КУРГАН № 64.

*См. фото 4 на табл. 13.*

Насыпь кургана имеет очертание довольно правильной окружности с диаметром 5,5 м; его высота равна 0,71 м.

С юго-западной стороны, около подошвы кургана, в почве имеется выемка, размером 1,5 x 0,8 м, глубиной 0,4.

На глубине 0,45 м, приблизительно в центре кургана, найден железный наконечник копья (М I).

Погребение потревожено, на месте остались только лежащие на погребенной почве кости левой ноги и правой голени, перекрытые берестой. Судя по их положению, костяк лежал в направлении с юго-востока на северо-запад, головой к юго-востоку.

Около левой бедренной кости найден обломок узкой железной пластины (М 2), повидимому остаток ножа. Около правой ступни найдены обломки трех или четырех ланцетовидных наконечников стрел из железа (М 3).

На погребенной почве, по всей площади кургана, отчетливо видны следы костра: угольки, зола, обожженная земля. На костях следов огня нет.

КУРГАН № 68. = 28.

Насыпь кургана имеет овальное очертание; длина оси с севера на юг 6,45 м, с запада на восток 7,30 м, высота 0,86 м; у подножия с юго-западной стороны хорошо видна выемка в почве размером 3 x 1,2 м и глубиной 0,7 м, в центре кургана имеется западина.

В насыпи, на глубине 0,25 м от поверхности, вне пределов западины, но недалеко от центра, найден опрокинутый круглодонный глиняный сосуд с орнаментом (М I). Курган потревожен грабительским прокопом сверху. Кладовискательская яма прошла несколько глубже погребенной почвы, ее края резко выделяются.

Никаких костей в насыпи кургана не обнаружено.

На всей поверхности погребенной почвы, под насыпью кургана, прослеживаются следы небольшого костра: мелкие угольки, зола, слабо обожженная земля.

КУРГАН № А.

Непосредственно рядом с деревней, к югу, где дорога из Тургая на Большой Кордон поднимается на старинный материковый берег, образующий здесь мыс, налево от дороги и современного кладбища, находится большая группа курганов (свыше 30), расположенных беспорядочно, один около другого. Раскопки здесь носят пробный характер.

Насыпь кургана <sup>А</sup> имеет очертание довольно правильной округлости с диаметром 4,5; высота насыпи 0,9 м.

На погребенной почве - прямоугольный гроб (рама) из плех, ориентированный по длине с северо-запада на юго-восток, размером 2,15 x 0,47 м; толщина двух боковых плех, поставленных на ребро 2,5 см; имелась крышка из дощечек в 1 см толщиной, ко-

торая, однако, прослеживается только в некоторых местах по краю гроба. Кости лежат в беспорядке, многие отсутствуют в том числе череп. К нижней челюсти прилипла бронзовая пластинка и кусочек кожи и бисеринка (№ I).

Под погребением отчетливо прослеживается прослойка угольков и зола.

КУРГАН Б.

Форма и размеры кургана совпадают с предыдущим. Погребение и здесь потревожено, в изобилии были найдены только отдельные обломки костей человека. На уровне погребенной почвы имеется равномерный слой угольков и обожженной земли.

КУРГАН В.

Насыпь кургана имеет очертание овала, направленного по длине с севера на юг; его длина 5,5 м, ширина 4,5 м, высота 0,8 м.

На погребенной почве обнаружены остатки разрушенного гроба, который по длине был ориентирован с северо-запада на юго-восток, размером около 1,4 x 0,5 м. Ни одной кости на месте не оказалось. На дне могилы обнаружен кусок обожженной бересты. На поверхности погребенной почвы заметны следы козрища.

Курганы А, Б, и В были выбраны для раскопки потому, что на них либо не было следов закладки сверху (курган А), либо она была только слабо выражена (курганы Б и В). На всех остальных курганах этого могильника имеются явные следы раскопок, произведенных кладовщиками, большей частью, судя по запылу ям, в сравнительно недавнее время.

О П И С Ь

предметов из курганов деревни Тургай.

№ пп	Краткое описание предметов	Место-нахождение
1	2	3

КУРГАН № 3.

1. Бронзовая пластинка-накладка в форме слегка выпуклой погребуницы с далеко отстоящими заостренными рожками; по бокам имеются по одной оттяжке в виде выпуклого кружка; (=погр.) ширина накладки 3,3 см, высота 1,5 см ( см. табл. рис. ).

КУРГАН № 5.

1. Часть боковой стенки гроба и крышки. погр.
2. Железный топор - молот с прямой деревянной рукояткой, 22 см длины. Щекoviцы топора ясно выражены; верхняя линия изогнута кверху, на нижней имеется бородавка. Длина лезвия 10,7 см, высота топора 13,5 см, размеры соуха 7,5 x 4,5 см (см. табл. рис. ). погр.
3. Берестяной задник с костями ступни. погр.
4. Огнivo; кусочек песчаника и железное кресало из узкой пластинки 6,5 см длины, около 0,5 см толщины и 1 см ширины, в концах суживающейся и закругленной; концы изогнуты кверху друг против друга, но не сходятся (расстояние между ними 2 см ), заканчиваясь пазлей (см. табл. 38 рис. т.к. 5-4) погр.
5. Железный ножик с деревянной ручкой; общая длина 13 см,

1	2	3
	длина клинка 5 см, наибольшая ширина клинка у основания 1 см; клинок с прямой спинкой	погр.
6.	Костяное острие (шило), из резра животного, 9,6 см длины, шарнир рукоятки 1,8 см; она с обеих сторон в конце заужена (см. табл. 28 рис. МК5-6)	погр.
7.	Железный скребок из пластины около 8 см длины и 2,2 см ширины, сужающейся в концах, где она дважды изогнута под тупым углом в обоих заостренных концах; параллельно к верхней широкой части, были вставлены деревянные ручки; общая длина 17 см (см. табл. 37 рис. МК5-7)	погр.
8.	Остаток берестяного предмета.	погр.
9.	Железный нож в берестяном футляре; общая длина 24 см, наибольшая ширина у основания 3,5 см, клинок с прямой спинкой, ее толщина около 0,5 см; черенок в конце загнут. Нож находился в деревянных ножнах; на спинке клинка отпечаток ткани (см. табл. 36 рис. МК5-9)	погр.
10.	2 литых бронзовых шарика 1 см в диаметре, с ушком (подвески-пуговицы); (см. табл. 52 рис. ТК5-10)	погр.
11.	2 стеклянные круглые бусы диаметром 0,6 см, темного цвета (см. табл. 54 рис. ТК5-11)	погр.
12.	Бронзовый котел в берестяном футляре. Котел имеет слегка выпуклое, почти плоское дно 23 см в диаметре; его высота 12,5 см, диаметр верхний 22 см, верхний край отогнут в горизонтальном направлении на ширину 1,3 - 1,5 см, где приделана железная	

1	2	3
---	---	---

дужка; здесь край имеет ширину 3 см и выпрямлен вертикально, образуя тупой угол; на котле 4 заплата из железных пластинок, прикрепленных железными и медными заклепками. Снаружи, на стенках и дне слой сажи (см. табл. рис. ).

погр.

КУРГАН № 6.

1-12. Обломки различных глиняных сосудов, с орнаментом и без орнамента.

насыпь

13. Широкий железный топор; лезвие изогнуто вперед, его длина 8,5 см; верхняя линия топора почти прямая, на нижней слабо выраженная бороздка; высота топора 12 см, размеры обуха 7 x 4,5 (см. табл. рис. ).

погр.

14. Железный пластинчатый наконечник стрелы ромбической формы с остатком древка на черенке; длина наконечника около 7,5 см, ширина около 4,5 см, длина черенка 6 см. Наконечник скреплен у основания железным проволочным колечком, на черенке надета костяная втулка бочкообразной формы 4,3 см длины и 2 см толщины, с маленьким поперечным прямоугольным отверстием на одной стороне, размером 1,3 x 0,2 см (см. табл. рис. 26) <sup>рис 6-14</sup>

погр.

15. Плоский костяной наконечник стрелы с ромбическим сечением 11,5 см длины, 2 см ширины и 0,7 см толщиной (см. табл. рис. ).

погр.

16. Костяной наконечник стрелы, плоский с одной стороны, с другой выпуклый, около острия имеющий четырехгранное сечение; длина 11 см, ширина 2 см, толщина 1 см (см. табл. рис. ).

погр.

- | 1  | 2      | 3     |
|--|--------|-------|
| 17. Железная пластинка 2 см ширины и 3 см длины, с одного конца закругленная, с другого сужающаяся и загнутая кверху в виде крючка; на обратной стороне в обоих концах по одному шипу для приклейки (см. таб. 38 рис. )  | МКБ-17 | погр. |
| 18. Обломок пластинчатого наконечника стрелы с остатком древесины на черенке.  |        | погр. |
| 19. Костяной плоский наконечник стрелы с гладкой выпуклой поверхностью, у острия призматический ромбическое сечение; длина 12,5 см, ширина 1,5 см, толщина 0,7 (см. табл. рис. ).  |        | погр. |
| 20. Обломок железного пластинчатого наконечника стрелы ланцетовидной формы 2,2 см ширины, около 5 см длины; на черенке остаток дерева около 1 см. толщины; длина черенка 4 см. (см. рис. <sup>МКБ-20</sup> табл. 26)   |        | погр. |
| 21. 2 железных наконечника стрел с остатком дерева на черенках, диаметром около 0,8 см; один из них треугольной формы с поперечными выпуклыми лезвиями 4 см ширины и 5 см длины; длина черенка 3 см; второй ромбической формы, 4,8 см длины и 2,5 см ширины; длина черенка 3,5 см; обломок костяного шарика (см. табл. рис. ). |        | погр. |
| 22. Железная пластинка 0,3 см толщины приблизительно прямоугольной формы, размером 4 x 3 см.   |        | погр. |
| 23. Железный нож со следами деревянных ножен, 21 см. общ. длины; длина клинка 13 см, наиб. ширина 1,7 см; клинок имеет прямую спинку; на черенке остатки деревянной ручки, которая у основания клинка перехва-   |        |       |

1	2	3
---	---	---

часть металлической полоской (см. табл. 36 рис. ТК6-23).

24. 2 обломка глиняных сосудов, один с орнаментом. погр. насыпь

КУРГАН № 7

I-18. Обломки различных глиняных сосудов. насыпь

19. Железный накопечник с заостренным лезвием, типа кор-неконалок; сделан из пластины около 0,2 см толщиной; втулка не сомкнута; общая длина 10,4 см, длина до-патки 3,5 см, ширина втулки 5 см (табл. рис. ). насыпь

20-21. Большое количество обломков глиняных сосудов, в боль-шинстве случаев гладких. насыпь

22. Железный круглый таз с почти плоским дном, диамет-ром 46 см; вертикальная боковая стенка, 11,8 см ви-соты, составлена из 5 изогнутых прямоугольных полос железа около 0,15 см толщиной, размером 28,5 x 11,8 см, прикрепленных между собой двумя железными заклеп-ками; по верхнему краю снаружи прикреплен обруч-обо-док из железной полоски в 1 см ширины и 0,5 см тол-щины. Дно прикреплено гвоздями же с внутренней сто-роны боковой стенки; оно составлено из 7 пластин в форме трапеции, около 19 см высоты, параллельные сто-роны которых равны около 21 см и 7,5 см; пластины эти приклепаны друг к другу и к боковой стенке гвоздями; в середине таза снизу приклепана круглая пластина 15,5 см в диаметре (см. табл. 33 рис. ТК7-22 погр. МІ

23. Берестяной задник с фалатгами пальцев в них. погр. МІ

26. Бронзовый перстень 2,5 см в диаметре с плоским оваль-ным штиком-перчаткой; сделан из одного куска метал-ла (см. табл. 57 рис. ТК7-26, рис. ТК7-26 на табл. 55). погр. МІ

- | 1  | 2 | 3         |
|--|---|-----------|
| 27. Мелкий бисер белого цвета размером 0,1 - 0,25 см, круглой и цилиндрической (0,5 x 0,2 см) формы; встречается голубой, темносиний.  |   | погр. М   |
| 28. Бронзовая витая гривна, разомкнутая, из трех проволок приблизительно одинаковой толщины (около 0,25 см), 50 см длины; оба конца заканчиваются петлей (см. табл. 49 рис. т. VII-28)   |   | погр. М I |
| 29. Железное кольцо из проволоки около 0,7 см толщиной и около 7,3 см в диаметре; оно было вдето в гривну № 28 (см. табл. рис. ).  |   | погр. М I |
| 30. Такое же кольцо, сломанное.  |   | погр. М I |
| 31. Полоска толстой шерстяной ткани темнокоричневого цвета 2,5 - 3 см шириной и 20 см длиной, на которую в две линии нашиты толстыми темнокрасными нитками в поперечном направлении бронзовые пластинки-закладки, размером 1,5 x 1 см, с тремя выпуклыми кружочками, по краям с двумя, всего 15 штук; пластинки нашиты по слегка кривой линии; по верхнему и нижнему краю нашиты по две нитки с равномерно расположенными белым бисером (см. табл. 46 рис. т. VII-31). |   | погр. М I |
| 32. Литой бронзовый шарик около 1 см в диаметре, с ушком (подвеска-пуголка).   |   | погр. М I |
| 33. Металлический шарик 0,7 см в диаметре.   |   | погр. М I |
| 34. Бронзовая серьга из проволоки, изогнутой в виде знака вопроса; диаметр кольца около 3 см, толщина проволоки 0,15 см; на оттяжке 2,2 см длиной, овальной бронзовой бусы с пояском по середине, 1,8 см длиной  |   |           |

1	2	3
---	---	---

- и 0,8 см толщиной; оттяжка заканчивается сомкнутой петлей (см. табл. <sup>53</sup> рис. <sup>МК7-34</sup>). погр. №1
35. 5 железных пластинчатых наконечников стрел с остатком древка, треугольной формы с прямым поперечным лезвием; размеры наконечников: длина 5-7 см, ширина 3,3 - 5 см, общая длина (с черенком) 9,5 см - 16 см (см. табл. <sup>25</sup> рис. <sup>МК7-35</sup>, табл. <sup>96</sup> рис. <sup>ТК7-35</sup>). <sup>и условных</sup> погр. №2
36. Железный пластинчатый наконечник стрелы ромбической формы 4,5 см длины и 3,7 см ширины; общая длина с черенком около 9 см (см. табл. рис. ). погр. №2
37. Железный ножик с остатком древесины на черенке; общая длина 6 см, длина клинка около 4 см, наибольшая ширина 1 см. погр. №2
38. Обломок трудно определяемого железного предмета (кольцо и оттяжкой?) погр. №2
39. 4 трубочки 3,5 и 2,2, 1,4 и 2,7 см длины и 0,5 см в диаметре, свитые из бронзовой проволоки в 0,1 см сечения. <sup>(см. рис. МК7-39 на табл. 54).</sup> Обломок деревянного гребня, одна край частый, другой редкий. погр. №2
40. Бронзовая витая гривна 31 см длины, с петлей в одном конце, другой конец загнут (и обломан?); вокруг катушки обвиты 4 проволоки; толщина гривны 0,5 см. погр. №2
41. Железное пластинчатое кольцо 5 см в диаметре. погр. №2
42. Медный оксид белого цвета погр. №2
43. Бронзовая серьга из проволоки, изогнутой в виде знака вопроса; диаметр кольца около 2,5 см, толщи-

- | 1   | 2  | 3          |
|-----|--|------------|
|     | на проволоки 0,1 см (см. табл. 53 рис. т.к.к.-43)  | погр. № 2. |
| 44. | Мелкий обсер и обломки двух проволочных колечек 1 см в диаметре (из бронзы?).                | погр. № 2  |
| 45. | Бронзовая серьга № 34; <sup>типа</sup> длина оттяжки 3,5; длина бусы 2,3 см, толщина 1 см.   | погр. № 2  |
| 46. | Шарообразные бусы из стекла светложелтого цвета 1,5 см толщины (см. табл. 54 рис. Т.к.к.-46) | погр. № 2  |
| 47. | Бронзовая серьга, вполне аналогичная № 34.   | погр. № 2  |
| 48. | Обломки различных глиняных сосудов.  | насыпь     |
| 49. | 2 рыболовных крючка, 9,8 см и 7 см длины (см. табл. 37 рис. т.к.к.-49)                       | насыпь.    |

КУРГАН № 10

- |      |   |        |
|------|---|--------|
| I-2. | Обломки различных глиняных сосудов.   | насыпь |
| 2-а. | Железные проволочные удила с подвижными кольцами 4 см в диаметре; длина соединений 11 см.   | погр.  |
| 3.   | Берестяной круг 13 см в диаметре, по краю которого виден шов (дноще от сосуда?).  | погр.  |
| 4.   | Железный топор, совершенно аналогичный топору № 2 из кургана 5; топор находится в открытом с обеих сторон берестяном футляре. (см. рис. т.к.к. 10-4 на табл. 31)  | погр.  |
| 6.   | 5 железных пластинчатых наконечников стрел ромбической формы, узкие и широкие (см. табл. рис. ).  | погр.  |
| 7.   | Широкий железный нож в деревянных ножках с остатком древесины на черенке; общая длина около 32 см, длина клинка 16 см, ширина 2,8 см; клинок с прямой спинкой, толщина которой около 0,6 см. (См. табл. рис. ). | погр.  |

КУРГАН № II.

I. Диск из сланца 0,6 см толщины, слегка овальной формы, 7,5 см длины и 6,3 см ширины; в середине имеется круглое отверстие около 1 см в диаметре; диск отточен (точило?); ( см. табл. 84 рис. *TKII-1*).

погр. №2

2-5. Обломки различных глиняных сосудов.

насыпь

6. Фрагменты берестяной цилиндрической коробочки с диаметром дна около 22 см; по верхнему краю была пришита полоска из бересты в 2,3 см ширины, у которой снизу вырезаны зубчики, а сверху ромб с ромбическими вырезами в середине; высота коробочки около 15 см ( см. табл. 85 рис. *TKII-6*).

погр. №

7. Остаток от берестяного чехла, похожего на чехлы для ножа, около 6,5 см ширины; длина фрагмента 13 см; по сложенному краю виден шов.

погр. № I

8. 4 бронзовые пластины-накладки 2,8 см длины и 1 см ширины в виде четырех выпуклых кружков, расположенных в один ряд; пластины наложены одна на другую и в двух местах перевязаны ниткой ( см. табл. 46 рис. *TKII-8*).

погр. № I

9-10. Железный топор с деревянной рукояткой 18-19 см длины; высота топора 12,5 см, ширина лезвия 13 см, размеры обуха 7,7 x 3,3 см; щековины ясно выражены, верхняя линия по направлению к лезвию изогнута вверх, нижняя изогнута соответственно книзу, на ней имеется бородавка ( см. табл. 31 рис. *TKII-9*).

II. Железное, по видимому пластинчатое кольцо около 6 см в диаметре, привешенное к шнуру около 1 см ширины, сделанному из волосяных ниток буроватого цвета; к концу

- | 1   | 2  | 3          |
|-----|--|------------|
|     | привязан ниткой бронзовый перстень 2,2 см в диаметре с плоским щитком-печаткой и литый бронзовый шарик около 1 см в диаметре, с ушком (см. табл. 55 рис. ТК II-11).  | погр. № I  |
| 12. | Бронзовый перстень с печаткой (см. табл. рис. )  | погр. № I  |
| 13. | Литый бронзовый шарик, с ушком (пуговица).   | погр. № I  |
| 14. | Литая бронзовая подвеска в виде конуса с диаметром основания около 1,2 см и 1,1 см высоты; к основанию приделано ушко (см. табл. рис. )  | погр. № I  |
| 15. | Кусочек тонкой темнокоричневой ткани.  | погр. № I. |
| 16. | Бронзовая серьга из проволоки, изогнутой в форме знака вопроса; кольцо имело около 4 см в диаметре; длина оттяжки 2,5 см, на ней 3 круглые стеклянные бусы диаметром около 0,7 см, голубого и красноватожелтого цвета (см. табл. рис. )                        | погр. № I  |
| 17. | То же; диаметр кольца 4,5 см, длина оттяжки 3 см, в нее вдеты 3 бусы, одна круглая в 1 см толщины и 2 пирамидальной формы, несколько тоньше, 1 см и 0,7 см высоты, одна темнокрасного (янтарного) цвета, другая светлокорицевого (см. рис. ТК II-17 табл. 53). | погр. № I  |
| 18. | Пучок прямых тонких волос черного цвета.   | погр. № I  |
| 19. | Бесформенный кусочек железа.   | погр. № I  |

КУРГАН № 13.

- |       |   |        |
|-------|---|--------|
| I-15. | Осколки различных глиняных сосудов.   | васынь |
| 16.   | Маленький пластинчатый железный наконечник стрелы ромбической формы с остатком древка (см. табл. рис. ) | погр.  |
| 17.   | Пластинчатый железный наконечник стрелы с развилкой,  |        |

1	2	3
---	---	---

с остатком древка на черенке; длина 8,5 см (см. табл. *26* рис. *TK13-17*).

погр.

18. 2 плоских костяных наконечника стрел с ромбическим сечением 11,1 и 17,0 см длины (см. табл. *27* рис. *TK13-18*).

погр.

19. 2 пластинчатых железных наконечника стрел с остатком древка; один - треугольной формы с угловатым поперечным лезвием 5 см длины и 3 см ширины; общая длина 10,3 см; второй треугольной формы с прямым поперечным лезвием, 4 см длины, 3,5 см ширины, общая длина 7,3 см. (см. табл. *26* рис. *TK13-19*).

погр.

20. Бронзовый плоский перстень 2 см в диаметре, с печатькой (см. табл. *56* рис. *TK13-20*).

погр.

21. Железный нож с остатком деревянной ручки; общая длина 15 см, длина клинка 9,5 см, ширина 2 см; клинок с прямой спинкой.

погр.

КУРГАН № 22.

1. Длинная полоса сложенной в несколько раз бересты.

погр.

2. Железный котел с плоским дном, составленным из нескольких склепанных между собой железных пластин около 3 мм толщины; верхний диаметр 38 см, диаметр дна 30 см, боковые стенки под тупым углом приклепаны, гвоздями же, ко дну и составлены также из отдельных пластин четырехугольной формы, скрепленных между собой гвоздями-заклепками; высота боковой стенки 19 см; железная дужка сделана из железной пластинки с четырехгранным сечением, 1 см ширины и 0,7 см толщины. (см. табл. *рис. TK22-2* *табл. 33*).

погр.

1	2	3
---	---	---

- 3. Сосуд или корюшка из бересты; форму трудно определить. погр.
- 4. Железный нож с прямой спинкой; общая длина 21 см, длина клинка 15,5 см, ширина 2,3 см, толщина спинки 0,4 - 0,5 см (см. табл. рис. ). погр.
- 5. 4 пластинки неправильной формы в 0,1 см толщиной из железа; на двух имеется отпечаток грубой ткани мешочного типа. погр.
- 6. Три бронзовые пластинки - наклейки в виде трех, слегка выпуклых кружков, расположенных в один ряд, 2,2 см длины и 0,8 см ширины. погр.

КУРТАН № 23.

- 1. Бронзовая пластинка-наклейка в виде двух выпуклых кружков, расположенных рядом, размером 1,5 x 0,8 см. погр.
- 2. Бронзовая серьга из проволоки, изогнутой в форме знака вопроса; диаметр (несомкнутого) кольца 2,3 см, длина оттяжки 2,9 см; на оттяжке намотана очень тонкая проволока и вдетая стеклянная буска овальной формы, размером 1 x 0,6 см, желтоватого цвета; внизу оттяжка заканчивается петлей, по бокам которой, в одной плоскости расположены две петли поменьше (см. табл. 53 рис. ТК 23-2) погр.
- 3. 4 бронзовые пластинки-наклейки в виде двух слегка выпуклых кружков, расположенных рядом, размером 1,7 x 0,7 см (см. рис. ТК 23-3 на табл. 52); бронзовая поделка в виде наперстка с диаметром основания в 1,7 см и 2,2 см высоты, имеющая собою отверстия, через которые продета нитка (см. рис. ТК 23-3 на табл. 42); витая буска из узкой полоски серебра, размером

1	2	3
---	---	---

1,2 x 0,4 см; 2 круглые стеклянные бусы 0,6 см в диаметре темносинего цвета; стеклянная буса овальной формы, с витками, размером 1,1 x 0,8 см; буса из витой бронзовой проволоки около 0,6 см длины; круглая стеклянная буса; 2 кружечки стеклянные бусы около 0,5 см толщиной, зеленого цвета; круглая бронзовая буса около 0,7 см толщиной; бирсер белого цвета, диам. 0,2 - 0,4 см (см. табл. ~~42~~ <sup>54</sup> рис. <sup>TK23-3</sup> ~~TK23-3~~ <sup>✓</sup>).

погр.

2. 2 бронзовых перстня; один, 2 см в диаметре, с круглым стеклышком светлосинего цвета, вставленным в многогранный циток; второй, 2,2 см в диаметре, плоский, с печатью (см. табл. рис. ).

погр.

КУРГАН № 24.

1. Бронзовый перстень, 2,2 см в диаметре, плоский, с печатью (см. табл. <sup>56</sup> рис. <sup>TK24-1</sup> ~~TK24-1~~ <sup>на табл. 57</sup>).

погр. № I

2. Сомкнутое железное кольцо, 3,8 см в диаметре, из проволоки 0,4 см сечения (см. рис <sup>TK24-2</sup> ~~TK24-2~~ <sup>на табл. 48</sup>).

погр. № I

3. Бронзовая серьга в виде колечка 1,6 см в диаметре, с которым свободно скреплена узлом бронзовая проволочка, заканчивающаяся петлей; на подвеске оignonическая стеклянная буса, размером 1,6 x 0,8 см (см. табл. рис. ).

погр. № I

4. Такая же серьга, несколько побольше, с кольцом в 1,7 см в диаметре, размер бусы 1,5 x 0,7 см (см. табл. <sup>53</sup> рис. <sup>TK24-4</sup> ~~TK24-4~~).

погр. № I

5. Железный нож с прямой спинкой и отломанным острием; нож находится в ножнах, сделанных из двух железных

пластинок, обложенных деревом; общая длина 19,5 см  
( см. табл. рис. ).

погр. № 2

6. 2 бронзовые пластинки-накладки в виде трех слегка  
выпуклых кружков, расположенных в один ряд, разме-  
ром 2,4 x 0,8 см (см. рис. ТК 24-6 на табл. 52).

погр. № 2

КУРГАН № 25.

1. Обломок глиняного сосуда хорошей работы, с обмазкой,  
гладкий.

несыпь

2. Кость мелкого животного, локтевая.

погр.

3. Железный нож. 20 см длины; длина клинка 15 см, на-  
ибольшая ширина 2 см, спинка прямая, ее толщина  
0,4 см (см. рис. ТК 25-3, табл. 36).

погр.

4. Костяная лопаточка, изготовленная из лопатки живог-  
ного в форме равносторонней удлиненной трапеции; ниж-  
нее, широкое основание, около 6 см ширины, имеет  
закругленные углы и заострено на подобие лезвия;  
верхняя параллельная сторона с двумя зазубринами и  
имеет в ширину 2 см; длина лопаточки 13,3 см; с ли-  
цевой стороны лопаточка слегка выпукла, с обратной  
она плоско спилена (см. табл. 34 рис. ТК 25-4).

погр.

5. Диск 8 см в диаметре, из смолы, с одной стороны  
плоский, с другой слегка выпуклый (с края толщина  
0,5 см, в центре 1,6 см); в центре имеется сквозное  
круглое отверстие около 1 см в диаметре, вокруг ко-  
торого грубо нацарапан концентрический круг; края  
диска закруглены (см. табл. 42 рис. ТК 25-5).

погр.

6. Полоски берести в 2 см ширины с продольным швом в

1	2	3
---	---	---

середине.

погр.

7. 2 бронзовые пластинки-накладки в виде двух, расположенных рядом, слегка выпуклых кружков, размером 2 x 0,8 см.

погр.

КУРГАН № 53.

1. Железный наконечник корнекопалки со следами древесины во втулке; корнекопалка имеет слегка выгнутое поперечное лезвие 4 см ширины, длина лопатки 4,5 см, общая длина 10,5 см (см. табл. рис. ).

КУРГАН № 54

1. Железный наконечник типа корнекопалок, втулка подходит почти к самому лезвию, ширина лезвия 4,5 см, длина лопатки 3,5 см, общая длина 11,8 см (см. табл. рис. *TK54-1*). 30
2. Круглые стеклянные бусы и бисер 0,2-0,5 см в диаметре белого цвета, 2 голубого.
4. Кольцо 3,9 см в диаметре из железной проволоки около 0,5 см сечения.
5. Железный топор в деревянных ножнах 20,5 см длины, с деревянной ручкой; длина клинка 15 см, ширина 1,5 см; клинок с прямой спинкой.
6. Бронзовая прорезная поделка племнообразной формы, размером 3 x 2,5 см; в отверстии наверху остаток ремешка (см. табл. *50* рис. *TK54-6*).
7. Два железных проволочных кольца диаметром 3 см, 0,5 см сечения;
8. Бронзовая полая поделка в форме полукруглости,

погр.

погр.

погр.

погр.

погр.

погр.

1	2	3
с отверстием наверху и <del>трехугольными</del> <i>треугольными</i> прорезями с боков; по спинке, перпендикулярно к ней, орнамент из прямых черточек; высота предмета 2 см; основание имеет форму овала 3,5 см длины, 0,7 см ширины (см. табл. <i>50</i> рис. <i>TK54-8</i> ).		погр.
9. Кремень и железное кресало, форму которого восстановить нельзя.		погр.
9-а. Кольцо, <del>отломанное в одного конца</del> , из сплава, в который входит медь, около 4,3 см в диаметре и 2 мм толщиной.		погр.
10. Бусы шарообразной формы из стекловидной массы темнокоричневого цвета 1,8 см толщиной (см. рис. <i>TK54-10</i> на табл. <i>54</i> ).		погр.
11. Бисер.		погр.
12. Бронзовое разомкнутое кольцо, аналогичное № 9-а, 5 см в диаметре и 0,2 см сечения, заостренное с одного конца, с другого сплющенное, как у серьги (см. табл. <i>49</i> рис. <i>TK54-12</i> ).		погр.
13. Связка из стеклянных и бронзовых бус, нанизанных на толстую красную нитку, круглых и колоколообразных, белого, голубого, темносинего и светложелтого цвета, (одна черного цвета с белыми глазками), диаметром от 0,8 до 1,5 см; одна круглая буса из голубого стекла 2,3 см толщиной с 6 выпуклыми параллельными ребрами, идущими в продольном направлении (см. рис. <i>TK54-13</i> на табл. <i>54</i> ); две бронзовые бусы колоколообразной формы, размером около 1,3 x 1,3 см; две железные бусы, по видимому, круглые, около 1 см в диаметре (см. табл. <i>54</i> рис. <i>TK54-13</i> ).		погр.
13-а. Две бронзовые гремящие подвески в виде полуоваль-		

1	2	3
---	---	---

ный пластинок, размером 3,5 x 2,7 см, с ушком; у одной внизу в особые петли привешены 3 цепочки, на одной из которых обломок бусенчика, около 5 см длины; на лицевой стороне пластинки веревочный орнамент, концентрически расположенный вокруг выпуклого кружка в середине; у второй пластинки было сломано ушко и петли внизу (см. табл. <sup>МК54-13a</sup> 50 рис. ✓ ).

погр.

14-15. Значительное количество мелких круглых бус голубого и белого цвета, из стекла, diam. 0,3 - 0,5 см; есть битые.

погр.

16. Комок белой глины.

погр.

17. Костяное шило 15,2 см длины (см. табл. 25 рис. ТК54-17).

погр.

18. Кусочек сланца (от точила).

погр.

КУРГАН № 64. = 28

1. Железный наконечник корнесопелки с прямым, слегка выгнутым поперечным лезвием 4,2 см ширины; общая длина 9,7 см, длина доплатки 4 см (см. табл. 30 рис. ТК64-1).

2. Обломок узкой железной пластинки.

3. Обломки 3 или 4 ланцетовидных наконечников стрел из железа.

КУРГАН № 68.

1. Круглодонный черноглиняный сосуд, вылепленный от руки; описание см. стр. (см. табл. рис. ).

КУРГАН "А".

1. Полностью разложившаяся бронзовая пластинка, кусок кожи и охеринка.

А.П. Дульзон.

ОПИСАНИЕ РАСКОПОК

КУРГАННОГО МОГИЛЬНИКА ВБЛИЗИ ДЕРЕВНИ БАЛАГАЧЕВО.

*См. общее описание на стр. 18, пункт 12, план могильника на табл. VI и фото 3 на табл. 13.*  
**КУРГАН № 5.**

Курган имеет очертание расплывшегося прямоугольника, ориентированного по длине с севера на юг, размером 8,9 x 4,5 м; высота 1,10 м (см. план и разрез кургана № 5 на рис. 2 табл. 16).

Около кургана в почве видны выемки: с юго-восточной стороны размером 1,5 x 2 м и глубиной 0,3 м, с северной стороны размером 2 x 4,5 м и глубиной 0,4 м, с западной стороны 3 x 1,2 м и глубиной 0,5 м.

В кургане оказалось 5 погребений (см. план на рис. ), из которых погреб. № I, вероятно, является основным (первым); вследствие полной однородности насыпи (супесь с тонким гумусовым слоем на поверхности) последовательность захоронения установить по цвету слоев невозможно.

Погребение № I находится на погребенной почве, на глубине 1,1 м от поверхности кургана. Покойник захоронен в гробу, сооруженном из плах в виде прямоугольной рамы, размером 2,25 x 0,9 м, ориентированной по длине с севера на юг; гроб весь перекрыт берестой, которая обуглена с южной стороны, где обуглены так же и плахи. Южные вертикальные плашки на 20 см выше боковых, а боковые плахи на 25 см выступают вперед. Ширина (высота) боковых плах 40 см. Имеется перекрытие из досок.

В гробу два костяка, лежащих в вытянутом положении на

ш

спине, с руками вдоль туловища, ориентированных головою на юг (см. рис. *на табл. 19*).

Рост костяка с восточной стороны 1,42 м. Ниже его правой ступни лежит железный топор (№ 14). Поверх левой голени этого костяка и правой голени соседнего, несколько выше голеностопного сустава, положен железный нож в берестяном футляре (№ 15). На левой лопатке найдена бронзовая пластинка-накладка (№ 16). Под ногами обоих костяков расположены: диск из смолы, с отверстием в середине (№ 17); рядом с ним костяной гарпун (№ 18), три костяных шила (№ 19, 20) и обломок какой-то поделки из кости.

Рост западного костяка 1,7 м, его череп лежал на правом виске. Под левой ступней этого костяка обнаружены берестяной каблук и задник (№ 22). Около левой ступни лежал железный наконечник копья с остатком деревянной ручки во втулке (№ 23), около левого коленного сустава железная пряжка пятиугольной формы без язычка (№ 24). На левой бедренной кости расположено пять костяных наконечников стрел (№ 45) и три пластинчатых железных (№ 26); около верхней части этой же бедренной кости, с внутренней стороны, лежала железная пластинка, снизу вытянутая в крючок (№ 27).

Под погребением проходит прослойка с угольками.

Погребение № 2 расположено выше предыдущего на 20 см, в насыпи. Прослежены остатки гроба в виде рамы прямоугольной формы, размером 1,6 x 0,55 м, ориентированной по длине с юго-запада на северо-восток. Вокруг погребения и над ним видны следы довольно мощного костра, кости сильно пострадали, от черепа сохранились только обгорелые кусочки; следы этого костра прослежены на площадке, перекрывающей частично погреб-

бенне № 1 и № 3.

Костяк, рост которого определить было невозможно, лежал в вытянутом положении на спине, с руками вдоль туловища, головой на юго-запад.

Около кисти правой руки найдено железное проволочное кольцо (№ 1), около верхнего сустава правой плечевой кости бронзовый литой шарик с ушком (№ 2).

Боковые плашки гроба сильно обуглены, обуглена также берестяная подстилка; концевые плашки и крышку невозможно <sup>было</sup> проследить.

Погребение № 3 расположено на погребенной почве, на глубине 1 м. В прямоугольном гробу, по устройству, по видимому, аналогичном предидущим, размером 1,1 x 0,5 м и ориентированном с северо-востока на юго-запад, с небольшим отклонением к востоку, находился костяк ребенка, ростом 0,53 м, в вытянутом положении на спине, направленный головой на юго-восток.

Ниже левой ноги обнаружена круглая выпуклая бронзовая накладка; такие же две наклейки найдены около верхнего сустава левой плечевой кости (№ 12); наклейки имеют две дырочки около края и были нашиты на шерстяную ткань. На лопатке лежал слегка выпуклый металлический диск с орнаментом (№ 13).

Под костяком имелась берестяная подстилка, разостланная на погребенной почве.

Погребение № 4 расположено в насыпи кургана на глубине 0,7; от гроба, размером 1,65 x 0,5 м, ориентированного с северо-запада на юго-восток, прослежены остатки боковых и концевых плашек; по видимому, имелось также и перекрытие из тонких досочек.

Кости ног, направленные на северо-запад, все на месте до таза и расположены, как при вытянутом положении костяка на спине. Несколько выше коленных суставов, между бедренными костями, лицом вниз, лежал череп с нижней челюстью, а дальше правильно были расположены все кости грудной клетки, но спинной частью кверху; кости правого предплечья лежали параллельно плечевой и бедренной костям; кисть, направленная к ногам, находилась около средней части правой бедренной кости. Кости левого предплечья, тоже лежали параллельно плечевой и бедренной костям, правильно к локтевому и плечевому суставам, но были направлены в обратную сторону, т.е. кистью к юго-востоку. Покойник, как видно, был захоронен в сидячем положении с вытянутыми ногами, лицом к северо-западу.

Около юго-восточного конца могилы, в норке грызуна, обнаружена круглая стеклянная буса (№ 3). Слева от левой ступни найдена полая, полусферическая поделка из бронзы, с точечным орнаментом из треугольников (№ 4), справа от правой сердцевой кости стеклянная буса голубоватого цвета (№ 5).

Около средней части левой бедренной кости найдено несомкнутое медное проволочное кольцо (№ 6), обмотанное ниткой.

На левой части грудной клетки и на левой плечевой кости прослеживались остатки тонкой дощечки. Около кисти правой руки лежали шарообразные стеклянные бусы (№ 7); около кисти левой руки найдены 3 стеклянные бусы желтого и голубого цвета и обломок серебряного проволочного кольца (№ 8). На левую руку, несколько выше запястья, было надето серебряное проволочное кольцо - браслет (№ 9).

Под костяком в некоторых местах найдены остатки берестяной подстилки; под ней никаких следов костра не обнаружено.

Погребение № 5 было расположено в центре кургана, на глубине 0,55 м от поверхности; устройство гроба, выступившего в виде прямоугольника ориентированного с запада на восток, размером 1,1 x 0,4 м выяснить не удалось. В нем был костяк ребенка, ростом 0,85 м, который лежал в вытянутом положении на спине, головой к востоку. Около левого тазобедренного сустава обнаружена тонкая железная пластинка прямоугольной формы, размером 4 x 2 см. Под бедренными костями и около плечевых костей найдено 4 бусы из стекла голубого цвета (№ II). Под погребением прослежены следы небольшого костра.

#### КУРГАН № 9.

Курган имеет овальное очертание, приближающееся к прямоугольнику; его диаметры: с северо-востока на юго-запад 11,3 м, с юго-востока на северо-запад 7,6 м; высота 1,1 м (см. план и разрезы на рис. 3 табл. 16).

В кургане оказалось 5 погребений, расположенных параллельно и ориентированных с северо-запада, на юго-восток, с небольшим отклонением к западу, (см. план на рис. ). В насыпи кургана, вблизи погребения № 2 с юго-восточной стороны, был найден наконечник копья (№ I).

Погребение № I расположено на погребенной почве, на подстилке из бересты. Вокруг костяка сооружена рама из толстых круглых бревен; боковые бревна, 2,75 м длины, с обоих концов имеют полукруглые выемки, которые у ног и головы вложены на поперечные круглые бревна; 1 м длины; на этих поперечных бревнах сделаны четыре выемки, в которые положены, вдоль костяка, четыре бревна, в виде перекрытия, все это сооружение обложено большими, снятыми пластами бересты.

-ростом 1,6 м-

Костяк лежит в особом берестяном чехле - футляре в вытя-

нутом положении на спине, головой на юго-восток; правая рука выпрямлена вдоль туловища, левая слегка согнута в локте, так что кисть лежит около таза (см. рис. на табл. 18).

В самом конце гроба, с левой стороны, ниже ног, найдены обломки железных удил (№ 5). Рядом, ближе к середине могилы, лежало костяное шило из ребра животного (№ 7). Ниже ступни правой ноги на 10 см лежал железный скребок (№ 9), выше скребка, у края гроба, железный массивный кельт (№ 8). На костяное шило, накрест ему положен железный стержень (№ 10). Около удил лежал железный предмет, похожий на пробоинник (№ 11); под ступнями ног, правой и левой, найдено по одному каблуку и заднику из бересты (№ 12); задники облегали пяточные кости и часть ступни. Над ступней левой ноги лежали обломки железного проволочного кольца (№ 13). Ниже кисти правой руки находилось 7 пластинчатых железных наконечников стрел, направленных остриями к ногам (№ 14); под ними железное кресало (№ 15). Вдоль правой бедренной кости лежал железный нож, в деревянных ножнах, острием к ногам (№ 17). Рядом с правым тазобедренным суставом найдены обломки железной пряжки (№ 18), а около кисти правой руки железная пластинка, выгнутая с одного конца в крючок (№ 19).

Под подстилкой видны следы костра.

Погребение № 2 расположено в насыпи кургана на 20 см выше уровня погребенной почвы. Костяк находился в корыте, выдолбленном из распиленного пополам бревна, размером 0,7 x 0,4 м. Костяк ребенка, в возрасте около 1,5 года, лежал в вытянутом положении на спине, головой на юго-восток, с руками вдоль туловища, на тонкой берестяной подстилке. В области

живота, в поперечном направлении, обнаружен поясok в виде полоски ткани (позумента) с плетением из тонкой бронзовой проволоки (№ 2); такая же полоска имелась вокруг запястья левой руки (№ 3); следы позумента обнаружены также и на бедренных костях. На спине, в средней части грудной клетки, найдена тонкая серебряная пластинка-накладка (№ 4).

Погребение № 3 содержало гроб такого же устройства, как в кургане № II около дер. Тургай, размером 2,35 x 0,6 м, с перекрытием из досок; весь гроб был обернут шитыми полосами бересты, в несколько слоев; костяк в нем находился в особом берестяном ящике прямоугольной формы, с вертикальными стенками.

Костяк, ростом 1,48 м, положен в вытянутом положении на спине, головой на юго-восток; левая рука была прямо вытянута вдоль туловища, правая согнута в локте и кисть лежала на правой безымянной кости; череп наклонен влево (рис. <sup>на табл. 19</sup> ✓).

В норке гризуна, у северо-западного края гроба, обнаружена бронзовая пластинка-накладка с тремя выпуклыми кружками (№ 20). Под ногами стоял цилиндрический берестяной сосуд (№ 21). Ниже правой ступни находился железный топор (№ 22), под ступнями, облекая пяточные кости и фаланги пальцев, лежали берестяные задники (№ 23, 24). Возле правого коленного сустава, с внешней стороны, найдены оломки железного предмета (№ 25), похожего на нож. Возле левого предплечья, с внешней стороны, лежала бронзовая коническая подвеска (№ 26); около черепа с левой стороны найдена такая же бронзовая подвеска (№ 27).

Берестяной ящик с покойником был установлен на слое песка в II см толщины; под этим слоем - погребенная почва,

*ИИ*

на поверхности которой прослеживаются следы костра.

Погребение № 4. Покойник похоронен в обернутой берестой колоде с дощатой крышкой, 1,47 м длины, 0,37 м ширины, 17 см высоты; внутренняя длина 1,13 м.

Костяк, ростом 0,5 м, лежит на спине, головой на юго-восток; руки вытянуты вдоль туловища (см. рис. *на табл. 19*).

В колоде, у северо-западного конца, лежали железные удила с кольцами (№ 28), к которым была привязана веревка из волоса (№ 29). Несколько выше удили остатки предмета из бересты и кусок войлока (№ 30). Ниже правой ступни положены три пластинчатых железные наконечника стрел (№ 31). Все эти предметы лежали на особой берестяной подкладке, сшитой поперечными, параллельными швами из двух слоев бересты (№ 32). Вдоль левого предплечья положен железный ножик (№ 33), острием к ногам. В области таза обнаружен бисер (№ 34), белого, голубоватого и синего цвета, нанизанный узором, форму которого не удалось установить. На животе и нижней части грудной клетки лежало железное пластинчатое кольцо (№ 35); ниже кольца найдена петля из железной проволоки (№ 36). Вокруг шеи, спереди, были расположены четыре бронзовые пластинки-накладки с двумя выпуклыми кружками (№ 37), а в середине бронзовая коническая подвеска, с остатком шерстяной нитки в ушке (№ 38). Под верхними ребрами обнаружен пучок волос (№ 39). На берестяной подстилке (№ 32) найдены остатки меховой шкурки с мягким рыжеватым волосом. Выше черепа лежал железный наконечник пещни, со втулкой (№ 41).

Колода стояла на погребенной почве, на поверхности которой встречались отдельные угольки.

Погребение № 5. Гроб, размером 2,2 x 1,5 м такого же устройства, как в кургане № II около дер. Тургай; в нем три костяка, направленных головой на юго-восток, в вытянутом положении на спине, с руками вдоль туловища (см. рис. *№ 9 и 5 на табл. 19*).

Первый скелет с юго-западной стороны - скелет взрослого, <sup>его</sup> ростом 1,6 м, правая рука слегка согнута в локте. Около пятого шейного позвонка, с правой стороны, лежала бронзовая пластинка в форме дуги (№ 42), с остатком нитки в отверстии, имеющемся в одном конце. Поперек правого предплечья, ручкой к грудной клетке, положен железный нож (№ 43). На правом предплечье, несколько выше запястья, находилось большое железное проволочное кольцо (№ 44), под ним 2 бронзовых перстня (№ 45). На пальце правой руки найден бронзовый перстень с печаткой (№ 46). На левой безымянной кости кожаный ремешок в 1 см ширины и не менее 30 см длины, поверх которого имеется черная шерстяная ткань с бронзовыми накладками в виде продолговатых пластинок с тремя выпуклыми кружками, нашитыми в продольном направлении (№ 47); ремешок проходит вдоль крестца, начиная с верхушки, и доходит до второго поясничного позвонка. Около левой бедренной кости, с внутренней стороны, несколько выше коленного сустава, лежала железная проволока, согнутая в виде восьмерки (№ 48); несколько выше правого коленного сустава, с внутренней стороны, находилась бронзовая коническая подвеска (№ 64), с остатком черного войлока; ниже левой ступни на 5 см лежал железный наконечник корнекопалки (№ 60).

Направо от описанного костяка расположен костяк взрослого же, по видимому, женщины. На лобной части черепа этого костяка лежала слегка выпуклая бронзовая пластинка, в форме

трапеции (№ 49). Около теменной части черепа, на расстоянии 2 см, найден бронзовый перстень с остатком нитки и ремешка, привязанных к обручу (№ 50); здесь же обнаружен пучок черных прямых волос. Вокруг черепа, на теменных костях, наложена в поперечном направлении полоска черной шерстяной ткани, на которую нашиты в поперечном направлении бронзовые пластинки с двумя и тремя выпуклыми кружочками, по краям нашит бирюзового цвета; здесь же найдена раковинка Жаури (№ 51). Под этой полоской сохранился кусок косички в 5 см длины из черных прямых волос (№ 52). На затылочной кости, с правой стороны, найдены <sup>два</sup> бронзовых перстня, подвешенные на нитке, на одну из которых надета круглая стеклянная буса (№ 53), три серебряные накладки с 5 выпуклыми кружками и пучки черных прямых волос. Под черепом, с левой стороны, лежал бронзовый перстень с печаткой; здесь же обнаружены остатки деревянного гробца (№ 55). На правом предплечье, выше запястья, находилось большое железное проволочное кольцо (№ 56). Ниже кисти правой руки, вдоль бедренной кости, положен железный нож с деревянной ручкой (№ 57). Ниже правой безымянной кости лежало два железных проволочных кольца (№ 58), которые, повидимому, были соединены друг с другом цепными звеньями.

Между голенями взрослых расположен костяк маленького ребенка. Около его черепа, с правой стороны найдена бронзовая коническая подвеска (№ 61). У кисти правой руки бронзовый стержень, обернутый войлоком (№ 62).

На пальце левой руки бронзовый перстень (№ 63); такой же перстень (№ 66), а также бронзовая пластинка-накладка с двумя выпуклыми кружками найдены у кисти левой руки.

Погребение расположено на погребенной почве.

КУРГАН № 13.

Насыпь кургана имеет очертание расплывшегося прямоуголь-  
ника, ориентированного по длине с запада на восток, размером  
8,4 x 4,5 м, высота равна 0,86 м. (см. план и разрезы кур-  
гана № 13 на рис. 1 табл. 16).

У подошвы кургана, с юго-западной стороны, имеется выемка  
в почве, размером 1 x 2,5 и глубиной до 0,5 м; с северной  
стороны расположена выемка, размером 1 x 1 м и глубиной  
0,3 - 0,4 м. Насыпь кургана состоит из сухой, плотной гли-  
ны, смешанной с землей подзолистого характера.

В кургане три погребения (см. план на рис. ). В насы-  
пи кургана, на погребении № 1, найдена железная пластинка, вы-  
тянутая с одного конца в крючок (№ 1), с отпечатком ткани  
на одной стороне.

Погребение № 1 расположено на погребенной почве, на глу-  
бине 0,75 м; гроб прямоугольной формы, 2,3 м длины, 0,8 м ши-  
рины в головной части и 0,55 м у ног, ориентирован по длине  
с северо-запада на юго-восток; он устроен, как в кургане № II  
в Тургае, но сверху, по середине, вдоль положена плаха, шири-  
ной 25 см; высота боковых стенок 0,3 м, толщина плах 0,1 м;  
под плахой-крышкой разостлан горизонтальный слой саресты.

Костяк, ростом 1,41 м, лежал в вытянутом положении на  
спине с руками вдоль туловища (см. рис. *б.к.13, 1 на табл. 20*); головой на юго-  
восток. Кости сохранились очень плохо.

У южного края гроба, под ногами, поставлен бронзовый  
котел (№ 2) с железной дужкой. В котле следы деревянного  
предмета, форму которого не поддается определению, 2 бронзо-

вне трубочки (№ 3), железное стремя (№ 4), несколько узких ремешков и кусочки сбитой шерсти (войлока?) желтого цвета (№ 5).

Около котла, ниже левой ступни, находилось второе железное стремя (№ 6). Ниже правой ступни обнаружены остатки коробки из бересты (№ 7) и пучок желтых, жестких прямых волос. На берестяной коробке лежала бронзовая пластинка ромбической формы (№ 8), с остатком ремешка в ушке. Кости ступни правой ноги облегал берестяной задник и каблук (№ 9), у левой ступни найдены те же самые фрагменты обуви (№ 10).

Ниже коленного сустава правой ноги, справа, поставлен лезвием к земле железный топор (№ 14), с прямым топориком, направленным к руке.

Между костями ног, начиная от ступней до правой бедренной кости, лежали в один ряд 14 железных пластинок-накладок и обломки удил (№ 13, 15, 16).

На голени правой и левой ноги, несколько выше ступней, надето широкое, несомкнутое кольцо из бронзовой пластинки (№ 11, 12); над и под этими кольцами обнаружены остатки шкурки с мягкой, рыжей шерстью, волосом к пластинке.

Ряд предметов расположен в пространстве между правой бедренной костью и кистью правой руки. Здесь, ближе к руке, найден нож (№ 35) в особом берестяном футляре; рядом с ним лежали ножницы (№ 36), с остатками ткани под ними; правее - бронзовое проволочное кольцо, привязанное к узкому ремешку (№ 7). Большие куски толстой шерстяной ткани черного цвета, лежащие вокруг ножниц, создают впечатление, что они находились в сумке, к которой сверху была приделана железная цепочка, от которой продлежено четыре звена; вдоль верхнего края сумки проходила толстая нитка, в которую были вдеты бронзовая коническая

подвеска и шаровидные стеклянные бусы серого цвета. Ниже ножниц лежала бронзовая пряжка (№ 25), соединенная посредством узкого ремешка с железной пластинкой, загнутой в другом конце в крючок; рядом с этим крючком лежала железная пластинка (№ 26), типа № 16. Возле тазобедренного сустава найдена большая шарообразная буса (№ 27) из стекла.

На предплечье правой и левой руки, несколько выше запястья, найден бронзовый пластинчатый браслет (№ 40, 17), под которым, вокруг костей предплечья, сохранились остатки грубой ткани блестящего красного цвета.

Рядом с правой плечевой костью, справа, расположен не широкой полосой ряд тонких железных пластинок (№ 38) с отпечатком ткани мешочного типа и ткани более тонкой. Эта полоса из пластинок, проходя книзу до локтевого сустава, переходит через него, доходя до нижнего правого края грудной клетки. Аналогичная полоса из таких же пластинок (№ 51) нами найдена в пространстве между левой плечевой костью и грудной клеткой, частью проходившая по ребрам.

Около черепа, недалеко от ушных раковин, с правой и левой сторон, найдено, на ткани с бисером, по одной бронзовой подвеске (№ 65) в виде проводочного кольца, к которому приделана тонкая прямая проволока с бусами.

На одежде, покрывавшей туловище, имелось множество украшений, преимущественно в виде бронзовых и железных пластинок-накладок.

На грудной клетке, особенно вокруг шеи, обнаружено много бисера (№ 48). Начиная от левого плеча и проходя по грудной клетке к правому плечу, он расположен, в виде по-

дуоокружности, ряд бронзовых пластинок-накладок с двумя и тремя выпуклыми кружками (№ 29) в перемежку с пластинками четырехугольной формы, с перехватом в середине и четырьмя зубчиками по краю; пластинки эти были пришиты к шерстяной ткани черного цвета. Выше этой плоскости, как бы в виде ожерелья, было расположено 14 литых бронзовых накладок в форме восьмерки (№ 60) и несколько разложившихся стеклянных бус. На правой лопатке лежала костяная поделка в виде усеченного конуса с маленькими дырочками на поверхности (№ 62).

Вдоль грудной клетки с правой стороны расположен ряд трубочек из бронзовой проволоки (№ 42), свитой спиралью, надетых в перемежку со стеклянными бусами на толстую нитку, к которой в конце привешен бронзовый берестень (№ 44). Около этого шерстя найден бронзовый шарик с ушком (№ 43), пришитый ремешком к шерстяной ткани темнокоричневого цвета, под которой лежала шкурка с светложелтой шерстью. Непосредственно рядом, но ниже, было расположено 2 железных проводочных кольца, лежавших одно на другом, и подвешенных к проводочным звеньям в форме восьмерки; над и под кольцами видны отпечатки ткани мешочного типа, на берестяной подстилке установлены остатки волос.

Вдоль всего нижнего края грудной клетки было расположено 5 трубочек из бронзовой проводочной спирали, надетых на толстую, вероятно, шерстяную нитку, в перемежку с круглыми стеклянными и бронзовыми бусами; у этой связки, с правой стороны позвоночника, лежали две закрытые с одного конца трубочки из бронзовых пластин, соединенных друг с другом,

а также с отдельной бронзовой пластинкой овальной формы посредством узкого ремешка (№ 57). На нижней части грудины лежала тонкая бронзовая пластинка ромбической формы (№ 59). В пространстве между только что указанной пластинкой и трубочками из проволочных спиралей, расположенных вдоль нижнего края грудной клетки, справа и слева, найдено: 1) на левой половине грудной клетки 2 литых бронзовых шарика (№ 52) и 3 бронзовые пластинки-накладки (№ 53) с двумя и тремя выпуклыми кружочками; 2) на правой половине грудной клетки такая же бронзовая пластинка-накладка (№ 54) и несколько тонких железных пластинок, типа № 31. На этих железных пластинках найдена бронзовая пластинка (№ 56), которая была пришита ниткой к ткани; отпечаток этой ткани ясно виден на железной пластинке, на которой она лежала; на обратной стороне последней следов ткани не видно.

В области живота, где бы мог быть пояс, в поперечном направлении расположены в один ряд тонкие железные пластинки четырехугольной формы (№ 31). Здесь же, слева от третьего позвонка, считая от крестца, лежала бронзовая прорезная пластинка овальной формы (№ 30); ~~с двумя головками бородачковой на одном конце и двумя оттяжками с отверстием в другом;~~ на кольце сохранился остаток узкого ремешка, в отверстии одной из оттяжек кусочек нитки. Под бронзовой прорезной пластинкой найдено два бронзовых перстня и колокольчик (№ 30). Над тазовыми костями, с левой и правой сторон, лежало по одной тонкой железной пластинке (№ 34); слева от первого позвонка, выше крестца, найдена большая круглая стеклянная буса (№ 22).

На верхней части крестца были расположены бронзовый перстень (№ 19), с ремешком в обруче, и две бронзовые подвески, коническая и шарообразная. На всем крестце лежал ряд бронзовых пластинок-накладок (№ 33, 64), налитых на шерстяную ткань; здесь же, в перемежку с ними найдены тонкие железные пластинки квадратной формы (№ 45). На левой безымянной кости, приблизительно в середине, лежала круглая стеклянная буса (№ 20) и бронзовая подвеска в виде шарика с ушком (№ 46); на правой безымянной кости найдены 4 стеклянные бусы и бронзовая квадратная пластинка - накладка (№ 21); на лонном сращении бронзовый перстень (№ 24), и, несколько ниже его, круглая стеклянная буса (32).

Под средней частью правой безымянной кости лежало 4 бронзовых перстня (№ 48), расположенные рядом в виде четырехугольника; на обруче одного остаток темнокоричневой шерстяной ткани, на другом намотан ремешок, на третьем остаток нитки; здесь же найдена подвеска в виде бронзового шарика с ушком (№ 49). Под верхним краем левой безымянной кости, слева, мы нашли 2 бронзовых перстня (№ 50), с фалангой пальца в обруче одного и остатком шерстяной ткани темнокоричневого цвета на другом. Под костями левого предплечья, несколько ниже браслета, лежало рядом 3 железных проволочных кольца (№ 18); выше браслета, под костями левого же предплечья, обнаружены 3 бронзовые пластины-накладки (№ 63); подобные же пластинки (№ 61) найдены также и под правым верхним ребром. На спине, под верхней частью грудной клетки, обнаружен бисер в большом количестве и несколько стеклянных бус.

Под костяком имелась берестяная подстилка; под нею, на

поверхности погребенной почвы, попадались угольки.

В процессе раскопки было выяснено, что погребение № I в данном кургане является первым; остальная насыпь к западу возведена позднее, когда на насыпи, возведенной над погребением № I успел образоваться гумусовый слой.

В северном обресе курганного стола были видны два слоя погребенной почвы: один слой проходил в горизонтальном направлении под погребением № I, а другой над ним, именно так, что в центре, над погребением, он сливался с почвенным слоем поверхности, плавно снижаясь к западу, где он сливался с горизонтальным слоем погребенной почвы, на котором расположены погребения № I и № 2 (см. схему северного обреза на рис. ).

Погребение № 2. Прямоугольная рама из плах, ориентированная с севера на юг, размером 1,45 x 0,5 м, перекрыта тонкими дощечками.

К западу от погребения № I выступило еще два погребения, которые устроены как и предыдущие: погребение № 2, размером 1,45 x 0,5 м, и погребение № 3, размером 1,95 x 0,85 м; оба погребения ориентированы с севера на юг.

Костяк ростом 0,7 м, лежал в вытянутом положении на спине, головой на юг (см. рис. на табл. 18).

Костяк находился в берестяном чехле. Ниже правой ступни положено три железных наконечника стрел (№ 66), повидимому, удлиненно ромбической или ланцетовидной формы с остатком древков, направленных к руке; рядом с наконечниками, слева, лежала бронзовая пластинка - накладка (№ 68) формы сферического треугольника, дальше налево был поставлен цилиндрический берестяной сосуд (№ 67). Под левой ступней лежал берестяной задник (№ 69), а под ним четырехугольная бронзовая пластинка-нак-

ладка (№ 70). На кисть правой руки положен широкий железный нож в деревянных ножнах (№ 71). В области живота находилось большое проволочное железное кольцо (№ 73), внутри которого лежала бронзовая монетовидная бляшка (№ 74). На правой и левой ключице и на груди были расположены 3 монетовидные бляшки (№ 74-а). На правое предплечье, несколько выше запястья, было надето, как ораслет, бронзовое проволочное кольцо (№ 75-а). Под железным кольцом на животе находился кусок шерстяной ткани (№ 77-а), на котором лежала массивная литая бронзовая пласти- стинка, имеющая сверху кольцо, а снизу сердцевидное расширение (№ 78-а). Выше этого бронзового предмета, непосредственно рядом, найден бронзовый перстень с печаткой (№ 79-а) и звено железной цепочки в форме восьмерки (№ 80-а). К железному кольцу снизу прилипла монетовидная бляшка (№ 81). Под ребрами, около позвоночника с левой стороны, найдена бронзовая коническая подвеска (№ 82-а). В могиле обнаружено несколько бисеренок.

Погребение № 3. Деревянный гроб в виде рамы, размером 1,95 x 0,85 м, ориентированный по длине с севера на юг, устроен как в кургане № II Тургая; рама перекрыта досчатой крышкой. В гробу два костяка: костяк <sup>подростка</sup> с западной стороны и костяк ребенка с восточной, оба лежащие в вытянутом положении на спине, с руками вдоль туловища, головой на юг (см. рис. <sup>Бк 13 п. 3 на табл. 20</sup>); рост ребенка 0,9 м, рост подростка 1,2 м. Руки ребенка согнуты и кисти лежат на соответствующих безымянных костях; правая рука подростка прямо вытянута вдоль туловища, левая согнута в локте, а кисть лежит на безымянной кости.

В северном конце гроба, у ног костяка ребенка, стоял берестяной сосуд цилиндрической формы (№ 75). Здесь же, в севе-

ро-западном углу гроба, поставлен бронзовый котел (№ 76). Рядом с котлом к западу, у самого края могилы, находился железный топор (№ 77), воткнутый лезвием в землю, с деревянным прямым топорцем, направленным к руке.

На правой ступне костяка ребенка, поперек костей ступней, вышит на шкурке с желтой мягкой шерстью узор в виде узкой ленты из тонкой бронзовой или медной проволоки (№ 78). На левой ступне имеется подобная же полоска ткани, в которую вплетена узором тонкая бронзовая проволока; эта полоска, как кажется, была нашита на ткань, лежавшей на большом куске кожи над ступней и нижней частью голени (№ 79).

На левой голени, ниже коленного сустава, имелись две параллельно идущие полоски позумента, нашитого на ткань, под которой прослежена шкурка, волосом вниз, покрывавшая большую часть голени; полоски, как браслет, огибают голень (№ 80).

Между ступнями ребенка лежал берестяной задник (№ 81). Около правого коленного сустава, с внешней стороны, положены железные проволочные удила (№ 82), рядом с ними железное проволочное кольцо (№ 83). С удилами соединен длинный узкий ремень, местами расположенный параллельно в два ряда, с бронзовыми накладками; повидимому, это остатки уздечки (№ 84). Указанный ремень расположен вдоль костяка, начиная от правого коленного сустава до правого локтя; по краям его во всю длину прослеживалась веревка из черных прямых волос.

На левой бедренной кости, приблизительно в середине, лежала полоска позумента на темноокрасной ткани с елочным узором (№ 86); она доходила до середины расстояния между бедренными костями. Такая же полоска проходила параллельно пред-

дущей от одного тазобедренного сустава до другого (№ 87).

На грудной клетке расположена бронзовая витая гривна с петлями на обоих концах (№ 90).

Вдоль нижнего края грудной клетки, спускаясь в середине вниз до таза, проходило в виде узора два ряда бисера, белого, голубого и синего цвета, нанизанного на нитку из волос (№ 97); с обеих сторон верхней части грудной клетки лежали две бусы из узкой полоски бронзы, надетые на ремешок (№ 99). На ребрах над правой лопаткой были расположены две серьги из бронзовой проволоки, изогнутой в форме знака вопроса (№ 105), оба кольца которых сомкнуты и вдеты одно в другое; в петле на оттяжке одной из них сохранился остаток нитки, за которую она была подвешена. Две длинные полоски позумента на темнокрасной ткани перекрещивались на груди, начинаясь с обоих плеч и доходя до противоположных безымянных костей; эти полоски были пришиты к тонкой ткани, под которой обнаружены остатки ткани мешочного типа; местами они были покрыты шкуркой с темно-коричневым волосом. На грудной клетке в разных местах попадались бисер белого и голубого цвета (№ 94).

В области живота в поперечном направлении, по "поясу", проходила полоска позумента на темнокрасной ткани с плетением в елочку (№ 94), заканчивающаяся с обеих сторон бронзовой конической подвеской; приблизительно в середине, под полоской, найдена бронзовая коническая подвеска (№ 100), а несколько выше нее - бронзовый литой шарик с ушком (№ 101). С левой и правой стороны под тазом обнаружены куски выделанной кожи (№ 91, 92).

На предплечье правой руки, выше запястья, надет бронзо-

вый пластинчатый браслет (№ 96); вокруг костей под браслетом, а также и над ним, проходила слой выделанной кожи. На палец левой руки был надет бронзовый перстень (№ 93), как и на палец правой руки (№ 85). Поверх фаланг пальцев правой руки обнаружены остатки выделанной кожи (№ 95).

С правой стороны черепа, около ушной раковины, найдена бронзовая серьга (№ 103) из проволоки, изогнутой в форме знака вопроса; здесь же, на большой площади до грудной клетки, прослежены остатки выделанной кожи и ткани мешочного типа (№ 104). С левой стороны черепа сохранился кусок хорошо сбитого войлока темнокоричневого цвета; на нем найдены две бронзовые подвески - серьги в форме знака вопроса (№ 98), которые были подвешены красноватой шерстяной ниткой за петлю, имеющуюся на оттяжке кольца; рядом с ними, около плечевого сустава, лежало большое железное проволочное кольцо. Около верхних шейных позвонков найдены две железные трубочки, из которых одна поменьше и заканчивается стерженьком (№ 106); здесь же лежала бронзовая подвеска - серьга с остатком нитки в петле на оттяжке кольца. Под черепом сохранились пучки черных прямых волос.

При разборе костяка подростка выяснено следующее.

Вокруг костей ступни обеих ног сохранились остатки обуви - берестяной задник и каблуки (№ 107). Несколько ниже кисти левой руки лежал железный нож с деревянной ручкой (№ 108), острием к ногам. На пальцах правой руки было надето три бронзовых перстня (№ 109, 110, 111). Под ними найден кусок толстой шерстяной ткани черного цвета (№ 112). Два бронзовых перстня оказались также на пальцах левой руки (№ 120).

На левую руку, несколько выше запястья, надет бронзовый пластинчатый браслет (№ II6); вокруг костей под ним сохранилась ткань темнокрасного цвета. На правую плечевую кость надето железное проволочное кольцо (№ II7); под костями правого предплечья оказалось два подобных же кольца (№ II8).

Около пятого поясничного позвонка с обеих сторон лежат по одному литому бронзовому шарiku с ушком (№ II9).

Ребра с правой стороны облегал кусок черной шерстяной ткани (сукна); эта же ткань прослеживалась также с правой стороны позвоночника до тазовых костей, местами до тазобедренного сустава (№ I21).

На грудной клетке, в верхней части, лежала витая бронзовая гривна (№ II5); здесь же встречался мелкий бисер белого, серого, темно-голубого цвета (№ I22); около гривны, снизу, найден бронзовый шарик-подвеска (№ II4). Несколько ниже правой лопатки находилось железное проволочное кольцо (№ I23); рядом с ним, слева, найдена бронзовая монетовидная бляшка (№ I24). Под железным кольцом лежала бронзовая серьга в форме знака вопроса, с несомкнутым кольцом; оттяжка этой серьги заканчивается петлей, посредством которой она была подвешена (№ I25). На кольце серьги, параллельно позвоночнику, лежали две припаянные друг к другу бронзовые трубочки (№ I26), под которыми находилась массивная литая бронзовая поделка, подобная № 78-а кургана I3, расположенная язычком к голове, параллельно позвоночному столбу (№ I27); ниже кольца этой поделки, непосредственно рядом, найден бронзовый перстень (№ I28). Около левой скулы лежала бронзовая коническая подвеска (№ II3).

Оба костяка лежали в берестяной коробке прямоугольной

формы, с вертикальными стенками, около 21 см высоты. Головная часть этой коробочки снаружи была украшена резным орнаментом на полосках бересты (№ 102). Под берестяной коробкой-гробом прослежены следы плетенки из ситника.

Довольно много предметов оказалось в бронзовом котле, стоявшем у ног подростка. Наверху лежал остаток от пера крупной птицы (№ 120) и узенький ремешок (№ 130); они, как выяснилось, находились на цилиндрическом берестяном сосуде — туюсе (№ 131), поставленном в котел. Сверху лежали остатки меховой шкурки со светлорычневой шерстью (№ 132) и бронзовая серьга (№ 133) в форме знака вопроса; под меховой шкуркой оказалось значительное количество прямоугольных узких и более широких полосок шерстяной ткани темнозеленого и коричневого цвета; имеется полоска коричневого цвета, к которой в перпендикулярном направлении пришиты, одна возле другой, узкие полоски ткани темнозеленого и коричневого цвета; под широкими полосками следы тонкой ткани (№ 134); широкие полоски отделаны кружевом (№ 135); имеется кисточка, сшитая из полосок коричневого и темнозеленого цвета (№ 136). Здесь же оказались:

- 1) двусторонний роговой гребень, с одной стороны редкий, с другой частый (№ 137);
- 2) круглое зеркало из тонкого стекла, в кожаном футляре, закрывающемся на подобие книжки (№ 138);
- 3) глубокая деревянная ложка овальной формы (№ 139);
- 4) деревянная плоская ложка овальной формы (№ 140);
- 5) круглая деревянная палочка, заостренная с одного конца (№ 141);
- 6) круглодонный тонкостенный глиняный горшочек, с точеным орнаментом (№ 142).

Под туюсом оказались: 1) плавники и шкурка рыбы с крупной чешуей (№ 143); 2) две кости крупного животного (от-

ростки позвонков; № 144); 3) значительное количество зерен (№ 145) на самом дне котла. — Под котлом обнаружены остатки от мата или сосуда из веревок, спитых черными нитками (конским волосом? № 146).

На поверхности погребенной почвы, под погребением № 3, отчетливо прослеживались следы костра.

#### КУРГАН № 14.

Курган имеет форму расплывшегося прямоугольника, ориентированного по длине с северо-запада на юго-восток, размером 6 x 3,5 м; его высота 1,1 м.

Около кургана три выемки: с южной стороны, размером 1 x 1 м, глубиной до 0,4 м; с северо-восточной стороны, размером 1 x 2,20 м, глубиной 0,5 м; с северо-западной стороны, размером 1,5 x 3,5 м, глубиной 0,6 м.

Над погребением, в частности, найден обломок железной лопаты с отпечатком ткани мешочного типа на одной стороне.

Прямоугольный гроб из плех, размером 2,1 x 0,55 м, ориентирован с северо-запада на юго-восток и устроен также, как в предыдущих погребениях.

Костяк, ростом 1,55 м, лежал в вытянутом положении на спине, с руками вдоль туловища, головой на юго-восток (см. рис. на табл. 18).

Ниже и вправо от правой ступни лежал плоский железный наконечник кося ланцетовидной формы с черенком, направленным к руке (№ 1-а); под правой ступней найдено железное пластинчатое кольцо (№ 2) и бронзовая пластинка-наклейка в форме лунницы (№ 3). Выше правой запястья с внутренней стороны обнаружены остатки кожи (№ 4) и огниво, кремь и креса-

ло, с остатком кожаного мешочка, в котором они помещались; на ткани, найденной здесь же, имеются тонкие бронзовые пластинки - наклейки овальной формы (№ 6). Ниже кисти левой руки? у самого края гроба лежал железный нож в берестяном футляре (№ 7). Около левого тазобедренного сустава находилось два железных проволочных кольца, одно поменьше - с язычком, второе побольше, без язычка (№ 8). Около нижней челюсти, с левой стороны, обнаружена бронзовая пластинка-наклейка в форме лунницы (№ 9). На правой ключице найдена такая же наклейка.

Под костяком прослеживались следы костра.

#### КУРГАН № 15

Курган имеет овальное очертание; его размеры: 8,5 м с севера на юг и 7,6 м с запада на восток; высота 1,2 м; курган выделяется среди других своим крутым скатом.

На глубине 1,2 м, т.е. на поверхности погребенной почвы, по всей площади кургана выступил слой жженой земли, щепа и углей. Костер был разведен непосредственно над погребением. Вокруг покойника была сооружена прямоугольная рама из плах, размером 2 x 0,92 м, направленная по длине с северо-запада на юго-восток; она почти полностью сгорела. В юго-восточной части погребения встречались куски докрасна пережженной земли; в средней части возможно было проследить остатки обгоревшего дощатого перекрытия; с южной стороны отчетливо прослеживалась боковая, полностью обугленная плешка; на крышке в разных местах можно было заметить горизонтальный слой бересты; сами кости от огня почти не пострадали.

Костяк, ростом 1,5 м, лежал в вытянутом положении на спине, головой на юго-восток; руки были несколько согнуты в

локтях, так что кисти находились около таза (см. рис. *Ближе таза 20!*).

Около правой ступни лежал ланцетовидный плоский железный наконечник стрелы с остатком древка (№ I). Ниже кисти левой руки было положено 3 костяных наконечника стрелы и 1 пластинчатый железный (№ 2).

На обеих руках, несколько выше запястья, был надет широкий пластинчатый бронзовый орадет (№ 3 - левый, № I8 - правый), под которыми обнаружены следы ткани и шкурки о шерстью темного цвета. Между бедренными костями, без видимого порядка, было расположено 5 серебряных копеек с дырочками (№ 4).

Около средней части правой бедренной кости, с внешней стороны, лежало железное кресало (№ 5) и бронзовая литая коническая подвеска с ушком (№ 6).

На линии верхушки таза, вправо на 25 см, находился железный кинжал в деревянных ножнах с бронзовой обкладкой (№ I3), положенный параллельно костяку, острием к ногам. Приблизительно в середине между кинжалом и костяком найдены бронзовые пластинки-накладки, напоминающие по форме бабочек (№ 8), а несколько ниже последних около 7 пластинок прямоугольной формы, с шипом для приклепки в одном конце, в другом конце суженные и загнутые петлей, в которую вдеты звенья цепи (№ I0). Вправо от кинжала лежали обломки железного ножа (№ 9), несколько ниже последнего I8 пластинчатых железных наконечников стрел (№ II), вправо от них - железная пластинка, загнутая сверху в крючок (№ I5).

Непосредственно около железного кинжала лежали бронзовые пластинки-накладки (№ I4), совершенно аналогичные упомина-

нутым выше; повидимому, они были приделаны к рукоятке или ножнам этого кинжала.

Около правого локтя найдены три бронзовые монетовидные бляшки с двумя дырочками (№ 12). Выше от средней части правого предплечья, несколько выше кинжала, найдены коническая бронзовая подвеска и бронзовый перстень (№ 17).

На верхней части крестца находилась бронзовая четырехугольная пряжка с железным язычком (№ 19). Около верхних поясничных позвонков, слева, лежало железное проволочное кольцо (№ 20).

Вдоль северо-восточного края гроба, в одну линию с кинжалом, был положен массивный широкий железный нож (№ 21), острием к ногам.

На берестяной подстилке снизу никаких следов огня нет, под ней в погребенной почве, на глубине 3-4 см, по всей площади прослеживается равномерный слой очень мелких угольков, попавших, очевидно, сюда путем защелыва.

#### КУРГАН № 25

Насыпь кургана имеет довольно правильное очертание с диаметром 4,5 м; высота ее 0,8 м.

С двух сторон, с западной и южной, около кургана видны выемки в почве, размером около 2 x 1,5 м и 0,7 м глубины.

На погребенной почве выступил гроб, совершенно аналогичный описанному для кургана № II около деревни Тургай, размером 2,2 x 0,65 м, направленный по длине с северо-запада на юго-восток.

Костяк, ростом 1,45 м, лежал в вытянутом положении на спине, с руками вдоль туловища, головой на юго-восток

(см. рис. 825 как табл. 20).

Ниже ног, у северо-западного края гроба, лежал цилиндрический сосуд из бересты, с деревянным дном, на котором вырезан тамгообразный знак (№ 1); рядом с ним найдена глубокая деревянная ложка овальной формы (№ 2). Дезвием под берестяным сосудом лежал железный топор (№ 3), с остатком топорща во втулке.

Кости ступней, левой и правой, облегал берестяной задник и каюк (№ 4). Под правой голенью, несколько выше запястья, обнаружена круглая стеклянная буса голубого цвета (№ 5). Ниже прямо вытянутой правой руки лежал, острием к ногам, железный нож (№ 6).

На правой половине грудной клетки и на плечевой кости была расположена железная пластинка, изогнутая полукругом (гривна), с петлей на обоих концах (№ 7); в нее было вдето 5 бронзовых перстней и в разных местах были привязаны ниткой разноцветные круглые стеклянные бусы (белые, темноголубые и светлоголубые) и железная грубочка; сверху на пластинке в некоторых местах виден отпечаток грубой ткани, с нижней стороны отпечаток тонкой ткани.

На правом предплечье, ниже гривны, лежала подлая бронзовая наделка с штампованным орнаментом (№ 8), подвешенная к толстой нитке красного цвета, в которую вдето 5 круглых разноцветных стеклянных бус; вдоль всей правой руки, с внешней стороны, была расположена коса из волос темнокаштанового цвета.

Около верхней части грудной клетки, слева, лежала бронзовая литая подвеска в виде шарика с ушком (№ 10). Выше левой ключицы, по направлению к височной кости, предлежала

прядь волос темного цвета. Около нижней челюсти с правой стороны найдена трубочка из тонкой полоски бронзы с ниткой внутри (№ II).

Две нитки с разноцветными стеклянными бусами, белыми и светлоголубыми, были прикреплены к двум косам с обеих сторон черепа, от которых сохранилось два куска из прямых волос темно-каштанового цвета (№ 12).

На скрещении костей правого предплечья обнаружен футлярчик клинообразной формы, из кожи, прошитый по краю; в нем находилось две или три железных иглы, одна из которых насежена на деревянную палочку (№ 9).

Под берестяной подстилкой прослеживалась равномерная прослойка из редких угольков.

#### КУРГАН № 27.

Насыпь кургана имеет форму сферической восьмерки, размером 8,5 x 6,5 м, направленной по длине с северо-востока на юго-запад; здесь два небольших кургана 0,65 м высоты, подошвы которых сливаются.

В кургане два погребения, расположенные на погребенной почве.

Погребение № I в северо-восточной части кургана имеет гроб типа кургана № II вблизи дер. Тургай, размером 2,1 x x 0,62 м, направленный с северо-запада на юго-восток.

Костяк лежал в вытянутом положении на спине, с руками вдоль туловища, головой на юго-восток. Часть погребения потревожена; на месте оказались только: череп, кости грудной клетки, всей левой руки, левой ноги и кисти правой руки (см. рис. ).

Правая бедренная кость, отдельные ребра и позвонки оказались в северо-западном конце гроба.

В ногах стоял берестяной сосуд цилиндрической формы (№ 3), на котором лежала бронзовая прорезная пластинка в форме двух concentрических окружностей (№ 1) и железные ножицы с высоким шарниром (№ 2). Несколько выше, против ступни, лежало железное проволочное кольцо (№ 4). У кисти правой руки лежал, острием к ногам, железный нож (№ 5).

Под берестяной подстилкой встречались отдельные угольки.

Погребение № 2. Гроб устроен так же, как предыдущий; его размеры 2,6 x 0,65 м. Костяк, ростом 1,58 м, был расположен на спине, с руками вдоль туловища, в направлении с северо-запада на юго-восток, головой на юго-восток; череп лежал на левом виске (см. рис. *на табл. 18*).

В северо-западном конце гроба найдены железные удила (№ 6), несколько выше их - около 12 удлинненных железных пластинок, прикрепленных гвоздями к прямоугольным полоскам бересты, сложенной в три слоя (№ 7). Ниже правой ступни лежал железный топор с прямым топориком, направленным к руке (№ 8). Ниже ступней найдено костяное шило (№ 9), положенное поперек гроба. Рядом с левой ступней лежала железная четырехугольная пряжка с язычком (№ 10). Кости ступней облегал берестяной завязчик и каблук (№ 12). У кисти левой руки, найдено огниво - железное кресало и кремь (№ 13), у кисти правой руки лежал железный нож в берестяном футляре (№ 14).

Под берестяной подстилкой встречались отдельные мелкие угольки.

КУРГАН № 31.

Курган этот тоже двойной, подобно № 27; нами раскопан только малый курган с северной стороны, размером 5,8 м с севера на юг и 4,8 м с запада на восток; высота насыпи 0,55 м.

Прямоугольный гроб из плах, размером 1,35 x 0,5 м, сооружен на погребенной почве и ориентирован с северо-запада на юго-восток.

Костяк, ростом 1,15 м, расположен на спине, руки вытянуты вдоль туловища.

С правой стороны черепа, лежавшего на правом виске, найдены обломки узкого железного ножика и обломок железной пряжки (№ I).

Под берестяной подстилкой проходит слой пепла и мелких угольков в 3 см толщины, расположенный на погребенной почве.

КУРГАН № 32.

Курган № 32 - двойной, как и предыдущие два; он имеет форму восьмерки 8,8 м длины. Размеры кургана с западной стороны: поперечник с севера на юг 6,7 м, с запада на восток 4 м, высота 0,6 м; размеры кургана с восточной стороны: поперечник с севера на юг 5,6 м, с запада на восток 4,8 м, высота 0,8 м.

Погребение восточного кургана расположено на погребенной почве. Гроб типа кургана № II в Тургае, размером 1,4 x 0,6 м, ориентирован по длине с северо-запада на юго-восток; в нем находится костяк ребенка, ростом 0,9 м, который лежал в вытянутом положении на спине, головой на юго-восток. Никаких предметов при нем не оказалось.

Погребение кургана с западной стороны тоже наземное; здесь имелся гроб такого же устройства, как в предыдущем, раз-

мером 2,4 x 1 м, ориентированный с северо-запада на юго-восток.

В юго-западном конце, над гробом на расстоянии 8 см, был поставлен медный котел с железной дужкой (№ I-а). В гробу оказалось два костяка, лежавших на берестяной подстилке, поверх которой был разостлан войлок, остатки которого хорошо были заметны в разных местах между костяками и под ними (№ IВ). Оба костяка лежали на спине, головой на юго-восток, с вытянутыми вдоль туловища руками; один из них костяк взрослого, ростом 1,6 м, другой - костяк подростка, ростом 1,6 м; череп взрослого лежал на правом виске (см. рис. ).

У самого края гроба, с северо-западной стороны, лежала железная четырехугольная пряжка (№ I). Ниже левой ступни взрослого лежал железный топор со следами топорница (№ 2). Выше железной пряжки, несколько в сторону костяка подростка, находилась пара, очень массивных железных стремян (№ 3), а несколько выше их такие же массивные железные удила (№ 4) с остатком веревки из растительных волокон (№ 5). Ниже правой ступни подростка, плашмя положен, лезвием к краю могилы, железный топорик с остатком топорница, направленного к ноге подростка (№ 6).

Ниже правой ступни подростка найдено 9 железных наконечников стрел и железная пряжка с язычком (№ 7). На ступнях - берестяной каюлок и задник. Ниже левой ноги обнаружено днище цилиндрического берестяного сосуда 9,5 см в диаметре. Около кисти правой руки находилось железное проволочное кольцо (№ 8) и бронзовая поделка, похожая на наперсток (№ 9).

На тазу лежало большое несомкнутое железное кольцо (гривна), загнутое в петлю с обоих концов, а справа, частично под

кольцом, сплюснутый бронзовый цилиндрик, открытый с обеих сторон (№ 10); внутри цилиндрика обнаружены остатки ткани; выше петли железного кольца, справа, найден литой бронзовый шарик с ушком. На правой лопатке лежал кусок ткани с нашитыми 4 бронзовыми пластинками-накладками в форме лунницы (№ 11); здесь же найдены две шарообразные подвески с ушком, из глины, покрытой тонким слоем металла; подвески имеют такой же орнамент, как литые бронзовые шарообразные подвески; точно такая же подвеска найдена выше черепа (№ 13). Около левого ушного отверстия лежала серьга из тонкой бронзовой проволоки, изогнутой в форме знака вопроса (№ 14). Выше правой ключицы, около челюсти, найден остаток ткани с 4 нашитыми пластинками-накладками из бронзы (№ 15), подобными тем, которые лежали на правой лопатке. Под черепом обнаружен остаток ткани.

Кости голени взрослого находились в сапогах из толстой кожи без видимых следов подошвы (№ 16, 17).

Ниже ребер, с правой стороны, обнаружены две шарообразные подвески, подобные № 13. Около нижних шейных позвонков, справа, лежала круглая белая стеклянная буса (№ 21). На костях средней части левого предплечья находилась бронзовая рамка прямоугольной формы (№ 22). Ниже кисти левой руки, параллельно костяку, был положен железный нож (№ 23), острием к ногам. На запястье левой руки лежало три кремня, а под ними дощечка, в которую вбиты три гвоздика с круглыми шляпками и кусочек трута (№ 24); все это находилось в мешочке из кожи. Между большим и указательным пальцем левой же руки была положена трубка из серой глины (№ 24). В носовой впадине обнаружена круглая стеклянная буса (№ 25).

КУРГАН № 33.

Курган имеет довольно правильное круглое очертание, с диаметром 6,5 м; его высота равна 0,9 м. С западной и южной сторон в почве имеются хорошо видимые углубления.

Гроб, в виде прямоугольной рамы из плах, размером 2,45 х 0,75 м, находился на погребенной почве и ориентирован по длине с северо-запада на юго-восток.

Костяк, ростом 1,65 м, лежал в вытянутом положении на спине, с согнутыми в локтях руками, кисти лежали на левой безымянной кости, правая на левой (см. рис. *на табл. 18*).

Ниже правой ноги, у самого края гроба, лезвием кверху, был положен железный топор (№ 1) с деревянным топоричем, направленным к руке. Немного выше <sup>от него</sup> и ближе к середине гроба были расположены костяное шило (№ 2), обломки железной пластинки, изогнутой в форме скобы (№ 3) и толстая железная пластинка прямоугольной формы. Возле правой бедренной кости лежало 3 железных и один костяной наконечник стрелы (№ 5).

Под берестяной подстилкой ~~вдоль~~ встречались отдельные мелкие угольки.

КУРГАН № 35.

Курган имеет почти правильное круглое очертание; его диаметр 5,1 м, высота 0,65 м.

Прямоугольная рама - гроб из плашек, размером 1,8 х 0,6 м, с досчатой крышкой, ориентирован по длине с северо-запада на юго-восток.

Костяк, ростом 1,18 м, лежал на спине с вытянутыми вдоль туловища руками (см. рис. *на табл. 18*).

Ниже левой ноги, у края гроба, был положен железный топор

(№ 1), с остатком топорика, закрепленного вбитым железным клином. Рядом, к середине могилы, лежало 5 бабок крупного, парнокопытного животного (№ 2). На ступнях обеих ног найдены берестяные задники и каблуки. Возле левой бедренной кости лежал узкий железный ножик в деревянной оправе (№ 3). На палец левой руки был надет бронзовый перстень (№ 4). Ниже кисти правой руки было расположено 5 железных и 4 костяных наконечников стрел, лежавших острием к руке (№ 5); по-видимому, они находились в колчане. На палец правой руки был надет бронзовый перстень (№ 6). Над черепом на расстоянии около 6 см, в насыпи, была обнаружена железная пластинка-накладка сердцевидной формы с оттяжкой (№ 7).

Под костяком имелась берестяная подстилка, разостланная на погребенной почве.

#### КУРГАН № 36.

Насыпь кургана имеет довольно правильное, круглое очертание, диаметром 5,4 м; высота кургана 0,7 м.

Гроб в виде прямоугольной рамы из плашек, размером 1,65 x 0,65 м, ориентирован по длине с северо-запада на юго-восток (см. рис. <sup>на табл. 17</sup> ✓); в нем находился костяк ребенка, ростом 0,85 м, в вытянутом положении на спине, с руками вдоль туловища, головой на юго-восток.

Рядом и ниже ступни правой ноги найдены 4 маленьких железных наконечника стрел (№ 1) и железные пластинки-накладки прямоугольной формы (№ 2), расположенных иногда по две, параллельно. Рядом с пластинками, у края гроба, лежали две железные пряжки пятиугольной формы (№ 3), на которых установлены остатки войлока. Ниже ступни левой ноги находились

железные удила (№ 4), с остатком веревки из конских волос на одном из колец; эта веревка прослеживалась также на некотором расстоянии справа от удил. На ступнях обеих ног сохранились остатки обуви - задники и каблуки из бересты; на обоих задниках найдено по одной белой круглой бусе из стекла (№ 6). Около левого тазобедренного сустава находилось бронзовое кольцо (№ 7). Возле правой бедренной кости лежали обломки железного ножика (№ II). На левой ключице найдена многогранная прозрачная буса, вдетая в металлическую проволоку (№ 8). Здесь же обнаружены обломки стеклянного круглого зеркала (№ 9). Под берестяной подстилкой обнаружены 2 круглые стеклянные бусы бирюзового цвета (№ 10).

### О П И С Ь

предметов из курганов деревни **Б а л а г а ч е в о**

№№	Краткое описание	Место нахождения
1	2	3

#### КУРГАН № 5

- |    |   |              |
|----|---|--------------|
| 1. | Сомкнутое кольцо, 6,3 см в диаметре, из железной проволоки около 0,5 см толщины.  | погреб. № 2. |
| 2. | Бронзовый литой шарик около 0,8 см в диаметре, с ушком (пуговица); см. рис. БК5-2 на табл. 52).                                       | погр. № 2    |
| 3. | Круглая стеклянная буса 0,6 см в диаметре (см. рис. <sup>БК5-3</sup> на табл. 54).  | погр. № 4    |
| 4. | Полусферическая поделка из бронзы, полая, по гладкому нижнему краю имеет два круглых отверстия; вокруг основания орнамент в виде двух |              |

1	2	3
<p>параллельных веревочек; на них основанием расположено 4 треугольника из выпуклых точек, между большими треугольниками расположены такие же маленькие треугольники; наверху отверстие неправильной формы; диаметр основания 2 см, высота 2 см.</p>		погр. №4
5. Обломки голубой бусы из стекла.		погр. №4
6. Несомкнутое медное проволочное кольцо 1,9 см в диаметре, обмотанное ниткой; сечение проволоки 0,3 см (см. рис. на табл. ).		
7. 7 круглых стеклянных бус 0,7 - 1,8 см в диаметре, одна желтая, две светло-голубые, остальные темно-голубые (см. рис. <sup>БК5-7</sup> на табл. <sup>54</sup> ).		погр. №4
8. Обломки серебряного проволочного кольца, диаметром около 3 см.		погр. №4
9. Обломки кольца из серебряной проволоки.		погр. №4
10. Прямоугольная железная пластинка, размером 4 x 2 см.		погр. №5
11. 4 голубые бусы из стекла, типа № 7.		погр. №5
12. 3 полусферические бронзовые накладки с двумя отверстиями по краю, пришитые на шерстяную ткань; диаметр основания 1,5 см (см. рис. БК5-12 табл. 47).		погр. №3
13. Металлический диск 0,2 см толщиной и 3 см в диаметре, слегка выпуклый; вогнутая сторона гладкая, на выпуклой имеется орнамент; вокруг выпуклого ободка в 0,1 см ширины по всему краю имеются зубчики, в центре выпуклый кружок 0,5 см в диаметре; между		

- | 1   | 2   | 3        |
|-----|---|----------|
|     | этим кружком и ободком расположено 4 треугольника и 4 ромба с закругленными углами, обозначенные выпуклыми линиями; в середине этих фигур расположена одна выпуклая точка; окружность из выпуклых точек имелась, повидимому, с внутренней стороны ободка; отчетливо видимые точки обозначены на рисунке (см. рис. <sup>БК5-13</sup> на табл. 52). | погр. №3 |
| 14. | Железный топор 12 см высоты; ширина лезвия 6,7 см, размеры обуха 5,5 x 3,5 см; верхняя линия прямая, нижняя несколько вогнута, без бороздки (см. рис. на табл. ).   | погр. №1 |
| 15. | Железный нож; общая длина 15 см, длина клинка 10,4 см, ширина 1,2 см; спинка клинка слегка выгнута кверху.  | погр. №1 |
| 16. | Обломок бронзовой пластинки-накладки, размером 2,1 x 1 см.  | погр. №1 |
| 17. | Диск неправильной сердцевидной формы 0,8 см толщины, размером 5 x 4,5 см, из смолы; в центре имеется круглое отверстие 1 см в диаметре (см. рис. <sup>БК5-14</sup> на табл. 42).  | погр. №1 |
| 18. | Костяной наконечник-гарпун 22,8 см длины (см. рис. <sup>БК5-18</sup> на табл. 28).  | погр. №1 |
| 19. | Костяное шило 18,9 см длины, из ребра животного (см. рис. <sup>БК5-19</sup> на табл. 27)  | погр. №1 |
| 20. | 2 костяных шила, одно целое - 11 см длины (см. рис. <sup>БК5-20</sup> на табл. 25)  | погр. №1 |
| 21. | Обломок подделки из кости.  | погр. №1 |

- | 1   | 2         | 3 |
|---|-----------|---|
| 22. Берестяной каблук и задник с пяточной костью в нем.   | погр. № I |   |
| 23. Железный наконечник корнекопалки 13 см длины; ширина лопатки 5 см, длина 4,5 см (см. рис. на табл. )  | погр. № I |   |
| 24. Железная пряжка пятиугольной формы, размером 5,3 x 4,5 см, без язычка; толщина 1 см (см. рис. <sup>БК5-24</sup> табл. 41).                                      | погр. № I |   |
| 25. 5 костяных наконечников стрел с трехгранным сечением 11,2 - 16,9 см длины (см. рис. <sup>БК5-25</sup> на табл. 27).   | погр. № I |   |
| 26. 2 железных пластинчатых наконечника стрел удлиненно ромбической формы 15,5 см и 16,3 см длины, с остатком древка 1,2 см толщины (см. рис. на табл. ).           | погр. № I |   |
| 27. Железная пластинка, с одного конца закругленная, с другого согнутая в виде крючка; общая длина 8,3 см, ширина 1 см (см. рис. <sup>БК5-27</sup> на табл. 27-38). | погр. № I |   |

КУРГАН № 9

1. Железный наконечник корнекопалки с прямым поперечным лезвием 5 см ширины; длина лопатки 6 см, общая длина 12,5 см. (См. рис. <sup>БК9-1</sup> на табл. 30). погр. № 2
2. Позумент с плетением из тонкой бронзовой или медной проволоки на ткани; кусочек кожи. погр. № 2
3. То же. погр. № 2
4. Серебряная пластинка-накладка овальной формы с двумя отверстиями и острым концом наподобие хоботка, размером 1,5 x 1 см. (см. рис. <sup>БК9-4</sup> на табл. 47). погр. № 2
5. Железные удила с подвижными кольцами (осломки). погр. № I
6. Бесформенные обломки железной пластинки, на одном остатке древесины. погр. № I
7. Костяное шило из ребра животного, со сквозным отверстием, 16 см длины; верхняя часть имеет четырехуголь-

- | 1   | 2   | 3         |
|-----|---|-----------|
|     | ное сечение, на ребрах сделаны насечки, на вогнутой стороне нацарапан елочный орнамент, на выпуклой 3 креста (см. рис. <i>БК9-7</i> на табл. 36). | погр. № I |
| 8.  | Железный кельт около 14 см длины; ширина лезвия 5 см, ширина втулки 3 см; во втулке следы дерева, (см. рис. <i>БК9-8</i> на табл. 30).            | погр. № I |
| 9.  | Железный скребок 15 см ширины; ширина пластинки 2 см; на обоих черенках следы дерева. (См. рис. <i>БК9-9</i> на табл. 37).                        | погр. № I |
| 10. | Железный стержень 11 см <i>д</i> длины и 1,2 см и <del>0,5 см</del> толщины.  | погр. № I |
| 11. | Железный предмет, похожий на пробойник, 18 см длины и 1,8 см ширины (см. рис. <i>БК9-10</i> на табл. 37).   | погр. № I |
| 12. | 2 кодула и 2 задника из бересты.  | погр. № I |
| 13. | Обломки железного проводочного кольца.  | погр. № I |
| 14. | Обломки 3 или 4 железных пластинчатых наконечников стрел с остатками древка на черенке.   | погр. № I |
| 15. | Железный предмет, похожий на кресало, размером 8,5 x 4,5 см.  | погр. № I |
| 16. | Бесформенные обломки железа.  | погр. № I |
| 17. | Железный нож <i>в клинках</i> из двух железных пластинок, окованных деревом; общая длина 18 см, длина клинка 15 см, ширина 2 см.                  | погр. № I |
| 18. | Железная пряжка, размером 4 x 2,5 см.   | погр. № I |
| 19. | Железная пластинка, переходящая с одного конца в крючок, 5 см длины (см. рис. на табл. ).   | погр. № I |
| 20. | Бронзовая пластинка-накладка с 3 выпуклыми кружками, расположенными в один ряд (см. рис. на табл. погр. № 3).                                     |           |

- | 1  | 2 | 3         |
|--|---|-----------|
| 21. Цилиндрический берестяной сосуд около 25 см высоты; диаметр 24,5 см.   |   | погр. 3   |
| 22. Железный топор 14 см высоты; лезвие сильно выгнуто, его ширина 10,5 см; размеры обуха 4 x 6 см; на нижней линии бородавка; в топорике был вбит железный клин (см. рис. <sup>БК9-22</sup> на табл. 31). |   | погр. 3   |
| 23. Берестяной каблук и задник, с пяточной костью, правый.   |   | погр. 3   |
| 24. То же, левый.  |   | погр. 3   |
| 25. Обломки железного предмета (ножа?)   |   | погр. 3   |
| 26. Бронзовый литой конус с ушком, размером 1,1 x 1,2 см (см. рис. на табл. ).   |   | погр. № 3 |
| 27. То же самое.   |   | погр. № 3 |
| 28. Железные удила с двумя подвижными кольцами, 6,5 см и 5 см в диаметре, длина соединений 8 см (см. рис. табл. ).   |   | погр. № 4 |
| 29. Кусок свернутой веревки, свитой из шерстяных нитей.  |   | погр. № 4 |
| 30. Остатки берестяного предмета и подстилки из войлока.   |   | погр. № 4 |
| 31. 3 пластичетых железных наконечника стрел, 2 ромбической формы и 1 треугольной, общая длина 9,5 - 12 см (см. рис. на табл. ).   |   | погр. № 4 |
| 32. Берестяная крышка четырехугольной формы, с закругленными углами, размером 38 x 22 см, из двух пластов, слитых вместе параллельными поперечными швами. (см. рис. <sup>БК9-32</sup> на табл. 39).        |   | погр. № 4 |
| 33. Обломки железного ножика.  |   | погр. № 4 |
| 34. Бисер белого цвета, несколько штук голубоватого и синего.  |   | погр. № 4 |

1	2	3
35. Железное пластинчатое кольцо около 6 см в диаметре	погр. №4	
36. Цепля из железной проволоки.	погр. №4	
37. 4 бронзовые пластинки-накладки, размером 2x0,7 см, с двумя выпуклыми кружками, расположенными рядом (см. рис. на табл. ).	погр. №4	
38. Пуговка типа № 26 с остатком шерстяной ткани.	погр. №4	
39. Пучок волос.	погр. №4	
40. Остатки меховой шкурки с мягкой рыхлой шерстью.	погр. №4	
41. Железный наконечник пещи со втулкой, длина 13,2 см, ширина у втулки 3 см (см. рис. <sup>БК9-41</sup> на табл. <sup>30</sup> )	погр. №4	
42. Бронзовая пластинка 0,8 см ширины, плоско изогнутая в виде дуги, 7,5 см длины, с отверстием в одном конце (см. рис. <sup>БК9-42</sup> на табл. <sup>49</sup> ).	погр. №5	
43. Железный нож с прямой спинкой, 19 см длиной; длина клинка 13 см, ширина у основания 1,5 см, толщина спинки около 1 см (см. рис. на табл. ).	погр. №5	
44. Сомкнутое железное кольцо из проволоки 1 см толщины, диаметром 7 см.	погр. №5	
45. 2 бронзовых перстня с плоским щитком-печаткой (см. рис. <sup>БК9-45</sup> на табл. <sup>55</sup> ).	погр. №5	
46. Бронзовый перстень с печаткой (см. рис. <sup>БК9-46</sup> на табл. <sup>56</sup> ).	погр. №5	
47. Коžený ремешок 1 см ширины и не менее 30 см длины, поверх которого имеется черная шерстяная ткань с бронзовыми накладками, нашитыми в продольном направлении (см. рис. <sup>БК9-47</sup> на табл. <sup>46</sup> ).	погр. №5	
48. Железная проволока, согнутая в виде восьмерки, раз-		

- | 1   | 2  | 3         |
|-----|--|-----------|
|     | мером 4 x 1,5 см. (см. рис. БК9-48 на табл. 48)  | погр. № 5 |
| 49. | Бронзовая пластинка в форме высокой трапеции; длина оснований 7 см и 3,8 см, высота 8,3 см; на пластинке 3 дырочки, две в углах, одна в середине наверху. Имеется орнамент: 4 кружка и зигзагообразная линия, попеременно прерывающаяся в углах. (см. рис. <sup>БК9-49</sup> на табл. 49).       | погр. № 5 |
| 50. | Бронзовый перстень с плоским щитком-печаткой, на котором, по видимому, был нанесен линейный орнамент; на обруче остатки привязанной нитки и ремешка; на кольце пучек черных прямых волос.  | погр. № 5 |
| 51. | Изогнутая полоска черной шерстяной ткани 2-3,2 см ширины и 25 см длины, на которую нашиты в поперечном направлении бронзовые пластинки с двумя и тремя выпуклыми кружками, по краям нашит мелкий бисер голубого цвета; здесь же найдена раковина каури (см. рис. <sup>БК9-51</sup> на табл. 46). | погр. № 5 |
| 52. | Черные прямые волосы и кусок косички в 5 см длины.   | погр. № 5 |
| 53. | Два бронзовых перстня с печатками (см. рис. <sup>БК9-53</sup> на табл. 45); на одном из них остаток привязанной нитки с нашитой круглой стеклянной бусой; две серебряные накладки в форме восьмерки (см. рис. <sup>БК9-53</sup> на табл. 46).  | погр. № 5 |
| 54. | 3 серебряные накладки типа № 53.   | погр. № 5 |
| 55. | Три куса от деревянного гребня и бронзовый перстень с печаткой, диаметром 1,9 см (см. рис. <sup>БК9-55</sup> на табл. 55).   | погр. № 5 |

- | 1   | 2 | 3         |
|---|---|-----------|
| 56. Железное проволочное кольцо, диаметром 8 см; толщина проволоки 0,7 см.  |   | погр. № 5 |
| 57. Железный нож с деревянной ручкой, на которой имеется ободок из полоски слюды в 1 см ширины; общая длина 21,5 см, длина клинка 14,5 см, наиб. ширина 2,7 см (см. рис. <i>БК9-54</i> на табл. <i>37</i> ).  |   | погр. № 5 |
| 58. 2 железных кольца около 5,5 см в диаметре.  |   | погр. № 5 |
| 59. Обломки неопределимого железного предмета.  |   | погр. № 5 |
| 60. Массивный железный наконечник корнеропалки, 13 см длины; ширина прямого поперечного лезвия 4,7 см (рис. на табл. ).   |   | погр. № 5 |
| 61. Бронзовый литой конус с ушком, размером 1,3 x x 1,8 см.   |   | погр. № 5 |
| 62. Бронзовый стержень 5,8 см длины и 0,5 см толщины, заканчивающийся с одного конца шариком 0,7 см в диаметре, в другом прямо срезанный; в этой части имеется ободок; между ним и шариком винтообразный нарез; в середине привязан тонкий ремешок; вокруг шарика до ремешка со всех сторон плотно прилегал войлок из черной шерсти (см. рис. <i>БК9-62</i> на табл. <i>50</i> ). |   | погр. № 5 |
| 63. Бронзовая пластинка - накладка с двумя выпуклыми кружками, размером 1,5 x 1 см, и перстень с плоским цитком-печаткой 2 см в диаметре (см. рис. <i>БК9-63</i> на табл. <i>55</i> ).  |   | погр. № 5 |
| 64. Бронзовая коническая подвеска, подобная № 64, с остатком черного войлока.   |   | погр. № 5 |
| 65. Железный нож с клинком обратно треугольной формы <i>в сечении</i> и коротким черенком, размером 7 x 2,8 см; тол-  |   |           |

1	2	3
	шина спишки 0,7 см. (см. рис. <i>ТК 15</i> на табл. 36).	погр. № 5
66.	Бронзовый перстень с плоским щитком-печаткой, 2,4 см в диаметре (см. рис. <i>БК 9-66</i> на табл. 55).	погр. № 5

67/.

КУРГАН № 13

1. Обломок дужки от котла, № 2. погр. № I
2. Бронзовый котел с железной дужкой; плоское, слегка выпуклое дно 25 см в диаметре, прямая, под тупым углом поставленная стенка 13 см высоты, сверху имеющая загиб в 3 см ширины, у ушек загиб треугольной формы, вертикальный, 5 см высоты; верхний диаметр 31 см (см. рис. на табл. ). погр. № I
3. 2 бронзовые трубочки, с одного конца закрытые, с другого соединенные между собой ремешком, прорезанным через сквозное поперечное отверстие в трубочках; к одному концу ремешка прикреплена пластина, в форме восьмерки (см. рис. *БК 13-3* на табл. 50). погр. № I
4. Железное стремя 13 см высоты, 13 см ширины; ширина подножки 4 см; сверху на дуге имеется четырехугольная прорезь для ремня; подножка прямая (см. рис. на табл. ).
5. Несколько узких (0,7 см) ремешков до 10,5 м длины и кусочки сбитой шерсти (волокна) желтого цвета. погр. № I
6. Железное стремя 12 см высоты и 12,5 см ширины; ширина подножки 5 см; подножка в поперечном направлении имеет изгиб кверху; *надуга* наверху четырехугольная прорезь. *см. рис. БК 13-6 на табл. 36).* погр. № I.
7. Остатки берестяного сосуда-коробки (туяса); по краю

1	2	3
---	---	---

нашита или приклеена ажурная полоска с геометрическим орнаментом (треугольники и ромбы); на берегу в одном месте пучок желтых жестких прямых волос (см. рис. БК13-7 табл. 35).

погр. № I

8. Бронзовая пластинка ромбической формы, размером 2 x 1,5 см, с ушком из витой железной проволоки; на одной стороне остаток ремешка (см. рис. на табл. ).

погр. № I

9. Берестяной каблук и задник.

10. Берестяной каблук и задник (см. рис. БК13-10 на табл. 45).

11. Браслет из бронзовой пластинки 2 см ширины, 7 см в диаметре, гладкий (см. рис. БК13-11 на табл. 49).

погр. № I

12. Такой же браслет со шкуркой вокруг, волосом к пластинке.

погр. № I

13. Обломки железного предмета (удила?) и накладки с отпечатками ткани. см. рис БК13-13, табл. 40.

14. Железный топор; высота 14 см, ширина лезвия 11 см; на нижней линии слабо намеченная бородавка; размеры обуха 6 x 4 см (см. рис. БК13-14 на табл. 31).

15. Железное кольцо 3 см в диаметре и обломки прямоугольной пластинки.

погр. № I

16. 12 железных накладок, размером см. с шипами для приклепки на обратной стороне и обломок железного кольца; накладка в форме стрел (см. рис. БК13-16 на табл. 40).

погр. № I

17. Бронзовый браслет из гладкой пластинки 1,3-2 см ширины, 6,5 см в диаметре; на пластинке отпечаток

1	2	3
	грубой ткани. (см. рис. БК13-17 на табл. 49)	погр. № I
18.	3 проволочных железных кольца 8 см в диаметре; толщина проволоки 0,4 см.	погр. № I
19.	Бронзовый перстень с плоским щитком-печаткой 2 см в диаметре и остатком ремешка (см. рис. БК13-19 на табл. 56); коническая бронзовая подвеска, подвеска шарообразная с звездообразным орнаментом; три пластинки - наклейки с двумя выпуклыми кружками, нашитые на шерстяную ткань.	погр. № I
20.	Круглые оусы 0,6 см в диаметре.	погр. № I
21.	Бронзовая пластинка квадратной формы, размером 2,5 x 2,5 см, с двумя дырочками (см. рис. БК13-21 на табл. 47)	погр. № I
22.	Шарообразная буса, 1,4 см в диаметре, светложелтого цвета, из стекла.	погр. № I
23.	Бронзовый перстень с щитком-печаткой, 2,7 см в диаметре, с остатком ремешка (см. рис. БК13-23 на табл. 57).	погр. № I
24.	Бронзовый перстень с щитком-печаткой, 2,5 см в диаметре (см. рис. БК13-24 на табл. 56).	погр. № I
25.	Бронзовая орнаментированная пряжка пятиугольной формы с железным язычком, размером 3 x 2,5 см; <del>железный</del> остаток ремешка 1,7 см ширины; железная пластинка, деформированная (см. рис. БК13-25 на табл. 41)	
26.	Пластинка типа № 16.	погр. № I
27.	Шарообразная оуса 2,8 см в диаметре из стекла темноголоутого цвета (см. рис. БК13-27 на табл. 54).	погр. № I
28.	Мелкий оисер. и бусы из стекла (см. рис. БК13-28 на табл. 54)	погр. № I
29.	Бронзовые пластинки-наклейки с двумя и тремя	

1	2	3
---	---	---

выпуклыми кружками, размером 2,4 x 0,9 см и 1,8 x 0,9 см; на обратной стороне остаток ткани, оббитой из шерсти черного цвета; бронзовые пластинки-накладки четырехугольной формы с перехватом в середине и четырьмя зубчиками в обоих концах, размером 1/4 x 0,8 см; внизу остаток той же ткани, к которой они пришиты ниткой растительного происхождения (см. рис. *на БК13-29 на табл. 46*)

погр. М I

30. Бронзовая *прорезная* пластина размером 6,3 x 4,3 см, овальной формы, *с двумя отверстиями на одном конце и двумя отпечатками с отверстиями на другом конце (см. рис. БК13-30 на табл. 50)*

30а. Бронзовый колокольчик 2,2 см высоты и 3 см в диаметре основания, с ушком, в котором сохранился остаток ремешка (см. рис. *БК13-30а* на табл. 53); 2 перстня с щитком - печаткой 2,5 см и 2 см в диаметре; на обруч последнего наверху на нитка; рисунок на одном точно совпадает с № 23 (см. рис. *БК13-30а* на табл. 57) (на табл. 56)

31. Тонкие железные пластинки четырехугольной формы, размером 2,3 x 2,5 см; на одной отпечаток ткани мешочного типа.

погр. М I

32. Круглая стеклянная буса 0,8 см толщиной, черного цвета.

погр. М

33. Гладкие бронзовые пластинки прямоугольной формы со срезанными углами, с двумя отверстиями, 1-1,5 см ширины и 1,9 - 2,9 см длины; они нашиты на шерстяную ткань (см. рис. *БК13-33* на табл. 47).

погр. М I

34. Обломки тонких железных пластинок неправильной формы, наибольшая размером 6,5 x 4 см, на всех с одной стороны имеется отпечаток ткани мешочного

- | 1     | 2   | 3          |
|-------|---|------------|
| типа. |   | погр. № I. |
| 35.   | Железный нож с круглой костяной ручкой; общая длина 22 см, длина клинка 12,5 см, наиб. ширина 2,7 см; длина ручки 9,5 см (см. рис. на табл. ).  | погр. № I. |
| 36.   | Железные ножицы с высоким шарниром, общая длина 19,8 см, (см. рис. <sup>БК13-36</sup> на табл. <sup>42</sup> ).   | погр. № I  |
| 37.   | Бронзовое проволочное кольцо 3,7 см в диаметре с ремешком и остатком толстой шерстяной ткани черного цвета; <sup>(см. рис. БК13-37 на табл. 48);</sup> 4 звена железной цепочки около 1,5 см в диаметре; круглые стеклянные бусы 0,8 см в диаметре, серого цвета; бронзовая коническая поделка. | погр. № I  |
| 38.   | Тонкие железные пластинки квадратной формы, размером 7 x 7 см; одна имеет форму трехугольного наконечника стрелы, размером 5 x 4,8 см; на двух отпечаток ткани мешочного типа и более тонкой.   | погр. № I  |
| 39.   | Бронзовый шарик 0,9 см толщины, с ушком.  | погр. № I  |
| 40.   | Бронзовый браслет из пластинки 1,4 см ширины и около 5 см в диаметре;   | погр. № I  |
| 41.   | Бронзовый перстень с щитком-печаткой, 2 см. в диаметре, лежащий на куске шерстяной ткани и привязанной к нитке, на которую вдеты бусы и 4 колена спиралью свитых трубочек из металла, общая длина которых 9,5 см (см. рис. <sup>БК13-41</sup> на табл. <sup>57</sup> )                          | погр. № I  |

- | 1   | 2   | 3         |
|-----|---|-----------|
| 42. | Металлические спирали, описанные выше.  | погр. № I |
| 43. | Бронзовая подвеска в виде шарика с ушком.   | погр. № I |
| 44. | 2 железных кольца 5,5 см в диаметре из проволоки 0,5 см толщины, подвешенные к звеньям цепочки в форме восьмерки, размером 5 x 2 см. На кольцах с обеих сторон виден отпечаток грубой ткани мешочного типа. | погр. № I |
| 45. | Тонкие железные пластинки типа № 31.  | погр. № I |
| 46. | 2 конические бронзовые подвески с ушком.  | погр. № I |
| 47. | 4 круглые плоские стеклянные бусы 0,6 см в диаметре.  | погр. № I |
| 48. | 4 прегстия с плоским щитком-печаткой, 2 см в диаметре, на одном рисунок на щитке точно совпадает с № 19, на другом с № 23; (см. рис. <sup>48</sup> БК13 на табл. 56; БК13-48 на табл. 57 на табл. )         | погр. № I |
| 49. | Бронзовый шарик в 1 см толщины с ушком, с нарезанным линейным орнаментом.   | погр. № I |
| 50. | 2 перстня с щитком-печаткой 2 см в диаметре (см. рис. <sup>БК13-50</sup> на табл. 56).  | погр. № I |
| 51. | Тонкие железные пластинки неопределимой формы с отпечатком ткани на одной стороне.  | погр. № I |
| 52. | 3 бронзовых шарика-подвески с линейным орнаментом, 0,7 см толщины; (см. рис. <sup>БК13-52</sup> на табл. 52 )   | погр. № I |
| 53. | 3 бронзовые пластинки-накладки с двумя и тремя выпуклыми кружками, размером 2,8 x 0,6 и 1,1 x 0,6 и 1,5 x 0,6 см.   | погр. № I |
| 54. | Бронзовая пластинка-накладка, с двумя дырочками, гладкая, прямоугольной формы, со срезанными угла-  |           |

- | 1   | 2   | 3          |
|-----|---|------------|
|     | ми, размером 3 x 2,3 см.  | погр. № I  |
| 55. | Тонкие железные пластинки типа № 5I, на двух имеется отпечаток ткани.   | погр. № I  |
| 56. | Бронзовая пластинка-накладка с 4 выпуклыми кружками, размером 3,2 x I см (см. рис. на табл. )   | погр. № I. |
| 57. | 2 бронзовые трубочки, сверху открытые, снизу заканчивающиеся конусом, 5 см длины и 0,5 см в диаметре, с ушком сбоку, в котором имеется остаток ремешка; удлиненно овальная пластинка, размером 2,3 x I см, с 2 отверстиями в концах, в которых сохранился остаток того же ремешка (см. рис. на табл. )          | погр. № I  |
| 58. | 5 трубочек из металлической проволочной спирали 4 см длины и 0,5 см толщины; 10 бус бронзовых, конической формы, размером 0,7 x 0,6 см, и бирсер; стеклянная буса шарообразной формы 1,6 см в диаметре, светложелтого цвета; пластинки типа № 29, особенно с левой стороны около позвонков (см. рис. на табл. ) | погр. № I  |
| 59. | Бронзовая пластинка-накладка ромбической формы, размером 2,1 x 1,5 см; в углах две дырочки; толщина пластинок 0,1 см.   | погр. № I  |
| 60. | Бронзовые литые накладки в форме восьмерки, размером 1,1 x 0,4 x 0,2 см; 0,9 x 0,3 x 0,1 см, всего 14 штук.   | погр. № I  |
| 61. | 2 прямоугольные бронзовые пластинки со срезанными углами, размером 2,8 x 2 и 2,4 x 1,4 см.  | погр. № I  |

1	2	3
---	---	---

62. Костяная поделка в виде круглой палочки плоско срезанной с одного конца, с другого вогнутая и с двумя рожками, 2,7 см длины, 1 и 1,3 см толщины; со всех сторон, кроме вогнутой, нанесены маленькие, неглубокие дырочки (см. рис. <sup>БК13-62</sup> ~~на табл. 42~~ <sup>из них</sup> ). погр. № 1
63. 3 бронзовые пластинки-накладки; <sup>одна</sup> одна с 4 выпуклыми кружками, размером 2,9 x 0,9 см; ~~и~~ <sup>одна</sup> ланцетной формы, размером 2 x 1,3 см; ~~и~~ <sup>одна</sup> четырехугольной со срезанными углами, размером 3,3 x 2 см; на последних имеется по две дырочки для нашивки. <sup>см. рис. БК13-63</sup> погр. № 1
64. Бронзовая пластинка-накладка <sup>таб.</sup> прямоугольной формы со срезанными углами, размером 2 x 1,6 см; с двумя дырочками для нашивки. погр. № 1
65. 2 бронзовые подвески в виде разомкнутого проволочного кольца 2,3 см в диаметре, к которому подвешена тонкая проволока с нанизанными бусами; в середине одна овальная 0,8 см толщины из розоватого стекла, а ниже и выше по три круглые бронзовые 0,2 см толщины; общая длина подвески 6,3 см; все это находится на ткани, на которой нашит около верхних бус бирюзовый и круглые стеклянные бусы голубого цвета (см. рис. <sup>БК13-65</sup> на табл. 53 ).
66. 3 железных наконечника стрел, повидимому, удлиненно ромбической или ланцетовидной формы. погр. № 2
67. Остатки круглого берестяного сосуда с дном около 10 см в диаметре. погр. № 2
68. Бронзовая пластинка-накладка, слегка выпуклая,

	2	3
--	---	---

треугольной формы, с закругленными сторонами; на ребре основания 3 насечки; размеры 1,2 (основание) и 2,8 см (высота); в середине имеется дырочка (см. погр. № 2 рис. <sup>БК13-68.</sup> на табл. 46).

69. 2 берестяных задника. погр. № 2

70. Бронзовая пластинка-наклейка прямоугольной формы.

71. Широкий железный нож с деревянной ручкой; ширина клинка 2,3 см, общая длина 22 см. погр. № 2

73. Железное проволочное кольцо 8 см в диаметре, 0,7 см сечения. погр. № 2

74. Круглая бронзовая монетовидная оляха 2,9 см в диаметре и около 0,7 мм толщины (см. рисунок).

На лицевой стороне надпись: **LUDOUIC : XII. D: G: FRANC : ET NA: REX.** На обратной: **WOLF. LAUFER. RECH PFENGMACHER INV** (см. рис. 4 на табл. 58) погр. № 2

74-а. 3 круглые монетовидные оляхи: а) 2,9 см в диаметре и 0,6 мм толщины; на лицевой стороне надпись: **OVID SVAVIS AMORE** ; на обратной: **WOLF. LAUFER. IN.**

<sup>(см. рис. 3 на табл. 58)</sup>  
**NVRNBERG** б) таких же размеров, на лицевой стороне надпись: **GELT MACHT SCHELCK**, на обратной: **ICH HAB DIE ANGENEME KVNSTOIE MACHT GERECHTIK: V : GVNST RECHPFENGMACHER WOLFFLAUFER** (см. рис. 6 на табл. 58).

в) 2,5 см в диаметре и 0,5 см толщины; на лицевой стороне надпись: **NEYDT THVT IHM SELBSTLEYDT**; на обратной стороне: **WOLFFLAUFER. RECHPFENGMACHER** (см. рис. 1 на табл. 58).  
 рис. на табл. )

75-а. Браслет в виде несомкнутого бронзового проволочного

1	2	3
---	---	---

кольца 3,3 см в диаметре и 0,1 см сечения; в одном конце имеется петля, выше которой виток из проволоки, стеклянная овальная буса зеленого цвета, размером 1,2 x 0,5 см, выше опять небольшой виток; по видимому это была серьга-подвеска (см. рис. <sup>БК13-75а</sup> таол. погр. № 2  
50 ).

77-а Шерстяная ткань из под железного кольца и бронзового предмета № 78а. погр. № 2

78-а Бронзовая литая пластинка в форме якоря или маятника; сверху кольцо 1,8 см в диаметре, с двумя зубцами по бокам, соединенное перехватом длиной в 1 см с сердцевидным расширением 2,5 см длины и 2,5 см ширины, имеющее отверстие в середине 0,6 см диаметра, по бокам которого 4 выпуклые точки; такие же точки имеются и на кольце; общая длина предмета 5,4 см; в отверстиях были остатки ткани (см. рис. <sup>БК13-78а</sup> на таол. 50 ). погр. № 2

79-а Бронзовый перстень с квадратным щитком для вставки камня круглой формы; диаметр 2,3 см (см. рис. <sup>на таол. 56).</sup> БК13-79а (погр. № 2

80-а Железная проволока 0,8 см сечения, плоско изогнутая в форме восьмерки, размером 6,4 x 3,5 см. погр. № 2

81-а Бронзовая монетовидная обляпка 2,5 см. в диаметре и 0,5 см толщины; на лицевой стороне надпись: **NEYD. THVT**  
**IM SELBSTLEYDT** ; на обратной: **WOLF. LAVFER.**  
**RECH PFENGMACHER** (см. рис. 1 на таол. 58) погр. № 2

82-а Коническая подвеска из бронзы погр. № 2

75. Берестяной сосуд цилиндрической формы около 31 см

- | 1   | 2  | 3         |
|-----|--|-----------|
|     | высоты; диаметр дна 4,5 см (рис. БК13-75 на табл. 34 и 35) погр. №3  |           |
| 76. | Бронзовый котел в форме срезанного конуса, 13 см высоты; верхний диаметр равен 31,5 см, диаметр дна 20,5 см; дно несколько выгнуто; сверху край горизонтально отогнут на ширину в 2,3 см, за исключением мест скрепления железной дужки; здесь край вертикальный, треугольной формы, 4 см высоты (см. рис. БК13-76 на табл. 52). | погр. № 3 |
| 77. | Железный топор 12,5 см высоты; ширина лезвия 10 см, размеры обуха 6,4 x 3,5 см; на нижней линии имеется слабо выраженная бородавка (см. рис. на табл. ).   | погр. №3  |
| 78. | Позумент на шкурке с мягкой желтой шерстью, в виде ленты 1,5 см ширины и 12,5 см длины; плетение из бронзовой (медной?) проволоки около 0,05 см толщины (см. рис. на табл. ).  | погр. № 3 |
| 79. | Полоска позумента на ткани 1,5 см ширины и 19 см длины с плетением из тонкой бронзовой проволоки.  | погр. № 3 |
| 80. | Две полоски позумента, 1,5 см ширины и 9 см длины с плетением из тонкой бронзовой проволоки.   | погр. № 3 |
| 81. | Берестяной задник.   | погр. № 3 |
| 82. | Железные проволочные удила с подвижными кольцами, диаметр колец 3,5 см, длина соединений 9,5 см, сечение проволоки 0,8 см (см. рис. на табл. )   | погр. № 3 |
| 83. | Железное кольцо около 4 см в диаметре.   | погр. № 3 |
| 84. | Ремешок 1,3 см ширины и не менее 25 см длины, к которому прикреплены двумя медными гвоздями выпуклые бронзовые пластинки-накладки, размером  |           |

1	2	3
---	---	---

4,5 - 5 x 1,5 - 2 см; в одном случае пластинка привязана ремешками; деревянная пластинка 24 см длины и 2,8 см ширины и 1 см толщины в середине она немного шире и толще, в которую вставлена железная пластинка, заостренная с обоих концов, 1,3 см ширины (см. рис. <sup>БК13-84</sup> на табл. 39).

погр. № 3

85. Бронзовый перстень с плоским щитком-печаткой, 2,3 см в диаметре; рисунок на щитке точно совпадает с № 23 (см. рис. БК13-85 на табл. 57).

погр. № 3

86-89. Полоски позумента на темнокрасной ткани 1,6 см ширины, прошитая бронзовой тонкой проволокой в виде елочного узора; сохранившаяся длина около 20 см (см. рис. на табл. ).

погр. № 3

90. Бронзовая витая гривна 34,5 см длины и 0,4 см толщины, скрученная из проволок 0,1 см толщины; на одном конце имеется петля 0,8 см в диаметре (см. рис. на табл. ).

погр. № 3

91. Кусок кожи с полоской позумента.

погр. № 3

92. Куски кожи с остатком нитки в швах.

погр. № 3

93. Бронзовый перстень с плоским щитком-печаткой, 2 см в диаметре (см. рис. <sup>БК13-93</sup> на табл. 57 )

погр. № 3

94. Полоска позумента на темнокрасной ткани, 1,5 см ширины и 19 см длины, с плетением в елочку из тонкой медной (бронзовой) проволоки; кусок тонкой кожи; бисер белого цвета; две литые бронзовые конические подвески с ушком.

погр. № 3

95. Куски выделанной кожи.

погр. № 3.

- | 1   | 2 | 3         |
|---|---|-----------|
| 96. Бронзовый, не сомкнутый пластинчатый браслет 2 см ширины, 9 см длины; на одном конце дырка, в которую вдет ремешок; другой конец обломан.   |   | погр. № 3 |
| 97. Бисер белого, голубого, синего цвета, нанизанный на волос.  |   | погр. № 3 |
| 98. 2 сережки в форме знака вопроса из бронзовой проволоки; диаметр кольца 2,5 см; на оттяжке имеется виток из тонкой проволоки, дальше буса овальной формы из стекла, затем снова виток, затем петля в виде восьмерки, в которую вдет шерстяная нитка, красноватого цвета; одна буса темного цвета, другая зеленого (см. рис. <i>БК13-98</i> на табл. <i>53</i> ). |   | погр. № 3 |
| 99. Две бусы из узкой бронзовой полоски 0,3 см ширины, размером 0,8 x 0,6 см, надетые на ремешок (см. рис. <i>БК13-99</i> на табл. <i>54</i> ).   |   | погр. № 3 |
| 100. Коническая литая бронзовая подвеска с ушком.   |   | погр. № 3 |
| 101. Литой бронзовый шарик с ушком (пуговица); головка орнаментирована радиально нарезанными линиями, сходящимися на вершине (см. рис. на табл. ).  |   | погр. № 3 |
| 102. Головная часть берестяной коробки-гроба с геометрическими узорами, вырезанными на берестяных полосках (см. рис. <i>БК13-102</i> на табл. <i>35</i> ).  |   | погр. № 3 |
| 103. Бронзовая сережка из проволоки, изогнутой в форме знака вопроса; диаметр кольца 2 см, на оттяжке 2 см длины овальная стеклянная буса зеленого цвета (см. рис. на табл. ).  |   | погр. № 3 |
| 104. Куски выделанной кожи.   |   | погр. № 3 |
| 105. 2 сережки из бронзовой проволоки, изогнутой в фор-   |   |           |

- | 1   | 2  | 3          |
|---|--|------------|
| <p>ме знака вопроса; диаметры колец 2,5 и 2 см; кольца сомкнуты и вдеты в одно в другое; длина оттяжек 3 и 2,7 см, на них имеются бронзовые витки и по одной стеклянной бусе; в петле одной нитка (см. рис. БК13-105 на табл. 53).</p>  |  | погр. № 3  |
| <p>106. Две полоски позумента на темнокрасной ткани, с узором в елочку из бронзовой проволоки; шкурка с темно-коричневой шерстью; ткань мешочного типа; железное проводочное кольцо 8 см в диаметре 0,5 см сечения; белый и голубой бисер; кусок хорошо собитого войлока темнокоричневого цвета; сережка в форме знака вопроса, привешенная за петлю; железная трубка 6 см длины, 1 см в диаметре в одном конце и 0,7 см в другом; трубочка железная меньшего диаметра 5 см длины, в одном конце она заканчивается стерженьком.</p> | <p>(см. рис. БК13-106 табл. 47);<br/>(см. рис. БК13-106 на табл. 54).<br/>(см. рис. БК13-106 на табл. 54).</p> | погр. № 3. |
| <p>107. 2 берестяных колдука и зажим.</p>   |  | погр. № 3  |
| <p>108. Железный нож в деревянных ножнах с деревянной круглой ручкой; общая длина 28 см, длина ручки 11 см, длина клинка 17 см, ширина клинка 2,5 см (см. рис. на табл. ).</p>  |  | погр. № 3  |
| <p>109. Бронзовый перстень с плоским щитком-печаткой, 2 см в диаметре; на кольцо намотан ремешок (см. рис. БК13-109 на табл. 56, рис. БК13-109 на табл. 57).</p>  |  | погр. № 3  |
| <p>110. Бронзовый перстень с плоским щитком-печаткой; диаметр обруча 2 см (см. рис. на табл. ).</p>   |  | погр. № 3  |
| <p>111. Бронзовый перстень с плоским фигурным щитком; диаметр 1,7 см (см. рис. БК13-111 на табл. 57).</p>   |  | погр. № 3  |
| <p>112. Кусок сунна черного цвета.</p>  |  | погр. № 3  |

1	2	3
113. Коническая литая бронзовая подвеска с ушком.		погр. № 3
114. Бронзовый литой шарик с ушком с орнаментированной головкой в виде крестообразной нарезки и пояска (см. рис. на табл. ).		погр. № 3
115. Бронзовая витая гривна, разомкнутая, 18 см в диаметре, с петлями на обоих концах; гривна свита из 6 проволок в 0,1 см толщины (см. рис. на табл. ).		погр. № 3
116. Бронзовый браслет, около 4,5 см в диаметре, из гладкой пластинки в 1,3 см ширины, на одном конце имеется дырочка, другой конец обломан.		погр. № 3
117. Железное проволочное кольцо около 7 см в диаметре и 1 см сечения.		погр. № 3
118. Два железных проволочных кольца 6 см в диаметре.		погр. № 3
119. Два бронзовых литых шарика с ушком; головки орнаментированы радиально нарезанными линиями, сходящимися к вершине; по середине поясок.		
120. 2 бронзовых перстня, один с квадратным щитком, в котором имеется круглое отверстие, другой с плоским щитком-печаткой (см. рис. <sup>БК13-120</sup> на табл. 56 ).		погр. № 3
121. Черная шерстяная ткань (сукно).		погр. № 3
122. Бисер белого, серого, светлоголубого и темноголубого цвета.		погр. № 3
123. Железное проволочное кольцо 4 см в диаметре.		погр. № 3
124. Бронзовая монетовидная оляшка 2,5 см в диаметре и 0,5 мм толщины; на лицевой стороне надпись: N HM SELBSTLEUDT, на обратной: WOLF LAVFER RECHPFENG- MACHER (см. рис. на табл. )		погр. № 3

- | 1  | 2 | 3         |
|--|---|-----------|
| 125. Бронзовая серьга в форме знака вопроса с несомкнутым кольцом 3 см в диаметре; на оттяжке бронзовая буса овальной формы 2,1 см длины и 0,8 см толщины; оттяжка заканчивается петлей, посредством которой серьга была подвешена (см. рис. на табл. ).   |   | погр. № 3 |
| 126. Две припаянные друг к другу бронзовые трубочки конической формы 4,7 см длины, нижний диаметр их 0,7 см, верхний 0,4 см (см. рис. на табл. ).  |   | погр. № 3 |
| 127. Бронзовая литая поделка, совершенно аналогичная № 78 из кургана 13.   |   | погр. № 3 |
| 128. Бронзовый перстень с шестигранным щитком, с отверстием для камня.   |   | погр. № 3 |
| 129. Остаток от пера крупной птицы.  |   | погр. № 3 |
| 130. Узкий ремешок около 9 см длины.   |   | погр. № 3 |
| 131. Цилиндрический берестяной сосуд 14 см высоты и 22 см в диаметре; боковые стенки сплести из двух кусков ниткой растительного происхождения; вокруг верхнего и нижнего края имеется резной орнамент на особых полосках бересты, под швами положены берестяные прокладки (см. рис. на табл. ).             |   | погр. № 3 |
| 132. Остаток меховой шкурки с светло-коричневой шерстью.   |   | погр. № 3 |
| 133. Бронзовая серьга-подвеска в форме знака вопроса; кольцо имеет в диаметре около 2 см, оно не сомкнуто; на оттяжке 3 см длины надета плоско-овальная стеклянная буса голубого цвета, 1,2 см длины и 1 см ширины, с обеих сторон которой имеются ветки из тонкой бронзовой проволоки; оттяжка оканчивается |   |           |

- | 1  | 2 | 3          |
|--|---|------------|
| фигурной петлей (см. рис. на табл. ).  |   | погр. № 3  |
| 134. Прямоугольные полоски шерстяной ткани темнозеленого <sup>и</sup> каштанового цвета, размером, большей частью, 6,5 x 3 см; есть узкая полоска в 2 см ширины и 71 см длины; имеется полоска коричневого цвета, к которой нашиты, одна возле другой, в перпендикулярном направлении, полоски в I см ширины и II см длины из шерстяной ткани темнозеленого и коричневого цвета; под широкими полосками следы тонкой ткани (см. рис. <sup>7К13-134</sup> на табл. <sup>45</sup> ). |   | погр. № 3. |
| 135. Кружево около 2 см ширины и 80 см длины (см. рис. <sup>5К13-135</sup> на табл. <sup>47</sup> ).   |   | погр. № 3  |
| 136. Кисточка, спитая из полосок шерстяной ткани в 0,7 см ширины и 3,5 см длины, коричневого и темнозеленого цвета (см. рис. <sup>5К13-136</sup> на табл. <sup>45</sup> ).   |   | погр. № 3  |
| 137. Двусторонний роговой гребень 9,5 см высоты и II см длины, с одной стороны редкий, с другой частью (см. рис. <sup>5К13-137</sup> на табл. <sup>47</sup> ).   |   | погр. № 3  |
| 138. Круглое зеркало в 4,5 см в диаметре из тонкого стекла, находящееся в кожаном футляре, который закрывается наподобие книжки; под кожу подложены дощечки около 0,5 см толщины; в одну из них вделано круглое углубление, в котором и находится зеркало; размеры основания футляра 7,5 x 7 см, размеры крышки 6 x 6,5 см; толщина футляра 2 см; кожа в двух местах скреплена с дощечками железными гвоздиками; на коже имеется тиснение-орнамент.                                |   |            |

- | 1    | 2   | 3         |
|------|---|-----------|
|      | по краю и какая-то фигура в центре (см. рис. <sup>БК13-138</sup> на табл. 47).  |           |
| 139. | Глубокая деревянная ложка овальной формы, с размером осей 7,8 и 6,5 см и 2,5 см глубиной; ручка с плоским ромбическим сечением, 1,7 см ширины и около 12 см длины слегка изогнута кверху и была приделана в направлении малой оси овала; верхний край ложки в концах этой оси, плавно поднимаясь, достигает высоты в 4 см (см. рис. <sup>БК13-139</sup> на табл. 44). | погр. №3  |
| 140. | Деревянная плоская ложка овальной формы, с размером осей около 8,5 и 7 см, около 1,5 см глубиной; круглая ручка 1 см толщины и 3 см длины приделана в направлении большой оси (см. рис. <sup>БК13-140</sup> на табл. 44).   | погр. № 3 |
| 141. | Круглая деревянная палочка 1,5 см толщины и 7 см длины, заостренная с одного конца.   | погр. № 3 |
| 142. | Круглодонный тонкостенный глиняный горшочек (см. описание на стр. 69, рис. <sup>БК13-142</sup> на табл. 23).  | погр. № 3 |
| 143. | Вршиные плавники с костями и шкурка рыбы с чешуей, по определению проф. В. Иоганзена, из семейства карповых (возможно, язя).  | погр. № 3 |
| 144. | Отрезки позвонков крупного животного.   | погр. № 3 |
| 145. | Значительное количество зерен.  | погр. №3  |
| 146. | Остаток мата или сосуда из веревок, спитых черными нитками, как кажется, из конских волос. (см. рис. <sup>БК13-146</sup> на табл. 45).  | погр. № 3 |

1	2	3
---	---	---

КУРГАН № 14

1. Обломки железной лопаты, размером 8,5 x 10,5 (ширина) см, с отщипом ткани мешочного типа (см. рис. БК14-1 на табл. 25).
- 1-а. Плоский железный наконечник копья ланцетовидной формы около 20 см длины и 5,5 см ширины; длина черенка 7 см (см. рис. БК14-1а на табл. 27). погр. №
2. Железное пластинчатое кольцо слегка овальной формы около 6,3 см в диаметре. погр.
3. Тонкая бронзовая пластинка-накладка в форме лунницы, размером 3 x 1,4 см. (см. рис. на погр. ) погр.
4. Кусок выделанной кожи погр.
5. Кремень. погр.
6. Железное кресало и кремень с остатком мешочка, в котором они помещались; маленькие тонкие пластинки-накладки из бронзы, овальной формы (см. рис. БК14-6 табл. 47). погр.
7. Железный нож около 25 см длины в берестяном футляре. погр.
8. Железное проволочное кольцо 4,5 см в диаметре с язычком; железное проволочное кольцо 5,5 см в диаметре; толщина проволоки около 0,8 см (см. рис. БК14-8 на табл. 41). погр.
9. Две тонкие бронзовые пластинки-накладки в форме лунницы, размером 3 x 1,4 см (см. рис. БК14-9 на табл. 46).

КУРГАН № 15

- | 1   | 2  | 3       |
|-----|--|---------|
| 1.  | Ланцетовидный плоский железный наконечник стрелы с остатком древка, обломан.   | погр.   |
| 2.  | 3 костяных наконечника стрел, сильно деформированные и 1 пластинчатый железный, обломанный.  | погреб. |
| 3.  | Браслет из полосы бронзы в 5,5 см ширины с выпуклыми (штампообразными) кружочками (см. рис. на табл. ).  | погреб. |
| 4.  | 5 серебряных монет овальной формы, размером 10 x 13 мм, с дырочками; на двух можно разобрать надпись:<br>а) ЦРЬ I. ВЕЛ / I КНАСЬ / ЯМО / РОВИ / ;<br>б)   I КНАСЬ     ЛО   ОВИЗ   ВСЕЯ Р ;<br>на одной из них, на обратной стороне, всадник с копьем.              | погреб. |
| 5.  | Железное кресало 9 см длины и 5 см ширины (см. рис. БК15-5 на табл. 38 ).  | погреб. |
| 6.  | Коническая литая бронзовая подвеска с ушком.   | погреб. |
| 78. | Бронзовые фигурные пластинки-накладки размером 3,6 x 2,6 см, с отверстием в середине и остатком железной заклепки (см. рис. БК15-7 на табл. 40 ).  | погреб. |
| 9.  | Обломки железного ножа.  | погреб. |
| 10. | Железные пластинки прямоугольной формы, размером 6 x 2 см, с шипом для приклейки на одном конце, на другом они сужены и загнуты петлей кверху, в которую вдеты звенья цепочки в виде восьмерки, размером 4 x 1,8 см, всего 7 штук (см. рис. БК15-10 на табл. 41 ). | погреб. |
| 11. | 18 железных пластинчатых наконечников стрел, с остат-  |         |

- | 1  | 2                              | 3       |
|--|--------------------------------|---------|
| ком древка 0,7 см в диаметре на некоторых; 10 из них ланцетовидной формы размером от 7,5 до 12,5 см, 1,5 - 2 см ширины; 5 ромбической формы (см. рис. <i>БК15-11</i> на таол. <i>25</i> ).   | <del>рис 1-8 на табл. 25</del> | погреб. |
| 12. 3 бронзовые монетовидные оляшки, 2,2 см в диаметре и 0,4 мм толщины; на лицевой стороне надпись: <del>RECHA. PFE-</del> <i>NINGMACHER I'</i> <del>RECHA</del> ; на обратной: <i>WOLFF LAYFER IN NVRNBER</i> (см. рис. <i>2</i> на таол. <i>58</i> ). | <i>RECHA. PFE-</i>             | погреб. |
| 13. Железный кинжал в деревянных ножнах с бронзовой обкладкой, без перехвата; общая длина 37,5 см, длина рукоятки 10,5 см; рукоятка обложена двумя слегка выпуклыми костяными пластинками (см. рис. <i>БК15-13</i> на таол. <i>32</i> ).                 | <i>БК15-13</i>                 | погреб. |
| 14. Бронзовые пластинки-накладки типа № 8.   |                                | погреб. |
| 15. Железная пластинка 17,5 см длины и 3 см ширины, в одном конце переходящая в крючок. (см. рис. <i>БК15-15</i> на таб. <i>38</i> )   | <i>БК15-15</i>                 | погреб. |
| 16. Осколки железного предмета.  | <i>на таб. 38</i>              | погреб. |
| 17. Литая коническая бронзовая подвеска с ушком и бронзовый перстень с плоским щитком-печаткой, 2 см в диаметре (см. рис. на таол. ).  |                                | погреб. |
| 18. Бронзовый пластинчатый ораслет 5 см ширины с штампованными выпуклыми кружочками; на ораслете следы тонкой ткани. (см. рис. <i>БК15-18</i> на табл. <i>49</i> )   | <i>БК15-18</i>                 | погреб. |
| 19. Бронзовая четырехугольная пряжка с железным язычком, размером 3 x 2 см (см. рис. <i>БК15-19</i> на таол. <i>41</i> ).  | <i>БК15-19</i>                 | погреб. |
| 20. Железное проволочное кольцо 8 см в диаметре, проволока I см сечения. (см. рис. <i>БК15-20</i> на табл. <i>48</i> )   | <i>БК15-20</i>                 | погреб. |

1	2	3
21.	Железный нож в берестяном футляре; общая длина 51 см, наибольшая ширина 4 см, длина черенка 11 см, толщина спинки 1 см (см. рис. БК 15-21 на табл. 32).	погреб.

КУРГАН № 25

1. Берестяной сосуд (туясок) цилиндрической формы 21 см высоты; диаметр дна 16 см, на дне нарезан тампообразный знак (см. рис. БК 25-1 на табл. 34). погреб.
2. Деревянная глубокая ложка овальной формы, размером 10 x 7 см; глубина ее около 4 см (см. рис. БК 25-2 на табл. 44). погреб.
3. Железный топор с остатком топорница; высота 13 см, ширина лезвия 13 см, размеры обуха 6 x 4,5 см; на нижней грани имеется слабовыраженная бороздка; топор находился в особом берестяном футляре (см. рис. БК 25-3 на табл. 31). погреб.
4. 2 берестяных кабула и задника с костями ступни в них, ~~кусочек кости (см. рис. БК 25-5 на табл. 32)~~. погреб.
5. Круглая стеклянная буса голубого цвета с остатком нитки. погреб.
6. Железный нож 25 см длины, с деревянной ручкой, на которой имеется цилиндрическое бронзовое навершие и широкий ободок из бронзовой пластинки 2 см ширины, с орнаментом; длина ручки 11 см, ширина клинка 2,5 см; спинка клинка прямая, ручка имеет овальное сечение и была обтянута кожей, к которой было приделано два узких ремешка (см. рис. БК 25-6 на табл. 32). погреб.

- | 1  | 2 | 3       |
|--|---|---------|
| 7. Железная гривна в виде пластинки, изогнутой полукругом, 0,3 см ширины, около 29 см длины с петлями на обоих концах; на пластинку вдето 5 перстней; один перстень из полоски бронзы, 0,5 см ширины, 2,3 см в диаметре, с приделанным круглым щитком, в котором вставлено стеклышко; 3 перстня с шестиугольным щитком, в которые вставлена стеклообразная масса; 1 перстень с восьмиугольным щитком, в который вставлено стеклышко с орнаментом; к гривне привязаны нитками в разных местах круглые уплощенные бусы белого, темноголубого, светлоголубого цвета 1 см в диаметре, и железная трубочка 1,8 см длины и около 0,2 см в диаметре (см. рис. <sup>БК25-7</sup> на табл. 48). |   | погреб. |
| 8. Бронзовая полая поделка, сделанная из тонких пластинок с штампованным орнаментом; поделка состоит из двух частей, вставленных одна в другую и скрепленных ниткой, в которую сверху вдето 5 разноцветных стеклянных круглых бус около 0,8 - 1 см в диаметре (белая, темноголубая, 3 светлоголубых). Длина предмета 5,5 см, наибольшая ширина 2,4 см, толщина 0,7 см (см. рис. <sup>БК25-8</sup> на табл. 50).  |   | погреб. |
| 9. Футлярчик 1,5 см ширины, из кожи, прошитой по краю.   |   | погреб. |
| 10. Бронзовый литой шарик с ушком, с нарезным орнаментом в виде пояска в середине и 5 радиально сходящихся к вершине линий (см. рис. на табл. ).   |   | погреб. |
| 11. Трубочка из тонкой полоски бронзы, с ниткой внутри, размером 2,4 x 0,5 см (см. рис. БК25-11 на табл. 54).  |   | погреб. |
| 12. Две нитки с разноцветными стеклянными круглыми   |   |         |

бусами около I см в диаметре, белого и светлого-  
блого цвета; здесь же несколько железных бус и две из  
оронзы *(с.с. рис. БК25-12 на табл. 54).*  
*кусок кости (см. рис. БК25-12-53).*

погреб.

КУРГАН № 27

1. Бронзовая прорезная пластинка в форме двух концентрических окружностей, крестообразно соединенных 4 перемычками; диаметр 3,8 см, толщина около 0,1 см (см. рис. *БК27-1* на табл. 50). погреб. № I
2. Железные ножницы на шарнире, около 21 см длины (см. рис. *Бк27-2* на табл. 42). погреб. № I
3. Берестяной сосуд цилиндрической формы; высота 16 см, диаметр дна 22 см. погр. № I
4. Железное кольцо 5,5 см в диаметре около 0,8 см сечения; на одной стороне отпечаток ткани. погр. № I
5. Железный нож с узким клинком, около 15 см длины. погр. № I
6. Железные удила с подвешенными кольцами; диаметр колец 7 см, длина проволочных соединений 9 см. погр. № I
7. Около 12 железных пластинок, размером 6 x 1,5 см, прикрепленных гвоздями к прямоугольным полоскам бересты из трех слоев (см. рис. *БК27-7* табл. 40). погр. № 2
8. Железный топор 11 см высоты; ширина лезвия 10,5 см, размеры обуха 7,5 x 4 см; внизу бородавка (см. рис. на табл. ). погр. № 2
9. Костяное шило из ребра животного (лошади?) 18 см длины, с отверстием для привешивания на конце (см. рис. *Бк27-9* на табл. 28). погр. № 2
10. Железная пряжка четырехугольной формы, размером

I	2	3
	7,5 x 5,5 см, с язычком (см. рис. <sup>БК27-10</sup> на табл. 41)	погр. № 2
II.	Обломок костяного шила.	погр. № 2
I2.	Берестяной задник и каблук с костями ступни в них.	погр. № 2
I3.	Железное кресало и кремьнь.	погр. № 2
I4.	Железный нож в берестяном футляре.	погр. № 2

КУРГАН № 31

- I. Обломок железного ножика со следами древесины на черенке и обломок железной пряжки с язычком. погр.

КУРГАН № 32

- I. Железная пряжка четырехугольной формы, размером 6 x 4,2 см, с язычком (см. рис. <sup>БК32-1</sup> на табл. 41)
- Ia. Медный литой котел в форме усеченного конуса с железной дужкой; дно слегка выгнуто; диаметр верхний 26,2 см, диаметр дна 20,5 см, высота 10,3 см (см. рис. <sup>БК32-1a)</sup> на табл. 23). погреб.
2. Железный топор, типа № 8, 12 см высоты, ширина лезвия 12,5 см, размеры обуха 7 x 3,2 см.
3. Обломки очень массивного железного стремена. погреб.
4. Железные удила с подвижными кольцами; диаметр колец 9 см, длина соединений около 10 см, толщина проволоки 1,5 см. погреб.
5. Остатки веревки из растительных волокон. погреб.
6. Железный топор 10,5 см высоты; ширина лезвия 9,2 см, размеры обуха 6 x 3,5 см; внизу бородавка (см. рис. на табл. ). погреб.
7. 9 железных пластинчатых наконечников стрел узкой ланцетовидной и широкой ромбической формы, разме-

- | 1   | 2   | 3       |
|-----|---|---------|
|     | ром 7 x 4 см и 5 x 2,8 см, узкий железный нож; железная пряжка четырехугольной формы, размером 5 x 3 см, с язычком, каблук и задник с частью ступни; дно туеска 9,5 см в диаметре.  | погреб. |
| 8.  | Железное кольцо 2,5 см в диаметре.  | погреб. |
| 9.  | Бронзовая поделка, похожая на наперсток, 1,6 см в диаметре; наверху отверстие, по поверхности рубчики (см. рис. <i>БК32-9</i> на табл. 42).   | погреб. |
| 10. | Железное, несомкнутое кольцо 16 см в диаметре, с петлей на обоих концах (гривна); украшенная бронзовая поделка, похожая на открытый наперсток, сделанный из полоски, размером 2 x 2 см (см. рис. <i>БК32-10</i> на табл. 50); бронзовый шарик с ушком, украшенный (см. рис. <i>БК32-10</i> на табл. 52).  | погреб. |
| II. | Кусок ткани, на которую нашиты 8 бронзовых пластинок-накладок в форме дунцаны (см. рис. <i>БК32-11</i> на табл. 46); 4 бронзовых подвески в виде шарика с ушком, 1,3 см в диаметре, покрытые тонким слоем бронзы, внутри шарик из глины; очевидно, шарики из глины были спущены в расплавленный металл; маленький шарик с ушком, 0,5 см в диаметре; все эти шарики украшены (см. рис. <i>БК32-11</i> табл. 52). | погреб. |
| 12. | Остаток ткани.  | погреб. |
| 13. | <i>Бронзовый</i> Шарик с ушком, подобный предыдущим, диаметр 1,3 см.  | погреб. |
| 14. | Тонкая бронзовая проволока, изогнутая в виде знака вопроса; кольцо сомкнуто, его диаметр 2,8 см; на оттяжке, 2,9 см длины, 3 круглые стеклянные бу-   |         |

- | 1   | 2 | 3       |
|---|---|---------|
| <p>сы, наибольший диаметр которых равен 1 см. ( см. рис. <sup>БК32-14</sup> на табл. 53 ).</p>  |   | погреб. |
| 15. 4 лунницы, аналогичные № II.  |   | погреб. |
| <p>16. Сапог из толстой кожи, без подошвы; сапог составлен из двух частей: прямое голенище 37 см длины, 17 см ширины сверху и 15 см снизу; башмак вырезан из одного куска кожи и сшит вертикальным швом сзади, где его высота равна 9 см; длина башмака 28 см, изнутри сзади пришит задник из бересты II, 5 см длины (сложенный); по всему нижнему краю башмака виден шов (см. рис. <sup>БК32-16</sup> на табл. 45 ).</p> |   | погреб. |
| 17. Такой же сапог, хуже сохранившийся.   |   | погреб. |
| 18. Кусок войлока темнооурого цвета.  |   | погреб. |
| 19. Остаток войлока.  |   | погреб. |
| 20. 2 шарика с ушком, подошвы № 10.   |   | погреб. |
| 21. Белая круглая стеклянная буса 0,9 см в диаметре.  |   | погреб. |
| <p>22. Бронзовая четырехугольная рамка с прямыми нарезными линиями, размером 3,9 x 2,8 см (см. рис. <sup>БК32-22</sup> на табл. 41 ).</p>   |   | погреб. |
| <p>23. Железный нож; общая длина 16,5 см, длина черенка 4,5 см.</p>   |   | погреб. |
| <p>24. 3 кремня; дощечка 4,5 см длины, в которую вбиты три гвоздика с круглой шляпкой, 2 см длины с диаметром шляпок в 1,2 см (см. рис. <sup>БК32-24</sup> на табл. 38 )<br/>кусочек трута; курительная трубка из серой глины в форме усеченного конуса, верхний диаметр 3 см, нижний 2,3 см, диаметр отверстия трубки 1,3 см; внизу с одного края имеется отверстие для</p>  |   |         |

- | 1   | 2  | 3       |
|-----|--|---------|
|     | БК32-24  |         |
|     | привешивания (см. рис. на табл. 38).                                   | погреб. |
| 25. | Стеклянная круглая буса, подобная № 21 (см. рис. БК32-25 на табл. 52). | погреб. |

КУРГАН № 33

1. Железный топор; высота 12,5 см, ширина лезвия 10 см, размеры обуха 6,5 x 3,5 см; внизу хорошо выраженная бородавка (см. рис. БК33-1 на табл. 31). погреб.
2. Костяное шило 12 см длины (см. рис. БК33-2 на табл. 36). погреб.
3. Железная пластинка 1,3 см ширины, изогнутая в форме скобы, с заостренными концами, около 14 см длины и 4,5 см высоты (см. рис. БК33-3 на табл. 37). погреб.
4. Толстая железная пластинка около 10,5 см длины, 1 см ширины и 0,8 см толщиной. погреб.
5. 3 железных наконечника стрел, два широко ланцетовидной, один ромбической формы; 1 костяной наконечник стрелы с ромбическим сечением (см. рис. БК33-5 на табл. 27). погреб.

КУРГАН № 35

1. Железный топорик 12 см высоты; ширина лезвия 9,5 см, размеры обуха 5,5 x 4 см; нижняя линия без бородавки; в топорике вбит железный клин (см. рис. на табл. ) погр.
2. Кости ступни пернокопытного животного. погреб.
3. Обломки ножа; к широкому черенку прикреплены железными гвоздиками с обеих сторон костяные пластинки (см. рис. БК35-3 на табл. 39). Погреб.
4. Бронзовый перстень 2 см в диаметре с шестигранным

- | 1  | 2   | 3       |
|----|---|---------|
|    | щитком, в который вставлена беловатая олеостящая масса (см. рис. БК35-4 на табл. 57).   | погреб. |
| 5. | 5 пластинчатых железных наконечника стрел ланцетовидной и ромбической формы; 4 плоских костяных, один из них около 6,5 см длины (см. рис. БК35-5 на табл. 57). <del>серии. ) и рис. 1 на табл. и рис. БК35-5 на табл.</del> | погреб. |
| 6. | Бронзовый перстень, аналогичный № 4.  | погреб. |
| 7. | Железная пластинка - накладка сердцевидной формы с оттяжкой, размером 5 x 2,5 см (см. рис. БК35-7 на табл. 40).   | погреб. |
| 8. | <u>КУРГАН № 36</u>  |         |
| 1. | 4 маленьких железных пластинчатых наконечников стрел ромбической и ланцетовидной формы; наибольшая длина 5,5 см, наиб. ширина 2,5 см (см. рис. БК36-1 на табл. 25).   | погреб. |
| 2. | Железные пластинки-накладки прямоугольной формы, в среднем около 7 см длины и 1,5 см ширины, с шипами на одной стороне для приклейки (см. рис. БК36-2 на табл. 40).   | погреб. |
| 3. | Железная пряжка пятиугольной формы, размером 4,5 x 3 см, с язычком; железная пряжка поменьше, такой же формы, без язычка (см. рис. БК36-3 на табл. 41).   | погреб. |
| 4. | Железные удила с подвижными кольцами; диаметр колец 7,5 см, длина проволочных соединений 9,5 см, толщина проволоки 1 см (см. рис. БК36-4 на табл. 36).  | погреб. |
| 5. | Куски веревки.  | погреб. |
| 6. | 2 круглые стеклянные бусы 1 см в диаметре.  | погреб. |

I	2	3
7. Бронзовый перстень 2,2 см в диаметре с плоским овальным щитком-печаткой (см. рис. <i>БК36-7</i> на табл. <i>57</i> <i>по рис. БК36-7 на табл. 57</i> ).		погреб.
8. Прозрачная многогранная буса с треугольными плоскостями, I см толщины, с проволокой в отверстии (см. рис. <i>БК36-8</i> на табл. <i>54</i> ).		погреб.
9. Обломки стеклянной пластинки в I мм толщиной с блестящей поверхностью с одной стороны (зеркало).		погреб.
10. 2 круглые стеклянные бусы I см. толщины, бирюзового цвета.		погреб.
11. Обломок небольшого железного ножа.		погреб.

Вся коллекция Экспедиции, по спискам  
на стр. 38-51, 78-86, 113-130 и 165-203,  
поступила в Томский Областной Музей,  
кроме того принято, без описи, пять  
детских и шурованных человеческих костей  
из курганов Мургаа и Балагаева, гербовые  
"Полевые записи" на 371 страницах и маши-  
нописный "Отчет о многодневной археоло-  
гической Экспедиции на средний Тульчин  
летом 1946 года" на 190 страницах.

15 апреля 1946г. Завед. Томским  
Областным Музеем *С. Ш.*  
Завед. историко-археологическим  
отделом *Корсаков*.



ИНСТИТУТ

## Оглавление

	Стр.
1. Отчет о лингвистико-археологической экспедиции на средний Тулым летом 1946г. — А. П. Дубовон	1
2. В. С. Сивяев. Могилишки и городища по нижнему Тульму	16
3. В. С. Сивяев. Описание предметов, собранных по среднему и нижнему Тульму летом 1946г.	38
4. Е. М. Пеняев. Первое тургайское городище	51
5. Е. М. Пеняев. Описание находок по квадратам городища Тургай I	78
6. А. П. Дубовон. Описание раскопок курганного могилишка вблизи дер. Тургай	86
7. А. П. Дубовон. Описание предметов из курганов дер. Тургай	113
8. А. П. Дубовон. Описание раскопок курганного могилишка вблизи дер. Балагаево	130
9. А. П. Дубовон. Описание предметов из курганов дер. Балагаево	165

---

Институт археологии РАН  
Научно-отраслевой АРХИВ

В настоящей единице хранения

«24» (двадцать четыре) листа  
пронумерованных листов

в том числе лл. 1-3 отсутствуют  
сл. № 233, пропущенные номера листов

Полнота: не

Подпись: Л.А.С.  
(разборчиво)

«24» сент. 2016 г.

В настоящей единице хранения двадцать четыре пронумерованных листа  
В. Мамкина