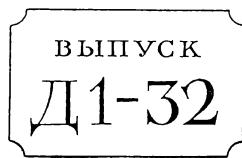


# АРХЕОЛОГИЯ СССР

СВОД  
АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ  
ИСТОЧНИКОВ



П. Н. СТАРОСТИН  
ПАМЯТНИКИ  
ИМЕНЬКОВСКОЙ КУЛЬТУРЫ

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

КАЗАНСКИЙ ИНСТИТУТ ЯЗЫКА, ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОРИИ

П. Н. СТАРОСТИН

ПАМЯТНИКИ  
ИМЕНЬКОВСКОЙ КУЛЬТУРЫ

---

И З Д А Т Е Л Ь С Т В О «Н А У К А»

М О С К В А

1 9 6 7

# СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| Введение . . . . .   | 5  |
| Территория, поселения и погребальный обряд . . . . .             | 9  |
| Вещевой комплекс . . . . .                                       | 18 |
| Хозяйство и общественные отношения . . . . .                     | 26 |
| Заключение . . . . .   | 29 |
| Список памятников именинковской культуры . . . . .               | 33 |
| Алфавитный указатель памятников именинковской культуры . . . . . | 43 |
| Литература . . . . .   | 45 |
| Список сокращений  | 48 |
| Таблицы 1—26 . . . . .   | 49 |

Ответственный редактор

*A. X. ХАЛИКОВ*

1—6—2  
78—1967-I

*Петр Николаевич Старостин*  
ПАМЯТИКИ ИМЕНЬКОВСКОЙ КУЛЬТУРЫ  
Свод археологических источников

*Утверждено к печати.*  
*Казанским институтом языка, литературы и истории*

Редактор издательства *Л. М. Алексеева* Технический редактор *В. Р. Лайт*

Сдано в набор 25/V 1967 г. Подписано к печати 29/IX 1967 г. Формат 60×90 $\frac{1}{4}$ .  
Усл. печ. л. 12 + 2 вкл. (0,5 п.л.). Уч.-изд. л. 9,6. Тираж 1600 экз. Т-13772.  
Бумага типографская № 1 и литографская. Тип. зал. 2973.  
Цена 62 коп.

Издательство «Наука». Москва, К-62, Подсосенский пер., 21

2-я типография издательства «Наука». Москва, Г-99, Шубинский пер., 10

## ВВЕДЕНИЕ

Середина I тысячелетия н. э. в Среднем Поволжье ознаменовалась успехами в развитии производительных сил, связанными в первую очередь с дальнейшим своеинением и развитием металлургии железа. Железо, окончательно вытеснившее камень и бронзу, стало основным сырьем для производства орудий труда и оружия. Одним из достижений в хозяйственной жизни был переход к пашенному земледелию с применением ралльников. Быстро и успешно развивались ремесла и скотоводство.

Вместе с изменениями в экономической жизни происходили серьезные сдвиги в области общественных отношений. Родовой строй, подорванный у большинства племен имущественным неравенством, изживал себя. В бурную эпоху «великого переселения народов» в местную среду проникли пришлые племена, в результате чего изменилась этническая карта многих районов.

Одна из археологических культур Среднего Поволжья этого периода — именьковская. Она выделена впервые В. Ф. Генингом и названа по первому наиболее полно изученному городищу у с. Именьково Лашевского района Татарской АССР. Изучена эта культура преимущественно в последние годы.

Необходимость и актуальность изучения памятников именьковского круга определяется прежде всего тем, что они предшествовали времени сложения первого государственного объединения Волго-Камья — Волжской Болгарии. Весьма важно исследовать роль именьковских племен в формировании культуры и этноса этого государства. Кроме того, выявление специфики материалов именьковских памятников позволит уточнить районы расселения древних мари и мордвы, а также решить некоторые вопросы проблемы тюркизации края.

Первые сведения о памятниках, определенных позднее как именьковские, относятся к середине XIX в. В середине 30-х годов XIX в. Ф. Х. Эрдман во время поездки по Каме видел у с. Именьково высокий курган<sup>1</sup>. Об этом же памятнике в конце 30-х годов XIX в. сообщал К. Ф. Фукс<sup>2</sup>. Впоследствии «курган» был определен как вал Именьковского I городища. В 50-е годы прошлого столетия Именьковское и

Ташкирменское городища посетил Н. А. Толмачев<sup>3</sup>. В 1866 г. геолог Н. А. Головкинский выявил интересный комплекс археологических памятников около с. Рождество на правом берегу р. Мёши, правого притока Камы. В обнажении реки Н. А. Головкинский зафиксировал 28 ям, приняв их за могильные. В заполнении этих ям были найдены кости животных, уголь и многочисленные фрагменты грубой лепной керамики<sup>4</sup>. Несколько позднее эти места осмотрели А. И. Якоби<sup>5</sup>, П. И. Кротов<sup>6</sup> и др.

Большой вклад в изучение археологических памятников Среднего Поволжья внес С. М. Шипилевский. В его сводном классическом труде «Древнейшие города и другие булгарско-татарские памятники в Казанской губернии» указаны местонахождения некоторых городищ, которые позднее были определены как именьковские. Таковы балымерский Шолом<sup>7</sup>, Сокол II<sup>8</sup>, измерский Девичий городок<sup>9</sup>, Маклашевское II<sup>10</sup> и др.

Изучение древностей Среднего Поволжья было активизировано тем, что в 1877 г. в Казани происходил IV археологический съезд, а в 1878 г. при Казанском университете было основано общество археологии, истории и этнографии. Впервые подметил некоторые характерные черты городищ этой культуры П. А. Пономарев. Осмотрев памятники на горе Сокол, он обратил внимание, что «строение этих укреплений не соответствует обычному характеру болгарских фортификационных сооружений и указывает на другую их культуру»<sup>11</sup>. В статье «О типических признаках городищ Казанской губернии» он писал, что по характеру керамики можно судить «о большей или меньшей степени культурности обитателей того или иного городища»<sup>12</sup>. Городища, называемые исследователем булгаро-татарскими, имеют валы с проездами

<sup>3</sup> Там же, стр. 4—12.

<sup>4</sup> Н. А. Головкинский, 1868, стр. 31—32.

<sup>5</sup> «Труды ИАС», т. 1, 1871, стр. 33.

<sup>6</sup> «Труды Общества естествознания при Казанском университете», т. 9, вып. 4. Казань, 1881, стр. 49.

<sup>7</sup> С. М. Шипилевский, 1877, стр. 308.

<sup>8</sup> Там же, стр. 318.

<sup>9</sup> Там же, стр. 325.

<sup>10</sup> Там же, стр. 334.

<sup>11</sup> П. А. Пономарев, 1893, стр. 8.

<sup>12</sup> ИОАНЭ, т. XV. Казань, 1899, стр. 441.

<sup>1</sup> Н. А. Толмачев, 1890, стр. 9.

<sup>2</sup> Там же, стр. 11.

и характеризуются наличием плоскодонной, изготовленной на гончарном круге глиняной посуды хорошего качества. На городищах с валами без проездов, по мнению П. А. Пономарева, встречается круглодонная лепная посуда с примесью ила. Наконец, городища третьего типа, валы которых тоже не имеют проездов, характеризуются наличием лепной плоскодонной посуды с грубыми примесями<sup>13</sup>.

Несколько позднее П. А. Пономарев все известные ему городища разделил на три типа: 1) болгарские; 2) древнефинские (круглодонная керамика с примесью толченых раковин в глине и костяные орудия труда); 3) финские городища, существовавшие в болгарскую эпоху, население которых утратило самобытность, употребляло болгарскую посуду, оружие и другой инвентарь<sup>14</sup>.

На рубеже XIX и XX в. к изучению памятников именьковского типа обратился А. А. Спицын. В 1898 г. он обследовал окрестности дер. Балымеры<sup>15</sup> и произвел раскопки на Шоломе, интерпретированном им как городище<sup>16</sup>.

В пост遨тийский период при изучении древней истории края исследователи стали уделять главное внимание вопросам его социально-экономического развития, а также этногенезу народов. Широкое изучение памятников именьковского типа не проводилось до середины 40-х годов, но сбор вещевого материала и разведывательные работы шли успешно. В 1925 г. В. Ф. Смолин продолжил раскопки Шолома. На площадке этого памятника был заложен раскоп, который выявил ряд костиц и остатки деревянных сооружений. Был собран вещевой материал: керамика, кости животных и рыб, железное шило, янтарная бусина и целый ряд других предметов<sup>17</sup>. В 1927 г. Л. М. Тамбовцев с группой краеведческого кружка Тетюшского педтехникума в волжском правобережье обследовал городища Степановское I, Большегроловское, Чирки-Бибкеевское I и Елховское<sup>18</sup>. Много внимания изучению памятников именьковского типа уделил Н. Ф. Калинин. В 1938 г. он провел раскопки на Коптеловом бугре Болгарского городища. Нижние горизонты культурного слоя этого памятника дали именьковский материал: были вскрыты круглые земляные ямы-кладовки с остатками зерна и соломы, найдена керамика именьковского типа<sup>19</sup>.

Систематическое исследование именьковских памятников развернулось в послевоенное время. Были проведены широкие разведывательные работы методом сплошного обследования территории в археологическом отношении и раскопки некоторых памятников. В результате накопился большой фактический материал, необходимый для широких научных обобщений.

В 1946 г. экспедиция КФАН СССР под руководством Н. Ф. Калинина изучила районы Закамья в бассейнах рек Ахтая и Бездын, в 1948 г. — западное Предкамье, в 1949 г. — Правобережье Вол-

ги и среднее течение Свияги, в 1950 г. — северо-западные районы Татарии. В результате выявлено около 150 именьковских памятников. В последние годы разведками Р. Г. Фахрутдинова и Р. С. Габышева открыты интересные группы именьковских поселений в бассейне Большого Черемшана.

В 1947 г. при раскопках на Бабьем бугре Болгарского городища вскрыты нижние горизонты культурного слоя, содержащие интересный именьковский материал. Здесь найдены остатки жилища полуземляночного типа, собраны орудия труда, оружие, украшения и керамика<sup>20</sup>.

Первые обобщения и выводы по изучаемому кругу памятников принадлежат Н. Ф. Калинину. В его работах дана развернутая характеристика хозяйственной жизни именьковских племен. Исследователь подчеркивал, что эти племена перешли к пашенному земледелию, занялись домашним скотоводством и достигли больших успехов в освоении и развитии металлургии железа<sup>21</sup>. Множество открытых к тому времени именьковских поселений позволило Н. Ф. Калинину выявить специфику их расположения и провести некоторую систематизацию вещевого материала. Заслуживает внимания анализ керамики, подразделенной исследователем на две группы (гладкую и грубую)<sup>22</sup>. Сопоставляя именьковские материалы с материалами памятников соседних районов, он подчеркивал, что вещевой комплекс первых близок материалам поселений Верхней Суры, исследованных П. Д. Степановым. Вместе с тем по некоторым своеобразным чертам именьковских памятников Н. Ф. Калинин считал их локальным вариантом позднегородецкой культуры. Заслуживает внимания попытка исследователя связать археологические материалы с письменными источниками. Анализируя сведения восточных авторов, Н. Ф. Калинин пришел к убеждению, что памятники именьковского круга оставлены восточными буртасами<sup>23</sup>. Однако не имея достаточного фактического материала о некоторых памятниках, известных только по разведкам, он ошибочно включал в именьковскую этно-культурную группу раннеболгарский (что установлено позднее) Большетарханский могильник VIII—IX вв. н. э., Куйбышевское и Измерское мусульманские кладбища<sup>24</sup>.

Крупные по масштабу археологические раскопки именьковских памятников развернулись в зоне водохранилища Куйбышевской ГЭС. В 1953—1954 гг. 5-й отряд Куйбышевской археологической экспедиции провел раскопки Именьковского городища; в 1954 г. был подвергнут раскопкам балымерский Шолом, в 1955 г. — Балымерское V селище, нижние горизонты культурного слоя, которые относятся к именьковской культуре.

Результаты раскопок балымерского Шолома опубликованы Б. Б. Жиромским<sup>25</sup>. Представляют интерес остатки сооружений, вскрытых на этом па-

<sup>13</sup> ИОАНЭ, т. XV. Казань, 1899, стр. 441.

<sup>14</sup> П. А. Пономарев, 1912, № 280.

<sup>15</sup> А. А. Спицын, 1898; он же, 1902.

<sup>16</sup> Архив ИА, ф. 1, д. 63, л. 31.

<sup>17</sup> В. Ф. Смолин, 1925.

<sup>18</sup> Л. М. Тамбовцев, 1928, стр. 3—17.

<sup>19</sup> Н. Ф. Калинин, 1948, стр. 94.

<sup>20</sup> З. А. Акчурин, А. М. Ефимова, А. П. Смирнов, О. С. Хованская, 1949, стр. 150.

<sup>21</sup> Н. Ф. Калинин, 1951, стр. 57.

<sup>22</sup> Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 53.

<sup>23</sup> Н. Ф. Калинин, 1954, стр. 44—63.

<sup>24</sup> Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 53.

<sup>25</sup> Б. Б. Жиромский, 1958.

мятнике: деревянные бревенчатые срубы в основании насыпи, крупные очаги и ямы. Приведены новые интересные материалы по земледелию, скотоводству и охоте именьковских племен. Однако в интерпретации характера данного памятника Б. Б. Жиромский в основном повторяет точку зрения В. Ф. Смирнова, определяя Шолом как древнеродовое святилище<sup>26</sup>.

Из работ о памятниках именьковского круга следует отметить публикацию А. М. Ефимовой по итогам раскопок Балымерского V селища в 1955 г. В ней описаны остатки хозяйственных построек и жилищ, вскрытых на этом селище. Исследовательница подметила сдвиги в керамическом производстве именьковских племен — переход к изготовлению посуды на гончарном круге<sup>27</sup>. Как и другие исследователи, А. М. Ефимова относит селище к городецкой культуре<sup>28</sup>.

Изучаемой проблеме посвящена также публикация Н. Ф. Калинина и А. Х. Халикова «Именьковское городище». Исследователям удалось проследить, что именьковскому поселению предшествовало поселение позднепьяноборской культуры. Весьма интересна выявленная на городище конструкция оборонительных сооружений — мощные валы и рвы, деревянные бревенчатые стены по краям площадки, а также по верху вала города<sup>29</sup>. Исследователи без дополнительной аргументации принимают версию о восточнобургасском этносе именьковских племен. Касаясь их исторических судеб в Среднем Поволжье, авторы считают, что эти племена были ассилированы пришлыми болгарами<sup>30</sup>.

Много внимания интересующим нас памятникам уделил в своих работах А. П. Смирнов<sup>31</sup>, считающий их позднегородецкими. По его мнению, в середине I тысячелетия н. э. в связи с переходом к пашенному земледелию, а также под влиянием бурных событий эпохи «великого переселения народов» городецкие племена перешли на левобережье и расселились вплоть до р. Вятки. Носителями памятников именьковского круга А. П. Смирнов считает древнюю морду. Он полагает, что эти племена позднее влились в Волжскую Болгарию, где растворились среди других народов<sup>32</sup>. Но в отличие от других исследователей А. П. Смирнов придает большое значение влиянию славян на культуру племен I тысячелетия н. э. Среднего Поволжья<sup>33</sup>. Отдавая должное трудам А. П. Смирнова, следует заметить, что во многих его работах приведены материалы, полученные в результате случайных сборов, что далеко не достаточно для всестороннего анализа проблемы.

В 1956—1957 гг. В. Ф. Генинг провел археологические раскопки Рождественского могильника и

Рождественского селища, а также разведки в районе с. Большие Тарханы. К этому времени был накоплен большой фактический материал, благодаря чему исследователь смог полнее охарактеризовать культуру именьковских племен<sup>34</sup>. Вначале В. Ф. Генинг разделял точку зрения своих предшественников относительно формирования именьковской культуры на базе городецкой и считал ее этнос угро-финским<sup>35</sup>. Но в последнее время он склонен утверждать, что именьковские племена были пришлыми тюрками, проникшими в Среднее Поволжье в эпоху «великого переселения народов». В. Ф. Генинг предложил схему развития культур Прикамья эпохи железа. Среди этно-культурных общностей середины I тысячелетия н. э. исследователем выделена именьковская<sup>36</sup>. Однако выделяя ее среди других этнических общностей Среднего Поволжья и Прикамья, он не указывает ее отличительных признаков. Кроме того, В. Ф. Генинг вслед за Н. Ф. Калининым, на наш взгляд, значительно преувеличивает уровень социально-экономического развития изучаемых племен, усматривая у них наличие соседских общин<sup>37</sup>.

Заслуживает внимания работа В. Ф. Генинга и А. Х. Халикова «Ранние болгары на Волге», в разделах которой, написанных А. Х. Халиковым, значительное место отведено памятникам именьковского типа — характеристике их вещевого материала, вопросам датировки, выявлению этно-культурной принадлежности, а также взаимоотношениям пришлых болгар с местным населением Волго-Камья. По мнению исследователя, этническая карта Прикамья I тысячелетия н. э. в значительной степени усложняется в результате проникновения угорских и тюркоязычных племен<sup>38</sup>. Не вызывает сомнения предложенная А. Х. Халиковым датировка Балымерского IV селища (IV—VII вв. н. э.). Убедительно аргументирована именьковская культурная принадлежность Рождественского могильника и его датировка<sup>39</sup>. Изучая материалы раннеболгарских Большетарханского и Танкеевского могильников, а также сопоставляя их с материалами именьковских памятников, А. Х. Халиков склонен считать, что пришлые болгарские племена не вступили в какой-либо контакт с именьковским населением<sup>40</sup>.

В 1963—1965 гг. автор данной работы провел раскопки Татсунчелеевского городища в Аксубаевском районе, Маклашевского II городища в Куйбышевском районе и Коминтерновского поселения (Курган) в Алексеевском районе Татарской АССР. Большой вещевой материал удалось собрать в 1964 и 1965 гг. на разрушенном Куйбышевским водохранилищем Щербетьском островном I селище в Куйбышевском районе.

Основные источники по данной теме — богатый вещевой материал, хранящийся в фондах ГИМ и ГМТР, в кабинетах археологии Казанского государ-

<sup>26</sup> Там же.  
<sup>27</sup> А. М. Ефимова, 1962, стр. 29.

<sup>28</sup> Там же.

<sup>29</sup> Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1960, стр. 237—241.

<sup>30</sup> Там же, стр. 250.

<sup>31</sup> А. П. Смирнов, 1955; он же, 1955а; он же, 1956;

он же, 1957; он же, 1958; он же, 1961, он же, 1962; он же, 1964.

<sup>32</sup> А. П. Смирнов, 1951, стр. 16.

<sup>33</sup> Там же, стр. 22.

<sup>34</sup> В. Ф. Генинг, 1959, стр. 208—210; В. Ф. Генинг, В. Е. Стоянов, Т. А. Хлебникова, И. С. Вайнер, Е. П. Казаков, Р. К. Валеев, 1962.

<sup>35</sup> В. Ф. Генинг, 1959, стр. 210.

<sup>36</sup> В. Ф. Генинг, 1956, стр. 43; он же, 1959, стр. 208.

<sup>37</sup> В. Ф. Генинг, 1961, стр. 45.

<sup>38</sup> В. Ф. Генинг, А. Х. Халиков, 1964, стр. 151.

<sup>39</sup> Там же, стр. 95—97.

<sup>40</sup> Там же, стр. 151.

ственного университета и Казанского института языка, литературы и истории АН СССР, а также многочисленные архивные данные, включающие полевую документацию (дневники, планы, чертежи, фотографии), отчеты и т. д. Для большинства именьковских памятников имеются планы, зарисовки, подробные описания с указанием местоположения, размеров, мощности культурного слоя и других данных.

К опорным памятникам именьковской культуры следует отнести Именьковское I городище, Балымерское V селище, Рождественское IV селище, Рождественский могильник с обрядом трупосожжения, Мак-

лашевское II городище, Татсунчелеевское городище и Щербетьское островное I селище.

Предлагаемый выпуск свода состоит из текста, библиографий и иллюстраций — таблиц. В тексте определена территория распространения именьковской культуры, описаны поселения, погребальный обряд, вещевой комплекс, а также хозяйственный и общественный строй племен, оставивших эти памятники. Кроме того, в своде приведен список памятников, в котором даны сведения об их топографии и исследователях, указана литература и места хранения коллекций.

## ТЕРРИТОРИЯ, ПОСЕЛЕНИЯ И ПОГРЕБАЛЬНЫЙ ОБРЯД

Разведки последних лет выявили в Среднем Поволжье достаточно компактную территорию распространения памятников именьковской культуры. Она занимает область Нижней Камы и прилегающих районов Волги (табл. 1). На юге эта территория простирается до устья р. Малый Черемшан, правого притока Большого Черемшана, устья р. Майны и с. Большие Тарханы Тетюшского района Татарской АССР. Самые южные памятники именьковского типа — Большетарханская V селище, Маклашеевское I селище и Старосантемировское II селище. На западе территории расселения именьковских племен занимает правобережье р. Свияги. На левом берегу Свияги есть единичные памятники этой культуры — Бишевское городище и Бишевское селище, Козловское, Старобурундуковское, Чабровское и Япанчинское (Луковское) селища. Самые северо-западные именьковские памятники — Япанчинское (Луковское) селище и Карамышинские городище и селище. На севере именьковские памятники вытянулись полосой вдоль правого берега Камы до устья Вятки. На востоке область их распространения ограничивалась, по-видимому, бассейном р. Зая. Самые восточные именьковские поселения — Зай-Чишминское, Ямашевское и Петровское селища. Таким образом, именьковские племена занимали территорию площадью около  $250 \times 160$  кв. км.

Природные условия изучаемого района своеобразны. Это область двух природных зон — лесной и степной, это край крупных рек (Волги, Камы и Свияги), широких долин и разнообразных ландшафтов. Правобережье Волги входит в Приволжскую возвышенность, идущую от Горького и Чебоксар на севере и до широты Саратова на юге. Обрывы возвышенности к волжской долине изрезан многочисленными оврагами и долинами. Поверхность Западного Предкамья начиная от долины Волги по направлению к северо-востоку постепенно поднимается, а затем круто опускается к долине Вятки. Типичный для Западного Предкамья ландшафт — пологосклонные увалы с большими понижениями, то расширяющимися, то суживающимися. Наиболее низкие места этих понижений заняты лугами. Район Западного Закамья равнинный, лишь края речных террас изрезаны длиными, но неглубокими оврагами. На необозримых просторах раскинулись степи, лишь

кое-где склоны овражков заняты небольшими перелесками. Только на месте слияния Большого Черемшана, Сульчи и Малого Черемшана низина поросла дубовыми лесами<sup>1</sup>.

На очерченной территории выявлены 336 памятников именьковского типа, в том числе 44 городища, 261 селище, 30 местонахождений и могильник. Больше всего памятников в Закамье. Очевидно, это был основной район расселения племен именьковской культуры. Меньше поселений на правом берегу Волги и в Предкамье.

Именьковские племена очень компактно селились по берегам крупных рек — Волги, Камы, Свияги, а также в широких долинах их притоков — Утки, Майны, Большого Черемшана, Ахтая, Бездны, Еры-

| Основной район  | Городища | Селища | Могильники | Местонахождения | Всего |
|-----------------|----------|--------|------------|-----------------|-------|
| Правобережье    |          |        |            |                 |       |
| Волги . . .     | 19       | 57     | —          | 4               | 80    |
| Предкамье . . . | 12       | 19     | 1          | 4               | 36    |
| Закамье . . .   | 13       | 185    | —          | 22              | 220   |

ски, Мёши и др. Водоразделы оставались слабо заселенными (см. табл. 1). Такое расположение именьковских поселений вызывалось, вероятно, хозяйственными потребностями населения. Широкие долины с плодородными черноземными почвами, а также луга были наиболее пригодными для именьковцев — земледельцев и скотоводов.

Именьковские поселения обычно располагаются небольшими группами. Во многих случаях группы состоят из городища и нескольких селищ. Возьмем для примера Ташкирменскую группу памятников, расположенную на правом берегу Мёши около с. Ташкирмень Лайшевского района Татарской АССР. Она состоит из шести селищ и двух городищ (табл. 2). Ташкирменское I городище расположено к югу от села. Его площадка, занимающая северо-восточную оконечность довольно тупого мыса между правым берегом Мёши и ручьем, ограждена с насыпной стороны мощным полукольцевым валом и рвом. К юго-востоку в 100—110 м от этого городища

<sup>1</sup> Подробнее см. Ф. Н. Мильков, 1961, стр. 165; А. В. Абрамов, 1960, стр. 10; «Очерки по географии Татарии», 1957, стр. 132.

около дер. Макаровки расположено Ташкирменьское I селище площадью 135 × 45 кв. м. В 150 м к северо-западу от первого городища на мысу левого берега ручья расположено второе городище, площадка которого сильно разрушена водохранилищем, ограждена с напольной стороны шишкообразным валом высотой около 2 м и рвом глубиной до 1,5 м. К северу от этого городища расположено Ташкирменьское II селище. Ташкирменьское IV селище находится к востоку от первого городища на отлогом склоне надлуговой террасы. В 50 м к северу от этого же городища на левом берегу ручья находится Ташкирменьское V селище, а к западу — Ташкирменьское VI селище. Очевидно, с этой же группой памятников следует связывать Ташкирменьское III селище, расположенное в 2 км к юго-западу от села в сторону дер. Еланчино. Наблюдения показывают, что краиние селища, как правило, хорошо видны с городищ или центральных селищ. Вероятно, подобная система расположения поселений была удобной для сигнализации во время надвигающейся опасности. То же самое можно сказать о маклашеевской, балымерской и многих других группах памятников. Их на правобережье Волги выявлено 18, в Предкамье 7 и в Закамье — 46.

Число памятников в группах различно, но чаще всего они состоят из двух, трех или четырех памятников.

Какой-либо определенной системы в расположении поселений внутри групп пока выявить не удается, можно лишь утверждать, что они чаще всего вытянуты цепочкой вдоль берега.

По типам памятников, входящим в группы, последние можно подразделить на три категории: 1) состоящие из одного, редко из двух городищ и селищ; 2) состоящие только из городищ и 3) состоящие из селищ. Первые две категории наиболее характерны для прибрежных районов крупных рек. Очевидно, городища строились на важных торговых и стратегических магистралях, какими были в то время крупные реки.

Кроме того, обращает внимание сравнительно небольшое число городищ в Закамье — в районе, куда всегда могли хлынуть кочевники. Вполне вероятно, что отношения с родственными племенами, селившимися к юго-востоку и востоку от именьевской территории, были сравнительно мирными и здесь не нужны были оборонительные сооружения. Наоборот, отношения с северо-западными и северными соседями (очевидно, не родственными именьевским племенам) носили далеко не мирный характер. Видимо, поэтому на правобережье Волги и в Предкамье была создана система городищ с мощными оборонительными сооружениями.

Интересно проследить территориальное размещение именьевских памятников внутри групп первой категории. В большинстве случаев селища примыкают к городищам лишь с одной стороны. Так располагаются селища в большекарлангинской (см. № 61—66), балымерской (см. № 136—142) и в других группах. Нередко городища находятся в центре групп, например в маклашеевской (см. № 130—134), коминтерновской (см. № 173—177).

### Группы именьевских памятников

| Группа                            | Городища | Селища |
|-----------------------------------|----------|--------|
| <b>Правобережье Волги</b>         |          |        |
| Бишевская . . . . .               | 1        | 1      |
| Большекарлангинская . . . . .     | 1        | 5      |
| Большетарханская . . . . .        | 1        | 5      |
| Большефоловская . . . . .         | 1        | 2      |
| Елховская . . . . .               | 1        | 3      |
| Карамышинская . . . . .           | 1        | 1      |
| Краснопольская . . . . .          | —        | 2      |
| Мордовско-каратаяевская . . . . . | —        | 5      |
| Обачская . . . . .                | 1        | 2      |
| Русско-бутасская . . . . .        | 2        | —      |
| Сокольская . . . . .              | 2        | 3      |
| I Степановская . . . . .          | 1        | 2      |
| II Степановская . . . . .         | 1        | 2      |
| Сюндюковская . . . . .            | —        | 2      |
| Теньковская . . . . .             | 1        | 1      |
| Тетюшская . . . . .               | 1        | 1      |
| Чирки-Бибкеевская . . . . .       | 2        | 5      |
| Юматихинская . . . . .            | —        | 4      |
| <b>Предкамье</b>                  |          |        |
| Именьевская . . . . .             | 2        | 1      |
| Рождественская * . . . . .        | 1        | 2      |
| Саралинская . . . . .             | 2        | —      |
| Серебречихинская . . . . .        | —        | 2      |
| Ташкирменьская . . . . .          | 2        | 6      |
| Троицкоурайская . . . . .         | 2        | 1      |
| Шуранская . . . . .               | —        | 2      |
| <b>Закамье</b>                    |          |        |
| Архангельская . . . . .           | —        | 2      |
| Базарноматакская . . . . .        | —        | 2      |
| Байтеряковская . . . . .          | —        | 3      |
| Балымерская . . . . .             | 1        | 7      |
| Болгарская . . . . .              | —        | 2      |
| Большетигановская . . . . .       | —        | 2      |
| Бураковская . . . . .             | —        | 4      |
| Бурметьевская . . . . .           | —        | 2      |
| Верхнеальмурзинская . . . . .     | —        | 2      |
| Вишневополянская . . . . .        | —        | 2      |
| Войкинская . . . . .              | —        | 5      |
| Грязнухинская . . . . .           | —        | 4      |
| Ембулатихинская . . . . .         | —        | 6      |
| Измерская . . . . .               | 1        | 3      |
| Иржавецкая . . . . .              | —        | 4      |
| Казанкинская . . . . .            | —        | 2      |
| Каменнобродская . . . . .         | —        | 2      |
| Караеваевская . . . . .           | —        | 2      |
| Киязлинская . . . . .             | —        | 2      |
| Коминтерновская . . . . .         | 1        | 4      |
| Косяковская . . . . .             | —        | 2      |
| Куйбышевская . . . . .            | —        | 6      |
| Курманаевская . . . . .           | —        | 2      |
| Лягушкинская . . . . .            | —        | 2      |
| Маклашеевская . . . . .           | 1        | 4      |
| Малиновская . . . . .             | —        | 2      |
| Маломаксимовская . . . . .        | —        | 2      |
| Мокрокурналинская . . . . .       | —        | 2      |

\* К этой группе относится и могильник.

|                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| Нижнеалькеевская . . . . .    | — | 2 |
| Нижнекачеевская . . . . .     | — | 2 |
| Новокутушская . . . . .       | — | 2 |
| Новоочистопольская . . . . .  | — | 4 |
| Пичкасская . . . . .          | — | 2 |
| Сосновская . . . . .          | — | 3 |
| Сотниковская . . . . .        | — | 6 |
| Старомайнская . . . . .       | — | 5 |
| Старомокшинская . . . . .     | 1 | 2 |
| Старопальчиковская . . . . .  | 1 | 1 |
| Старосантемировская . . . . . | — | 2 |
| Танкеевская . . . . .         | — | 2 |
| Татсунчелеевская . . . . .    | 1 | 5 |
| Тюгульбабаевская . . . . .    | — | 2 |
| Тюрнясовская . . . . .        | — | 2 |
| Ульяновская . . . . .         | — | 2 |
| Урняковская . . . . .         | — | 3 |
| Щербетьская . . . . .         | — | 5 |

Обычно именьковские городища занимают естественно укрепленные высокие мысы коренных террас между оврагами или в излучинах рек. На очень высоких мысах расположены Чирки-Бибкеевское II городище (48 м над уровнем поймы), Кирельское городище (Сокол I — 74—75 м над уровнем поймы), Камскоустинское (Обач — 78—79 м над уровнем поймы). Исключение составляет Апастовское городище, расположенное на низком останце надлуговой террасы в пойме Свияги, на берегу оз. Куль-Аул, недалеко от с. Апастово Татарской АССР.

Некоторые именьковские городища возникали на месте неукрепленных поселений. Это хорошо подтверждается наличием культурного слоя под насыпями валов Маклашеевского II городища и балымерского Шолома<sup>2</sup>. Вероятно, строительство укреплений требовало больших затрат сил и времени, поэтому поселения вначале были открытыми и лишь с течением времени постепенно воздвигались оборонительные сооружения.

В других случаях при строительстве городищ с успехом использовались остатки оборонительных сооружений, оставленных предшествующим населением. Например, насыпь вала изучаемого нами периода Именьковского городища возведена на валу, построенном в позднее аланьинское или пьяноборское время<sup>3</sup>. Возможно, что остатки укреплений предшествующего периода были использованы жителями городищ Предкамья Тарасова Пристани и Троицкоурайского I, ибо в нижних горизонтах культурного слоя первого выявлены азелинская, а второго — аланьинская керамика. Представляет интерес Сипенеское I городище, расположенное в Предкамье (табл. 5, 4). Площадка этого городища, возвышающаяся над уровнем р. Камы на 35 м, защищена двойной линией укреплений из валов и рвов. Внутренняя линия укреплений состоит из дуговидного вала высотой 2,25 м при ширине основания 7—8 м и рва шириной 8—9 м, глубиной 2 м. Внешняя линия укреплений представляет собой кокошниквидный вал высотой 2,5—3 м при ширине в основании 3—10 м и ров шириной 10—12 м, глубиной 2—2,5 м. Культурный слой за внутренним валом содер-

жит лишь керамику аланьинского типа. В культурном слое внутренней площадки встречена именьковская и аланьинская керамика. Последняя выявлена в нижних горизонтах культурных напластований. Очевидно, возведя с напольной стороны вторую линию оборонительных сооружений, именьковское население использовало лишь внутреннюю площадку.

По форме площадок все именьковские городища можно подразделить на пять типов: 1) с треугольными площадками (19); 2) с трапециевидными (2); 3) с четырехугольными (9); 4) с овальными (2); 5) с полувальных (1) и 6) со сложными (2).

Площадь городищ обычно не превышает 5 тыс. кв. м. Очень небольшие площадки имеют Троицкоурайское II (0,5 тыс. кв. м), Елховское (0,8 тыс. кв. м) и Карамышинское (0,8 тыс. кв. м.) городища. Площадки двух городищ в пределах 5—10 тыс. кв. м, двух — от 10 до 20 тыс. кв. м и двух — свыше 20 тыс. кв. м. Очень большую площадь (около 500 тыс. кв. м) занимает Большетарханская городище (табл. 6).

Система оборонительных сооружений именьковских племен была несложной. Важную роль играли земляные валы, возводившиеся обычно на бревенчатых конструкциях, и рвы.

У большинства именьковских городищ по одному валу и рву (36), возведенных с напольных сторон; четыре городища имеют по два вала и рва; третья вали и рвами защищена площадка Саралинского II городища (табл. 5, 5). Сложной системой валов и рвов защищено Большетарханское городище. В редких случаях там, где мысы городищ невысоки и стрелки их отлоги, площадки городищ укрепляли дополнительно со стороны стрелок мысов. В качестве примера можно привести Маклашеевское II (табл. 4, 6) и Урнякское (табл. 5, 1) городища, расположенные в Куйбышевском районе Татарской АССР на левом берегу Волги.

По форме сохранившихся земляных валов все городища можно подразделить на несколько типов.

1. У 25 городищ сохранились остатки кокошниковидных валов и дуговидных рвов (табл. 3). Основания валов очень широкие и направлены, как правило, дугообразно, а наибольшая их высота приходится на среднюю часть. Такими валами огорождены городища с относительно широкими площадками. Землю на сооружение кокошниковидных валов брали в большинстве случаев из рвов, а частично с площадок: в выдувах на поверхности валов некоторых городищ найдено много керамики, костей животных, плаков и других культурных остатков.

2. У 14 городищ валы шишкообразные или конусовидные, округлые или овальные в основании и дуговидные рвы (табл. 4). Данная система укреплений характерна лишь для городищ, расположенных на очень узких мысах. Для защиты площадок с напольной стороны на узких перемычках этих мысов достаточно было шишкообразных насыпей и рва, строительство которых не требовало таких усилий, какие были необходимы при сооружении укреплений первого типа.

3. 4 городища имеют укрепления в виде дуговидных валов и дуговидных рвов (табл. 5, 2—4).

4. Городища с полукольцевыми валами и рвами. К данному типу относится Ташкирменское I горо-

<sup>2</sup> П. Н. Старостин, 1966.

<sup>3</sup> Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1960, стр. 238.

дище (табл. 2). Полувальная площадка этого городища (что уже указывалось выше) ограничена полукольцевым, а в свое время, может быть, и кольцевым валом высотой до 6 м, шириной в основании около 20 м. При сооружении вала этого городища был вырыт мощный ров глубиной около 5 м. С городища прекрасно обозревается местность, что облегчало круговую оборону.

5. Оригинально городище Девичий городок, расположенное у с. Измери Куйбышевского района Татарской АССР, на краю верхней надлуговой террасы левого берега р. Ахтай, левого притока Камы. Прямоугольная с округлыми углами площадка городища размером 100 × 80—90 м ограждена кольцевым валом и П-образным рвом (табл. 5, 7). Непосредственно к углам вала примыкают холмобразные возвышения, окруженные со всех сторон рвами. Эти всхолмления, вероятно, служили основаниями башенных сооружений, обеспечивающих обстрел противника с флангов.

6. Городища с прямыми валами и рвами: Саралинское I городище (табл. 5, 6), расположенное на мысу левого берега Волги около с. Саралы Лайшевского района Татарской АССР.

7. Сложную неприступную систему оборонительных сооружений имеет Большештарханская городище (табл. 6), занимающее три сильно вытянутых мыса, огражденных с напольной стороны общим дуговидным валом длиной около 1500 м и высотой от 1 до 1,5 м и рвом глубиной около 1 м. В сторону поля за линией вала и рва была устроена система «волчьих ям» диаметром от 1 до 4 м и сохранившаяся глубиной от 0,2 до 0,9 м. Стрелки мысов дополнительно укреплены валами и рвами, а там, где склоны мысов отлоги, построены полукруглые бастионы.

Высота валов, измеренная от уровня площадок, различна (от 1,2 до 7,1 м). Половина городищ с валами высотой не менее 3 м; высота валов восьми городищ — от 1 до 2 м и двенадцати — от 2 до 3 м. Очень высокими валами, (свыше 7 м) защищены площадки Чирки-Бибкеевских I и II и Татсунчелевского городищ.

Земляные валы городищ, как правило, имели дополнительные сооружения и сложную конструкцию в основе. Так, при раскопках городища Шолом в основании его вала обнаружены два горизонта деревянных срубов. К нижнему горизонту относятся пять срубов, состоящих из пяти-восьми бревен, концы которых скреплены в обло. Нижние венцы состояли из толстых (диаметром 18 см), хорошо пригнанных вырубками бревен, верхние из тонких бревен, менее тщательно обработанных. Для крепления стенок, особенно верхних бревен, широко применялись колья. В каждом срубе один из нижних венцов имел настил, состоящий из пяти-семи бревен<sup>4</sup>. Срубы нижнего горизонта были соединены в одну систему и засыпаны землей. Этот горизонт укреплений относится к первому периоду существования городища.

В центре Шолома в 1954 г. прослежены остатки укреплений верхнего горизонта, которые сильно разрушены, но, очевидно, их конструкция была пример-

но такой же, как у срубов нижнего горизонта<sup>5</sup>. Планировка системы деревянных сооружений Шолома напоминает направление вала, зафиксированного А. А. Спицыным<sup>6</sup>. Вердимо, для прочности и устойчивости вала были сооружены деревянные срубы, их после предварительного обжига засыпали землей.

Иная конструкция вала Именьковского городища, возникшего на месте позднеананынского (возможно, пьяноборского) укрепленного поселения<sup>7</sup>. К приходу именьковского населения здесь уже была прочная устойчивая насыпь высотой 3 м, поэтому устраивать срубы для прочности основания вала не было необходимости. После разрушения наземных остатков укреплений азелинского вала насыпь была увеличена до 4,8—5 м от уровня площадки. На нескольких участках этого вала прослежены остатки наземных деревянных укреплений из двух рядов плетня, для прочности обмазанного глиной с последующим обжигом<sup>8</sup>. Первый ряд состоял из слегка наклоненных к северу столбов с заостренными верхними концами. Промежутки между столбами равнялись 30—40 см. Другой ряд, находившийся на расстоянии 60—70 см к северу от первого, состоял из столбов, воткнутых наклонно вершинами к югу, переплетенных ветками.

При раскопках второго горизонта удалось установить, что вал в именьковское время вновь подсыпался и достиг высоты 4,8—5,4 м от уровня погребенной почвы. На поверхности второго горизонта вала был сооружен деревянный забор из вертикально вбитых столбов, оббитых досками и обмазанных глиной<sup>9</sup>. Наконец, удалось проследить, что после третьей подсыпки вал достиг высоты 6,6 м.

Остатки деревянных бревенчатых конструкций зафиксированы в валах Степановского I, Маклашевского II и Коминтерновского городищ.

Без сомнения, строительство таких мощных оборонительных сооружений было под силу лишь большому коллективу и требовало много времени. В связи с этим необходимо остановиться на парном расположении некоторых именьковских городищ, больших и малых. Например, в 1,2 км к северо-западу от с. Троицкий Урай Рыбнослободского района на мысу коренного берега Камы расположено Троицкоурайское I городище (табл. 3, 9). Его прямоугольная площадка размером около 4500 кв. м с напольной стороны ограждена кокошниковидным валом высотой около 6 м и рвом глубиной свыше 7 м. В 100 м к востоку от этого городища в сторону села на мысу коренного берега расположено Троицкоурайское II городище (табл. 4, 3). Его площадка размером 500 кв. м ограждена с напольной стороны шишкообразным валом высотой около 3 м и неглубоким рвом.

Учитывая приплив характер основного ядра именьковского населения, можно предполагать, что вначале были построены небольшие городища и лишь с течением времени стали возводить крупные городища с мощными валами и рвами.

<sup>5</sup> Там же, стр. 435.

<sup>6</sup> Архив ИА, ф. 1, д. 63, л. 31.

<sup>7</sup> Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1960, стр. 238.

<sup>8</sup> Там же, стр. 238—239.

<sup>9</sup> Там же, стр. 240.

<sup>4</sup> Б. Б. Жиромский, 1958, стр. 432.

Аналогичны по характеру Ташкирменьеские городища, одно из которых, как уже указывалось, имеет мощные оборонительные сооружения, а укрепления второго городища и, очевидно, его площадки невелики.

Важную роль в системе обороны именьковских городищ играли бревенчатые стены, остатки которых прослежены по краям площадок и на вершинах валов. Остатки деревянной бревенчатой стены выявлены на Именьковском I городище (табл. 10, 1). На краю площадки этого поселения прослежены укрепления первого яруса, относящиеся к основному слою поселения. Они представлены двумя рядами бревенчатых стен, двухметровый промежуток между которыми был забит известняком, смешанным с землей. Обе стены были построены из горизонтально положенных бревен, зажатых между двумя рядами колышев. Внешние стороны стен обмазаны глиной.

Многочисленные подсыпки валов, устройство срубов, стен и плетней, прослеженные при раскопках Именьковского I городища и Шолома, свидетельствуют о том, что именьковское население стремилось содержать оборонительные сооружения в порядке из-за неспокойной политической обстановки и постоянных военных столкновений. Хотя время скрыло многие обстоятельства жизни именьковских племен, мы убеждены, что об их укреплении разился не один десяток орд пришельцев. Большинство именьковских городищ было убежищами и хранилищами. Там, видимо, постоянно жили лишь небольшие группы людей, охранявших припасы, следивших за состоянием оборонительных сооружений. В период военной опасности за стенами городищ укрывалось население окрестных селищ. Характер Большетарханского городища не совсем ясен. По размерам и системе оборонительных сооружений оно больше напоминает средневековый город. Трудно представить, что это городище было создано одним родом или даже племенем. Скорей всего это был центр союза племен. Это городище, находившееся на юго-западе именьковской территории, было надежным щитом на пути южных кочевников.

| Районы                     | Число селищ | Размеры селищ, в тыс. кв. м |             |          |               |
|----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|----------|---------------|
|                            |             | до 10                       | от 10 до 20 | свыше 20 | не определены |
| Правобережье Волги . . . . | 57          | 14                          | 6           | 16       | 21            |
| Предкамье . . . .          | 19          | 10                          | 1           | 4        | 4             |
| Закамье . . . .            | 185         | 30                          | 20          | 64       | 71            |
| Итого . . . .              | 261         | 54                          | 27          | 84       | 96            |

Другой вид широко распространенных именьковских памятников — поселения открытого типа — селища I тысячелетия н. э. Почти все они расположены на краю высоких надлуговых террас, редко на мысах между оврагами. Размеры большинства селищ, определенные по площади распространения подъемного материала, свыше 20 тыс. кв. м; площадки 27 селищ — в пределах 10—20 тыс. кв. м, 54 — до 10 тыс. кв. м. Большую площадь имеют Кам-

скоустынское селище (Обач I) (около 200 тыс. кв. м), Степановское III селище (около 100 тыс. кв. м), Старомайнское I селище (около 240 тыс. кв. м) и др. Как правило, площадь селищ больше площади городищ.

Мощность культурного слоя большинства именьковских селищ не менее 25 см. Культурные напластования значительной толщины прослежены на Камскоустынском селище II (Обач II) (50—60 см), Старобурундуковском (50—70 см), Маклашевском II (80—90 см). Некоторые селища группировались вокруг городищ, другие существовали самостоятельно или входили в группу селищ.

На именьковских селищах выявлены жилища, множество ям-кладовок и других хозяйственных сооружений. Хозяйственные ямы на именьковских селищах в отличие от городищ расположены довольно редко. Например, если на Маклашевском II городище одна яма-кладовка приходится на 10—12 кв. м, а на Именьковском I на 14—16 кв. м, то на Рождественском IV селище — на 23—24 кв. м. Сравнительно мощные культурные слои, крупные размеры и многочисленность селищ позволяют считать их основными местами жизни и деятельности именьковских племен.

Значительный интерес представляют конструкции жилищ. В настоящее время изучены остатки пятнадцати жилищ: двух на Именьковском I городище, четырех на Рождественском IV селище, пяти на Маклашевском II городище, одного на Балымерском V селище, одного на Степановском II селище, одного на Бабьем бугре и одного на Большекарлангинском городище. Следы жилищ и поныне сохранились на площадках некоторых поселений в виде овальных впадин, имеющих средние размеры  $6 \times 6$  кв. м и глубину около 0,3 м.

Именьковские жилища подразделяются на земляники и полуземляники. Примером первых могут быть остатки жилища 5 Маклашевского II городища (табл. 7, 2) — прямоугольного с округлыми углами земляного котлована размером  $3,9 \times 5,3$  м с плоским дном и почти отвесными стенками. В северной части этого жилища был устроен вход в виде тамбура с земляными ступеньками. В центре на дне зафиксированы остатки прямоугольного с округлыми углами очага размером  $60 \times 94$  см. Его площадка, чуть приподнятая над полом и сбитая из глины с песком, была окаймлена полосой обгоревшего дерева. Очевидно, очаг был устроен в деревянном ящике, заполненном глиной с песком. Стенки ящика обмазывали глиной и укрепляли вертикально вбитыми колышами, следы которых прослежены в полу очага. Он напоминает очаги якутских жилищ урасу, тоже устраиваемых в ящиках с утрамбованной глиной и песком.<sup>10</sup>

Жилища полуземляночного типа по конструктивным особенностям подразделяются на два типа.

1. Жилища с центральными столбовыми ямами. В качестве примера приведем жилище 1 (табл. 7, 1) Маклашевского II городища. Квадратный с округлыми углами котлован жилища размером  $4,4 \times 5,4$  кв. м и глубиной 0,65 м имел плоское дно. В жи-

<sup>10</sup> О. В. Ионова, 1952, стр. 260.

лище вел наклонный тамбурный вход с одной ступенькой из песчаниковой плиты ( $1,2 \times 1,2$  м). В северном углу дна котлована зафиксирована прямоугольная яма размером  $1,24 \times 1,3$  м, глубиной 0,12—0,15 м. В центре котлована прослежены остатки прямоугольного ( $1 \times 1,4$  кв. м) очага, по-видимому устроенного в деревянном ящичке, заполненном глиной с песком. Рядом с очагом выявлены остатки круглой столбовой ямы диаметром 0,26 и глубиной 0,5 м.

Четыре таких же по размерам и по деталям конструкций жилища изучены на Рождественском IV селище<sup>11</sup>. Из конструктивных деталей жилищ этого типа особенно примечательны центральные столбовые ямы — главная опора четырехскатных крыш<sup>12</sup>.

Вероятно, к этому же типу следует отнести жилища 2 и 3 Маклашеевского II городища и полуzemлянку, выявленную на II Степановском селище<sup>13</sup>. К сожалению, центральные части этих полуземлянок оказались разрушенными.

2. Жилища без центральных столбов с деревянными срубами. Примером этого типа служит жилище 2 Именьевского I городища<sup>14</sup> (табл. 7, 3). Котлован этого жилища размером  $9 \times 7$  кв. м и глубиной 0,5—0,6 м имел несколько склоненные книзу стенки. В центральной части котлована в материке была вырыта округлая, диаметром около 1 м очажная яма. Позднее для очага была устроена специальная глиниобитная овальная площадка размером  $0,8 \times 1,4$  кв. м. По краям котлована на уровне пола выявлены канавки шириной 0,15—0,2 м и глубиной 0,1 м, заполненные остатками древесины, по-видимому, сруба.

Разновидностями жилищ данного типа следует считать остатки полуzemлянок, вскрытых на Балымерском V селище и Бабьем бугре Болгарского городища. Котлован Балымерской полуzemлянки имел глубину 0,4—0,45 м. Значительная часть полуzemлянки разрушена, но, судя по останцу, она была прямоугольной формы с плоским дном, округлыми углами, укрепленными столбами диаметром 0,2 м, на которые опиралась кровля и деревянные части стен. В засыпи котлована обнаружены куски глиняной обмазки. Вероятно, деревянные стены жилища обмазывали глиной<sup>15</sup>. Полуземлянка, выявленная в нижних горизонтах культурного слоя на Бабьем бугре Болгарского городища, в значительной степени была разрушена поздними погребениями. Но и она имела прямоугольный котлован размером  $2,5 \times 4$  кв. м и глубиной 0,4 м, а также деревянные стены, укрепленные вертикальными столбиками<sup>16</sup>. Удлиненные пропорции и прослеженные в нескольких жилищах остатки столбов по углам котлована наводят на мысль, что крыши жилищ были двускатными.

Из других объектов, обнаруженных на поселениях, следует отметить остатки сыродутных горнов<sup>17</sup>, очагов, кострищ и ям.

<sup>11</sup> В. Ф. Генинг и др., 1962, стр. 15—16.

<sup>12</sup> В. Ф. Генинг, 1959, стр. 209.

<sup>13</sup> Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 53.

<sup>14</sup> Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1960, стр. 229—230.

<sup>15</sup> А. М. Ефимова, 1962, стр. 26.

<sup>16</sup> З. А. Акчурина, А. М. Ефимова, А. П. Смирнов, О. С. Хованская, 1949, стр. 150.

<sup>17</sup> Подробную характеристику горнов см. ниже, стр. 27.

По устройству очаги, расположенные вне жилищ, можно подразделить на два вида.

1. На глиниобитных, обычно сильно прошаренных, площадках. При раскопках Именьевского I городища были выявлены 33 таких площадки. На них и вокруг обнаружено много золы, углей, обломков глиняных сосудов и костей животных. Около некоторых площадок прослежены следы колес. По мнению Н. Ф. Калинина и А. Х. Халикова, это колеса от каких-то легких летних жилых навесов<sup>18</sup>. Похожи на эти очаги остатки очага, обнаруженные на II Маклашеевском городище.

2. В углублениях. Весьма оригинальны относящиеся к этому типу очаги 1 и 2, исследованные А. М. Ефимовой на Балымерском V селище. Прямоугольная очажная яма 1 размером  $0,5—0,6 \times 0,9$  м, глубиной 0,4 м имела отвесные обмазанные глиной стенки и плоское дно. В заполнении очага — рыхлый, сыпучий слой — много золы, два раздавленных сосуда, фрагменты керамики, куски глиняной обмазки и известняка. Вокруг стенки очажной ямы были вделаны известняки и плитки туфа. Возможно, что очаг был крытым. Его топка устроена в узкой и глубокой половине, перекрытой стенками крупных сосудов и плитками камня. Мелкая и широкая часть служила для закладывания топлива<sup>19</sup>.

На площадках именьевских городищ обычно много ям. Так, например, на Именьевском I городище выявлено 90 ям<sup>20</sup>, в Шоломе — 22<sup>21</sup>, на Балымерском V селище — 8<sup>22</sup>, на Маклашеевском II городище 86. Около 50 ям зафиксировано нами на Щербетьском островном I селище осенью 1964 г. Ямы ранее раскопывавшихся памятников уже описаны в литературе, поэтому мы обратили особое внимание на ямы Маклашеевского II городища.

Все ямы этого памятника по хозяйственному назначению подразделяются на столбовые и ямы-кладовки. Первые (их очень немногого) имеют цилиндрическую форму и небольшие размеры, их стенки не подвергались специальной обработке. Большинство этих ям расположено в жилищах или около жилищ.

Более многочисленны (68 ям) ямы-кладовки, подразделяющиеся стратиграфически на две группы:

1. С низким дневным уровнем на материке или прослойке серого суглинка. Судя по стратиграфии, они синхронны жилищам, выявленным на поселении (15 ям).

2. С высоким дневным уровнем в сером подзоле или в темном гумированном слое. Многие ямы этой группы прорезают жилищные котлованы. Почти все эти ямы относятся к позднему периоду существования городища (53 ямы).

Так как существенных отличий в заполнении, формах и устройстве ям обеих групп нет, даем их общую типологию.

Все ямы по наличию или отсутствию приступков в верхней части подразделяются на две категории, внутри каждой из них по профилю выделены группы, в свою очередь подразделяющиеся на типы.

<sup>18</sup> Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1960, стр. 236.

<sup>19</sup> А. М. Ефимова, 1962, стр. 27.

<sup>20</sup> Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1960, стр. 232—235.

<sup>21</sup> Б. Б. Жиромский, 1958, стр. 437—444.

<sup>22</sup> А. М. Ефимова, 1962, стр. 29.

Среди 49 ям без приступков по верху, относимых нами к первой категории, 26 овальных в плане, 19 круглых, 2 квадратные и 2 прямоугольные.

По профилю туловя ямы первой категории делятся на три группы: 1) с вертикальными стенками (29 ям); 2) с расширением в нижней части (10 ям) и 3) с расширением в верхней части (10 ям).

Среди ям первой группы выделяются два типа: а) с плоскими днищами — 25 ям (табл. 9, 6, 10, 11). Размер их устий — от 0,6 до 1,98×2,12 м, емкость — от 0,23 до 2,37 куб. м; б) с уплощенными днищами — 4 ямы (табл. 9, 4, 9). Размер их устий — от 0,54×1,12 до 2,04 м, емкость — от 0,25 до 2,6 куб. м.

Ямы второй группы по форме днищ подразделяются на два типа: а) с плоскими днищами — 8 ям (табл. 9, 7, 8, 12, 17). Диаметр устий их от 1,04 до 1,64 м, днища — от 1,19 до 1,85 м, емкость — от 0,69 до 4,3 куб. м; б) с уплощенными днищами — 2 ямы (табл. 9, 2). Размер устья одной из ям 0,72×0,9 м, второй 1,12×2,04 м, размер днищ соответственно 1,06×1,12 и 1,2×2,1 м, емкость 0,74 и 1,6 куб. м.

Ямы третьей группы по форме днищ подразделяются на два типа: а) с плоскими днищами — 8 ям (табл. 9, 5). Размер устий этих ям — от 0,52×0,8 до 1,2×2,6 м, размер днищ — от 0,4×0,6 до 1,1×1,3 м, емкость — от 0,3 до 2,6 куб. м; б) с уплощенными днищами — 2 ямы (табл. 9, 1, 13). Размер устья одной из ям 0,7×1,02 м, ее емкость — около 0,2 куб. м. Вторая яма с устьем 1,7×2 м и придонной частью 1,4×1,7 м и емкостью около 0,4 куб. м.

19 ям второй категории имеют по верхнему краю приступки шириной от 0,1—0,5 до 1,3 м. У пяти ям приступки кольцевые, у 14 ям расположены с одной стороны. Основные нижние части этих ям имеют отвесные стенки.

По форме днищ ямы второй категории подразделяются на два типа: а) с плоскими днищами — 17 ям (табл. 9, 3, 14). Размер горла ям — от 0,44×0,67 до 1,5×2,2 м, емкость основных частей — от 0,13 до 2,2 куб. м; б) с уплощенными днищами — 2 ямы (табл. 9, 15, 16). Размер горловины одной из ям 1,22 м, второй — 1,35×1,48 м, емкость соответственно около 0,8 и 0,98 куб. м.

Заполнения ям обеих категорий существенно не отличаются.

Приведенные данные показывают, что ямы-кладовки в отличие от столбовых характеризуются достаточно крупными размерами и емкостью. Кроме того, они имеют специальную обработку стенок и днищ: в семи ямах на Маклашевском II городище прослежено наличие на стенах глиняной обмазки, в четырех — древесной обкладки, в шести — слабого обжига. Следы древесной обкладки и обмазка глиной стенок ям зафиксированы при раскопках Именьковского I городища<sup>23</sup>, а стены одной из ям Балымерского V селища были заглажены<sup>24</sup>. Ямы подобных форм широко известны на территории Восточной Европы. По мнению многих исследователей, они служили зернохранилищами. О таком способе хра-

нения припасов в области Прекамья, правда у болгарского населения, сообщал Ибн-Фадлан<sup>25</sup>.

Кроме того, в ямах-кладовках можно было надежней прикрыть и замаскировать припасы от неприятеля. В свое время Тацит, сообщавший о подобных кладовках у древних германцев, говорил, что неприятель опустошает в первую очередь открытые места, а то, что скрыто или зарыто, или остается в неизвестности, или вводит врага в заблуждение<sup>26</sup>.

Ямы, особенно относящиеся ко второй категории, в летнее время могли использоваться для хранения молочных продуктов и рыбы.

По способу использования ямы-кладовки подразделяются на две группы: а) для повседневного пользования. К этой группе можно отнести преимущественно ямы второй категории. Устроенные в верхних частях ям приступки удобны при спуске. Кроме того, наличие приступков предохраняет ямы от засорения землей, зачастую осыпавшейся с краев. Наконец, среди ям второй категории нет ни одной с расширением в нижней части. В противном случае при повседневном пользовании стени нижней части быстро бы обрушились; б) для длительного хранения припасов (ямы первой категории).

Над некоторыми ямами-кладовками устраивали шалаши или навесы, следы колец зафиксированы при раскопках нескольких поселений. Так, например, вокруг ямы 4 Маклашевского II городища в слое материковой глины прослежены следы двух рядов колец (табл. 8, 4). Колья диаметром около 10 см были вбиты наклонно в сторону центра ямы. Вероятно, над ней был устроен навес из двух рядов колец, пространство между которыми заполнялось соломой или ветками. Следы вертикальных и наклонных колец в виде ямок диаметром 5—10 см прослежены вокруг некоторых ям Именьковского I городища<sup>27</sup> и ямы 2 Большетарханского II селища<sup>28</sup>.

\* \* \*

Если поселения именьковской культуры выявлены сравнительно полно, то большую трудность представляют поиски могильников. В настоящее время мы располагаем только материалами Рождественского могильника, погребения которого могут быть признаны именьковскими. На этом памятнике, расположенному в 0,5 км к северу от с. Рождествено Лайшевского района Татарской АССР (табл. 2) на правом берегу р. Мёши, в последние годы были проведены широкие раскопки. Н. Ф. Калинин и В. Ф. Генинг вскрыли 130 погребений<sup>29</sup>. Никаких внешних признаков могильника (насыпей, западин) не обнаружено.

Из-за мощного слоя чернозема не удалось проследить очертания некоторых ям могильника, но, судя по имеющимся материалам, их формы различны (табл. 11). Преобладают прямоугольные ямы, мень-

<sup>23</sup> А. П. Ковалевский, 1956, стр. 136.

<sup>24</sup> Тацит. Сочинения, стр. 237.

<sup>25</sup> Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1960, стр. 236.

<sup>26</sup> Архив КФАН СССР, ф. 5, оп. 40, д. 1, лл. 136—138.

<sup>27</sup> Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 53; В. Ф. Генинг, 1960; он же и др., 1962.

<sup>23</sup> Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1960, стр. 232—235.

<sup>24</sup> А. М. Ефимова, 1962, стр. 28.

ше круглых и овальных. Разнообразны днища: плоские, ступенчатые, чашевидные и неопределенной формы. Наиболее часто встречаются ямы с плоскими днищами. Какой-либо закономерной связи форм ям в плане с определенными формами днищ нет. Например, погребение 57 было совершено в прямоугольной яме размером  $0,65 \times 0,8$  м и глубиной 0,7 м с плоским дном, а погребение 59 — в прямоугольной яме размером  $0,6 \times 0,65$  м и глубиной 0,85 м с чашевидным дном. Или, например, прямоугольная яма погребения 29 размером  $0,5 \times 5$  м и глубиной 0,6 м с уступчатым дном, а примерно тех же размеров яма 28 имела плоское дно<sup>30</sup>. Обычно ямы небольшие: длина большинства их 0,6—0,8 м, ширина 0,4—0,6 м. Ям длиной более 0,9 м менее 10%. Сравнительно крупные размеры имела яма 25 ( $0,6 \times 1,1$  м) при незначительной (0,15 м) глубине и яма 113 ( $0,65 \times 0,98$  м) при глубине 0,6 м<sup>31</sup>.

Ориентировка довольно разнообразна, но преобладают ямы, ориентированные с севера на юг<sup>32</sup>.

В могильных ямах найдены остатки пережженных костей, рассыпанных по дну, а также кучками в центрах ям или около стенок.

Наиболее распространенные в погребениях предметы — глиняные сосуды. Чаще всего они встречаются по одному, реже — по два, по три и по четыре, но в погребении 55 было обнаружено пять сосудов, а в погребении 61 — семь<sup>33</sup>. Из других вещей, как правило побывавших в огне, следует отметить стеклянные бусы, фрагменты пряжек, бляшки-накладки, прядица и т. д. В большинстве случаев эти вещи рассыпаны по дну ям или смешаны с пережженными костями<sup>34</sup>.

Основной погребальный обряд Рождественского могильника, реконструированный В. Ф. Генингом, характеризуют следующие черты: 1) сожжение вне ямы умерших в полном одеянии; 2) помещение остатков кремации в небольшие ямы и 3) наличие в могильных ямах глиняных сосудов, не являющихся урнами<sup>35</sup>.

Пожалуй, можно согласиться с мнением исследователей, предполагавших, что рядом с погребальным костром ставились глиняные сосуды, которые сопровождали умершего. Это подтверждается самими находками. Один из сосудов погребения 96 с потрескавшейся, даже ошлакированной от действия высокой температуры стенкой. У очень многих сосудов, особенно крупных, на общем фоне темно-серой поверхности выделяются яркие «языки», расположенные с одной стороны. Это могло произойти тогда, когда сосуды ставились рядом с костром<sup>36</sup>. Возможно, были и какие-то другие прощальные и поминальные церемонии, но их следы не сохранились.

Обряд погребения Рождественского могильника весьма специфичен для районов Среднего Поволжья и Прикамья. В предшествующее время трупосожжения в указанном районе единичны, в середине I тысячелетия н. э. они встречаются чаще. Принципы рас-

пространения трупосожжений в середине I тысячелетия н. э. едва ли следует связывать только с появлением пришлого населения. Очевидно, не могут быть сняты со счета и экономические изменения, происходившие в то время. Общепризнано, что в середине I тысячелетия н. э. в районах лесной полосы повсеместно распространилась подсечно-огневая система земледелия. И, вероятно, усиление роли огня в хозяйственной жизни приводило к определенным сдвигам в области идеологии.

Аналогичны рождественским два погребения Кушнаренковского могильника, исследованного в последние годы на территории Башкирии. Обряд, формы и размеры могильных ям и даже некоторые вещи этих погребений сходны с рождественскими. Могильная яма погребения 10 Кушнаренковского могильника, по форме в плане близкая к квадрату, размером  $0,6 \times 0,65$  м, имела уступчатое дно. Глубина южной половины ямы 0,65 м, северной 0,7 м. В северо-восточном углу зафиксирована куча пережженных костей. В северной углубленной части ямы найдены два лепных плоскодонных сосуда (большой и малый), аналогичные по форме и размерам сосудам из Рождественского могильника. В заполнении ямы найдены мединая поясная накладка и обломок железного ножа, в юго-западном углу — kostи животного<sup>37</sup>. Кроме того, основной вещевой набор рождественских погребений, включая украшения, орудия труда, а также керамику, находит аналогии в кушнаренковских погребениях с обрядом трупоположения. Это сходство едва ли случайно. Вероятно, что данные памятники оставлены родственными племенами.

Весьма специфичный для Среднего Поволжья погребальный обряд Рождественского могильника вызвал противоречивые мнения о культурной и этнической его принадлежности.

Точка зрения, высказанная В. Ф. Генингом<sup>38</sup> и поддержанная А. Х. Халиковым<sup>39</sup>, состоит в том, что этот памятник следует относить к именьковской культуре, что исследователи аргументируют сходством вещевого материала могильника и многочисленных поселений, а также одновременностью их существования.

А. П. Смирнов склоняется к тому, что рождественские погребения, близкие к погребениям Волынцевского могильника, ничем не связаны с племенами Прикамья и принадлежат славянам, пришедшим с юга<sup>40</sup>.

Нам представляется более убедительной первая точка зрения. Погребения волынцевского типа, безусловно, обнаруживают некоторые черты сходства с рождественскими<sup>41</sup>. Не исключено, что это сходство объясняется определенными общими этническими компонентами. Однако для решения этой проблемы требуются дополнительные материалы.

Вместе с тем наряду с чертами сходства у волынцевских и рождественских погребений есть и существенные отличия. Во-первых, многие сосуды из по-

<sup>30</sup> В. Ф. Генинг и др., 1962, стр. 27—32.

<sup>31</sup> Там же, стр. 27, 36.

<sup>32</sup> Там же, стр. 38, 39.

<sup>33</sup> Там же, стр. 39.

<sup>34</sup> Там же, стр. 39, 40.

<sup>35</sup> Там же, стр. 90.

<sup>36</sup> Там же, стр. 41.

<sup>37</sup> М. С. Акимова, В. Ф. Генинг, 1959, стр. 6, 7, 12.

<sup>38</sup> В. Ф. Генинг, 1959, стр. 208—210.

<sup>39</sup> А. Х. Халиков, 1962, стр. 262.

<sup>40</sup> А. П. Смирнов, 1960, стр. 7.

<sup>41</sup> А. П. Смирнов, 1962, стр. 162—164.

гребений Волынцевского могильника служили урны, в Рождественском могильнике пережженные кости ссыпали в ямы. Во-вторых, на всех вещах из Рождественского могильника заметны следы действия огня, что свидетельствует о сжигании умершего в полном одеянии. В погребениях Волынцевского могильника украшения клади в урну после сжигания трупа<sup>42</sup>. В-третьих, в волынцевских погребениях в отличие от рождественских имеется посуда, изготовленная на гончарном круге и покрытая орнаментом<sup>43</sup>.

При решении вопросов об этнической и культурной принадлежности Рождественского могильника надо учитывать, что он находится в гуще именьковских памятников. Выше уже указывалось, что памятники именьковского типа расположены компактно, поэтому трудно представить, чтобы в центр такой сплоченной группы проникли пришлые племена и долго там оставались. Кроме того, материалы Рождественского могильника (керамика, набор украшений и орудий труда) находят ближайшие и полные аналогии в вещах с именьковских поселений. Наконец, в исследовании культурной принадлежности Рождественского могильника весьма важное значение имеет его датировка, а также датировка IV Рождественского селища, расположенного рядом с могильником. По мнению А. П. Смирнова, наиболее древний памятник в Рождественском комплексе — IV селище, будто бы убедительно датированное В. Ф. Генингом IV—V вв. н.э. Ко второму культурному пласту А. П. Смирнов относит могильник<sup>44</sup>. Но ведь IV—V вв. н.э. В. Ф. Генинг определяет нижнюю дату селища<sup>45</sup>, а не общую дату его существования. Верхняя дата IV Рождественского селища ориентировочно отнесена В. Ф. Генингом к VIII в. н. э.<sup>46</sup> Есть ли основания отодвигать верхнюю дату этого памятника позднее V в. н. э.? Обратимся к материалам селища. Ранний период его существования хорошо датируется находкой на дне жилища 1 янтарной колесовидной бусины, известной из харинских погребений IV—V вв.<sup>47</sup>, а также из погребений бахмутинской культуры V—VII вв. н. э.<sup>48</sup> Но поселение существовало позже V в. н. э. Это в определенной степени подтверждается тем, что в верхних горизонтах заполнения котлована жилища 1 залегал серый зольный слой мощностью 0,5—0,55 м, содержащий много именьковской керамики. Стратиграфически этот слой ничем не связан с жилищем<sup>49</sup>, однако наличие его позволяет предполагать, что поселение

довоально долго существовало после разрушения жилища. Таким образом, есть все основания определять верхнюю дату Рождественского IV селища временем более поздним, чем V в. н. э.

Дата Рождественского могильника хорошо определяется на основании вещей, найденных в погребениях. Среди них следует отметить обломок бронзовой литой кольцевой привески с шаровидными выпуклинами по краю<sup>50</sup>, аналогичной находкам из Корчей<sup>51</sup>, из Зародят<sup>52</sup>, из Кошибеевского могильника<sup>53</sup>, из погребений бахмутинской культуры<sup>54</sup>, Турбаслинских курганов<sup>55</sup>, а также из других памятников VI—VIII вв. н. э.; бронзовую В-образную пряжку с треугольным подвижным щитком (табл. 19, 16), принадлежащую по типу находкам V—VI вв. н. э.; обломок бронзовой сюльгамы с S-видными припаями, близкой по форме и технике изготовления находке с Березняковского городища, датируемого V—VI вв. н. э.<sup>56</sup>; мелкие золоченные шаровидные немного сплющеные с боков бусы (табл. 20, 6), характерные для первой половины I тысячелетия н. э.; обломок бронзовой литой коньковой привески (табл. 17, 12), близкой по форме подвескам из Грудят<sup>57</sup>, из Поломского могильника<sup>58</sup> и из погребений бахмутинской культуры<sup>59</sup>. Такие привески широко бытовали в Прикамье в VI—VIII вв. н. э. Однако есть основания предполагать, что коньковые литые привески бытовали и в более раннее время. Так, среди вещей из Грудят и Зобачевой на р. Ломоватке эти привески найдены вместе с афригидской монетой и подражанием китайской монете V в. н. э.<sup>60</sup>, на что в свое время обратил внимание В. Ф. Генинг<sup>61</sup>. Остальные вещи из погребений, в том числе стеклянные бусы, пластиначатые металлические накладки, бронзовые литые бутыльчатые и треугольная пластиначатая привески, пронизки из тонкой листовой бронзы, железные рамчатые пряжки и другие бытовавшие долгое время вещи, не могут быть использованы для датировки памятника.

Таким образом, можно утверждать, что время существования могильника и Рождественского IV селища в значительном отрезке совпадало. Учитывая, что эти памятники территориально смыкаются (см. табл. 2), ни в коем случае нельзя относить их к различным этно-культурным общностям.

<sup>42</sup> Д. Т. Березовец, 1952, стр. 248—250.

<sup>43</sup> Там же, стр. 249.

<sup>44</sup> А. П. Смирнов, 1962, стр. 161.

<sup>45</sup> В. Ф. Генинг, 1960, стр. 133.

<sup>46</sup> В. Ф. Генинг и др., 1962, стр. 26.

<sup>47</sup> А. В. Schmidt, 1927, стр. 22.

<sup>48</sup> Н. А. Мажитов, 1963, стр. 6.

<sup>49</sup> В. Ф. Генинг и др., 1962, стр. 13, табл. IV.

<sup>50</sup> В. Ф. Генинг, 1960, стр. 136, рис. 4, 11.

<sup>51</sup> А. А. Спицын, 1902, табл. III, 19.

<sup>52</sup> Там же, табл. XXXVI, 17.

<sup>53</sup> А. А. Спицын, 1901, табл. VII, 10.

<sup>54</sup> Н. А. Мажитов, 1963, стр. 7.

<sup>55</sup> Н. А. Мажитов, 1959, стр. 121, табл. II, 17, 18.

<sup>56</sup> П. Н. Третьяков, 1941, стр. 59, рис. 31, 4.

<sup>57</sup> А. А. Спицын, 1902, табл. VI, 12.

<sup>58</sup> В. Ф. Генинг, 1958, стр. 95.

<sup>59</sup> Н. А. Мажитов, 1963, стр. 7.

<sup>60</sup> А. А. Спицын, 1902, табл. VII, 18.

<sup>61</sup> В. Ф. Генинг, 1960, стр. 142.

## ВЕЩЕВОЙ КОМПЛЕКС

Обильный вещевой материал именьковских памятников включает орудия труда и оружие, набор украшений и принадлежностей костюма, а также керамику (в основном обломки сосудов).

Обратимся прежде всего к анализу керамического материала, наиболее массового в изучаемом комплексе (например, на Именьковском I городище найдено 41 тыс. фрагментов, на Маклашеевском II — около 25 тыс.).

По примесям и глине вся посуда подразделяется на две группы. К первой относятся сосуды с примесями в тесте крупнозернистого шамота с песком. В глиняном тесте сосудов второй группы имеется очень небольшая примесь песка. В количественном отношении, судя по венчикам, преобладали сосуды первой группы.

|                               | Венчики с примесью шамота и песка * |       | Венчики с примесью песка |       |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------|--------------------------|-------|
|                               | число                               | %     | число                    | %     |
| Балымерское V селище . . .    | 573                                 | 79,36 | 19                       | 21,74 |
| Именьковское I городище . . . | 1299                                | 75,88 | 413                      | 24,12 |
| Маклашеевское городище II . . | 906                                 | 86,7  | 138                      | 13,3  |
| Рождественский могильник . .  | 105                                 | 89,1  | 13                       | 10,9  |
| Рождественское IV селище . .  | 187                                 | 92,12 | 16                       | 7,88  |
| Татсунчелеевское городище . . | 74                                  | 89,2  | 9                        | 10,8  |

\* В каждой колонке первая цифра означает число венчиков, а вторая — %.

Основная масса именьковской посуды изготовлена от руки. Но есть некоторые данные, полученные А. М. Ефимовой при раскопках Балымерского V селища, которые позволяют думать, что к изучаемому периоду относятся и первые попытки применения гончарного круга. В раннем слое поселения исследовательницей обнаружено около десятка фрагментов со следами изготовления на круге<sup>1</sup>. Формовка проводилась на твердой основе, присыпанной сверху золой, песком или соломой. Следы подсыпки в виде углублений хорошо заметны с наружной стороны на многих днищах. По характеру обработки поверхности все сосуды подразделяются на две группы.

А. Сосуды с неровными бугристыми стенками. В глиняном тесте их, как правило, примесь крупнозернистого шамота с песком; на стенках заметны следы небрежного сглаживания, подмазки или грубой зачистки.

<sup>1</sup> А. М. Ефимова, 1962, стр. 32.

Б. Сосуды с гладкими стенками, характеризующиеся наличием в тесте примеси песка или очень мелкого шамота. В отличие от керамики первой группы поверхность данных сосудов обрабатывалась аккуратней, а иногда и лощилась. Венчики и плечики сосудов обычно подлощены лучше, чем придонные части. Некоторые крупные сосуды подлощены также изнутри, небольшие сосуды лощились только снаружи.

В материалах всех подвергнутых раскопкам памятников количественно преобладает посуда группы А. В комплексе Рождественского могильника сравнительно много гладких сосудов. Это, очевидно, объясняется культовым характером памятника.

После формовки некоторые сосуды, главным образом мелкие, украшали орнаментом. Но в подавляющем большинстве именьковская посуда не орнаментирована. Так, в Балымерском V селище орнаментированная посуда составляет 3,4% сосудов, в Именьковском I городище — 2,4%, в Рождественском могильнике — 2,3%, в Рождественском IV селище — 0,5%, в Маклашеевском II городище — 4,1% и в Татсунчелеевском городище — 7,5%.

|                                 | Число венчиков | %   | Венчики группы А |       | Венчики группы В без лощения |       | Венчики группы В с лощением |      |
|---------------------------------|----------------|-----|------------------|-------|------------------------------|-------|-----------------------------|------|
|                                 |                |     | число            | %     | число                        | %     | число                       | %    |
| V Балымерское селище . . .      | 91             | 100 | 63               | 77,8  | 20                           | 21,3  | 9                           | 0,9  |
| I Именьковское городище . . .   | 1712           | 100 | 1391             | 81,27 | 280                          | 16,35 | 41                          | 2,38 |
| II Маклашеевское городище . . . | 1044           | 100 | 906              | 86,8  | 117                          | 11,2  | 21                          | 2    |
| Рождественский могильник . .    | 118            | 100 | 63               | 57,1  | 42                           | 32,8  | 13                          | 10,1 |
| IV Рождественское селище . . .  | 203            | 100 | 163              | 76,21 | 42                           | 20,7  | 8                           | 3,94 |
| Татсунчелеевское городище . . . | 83             | 100 | 61               | 73,6  | 14                           | 16,8  | 8                           | 9,6  |

Орнаментом покрывали лишь края срезов и шейки сосудов; плечики, бока и придонные части не орнаментировались.

Орнамент представлял собой насечку (табл. 24, 1—4, 6, 8, 11, 15), оттиски гребенчатого штампа (табл. 24, 9), вдавления треугольной лопаточки

(табл. 24, 5), пальчатые защипы (табл. 24, 10), треугольные (табл. 24, 7) и четырехугольные (табл. 24, 18) вдавления, нанесенные по краю; ямочные вдавления (табл. 24, 11—14, 16) и прочерченные волнистые линии (табл. 24, 17) по шейкам сосудов. Наиболее распространенными элементами были насечка, ямочные вдавления и пальчатые защипы.

Анализируя орнаментацию именьковской керамики, едва ли можно согласиться с исследователями, которые считают часто встречающиеся на шейках и стенках сосудов сквозные отверстия украшениями<sup>2</sup>. Более вероятно, что эти отверстия делали для подвешивания сосудов или же для процеживания пищевых продуктов, а также для предотвращения хранимых припасов от затухости.

Обжиг именьковской посуды костровой, но сравнительно высокий; черепок, как правило, плотный и звонкий. Свыше 90% фрагментов на каждом памятнике серого цвета, есть бурые и темно-серые сосуды.

На основании большого керамического материала именьковских памятников можно выработать схему классификации. В основу ее положена форма сосудов.

Все сосуды подразделяются на три категории (см. табл. 12) — горшковидные, чашевидные и баночные.

Основная масса именьковской посуды относится к первой категории. Горшковидные сосуды характеризуются сравнительно высокими пропорциями и емкостью. В Именьковском I городище они составляют 99,4% сосудов этого памятника, в Маклашеевском II городище — 99,8%, в Рождественском могильнике — 93,3%. Все сосуды Балымерского V и Рождественского IV селищ и Татсунчелеевского городища — горшковидные.

Размеры сосудов этой категории довольно разнообразны (диаметр горловин колеблется от 5—7 см до 45—50 см), но у большинства диаметр горла от 11 до 22 см. Например, в материалах Балымерского V селища такие сосуды составляют 81,2% всех горшковидных сосудов, в Именьковском I городище — 92,64%, в Маклашеевском II — 81,94%, в Рождественском IV селище — 55,16%, в Рождественском могильнике — 50,78% и Татсунчелеевском городище — 71,2%. Сосуды Рождественского могильника мельче, чем с поселений, диаметры их горловин не превышают 22 см.

По месту расположения наибольших диаметров тулов относительно общей высоты тулов горшковидные сосуды могут быть подразделены на два отдела. В первый входят сосуды, наибольшие диаметры тулов которых располагаются около середины высоты тулов (см. табл. 12). Перегиб от шеек к плечикам у рассматриваемых сосудов слабый, причем профилировка плечиков соответствует характеру профилировки придонных частей. Этих сосудов сравнительно мало. Например, в Балымерском V селище они составляют 26,37% всех сосудов этой категории, в Именьковском I городище — 22,77%, в Маклашеевском II — 34,49%, в Рождественском могильнике — 15%, в Рождественском IV селище — 39,9%, в

Татсунчелеевском городище — 5%. Второй отдел составляют сосуды, наибольшие диаметры тулов которых расположены примерно на  $\frac{2}{3}$  общей высоты тулов. У этих сосудов более крутой перегиб от шеек к плечикам, а придонные части имеют форму усеченного конуса. Общая высота большинства рассматриваемых сосудов примерно равна наибольшим диаметрам тулов. Сравнительно небольшие днища и расположение наибольших диаметров примерно на  $\frac{2}{3}$  высоты тулов придает этим сосудам стройность. У сосудов данного отдела переход от плечиков к стенкам плавный. В единичных случаях встречаются сосуды с острым ребром, в том числе два с Балымерского V селища, три с Маклашеевского II городища, один с Рождественского IV селища и один с Именьковского I городища.

Большинство именьковских горшковидных сосудов относится ко второму отделу. В Балымерском V селище они составляют 73,63% этих сосудов, в Именьковском I городище — 77,23%, в Маклашеевском II — 65,51%, в Рождественском могильнике — 85%, в Рождественском IV селище — 60,1%, в Татсунчелеевском городище — 95%.

По соотношению наибольших диаметров тулов с наибольшими диаметрами горла сосуды первого отдела подразделяются на три группы.

1. Сосуды, диаметр горла которых не превышает  $\frac{1}{2}$  наибольшего диаметра тулов. Таких сосудов мало: в Балымерском V селище они составляют 3,84% сосудов первого отдела, в Именьковском I городище — 0,06%, в Маклашеевском II городище — 0,09%, в Рождественском могильнике и в Рождественском IV селище, а также в Татсунчелеевском городище их вообще нет. У всех сосудов этой группы цилиндрические горловины.

2. Сосуды, диаметры горла которых более  $\frac{1}{2}$ , но не превышают  $\frac{2}{3}$  наибольших диаметров тулов (см. табл. 12). В Балымерском V селище эти сосуды составляют 75% сосудов первого отдела, в Именьковском I городище — 22,56%, в Маклашеевском II — 31,63%, в Рождественском могильнике — 42,86%, в Рождественском IV селище — 38,46%. В комплексе керамики Татсунчелеевского городища сосуды данной группы не найдены.

Все сосуды второй группы по форме горла подразделяются на три типа: с цилиндрическим горлом, с горлом в виде усеченного конуса, с блоковидными горловинами. Преобладают сосуды с блоковидными и с цилиндрическими горлами.

3. Сосуды, диаметры горла которых более  $\frac{2}{3}$  наибольших диаметров тулов. В Балымерском V селище такая посуда составляет 21,16% сосудов первого отдела, в Именьковском I городище — 77,38%, в Маклашеевском II городище — 68,28%, в Рождественском могильнике — 57,14%. К этой же группе относится единственный сосуд первого отдела из Татсунчелеевского городища.

По форме горла сосуды третьей группы подразделяются на четыре типа: с цилиндрическим горлом, с горлом в виде усеченного конуса, с блоковидным горлом и с горлом в виде растрела. Преобладают сосуды с цилиндрическими и блоковидными горловинами, сосудов остальных типов очень мало.

Такова керамика первого отдела.

<sup>2</sup> Н. Ф. Калинина и А. Х. Халиков. 1960, стр. 242; В. Ф. Генинг и др., 1962, стр. 50; А. М. Ефимова, 1962, стр. 30.

Сосуды второго отдела по соотношению наибольших диаметров горла и туловища подразделяются также на три группы.

1. Сосуды, диаметры горла которых не превышают  $\frac{1}{2}$  наибольших диаметров туловища (см. табл. 12). В Балымерском V селище эти сосуды составляют 1,35%, в Именьковском I городище — 0,17%, в Маклашеевском II городище — 0,22%, в Рождественском могильнике — 1%, в Рождественском IV селище — 0,89%, в Татсунчелеевском городище — 1,21%. Для всех сосудов данной группы характерны цилиндрические формы горла.

2. Сосуды, диаметры горла которых более  $\frac{1}{2}$ , но не превышают  $\frac{2}{3}$  наибольших диаметров туловища. В керамическом комплексе Балымерского V селища они составляют 31,09% сосудов этого отдела, в Именьковском I городище — 36,40%, в Маклашеевском II — 45,48%, в Рождественском могильнике — 34%, в Рождественском IV селище — 42,86% и в Татсунчелеевском городище — 17,19%.

3. Сосуды, диаметры горла которых не менее  $\frac{2}{3}$  наибольших диаметров туловища. В Балымерском V селище эти сосуды составляют 67,56% сосудов второго отдела, в Именьковском I городище — 63,41%, в Маклашеевском II — 54,3%, в Рождественском могильнике — 65%, в Рождественском IV селище — 56,25% и в Татсунчелеевском городище — 81,7%.

По форме горла сосуды второй и третьей группы подразделяются на четыре типа: с цилиндрическим горлом, с горлом в виде усеченного конуса, с блоковидным горлом, с горлом в виде раstra. Кроме того, во второй группе есть сосуды без горловин, но по форме туловища не отличающиеся от остальной керамики группы. В третьей группе тоже есть сосуды без горловин. И во второй и в третьей группе преобладают сосуды с цилиндрическим и блоковидным горлом и очень немного сосудов остальных типов.

Ко второй категории относятся чашевидные сосуды со слабой профилировкой, сравнительно небольшой высотой и широким диаметром. Таких сосудов всего двенадцать (два сосуда с Рождественского могильника, или 1,61% сосудов этого памятника, и десять сосудов с Именьковского городища — 0,6% всех найденных здесь сосудов).

В тесте пяти сосудов имеется примесь шамота с песком, в семи — песка. На поверхности четырех сосудов видны следы небрежного сглаживания; неровная, бугристая, поверхность остальных гладкая. Диаметр устий чащ 10—22 см.

К третьей категории относятся десять банкообразных сосудов (четыре с Маклашеевского II городища, т. е. 0,2% сосудов этого памятника, и шесть с Рождественского могильника, или 5,08% найденных там сосудов). Они характеризуются конусовидным, расширяющимся в верхней части туловищем (см. табл. 12); диаметр устий сосудов — около 10 см. В тесте — примесь шамота с песком. Поверхность сосудов с Маклашеевского II городища неровная, бугристая, со следами небрежного сглаживания; поверхность двух сосудов Рождественского могильника гладкая, остальных — бугристая.

В комплексе керамического материала именьковских памятников очень много днищ; например, в материалах Именьковского I городища выявлено

1 436 фрагментов, а Маклашеевского II городища — 980.

По степени отгиба прилегающих стенок относительно плоскости днищ все днища можно подразделить на три группы.

1. Днища с почти прямым углом между плоскостью и прилегающей стенкой. К этой группе относятся 9 днищ с Именьковского I городища, т. е. 0,6% днищ с этого памятника, и 91 днище с Маклашеевского II городища (5,4%).

2. Днища с углом между прилегающей стенкой и плоскостью 45—60°. Такие днища наиболее характерны для именьковских сосудов: например, в Именьковском I городище они составляют 84,3% днищ этого памятника, в Балымерском V селище — 93,8%, в Маклашеевском II городище — 78,8%, в Рождественском IV селище — 74,16%<sup>3</sup> и в Татсунчелеевском городище — 87,5%.

Преобладание днищ этой группы объясняется тем, что для именьковской керамики наиболее характерны сосуды второго отдела — стройные, с расширением в верхней части туловища.

3. Днища с сильно отогнутыми прилегающими стенками. Угол между плоскостью таких днищ и прилегающих стенок не превышает 45°. В Балымерском V селище эти днища составляют 6,3% найденных здесь днищ, в Именьковском I городище — 15,1%, в Маклашеевском II — 15,8%, в Рождественском IV селище — 26% и в Татсунчелеевском городище — 15,5%.

Все днища по оформлению стыка плоскости с прилегающими стенками подразделяются на две группы: с закраинами и без закраин. У днищ без закраин стык имеет вид правильного геометрического угла. Свыше 75% днищ именьковских сосудов имеют закраины по наружному краю на стыке плоскости и прилегающих стенок. Эти закраины выступают в виде уступчика, образующего прямой угол с плоскостью.

Диаметры днищ различны: от 4—5 до 18—19 см, большинство днищ имеет диаметр от 9 до 12 см.

Кроме того, на именьковских поселениях найдены миниатюрные сосуды, назначение которых не совсем ясно.

Из других керамических изделий отметим воронку (табл. 26, 2), найденную на Маклашеевском II городище и изготовленную из теста с примесью крупнозернистого шамота с песком, а также оригинальный сосудик с отломленной ручкой (табл. 26, 3) с того же городища.

На именьковских поселениях много глиняных круглых плоских крышек диаметром от 16 до 36 см и толщиной от 0,8 до 2,1 см. В глиняном серого (реже бурого) цвета тесте большинства крышек имеется примесь крупнозернистого шамота с песком; лишь несколько крышек имеют примесь песка. Верхние стороны крышек, как правило, со следами небрежного сглаживания или зачистки, на них хорошо заметны следы подсыпки — песка, шамота, соломы и других материалов. Некоторые крышки имеют проколотые отверстия, края других украшены пальчатыми защипами. По оформлению края все

<sup>3</sup> В. Ф. Генинг и др., 1962, стр. 24.

крышки подразделяются на четыре типа: 1) с вертикально срезанным краем; 2) со сложенным верхним краем; 3) с выступающим бортиком и 4) с окружным краем. Преобладают крышки четвертого типа.

Многочисленны находки пряслиц. Например, с Именьковского I городища представлено 187 пряслиц, с Балымерского V селища — 15, с Рождественского могильника — 18, с Рождественского IV селища — 12, с Маклашевского II городища — 43, с I Щербетьского островного селища — 151 и с Коминтерновского поселения (Курган) — 29.

Все пряслица по форме можно подразделить на четыре типа.

1. Усеченно-биконические (табл. 21, 4—16, 18, 22). Они абсолютно преобладают над пряслицами других форм. Изготовлены из глиняного, хорошо промешанного, возможно даже отмученного, теста без существенных примесей. Поверхность аккуратно заглажена, а иногда и подлощена, обжиг сравнительно высокий. Диаметры пряслиц по ребру от 1,7 до 4,7 см, диаметры отверстий от 0,7 до 1,6 см.

Интересны две заготовки пряслиц этого типа (табл. 21, 2, 3), найденные при раскопках Рождественского могильника и Именьковского I городища. Судя по ним, вначале изготавливались усечено-биконические формы, а затем в них прокалывались отверстия.

Некоторые украшены орнаментом (табл. 21, 4, 6, 8, 10, 11, 13, 14, 18) в виде насечек, прочерченных прямых или волнистых линий, крестиков, свастики, ямочных наколов и т. д. Но чаще всего на таких пряслицах сделаны насечки по ребру.

Некоторые знаки, вероятно, представляют собой тамги (табл. 21, 5, 12).

2. Цилиндрические (табл. 21, 1, 17, 19, 25). Они изготовлены, как и пряслица первого типа, из глиняного теста без существенных примесей. Диаметр по краю от 2 до 4,5 см, диаметры отверстий от 0,4 до 0,9 см. Некоторые пряслица этого типа украшены орнаментом в виде прочерченных волнистых линий (табл. 21, 25) и ямочных вдавлений (табл. 21, 17, 19). Известно всего несколько экземпляров.

3. Линзовидные (табл. 21, 21, 23, 24). Изготовлены они из глины с примесью песка. Сравнительно большие (диаметры пряслиц по краю от 3,8 до 5 см, диаметры отверстий от 0,4 до 1,5 см). Одно пряслице этого типа (табл. 21, 24), найденное на Именьковском I городище, украшено ямочными вдавлениями, напесенными по двум концентрическим окружностям вокруг отверстия; другое, найденное также на Именьковском I городище, орнаментировано вдавлениями трубочки. Эта группа тоже немногочисленна.

4. Плоское пряслице (табл. 21, 20). Диаметр по краю 4,1 см, диаметр отверстия 0,4 см. Найдено на Именьковском городище. Изготовлено из стенки керамического сосуда.

С памятников именьковской культуры в настоящее время известно около 30 миниатюрных (размером 3—4 см) глиняных фигурок, правда представленных в большинстве случаев фрагментарно (табл. 22). Фигурки изготовлены из серой, хорошо промешанной глины без существенных примесей. Поверхность их хорошо заглажена пальцами и обожжена.

Среди скульптурок есть изображения человека и животных.

На балымерском Шоломе, Именьковском I (табл. 22, 3) и Тетюшском II городищах найдены стилизованные фигурки человека, сходные между собой по размерам, композиции и технике исполнения. Руки, ноги и голова человека показаны в виде небольших выступов, а костюм и черты лица не переданы вообще.

Более реалистичны фигурки животных. Например, с Камскоустинского I селища (Обач I) представлен фрагмент фигурки животного (табл. 22, 17). Ноги, мордочка и хвост отломаны, но, судя по профилю, в котором хорошо переданы форма туловища и завитки рогов, это изображение барана.

По аналогиям из материалов зольников у с. Островерховки на Северном Донце<sup>4</sup>, с городища Ашна-Пандо Ульяновской обл.<sup>5</sup>, с Тигашевского городища в Чувашии<sup>6</sup>, из Потчевашских курганов в Сибири<sup>7</sup>, с селища Уяндык в Башкирии<sup>8</sup> и с других памятников, пожалуй, можно согласиться с исследователями, утверждавшими, что глиняные миниатюрные фигурки были широко известны у земледельческо-скотоводческого населения<sup>9</sup>.

Экспедиции послевоенных лет собрали на именьковских памятниках интересную коллекцию орудий труда, изготовленных из железа, бронзы и кости, среди них остатки пахотных орудий — железные ральники. Четыре ральника известны из окрестностей с. Ташкирмень<sup>10</sup>, один — с Шолома<sup>11</sup> и один — с Щербетьского островного I селища.

Все ральники отличаются довольно простой техникой изготовления, заключающейся в операциях вытяжки из одного куска железа лезвия и сгибания втулок. Размеры ральников невелики (11,5—14 см), а по форме они близки между собой. У всех ральников немного суживающиеся книзу втулки (длина втулок около половины общей длины ральников) и треугольные с острыми режущими краями лезвия (табл. 13, 18, 15).

Ближайшие аналогии именьковских ральников найдены на городище Ош-Пандо<sup>12</sup> и в Азелинском могильнике<sup>13</sup>.

Кроме того, с именьковских памятников известно около 30 серпов. Они некрупных размеров (13—20 см), лезвия их имеют клиновидное сечение (см. табл. 13, 3, 8), а оси рукояток составляют одну линию с началом лезвий. Рукоятки заканчиваются перпендикулярно загнутыми пятками, входившими в деревянные ручки изнутри и предотвращающими серпы от соскальзывания. Возможно, что массивные широкие черешки просто обматывались куском кожи или ткани<sup>14</sup>. Высота дуг серпов расположена

<sup>4</sup> Б. А. Шрамко, 1954, стр. 111, рис. 43.

<sup>5</sup> Фонды УКМ, инв. № 12883/105.

<sup>6</sup> Г. А. Федоров-Давыдов, 1962, стр. 79, рис. 21, 2.

<sup>7</sup> В. И. Мошинская, 1953, стр. 211—212.

<sup>8</sup> Архив КФАН СССР, ф. 5, оп. 40, д. 124, табл. XIII, 2.

<sup>9</sup> Н. Я. Мерперт, 1962, стр. 41.

<sup>10</sup> Фонды ГМТР, инв. № 5377. Хельсинки, Национальный музей Финляндии, коллекция 5384—3119.

<sup>11</sup> ИОАИЭ, т. XXXIII, вып. 2-3, 1926, табл. 1, 2.

<sup>12</sup> П. Д. Степанов, 1950, стр. 165, рис. 4.

<sup>13</sup> В. Ф. Генинг, 1958, стр. 89, рис. 36, 7.

<sup>14</sup> Б. А. Шрамко, Л. А. Солнцев, Л. Д. Фомин, 1963, стр. 42.

сравнительно близко к серединам их оснований, размеры высот дуг по отношению к их основаниям колеблются от  $\frac{1}{8}$  до  $\frac{1}{3}$ .

Рассматриваемые серпы, аналогичные находкам из Суботова<sup>15</sup>, из могильника в Ново-Покровке<sup>16</sup>, с Каменского городища<sup>17</sup>, с городища Кузина Гора<sup>18</sup>, а также с Ножка-Вар<sup>19</sup>, Ош-Пандо, Ашна-Пандо<sup>20</sup>, не дают оригинальных форм, а принадлежат к типу орудий, появившихся в Восточной Европе в V—IV вв. до н. э. и бытовавших вплоть до конца I тысячелетия н. э.

Среди вещей, найденных на Щербетьском островном I селище, есть несколько обломков массивных лезвий кос-горбуш, а также три железные полуовальные кольца (табл. 13, 2) для крепления кос-горбуш к деревянным рукоятям.

Нельзя не отметить железную мотыжку с несомкнутой трубицей и расширяющимся книзу лезвием (табл. 13, 14), аналогичную мотыжкам из погребений бахмутинской культуры<sup>21</sup>, с Теньгушевского городища<sup>22</sup>, с Крюково-Кужновского могильника<sup>23</sup>, с. Кондратьев<sup>24</sup>, с Билярска и других памятников, бытовавшую долгое время на большой территории.

Из предметов, связанных со скотоводством, представляют интерес железные конские удила, подразделяющиеся по форме на три типа: 1) удила с простыми круглыми подвижными кольцами (табл. 15, 15), аналогичные многочисленным находкам с памятников Среднего Поволжья середины I тысячелетия н. э.<sup>25</sup>; 2) двувзвеньевые удила с подвижными треугольными кольцами (табл. 15, 2, 12), известные в Прикамье по материалам бахмутинских погребений<sup>26</sup>; 3) двувзвеньевые удила (найдены на Щербетьском островном I селище) со стержневыми пасалиями (табл. 15, 14), обнаруживающие сходство с удилищами с городища Ашна-Пандо<sup>27</sup>. Одни концы пасалий этих удила прямые, гладко обрубленные, вторые изогнутые, с шаровидными утолщениями.

С Маклашеевского II городища и Щербетьского островного I селища известны фрагменты костяных пряжек (табл. 18, 6, 7) с заполированной поверхностью, изготовленных из крупных костей животных и язвляющихся, по мнению многих исследователей, подпружинными.

Остатки рыболовных орудий представлены железными крючками и грузилами. По форме рыболовные крючки подразделяются на три типа: 1) крючок длиной около 9 см найден на Щербетьском островном I селище. Он изготовлен из четырехгранных дротов (табл. 14, 15); один конец этого крючка за круглен и загнут, второй оставлен прямым; 2) два крупных крючка с Щербетьского островного I сели-

ща и Маклашеевского II городища изготовлены из четырехгранных дротов (табл. 14, 13, 18); одни концы этих крючков заострены и загнуты, вторые имеют пяточки для крепления к древку; 3) семь крючков обнаружены на Именьевском I городище, Коминтерновском поселении (Курган), а также на Щербетьском островном I селище. Они изготовлены из четырехгранных и круглых стержней, с ушком для привязывания лески (табл. 14, 3, 8); противоположные концы крючков заострены и загнуты. Жалца некоторых сохранившихся экземпляров имеют бородки.

Рыболовных крючков оригинальных форм нет, все они принадлежат к общераспространенным типам.

Основными орудиями лова были сети, что подтверждается находками каменных и глиняных грузил.

Интересен железный двухконечный заостренный перевитой крючок с четырехгранным черешком (табл. 14, 16), обнаруженный на Маклашеевском II городище, напоминающий по форме и размерам крючок с Именьевского I городища<sup>28</sup>. Этот крючок напоминает древнерусские орудия для вытаскивания затонувших мереж или запутавшихся сетей. Правда, древнерусские орудия имеют кольца для насадки на деревянные рукоятки<sup>29</sup>, найденные же на Именьевских поселениях крючки были с четырехгранными черешками, по-видимому вбивавшимися в торцы шестов.

При раскопках именьевских памятников найдено около 150 железных ножей (табл. 14, 2, 5, 10, 19), сравнительно небольших размеров (длина от 7 до 15 см) с клиновидным в сечении лезвием. По форме все ножи подразделяются на два типа: 1) с короткими, широкими плоскими черешками и уступчиками на переходе от обушков к черешкам (табл. 14, 2, 5, 10); они составляют подавляющее большинство; 2) с узкими лезвиями, сравнительно длинными черешками и плавным переходом от обушков к черешкам (два ножа с Щербетьского островного I селища и Именьевского I городища, см. табл. 14, 19).

Особенно примечательны узколезвийные железные проушенные топоры (табл. 13, 9—12), найденные на Щербетьском островном I селище, Именьевском I городище<sup>30</sup>, балымерском Шоломе<sup>31</sup> и Коминтерновском поселении (Курган). Вероятно, к этому же типу относится топор с Болгарского городища, хранящийся в Государственном музее ТАССР<sup>32</sup>.

Длина топоров — от 17 до 22 см, ширина их лезвий у острия — от 3 до 4,2 см. Обушки у всех топоров округлые, проушины полуовальные; узкие лезвия топоров, постепенно расширяясь, заканчиваются слегка закругленными остриями. При внимательном осмотре топоров можно заметить, что их обушковая часть в виде скобы приваривалась к лезвию.

Большинство топоров — сильно вытянутых пропорций, с узким проухом (табл. 13, 9, 11, 12). Не исключено, что эти топоры, используемые не только

<sup>15</sup> Е. В. Максимов, 1959, рис. 5, 6.

<sup>16</sup> Ю. В. Кухаренко, 1951, стр. 104, рис. 34.

<sup>17</sup> Б. Н. Граков, 1954, стр. 141, рис. 14.

<sup>18</sup> А. Е. Аликова, 1962, с. 99, рис. 5, 10, 12.

<sup>19</sup> Н. В. Трубникова, 1964, стр. 138, рис. 12.

<sup>20</sup> П. Д. Степанов, 1964, стр. 138, рис. 1, 2, 3.

<sup>21</sup> Н. А. Мажитов, 1963, стр. 8.

<sup>22</sup> Е. И. Горюнова, 1947, табл. VII, 5.

<sup>23</sup> П. П. Иванов, 1952, табл. XXIV, 8.

<sup>24</sup> Сборы А. А. Спицына 1898 г. Эрмитаж, колл. 558, № 38.

<sup>25</sup> Фонды ГМТР, инв. № 5427-54.

<sup>26</sup> Н. А. Мажитов, 1963, стр. 7.

<sup>27</sup> П. Д. Степанов, 1964, стр. 138, рис. 1, 5.

<sup>28</sup> Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1960, стр. 246, рис. 8, 5.

<sup>29</sup> В. А. Мальм, 1956, стр. 119, рис. 4, 9.

<sup>30</sup> Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1960, стр. 245, рис. 7, 2.

<sup>31</sup> Б. Б. Жиромский, 1958, стр. 440, рис. 9, 1.

<sup>32</sup> Фонды ГМТР, инв. № 16170.

в хозяйстве, но и как боевое оружие, характерны для Нижнего Прикамья. Другие топоры (табл. 13, 10) более массивны и имеют широкие проухи. Они принадлежат к общераспространенным типам.

Из редких находок с памятников имениковского типа отметим крупные железные долота, найденные на Коминтерновском поселении (Курган) (2 экз.), Ембулатихинском I селище (1 экз.) и Именьевском городище (1 экз.). Они имеют круглые рукояти и четырехгранные лезвия, заканчивающиеся узкими остриями.

В наборе орудий, связанных с ремеслом, интересны железные небольшие молотки (табл. 13, 5, 6), близкие по форме и размерам молоткам с городища Ашна-Пандо<sup>33</sup> и погребений азелинского типа<sup>34</sup>, железные шарнирные клещи с Маклашевского II городища (табл. 13, 4), слесарное зубило (табл. 14, 1), изготовленное из круглого дрота, и четырехгранный напильник (табл. 14, 1), найденный на Щербетьском островном I селище, железные шилья с круглыми и четырехгранными черешками (табл. 14, 7, 12, 20); железный дугообразный струг с отогнутым четырехгранным черешком для крепления рукояти (табл. 13, 7) со Щербетьского островного I селища, близкий по форме находке с Тумовского селища<sup>35</sup>; железный пуансон (табл. 14, 9) длиной 9,5 см с расплющенной головкой, круглой, с коническим углублением ударной площадкой, четырехгранный осью, найденный на Маклашевском II городище; бронзовые пинцеты (табл. 14, 6, 11), согнутые из пластины с расплющенными концами, аналогичные пинцетам из материалов Жабинского курганныго могильника<sup>36</sup>, хазарского слоя Саркела<sup>37</sup>, городища Ош-Пандо<sup>38</sup>, Опуктятского городища и др.

Кроме указанных орудий ремесленного производства, отметим костяные тупики, кочедыки и проколки (табл. 18, 8, 10—15, 17—20). Оригинальны тупики с Именьевского I городища. Один из них (табл. 18, 8) изготовлен из крупной лопаточной kostи животного и имеет круглую, расширяющуюся книзу втулку.

Судя по имеющимся материалам, главным оружием имениковских воинов были луки со стрелами. Находки имениковских луков пока не известны, но представляют интерес обломки костяных заполнированных дуговидных пластин с нарезкой по краю (табл. 18, 4, 5), найденные на Маклашевском II городище и Щербетьском островном I селище. Они аналогичны пластинам из второго кургана Нижнего Баскунчака<sup>40</sup>, могильника Кудырге<sup>41</sup>, Кенкольского могильника<sup>42</sup>, находкам с Ильмовой Пади<sup>43</sup>, городища Уфа II<sup>44</sup> и других многочисленных памятников. По мнению многих исследователей, рассмат-

риваемые пластины являются накладками сложных луков, появившихся еще где-то в конце IV — начале III тысячелетия до н. э. на территории Прибайкалья<sup>45</sup>.

Многочисленные наконечники стрел из кости и железа разнообразны по форме и размерам. Учитывая, что формы, размеры, техника изготовления костяных и железных наконечников стрел сильно отличаются, их классификацию мы проведем раздельно.

Все костяные наконечники стрел (табл. 16) чешковые, сравнительно крупных размеров, с великолепно заполированной поверхностью. Традиционная техника их изготовления, заключающаяся в вырезывании их из распаренных костей и шлифовке, известная с глубокой древности, в изучаемый период достигла высокого совершенства.

По форме сечения пера эти наконечники подразделяются на пять типов: 1) линзовидные (табл. 16, 4); 2) прямоугольные (табл. 16, 13, 15); 3) треугольные (табл. 16, 3, 5, 8, 14, 18); ромбические (табл. 16, 2, 7, 9, 10, 12, 16, 17, 19—21); 5) восьмигранные (табл. 16, 11).

Преобладают наконечники третьего и четвертого типов. На черешках некоторых крупных наконечников сделаны косая или перекрещенная нарезка, очевидно предназначавшаяся для прочности крепления к древку.

Железные наконечники стрел, как и костяные, все чешковые. По форме пера они подразделяются на две группы — плоскоромбические (табл. 15, 3, 5, 6, 8, 10, 11) и трехперые (табл. 15, 4, 7, 9). По характеру перехода шеек к черешкам плоскоромбические наконечники подразделяются на два типа: 1) с упором (табл. 15, 5, 6, 8, 10) и хорошо выраженными шейками, как правило, с круглыми черешками; бытуют в конце I — начале II тысячелетия н. э.; 2) без упора (табл. 15, 3, 11), аналогичные находкам с Бирского могильника<sup>46</sup>, Усть-Юрюзанского поселения<sup>47</sup>, из дер. Антоновцы<sup>48</sup> и других памятников, с хорошо выраженными шейками и четырехгранными черешками. Форма этих наконечников стрел довольно архаична: она, по-видимому, продолжает традиции некоторых костяных наконечников, суживающихся в середине пера.

Трехперые наконечники, найденные на Маклашевском II городище, Балымерском V селище<sup>49</sup> и балымерском Шоломе<sup>50</sup>, по характеру перехода пера к черешку подразделяются на два типа: 1) с хорошо выраженной шейкой и упором на переходе от шеек к черешку (табл. 15, 4, 7), аналогичные находкам с городища Ош-Пандо<sup>51</sup>, Бирского могильника<sup>52</sup>, хазарского слоя Саркела<sup>53</sup>, из погребений около хутора Авиловского<sup>54</sup> и других памятников; бытовали в основном в VII—VIII вв. н. э.; 2) с узел-

<sup>33</sup> Фонды УКМ, инв. № 12883/24.

<sup>34</sup> В. Ф. Генинг, 1963, табл. XVII, 7.

<sup>35</sup> Е. И. Горюнова, 1961, стр. 172, рис. 75, 27.

<sup>36</sup> Я. В. Станкевич, 1960, стр. 19, рис. 77, 5.

<sup>37</sup> М. И. Артамонов, 1958, стр. 43, рис. 29, 3.

<sup>38</sup> П. Д. Степанов, 1964, стр. 143, рис. 5, 21.

<sup>39</sup> В. Ф. Генинг, 1955, стр. 121, рис. 45, 2.

<sup>40</sup> Р. Rau, 1927, стр. 72, 73, рис. 58.

<sup>41</sup> С. И. Руденко, А. Н. Глухов, 1927, табл. 12—14.

<sup>42</sup> А. Н. Бернштам, 1940, стр. 19, 21, табл. XVII, XVIII.

<sup>43</sup> Г. П. Сосновский, 1946, стр. 62, рис. 13.

<sup>44</sup> П. Ф. Ищериков, Н. А. Мажитов, 1962, стр. 148,

табл. VIII, 1, 2, 4.

<sup>45</sup> А. Ф. Медведев, 1964, стр. 7.

<sup>46</sup> Коллекция БИЯЛИ АН СССР, инв. № 60/227, 60/642.

<sup>47</sup> Л. Я. Крижевская, 1962, стр. 85, рис. 10, 1.

<sup>48</sup> А. А. Спицын, 1902, табл. III, 13.

<sup>49</sup> А. М. Ефимова, 1962, стр. 32.

<sup>50</sup> ИОАИЭ, т. XXXIII, вып. 1-2, 1926, табл. I.

<sup>51</sup> П. Д. Степанов, 1964, стр. 140, рис. 2, 24.

<sup>52</sup> Коллекция БИЯЛИ АН СССР, инв. № 60/73.

<sup>53</sup> С. С. Сорокин, 1959, стр. 147, рис. 6, 15.

<sup>54</sup> Е. К. Максимов, 1956, стр. 71, рис. 43.

ком на переходе лопастей к черешку (табл. 15, 9), аналогичные стрелам с городища Ош-Пандо<sup>55</sup>, из курганов с сожжением у Покровска<sup>56</sup>, из замка Ак-Тепе<sup>57</sup> и других памятников; характерны для VII—VIII вв. н. э.

Другим видом оружия были копья с железными втульчатыми наконечниками. Один из них (табл. 15, 1) с короткой втулкой и ромбическим в сечении пером, крупных размеров, найден на Именьковском I городище. Другие, представленные с компонентовского поселения Курган и Щербетьского островного I селища, с шипами в основании пера и легкими втулками (табл. 15, 13, 16). Вероятно, к этому же типу наконечников копий принадлежит обломок пера с шипами, найденный на Маклашеевском II городище. Рассматриваемые наконечники аналогичны появившимся в Среднем Поволжье и Прикамье в начале I тысячелетия н. э. бытовавшим до конца I тысячелетия н. э.

В качестве защитного оружия именьковские воины применяли кольчуги, обрывки которых из кольца диаметром 1,5 см найдены на Маклашеевском II городище и Щербетьском островном I селище.

Из принадлежностей костюма следует отметить сюльгамы из бронзы и железа (табл. 19). По форме сечения кольца они могут быть подразделены на две группы:

1) с окружным в сечении кольцом (табл. 19, 1, 2, 12). К этому типу относятся две бронзовые сюльгамки из круглой проволоки, найденные в погребениях Рождественского могильника. Они широко бытовали в I тысячелетии н. э. Другие сюльгамы этой группы (табл. 19, 12) из железного с завернутыми концами дрота крупных размеров, принадлежат к типу находок первой половины I тысячелетия н. э.<sup>58</sup>;

2) с расплощенным кольцом (табл. 19, 3, 6, 17, 21). Изготовлены из бронзы и железа. Одна из них найдена на Именьковском городище. Она с тонкой железной иглой и орнаментом в виде насечек (табл. 19, 6). Орнамент, размеры и форма позволяют считать данную находку поздним типом сюльгам, бытовавших в Среднем Поволжье в первой половине I тысячелетия н. э.<sup>59</sup>

Оригинальны бронзовые и железные иглы-застежки. Одни концы их (табл. 19, 19, 23) имеют круглое острое, другие — четырехгранное, расплощенные концы игл загнуты в колечки. Застежки, найденные на Именьковском I и Татсунчелевском городищах и Щербетьском островном I селище, с восьмиконечными подвижными звенями.

С Именьковского I городища представлен обломок бронзовой литой круглой бляхи, вероятно сюльгамного типа, с отверстиями для нашивания на костюм и крепления каких-то шумящих привесок (табл. 17, 17).

Из находок, связанных с поясным набором, следует отметить бляшки-накладки, пряжки, наконеч-

ники ремней, изготовленные из бронзы, серебра и железа.

Поясные пряжки, найденные на именьковских памятниках, по форме могут быть подразделены на несколько типов:

1) бронзовая цельнолитая пряжка с длинной фигурной задней пластиной (табл. 19, 15), найденная на Маклашеевском II городище, аналогичная многочисленным находкам из погребений азелпинского типа<sup>60</sup>;

2) железные и бронзовые пряжки с овальным утолщенным спереди кольцом и длинным нависшим хоботком (табл. 19, 18), известные в Среднем Поволжье и Прикамье по материалам погребений Армиевского<sup>61</sup>, Кара-Тамакского<sup>62</sup>, Кошибеевского<sup>63</sup>, Атамановы Кости<sup>64</sup> и других могильников;

3) бронзовая пряжка с окружным утолщенным спереди кольцом, длинным нависшим хоботком и овальным щитком (табл. 19, 11), найденная на компонентовском поселении Курган и принадлежащая к типу находок, характерных преимущественно для III—V вв. н. э.;

4) бронзовая пряжка с окружным утолщенным спереди кольцом, длинным хоботком и треугольным щитком (табл. 19, 10), найденная на Щербетьском островном I селище и бытующая в основном в этом же промежутке времени;

5) бронзовые пряжки с окружным утолщенным спереди кольцом, длинным нависшим хоботком и прямоугольной задней пластиной (табл. 19, 25), аналогичные многочисленным находкам IV—VII вв. н. э.;

6) железные с окружным расплощенным спереди кольцом, длинным нависшим хоботком и прямоугольным щитком пряжки (табл. 19, 7), близкие по форме находкам из Армиевского<sup>65</sup> и Бахмутинского<sup>66</sup> могильников, погребений одинцовского этапа на верхней Оби<sup>67</sup>, курганов у Мертвых Солей<sup>68</sup> и других памятников;

7) бронзовая В-образная пряжка с подтреугольной задней пластиной (табл. 19, 16), найденная на Рождественском могильнике;

8) бронзовая В-образная пряжка с неподвижным подтреугольным щитком, с окружными выступами (табл. 19, 8), аналогичная находкам из погребений Бирского могильника<sup>69</sup>, могильников Северного Кавказа<sup>70</sup> и бытующая главным образом в V—VII вв. н. э.;

9) железные и бронзовые В-образные пряжки (табл. 19, 13, 14, 24), широко бытующие в V—VII вв. н. э.<sup>71</sup>;

<sup>55</sup> В. Ф. Генинг, 1963, табл. XXIII, 7.

<sup>56</sup> Фонды ПКМ, инв. № 10030/59.

<sup>57</sup> Коллекция БИЯЛИ АН СССР, инв. № 48/8.

<sup>58</sup> А. А. Спицын, 1901, табл. X, 9.

<sup>59</sup> Там же, табл. V, 14.

<sup>60</sup> Фонды ПКМ, инв. № 10030/25.

<sup>61</sup> Коллекция БИЯЛИ АН СССР, инв. № 59/35.

<sup>62</sup> М. П. Грязнов, 1956, табл. XXXVIII, 14.

<sup>63</sup> А. В. Schmidt, 1927, рис. 30.

<sup>64</sup> Коллекция БИЯЛИ АН СССР, инв. № 60/359.

<sup>65</sup> Т. М. Минаева, 1950, рис. 24Б; В. А. Кузнецов, 1962, рис. 25, 7.

<sup>66</sup> Н. И. Репников, 1906, табл. X, 11; А. Е. Алихова, 1959, табл. 53, 8.

<sup>55</sup> П. Д. Степанов, 1958, стр. 99, рис. 12, 4.

<sup>56</sup> Т. М. Минаева, 1927, табл. 1, 2.

<sup>57</sup> А. И. Тереножкин, 1950, рис. 69.

<sup>58</sup> Х. А. Мора, 1955, стр. 66; А. Х. Халиков, 1962а, стр. 122, табл. XXV, 14; К. А. Смирнов, 1964, рис. 33, 5; П. Д. Степанов, 1965, стр. 252, табл. IV, 19, 14.

<sup>59</sup> П. П. Ефименко, 1926, рис. 1, 7, 2, 9, 3, 7; М. Р. Полесских, 1962, стр. 180, рис. 2, 7.

10) железные рамочные с округлыми углами (табл. 19, 9, 20), представленные с Рождественского могильника;

11) железные пряжки с округлым расплющенным кольцом (табл. 19, 22);

12) железная крупная пряжка с округлым расплющенным передним краем (табл. 19, 26), найденная в верхних горизонтах культурного слоя Маклашевского II городища и характерная для последних столетий I тысячелетия н. э.

Пластины — накладки ремней, найденные на именьковских памятниках, иногда украшены рельефными полосками или шаровидными выпуклинами (табл. 17, 18, 23, 28).

Интересны бляшки-накладки со штифтами для крепления, близкие по форме находкам Борковского<sup>72</sup>, Селиксенского<sup>73</sup>, Бережновского<sup>74</sup> и других могильников, а также наконечники ремней (табл. 17, 2, 5); бронзовые литые полые бутыльчатые привески (табл. 20, 28), аналогичные находкам с многочисленных памятников середины I тысячелетия н. э.; бронзовые полые бутыльчатые привески с вырезами в нижней части (табл. 20, 24), близкие по форме, технике изготовления и размерам находкам с Сайнинского городища Ош-Пандо<sup>75</sup>; полые привески в виде стилизованных изображений медведей (табл. 17, 11), напоминающие находки из бахмутинских погребений<sup>76</sup> и Ахмыловского могильника<sup>77</sup>; кольцевые литые привески с шаровидными выпуклинами по краю (табл. 17, 20, 22) и коньки (табл. 17, 12); полые привески в виде пирамидок (табл. 17, 14) — украшения, нередко встречающиеся в мордовских и мерянских могильниках VI—VIII вв. н. э.<sup>78</sup>, а также серьги и лунницы.

Среди последних интересны находки пластинчатой привески-лунницы с овальным верхним краем (табл. 17, 16), близкой по форме лунницам Лопьяльского клада<sup>79</sup> и могильника на Чертовом городище в Поветлужье<sup>80</sup>; полой серебряной с позолотой, зернью и стеклянными красными вставками сережки (табл. 17, 13), спаянной из двух половинок, аналогичной многочисленным находкам IV—V вв. н. э.;

бронзовых сережек в виде колец (табл. 20, 21, 26, 30), согнутых из заостренной проволоки.

Кроме того, на именьковских памятниках найдены обломки браслетов, пронизки, обломки гринв бусы.

Бронзовые браслеты по форме подразделяются на два типа: 1) дротовые, с утолщенными гладко обрубленными концами (табл. 17, 25—27), характерные для I тысячелетия н. э.; 2) бронзовый пластинчатый с расширяющимися концами (табл. 17, 3), найденный на Коминтерновском поселении (Курган) и аналогичный многочленным находкам преимущественно первой половины I тысячелетия н. э.

Оригинальна бронзовая круглая в сечении гринва с утолщенными гладко обрублеными концами (табл. 17, 21), найденная на Коминтерновском поселении (Курган). Она аналогична находкам из рязанских могильников стадии В—В<sub>1</sub> по П. П. Ефименко<sup>81</sup>.

Сравнительно немногочисленные бусы (55 экз.), найденные на именьковских памятниках, разделяются по материалу на пять групп: 1) стеклянные, 2) стеклянные с позолотой, 3) каменные, 4) глиняные и 5) бронзовые. Преобладают бусы первой группы. По форме они подразделяются на шаровидные парные (табл. 20, 1), аналогичные бусам VI—IX вв. из Юго-Восточной Европы<sup>82</sup>; мелкие шаровидные голубоватого цвета (табл. 20, 3), аналогичные находкам из сарматских погребений III—IV вв. н. э.<sup>83</sup> и древнемордовских могильников<sup>84</sup>; круглые колесовидные голубоватого цвета (табл. 20, 12); темно-синие четырнадцатигранные (табл. 20, 14), широко распространенные в I тысячелетии н. э. Бусы с золотом, а также с серебряной металлической прокладкой подразделяются на три типа: шаровидные (табл. 20, 2); круглые, немного сплющенные с боков (табл. 20, 6, 7); с эллипсоидным сечением (табл. 20, 4).

Глиняные бусы по форме подразделяются на четыре типа: круглые, немного сплющенные с боков (табл. 20, 13); выпукло-вогнутая бусина (табл. 20, 9), найденная на Именьковском городище; эллипсоидные (табл. 20, 8); линзовидные (табл. 20, 10).

Среди каменных бус есть эллипсоидные халцедонные (табл. 20, 11); круглые колесовидные янтарные (табл. 20, 32), характерные для V—VII вв. н. э.; сердоликовая четырнадцатигранная (табл. 20, 15), найденная в Рождественском могильнике.

Единственная бронзовая полая бусина биконической формы диаметром по ребру 0,8 см представлена с Рождественского могильника (табл. 20, 5).

<sup>72</sup> А. И. Селиванов, 1895, стр. 90, рис. 44.

<sup>73</sup> Фонды ПКМ, погр. № 60.

<sup>74</sup> И. В. Синицын, 1959, стр. 109, рис. 34, 1.

<sup>75</sup> П. Д. Степанов, 1964, стр. 143, рис. 5, 7.

<sup>76</sup> А. П. Смирнов, 1957а, табл. VII, 13; Н. А. Мажитов, 1963, стр. 5.

<sup>77</sup> А. Х. Халиков, Г. А. Архипов, 1962, рис. 78, 10.

<sup>78</sup> А. А. Синицын, 1901, табл. VI, 25; П. П. Иванов, 1958, табл. XXIV, 9; А. Е. Алихова, 1959, табл. 50, 13а; М. Ф. Жиганов, 1959, стр. 220, рис. 2.

<sup>79</sup> ОАК, 1897, стр. 61; А. П. Смирнов, 1952, стр. 164.

<sup>80</sup> А. Х. Халиков, Е. А. Безухова, 1960, стр. 21, 26.

<sup>81</sup> П. П. Ефименко, 1926, стр. 67.

<sup>82</sup> В. Б. Деопик, 1961, стр. 216, рис. 4, 8.

<sup>83</sup> И. В. Синицын, 1954, стр. 225.

<sup>84</sup> М. Р. Полесских, 1962, стр. 181.

## ХОЗЯЙСТВО И ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОТНОШЕНИЯ

Ведущими отраслями в хозяйственной жизни именьковских племен были земледелие и скотоводство. За неимением достаточных материалов трудно судить, какая из этих отраслей была преобладающей. Но скорее всего их роль была равнозначной.

Успехи развития земледелия во многом объясняются дальнейшим освоением и развитием металлургии железа, которое, по выражению Ф. Энгельса, «сделало возможным полеводство на более крупных площадях, расчистку под пашню широких лесных пространств; оно дало ремесленнику орудия такой твердости и остроты, которым не мог противостоять ни один камень, ни один из других известных тогда металлов»<sup>1</sup>. Кроме того, развитию земледелия способствовали благоприятные природные условия, особенно черноземные плодородные почвы.

Именьковские племена первыми в Среднем Поволжье перешли к пашенному земледелию с применением железных ральников (табл. 13, 13, 15), правда, еще сравнительно небольших размеров. Ими, собственно, не всхивали, а лишь разрыхляли верхний слой почвы. Но для того времени это был большой сдвиг в развитии производительных сил. Для пахоты могли использоваться лошади и волы, запряженные в деревянные части рал, к сожалению не сохранившихся до настоящего времени.

Об успехах в развитии земледелия племен именьковской культуры свидетельствует разнообразный состав возделываемых культур. Например, с балымерского городища Шолом предstawлены обугленные зерна пшеницы, проса, ржи, овса, полбы, ячменя и гороха<sup>2</sup>. Как показал анализ зерен, найденных на Шоломе, здесь преобладали зерна проса, полбы и ячменя<sup>3</sup>. Не исключено, что эти культуры были наиболее распространены у исследуемых племен.

Уборка урожая производилась с помощью железных слабоизогнутых серпов. Конечно, это довольно примитивная техника. Формы орудий несовершенны. Общепризнано, что наиболее производительны серпы, у которых углы резания во всех точках режущего края одинаковы и составляют около 50°<sup>4</sup>. Углы резания именьковских серпов колеблются, как правило, от 10° до 28°. Кроме того, в качестве уборочных орудий могли широко использоваться косы-горбушки.

Размол зерна производился на ручных жерновах, которые, целые или в обломках, найдены почти на всех поселениях, подвергнутых раскопкам. Размеры жерновов различны, но большинство их имеют диаметр от 32 до 48 см, толщину от 8 до 15 см, а диаметр отверстий от 4 до 8 см. Рабочая поверхность у некоторых жерновов выпуклая, а у других — вогнутая. Первые, без сомнения, были нижними частями, вторые — верхними. На некоторых обломках верхних частей заметны следы отверстий для рукоятей.

Второй и, очевидно, не менее важной отраслью в жизни именьковских племен было скотоводство, поставляющее молочные продукты и мясо, а также сырье для изготовления одежды, обуви, орудий труда и оружия. Развитию скотоводства благоприятствовали природные условия: широкие заливные луга и участки степи — прекрасные пастбища, где можно было заготовлять и корм на зиму.

Широкое развитие скотоводства у именьковцев подтверждает богатый костный материал, собранный на поселениях. Анализ остатков костей показал абсолютное преобладание домашних животных. Так, например, в материалах балымерского Шолома остатки особей домашних животных составляют 73,9%, диких — 26,1%<sup>5</sup>, Маклашеевского II городища соответственно 85,2 и 14,8%<sup>6</sup>, Коминтерновского поселения (Курган) — 91 и 9,9%, Щербетьского островного I селища — 93 и 6,4%<sup>7</sup>.

Костный материал позволяет представить состав именьковского стада. Например, при раскопках Маклашеевского II городища были найдены кости коровы, овцы, лошади, козы, собаки и верблюда. В материалах Именьковского I городища, Маклашеевского II городища, Коминтерновского поселения (Курган) и балымерского Шолома преобладают остатки свиньи, лошади и крупного рогатого скота; в материалах с Щербетьского островного I селища сравнительно высок (37,6%) процент мелкого рогатого скота.

Анализ костного материала, проведенный А. Г. Петренко, свидетельствует, что большинство остатков свиней принадлежит особям до одного года, а основная часть остатков лошади и крупного рогатого скота — довольно старым особям.

<sup>1</sup> К. Маркс и Ф. Энгельс. Сочинения, т. 21, стр. 163.

<sup>2</sup> А. В. Кирьянов, 1958, стр. 283.

<sup>3</sup> Там же.

<sup>4</sup> В. П. Левашева, 1956, стр. 64.

<sup>5</sup> В. И. Цалкин, 1958, стр. 273.

<sup>6</sup> А. Г. Петренко, 1964, стр. 88.

<sup>7</sup> По материалам А. Г. Петренко.

|                                | Число костей | Число особей | Крупный рогатый скот * | Лошадь | Мелкий рогатый скот | Свинья | Верблюд |
|--------------------------------|--------------|--------------|------------------------|--------|---------------------|--------|---------|
| Именьевское I городище ** . .  | 1700         | —            | 20,5                   | —      | 39,1                | —      | 6,3     |
| Маклашевское II городище . .   | 620          | 128          | 22,17                  | 15,6   | 21,04               | 18     | 13,37   |
| Коминтерновский Курган . . .   | 132          | 27           | 17,7                   | 7,7    | 53,5                | 42,3   | 7,4     |
| Шолом *** . . . . .            | 593          | 28           | 15,8                   | 17,8   | 14,4                | 10,7   | 15,5    |
| Щербетьское островное I селище | 607          | 103          | 32,9                   | 28,7   | 37,45               | 6,9    | 18,3    |
|                                |              |              |                        |        |                     | 33,2   | —       |
|                                |              |              |                        |        |                     | 41,52  | 58,6    |
|                                |              |              |                        |        |                     | 21,4   | 1,9     |
|                                |              |              |                        |        |                     | 38,4   | —       |
|                                |              |              |                        |        |                     | 54,3   | —       |
|                                |              |              |                        |        |                     | 53,7   | —       |
|                                |              |              |                        |        |                     | 37,6   | 24,8    |
|                                |              |              |                        |        |                     | 10,04  | 1,31    |
|                                |              |              |                        |        |                     |        | 2       |

\* В каждой колонке первая цифра означает % костей, вторая — число особей.

\*\* В. А. Попов, Т. М. Кулакова, 1956, стр. 57—59.

\*\*\* В. И. Чалкин, 1958, стр. 274.

Роль охоты в изучаемое время отходит на второй план. Это в определенной степени подтверждается костным материалом, в котором число костей диких животных по сравнению с домашними очень невелико. Среди костей диких млекопитающих — кости куницы, соболя, горностая, медведя, лисы, лося, северного оленя, зайца-беляка, волка, бобра и других животных, но больше всего костей лося и медведя<sup>8</sup>. Основными орудиями охоты были луки со стрелами и копья. Кроме того, могли использоваться всевозможные ловушки, капканы, западни и т. д., к сожалению не сохранившиеся до настоящего времени.

Значительную роль в хозяйственной жизни изучаемого населения играла рыбная ловля. На именьевских поселениях много рыбных костей: например, из 2802 костей с Именьевского I городища 625 — рыбы<sup>9</sup>. Среди вылавливаемых именьевским населением пород рыб преобладают осетровые. Например, среди костных остатков рыб, найденных на Шоломе, 580 принадлежат осетровым, 9 лососевым, 8 щуковым, 2 карповым, 9 жереху, 1 линю, 103 лещу, 3 сому, 54 судаку и 1 окуню<sup>10</sup>. Костный матерцал в какой-то степени отражает совершенство навыков рыбной ловли у именьевского населения. Как показывает анализ рыбных костей, выловленные обитателями балымерского Шолома белуги имели средний размер 2,6 м, а некоторые — до 3,19 м; средний размер белуг, кости которых найдены на Именьевском I городище, — около 3 м, а некоторые белуги достигали в длину 4,3 м. Средняя длина осетров, съеденных обитателями Шолома, составляла 1,53 м, а наиболее крупные достигали 2,08 м; средние размеры осетров, выловленных обитателями Именьевского I городища, составляли 1,59 м, а некоторые достигали в длину 2,34 м.

Главным орудием рыболовов были сети, что подтверждается находками каменных и глиняных грузил. Кроме того, использовались железные крючки, возможно, и верши.

Успехи хозяйственного развития изучаемых племен во многом объясняются дальнейшим освоением и развитием металлургии железа. Наличие довольно развитой металлургии железа хорошо подтверждается археологическими данными, полученными экспедициями последних лет, например, остатками сырьедутных горнов на Маклашевском II городище и Рождественском IV селище. На последнем памятни-

ке при зачистке на глубине 25—30 см был обнаружен развал печи, уходящий под вскрытую часть селища. Дальнейшей расчисткой было установлено, что это остатки двух сильно разрушенных сырьедутных горнов. Сохранилось основание одного из горнов диаметром 60 см, ограниченное с двух сторон глинобитной стенкой, поставленной прямо на погребенную почву. Толщина стенок 12—19 см, высота около 10 см. В центре основания горна было зафиксировано пятно красного прокала диаметром около 30 см и толщиной 5—6 см. Около восточной стороны горна выявлено прямоугольное углубление шириной 70 см. Южная половина дна этого углубления ниже основания горна на 15 см, северная — на 20 см<sup>11</sup>. Очевидно, это углубление — не что иное, как остатки предгорновой ямы. К югу от описанных остатков выявлено основание второго горна, аналогичного по устройству первому.

Сходен с рождественским сырьедутным горном, выявленный на Маклашевском II городище летом 1963 г. (табл. 8, Г). В северной части первого раскопа этого памятника, на участке В-4, на глубине около 40 см от уровня современной поверхности расчищена овальная глиняная площадка с некоторым углублением в центре, устроенная на материковой глине. По краям площадки заметны следы слома глиняных стенок толщиной 15—20 см, с сильно ошлакированной поверхностью. Около этой площадки на глубине 50 см зафиксированы остатки прямоугольной с округлыми углами ямы размером 260 × 270 см и глубиной около 25 см. В заполнении ямы (в нижних горизонтах) находилась тонкая зольная прослойка, выше которой залегал подзол, перемешанный с кусками железного шлака. Очевидно, эта яма использовалась как предгорновая. С этим же производственным комплексом может быть связан обломок глиняной ошлакированной толстостенной трубы, найденный вблизи горна, по-видимому, фрагмент сопла (табл. 23, 9).

Наконец, об успехах металлургии железа свидетельствует довольно разнообразный состав изделий, подробно охарактеризованный выше.

Наличие цветной металлургии у именьевских племен, представленной в основном бронзовым литьем, подтверждается остатками меднолитейных мастерских, кусков бронзовых шлаков, обломками тиглей, лячек, литейных форм и готовых изделий.

Летом 1965 г. на Щербетьском островном I селище были обнаружены остатки двух меднолитейных мастерских. В центральной части этого поселения на

<sup>8</sup> В. А. Попов, Т. М. Кулакова, 1956, стр. 58—59.

<sup>9</sup> Там же, стр. 57.

<sup>10</sup> Анализ костных остатков рыб проведен сотрудниками Института ихтиологии АН СССР Л. Н. Беседновым и О. Б. Тимофеевым.

<sup>11</sup> В. Ф. Генинг и др., 1962, стр. 19—20.

материке выявлено круглое, диаметром около 1,7 м пятно, заполненное сверху кусочками обожженной глины и шлаком (табл. 8, *B*). При расчистке пятна была прослежена яма глубиной около 20 см со склоненными стенками и плоским дном. На глубине около 10 см от уровня современной поверхности селища, в юго-западной части ямы, находилась глино-битная обожженная и ошлакированная площадка овальной формы размером 80 × 66 см. Центральная ее часть имела углубление, заполненное бронзовым шлаком. В остальной части ямы, заполненной пестроцветом, найдены куски шлаков, обломки двенадцатирюмообразных ошлакированных тиглей и мелкие кусочки бронзы. По юго-восточному краю ямы идут следы пяти колец диаметром 8—10 см, а по северо-восточному краю столбовой ямы — диаметром 15 см и глубиной 20 см. Возможно, следы колец и столбовой ямы указывают на существование около мастерской какого-то навеса или приспособления для плавки.

В 15 м к востоку от этой мастерской выявлены остатки второй мастерской с очагом в виде глино-битной площадки, обломками тиглей и кусками шлаков (табл. 8, *B*).

В 10 м к юго-востоку от первой мастерской на площади 10 × 8 кв. м собрано 87 бронзовых трехгранных с округлыми углами слитков длиной около 18,5 см и весом от 88 до 111 г. Судя по мелким поперечным полоскам на гранях некоторых слитков, они были связаны в пучок. Это, безусловно, были заготовки сырья. Однако не исключено, что они также играли роль денежных единиц. Колебания в весе слитков едва ли противоречат этому предположению, ибо они очень сильно окислены и разрушились прибоем.

Заслуживают внимания небольшие по размерам глиняные тигли, изготовленные из серого, хорошо промешанного теста, подразделяющиеся по форме на три типа: 1) конусовидные, высотой 4—7 см и с устьями от 3,5 до 6 см (табл. 23, 6); 2) рюмообразный с расширяющейся книзу ножкой (табл. 23,

5), высотой около 6 см, найденный на Именьковском I городище; 3) колбовидный (табл. 23, 4), высотой 3,8 см, тоже с Именьковского I городища.

Из других орудий литейного производства отмечены глиняные ложкообразные лягушки (табл. 23, 7, 8) и формы (табл. 23, 1—3, 10).

Именьковские племена знали также костерезное дело, ткачество, правда изученные еще недостаточно.

Успехи хозяйственного развития привели к определенным сдвигам в области общественных отношений именьковцев. С переходом к пашенному земледелию и благодаря успехам скотоводства и ремесла появились экономические условия для существования коллективов, меньших, чем родовая община. Это подтверждают археологические материалы. Выше уже отмечалось, что для именьковской культуры наиболее характерны жилища в виде квадратных полуземлянок, имеющих размеры в среднем 5 × 5 кв. м. Такие жилища, безусловно, не могли вместить родовой коллектив, а принадлежали, по видимому, малым семьям, группа которых составляла большую родовую патриархальную общину. Отметчая выделение малых семей у именьковского населения, едва ли можно согласиться с утверждениями некоторых исследователей<sup>12</sup>, усматривающих у данных племен соседские общинны.

Существование соседской общины предполагает хозяйственное обособление малых семей, когда «дом и его придаток — двор были частным владением землевладельца»<sup>13</sup>. Однако данные, полученные при раскопках именьковских поселений, еще не позволяют говорить о выделении усадеб с жилищами и группирующимиися вокруг них ямами-кладовками. Скорей всего выделившиеся малые семьи были лишь потребляющими ячейками. Основные же хозяйствственные мероприятия, строительство оборонительных укреплений, праздники были родовыми.

<sup>12</sup> Н. Ф. Калинин, 1951, стр. 57; В. Ф. Генинг и др., 1962, стр. 89.

<sup>13</sup> К. Маркс и Ф. Энгельс. Сочинения, т. 19, стр. 418.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Вопросы датировки, культурной и этнической принадлежности памятников имениксовского типа решаются исследователями по-разному. Так, Н. Ф. Калинин, А. П. Смирнов и Н. В. Трубникова этот круг памятников ориентировочно относят ко второй половине I тысячелетия н. э.<sup>1</sup> В. Ф. Генинг считает, что по имеющимся в настоящее время материалам ранняя дата именикской культуры предположительно может быть определена IV—V вв. н. э. Но, признавая пришлый характер основной группы именикских племен, он считает возможным отодвинуть нижнюю дату до III в. н. э. Верхняя дата определяется В. Ф. Генингом VIII в. н. э.<sup>2</sup> Некоторые исследователи доводят верхнюю дату именикских памятников до IX—X вв. н. э.<sup>3</sup>

Мы считаем, что дата именикских памятников может быть определена III—IV—VII вв. н. э. Нижний предел этой датировки определяется по целому ряду вещей. Это бронзовая дротовая с утолщенными гладкообрублеными концами гривна с Комптерновского поселения (Курган) (табл. 17, 21), характерная для III—IV вв. н. э.<sup>4</sup>; бронзовая полая литая подвеска в виде уточки так называемого дубровического типа, с Щербетьского островного I селища (табл. 17, 6), нередко встречающаяся в средневолжских памятниках II—IV вв. н. э.<sup>5</sup>; мелкие шаровидные голубоватые бусы из стекла, датируемые III—IV вв. н. э.; железная крупная сюльгама с завернутыми концами с Щербетьского островного I селища (табл. 19, 12), характерная для первой половины I тысячелетия н. э.; стеклянные мелкие круглые, немного сплющенные с боков золоченные бусы (табл. 20, 6), характерные также для первой половины I тысячелетия н. э., и др. Учитывая, что перечисленные предметы встречены в чистых комплексах, и принимая во внимание, что на ряде памятников найдены серии ранних вещей, следует считать, что племена именикской культуры

на Средней Волге и Нижней Каме появились в III—IV вв. н. э. О более раннем времени едва ли приходится говорить, ибо эти районы вплоть до III—IV вв. н. э. были заняты позднеяноноборскими племенами, что мы постараемся показать ниже.

Для определения верхней даты памятников именикского типа весьма ценные материалы Маклашеевского II городища, полученные экспедицией 1963 г. В верхних горизонтах культурного слоя этого городища, на участке Е-6 второго района в темном гумусе вместе с именикской керамикой был найден железный трехлопастный с узелком наконечник стрелы, характерный (как уже указывалось выше) для VII—VIII вв. н. э. Следовательно, в VII в. н. э. поселение еще существовало. Кроме того, в верхних частях заполнения одной из наиболее поздних ям этого городища (ямы 16) обнаружена шейка кувшинообразного сосуда серого цвета с примесями песка, покрытого штриховым лощением. Он аналогичен по технике изготовления и примесям лощеной керамике Большетарханского могильника, который начал функционировать в VIII в. н. э.<sup>6</sup> Такие фрагменты керамики обнаружены и на других участках верхних горизонтов культурного слоя Маклашеевского II городища. Найдки керамики большетарханского типа зафиксированы также на I Щербетьском островном селище. Среди вещей, найденных на этом селище, примечательно днище кувшинообразного сосуда небольших размеров с расширяющимся книзу тулом, изготовленного на гончарном круге.

Таким образом, VII в. н. э., когда пришли в Прикамье болгарские племена, следует определять верхнюю дату именикских памятников. Этому не противоречит и весь остальной материал, включая орудия труда, украшения и принадлежности костюма.

Археологические памятники именикской культуры характеризуются общей территорией, совпадают хронологически, а также имеют комплекс общих признаков, всем им свойственна глиняная плоскодонная очень грубой выделки неорнаментированная керамика горшковидных форм, усеченно-биконические острореберные прядильца, жилища полуземляночного типа с центральными столбовыми ямами, железные круглообушковые проушные топоры с узкими лезвиями, а также погребальный обряд в виде трупосожжения.

<sup>1</sup> Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 44; А. П. Смирнов, Н. В. Трубникова, 1965, стр. 27.

<sup>2</sup> В. Ф. Генинг и др., 1962, стр. 91—92.

<sup>3</sup> Б. Б. Жиромский, 1958, стр. 448; А. М. Ефимова, 1962, стр. 26.

<sup>4</sup> П. П. Ефименко, 1926, стр. 67; Е. И. Горюнова, 1934, стр. 178; М. Р. Полесских, 1959, стр. 204, рис. 2, 1; В. Ф. Генинг, 1963, табл. III, 2.

<sup>5</sup> В. А. Городцов, 1930, стр. 33, 36; М. Р. Полесских, 1959, стр. 207; А. П. Смирнов, Н. В. Трубникова, 1965, табл. 16, 10, 11, 13, 14.

<sup>6</sup> В. Ф. Генинг, А. Х. Халиков, 1964, стр. 65.

На наш взгляд, памятники именьковского типа не следует включать в область распространения так называемой позднегородецкой культуры, занимающей, по мнению ряда исследователей, широкий регион от Горького до Саратова и хронологически доводящейся почти до конца I тысячелетия н. э. Общепризнано, что районы к западу и юго-западу от именьковской территории были заняты потомками городецких племен — древней мордвой, известной не только по многим археологическим материалам, но и по письменным источникам<sup>7</sup>. Районы к северу и северо-западу от именьковской территории были населены древнемарийскими племенами<sup>8</sup>, в генезисе которых также несомненен городецкий субстрат. В то же время древнемарийские и древнемордовские памятники отличны от памятников именьковского типа. Эти отличия хорошо проявляются и в наиболее массовом материале — керамике. Как уже отмечалось, в тесте основной массы именьковской посуды имеется примесь крупнозернистого шамота с песком. Поверхность этой посуды очень неровная, бугристая, зачастую со следами небрежного слаживания. У сосудов с древнемарийских и древнемордовских памятников более гладкие стенки, что связано с добавлением в качестве примесей в их тесто раздробленной полуобожженной глины. Кроме того, для древнемарийских и древнемордовских памятников не характерны жилища полуземляночного типа и земляные ямы на поселениях. Неизвестны там и железные круглообушковые узколезвийные сильно вытянутые проушные топоры. Наконец, о своеобразии памятников именьковского круга свидетельствуют материалы Рождественского могильника. Погребальный обряд и вещи оттуда отличны от древнемордовских и древнемарийских. Для известных нам древнемордовских и древнемарийских погребений с обрядом трупосожжения характерно сжигание умерших без одежды на стороне, помещение остатков кремации в могильные ямы, обычные для трупоположений, и размещение вещей в том же порядке, что и при трупоположениях.

Исследователи городецких племен А. П. Смирнов и Н. В. Трубникова, кажется, соглашаются с нашей точкой зрения, утверждая, что название «именьковская культура» может быть сохранено для памятников второй половины I тысячелетия н. э.<sup>9</sup> По их мнению, территория этой культуры ограничивалась районами Предкамья<sup>10</sup>.

Близки по культуре именьковским памятникам поселения ош-пандинского типа в районе Верхней Суры, изученные П. Д. Степановым<sup>11</sup>; поселения на Самарской Луке, обследованные В. В. Гольмстен, Е. И. Горюновой и Н. В. Трубниковой<sup>12</sup>; памятники тураевско-котловской группы в правобережье Камы между устьями Ижа и Вятки<sup>13</sup>, а также памятники

турбаслинско-кушнаренковского типа в низовьях Белой<sup>14</sup>. В настоящее время у нас нет оснований для объединения всех этих групп в одну культуру, ибо между ними, кроме территориальной разобщенности, есть значительные расхождения в вещественном материале и в погребальном обряде.

Некоторые исследователи склонны искать генетические корни именьковских племен в городецкой культуре. Другие, например В. Ф. Генинг и А. Х. Халиков, отрицают позднегородецкую основу именьковских памятников. Но все признают, что основная часть именьковского населения в районах Прикамья пришла.

Судя по археологическим материалам, Нижнее Прикамье в III—IV вв. н. э. было занято позднепьяньноборскими, или азелинскими, племенами. Среди находок, связанных с азелинской культурой, примечательны материалы Масловского могильника, выявленного на правом берегу Камы у дер. Масловки Рыбнослободского района ТАССР. Здесь найдены фибула, два железных проушных топора, железный втульчатый топор-кельт, железный двулезвийный меч, костяные наконечники стрел с ромбическим в сечении пером и с уступчиками на переходе от пера к черешку и другие вещи<sup>15</sup>. Из предметов предимьковского времени, найденных в Предкамье, отметим обломок эполетообразной застежки из с. Урохча Рыбнослободского района ТАССР<sup>16</sup>; бронзовое ожерелье с халцедоновыми дисками, найденное П. А. Пономаревым при раскопках городища Гремячий Ключ у с. Шуран Лайшевского района ТАССР<sup>17</sup>, фрагмент эполетообразной застежки из с. Ташкремень Лайшевского района ТАССР<sup>18</sup> и др. На правобережье Волги среди памятников предимьковского времени представляет интерес Сюкеевский могильник, расположенный около дер. Сюкеево Тетюшского района ТАССР. Его исследовал в конце 20-х годов Н. Ф. Калинин. Здесь найдены пластины от нагрудника, шейная гривна и набор поясных украшений, в том числе бронзовая эполетообразная застежка с шестнадцатью шаровидными выпуклинами<sup>19</sup>. Из памятников азелинского типа районов Закамья отметим два селища около бывшей дер. Кузькино Алексеевского района на левом берегу Камы, выявленных летом 1965 г. В составе подъемного материала с этих селищ имеются фрагменты лепных круглодонных сосудов с примесью толченых раковин. На одном поселении найдена бронзовая литая коньковая привеска, близкая по форме, размерам и технике литья привеске из могильника Атамановы Кости<sup>20</sup>. Керамика азелинского типа найдена также в окрестностях Болгар, например в урочище Борки<sup>21</sup>.

Вопрос о происхождении именьковских племен надо решать исходя из сложной политической обстановки в районах Прикамья и Среднего Поволжья ближе к середине I тысячелетия н. э.— в эпоху великого переселения народов. В то время не только в

<sup>7</sup> М. Р. Полесских, 1959; он же, 1962; А. П. Смирнов, 1964, стр. 16.

<sup>8</sup> Г. А. Архипов, 1963, стр. 16—17; А. Х. Халиков, 1965, стр. 32—34.

<sup>9</sup> А. П. Смирнов, Н. В. Трубникова, 1965, стр. 27.

<sup>10</sup> Там же, стр. 28.

<sup>11</sup> П. Д. Степанов, 1964.

<sup>12</sup> Фонды Куйбышевского областного краеведческого музея, коллекции № 4, 105, 121, 128, 135, 150, 152; Н. В. Трубникова, 1960, стр. 123—126.

<sup>13</sup> А. В. Збруева, 1953; В. Ф. Генинг, 1964, стр. 122.

<sup>14</sup> Н. А. Мажитов, 1959; он же, 1962; он же, 1964; В. Ф. Генинг, 1964, стр. 122.

<sup>15</sup> В. Ф. Генинг, 1963, стр. 127.

<sup>16</sup> А. М. Tallgren, 1919, стр. 15.

<sup>17</sup> Там же, стр. 19.

<sup>18</sup> Там же, стр. 5—8.

<sup>19</sup> Н. Ф. Калинин, 1928а, стр. 113—116.

<sup>20</sup> А. А. Спицын, 1901, табл. V, 16.

<sup>21</sup> А. М. Ефимова, 1957, стр. 7.

степях, но и севернее — в Приуралье и Волго-Камье — перекраивалась этническая карта в связи с массовым включением пришлых племен. Эти события сыграли важную роль в формировании именьковской культуры.

Одним из основных компонентов в культуре именьковских племен был восточный. Об этом свидетельствует значительное сходство основных черт именьковской культуры и культур Приуралья и Западной Сибири середины I тысячелетия н. э. Особен-но примечательно поразительное сходство в фактуре, формах и примесях горшковидных сосудов турбаслинско-кушнаренковских памятников<sup>22</sup> и памятников именьковского типа. Кроме того, на именьковских памятниках найдены фрагменты посуды так называемого кушнаренковского облика, с тонкой примесью, аккуратно заглаженной поверхностью и орнаментацией в виде нарезных линий в сочетании с оттисками гребенчатого штампа. Корни происхождения этой керамики — в районах Приуралья и Западной Сибири<sup>23</sup>. Нельзя не отметить и сходства погребального обряда Рождественского могильника и некоторых кушнаренковских захоронений.

В. Ф. Генинг и Н. А. Мажитов считают возможным определять этническую принадлежность турбаслинско-кушнаренковских памятников как древнетюркскую<sup>24</sup>. В этой связи небезынтересно отметить наблюдения Н. А. Мажитова, касающиеся судеб кушнаренковской орнаментации. По его данным, мотивы этого орнамента сохранились у современных башкир на ряде бытовых предметов<sup>25</sup>. Среди них наиболее интересен кожаный щит, хранящийся в Государственном музее ТАССР. Кроме того, некоторые черты погребального обряда турбаслинско-кушнаренковских погребений (наличие у дна ям низких заплечников, ниш-подбоев в изголовье, а также широкое распространение в могилах жертвенных костей лошади) сближают их с Большетарханским могильником, тюркская этническая принадлежность которого не вызывает сомнения. Есть основания, таким образом, предполагать, что этот компонент в этническом отношении является тюркским. Тюркский компонент в именьковских памятниках вполне вероятен, тем более что в первой половине I тысячелетия н. э. в Среднем Поволжье появляются памятники, ничем не связанные с местным населением. Назовем хотя бы Тураевский могильник, представляющий захоронения воинов-мужчин<sup>26</sup>, остатки женского головного убора типа чувашского куш-пу, прослеженные В. Ф. Генингом по материалам Азелинского и Суворовского могильников<sup>27</sup>, остатки головного убора, напоминающего чувашскую тухью, зафиксированные М. Р. Полесским в пензенских погребениях мордвы<sup>28</sup>.

<sup>22</sup> Г. Н. Матюшин, 1962; П. Ф. Ищериков, Н. А. Мажитов, 1962; Н. А. Мажитов, 1962; В. Ф. Генинг, 1964, стр. 122.

<sup>23</sup> В. Ф. Генинг, 1961, стр. 42; В. Н. Чернецов, В. И. Мошинская, 1951, стр. 82, рис. 28а; М. П. Грязков, 1956, табл. XLIX.

<sup>24</sup> В. Ф. Генинг, 1964, стр. 125; Н. А. Мажитов, 1964а.

<sup>25</sup> Н. А. Мажитов, 1964а.

<sup>26</sup> В. Ф. Генинг, 1962б, стр. 42.

<sup>27</sup> В. Ф. Генинг, 1963, стр. 53—54.

<sup>28</sup> М. Р. Полесский, 1959, стр. 209.

Второй, но, вероятно, не главный этнический компонент — финно-угорский. Наличие его в составе именьковской культуры подтверждается набором украшений и принадлежностей костюма. Сюда прежде всего следует отнести привески в виде гусиных лапок (табл. 20, 20, 27), бронзовые бутыльчатые привески (табл. 20, 28), бронзовые привески в виде стилизованных изображений медведя (табл. 17, 11), привески-уточки (табл. 17, 6), бронзовые пирамidalные привески (табл. 17, 14), привески-лунницы пластинчатого типа с зубчатым выступом в нижней части (табл. 17, 16) и др. Общепризнано, что подобные украшения наиболее распространены у финно-угорских народов. Наличие финно-угорского компонента подтверждается и некоторыми керамическими находками. Прежде всего в этой связи следует отметить обломок небольшого сосуда со слабовыпуклыми боками, уплощенным дном и орнаментом в виде ямок, найденный А. М. Ефимовой на Балымерском IV селище. В глиняном тесте сосуда заметны мелкие примеси. Исследовательница, пожалуй, права, что этот сосуд указывает на смешение традиций азелинско-пьяноборских и пришлых племен<sup>29</sup>. Вероятно, азелинско-пьяноборские традиции продолжают и именьковские чашевидные сосуды. Нам представляется, что этот финно-угорский компонент в именьковской культуре следует связывать с азелинцами, которые частично были ассимилированы.

Итак, именьковская культура, вероятно, сформировалась на базе двух компонентов — местного финно-угорского и пришлого тюркского.

Относительно судеб изучаемых племен до недавнего времени господствовала точка зрения Н. Ф. Калинина и А. П. Смирнова, что именьковские племена, ассимилированные болгарами, влились в состав населения Волжской Болгарии<sup>30</sup>. Но в последнее время мнения исследователей разделились.

В. Ф. Генинг, выступивший против этой концепции, считает, что смешение болгарских и именьковских культурных напластований на поселениях — явление чисто механическое<sup>31</sup>. Но вместе с тем, учитывая наличие в составе Волжской Болгарии большого не болгарского племени саваз, или суаз, возведенного многими исследователями к термину «чуваш», он отождествляет именьковцев с предками чуваш<sup>32</sup>. Традиции именьковской культуры, по мнению В. Ф. Генинга, могут быть прослежены на материалах Балымерских курганов, раскопанных в конце прошлого столетия П. А. Пономаревым<sup>33</sup>. Однако данное предположение пока остается лишь сугубо рабочей гипотезой, ибо нуждается в подкреплении материалом. Связывать Балымерские курганы с памятниками именьковского типа едва ли верно, ибо вещевой материал этих курганов, включая железный согнутый меч франкского типа, кресало, медную оправу с колечком для привешивания, круглые медные бляшки, небольшие медные защимы

<sup>29</sup> А. М. Ефимова, 1962, стр. 31.

<sup>30</sup> А. П. Смирнов, 1951а, стр. 17; Н. Ф. Калинин, 1951, стр. 62; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 62.

<sup>31</sup> В. Ф. Генинг и др., 1962, стр. 92—93.

<sup>32</sup> В. Ф. Генинг, 1962а.

<sup>33</sup> ИОАИЭ, т. X, вып. 2, 1892, стр. 155—160.

в виде скобок и другие предметы, подробно описанные А. А. Штуценбергом, не имеет параллелей среди именьковских находок. Единственный упоминаемый лепной сосуд с грубой примесью, к сожалению, не сохранился и едва ли может быть взят для сопоставления. Наконец, погребальный обряд Балымерских курганов отличен от обряда рождественских захоронений. Напомним, что под одной из насыпей Балымерского могильника обнаружено костище, состоящее из массы углей, пережженных мелких костей и указанных выше вещей. Скорее всего эти курганы принадлежали славянам, а не именьковскому населению, что справедливо было отмечено А. П. Смирновым<sup>34</sup>.

Оригинальна точка зрения о судьбах именьковских племен, сформулированная в последние годы П. Д. Степановым. Он пришел к убеждению, что основной вещевой комплекс памятников Верхней Суры не мордовский. Вместе с тем он считает, что памятники уфимского течения Белой, именьковского круга, а также поселения Верхней Суры принадлежат угро-мадьярам, переселившимся в конце I тысячелетия н. э. в Паннонию.<sup>35</sup> По мнению П. Д. Степанова, эта гипотеза может быть аргументирована письменными источниками, а также некоторым вещевым археологическим материалом, в том числе керамикой и привесками в виде колец с четырнадцатигранным грузиком, встречающимися в Приуралье и Среднем Поволжье, а также в Паннонии<sup>36</sup>.

Однако мы не склонны разделять точку зрения П. Д. Степанова. Дело в том, что письменные сведения об угро-мадьярах на территории Восточной Европы довольно противоречивы и отрывочны и, к сожалению, до сих пор не подтверждены археологически. Найденные в Паннонии глиняные плоскодонные сосуды с примесью шамота едва ли могут быть привлечены для доказательства, ибо подобная кера-

мика в I тысячелетии н. э. распространялась на широкой территории. Высоченные привески в виде кольца с четырнадцатигранным грузиком также характерны не только для угро-мадьяр. Больше всего таких привесок найдено в Дагестане (116 экз.)<sup>37</sup>. Эти украшения распространены не только в Венгрии, но и на Северном Кавказе, в Крыму<sup>38</sup>, в Приуралье<sup>39</sup>, в Поволжье<sup>40</sup> и в других областях.

Пожалуй, правы исследователи, утверждающие, что вопросы происхождения мадьяр, их расселения в районах Поволжья и Приуралья, а также ухода в Паннонию еще не ясны<sup>41</sup>.

Мы стоим на той точке зрения, что часть именьковских племен вошла в состав населения Волжской Болгарии. Это можно подтвердить следующими данными. Во-первых, уже давно подмечено, что на многих поселениях именьковские и болгарские культурные слои не разделяются стерильными прослойками. Взаимопроникновение болгарских и именьковских культурных наслойений в результате перекопов отнюдь не исключает того, что на некоторых поселениях население оставалось прежним и позднее восприняло элементы болгарской культуры. Во-вторых, территория домонгольской Болгарии и область распространения памятников именьковского типа почти полностью совпадают. В-третьих, лепная керамика с болгарских поселений, открытых в последние годы Р. Г. Фахрутдиновым в бассейне Малого Черемшана, по примесям, фактуре теста и формам довольно близка именьковской. Не принадлежат ли эти памятники именьковским племенам, ушедшим с появлением болгар в глухие районы Черемшана?

<sup>37</sup> Д. М. Атаев, 1963, стр. 232.

<sup>38</sup> Там же, стр. 233.

<sup>39</sup> Н. А. Мажитов, 1959, стр. 136, табл. IV, 7; он же, 1963, стр. 6.

<sup>40</sup> Неопубликованные материалы Танкеевского могильника; материалы погребения 215 Армьевского могильника, раскопанного М. Р. Полесских.

<sup>41</sup> М. И. Артамонов, 1962, стр. 336.

<sup>34</sup> А. П. Смирнов, 1962, стр. 162.

<sup>35</sup> П. Д. Степанов, 1964.

<sup>36</sup> Там же, стр. 144—146.

## СПИСОК ПАМЯТНИКОВ ИМЕНЬКОВСКОЙ КУЛЬТУРЫ\*

1. Большетарханское городище. В 4,5 км к юго-востоку от с. Большие Тарханы Тетюшского района ТАССР на правом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР в 1950 и 1962 гг. Коллекция в ГМТР и АК КИЯЛИ АН СССР. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 45.
2. Большетарханское I селище. В 700 м к юго-западу от с. Большие Тарханы на левом берегу речки Тарханки, левого притока р. Кильны, правого притока Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР в 1950 г. Коллекции в ГМТР.
3. Большетарханское II селище. В 1 км к юго-западу от с. Большие Тарханы на правом берегу Тарханки. Обследовано экспедицией КФАН СССР в 1950 г. Коллекции в ГМТР.
4. Большетарханское III селище. В 300 м к юго-юго-западу от с. Большие Тарханы на правом берегу Тарханки. Обследовано В. Ф. Генингом в 1957 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР, инв. № БТ-57.
5. Большетарханское IV селище. В 1—1,2 км к северо-западу от с. Большие Тарханы на левом берегу речки Тарханки. Обследовано археологической экспедицией КФАН СССР в 1957 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР, инв. № БТ-IX-57.
6. Большетарханское V селище. В 1,5—2 км к западу-юго-западу от с. Большие Тарханы на левом берегу Тарханки. Обследовано в 1957 г. экспедицией КФАН СССР. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР, инв. № БТС-57.
7. Большетарханское III местонахождение. На территории с. Большие Тарханы на правом берегу Тарханки. Обследовано экспедицией КФАН СССР в 1957 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР, инв. № БТ-V-57.
8. Тюкашинское местонахождение. В 1200 м к востоку от дер. Тюкаши Тетюшского района ТАССР на правом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1957 г. Коллекция в АК КИЯЛИ АН СССР, инв. № ТЮ-57.
9. Юматихинское I селище. В 1,5 км к юго-западу от с. Юматиха Тетюшского района на правом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР в 1949 г. Коллекция в ГМТР. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.
10. Юматихинское II селище. В 1,8 км к юго-западу от с. Юматиха на правом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР в 1949 г. Коллекции в ГМТР. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.
11. Юматихинское III селище. В 1,6 км к юго-западу от с. Юматиха и к северу от Юматихинского II селища на правом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.
12. Юматихинское IV селище. В 1,3 км к юго-западу от с. Юматиха на правом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.
13. Тетюшское II городище. В г. Тетюши ТАССР на правом берегу Волги. В 1949 и 1961 гг. обследовано экспедицией КФАН СССР. Коллекции в ГМТР, инв. № 11161. С. М. Шипилевский, 1877, стр. 320; Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58, 59; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46—47.
14. Тетюшское II селище. В 800 м к северу от г. Тетюши на правом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 и 1961 гг. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-218. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.
15. Елховское городище. В 0,9 км к северу от с. Елхово Камскоустынского района ТАССР на правом берегу Волги. В 1949 и 1961 гг. обследовано экспедицией КФАН СССР. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-229. С. М. Шипилевский, 1877, стр. 320; Л. М. Тамбовцев, 1928; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 43—44.
16. Елховское селище. К северо-востоку от Елховского городища. Обследовано экспедицией КФАН СССР в 1949 и 1961 гг. Коллекции в ГМТР и АК КИЯЛИ АН СССР.
17. Сюкеевское I селище. В 2 км к югу от с. Сюкеево Камскоустынского района ТАССР на левом берегу речки Кляри, правого притока Волги. Обследовано в 1949 г. экспедицией КФАН СССР. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-249. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.
18. Сюкеевское II селище. В 1 км к северо-востоку от с. Сюкеево на левом берегу Кляри. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-222.
19. Мордовскокаратаевское I селище. В 2 км к югу от с. Мордовские Карапай Камскоустынского района ТАССР на правом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 и 1961 гг. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-245. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.
20. Мордовскокаратаевское II селище. В 2,25 км к юго-востоку от с. Мордовские Карапай на правом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-246. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.
21. Мордовскокаратаевское III селище. В 2,5 км к юго-востоку от с. Мордовские Карапай на правом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 и 1961 гг. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-247. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.
22. Мордовскокаратаевское IV селище. В 2,6 км к юго-востоку от с. Мордовские Карапай на правом берегу Волги. Обследовано в 1949 и 1961 гг. экспедицией КФАН СССР. Коллекции в ГМТР, инв. № 44-248. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.
23. Мордовскокаратаевское V селище. В 2,7 км к юго-востоку от с. Мордовские Карапай на правом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР в 1961 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
24. Краснокаратаевское городище. Около с. Красные Карапай Тетюшского района ТАССР на правом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР в 1949 г. Коллекции

\* Порядковые номера памятников соответствуют номенклатуре на карте (табл. 1).

в ГМТР, инв. № АА-298. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

25. Кирельское I селище. В 1,2 км к юго-западу от с. Кирельское Камскоустынского района ТАССР на правом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 и 1961 гг. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-242.

26. Кирельское II селище. В 1,2 км к югу от с. Кирельское на правом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 и 1961 гг. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-243. Н. Ф. Калинин, 1948, стр. 12.

27. Кирельское III селище. У южной окраины с. Кирельское на правом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1961 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

28. Кирельское I городище (Сокол I). В 1 км к югу от с. Кирельское на мысу правого берега Волги. В 1928 г. обследовалось Н. Ф. Калининым, в 1949 и 1961 гг.— экспедицией КФАН СССР. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-228. С. М. Шпилевский, 1877, стр. 318; П. А. Пономарев, 1893, стр. 3—5; Н. Ф. Калинин, 1928, стр. 12; он же, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

29. Кирельское II городище (Сокол II). В 1,2 км к югу от с. Кирельское на мысу правого берега Волги. В 1928 г. обследовалось Н. Ф. Калининым, в 1949 и 1961 гг.— экспедицией КФАН СССР. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-224. С. М. Шпилевский, 1877, стр. 318; П. А. Пономарев, 1893, стр. 3—5; Н. Ф. Калинин, 1928, стр. 12; он же, 1952, стр. 58—59; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46—47.

30. Камскоустынское I селище (Обач). В 300 м к юго-востоку от пос. Камское Устье ТАССР на правом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-233. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

31. Камскоустынское II селище (Обач). В 700 м к юго-востоку от пос. Камское Устье на правом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 и 1961 гг. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-233. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

32. Камскоустынское городище (Обач). В 700 м к юго-востоку от пос. Камское Устье на правом берегу Волги. Обследовано в 1949 и 1961 гг. экспедицией КФАН СССР. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-233. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

33. Русскобуртасское I городище. В 500 м к северу от с. Русские Буртасы Камскоустынского района ТАССР на правом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР в 1950, 1957, 1960 гг. Коллекции в ГМТР и АК КИЯЛИ АН СССР. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

34. Русскобуртасское II городище. В 400 м к северо-северо-востоку от с. Русские Буртасы на правом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР в 1950, 1957, 1960 гг. Коллекции в ГМТР и АК КИЯЛИ АН СССР.

35. Теньковское селище. В 420 м к северу от с. Теньки Камскоустынского района ТАССР на правом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1960 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

36. Теньковское городище. В 400 м к северу от с. Теньки на правом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1960 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

37. Карамышхинское селище. В 350 м к северо-западу от дер. Карамышхин Верхнеуслонского района ТАССР на правом берегу Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1950 г. Коллекции в ГМТР.

38. Карамышхинское городище. В 300 м к северо-западу от дер. Карамышхин на правом берегу Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1950 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-322. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

39. Нижнебарышевское селище. В 800 м к западу от дер. Нижнее Барышево Апаставского района ТАССР на правом берегу речки Сухая Улема, правого притока Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1961 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

40. Булын-Булыхчинское II селище. В 1 км к юго-западу от дер. Булын-Булыхча Апаставского района ТАССР на правом берегу Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1957 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР, инв. № Б-Б-II-57.

41. Апаставское городище. К северу от с. Апаставо Апаставского района ТАССР на левом берегу речки Табарли,

левого притока Улемы, правого притока Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-301. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

42. Бишевское городище. В 300 м к северо-востоку от дер. Бишево Апаставского района на левом берегу Свияги. В 1957 г. обследовано экспедицией КФАН СССР. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР, инв. № Биш-57. ИОАИЭ, т. III. 1884, стр. 78.

43. Бишевское селище. За валом Бишевского городища. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1957 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР, инв. № Биш-57.

44. Чирки-Бибкеевское I селище. В 3,2 км к северо-востоку от с. Чирки-Бибкеево Буйнского района ТАССР на правом берегу Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1952 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-221. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

45. Чирки-Бибкеевское II селище. В 2,7 км к северо-востоку от с. Чирки-Бибкеево на правом берегу Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-240. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

46. Чирки-Бибкеевское III селище. В 2,8 км к северо-востоку от с. Чирки-Бибкеево на правом берегу Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-221. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

47. Чирки-Бибкеевское IV селище. В 2,5 км к востоку-северо-востоку от села Чирки-Бибкеево на правом берегу Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-221. Н. Ф. Калинин, 1928, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

48. Чирки-Бибкеевское V селище. В 2,4 км к северо-востоку от с. Чирки-Бибкеево на правом берегу Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-221. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

49. Чирки-Бибкеевское I городище. В 3 км к северо-востоку от с. Чирки-Бибкеево на правом берегу Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-220. Л. М. Тамбовцев, 1928, стр. 16; Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

50. Чирки-Бибкеевское II городище. В 2,6 км к северо-востоку от с. Чирки-Бибкеево на правом берегу Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-221. Л. М. Тамбовцев, 1928, стр. 16; Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

51. Япанчинское (Луковское) селище. У с. Луковское Зеленодольского района ТАССР на правом берегу Кубни, левого притока Свияги, на месте Япанчинского городища. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1950 г. Коллекции в ГМТР. ИОАИЭ, т. XII, вып. 2. 1894, стр. 179—181; Г. Ахматров, 1910, стр. 402.

52. Большефроловское городище. В 3 км к северо-западу от с. Большое Фролово Буйнского района ТАССР на правом берегу речки Чирки, правого притока Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-307. «Казанские губернские ведомости», № 51, 1856; ИОАИЭ, т. 5, 1884, стр. 15—16; С. М. Шпилевский, 1887, стр. 497; Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

53. Большефроловское I селище. За линией укреплений Большефроловского городища. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

54. Большефроловское II селище. В 4,5 км к северо-западу от с. Большое Фролово на правом берегу Свияги. Обследовано археологической экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-306. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

55. Степановское I городище. В 1 км к северо-северо-западу от с. Степановки Буйнского района ТАССР на правом берегу Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-230. ИОАИЭ, т. V, 1884, стр. 15; Л. М. Тамбовцев, 1928, стр. 17; Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 59; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46—48.

**56. Степановское II городище (Шипка).** В 2,5 км к юго-востоку от с. Степановки на правом берегу речки Тоши, правого притока Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г.

**57. Степановское II селище.** В 1700 м к северо-западу от с. Степановки на правом берегу Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-227. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

**58. Степановское III селище.** В 2,5 км к юго-востоку от с. Степановка на правом берегу речки Тоши, правого притока Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-235. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

**59. Степановское IV селище.** В 3,5 км к северо-западу от с. Степановка на правом берегу Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-239. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

**60. Степановское V селище.** В 0,6—0,7 км к востоку от с. Степановка на правом берегу речки Тоши. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-292. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

**61. Большекарлангинское городище.** В 2 км к юго-западу от с. Большая Карланга Буйинского района ТАССР, на правом берегу Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-234. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

**62. Большекарлангинское I селище.** В 2 км к юго-западу от с. Большая Карланга, на правом берегу речки Тоши, правого притока Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-280. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

**63. Большекарлангинское II селище.** В 2,4 км к юго-западу от с. Большая Карланга, на правом берегу Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-281. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

**64. Большекарлангинское III селище.** В 3,2 км к юго-западу от с. Большая Карланга. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-238. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

**65. Большекарлангинское IV селище.** В 4,1 км к юго-западу от села Большая Карланга, на правом берегу Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

**66. Большекарлангинское V селище.** В 5 км к юго-западу от с. Большая Карланга, на правом берегу Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-241.

**67. Козловское селище.** На восточной окраине с. Козловка Буйинского района ТАССР на левом берегу Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1957 г. Коллекции в ГМТР, инв. № К-II-57.

**68. Краснопольское I селище.** В 2 км к западу от с. Красное Поле Буйинского района ТАССР на правом берегу речки Клять, правого притока Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-283. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

**69. Краснопольское II селище.** В 3 км к западу от с. Красное Поле на правом берегу Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-284. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 58; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

**70. Старобурундукское местонахождение (Красная Круча).** В 0,5 км к северо-северо-востоку от с. Старые Бурундуки Буйинского района ТАССР на левом берегу Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1957 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР, инв. № СТ-Б-57.

**71. Кильминское II селище.** В 0,5 км к северо-востоку от дер. Кильми Буйинского района ТАССР. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР, инв. № 11219.

**72. Чабровское селище.** На северной окраине дер. Чабры Буйинского района ТАССР на левом берегу Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1957 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР, инв. № Ч-57.

**73. Кищакское V селище.** В 1 км к северо-западу от с. Кищаки Буйинского района ТАССР на правом берегу речки Кильми, правого притока Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-264.

**74. Киртенинское селище.** В 1,5 км к северо-востоку от с. Киртени Тетюшского района ТАССР на левом берегу речки Карчелки, правого притока р. Кильми, правого притока Свияги, на месте Киртенинского городища. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1957 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР, инв. № Кир-III-57.

**75. Киртенинское I местонахождение.** К северо-западу от Киртенинского селища. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1957 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР, инв. № Кир-III-57.

**76. Селище Красный Восток.** В 1—1,5 км к северо-западу от дер. Красный Восток Тетюшского района ТАССР на правом берегу речки Карчелки, левого притока Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1957 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР, инв. № КВ-57.

**77. Сюндюковское I селище.** В 1 км к северо-востоку от с. Сюндюково Тетюшского района ТАССР на правом берегу Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1957 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР, инв. № Су-III-57.

**78. Сюндюковское II селище.** На юго-западной окраине с. Сюндюково на правом берегу Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1957 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР, инв. № Су-57.

**79. Сюндюковское местонахождение.** Расположено в 2 км к юго-юго-западу от с. Сюндюково на правом берегу Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1957 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

**80. Нижнетарханское местонахождение.** В 0,5—0,6 км к северо-востоку от с. Нижние Тарханы Тетюшского района ТАССР на левом берегу речки Тарханки, левого притока Кильми, правого притока Свияги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1957 г. Коллекция в АК КИЯЛИ АН СССР, инв. № НТ-II-57.

**81. Баргузинское селище.** В 1,5 км к югу от с. Баргузино Тетюшского района ТАССР на правом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1949 г. Коллекции в ГМТР, инв. № АА-277. Н. Ф. Калинин, 1952, стр. 52.

**82. Саралинское I городище (Тексер — Лысая гора).** В 3,5 км к юго-западу от с. Саралии Лайшевского района ТАССР на левом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1951 г. Коллекции в ГМТР.

**83. Саралинское II городище.** К северо-западу от Саралинского I городища на левом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1951 г. Коллекции в ГМТР.

**84. Ташкирменское I городище.** К югу от с. Ташкирмень Лайшевского района ТАССР на правом берегу Мёши, правого притока Камы. Известно с середины XIX в. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1948 г. Коллекции в ГМТР, инв. № 11002. А. А. Стойнов, 1871, стр. 9; К. И. Невоструев, 1871, стр. 573; Н. А. Толмачев, 1879; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 48.

**85. Ташкирменское I селище.** К юго-востоку от Ташкирменского I городища на правом берегу Мёши. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1948 г. Коллекции в ГМТР, инв. № 11002. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

**86. Ташкирменское II городище.** В 150 м к северо-западу от Ташкирменского I городища. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1948 г. Коллекции в ГМТР, инв. № 11002. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 48.

**87. Ташкирменское II селище.** К северу от Ташкирменского II городища. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1948 г. Коллекции в ГМТР, инв. № 11002. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 48.

**88. Ташкирменское III селище.** В 2 км к юго-западу от с. Ташкирмень на правом берегу Камы. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1948 г. Коллекции в ГМТР.

**89. Ташкирменское IV селище.** К востоку от Ташкирменского I городища. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

**90. Ташкирменское V селище.** К северу от Ташкирменского I городища. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

**91. Ташкирменское VI селище.** К западу от Ташкирменского I городища. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

**92. Ташкирменское местонахождение.** Около с. Ташкирмень найдены железные рельники, поступившие в музей ОАИЭ и коллекцию В. И. Заусайлова. Коллекция ГМТР, инв. № 5377; Хельсинки, Национальный музей Финляндии, инв. № 5384—3119. А. А. Штукенберг, 1896, табл. 1; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 47, рис. 16—27.

**93. Рождественское городище.** В 0,5 км к северу от с. Рождествено Лапшевского района ТАССР на правом берегу Мёши, правого притока Камы. Обследовано экспедицией КФАН СССР и Казанского госуниверситета в 1948, 1951, 1952, 1956, 1958 гг. Н. А. Головинский, 1868, стр. 31, 32; «Труды I АС», т. 1. М., 1871, стр. 33; А. И. Стоянов, 1871, стр. 2—4; Т. Яковлев, 1892, стр. 453; В. Ф. Генинг и др., 1962, стр. 99.

**94. Рождественский II могильник.** К юго-западу от Рождественского городища на правом берегу Мёши. Исследовано экспедицией КФАН СССР и КГУ в 1948, 1956—1958 гг. Коллекции в ГМТР и КГУ. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 47, 53—54; В. Ф. Генинг, 1959, стр. 209; 1960, стр. 133—143; он же и др., 1962, стр. 26—51.

**95. Рождественское III селище.** На северной окраине старого с. Рождествено на правом берегу Мёши. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1948 г. Коллекции в ГМТР. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

**96. Рождественское IV селище.** За валом Рождественского городища. Обследовано экспедицией КФАН СССР и КГУ в 1948, 1956 и 1958 гг. Коллекции в ГМТР и кабинете археологии КГУ. Н. А. Головинский, 1868, стр. 31—32; «Труды I АС», т. 1. М., 1871, стр. 33; А. И. Стоянов, 1871, стр. 2—4; Т. Яковлев, 1892, стр. 453; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46; В. Ф. Генинг, 1959, стр. 208, 209; он же, 1960, стр. 131—133; он же и др., 1962, стр. 11—26.

**97. Карадулинское селище.** На территории с. Карадули Лапшевского района ТАССР на правом берегу Мёши. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1948 г. Коллекции в ГМТР, инв. № 11026.

**98. Лапшевское II селище.** В 2,5 км к востоку от г. Лапшева ТАССР на левом берегу оврага Большая Чакма. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1961 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

**99. Серебречихинское I селище.** В 2 км к северо-востоку от дер. Серебречиха Лапшевского района ТАССР на правом берегу Брыски, правого притока Камы. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1948 и 1961 гг. Коллекции в ГМТР. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

**100. Серебречихинское II селище.** В 0,2 км к северу от дер. Серебречиха на правом берегу Брыски. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1948 г. Коллекции в ГМТР. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

**101. Чирпынское селище.** В 1,5 км к северо-западу от с. Чирпы Лапшевского района ТАССР на правом берегу Брыски, правого притока Камы. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1948 и 1961 гг. Коллекции в ГМТР. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

**102. Именьевское I городище.** В 1 км к северо-западу от с. Именьево Лапшевского района ТАССР на левом берегу Брыски, правого притока Камы. В 1953 и 1954 гг. исследовано Куйбышевской археологической экспедицией. Коллекции в ГМТР, инв. № 1100/АА-184. А. И. Стоянов, 1871; С. М. Шпилевский, 1877, стр. 385—386; П. А. Пономарев, 1895, стр. 16; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46; он же, 1960.

**103. Именьевское I местонахождение.** К западу от с. Именьево на левом берегу Брыски. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1948 г. Коллекции в ГМТР.

**104. Именьевское II местонахождение.** К северу от с. Именьево Лапшевского района на левом берегу Брыски. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1948 г. Коллекции в ГМТР.

**105. Именьевское селище.** К югу от рва Именьевского I городища. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1948 г. Коллекции в ГМТР. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

**106. Именьевское II городище.** У восточной окраины с. Именьево. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1948 г. и КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в ГМТР. С. М. Шпилевский, 1877, стр. 364; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 49.

**107. Полянкинское селище.** В 0,5—0,6 км к западу-юго-западу от дер. Полянки Лайшевского района ТАССР на правом берегу Камы. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1948 и 1961 гг. Коллекции в ГМТР.

**108. Шуранское I селище.** В 1 км к востоку от с. Шуран Лайшевского района на правом берегу оврага Гремячий Ключ, правого притока Камы. Обследовано экспедициями КФАН СССР 1948 и 1961 гг. Коллекции в ГМТР. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

**109. Шуранское II селище (Гремячий Ключ).** К востоку от Шуранского I селища на правом берегу оврага Гремячий Ключ. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1948 г. Коллекции в ГМТР. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 45.

**110. Троицкоурайское I городище.** В 1,2 км к северо-западу от с. Троицкий Урай Рыбнослободского района ТАССР на правом берегу Камы. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1955 г. П. А. Пономарев, 1895, стр. 223—224; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1960, стр. 250.

**111. Троицкоурайское селище.** К северу за валом Троицкоурайского I городища. Обследовано экспедициями КФАН СССР 1955 г. и КИЯЛИ АН СССР 1965 г.

**112. Троицкоурайское II городище.** К востоку от Троицкоурайского I городища. Обследовано экспедициями КФАН СССР 1955 и КИЯЛИ АН СССР 1965 гг. П. А. Пономарев, 1895, стр. 223; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1960, стр. 250.

**113. Городище Черепашье.** К юго-западу от дер. Черепашье Рыбнослободского района ТАССР на правом берегу Камы. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1955 г.

**114. Городище Тарасова Пристани.** В 1,5 км к юго-западу от пионерлагеря Камского речного пароходства у дер. Тарасова Пристань Мамадышского района ТАССР на правом берегу Камы. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1955 г. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1960, стр. 250.

**115. Сикенеское I городище.** В 4,2 км к юго-востоку от с. Сикенеск Мамадышского района ТАССР на правом берегу Камы. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1955 г.

**116. Мамадышское селище.** На юго-западной окраине г. Мамадыш ТАССР на правом берегу Вятки. Поселение обследовано экспедицией КФАН СССР 1956 г.

**117. Малиновское I селище.** В 4 км к северо-западу от дер. Малиновки Майнского района Ульяновской области на левом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1961 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

**118. Малиновское III селище.** В 2 км к северо-востоку от дер. Малиновки на левом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1961 г.

**119. Старомайнское I селище.** На северо-западной окраине с. Старая Майна Майнского района Ульяновской обл. Обследовано Куйбышевской археологической экспедицией 1954 г. В настоящее время затоплено Куйбышевским морем.

**120. Старомайнское II селище.** Несколько севернее Старомайнского I селища на левом берегу Майны, левого притока Волги. Обследовано Куйбышевской археологической экспедицией 1954 г. В настоящее время затоплено Куйбышевским морем.

**121. Старомайнское III селище.** В 0,5 км к северу от Старомайнского I селища на левом берегу Майны. Обследовано Куйбышевской археологической экспедицией 1954 г. В настоящее время затоплено Куйбышевским морем.

**122. Старомайнское IV селище.** В 1,5 км к северо-западу от с. Старая Майна на левом берегу Волги. Обследовано Куйбышевской археологической экспедицией 1954 г. и экспедицией КФАН СССР 1961 г.

**123. Старомайнское V селище.** В 0,8—0,9 км к северо-западу от с. Старая Майна на левом берегу Майны. Обследовано Куйбышевской археологической экспедицией 1954 г. В настоящее время затоплено Куйбышевским морем.

**124. Грязнухинское I селище.** В 2 км к юго-западу от дер. Грязнухи Майнского района Ульяновской области на правом берегу Майны, левого притока Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1961 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

**125. Грязнухинское II селище.** В 3 км к юго-западу от дер. Грязнухи на правом берегу Майны. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1961.

**126. Грязнухинское III селище.** В 0,6 км к северо-восто-

ку от дер. Грязнухи на правом берегу Майны. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1961 г.

127. Грязнухинское IV селище. В 1,5 км к северо-востоку от дер. Грязнухи на правом берегу Майны. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1961 г.

128. Танкеевское I селище. В дер. Танкеевка Куйбышевского района ТАССР на левом берегу ручья Старая Рытвина, правого притока р. Утки, левого притока Волги. Обследовано экспедициями КИЯЛИ АН СССР 1961—1965 гг.

129. Танкеевское II селище. В 0,4 км к западу от дер. Танкеевка на левом берегу ручья Старая Рытвина. Обследовано экспедициями КИЯЛИ АН СССР 1961—1965 гг.

130. Маклашеевское II городище. На месте бывшей дер. Маклашеевки Куйбышевского района ТАССР на правом берегу р. Утки, левого притока Волги. В 1963 г. раскопано экспедицией КФАН СССР. Коллекции в ГМТР, инв. № 14771. М. Чудаков, 1927; Е. А. Халикова, 1965, стр. 111, 112.

131. Маклашеевское I селище. В 360 м к северо-западу от Маклашеевского II городища на правом берегу р. Утки. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1963 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР. Е. А. Халикова, 1965, стр. 112, 113.

132. Маклашеевское II селище. В 250 м к северо-западу от Маклашеевского II городища на правом берегу р. Утки. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1963 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

133. Маклашеевское III селище. В 150 м к северо-западу от Маклашеевского II городища на правом берегу р. Утки. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

134. Маклашеевское IV селище. В 50 м к северо-востоку от Маклашеевского II городища на правом берегу р. Утки. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1963 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

135. Балымерское городище Шолом. В дер. Балымеры Куйбышевского района ТАССР на левом берегу Волги. В 1898 г. обследовалось А. А. Спицыным, в 1925 г.—В. Ф. Смолиным, в 1954 г.—Куйбышевской археологической экспедицией, в 1963 г.—экспедицией КФАН СССР. Коллекции в ГМТР и ГИМ. С. М. Шпилевский, 1877, стр. 308; архив ИИМК АН СССР, ф. 1, д. 63; В. Ф. Смолин, 1926; А. П. Смирнов, 1954, стр. 24; Б. Б. Жиромский, 1958; Е. А. Халикова, 1965, стр. 111.

136. Балымерское I селище. Непосредственно за валом и рвом балымерского Шолома на левом берегу Волги. Обследовалось экспедицией КФАН СССР 1963 г.

137. Балымерское II селище. На юго-восточной окраине дер. Балымеры, в 300 м к юго-востоку от балымерского Шолома, на левом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1963 г.

138. Балымерское III селище. На юго-восточной окраине дер. Балымеры в 400 м к юго-востоку от балымерского Шолома на левом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1963 г.

139. Балымерское IV селище. В 100 м к юго-востоку от южного конца дер. Балымеры на левом берегу Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1963 г.

140. Балымерское V селище. В 1—0,8 км к юго-востоку от дер. Балымеры на левом берегу Волги. Исследовано Куйбышевской археологической экспедицией в 1955 г. Коллекции в ГМТР, инв. № 13189. А. М. Ефимова, 1962.

141. Полянское I селище. В 1 км к югу от с. Полянки Куйбышевского района ТАССР на левом берегу Волги. Обследовано экспедицией ГМТР 1961 г. и КФАН СССР 1963 г. Коллекции в ГМТР. Е. А. Халикова, 1965, стр. 111.

142. Полянское II селище. В 200 м к северо-западу от церкви с. Полянки на левом берегу Волги. Обследовано экспедициями ГМТР 1961 и КФАН 1963 гг. Коллекции в ГМТР. Е. А. Халикова, 1965, стр. 110.

143. Балымерское II городище. В 3 км к северу от дер. Балымеры на левом берегу Филиппова оврага, левого притока Волги. Обследовано экспедициями ГМТР 1961 г. и КФАН 1963 г. Коллекции в ГМТР.

144. Уриякское городище. В 2 км к северо-западу от дер. Урияк Куйбышевского района ТАССР на левом берегу Волги. А. А. Спицын, 1898; Е. А. Халикова, 1965, стр. 112.

145. Селище Бабий бугор. В Куйбышевском районе ТАССР на месте Болгарского городища. В 1947 г. экспедицией ГИМ, ИИМК АН СССР и ГМТР в нижних горизонтах культурных наложений выявлен слой I тысячелетия н. э.

Коллекции в ГМТР и ГИМ. З. А. Акчурна и др., 1949, стр. 149, 150; А. П. Смирнов, 1951, стр. 16.

146. Селище Коптелов бугор. В Куйбышевском районе ТАССР на месте Болгарского городища. В 1938 г. экспедицией ГИМ и ИИМК в нижних горизонтах культурного слоя этого памятника выявлен слой I тысячелетия н. э. Коллекции в ГИМ, инв. № 79803, коллекция 647. Н. Ф. Калинин, 1948, стр. 94.

147. Щербетьское I селище. В 5,5 км к северо-западу от дер. Щербеть Куйбышевского района ТАССР на левом берегу Бездны, левого притока Камы, в зоне водохранилища. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1964—1965 гг. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

148. Щербетьское II селище. В 300 м к северо-западу от Щербетьского островного I селища, в зоне водохранилища. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1964 г.

149. Малиновское II селище. На месте бывшей дер. Малиновки Куйбышевского района ТАССР на левом берегу Камы. Ныне затоплено водохранилищем. Обследовано в 1964 г. экспедицией КИЯЛИ АН СССР. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

150. Малиновское IV селище. В 500 м к западу от Малиновского I селища на левом берегу Камы. Ныне полностью затоплено Куйбышевским морем. Обследовано в 1964 г. экспедицией КИЯЛИ АН СССР. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

151. Ембулатихинское I селище. В 2,5 км к югу от бывшей дер. Ембулатихи Куйбышевского района ТАССР на левом берегу Камы. Ныне полностью затоплено Куйбышевским морем. Обследовано в 1964 г. экспедицией КИЯЛИ АН СССР. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

152. Ембулатихинское II селище. Ныне затоплено Куйбышевским морем. В 1964 г. обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

153. Ембулатихинское III селище. В 400 м к северо-востоку от Ембулатихинского II селища на левом берегу Волги. Ныне затоплено Куйбышевским морем. В 1964 г. обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

154. Ембулатихинское IV селище. В 300 м к северо-востоку от Ембулатихинского III селища. Ныне затоплено Куйбышевским водохранилищем. В 1954 г. обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

155. Куйбышевское I селище. В 4,5 км к западу от дер. Старого Куйбышева ТАССР на левом берегу р. Бездны. В 1946 г. обследовано экспедицией КФАН СССР. Ныне затоплено Куйбышевским водохранилищем. Коллекции в ГМТР, инв. № 9394. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

156. Куйбышевское II селище. В 1,2 км к востоку от Старого Куйбышева. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 г. Ныне затоплено водохранилищем. Коллекции в ГМТР. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

157. Куйбышевское III селище. В 1 км к юго-востоку от Старого Куйбышева на левом берегу р. Бездны. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 г. Коллекции в ГМТР. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

158. Куйбышевское IV селище. В 0,5 км к северо-востоку от Старого Куйбышева, на месте Куйбышевского городища. Обследовано экспедициями КФАН СССР 1946 и 1961 гг. Коллекции в ГМТР, инв. № 9383, АА-147. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

159. Куйбышевское V селище. В 200 м к северу от Куйбышевского городища на правом берегу р. Бездны. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1961 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

160. Косяковское I селище. В 1 км к северу от бывшей дер. Косяково Куйбышевского района ТАССР на правом берегу Бездны. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 г. Ныне затоплено водохранилищем. Коллекции в ГМТР. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

161. Косяковское II селище. Расположено на месте бывшей дер. Косяково. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 г. Ныне затоплено водохранилищем. Коллекции в ГМТР, инв. № 9363, АА-127.

162. Куровское селище. В 1,5 км к югу от Куровского детского дома на устье речки Утишки, правого притока р. Бездны. Обследовано экспедициями КФАН СССР 1946

в 1961 гг. Коллекции в ГМТР, инв. № 9364, АА-128. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

163. Никольское селище. В 0,3 км к северу от церкви с. Никольского Куйбышевского района ТАССР. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 г. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

164. Антоновское селище. В 0,5 км к востоку от дер. Антоновки Куйбышевского района ТАССР на правом берегу р. Бездны. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 г. Коллекции в ГМТР, инв. № 9391, АА-155. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

165. Хланеевское селище. В 0,3 км от дер. Хланеевки Куйбышевского района ТАССР на правом берегу р. Бездны. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 г. Коллекции в ГМТР. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

166. Нижнеборисковское селище. В 1,5—2 км к юго-западу от дер. Нижнее Борисково Куйбышевского района ТАССР на левом берегу р. Бездны. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 г. Коллекции в ГМТР, инв. № 9374, АА-138. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 45.

167. Кошкинское селище. В 0,1 км к востоку от дер. Кошки Куйбышевского района ТАССР. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 г. Коллекции в ГМТР, инв. № 9375, АА-139. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

168. Тюгульбаевское I селище. В 2 км к северо-востоку от дер. Тат-Тюгульбаево Куйбышевского района ТАССР на правом берегу р. Бездны. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 г. Коллекции в ГМТР, инв. № 9371, АА-135. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

169. Тюгульбаевское II селище. В 1 км к востоку от дер. Русское Тюгульбаево Куйбышевского района ТАССР на правом берегу р. Бездны. Коллекции в ГМТР, инв. № 9371, АА-135. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

170. Городище Девичий Городок. В 4 км к западу-юго-западу от с. Татарские Измери Куйбышевского района ТАССР на левом берегу р. Ахтая, левого притока Камы. Обследовано экспедицией КФАН СССР в 1946 и 1961 гг. Коллекции в ГМТР (инв. № 9390, АА-154) и АК КИЯЛИ АН СССР. С. М. Шпилевский, 1877, стр. 38; Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46—47.

171. Измерское I селище. На южной окраине с. Татарские Измери Куйбышевского района ТАССР на левом берегу р. Ахтая. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 г. Коллекции в ГМТР, инв. № 9397, АА-161. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

172. Измерское местонахождение. В 1,8 км к юго-западу от с. Татарские Измери на левом берегу р. Ахтая. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1961 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

173. Коминтерновское городище. В 0,4 км к северо-северо-востоку от пос. Коминтерн Куйбышевского района ТАССР на правом берегу р. Ахтая. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1964 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

174. Коминтерновское I селище. За валом Коминтерновского городища на правом берегу р. Ахтая. Обследовано экспедицией КИЯЛИ 1964 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

175. Коминтерновское II селище. В 0,2 км к юго-востоку от Коминтерновского городища. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1964 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

176. Коминтерновское III селище. В 0,9 км к юго-западу от пос. Коминтерн на краю правого берега р. Ахтая. Обследовано экспедициями КФАН СССР 1946 г. и КИЯЛИ АН СССР 1964 г. Коллекции в ГМТР (инв. № 9397, АА-161) и АК КИЯЛИ АН СССР. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

177. Коминтерновское IV селище (Курган). В 0,7—0,8 км к северу от пос. Коминтерн на останце правого берега р. Ахтая. Исследовано экспедициями КФАН СССР и КИЯЛИ АН СССР в 1946, 1961 и 1964 гг. Ныне полностью разрушено водохранилищем. Коллекции в ГМТР (инв. № 9365, АА-129) и АК КИЯЛИ АН СССР.

178. Пичкасское I селище. В 0,6 км к северо-северо-востоку от с. Пичкасы Куйбышевского района ТАССР на правом берегу р. Ахтая. Обследовано экспедицией КФАН СССР в 1961 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

179. Пичкасское II селище. В 1,8 км к северу от западной окраины с. Пичкасы. Обследовано экспедицией КФАН СССР в 1961 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

180. Пичкасское местонахождение. На западной окраине с. Пичкасы. Обследовано экспедицией КФАН СССР в 1961 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

181. Вожинское селище. В 0,7—0,8 км к северу от с. Вожи Куйбышевского района ТАССР на правом берегу р. Ахтая. Обследовано экспедицией КФАН СССР в 1961 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

182. Бураковское I селище. В 0,5 км к востоку от с. Бураково Куйбышевского района ТАССР на правом берегу р. Ахтая. Обследовано экспедицией КФАН СССР в 1946 г. Коллекции в ГМТР. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

183. Бураковское II селище. В 1 км к востоку от с. Бураково на месте Бураковского городища. Обследовано экспедицией КФАН СССР в 1946 и 1961 гг. Коллекции в ГМТР (инв. № 9367, АА-131) и АК КИЯЛИ АН СССР. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

184. Бураковское III селище. На левом берегу р. Ахтая на месте дер. Бураково. Выявлено экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1964 г.

185. Кожаевское селище. На восточной окраине с. Кожаевки Куйбышевского района ТАССР. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1961 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

186. Каюковское селище. В 0,5 км к востоку от с. Каюки Куйбышевского района ТАССР на правом берегу р. Ахтая. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 и 1961 гг. Коллекции в ГМТР (инв. № 9399, АА-163) и АК КИЯЛИ АН СССР. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

187. Базяковское селище. На северо-западной окраине с. Базяково Алексеевского района ТАССР на правом берегу р. Ахтая. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 г. Коллекции в ГМТР, инв. № 9395, АА-131. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

188. Войкинское I селище. В 0,2 км к северо-западу от дер. Малое Войкино Алексеевского района ТАССР на левом берегу р. Ахтая. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 г. Коллекции в ГМТР. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

189. Войкинское III селище. В 400 м к северо-востоку от дер. Ямкино Алексеевского района ТАССР на левом берегу р. Ахтая. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 г. Коллекции в ГМТР. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

190. Войкинское IV селище. На юго-западной окраине с. Большое Войкино Куйбышевского района ТАССР на левом берегу р. Ахтая. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 г. Коллекции в ГМТР. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

191. Войкинское V селище. В 100 м к северу от дер. Малое Войкино Куйбышевского района ТАССР. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 г. Коллекции в ГМТР. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

192. Ямкинское I селище. В 200 м к северу от дер. Ямкино на правом берегу р. Ахтая. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 г. Коллекции в ГМТР, инв. № 9389, АА-153. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

193. Ямкинское IV селище. В 1,5 км к северо-северо-западу от дер. Ямкино на левом берегу р. Ахтая. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 г. Коллекции в ГМТР, инв. № 9389, АА-153. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

194. Караваевское I селище. В 500 м к западу от с. Караваево Алексеевского района ТАССР на правом берегу р. Ахтая. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 г. Коллекции в ГМТР, инв. № 9385, АА-149. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

195. Караваевское II селище. На северо-западной окраине с. Караваево на правом берегу р. Ахтая. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 г. Коллекции в ГМТР, инв. № 9386, АА-150. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

196. Гурьевское III селище. В 1,8 км к юго-западу от дер. Гурьевки Алексеевского района ТАССР на правом берегу р. Ахтая. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 г. Коллекции в ГМТР, инв. № 9361, АА-125. Н. Ф. Калинин, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

197. Старосельское I селище. Около церкви с. Старосельского Алькеевского района ТАССР на левом берегу р. Ахтая.

Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 г. Коллекции в ГМТР, инв. № 9368, АА-132. Н. Ф. Калинина, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

198. Базарноматакское I селище. В 2,5 км к северо-востоку от с. Базарные Матаки Алькеевского района ТАССР. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 г. Коллекции в ГМТР, инв. № 9387, АА-151. Н. Ф. Калинина, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

199. Базарноматакское II селище. В 2,9 км к северу от с. Базарные Матаки. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 г. Коллекции в ГМТР, инв. № 9387, АА-151. Н. Ф. Калинина, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

200. Биктемировское селище. Около с. Биктемирово Алькеевского района ТАССР на левом берегу р. Ахтая. Н. Ф. Калинина, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

201. Тяжбердинское I селище. В 400 м к югу от дер. Тяжбердино Алькеевского района ТАССР на левом берегу р. Ахтая. Обследовано экспедицией КФАН 1946 г. Коллекции в ГМТР, инв. № 9388, АА-152. Н. Ф. Калинина, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

202. Тяжбердинское II селище. В 0,5 км к югу от дер. Тяжбердино на правом берегу р. Ахтая. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 г. Коллекции в ГМТР, инв. № 9388, АА-152. Н. Ф. Калинина, А. Х. Халиков, 1954, стр. 46.

203. Березовогривское городище. В 1,5—2 км к юго-западу от с. Бересовая Грива Алексеевского района ТАССР на левом берегу Камы. Обследовано экспедициями КФАН СССР 1960 и 1961 гг. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

204. Мокрокурналинское I селище. В 3 км к северо-западу от с. Мокрые Курналы Алексеевского района ТАССР. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1960 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

205. Мокрокурналинское III селище. Расположено в 0,6—0,8 км к северо-востоку от с. Мокрые Курналы. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1960 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

206. Мокрокурналинское I местонахождение. В 3,5 км к западу от с. Мокрые Курналы. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1960 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

207. Мокрокурналинское III местонахождение. В 2,5 км к востоку от с. Мокрые Курналы. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

208. Остолоповское I селище. В 3 км к юго-востоку от дер. Остолопово Алексеевского района ТАССР на левом берегу р. Шенталы, левого притока р. Камы. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1960 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

209. Большиетигановское I селище. В 0,8 км к югу от с. Большие Тиганы Алексеевского района ТАССР на правом берегу р. Ошняк, левого притока р. Шенталы. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1960 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

210. Большиетигановское III селище. В 3 км к северо-западу от с. Большие Тиганы на правом берегу р. Ошняк. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1946 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

211. Ошнякское II селище. В средней части с. Ошняк Алексеевского района ТАССР на правом берегу р. Ошняк. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1960 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

212. Ледокольское селище. В 2 км к северо-востоку от дер. Ледокол Чистопольского района ТАССР. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1960 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

213. Ледокольское местонахождение. В 1,6 км к северу от дер. Ледокол. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1960 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

214. Лягушкинское I селище. В 0,7 км к западу от дер. Лягушкино Чистопольского района на левом берегу речки Булачки, левом притоке р. Шенталы. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1960 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

215. Лягушкинское II селище. В 1,7 км к югу от дер. Лягушкино на левом берегу речки Булачки. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1960 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

216. Байтеряковское I селище. В 400 м к северу от дер. Байтеряково Чистопольского района ТАССР на правом берегу р. Бахты, правого притока р. Шенталы. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1960 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

217. Байтеряковское III селище. В 1,5 км к юго-западу от дер. Байтеряково на правом берегу речки Бахты. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1960 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

218. Байтеряковское IV селище. В 2,5 км к юго-востоку от дер. Байтеряково на правом берегу речки Бахты. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1960 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

219. Березовское городище. В 2 км к северу от дер. Березовки Чистопольского района ТАССР на левом берегу Камы. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1960 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР. «Казанские губернские ведомости», 1862, № 35; С. М. Шпилевский, 1877, стр. 410—411.

220. Новочистопольское I селище. В 0,3—0,4 км к северу от дер. Чистопольские Выселки Чистопольского района ТАССР. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1960 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

221. Новочистопольское II селище. У северо-западной окраины дер. Чистопольские Выселки. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1960 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

222. Новочистопольское IV селище. В 0,2 км к западу-северо-западу от центральной части дер. Чистопольские Выселки. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1960 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

223. Новочистопольское V селище. У западной окраины центральной части дер. Чистопольские Выселки. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1960 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

224. Галактионовское I местонахождение. В 0,4 км к югу от 3-го отделения Галактионовского совхоза Чистопольского района ТАССР на левом берегу речки Грязнухи, левого притока р. Прость. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1960 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

225. Рускосарсазское городище. В 2,5—3 км к северо-западу-западу от дер. Русский Сарсаз Чистопольского района ТАССР на левом берегу р. Прость, левого притока Камы. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1960 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

226. Рускосарсазское I местонахождение. В 1 км к северо-западу от дер. Русский Сарсаз. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1960 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

227. Суворовское селище. В 0,2—0,3 км к северо-западу от дер. Суворовки Чистопольского района ТАССР. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1960 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

228. Свердловское I селище. У западной окраины пос. Свердловец I Чистопольского района ТАССР на левом берегу речки Толкишки, левого притока р. Шешмы, левого притока Камы. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1960 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

229. Среднетолкишинское I селище. В 0,5—0,6 км к северо-востоку от дер. Средний Толкиши Чистопольского района ТАССР на левом берегу речки Толкиши, левого притока р. Шешмы. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1960 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

230. Татсунчелеевское городище. В 0,5 км к северу от с. Татсунчелеево Татсунчелеевского района ТАССР на правом берегу р. Большой Сульчи, правого притока р. Большой Черемшан, левого притока Волги. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1963 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР. В. Карапасев, 1911, стр. 11.

231. Татсунчелеевское I селище. За валом Татсунчелеевского городища на правом берегу р. Большой Сульчи. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1963 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

232. Татсунчелеевское II селище. В 1,5 км к северо-северо-западу от с. Татсунчелеево на правом берегу р. Большой Сульчи. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1963 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

233. Селище МЮД I. В 2,3—2,6 км к северо-западу от центральной усадьбы совхоза МЮД Аксубаевского района ТАССР на правом берегу р. Большой Сульчи. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1963 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

234. Селище МЮД II. В 0,35—0,5 км к северо-западу от центральной усадьбы совхоза МЮД на правом берегу р. Большой Сульчи. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1963 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

- 235. Селище МЮД III.** В 0,2—0,3 км к северо-востоку от селища МЮД II. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1963 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 236. Старомокшинское городище.** В 1,2—1,3 км к северу от с. Старое Мокшино Аксубаевского района ТАССР в верховьях Шиштинского оврага. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1963 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 237. Старомокшинское I селище.** В 0,8 км к северу от с. Старое Мокшино на правом берегу Шиштинского оврага. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1963 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 238. Старомокшинское II селище.** В 1 км к северу от с. Старое Мокшино на правом берегу Шиштинского оврага. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1963 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 239. Киязлинское I селище.** В 1,5 км к юго-западу от с. Киязы Аксубаевского района ТАССР. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1963 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 240. Киязлинское II селище.** В 0,4 км к западу от с. Киязы. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1963 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 241. Новокутушское II селище.** В 0,2 км к северо-западу от дер. Новый Кутуш Аксубаевского района ТАССР. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1963 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 242. Новокутушское III селище.** В 0,2 км к северу от восточного края дер. Новый Кутуш. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1963 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 243. Ульяновское I селище.** В 0,3 км к северо-западу от дер. Ульяновки Аксубаевского района ТАССР. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1963 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 244. Ульяновское II селище.** В 0,2 км к северу от дер. Ульяновки. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1963 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 245. Старопильмовское II селище.** В 1 км к юго-востоку от дер. Старое Ильмово Аксубаевского района ТАССР на правом берегу р. Большой Сульчи. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1963 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 246. Тюриясовское I селище.** В 0,3 км к северу от центральной усадьбы Тюриясовского совхоза Аксубаевского района. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1963 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 247. Тюриясовское II селище.** В 0,6 км к северу от центральной усадьбы Тюриясовского совхоза. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1963 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 248. Кичкальшинское селище.** В 0,4—0,5 км к юго-востоку от дер. Кичкальня Октябрьского района ТАССР на левом берегу реки Марасы, левого притока р. Малый Черемшан, правого притока р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1964 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 249. Нижнекачеевское I селище.** В 1,3—1,2 км к востоку от дер. Нижнее Качеево Алькеевского района ТАССР на правом берегу р. Неш, правого притока р. Малый Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 250. Нижнекачеевское II селище.** В 1,5 км к востоку-юго-востоку от дер. Нижнее Качеево на левом берегу р. Неш. Обследовано экспедицией КФАН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 251. Нижнекачеевское IV местонахождение.** В 2 км к востоку-северо-востоку на левом берегу р. Неш. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 252. Нижнеалькеевское I селище.** В 2,5 км к востоку-северо-востоку от дер. Нижнее Алькеево Алькеевского района ТАССР на правом берегу Малого Черемшана. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 253. Нижнеалькеевское I селище.** В 1,7—1,8 км к востоку-северо-востоку от дер. Нижнее Алькеево на правом берегу речки Аты, правого притока р. Малый Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 254. Чувбродское II селище.** В 0,8 км к югу от дер. Чувброд Алькеевского района ТАССР. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 255. Юхмачинское селище.** В 1,5 км к северо-северо-востоку от дер. Юхмачи Алькеевского района ТАССР на правом берегу р. Малый Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 256. Верхнеальмузинское I селище.** Против западной части дер. Верхнее Альмузино Алькеевского района ТАССР на левом берегу речки Юхмачи, правого притока Малого Черемшана. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 257. Верхнеальмузинское II селище.** Около дер. Верхнее Альмузино на левом берегу речки Юхмачи. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 258. Белозерское селище.** Против южного конца поселка Белозерский Алькеевского района ТАССР. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 259. Новосахчинское местонахождение.** В 0,9 км к юго-юго-западу от дер. Новая Сахча Мелекесского района Ульяновской области на правом берегу р. Малый Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 260. Старосахчинское селище.** В 2,1—2,2 км к северо-западу от дер. Старая Сахча Мелекесского района Ульяновской обл. на правом берегу р. Малый Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 261. Сихтерминское селище.** В 1 км к востоку от дер. Сихтерьма Алькеевского района ТАССР на левом берегу речки Ата, правого притока Малого Черемшана. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 262. Старосантемировское I селище.** В 1,1—1,2 км к северу от дер. Старый Сантемир Новомалыклинского района Ульяновской обл. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 263. Старосантемировское II селище.** В 1,5 км к западу-северо-западу от дер. Старый Сантемир. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 264. Новокармалинское местонахождение.** В 0,3 км к юго-западу от дер. Новая Кармала Кошкинского района Куйбышевской области. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 265. Старокармалинское местонахождение.** В 1,2 км к северо-северо-западу от северо-западного конца дер. Старая Кармала Кошкинского района Куйбышевской обл. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 266. Маломаксимкинское I селище.** В 1 км к юго-западу от дер. Малое Максимкино Кошкинского района Куйбышевской обл. на левом берегу р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 267. Маломаксимкинское II селище.** У северного края дер. Малое Максимкино Кошкинского района Куйбышевской обл. на левом берегу р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 268. Старомаксимкинское местонахождение.** В 1 км к западу от средней части дер. Старое Максимкино Кошкинского района Куйбышевской обл. на левом берегу р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 269. Карагаринское местонахождение.** В 1 км к западу от дер. Карагульная Гора Октябрьского района ТАССР на левом берегу р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 270. Карагаринское селище.** В 1,2 км к востоку от дер. Карагульная Гора на левом берегу р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 271. Менчское селище.** В 0,5 км к северо-западу от дер. Русская Менча Октябрьского района ТАССР на правом берегу р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.
- 272. Бурметьевское II селище.** В 0,7—0,8 км к западу-юго-западу от южного конца дер. Бурметьево Октябрьского района ТАССР на левом берегу р. Большой Черемшан. Обследовано

вано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

273. Бурметьевское III селище. В 0,6 км к северо-западу от дер. Бурметьево на левом берегу р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

274. Вышневополянское I селище. В 0,9 км к юго-западу от северо-западного конца дер. Вышневая Поляна Октябрьского района ТАССР на левом берегу р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

275. Вышневополянское II селище. В 1 км к западу от дер. Вышневая Поляна Октябрьского района ТАССР на правом берегу р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

276. Сиделькинское I селище. В 0,6 км к северо-западу от моста через Черемшан у дер. Сиделькино Куйбышевской обл. на правом берегу р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

277. Сиделькинское II селище. Над Сиделькинским I селищем на правом берегу р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

278. Сиделькинское III селище. В 0,6 км к западу от дер. Сиделькино на правом берегу р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

279. Староэштебенькинское селище. В 1,5 км к северо-северо-востоку от дер. Старое Эштебенькино Шенталинского района Куйбышевской обл. на правом берегу р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

280. Чуваштебенькинское I селище. В 0,1 км к западу от дер. Чувашское Эштебенькино Шенталинского района Куйбышевской обл. на правом берегу р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

281. Чуваштебенькинское II селище. В 0,5 км к северо-востоку от дер. Чувашское Эштебенькино на правом берегу р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

282. Багансское селище. В 1,2 км к западу от дер. Багана Шенталинского района Куйбышевской обл. на правом берегу р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

283. Каменнобродское I селище. В 2,5 км к востоку от пос. Каменный Брод Шенталинского района Куйбышевской обл. на левом берегу р. Большой Черемшан. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

284. Каменнобродское II селище. В 0,1 км к северу от пос. Каменный Брод на левом берегу р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

285. Искровское селище. В 0,15 км к северу от дер. Искры Шенталинского района Куйбышевской обл. на правом берегу р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

286. Казанкинское II селище. В 0,75 м к западу-северо-западу от дер. Казанка Черемшанского района ТАССР на правом берегу р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

287. Казанкинское III селище. В 1,5 км к северо-востоку от дер. Казанка на правом берегу р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

288. Пролетарское городище. В 0,3 км к северо-востоку от пос. Пролетарский Шенталинского района Куйбышевской обл. на правом берегу р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

289. Кара-Бикуловское местонахождение. В 1,2 км к северо-западу от дер. Кара-Бикулово Шенталинского района Куйбышевской обл. на правом берегу р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

290. Покровское селище. В 0,7 км к западу от дер. Покровка Шенталинского района Куйбышевской обл. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

291. Покровское I местонахождение. В 0,55—0,57 км к востоку от дер. Покровки. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

292. Покровское II местонахождение. В 0,5 км к югу от Покровского I местонахождения. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

293. Степношенталинское местонахождение. В 2 км к югу от дер. Степная Шентала Кошкинского района Куйбышевской обл. на правом берегу речки Кармалы, левого притока р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

294. Сотниковское I селище. В 0,5 км к западу-юго-западу от дер. Сотниково Черемшанского района ТАССР на правом берегу речки Кармалочки, правого притока р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

295. Сотниковское II селище. В 0,9 км к северу от дер. Сотниково на левом берегу речки Лашманки, правого притока р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

296. Сотниковское III селище. В 3,5 км к северо-востоку от дер. Сотниково. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

297. Сотниковское IV селище. В 0,3 км к югу от дер. Сотниково на правом берегу речки Лашманки. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

298. Сотниковское V селище. В 1,7—1,8 км к северо-северо-востоку от дер. Сотниково на правом берегу речки Кармалочки. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

299. Сотниковское VI селище. В 0,3 км к западу от дороги стройтresta, на правом берегу речки Кармалочки. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

300. Урнякское I селище. В 1,2 км к западу от дер. Урняк Октябрьского района ТАССР. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

301. Урнякское II селище. В 0,1 км к западу от дер. Урняк. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

302. Урнякское III селище. В 1 км к востоку от дер. Урняк. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

303. Курманаевское I селище. В 60—70 м к северо-западу от дер. Курманаево Октябрьского района ТАССР на левом берегу р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

304. Курманаевское II селище. На южной окраине дер. Курманаево на левом берегу р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

305. Селище Единение. К северу от пос. Единение Октябрьского района ТАССР. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

306. Краснозвездинское селище. В 0,3 км к северо-востоку от дер. Красная Звезда Октябрьского района ТАССР на правом берегу р. Большой Черемшан. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

307. Сосновское I селище. В 2,3 км к востоку-северо-востоку от дер. Сосновки Чистопольского района ТАССР на правом берегу р. Шешмы. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

308. Сосновское II селище. В 1,5 км к востоку от дер. Сосновки на правом берегу р. Шешмы. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

309. Сосновское III селище. В 150 м выше от Сосновского II селища на правом берегу р. Шешмы. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

310. Ленинское I местонахождение. Против пос. Ленино Чистопольского района ТАССР на левом берегу р. Шешмы. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

311. Ленинское III местонахождение. В 2 км от восточ-

ного конца поселка на правом берегу р. Шешмы. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

312. Горшковское селище. В 2,2 км к северо-востоку от северного конца дер. Горшково Чистопольского района ТАССР на правом берегу р. Шешмы. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

313. Буденновское селище. В 2,5 км к юго-востоку от дер. Буденновец I Чистопольского района ТАССР. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

314. Кармалинское II селище. В 0,5 км к северо-западу от дер. Кармалы Чистопольского района ТАССР. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

315. Кулмакинское селище. В 0,8 км к северо-западу от дер. Кулмакса Чистопольского района ТАССР на правом берегу речки Медведки, правого притока р. Шешмы. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

316. Архангельское I селище. В 3,4—3,5 км к югу от дер. Архангельское Чистопольского района ТАССР. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

317. Архангельское III селище. В 1,7 км к юго-юго-западу от южного конца дер. Архангельское. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

318. Архангельское III местонахождение. В 3,2—3,3 км к северо-северо-востоку от дер. Архангельское. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

319. Архангельское V местонахождение. В 4 км к югу от дер. Архангельское на правом берегу р. Шешмы. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

320. Старопальчиковское селище. В 0,7 км к востоку от дер. Старое Пальчиково Челнинского района ТАССР на левом берегу р. Зай, левого притока Камы. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

321. Старопальчиковское местонахождение. В 0,8 км к юго-востоку от дер. Старое Пальчиково Челнинского района ТАССР на левом берегу р. Зай. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

322. Старопальчиковское городище. В 0,8—0,9 км к северо-северо-западу от дер. Старое Пальчиково на правом берегу р. Зай. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

323. Малопальчиковское селище. В 1,5 км к северо-западу от дер. Малое Пальчиково Челнинского района ТАССР.

Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

324. Малопальчиковское местонахождение. В 1,5 км к северо-западу от дер. Малое Пальчиково. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

325. Тубинское селище. В 0,8—0,9 км к северо-востоку от дер. Туба Нижнекамского района ТАССР. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

326. Ташлыкское III селище. В 1 км к юго-западу от дер. Ташлык Нижнекамского района ТАССР на левом берегу речки Камаево, правого притока р. Зай. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

327. Зай-Чишминское селище. В 0,3 км к северо-северо-западу от дер. Зай-Чишма Альметьевского района ТАССР на правом берегу р. Степной Зай. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

328. Ямашевское селище. В 1,7 км к югу от дер. Ямашево Альметьевского района на левом берегу р. Степной Зай. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

329. Новомаврикийское селище. В 1,5 км к северо-востоку от дер. Новое Маврикино Альметьевского района ТАССР на правом берегу р. Степной Зай. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

330. Петровское селище. В 2,5 км к северо-западу от дер. Петровка Альметьевского района ТАССР. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

331. Подлесношенталинское городище. В 2 км к югу от с. Подлесная Шентала Чистопольского района ТАССР. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1965 г. Коллекции в АК КИЯЛИ АН СССР.

332. Иржавецкое I селище. На северной окраине пос. Иржавец Куйбышевского района ТАССР на левом берегу р. Волги. Обследовано экспедицией ГМТР 1961 г. Коллекции в ГМТР, инв. № 14372.

333. Иржавецкое II селище. В 1,5 км к северо-западу от пос. Иржавец на левом берегу Волги. Обследовано экспедицией ГМТР 1961 г. Коллекции в ГМТР, инв. № 14373.

334. Иржавецкое IV селище. В 1 км к северо-западу от пос. Иржавец на левом берегу Волги. Обследовано экспедицией ГМТР 1961 г. Коллекции в ГМТР, инв. № 14384.

335. Щербетьское II селище. В 2 км к северо-западу от с. Щербеть Куйбышевского района ТАССР на левом берегу Волги. Обследовано экспедицией КИЯЛИ АН СССР 1961 г. Коллекции в ГМТР, инв. № 14370.

336. Щербетьское III селище. В 3 км к северо-западу от с. Щербеть Куйбышевского района ТАССР на левом берегу Волги. Обследовано экспедицией ГМТР. Коллекции в ГМТР, инв. № 14371.

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ПАМЯТНИКОВ ИМЕНЬКОВСКОЙ КУЛЬТУРЫ

- Антоновское селище 164 \*  
 Апастовское городище 41  
 Архангельское III местонахождение 318  
 Архангельское V местонахождение 319  
 Архангельское I селище 316  
 Архангельское III селище 317  
 Бабий бугор 145  
 Баганское селище 282  
 Базарноматакское I селище 198  
 Базарноматакское II селище 199  
 Базяковское селище 187  
 Байтеряковское I селище 216  
 Байтеряковское III селище 217  
 Байтеряковское IV селище 218  
 Балымерское городище Шолом 135  
 Балымерское II городище 143  
 Балымерское I селище 136  
 Балымерское II селище 137  
 Балымерское III селище 138  
 Балымерское IV селище 139  
 Балымерское V селище 140  
 Баргузинское селище 81  
 Березовогривское городище 203  
 Березовское городище 219  
 Белозерское селище 258  
 Биктемировское селище 200  
 Бишевское городище 42  
 Бишевское селище 43  
 Большекарланинское городище 61  
 Большекарланинское I селище 62  
 Большекарланинское II селище 63  
 Большекарланинское III селище 64  
 Большекарланинское IV селище 65  
 Большекарланинское V селище 66  
 Большетарханское городище 1  
 Большетарханское III местонахождение 7  
 Большетарханское I селище 2  
 Большетарханское II селище 3  
 Большетарханское III селище 4  
 Большетарханское IV селище 5  
 Большетарханское V селище 6  
 Большетигановское I селище 209  
 Большетигановское III селище 210  
 Большефроловское городище 52  
 Большефроловское I селище 53  
 Большефроловское II селище 54  
 Буденновское селище 313  
 Булын-Булыхчинское II селище 40  
 Бураковское I селище 182  
 Бураковское II селище 183  
 Бураковское III селище 184  
 Бурметьевское II селище 272  
 Бурметьевское III селище 273  
 Верхнеальмурзинское I селище 256  
 Верхнеальмурзинское II селище 257  
 Вишневополянское I селище 274  
 Вишневополянское II селище 275  
 Вожинское селище 181
- Войкинское I селище 188  
 Войкинское III селище 189  
 Войкинское IV селище 190  
 Войкинское V селище 191  
 Галактионовское I местонахождение 224  
 Горшковское селище 312  
 Грязнухинское I селище 124  
 Грязнухинское II селище 125  
 Грязнухинское III селище 126  
 Грязнухинское IV селище 127  
 Гурьевское III селище 196  
 Девичий городок 170  
 «Единение» 305  
 Елховское городище 15  
 Елховское селище 16  
 Ембулатихинское I селище 151  
 Ембулатихинское II селище 152  
 Ембулатихинское III селище 153  
 Ембулатихинское IV селище 154  
 Зай-Чишминское селище 327  
 Измерское местонахождение 172  
 Измерское I селище 171  
 Именьковское I городище 102  
 Именьковское II городище 106  
 Именьковское I местонахождение 103  
 Именьковское II местонахождение 104  
 Именьковское селище 105  
 Искровское селище 285  
 Иржавецкое I селище 332  
 Иржавецкое II селище 333  
 Иржавецкое IV селище 334  
 Казанкинское II селище 286  
 Казанкинское III селище 287  
 Кара-Бикулловское местонахождение 289  
 Караваевское I селище 194  
 Караваевское II селище 195  
 Карадуллинское селище 97  
 Карамышхинское городище 38  
 Карамышхинское селище 37  
 Каргарицкое местонахождение 269  
 Каргарицкое селище 270  
 Кармалинское II селище 314  
 Каменнобродское I селище 283  
 Каменнобродское II селище 284  
 Камскоустынское городище (Обач) 32  
 Камскоустынское I селище (Обач) 30  
 Камскоустынское II селище (Обач) 31  
 Каюковское селище 186  
 Кильянинское II селище 71  
 Кирельское I городище (Сокол I) 28  
 Кирельское II городище (Сокол II) 29  
 Кирельское I селище 25  
 Кирельское II селище 26  
 Кирельское III селище 27  
 Киртелинское I местонахождение 75  
 Киртелинское селище 74  
 Кичкальянинское селище 248  
 Кищакское V селище 73
- Киязлиńskое I селище 239  
 Киязлиńskое II селище 240  
 Кожаевское селище 185  
 Козловское селище 67  
 Коминтерновское городище 173  
 Коминтерновское I селище 174  
 Коминтерновское II селище 175  
 Коминтерновское III селище 176  
 Коминтерновское IV селище (Курган) — 177  
 Коптелов бугор 146  
 Косяковое I селище 160  
 Косяковое II селище 161  
 Кошкинское селище 167  
 Краснозвездинское селище 306  
 Краснокаратаевское городище 24  
 Краснопольское I селище 68  
 Краснопольское II селище 69  
 Красный Восток 76  
 Куйбышевское I селище 155  
 Куйбышевское II селище 156  
 Куйбышевское III селище 157  
 Куйбышевское IV селище 158  
 Куйбышевское V селище 159  
 Кулмакслинское селище 315  
 Кураловское селище 162  
 Курманаевское I селище 303  
 Курманаевское II селище 304  
 Лайшевское II селище 98  
 Ледокольское местонахождение 213  
 Ледокольское селище 212  
 Ленинское I местонахождение 310  
 Ленинское III местонахождение 311  
 Лягушинское I селище 214  
 Лягушинское II селище 215  
 Маклашевское II городище 130  
 Маклашевское I селище 131  
 Маклашевское II селище 132  
 Маклашевское III селище 133  
 Маклашевское IV селище 134  
 Малиновское I селище 117  
 Малиновское II селище 149  
 Малиновское III селище 118  
 Малиновское IV селище 150  
 Маломаксимкинское I селище 266  
 Маломаксимкинское II селище 267  
 Малоальчиковское местонахождение 324  
 Малоальчиковское селище 323  
 Мамадышское селище 116  
 Менчское селище 271  
 Мокрокурналийское I местонахождение 206  
 Мокрокурналийское III местонахождение 207  
 Мокрокурналийское I селище 204  
 Мокрокурналийское III селище 205  
 Мордовскокаратаевское I селище 19  
 Мордовскокаратаевское II селище 20  
 Мордовскокаратаевское III селище 21

\* Цифры соответствуют номерам памятников на табл. 1.

Мордовскокаратаевское IV селище 22  
Мордовскокаратаевское V селище 23  
МИОД I 233  
МИОД II 234  
МИОД III 235  
Нижнеалькеевское I селище 252  
Нижнеалькеевское III селище 253  
Нижнебарыпьевское селище 39  
Нижнеборисковское селище 166  
Нижнекачеевское IV местонахождение 251  
Нижнекачеевское I селище 249  
Нижнекачеевское II селище 250  
Нижнетарханское местонахождение 80  
Никольское селище 163  
Новокармалинское местонахождение 264  
Новокутушское II селище 241  
Новокутушское III селище 242  
Новомаэрикинское селище 329  
Новосахчинское местонахождение 259  
Новочистопольское I селище 220  
Новочистопольское II селище 221  
Новочистопольское IV селище 222  
Чистопольское V селище 223  
Остоловское I селище 208  
Ошнякское II селище 211  
Петровское селище 330  
Пичкасское местонахождение 180  
Пичкасское I селище 178  
Пичкасское II селище 179  
Подлесношенталинское городище 331  
Покровское I местонахождение 291  
Покровское II местонахождение 292  
Покровское селище 290  
Полянкинское селище 107  
Полянское I селище 141  
Полянское II селище 142  
Пролетарское городище 288  
Рождественский II могильник 94  
Рождественское городище 93  
Рождественское III селище 95  
Рождественское IV селище 96  
Русскобургасское I городище 33  
Русскобуртасское II городище 34  
Рускосарсазское I местонахождение 226  
Рускосарсазское городище 225  
Сараллинское I городище 82  
Сараллинское II городище 83  
Свердловское I селище 228  
Серебречихинское I селище 99  
Серебречихинское II селище 100  
Сиделькинское I селище 276  
Сиделькинское II селище 277  
Сиделькинское III селище 278  
Спенесъеское I городище 115

Сихтерьминское селище 261  
Сосновское I селище 307  
Сосновское II селище 308  
Сосновское III селище 309  
Сотниковское I селище 294  
Сотниковское II селище 295  
Сотниковское III селище 296  
Сотниковское IV селище 297  
Сотниковское V селище 298  
Сотниковское VI селище 299  
Среднетолкиштинское I селище 229  
Старобурандуковское местонахождение 70  
Старопльмовское II селище 245  
Старокармалинское местонахождение 265  
Старомайнское I селище 119  
Старомайнское II селище 120  
Старомайнское III селище 121  
Старомайнское IV селище 122  
Старомайнское V селище 123  
Старомаксимкинское местонахождение 268  
Старомокшильское городище 236  
Старомоклиновское I селище 237  
Старомокшильское II селище 238  
Староцальчиковское городище 322  
Старопальчиковское местонахождение 321  
Старопальчиковское селище 320  
Старосантемпировское I селище 262  
Старосантемпировское II селище 263  
Старосахчинское селище 260  
Старосельское I селище 197  
Староэтбенъянкинское селище 279  
Степановское I городище 55  
Степановское II городище 56  
Степановское местонахождение 293  
Степановское II селище 57  
Степановское III селище 58  
Степановское IV селище 59  
Степановское V селище 60  
Суверевское селище 227  
Сюкеевское I селище 17  
Сюкеевское II селище 18  
Сюндюковское местонахождение 79  
Сюндюковское I селище 77  
Сюндюковское II селище 78  
Танкеевское I селище 128  
Танкеевское II селище 129  
Татсунчелеевское городище 230  
Татсунчелеевское I селище 231  
Татсунчелеевское II селище 232  
Тарасова Пристань 114  
Ташкирменское местонахождение 92  
Ташкирменское I городище 84  
Ташкирменское II городище 86  
Ташкирменьское I селище 85  
Ташкирменьское II селище 87  
Ташкирменьское III селище 88  
Ташкирменьское IV селище 89  
Ташкирменьское V селище 90  
Ташкирменьское VI селище 91  
Ташлыкское III селище 326  
Теньковское городище 36  
Теньковское селище 35  
Тетюшское II селище 13  
Тетюшское II селище 14  
Троицкоурайское I городище 110  
Троицкоурайское II городище 112  
Троицкоурайское селище 111  
Тубинское селище 325  
Тюгульбаевское I селище 168  
Тюгульбаевское II селище 169  
Тюкашильское местонахождение 8  
Тюрясовское I селище 246  
Тюрясовское II селище 247  
Тяжбердинское I селище 201  
Тяжбердинское II селище 202  
Ульяновское I селище 243  
Ульяновское II селище 244  
Урнякское городище 144  
Урнякское I селище 300  
Урнякское II селище 301  
Урнякское III селище 302  
Хланеевское селище 165  
Чабровское селище 72  
Черепашье городище 113  
Чирки-Блбкеевское I городище 49  
Чирки-Блбкеевское II городище 50  
Чирки-Блбкеевское I селище 44  
Чирки-Блбкеевское II селище 45  
Чирки-Блбкеевское III селище 46  
Чирки-Блбкеевское IV селище 47  
Чирки-Блбкеевское V селище 48  
Чирпынское селище 101  
Чувбродское II селище 254  
Чуваштебенъянкинское I селище 280  
Чуваштебенъянкинское II селище 281  
Шуранское I селище 108  
Шуранское II селище 109  
Щербетьское островное I селище 147  
Щербетьское островное II селище 148  
Щербетьское II селище 335  
Щербетьское III селище 336  
Юматхилинское I селище 9  
Юматхилинское II селище 10  
Юматхилинское III селище 11  
Юматхилинское IV селище 12  
Юхмачинское селище 255  
Ямашевское селище 328  
Ямкинское I селище 192  
Ямкинское IV селище 193  
Япанчинское (Луковское) селище 51

## ЛИТЕРАТУРА

- Абрамов В. П., 1960. Татарская АССР (экономико-географический очерк). Казань.
- Акимова М. С., Генинг В. Ф., 1959. Отчет об исследовании археологических памятников у с. Кушнаренкова Башкирской АССР в 1959 г. Архив ИА АН СССР, Р-1, № 1953.
- Акчуринова З. А., Ефимова А. М., Смирнов А. П., Хованская О. С., 1949. Исследование города Болгары. КСИИМК, вып. 27.
- Алихова А. Е. 1959. Серповский могильник. Сб. «Из древней и средневековой истории мордовского народа». Саранск.
- Алихова А. Е., 1962. Древние городища Курского Посемья. МИА, № 113.
- Артамонов М. А., 1958. Серкел — Белая Вежа. МИА, № 62.
- Артамонов М. И., 1962. История хазар. Л.
- Архипов Г. А., 1963. Марийская археологическая экспедиция 1963 г. «Тезисы докладов на научной сессии по итогам исследовательских работ МарНИИ за 1963 г.» Йошкар-Ола.
- Атасев Д. М., 1963. Высочайшие привески с четырнадцатигранником. СА, № 3.
- Березовець Д. Т. 1952. Достлідження на території Путівського району Сумської області. «Археологічні пам'ятки УРСР», т. III. Київ.
- Бернштам А. Н. 1940. Кенкольский могильник. Л.
- Генинг В. Ф., 1955. Памятники харинского времени в Прикамье. КСИИМК, вып. 57.
- Генинг В. Ф. 1956. Этнические культуры Прикамья в эпоху железа. «Тезисы докладов на конференции по археологии древней и средневековой истории народов Полволжья в Казани». М.
- Генинг В. Ф., 1958. Археологические памятники Удмуртии. Ижевск.
- Генинг В. Ф., 1959. Очерки этнических культур Прикамья в эпоху железа. «Труды КФАН СССР», серия гуманитарных наук, вып. 2. Казань.
- Генинг В. Ф., 1960. Селище и могильник с обрядом трупосожжения у села Рождествено Татарской АССР. МИА, № 80.
- Генинг В. Ф., 1961. Проблемы изучения железного века Урала. ВАУ, вып. 1. Свердловск.
- Генинг В. Ф., 1962а. К вопросу о продвижении сибирского населения в Западное Приуралье в I тыс. н. э. «Вопросы истории Сибири и Дальнего Востока». Новосибирск.
- Генинг В. Ф., 1962б. Тураевский могильник в Нижнем Прикамье. ВАУ, вып. 2. Свердловск.
- Генинг В. Ф., 1963. Азелинская культура. ВАУ, вып. 5. Свердловск — Ижевск.
- Генинг В. Ф., 1964. К вопросу об этническом составе населения Башкирии в I тысячелетии нашей эры. Сб. «Археология и этнография Башкирии», т. II. Уфа.
- Генинг В. Ф., Стоянов В. Е., Хлебникова Т. А., Вайнер И. С., Казаков Е. П., Валеев Р. К., 1962. Археологические памятники у с. Рождествено. Казань.
- Генинг В. Ф., Халиков А. Х., 1964. Ранние болгары на Волге. М.
- Головкинский Н. А., 1868. Древние остатки человека в пределах Казанской губернии. «Труды I съезда русских естествоиспытателей». СПб.
- Городцов В. А., 1930. Результаты исследования Троицепеленицкого городища-холмища в 1926 г. «Рязанский среднеокский музей», вып. V. Рязань.
- Горюнова Е. И. 1934. Марий-Луговской могильник и селище. ПИДО, № 9—10. М.—Л.
- Горюнова Е. И., 1947. Тенъгушевское городище. «Ученые записки МордНИИ», вып. 9. Саранск.
- Горюнова Е. И., 1961. Этническая история Волго-Окского междуречья. МИА, № 94.
- Граков Б. Н., 1954. Каменское городище на Днепре. МИА, № 36.
- Грязнов М. П., 1956. История древних племен верхней Оби. МИА, № 48.
- Деопик В. Б., 1961. Классификация бус Юго-Восточной Европы VI—IX вв. СА, № 3.
- Ефименко П. П., 1926. Рязанские могильники. МЭ, т. III, вып. I, Л.
- Ефимова А. М., 1957. К вопросу о происхождении городов Волжской Болгарии. Казань.
- Ефимова А. М., 1962. Городецкое селище и болгарское городище у с. Балымеры Татарской АССР. МИА, № 111.
- Жиганов М. Ф. 1959. Старший Кужендеевский могильник в долине р. Тёша. СА, № 1.
- Жиромский Б. Е., 1958. Древнеродовое святилище Шолом. МИА, № 61.
- Збруева А. В., 1953. Котловское городище. КСИИМК, вып. 49.
- Иванов П. П., 1958. Материалы по истории мордвы, VIII—XI вв. Моршанска.
- Ионова О. В., 1952. Жилые и хозяйственные постройки якутов. «Сибирский этнографический сборник», т. I. М.—Л.
- Ищериков П. Ф., Мажитов Н. А., 1962. Городище Уфа II. Сб. «Археология и этнография Башкирии», т. I. Уфа.
- Калинина Н. Ф., 1928. От Сюкеева к камскому устью. «Записки Тетюшского музея», т. III. Казань.
- Калинин Н. Ф., 1928а. Памятник пьяноборской культуры близ села Мордовские Карагаты. ИОАИЭ, т. XXXIV, вып. 1.
- Калинин Н. Ф., 1948. Древнейшее население на территории Татарии. «Материалы по истории Татарии», вып. 1. Казань.
- Калинин Н. Ф., 1951. Древнейшее население Татарии. «История Татарской АССР», т. I. Казань.
- Калинин Н. Ф., 1952. Экспедиция по западным районам Татарской АССР. КСИИМК, вып. 44.
- Калинин Н. Ф., Халиков А. Х., 1954. Итоги археологических работ 1945—1952 гг. «Труды КФАН СССР», серия гуманитарных наук. Казань.
- Калинин Н. Ф., Халиков А. Х., 1960. Именьковское городище. МИА, № 80.
- Карасев В., 1911. Отчет о поездке в Чистопольский уезд. «Материалы для археологической карты Казанской губернии». Казань.
- Ковалевский А. П., 1956. Книга Ахмеда Ибн-Фадлана о его путешествии на Волгу в 921—922 гг. Харьков.
- Крижевская Л. Я., 1962. Поселения эпохи железа на северо-востоке Башкирии. Сб. «Археология и этнография Башкирии», т. I. Уфа.
- Кухаренко Ю. В., 1951. О некоторых археологических находках на Харьковщине. КСИИМК, вып. 41.

- Левашева В. П., 1956. Сельское хозяйство. Очерк по истории русской деревни X—XIII вв. «Труды ГИМ», вып. 32.
- Мажитов Н. А., 1959. Курганный могильник в деревне Ново-Турбаслы. «Башкирский археологический сборник». Уфа.
- Мажитов Н. А., 1962. Поселение Ново-Турбанско II. Сб. «Археология и этнография Башкирии», т. I. Уфа.
- Мажитов Н. А., 1963. Бахмутинская культура. Автореферат кандидатской диссертации. М.
- Мажитов Н. А., 1964. К изучению Башкирии в I тысячелетии н. э. Сб. «Археология и этнография Башкирии», т. II. Уфа.
- Мажитов Н. А., 1964а. Новые материалы о ранней истории башкир. Сб. «Археология и этнография Башкирии», т. II. Уфа.
- Максимов Е. К., 1956. Позднейшие сармато-аланские погребения V—VIII вв. н. э. на территории Нижнего Поволжья. «Труды Саратовского областного музея краеведения», вып. I. Саратов.
- Максимов Е. В., 1959. Памятники зарубинецкого типа в с. Суботове. КСИА, вып. 9.
- Мальм В. А., 1956. Промыслы древнерусской деревни. Сб. «Очерки по истории русской деревни X—XIII вв.» «Труды ГИМ», вып. 32.
- Матюшин Г. И., 1962. Археологические исследования в окрестностях города Уфа. ВАУ, вып. 2. Свердловск.
- Медведев А. Ф., 1964. Из истории сложного лука. КСИА АН СССР, вып. 102.
- Мерперт Н. Я., 1962. Раскопки Сержен-Юртовского поселения в 1960 г. КСИА АН СССР, вып. 88.
- Мильков Ф. Н., 1961. Средняя полоса Европейской части СССР. М.
- Минаева Т. М., 1927. Погребения с сожжением близ гор. Покровска. «Ученые записки СГУ», т. VI. Саратов.
- Минаева Т. М., 1950. Могильник Байтал-Чапкан. «Материалы по изучению Ставропольского края», вып. 2—3. Ставрополь.
- Моорах А. 1955. О результатах исследования городищ Эстонской ССР. Сб. «Древние поселения и городища». Таллин.
- Невоструев К. И., 1871. О городищах древнего волжско-болгарского и Казанского царств в нынешних губерниях Казанской, Сибирской, Самарской и Вятской. «Труды I АС». М.
- «Очерки по географии Татарии», 1957. Казань.
- Петренко А. Г., 1964. Анализ костных остатков II Маклашевского городища. Итоговая научная аспирантская конференция КГУ за 1964 г. (тезисы докладов). Казань.
- Полесских М. Р., 1959. Ранние могильники древней мордовы в Пензенской области. СА, № 4.
- Полесских М. Р., 1962. Пензенские могильники мордовы. IV—V вв. СА, № 4.
- Пономарев П. А., 1893. Данные о городах Камско-Волжской Болгарии. Казань.
- Пономарев П. А., 1895. Поездка на Каму летом 1895 г. с археологической целью. ИОАИЭ, т. XIII, вып. 3.
- Пономарев П. А., 1912. По поводу сообщения М. Э. Ноинского «О следах древнего населения при с. Ермачихе». Приложение к протоколам заседаний общества естествоиспытателей при Казанском университете. Казань.
- Попов В. А., Кулакова Т. М., 1956. Фауна Именьевского городища. «Тезисы докладов на конференции по археологии древней и средневековой истории народов Поволжья в Казани в 1956 г.». М.
- Репников Н. И., 1906. Некоторые могильники области крымских готов. ИАК, вып. 19.
- Руденко С. И., Глухов А. Н., 1927. Могильник Кудырге на Алтае. МЭ, т. I, вып. II. Л.
- Селиванов А. И., 1895. О раскопках Борковского могильника. «Труды IX АС в Вильно». М.
- Спичин И. В., 1954. Археологические памятники в низовьях реки Иловли. «Ученые записки СГУ», вып. XXXIX.
- Спичин И. В., 1959. Археологические исследования Заволжского отряда (1951—1953 гг.). МИА, № 60.
- Сосновский Г. П., 1946. Раскопки Ильмовой Пади. СА, VIII.
- Смирнов А. П., 1951. Волжские булгары. «Труды ГИМ», вып. 19.
- Смирнов А. П., 1951а. Новые данные о сложении культуры волжских болгар. КСИИМК, вып. 12.
- Смирнов А. П., 1952. Очерки древней и средневековой истории народов Среднего Поволжья и Прикамья. МИА, № 28.
- Смирнов А. П., 1955. Древняя и средняя история Ульяновского края в свете новых археологических данных. Ульяновск.
- Смирнов А. П., 1955а. Некоторые спорные вопросы средневековой истории Поволжья. Казань.
- Смирнов А. П., 1956. Итоги археологических работ в зоне затопления Куйбышевской ГЭС в 1955 г. Казань.
- Смирнов А. П., 1957. Некоторые спорные вопросы финно-угорской археологии. СА, № 3.
- Смирнов А. П., 1957а. Железный век Башкирии. МИА, № 58.
- Смирнов А. П., 1958. Чувашская археологическая экспедиция 1956 года. «Ученые записки ЧувНИИ», вып. XVI. Чебоксары.
- Смирнов А. П., 1960. Введение к третьему тому «Трудов Куйбышевской археологической экспедиции». МИА, № 80.
- Смирнов А. П., 1961. Археологическая экспедиция Ульяновского музея 1960 г. Ульяновск.
- Смирнов А. П., 1962. Некоторые спорные вопросы истории волжских болгар. «Историко-археологический сборник МГУ». М.
- Смирнов А. П., 1964. Этногенез мордовского народа по данным археологии. «Научная сессия по этногенезу мордовского народа (тезисы докладов)». Саранск.
- Смирнов А. П., Трубников Н. В., 1965. Городецкая культура. САИ, вып. Д1-14.
- Смирнов К. А., 1964. Новые городища дьякова типа в бассейне р. Москвы. КСИА АН СССР, вып. 102.
- Сорокин С. С., 1959. Железные изделия Саркела — Белой Бежи. МИА, № 75.
- Спичин А. А., 1893. Приуральский край. МАВГР, вып. 1. М.
- Спичин А. А., 1898. Отчет о поездке в Казанскую губернию на р. Утку в 1898 г. Архив ИА АН СССР, ф. 1, д. 63.
- Спичин А. А., 1901. Древности бассейнов рек Оки и Камы. МАР, № 25. СПб.
- Спичин А. А., 1902. Древности камской чуди по коллекции Теплоуховых. МАР, № 26. СПб.
- Станкевич Я. В., 1960. К истории населения Подвилья в I и начале II тысячелетия н. э. МИА, № 76.
- Старостицкий П. Н., 1966. Балтымерский Шолом — городище. Аспирантский сборник КИЯЛИ АН СССР. Казань.
- Степанов П. Д., 1950. К вопросу о земледелии у древней мордовы. СЭ, № 3.
- Степанов П. Д., 1958. Итоги археологических работ в Западном Поволжье. «Ученые записки Саратовского государственного педагогического института», вып. XXII. Саратов.
- Степанов П. Д., 1964. Памятники угро-мадьярских (венгерских) племен Среднего Поволжья. Сб. «Археология и этнография Башкирии», т. II. Уфа.
- Степанов П. Д., 1965. Андреевский курган. «Труды МордНИИ», вып. XVII. Саранск.
- Стоянов А. А. Отчет о раскопках древних могил и курганов в Лайшевском и Спасском уездах Казанской губернии. Приложение к протоколу заседаний общества естествоиспытателей при Казанском университете от 21 апреля 1871 г.
- Тамбовцев Л. М., 1928. На поиски болгарских городищ. «Записки Тетюшского музея», вып. III. Казань.
- Тацит. 1870. Сочинения.
- Тереножкин А. И., 1950. Согд и Чач. КСИИМК, вып. 33.
- Толмачев Н. А., 1879. Описание монет клада, открытого в Кремле в сентябре 1878 г. ИОАИЭ, т. I, вып. 4.
- Толмачев Н. А., 1890. Доклад IV археологическому российскому съезду об остатках древностей в пределах Казанской губернии. Казань.
- Третьяков П. Н., 1941. К истории племен Верхнего Поволжья в I тысячелетии н. э. МИА, № 5.
- Трубников Н. В., 1960. Поселения I тысячелетия и начала II тысячелетия н. э. на Самарской Луке. МИА, № 80.
- Трубников Н. В., 1964. Раскопки на городище Ножа-Бар близ д. Сареево в 1958—1959 гг. «Ученые записки ЧувНИИ», вып. XXV. Чебоксары.
- Халиков А. Х., 1962. Археологические исследования КИЯЛИ КФАН СССР в 1957—1960 гг. в Татарской АССР. Сб. «Вопросы истории Татарии». Казань.

- Халиков А. Х., 1962а. Очерки Мариийского края в эпоху железа. «Труды МарЭ», т. II. Йошкар-Ола.
- Халиков А. Х., 1965. Мариийский край в период первобытнообщинного строя. «Очерки истории Мариийской АССР», т. I. Йошкар-Ола.
- Халиков А. Х., Безухова Е. А., 1960. Материалы к древней истории Поветлужья. Горький.
- Халиков А. Х., Архипов Г. А., 1962. Отчет о работах МарЭ за 1962 г.
- Халикова Е. А., 1965. Археологические исследования в Куйбышевском районе ТАССР в 1961 г. КСИА АН СССР, вып. 104.
- Цалкин В. И., 1958. Фауна из раскопок археологических памятников Среднего Поволжья. МИА, № 61.
- Чернедов В. Н., Мощанская В. И., 1951. Городище Большой Лог. КСИИМК, вып. 37.
- Шиплевский С. М., 1877. Древние города и другие булгарско-татарские памятники в Казанской губернии. Казань.
- Шрамко Б. А. Солнцев Л. А., Фомин Л. Д., 1963. Техника обработки железа в лесостепной и степной Скифии. СА, № 4.
- Штукенберг А. А., 1896. Земледельческие орудия древних болгар. «Ученые записки Казанского университета», т. VI—VII. Казань.
- Яковлев Т., 1892. Рождественский курган и прилегающие к нему местности. ИОАИЭ, т. X, вып. 4.
- Chudakov M., 1927. Ausgrabungen in Maklaseevka. ESA, I. Helsinki.
- Rau P., 1927. Prähistorische Ausgrabungen auf der Steppenseite der unteren Wolgagebiets im Jahre 1926. Pokrowsk.
- Tallgren A. M., 1919. Collection Zaoussoilov. Helsinki.
- Schmidt A. V., 1927. Kacka. ESA, I. Helsinki.

## СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

- АК КИЯЛИ АН СССР — Археологический кабинет Казанского института языка, литературы и истории Академии наук СССР  
АС — Археологический съезд  
БИЯЛИ АН СССР — Башкирский институт языка, литературы и истории Академии наук СССР  
ГИМ — Государственный исторический музей  
ГМТР — Государственный музей Татарской АССР  
ВАУ — «Вопросы археологии Урала»  
ИА — Институт археологии Академии наук СССР  
ИАК — «Известия Археологической комиссии»  
НОАПЭ — «Известия Общества археологии, истории и этнографии при Казанском университете»  
ИЯЛИ КФАН СССР — Институт языка, литературы и истории Казанского филиала Академии наук СССР  
КГУ — Казанский государственный университет  
КИЯЛИ АН СССР — Казанский институт языка, литературы и истории Академии наук СССР  
КСИА — «Краткие сообщения Института археологии АН УССР»  
КСИА АН СССР — «Краткие сообщения Института археологии Академии наук СССР»  
КСИИМК — «Краткие сообщения Института истории материальной культуры Академии наук СССР»  
КФАН СССР — Казанский филиал Академии наук СССР  
МАВГР — «Материалы по археологии восточных губерний России»  
МАР — «Материалы по археологии России»  
МарНИИ — Марийский научно-исследовательский институт языка, литературы и истории при Совете Министров Марийской АССР  
МарЭ — Марийская археологическая экспедиция  
МГУ — Московский государственный университет  
МИА — «Материалы и исследования по археологии СССР»  
МордНИИ — Мордовский научно-исследовательский институт языка, литературы и истории при Совете Министров Мордовской АССР  
МЭ — «Материалы по этнографии»  
ОАИЭ — Общество археологии, истории и этнографии при Казанском университете  
ОАК — Отчет археологической комиссии  
ОЕ — Общество естествоиспытателей при Казанском университете  
ПИДО — «Проблемы истории докапиталистических обществ»  
ПКМ — Пензенский областной краеведческий музей  
СА — «Советская археология»  
САИ — «Свод археологических источников»  
СГУ — Саратовский государственный университет  
СЭ — Советская этнография  
УКМ — Ульяновский областной краеведческий музей  
ЧувНИИ — Чувашский научно-исследовательский институт языка, литературы и истории при Совете Министров Чувашской АССР  
ESA — «Eurasia septentrionalis antiqua»

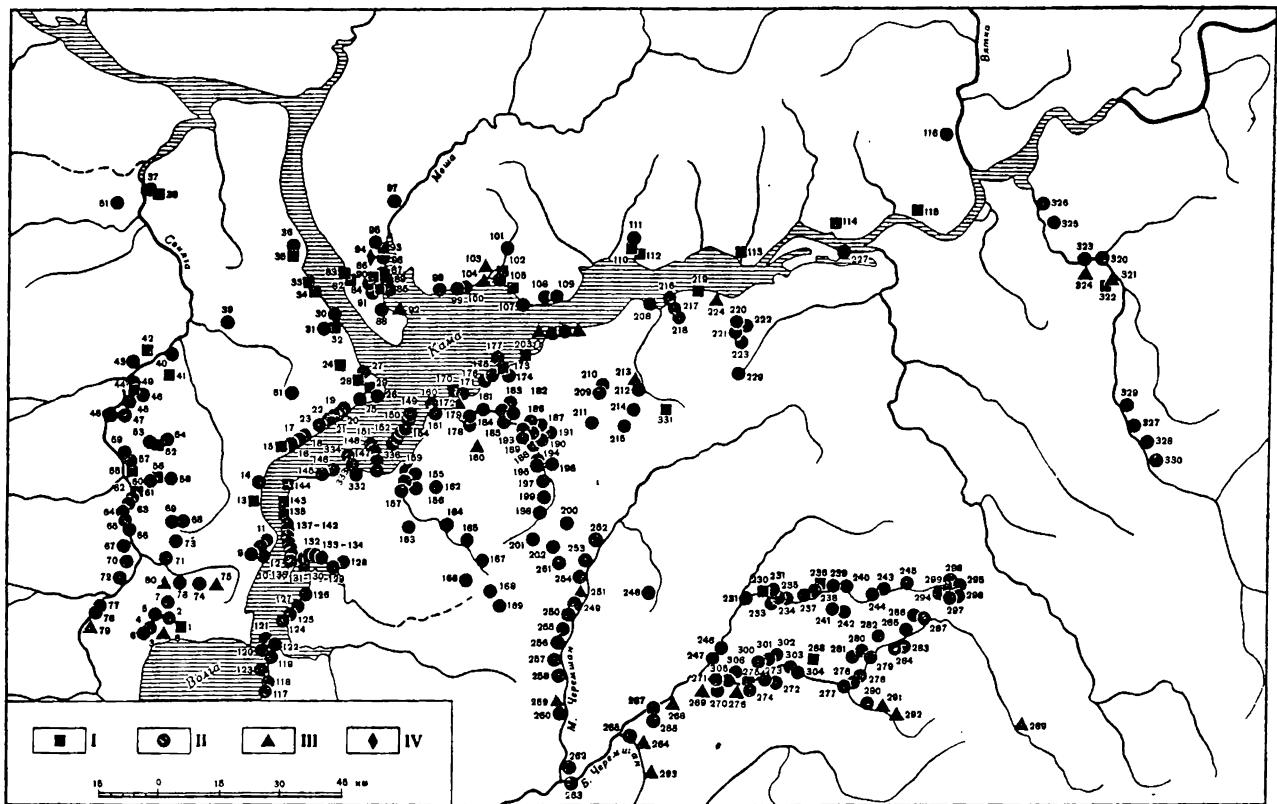
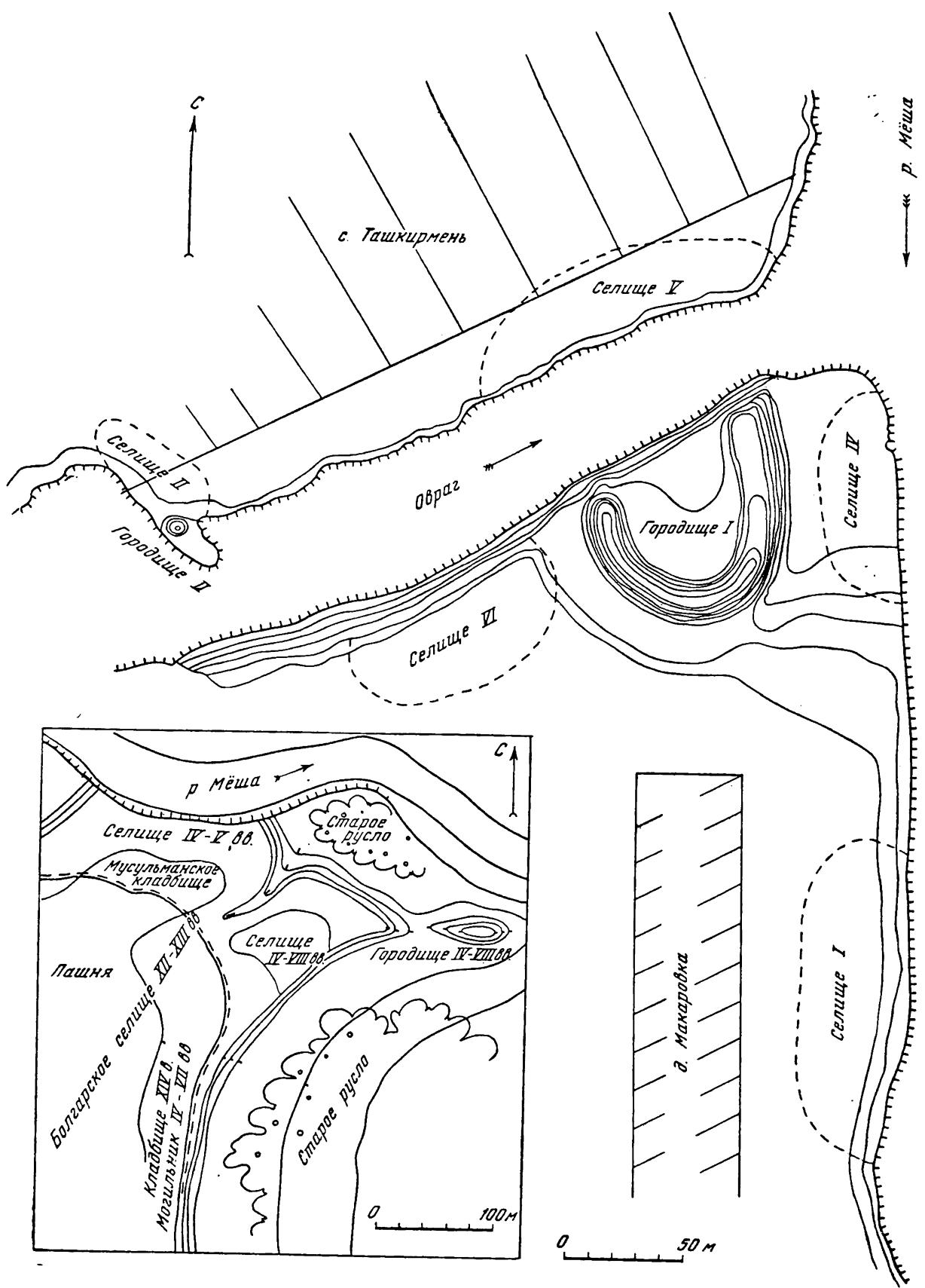


Таблица 1. Расположение именьковских памятников  
I — городища; II — селища; III — местонахождения; IV — могильники

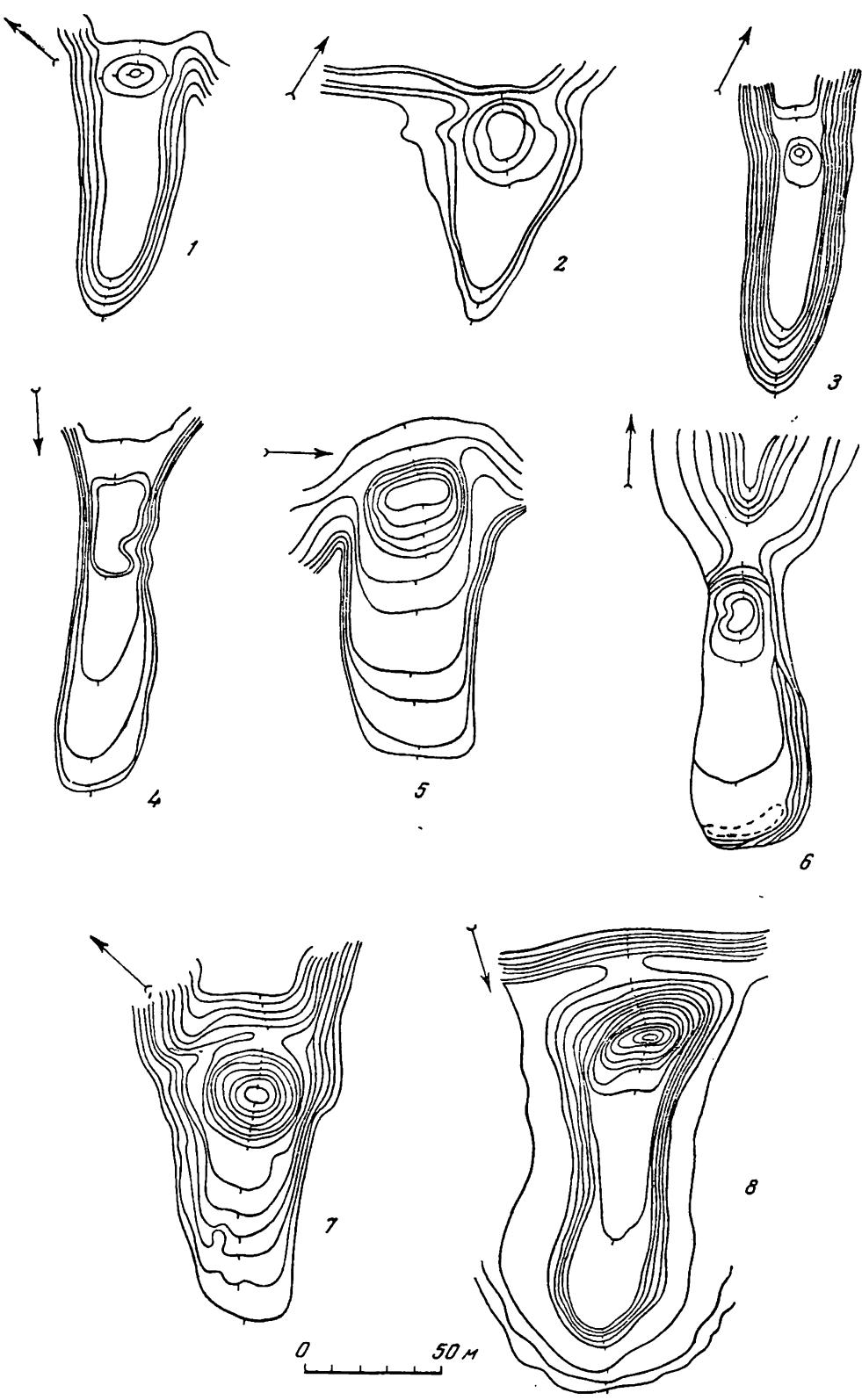


Т а б л и ц а 2. Расположение ташкирменской и рождественской групп памятников



Т а б л и ц а 3. П л а ны г о р о дищ

1 — Бишевское; 2 — Коминтерновское; 3 — Тарасова Пристань; 4 — Большекарлангинское; 5 — Сокол II; 6 — Чирки-Бибкеевское II; 7 — Степановское I; 8 — Березовское; 9 — Троицкоурайское I; 10 — Татсунчелеевское



Т а б л и ц а 4. Планы городищ

1 — Теньковское; 2 — Карамышихинское; 3 — Троицкоурайское II; 4 — Тетюшское II; 5 — Сокол I; 6 — Маклашесаское II;  
7 — Чирки-Бибкеевское I; 8 — Именьковское I

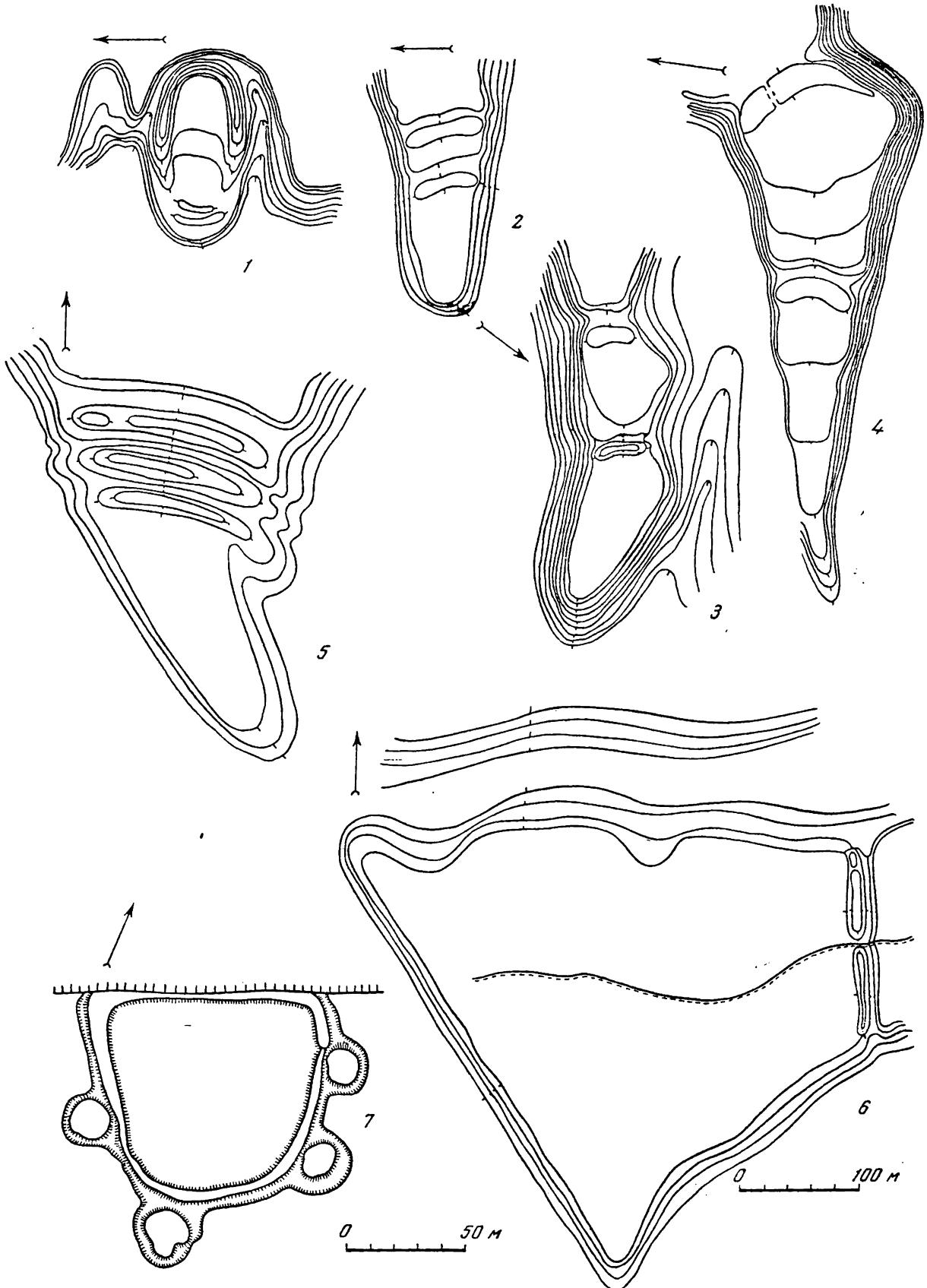
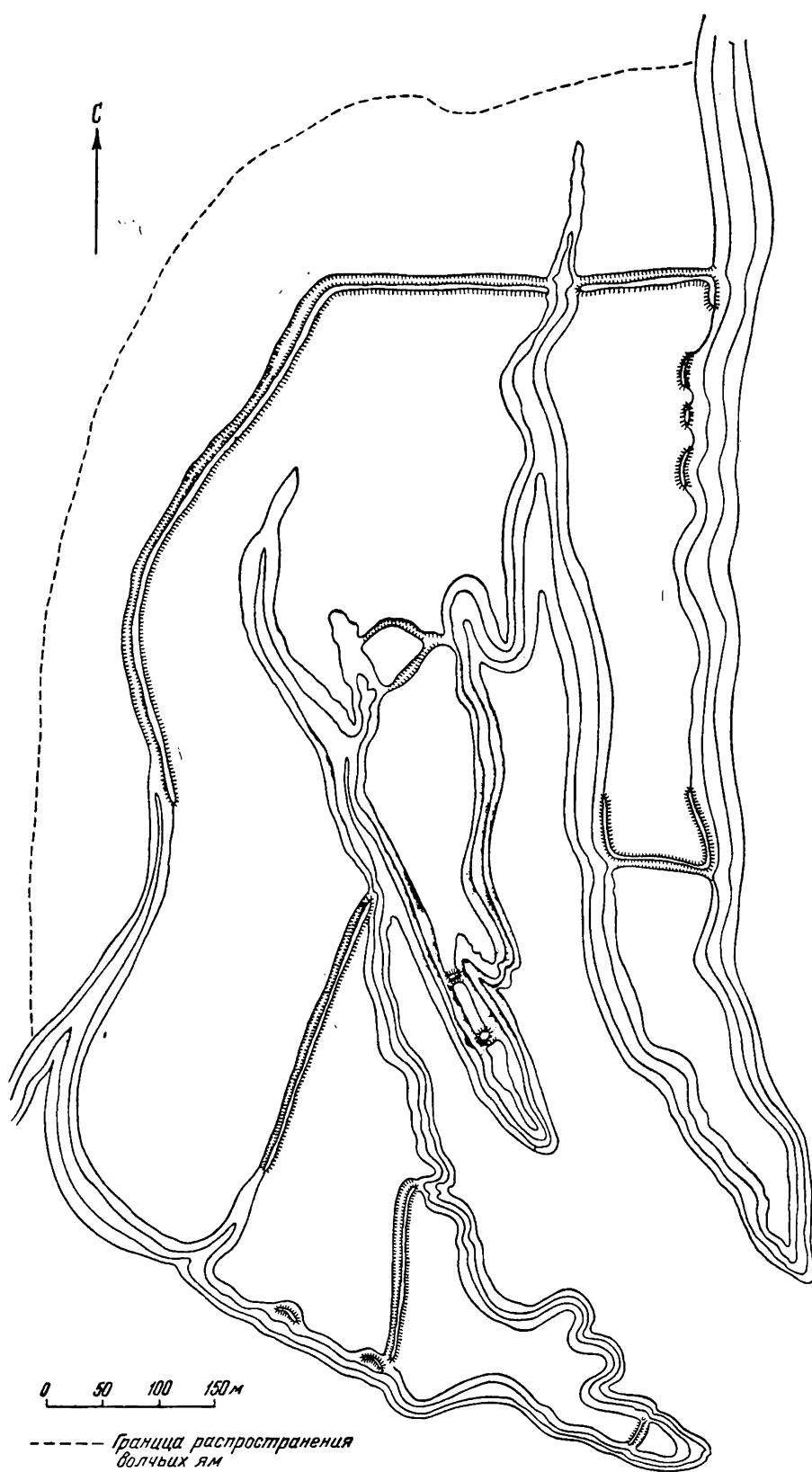
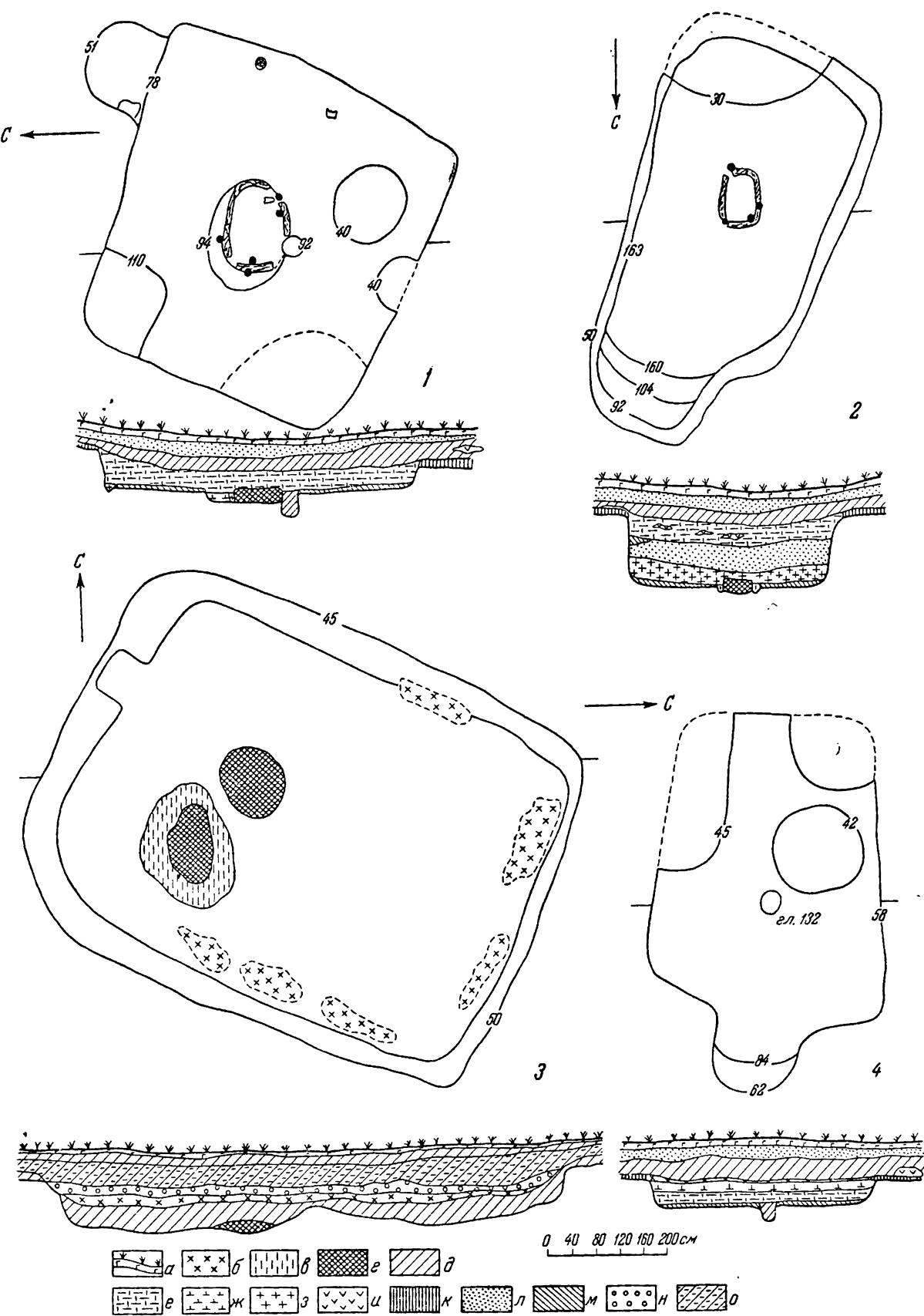


Таблица 5. Планы городищ

1 — Урнякское; 2 — Большефроловское; 3 — Черепашье; 4 — Сикенеское I; 5 — Саралинское II; 6 — Саралинское I;  
7 — Девичий Городок



Т а б л и ц а 6. План Большетарханского городища



Т а б л и ц а 7. План и профили жилищ

1, 2, 4 — жилища Маклашевского II городища; 3 — жилище Именьковского I городища. Условные обозначения: а — дерн; б — уголь; в — зола; г — прокал; д — подзол; е — пестроцвет; ж — коричневый суглинок; з — коричневый суглинок с углами; и — красная глина; к — серый суглинок; л — темный гумированный слой; м — темная плотная прослойка; н — серая супесь; о — серозем

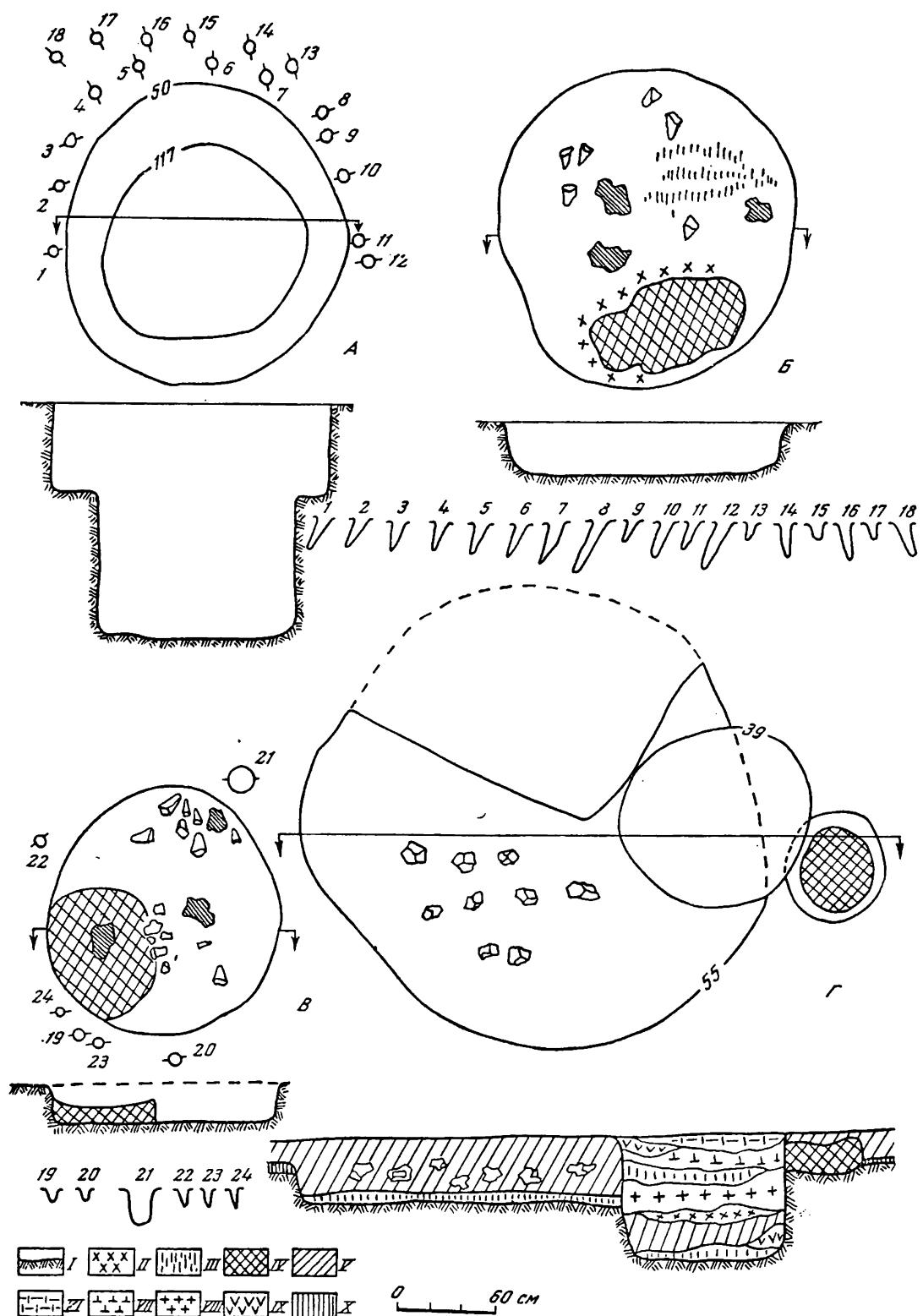
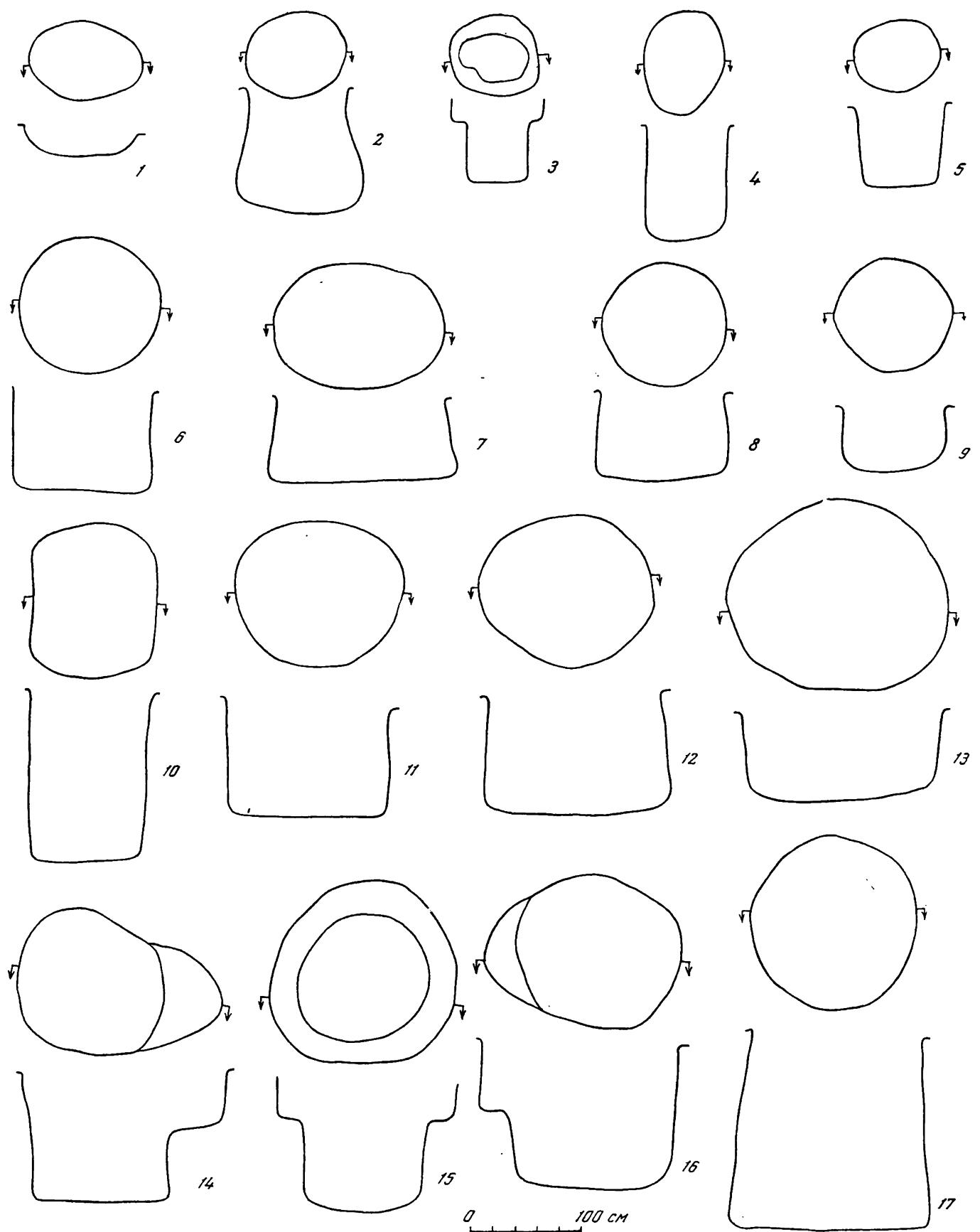


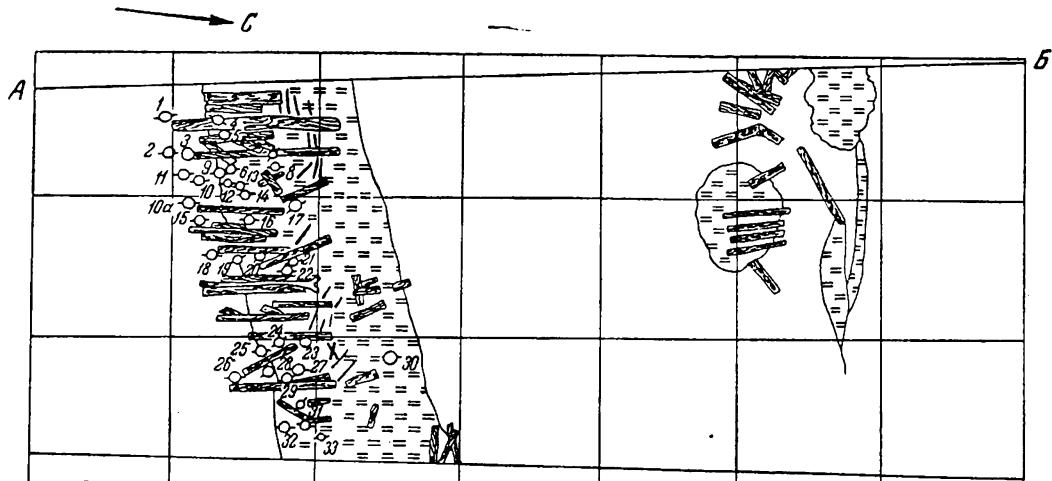
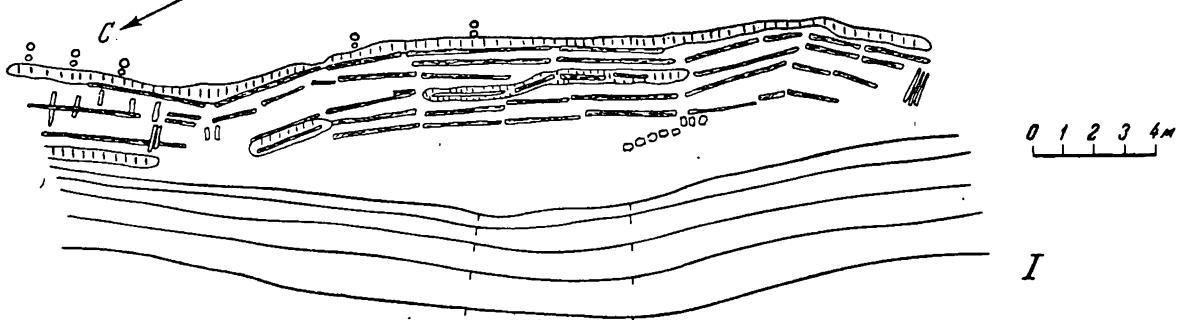
Таблица 8. Планы хозяйственных построек

A — яма 4 Маклашеевского II городища; Б, В — остатки меднолитейных мастерских Щербетьского островного I селища; Г — остатки сыродутного горна Маклашеевского II городища; I — материк; II — уголь; III — зола; IV — прокал; V — подзол; VI — пестроцвет; VII — коричневый суглинок; VIII — коричневый суглинок с углами; IX — красная глина; X — желтая глина



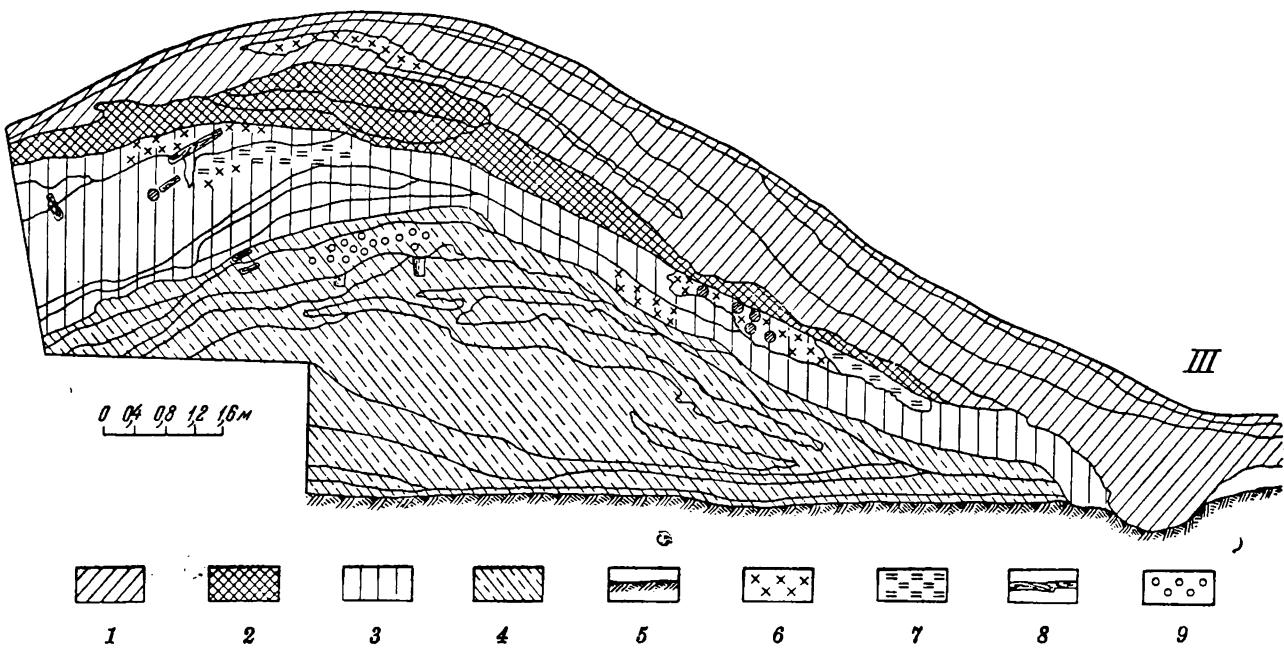
Т а б л и ц а 9. Основные типы ям Маклашевского II городища

1 — яма 74; 2 — яма 18; 3 — яма 12; 4 — яма 84; 5 — яма 41; 6 — яма 64; 7 — яма 82; 8 — яма 52; 9 — яма 29; 10 — яма 75;  
11 — яма 48; 12 — яма 48; 13 — яма 53; 14 — яма 58; 15 — яма 13; 16 — яма 57; 17 — яма 63



0 0,4 0,8 1,2 1,6 M

II



Т а б л и ц а 10. Остатки укреплений Именьковского I городища

*I* — остатки укреплений по западному краю площадки; *II* — план третьего горизонта насыпи вала; *III* — профиль вала; *1* — первый горизонт насыпи вала; *2* — второй горизонт насыпи вала; *3* — третий горизонт насыпи вала; *4* — четвертый горизонт насыпи вала; *5* — материк; *6* — угли; *7* — зола; *8* — дерево; *9* — серая супесь

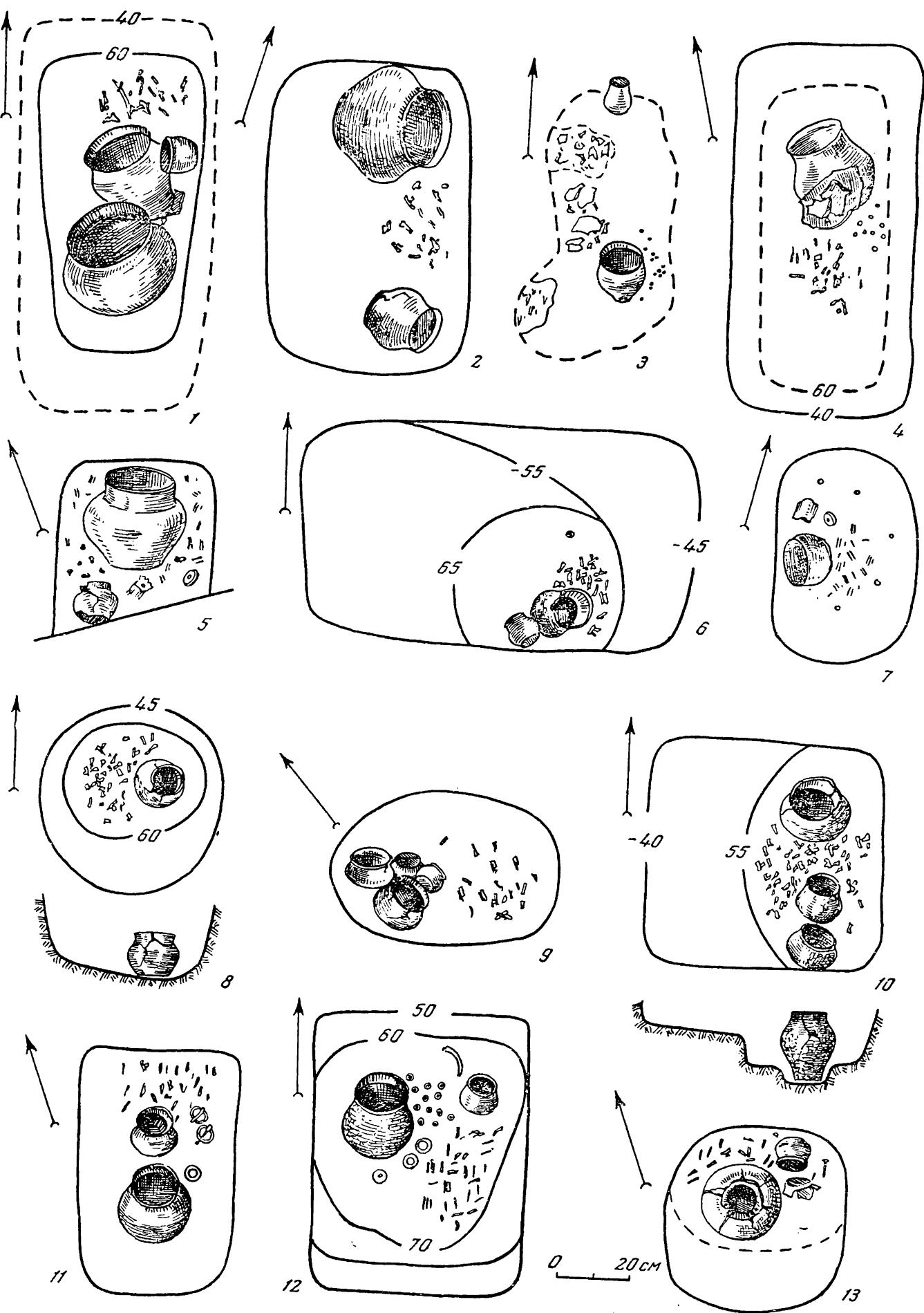
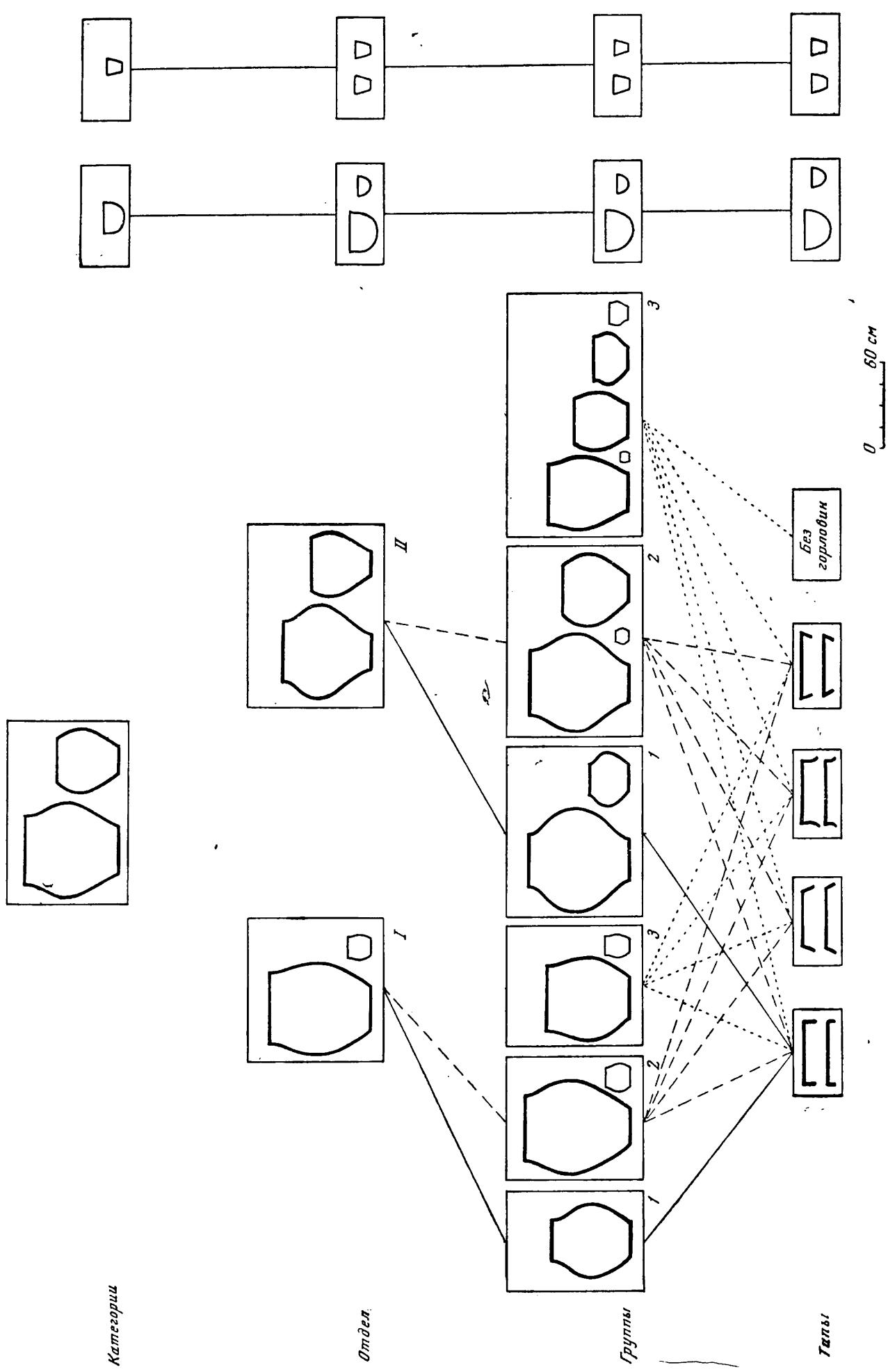
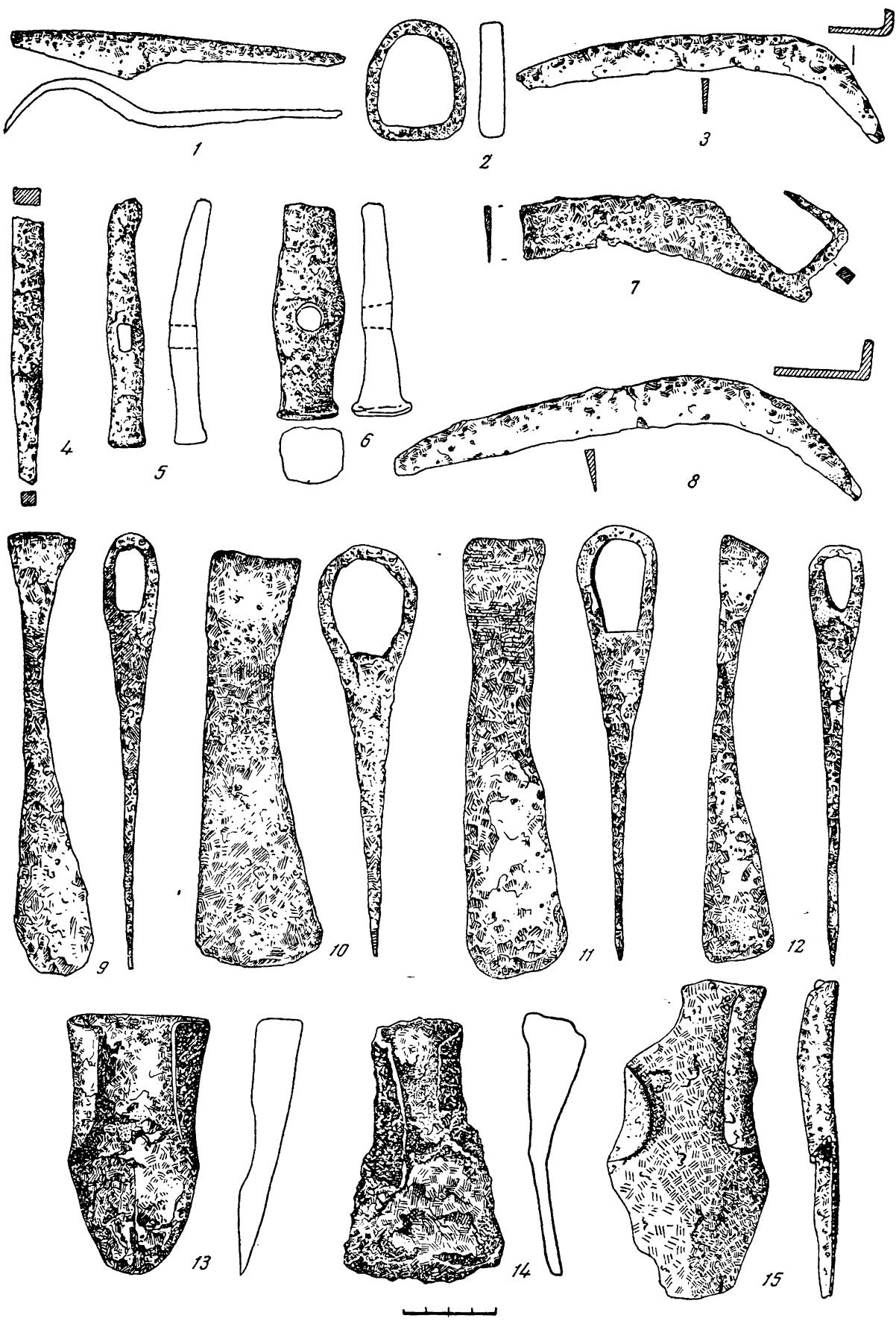


Таблица 11. Планы погребений Рождественского могильника

— погребение 6; 2 — погребение 21; 3 — погребение 1; 4 — погребение 18; 5 — погребение 12; 6 — погребение 25; 7 — погребение 16; 8 — погребение 50; 9 — погребение 77; 10 — погребение 30; 11 — погребение 93; 12 — погребение 88; 13 — погребение 123

Таблица 12. Схема классификации керамики





Т а б л и ц а 13. Железные орудия труда

1 — ложкарь; 2 — кольцо; 3, 8 — серпы; 4 — обломок пилыника; 5, 6 — молотки; 7 — обломок струга; 9—12 — топоры;  
13, 15 — ральники; 14 — тесло-мотыжка (1, 5, 11 — Коминтерновское поселение (Курган); 2—4, 7—10, 14, 15 — Щербетьское  
островное I селище; 6 — Маклашевское II городище; 12 — Именьковское I городище; 13 — из ташкирменьских находок)

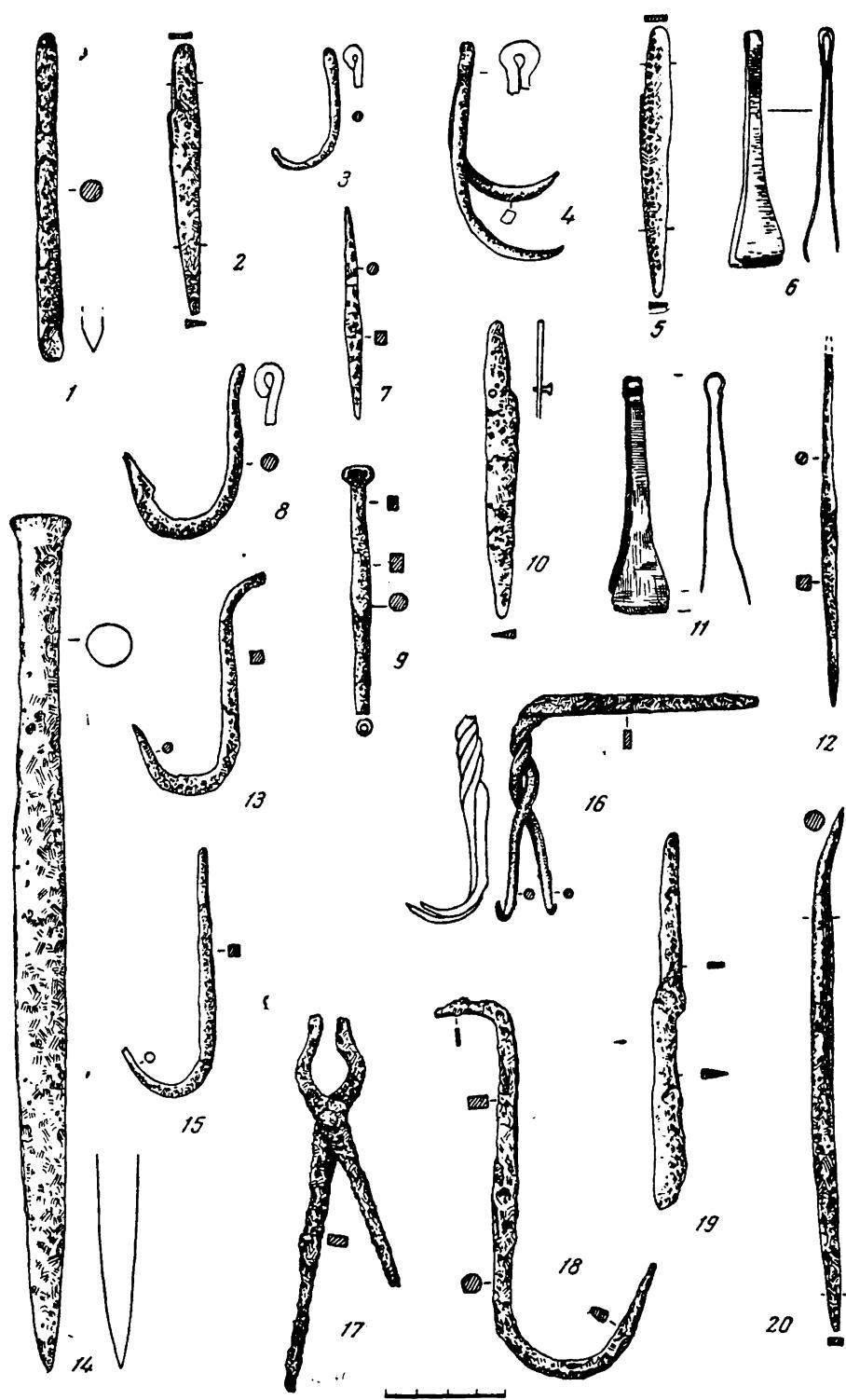
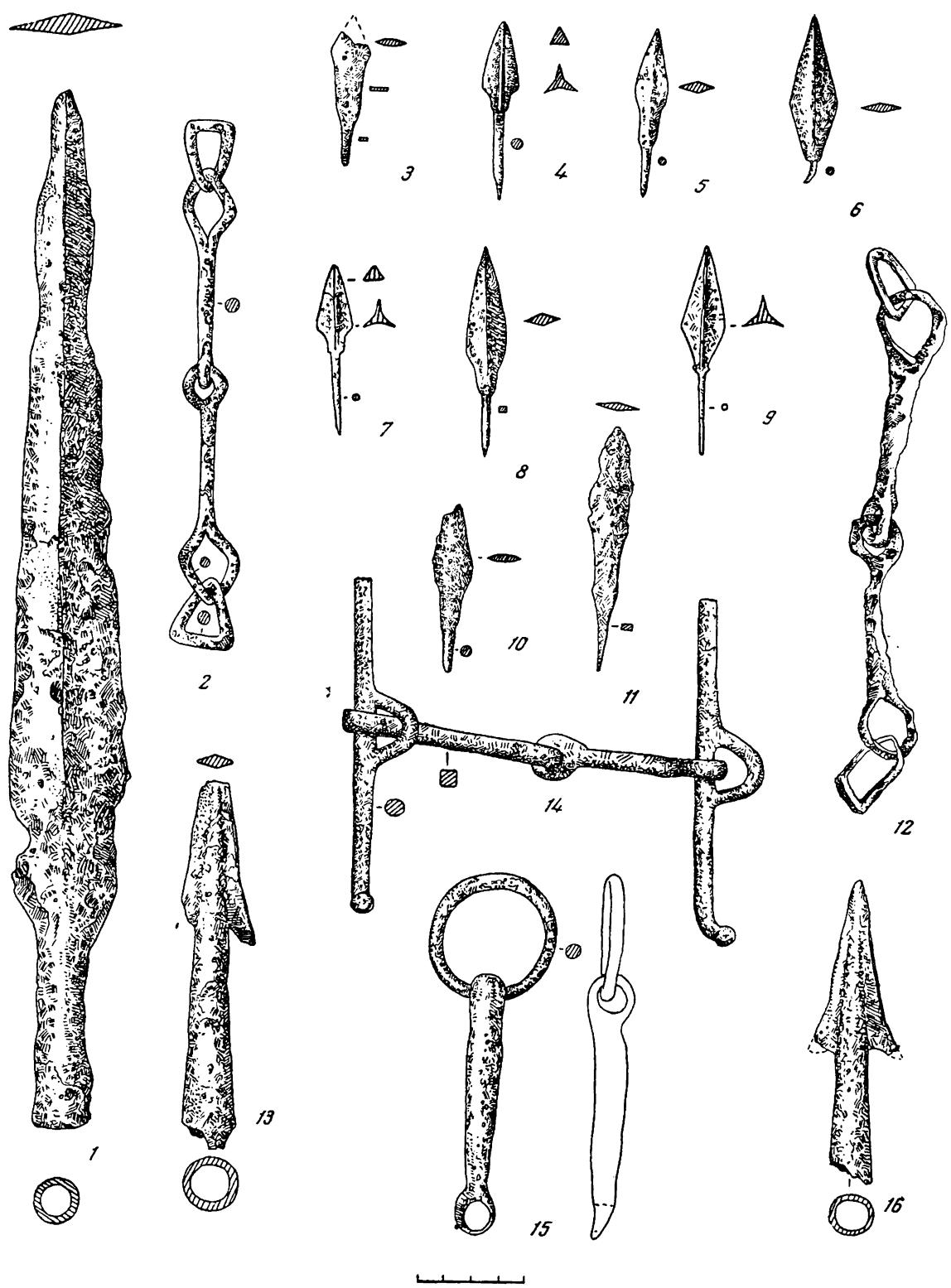


Таблица 14. Металлические орудия труда

1 — зубило; 2, 5, 10, 19 — ножи; 3, 8, 13, 15, 16, 18 — рыболовные крючки; 4 — «кошка»; 6, 11 — пинцеты; 7, 12, 20 — шилья;  
9 — пуансон; 14 — долото; 17 — клещи; 6, 11 — бронза; остальное — железо; 1—5, 10—13, 15 — Щербетьское островное I селище; 6, 7,  
9, 16—18, 20 — Маклашевское II городище; 8, 14 — Коминтерновское поселение (Курган); 19 — Именьковское I городище



Т а б л и ц а 15. Железное оружие и принадлежности конской сбруи

1 — наконечник копья; 2, 12, 14, 15 — удила; 3—11 — наконечники стрел; 13, 16 — наконечники копий; 1, 5, 6 — Тетюшское II городище; 8, 15 — Именьевское I городище; 2, 13, 14 — Щербетьское островное I селище; 3, 4, 7, 9, 10 — Маклашеевское II городище; 11 — Татсунчелеевское городище; 12 — Ембулатихинское I селище; 16 — Коминтерновское поселение (Курган)

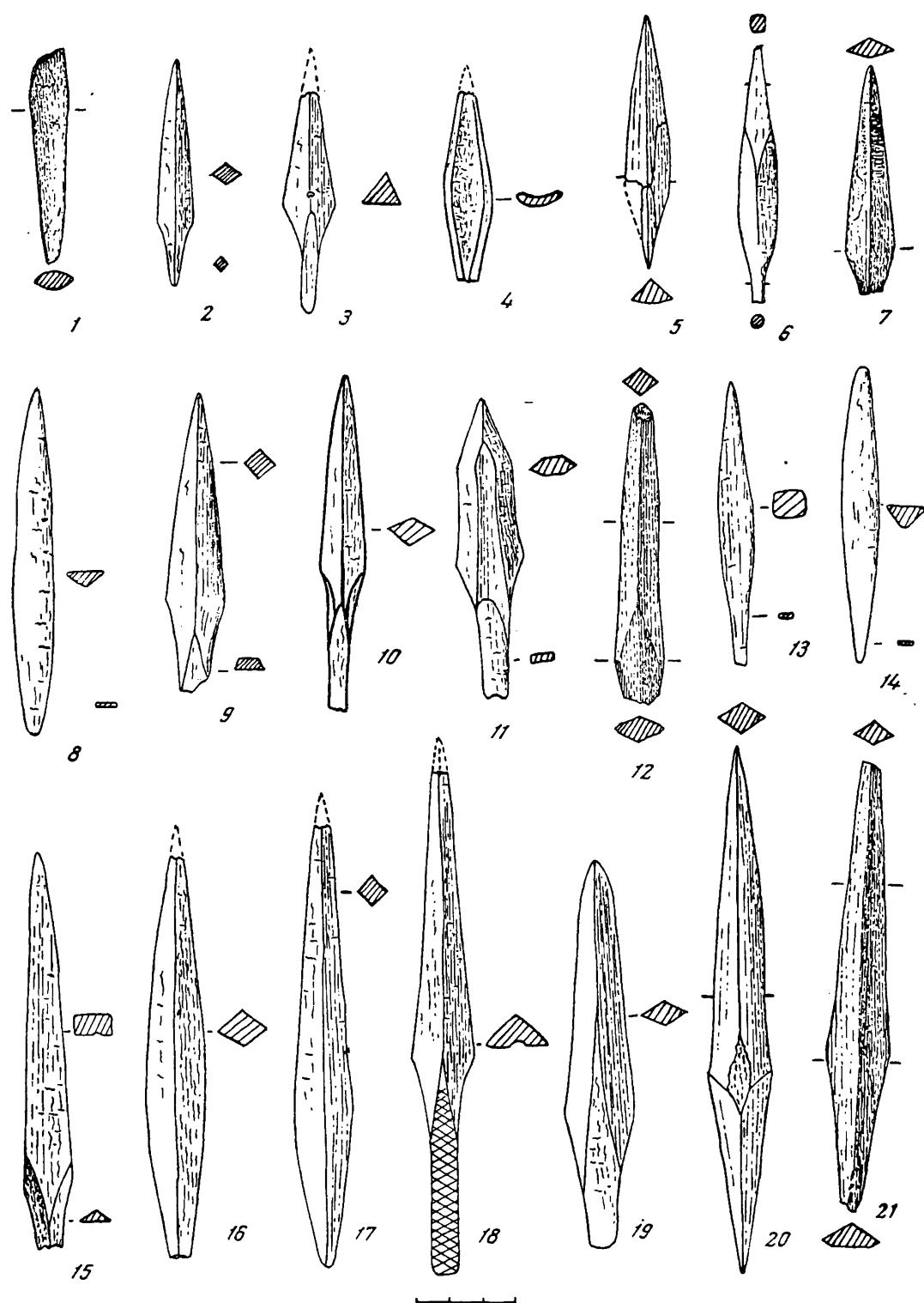


Таблица 16. Костяные наконечники стрел

1, 3—5, 7, 12, 16, 17, 21 — Маклашевское II городище; 2, 8—11, 13, 14, 18, 19 — Именьевское I городище; 6 — Коминтерновское поселение (Курган); 15 — Рождественское IV селище; 20 — Ембулатихинское I селище

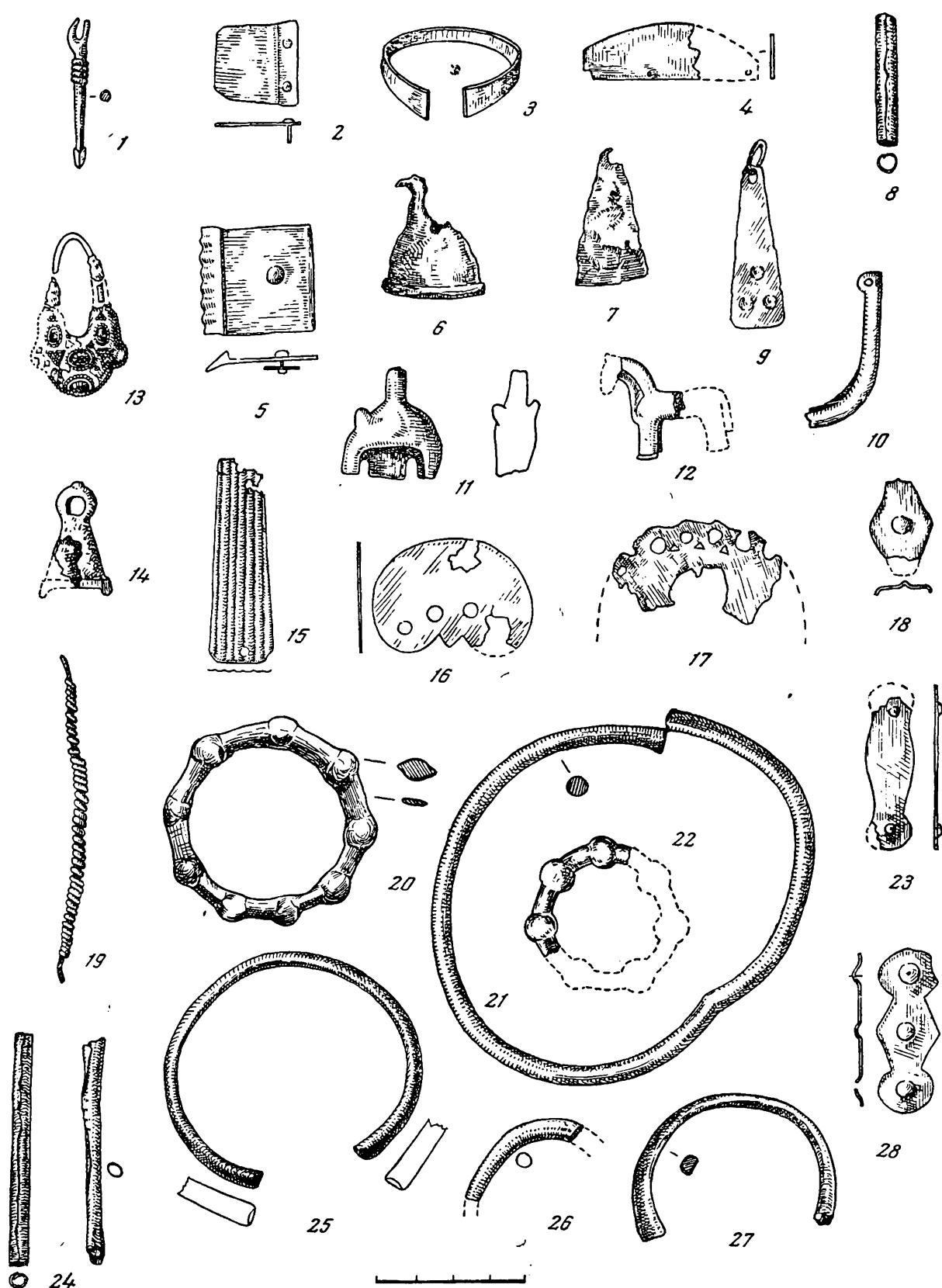
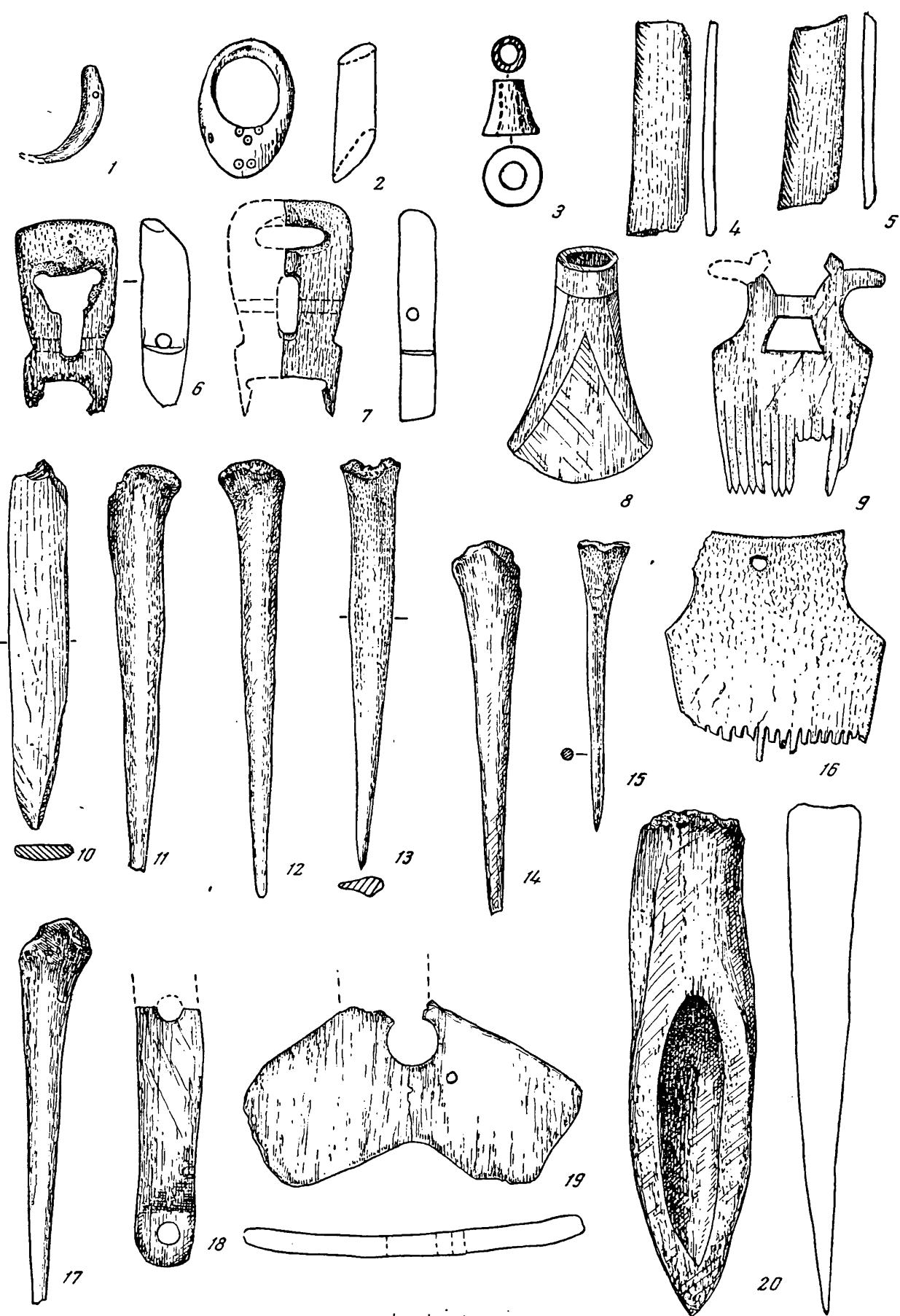


Таблица 17. Найденные с Имен'ковских памятников

1, 6, 7, 9, 11, 12, 14, 16, 20, 22 — бронзовые привески; 2, 4, 5, 15, 18, 23, 28 — бронзовые накладки; 3, 25—27 — бронзовые браслеты; 8, 19, 24 — бронзовые пронизки; 10 — бронзовая обкладка; 13 — серебряная с позолотой и стеклянными красными вставками серьга; 17 — обломок бронзовой бляхи; 21 — бронзовая гривна; 1—3, 21 — Коминтерновское поселение (Курган); 4, 13, 15, 24, 27 — Маклашеевское II городище; 5, 12, 16, 18, 22, 23, 26, 28 — Роджественский могильник; 6—10, 14, 20 — Щербетьское острвное I селище; 11, 17, 19 — Имен'ковское I городище; 25 — Татсунчелеевское городище



Т а б л и ц а 18. Изделия из кости

1, 3 — Коминтерновское поселение (Курган); 2, 7, 9 — Щербетьское островное I селище 4—6, 10—17 — Маклашевское II городище; 8, 18 — 20 — Именьковское I городище

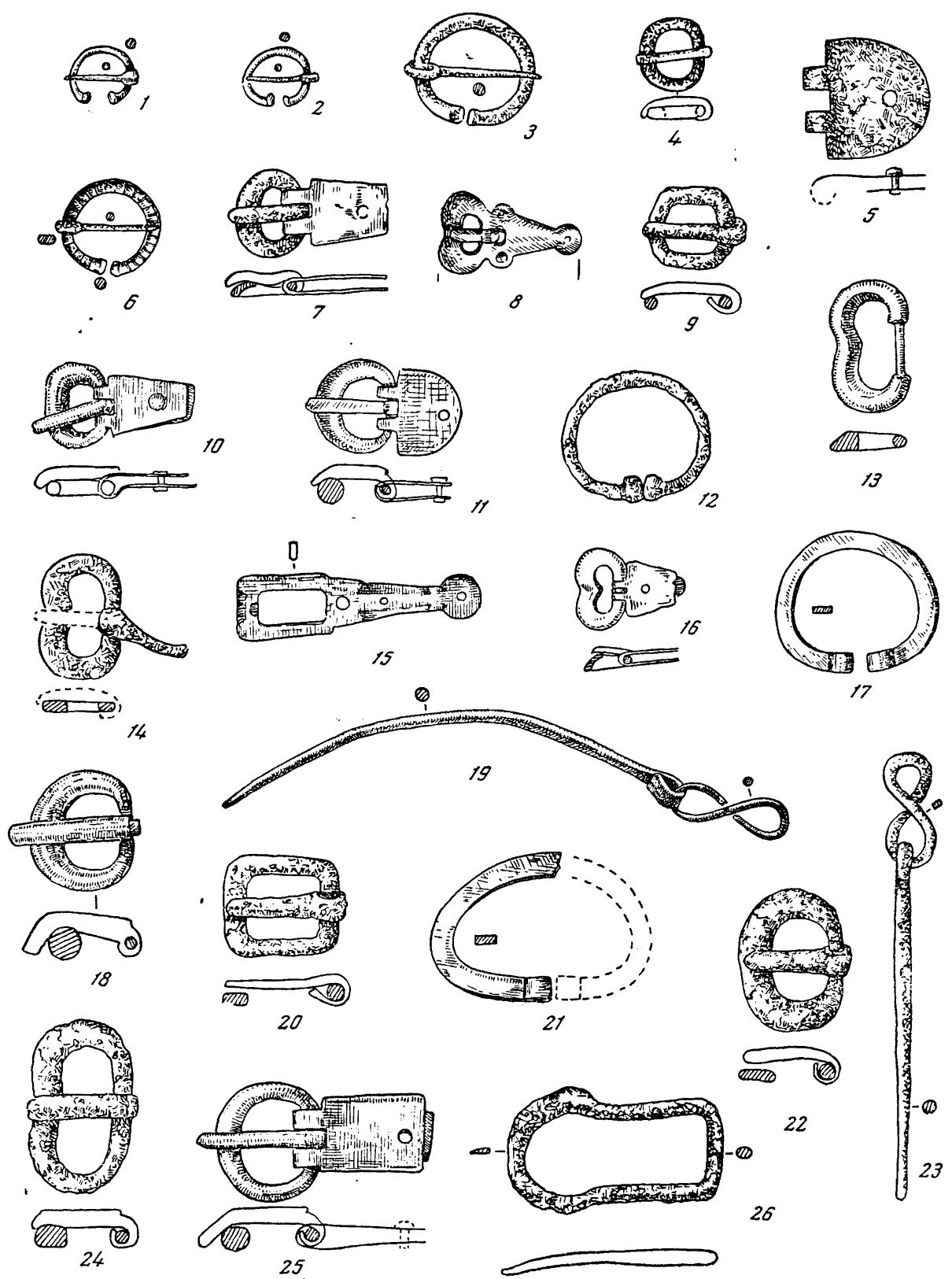


Таблица 19. Пряжки, сюльгамы, заколки

1—3, 6, 12, 17, 21 — сюльгамы; 4, 7—11, 13—16, 18, 20, 22, 24—26 — пряжки; 5 — щиток пряжки; 19, 23 — заколки; 1, 2, 8, 10, 11, 13, 15—19, 25 — бронза; 6, 7 — железо и бронза; остальное — железо; 1, 2, 9, 16, 20, 22 — Рождественский могильник; 3, 6, 7 — Именьковское I городище; 4, 8, 10, 12, 17, 18, 21, 23—25 — Шербетьевское островное I селище; 5, 11, 13, 14 — Коминтерновское поселение (Курган); 15, 26 — Маклашеевское II городище; 19 — Татсуцчелеевское городище

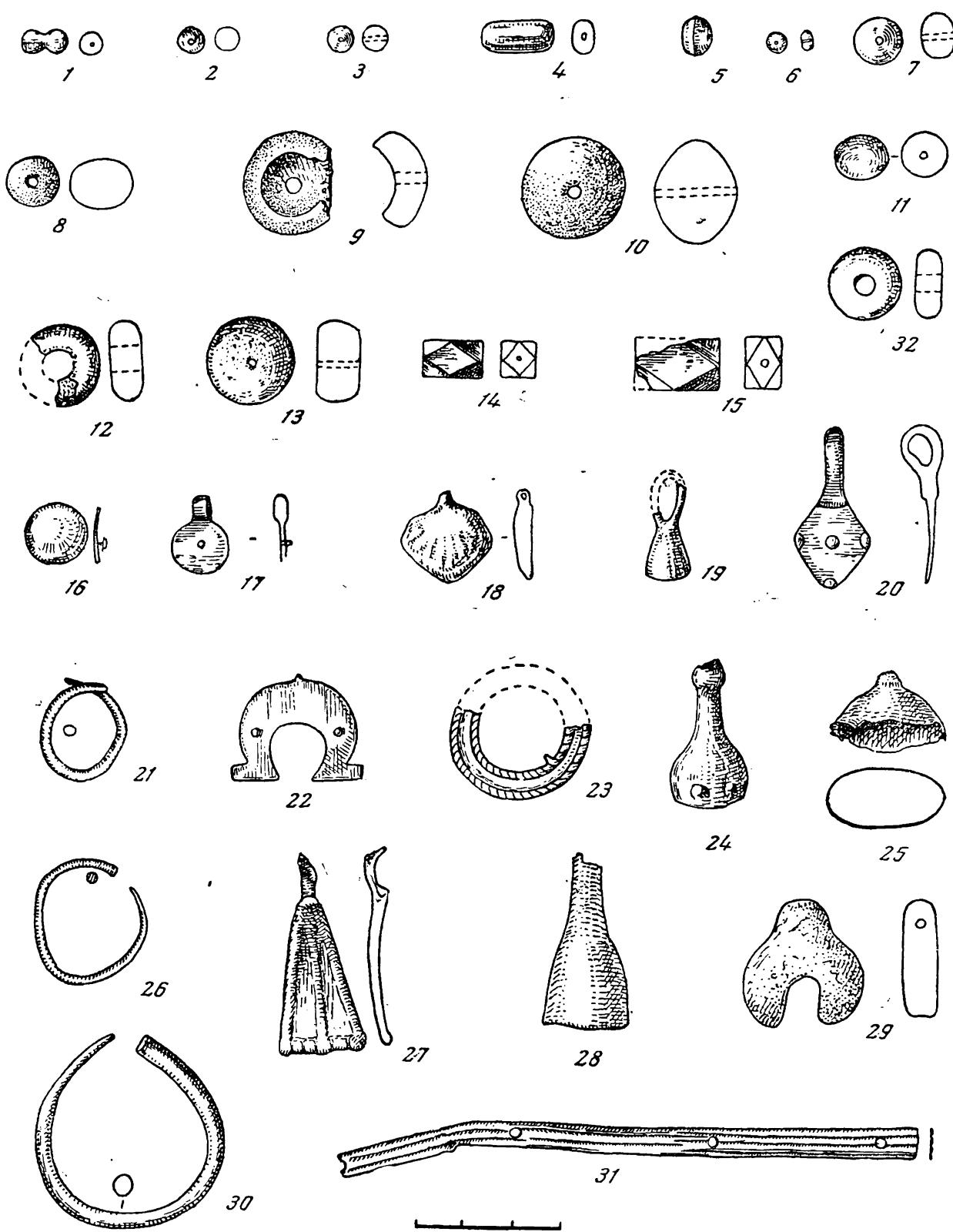
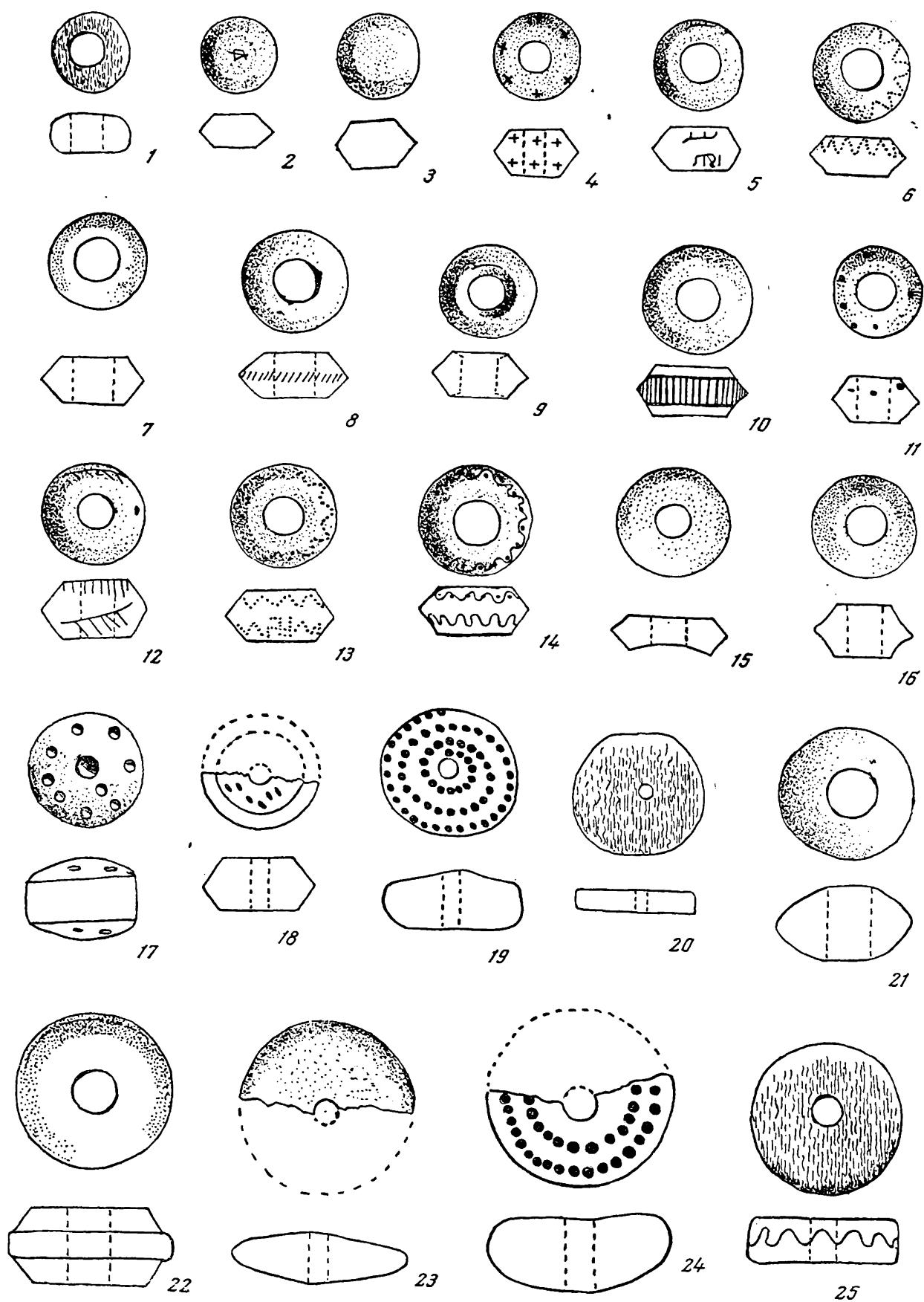


Таблица 20. Украшения

1—15, 32 — бусы; 16, 17, 22, 23, 31 — накладки; 18—20, 24, 25, 27—29 — привески; 21, 26, 30 — серьги; 1, 3, 12, 14 — стекло; 2, 4, 6, 7 — стекло с позолотой; 5, 16, 17, 19—28, 30, 31 — бронза; 8—10, 13, 29 — глина; 11, 15, 32 — камень; 18 — раковина; 1, 8—10, 13, 14, 29 — Именьевское I городище; 2, 4—7, 15, 16, 17 — Рожественский могильник; 11, 25—27, 31 — Маклашевское II городище; 3, 12, 18, 24 — Коминтерновское поселение (Курган); 19, 21, 23, 30, 32 — Щербетьское острровное I селище; 20 — Девичий Городок; 22 — балымерский Шолом; 28 — Татсунчелеевское городище



Т а б л и ц а 21. Глиняные прядильца

1, 5, 6, 8, 11—16, 21, 25 — Щербетьское островное I селище; 2, 3, 7, 9, 10, 19, 20, 22—24 — Именьковское I городище; 4, 17 — Ксмин-терновское поселение (Курган); 18 — Елховское (Сюкеевское) городище

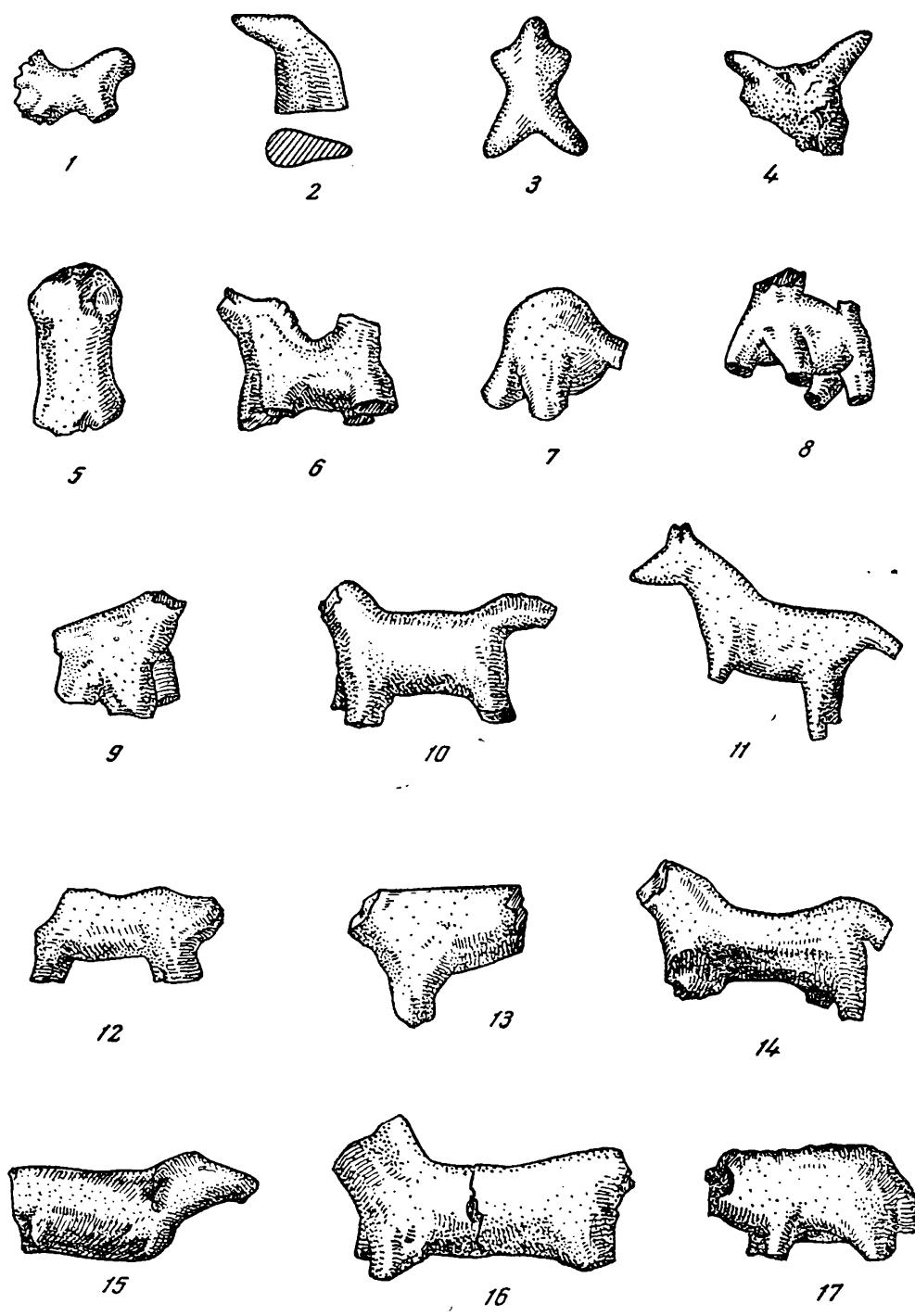


Таблица 22. Глиняные фигуры

1 — Татсунчелеевское II селище; 2, 3, 5, 7 — 9, 11—16 — Именьковское I городище; 4 — Маклашеевское II городище; 6 — Коптелов бугор; 10 — Щербетьское островное I селище; 17 — Камскоустынское I селище

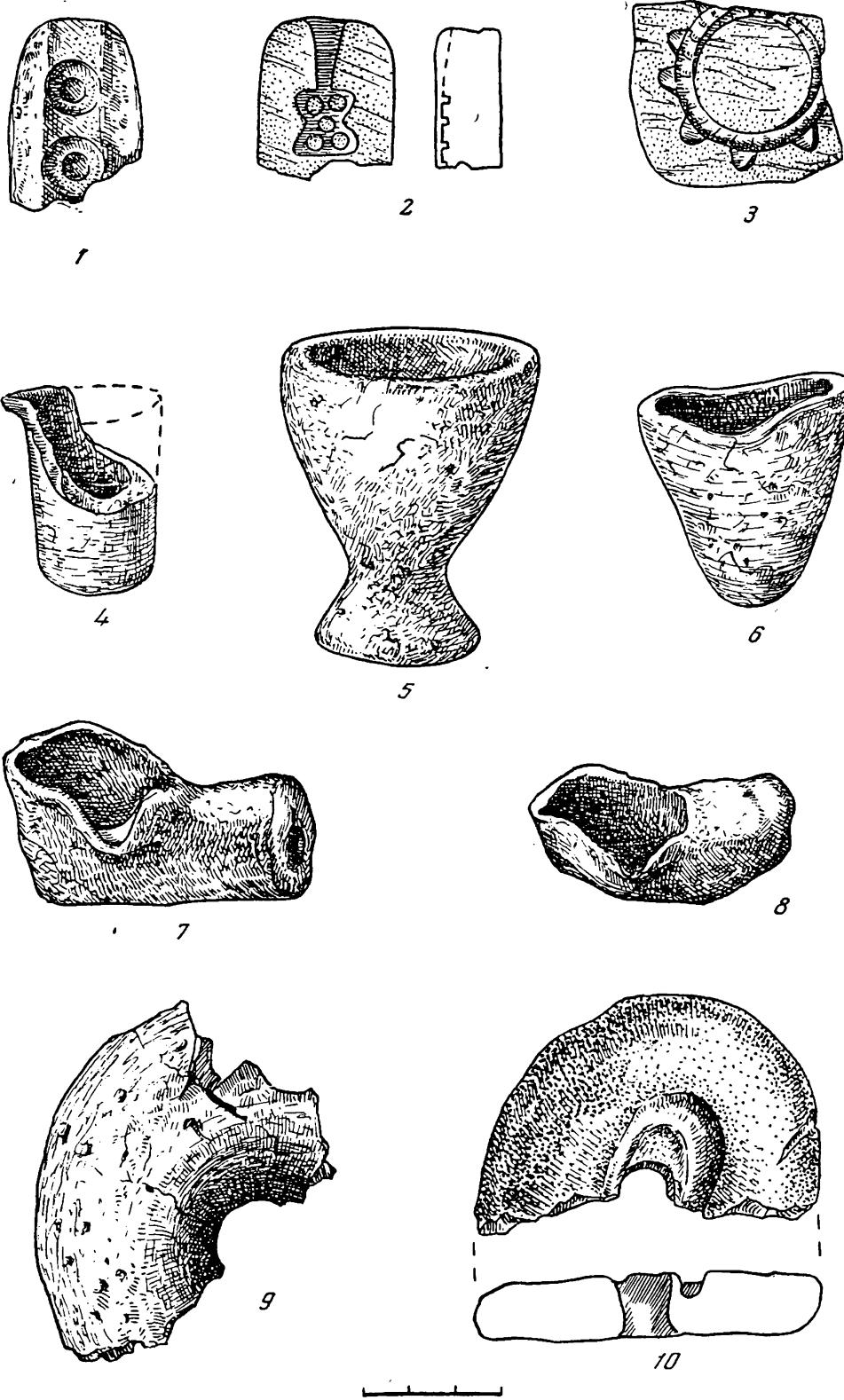


Таблица 23. Глиняные изделия

1—3, 10 — литейные формы; 4—6 — тигли; 7, 8 — льячки; 9 — обломок сопла; 1, 8, 9 — Маклашеевское II городище; 2—5 — Именьковское I городище; 6, 7, 10 — Щербетьевское островное I селище

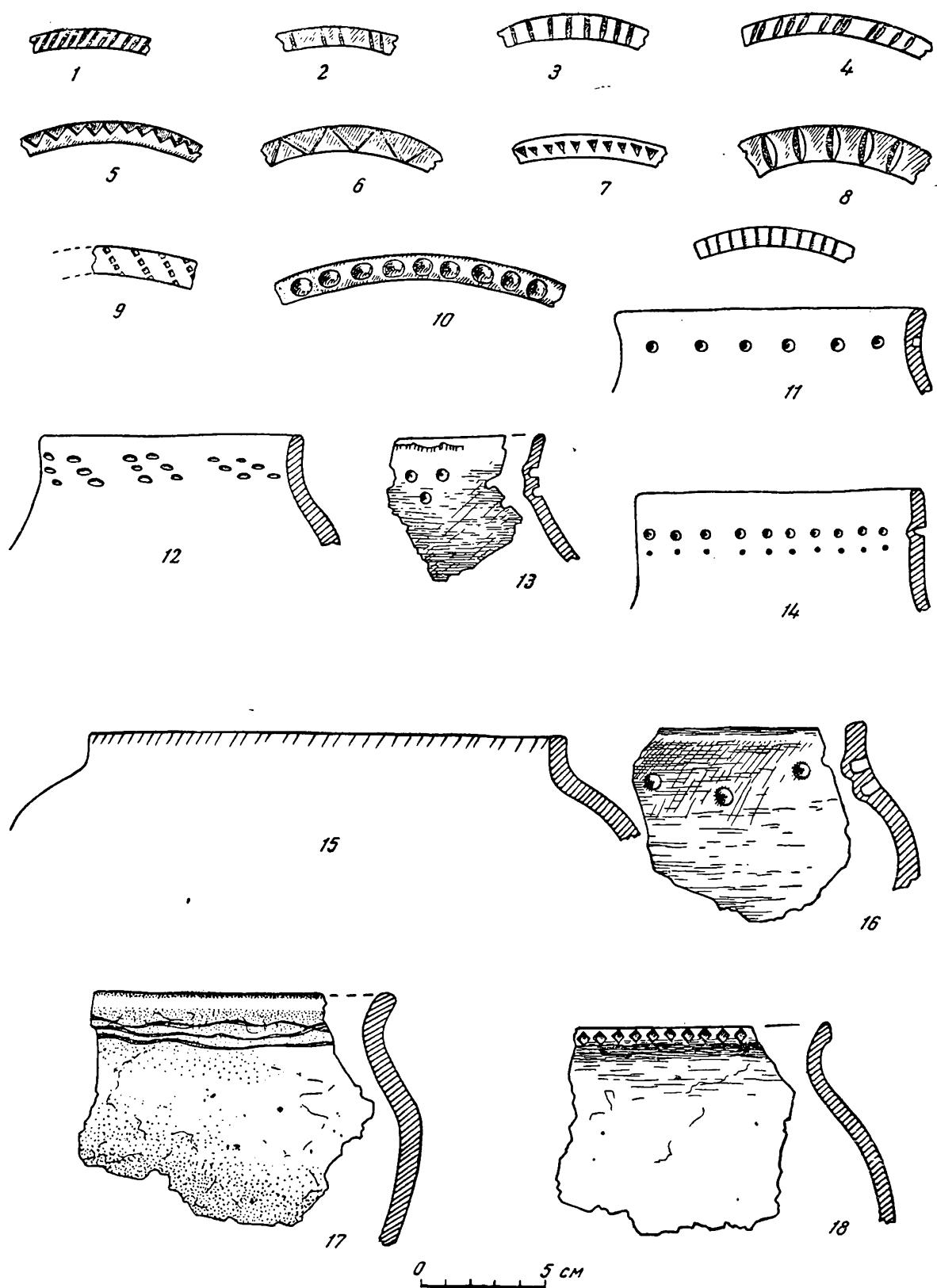


Таблица 24. Виды орнаментации имен'ковской керамики

1—4, 6, 8, 9, 13, 17, 18 — Имен'ковское I городище; 5, 7, 10, 11, 15, 16 — Маклашеевское II городище; 12, 14 — Рождественский могильник

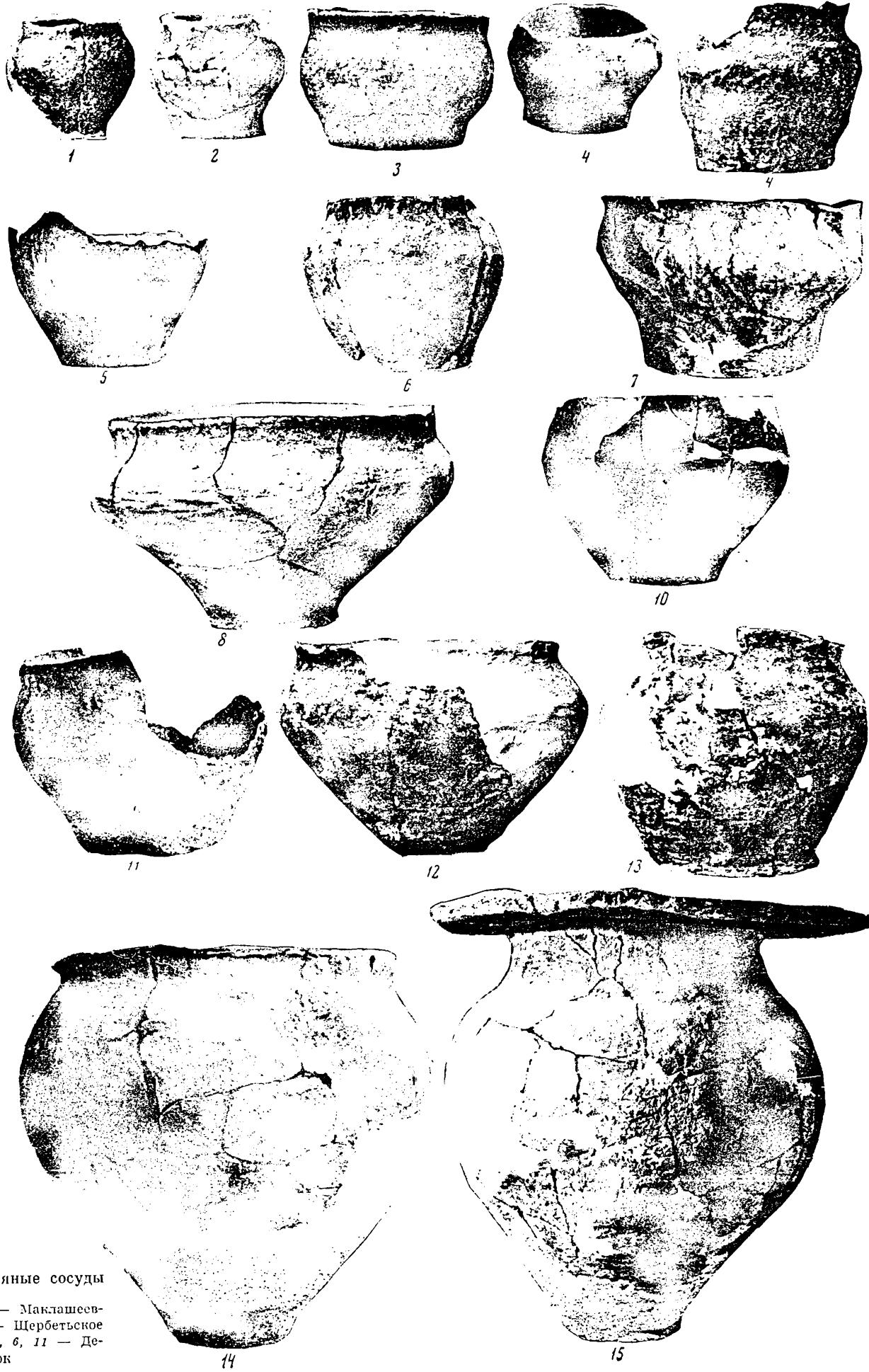


Таблица 25. Глиняные сосуды

1, 2, 5, 7—10, 12—15 — Маклашеевское II городище; 3 — Щербетьское островное I селище; 4, 6, 11 — Девичий городок



Таблица 26. Изделия из глины

1 — Девичий городок; 2, 3, 5, 7, 9—11 — Маклашеевское II городище; 4, 6 — Щербетьское островное I селище;  
8 — коминтерновское поселение (Курган)