

## СЕРЬГИ И ВИСОЧНЫЕ ПОДВЕСКИ АНДРОНОВСКОЙ КУЛЬТУРЫ

Наиболее массовую категорию археологического материала — керамику — принято считать одним из важнейших элементов культуры, отражающим все изменения в быту народа, который ее оставил. Следует отметить, что и украшения порой являются ярким этническим признаком, хотя металлические изделия не только могли быть предметом широкого обмена, но и отличались относительной долговечностью.

Несмотря на длительность изучения андроновской культуры, хронология и классификация украшений этого времени по сути дела еще не разработаны. Подробный обзор андроновских украшений сделан М. Н. Комаровой (1962), но за прошедшие после этого годы стали известны новые археологические комплексы андроновской культуры, которые требуют пересмотра ряда положений данной хронологической классификации.<sup>1</sup>

Так, серьги и височные подвески, рассматриваемые нами с точки зрения их распространения и выяснения локальных и хронологических особенностей, позволяют сделать некоторые новые наблюдения и выводы.

При классификации украшений нами принято следующее деление: типы выделены по форме и способу крепления украшения, варианты — по технике изготовления и материалу.

Необходимо, однако, сначала четко определить, что мы будем называть серьгами и что подвесками, ибо очень часто одни и те же украшения называются исследователями по-разному. Затем рекомендуется установить терминологическое единство. Определения, имеющиеся в этимологических и толковых словарях, позволяют принять следующие термины:

<sup>1</sup> За полученнюю возможность ознакомиться и опубликовать отдельные материалы из раскопок М. П. Грязнова, А. Х. Маргуланы, М. К. Кадырбаева, А. М. Оразбаева, В. Ф. Генинга, Ф. Х. Арслановой и В. И. Матюшенко приношу им искреннюю благодарность.

серьга — ушное украшение в виде створчатого кольца, продеваемое в мочку уха, а все остальное — подвески.

Путем классификации и типологического анализа мы выделяем два типа серег: с раструбом и трубчатые. Эти два типа делятся на несколько вариантов.

Серьги с раструбом представляют собой круглое или овальное кольцо, один конец которого заострен, а второй расширен в виде неглубокого раструба (высота 3—4 мм, диаметр 8—15 мм). На некоторых раструбах настолько маленький, что напоминает скорее гвоздиковидную пляпку (Кытманово, могила 23 — Уманский, 1967, с. 97; Купухта, курган 7 — Кузьмина, 1963, рис. 39, 3; Еловка II, мог. 108 — Матюшенко, 1973, рис. 9, 5). Литые серьги с раструбом характерны для восточноказахстанских (Зевакино,<sup>2</sup> Предгорное<sup>3</sup>), прииртышских (Черноозерье I),<sup>4</sup> новосибирских (Ордынское),<sup>5</sup> верхнеобских (Кытманово — Уманский, 1967, с. 97) и приобских (Еловка II) федоровских племен.

2. Серьги с раструбом, кованые (рис. 1, 5—12). Изготовлены из прута круглого в сечении (диаметр 1.5—4 мм). Один конец ковкой заострен, а второй расплощен в форме треугольника и свернут в конический раструб (вы-

<sup>2</sup> Ф. Х. Арсланова. Отчет о раскопках 1967—1970 гг. Архив ИИАЭ АН КазССР. — Вещи хранятся в музее Усть-Каменогорска.

<sup>3</sup> С. С. Черников. Отчет о раскопках 1964 г. Архив ЛО ИА АН СССР.

<sup>4</sup> В. Ф. Генинг, Н. Н. Ещенко. Отчет о раскопках 1969 г. Архив Свердл. гос. ун-та.

<sup>5</sup> М. П. Грязнов. Новосибирская археологическая экспедиция 1953—1954 гг. Гос. Эрмитаж, оп. 2272/7.

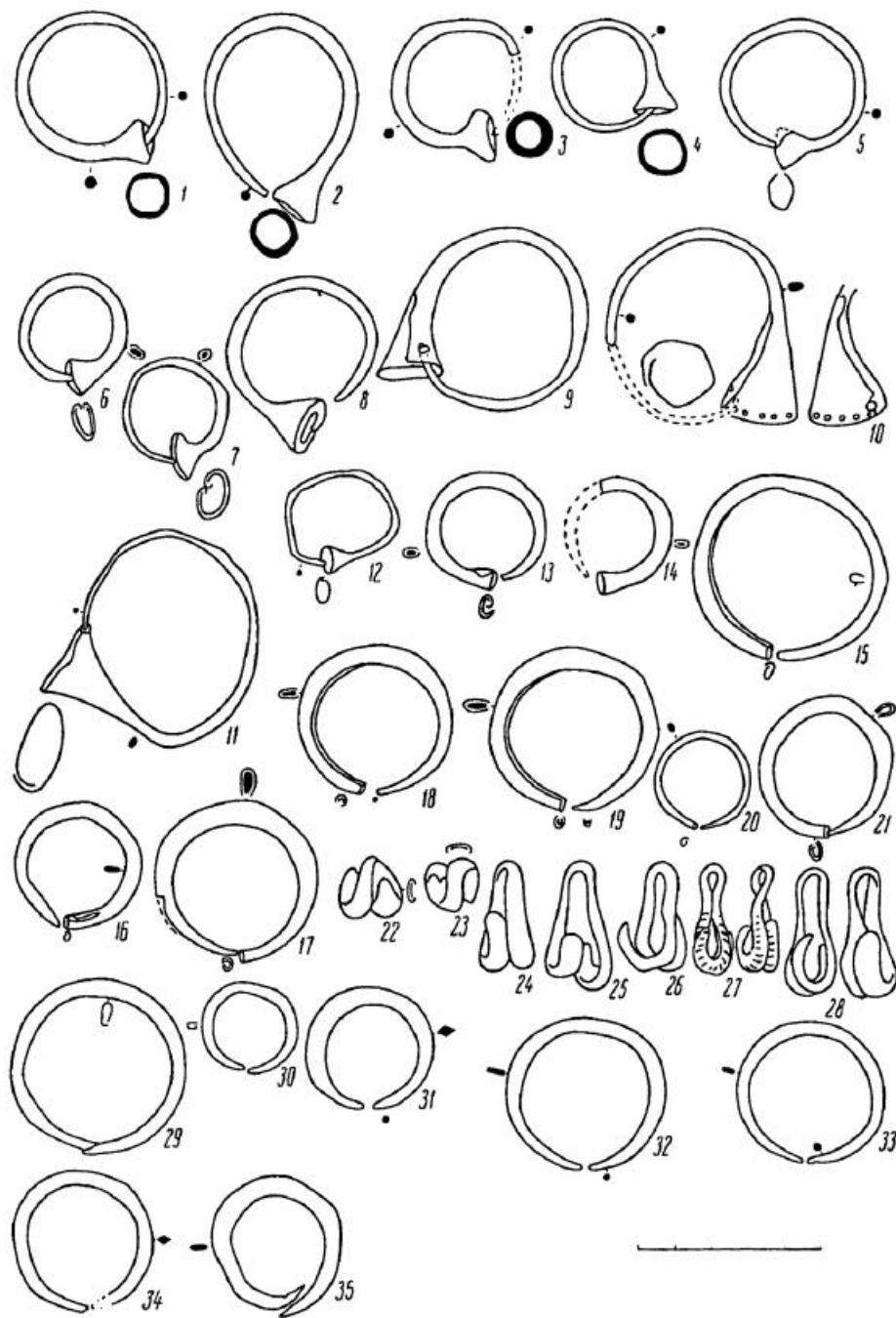


Рис. 1. Серьги и височные украшения.

1—4 — литые серьги с раструбом (1 — Черноозерье I, мог. 76; 2 — Еловка II, мог. 2; 3 — Зевакино, курган 157; 4 — Ордынское, мог. 1); 5—12 — серьги с кованым раструбом (5 — Боровое, огорода III; 6 — Боровое, огорода 5; 7 — Малый Койтас, мог. 4; 8 — Салгумыр II, огорода Е; 9 — Таш-Тюбе II, огорода 20, серебряные; 10, 11 — Муминабад, мог. 3; 12 — Кытманово, мог. 4); 13, 14 — серьги с намечаящимися раструбами (13 — Сухое Озеро, курган 617; 14 — Новоселово, огорода 5); 15, 21 — кованые полые трубчатые серьги (15 — Тасты-Бутак, огорода 44, мог. 1; 21 — Бес-Оба I, огорода 2); 16—20 — литые стержневые трубчатые серьги (16 — Биырек-Коль, огорода IV; 17 — Боровое, огорода 10; 18 — Кытманово, мог. 24; 19 — Кытманово, мог. 2; 20 — Преображенка, курган 12, мог. 2); 22, 23 — круглые желобчатые подвески (22 — Кытманово, мог. 21; 23 — Жыланды, огорода 7); 24—28 — восьмеркообразные подвески (24 — Увак, курган 15; 25 — Новый Кумак, курган 4; 26 — Кызылдыр 1; 27 — Гуджайли; 28 — Кокча 3); 29, 30 — кольцевидные подвески полые (29 — Чернигия II, раскоп 2, погр. 3; 30 — Атасу, огорода 3); 31—35 — кольцевидные подвески литые, стержневые (31 — Черноозерье I, мог. 43; 32 — Еловка II, курган 51; 33 — Даңдыбай I, курган 2, погр. 3; 34 — Орак, мог. 32; 35 — Каменка II, огорода 23, мог. 1).

сота 4—15 мм, диаметр по краю 1—2 см). Затем эту заготовку сворачивали в кольцо. Форму кольца можно было изменять, отчего некоторые серьги имеют очертание овала. Как правило, заостренный конец входит в раструб замок. Конец заостряли, очевидно для удобства продевания серьги в мочку уха и для запирания. Серьги этого типа встречаются оковаными тонким золотым листком (Боровое — Оразбаев, 1958, табл. IV, V; Малый Койтас — Грязнов, 1927, рис. 25, 7; Зевакино и др.). Техника изготовления чисто золотых колец аналогична (Кытманово, Предгорное, Муминабад).

Золото, видимо, высоко ценилось и для надежности на стенке раструба делалась застежка в виде отверстия, куда входил крючковидный заостренный конец серьги. Эта деталь характерна для всех среднеазиатских серег, отличающихся также и коническим раструбом диаметром 2—2.5 см; диаметр всей серьги 4.5—5 см (Таш-Башат, Таш-Тюбе II — Кожемяко, 1960, рис. 5, 2; Тегирмен-Сай — Абетеков, 1963, рис. 36, 1; Дахана — Литвинский и др., 1962, с. 162; Муминабад — Лев, 1966, рис. 38, 4; Аскаров, 1970, рис. 3, 3). Интересно отметить, что на двух бронзовых серьгах Муминабадского могильника венчик раструба украшен пунсонным орнаментом (Аванесова, 1972, рис. 1). Все эти детали заметно выделяют среднеазиатские серьги из остальной массы североказахстанских (Боровое), восточноказахстанских (Малый Койтас) и центральноказахстанских серег (Сангуыр II — Кадырбаев, 1961, табл. 12) этого же типа федоровских племен.

3. Серьги с намечающимся раструбом (рис. 1, 13, 14). Они округлой формы, сделаны из свернутого тонкого бронзового листа, внутри которого заключена формовочная земля. Один конец такой серьги тоже заострен, а другой свернут едва заметной конической трубочкой, напоминающей раструб. Этот вариант серег известен только на Енисее (Сухое Озеро I,<sup>6</sup> Пристань I<sup>7</sup>). Оригинальна пара таких серег из могильника Соленоозерская I,<sup>8</sup> украшенных гравированным орнаментом в виде заштрихованных треугольников по всей окружности и косыми насечками по раструбу. Оракские серьги (Комарова, 1961, табл. XV, 10) несколько отличаются по технике изготовления от других енисейских. Их скорее можно отнести к типу кованых серег с раструбом. Нам представляется, что эта деталь не случайна, ибо

<sup>6</sup> Г. А. Максименков. Отчет о раскопках 1968 г. Архив ЛОИА АН СССР. Вещи хранятся в Гос. Эрмитаже.

<sup>7</sup> М. Н. Комарова. Отчет о раскопках 1963 г. Гос. Эрмитаж, оп. 2384-7, 2384-26.

<sup>8</sup> Н. В. Нашекин. Могильник Соленоозерская I. Отчет 1964 г. Архив ИА АН СССР.

оракский комплекс более тяготеет к так называемым чисто федоровским памятникам, в отличие от остальных енисейских. Возможно, здесь имеют место хронологические различия.

Некоторые исследователи считают серьги с раструбом датирующей особенностью ранних памятников андроновской культуры, так как они обычно встречаются только в федоровских памятниках, по шкале периодизации К. В. Сальникова. Однако новые находки их в памятниках Средней Азии, Западного Казахстана (Купухта) и факт появления в определенных районах массивных литых украшений этой категории заставляют пересмотреть их дату.

Трубчатые серьги круглой формы, один конец заострен, второй — с трубчатым расширением, куда входит острый конец. По технике изготовления можно различить два варианта: кованые и литые.

1. Серьги трубчатые, кованые (рис. 1, 15, 21). Сделаны из тонкого листа, свернутого в полутора трубочки на органической основе. Один конец заострен и входит в трубчатый замок. Иногда обернуты тонким листком золота (Бегазы — Маргулан и др., 1966, табл. XIII, 1; Бес-Оба I<sup>9</sup>; Алепаул — Рыков, 1935, рис. 41). Этот вариант серег встречается только в алакульских памятниках Центрального Казахстана (Бегазы, Бес-Оба I, Алепаул) и у племен Западного Казахстана (Тасты-Бутак — Сорокин, 1962, табл. XXXVII, 20, XXXVIII, 3, 4; Кожумберды — Кузьмина, 1969, рис. 49). Одна пара серег известна и в памятниках таутарынского типа (Тау-Тары — Максимова, 1962, с. 39).

2. Серьги трубчатые, литые (рис. 1, 16—20). Круглые, в сечении овальные или ромбические. После отливки один конец заострен, другой расплощен и свернут в трубочку, куда входит первый конец. Как многие андроновские украшения, эти серьги также обертывались тонким листиком золота. В таком виде они известны в североказахстанских (Боровое) и верхнеобских памятниках (Кытманово — Уманский, 1967, с. 97; Пригородное хозяйство и Волчиха — Грязнов, 1956, рис. 1, 1, 2). Кроме того, они встречены в памятниках новосибирского круга (Преображенка, Вахрушево,<sup>10</sup> Красный Яр I — Троицкая, 1969, рис. 3, 6; на р. Ур), только в отличие от остальных на верхней Оби они не литые, а сделаны из круглого в сечении прута. Этот тип серег встречается, как правило, в федоровских памятниках. Исключение составляет пара серег из могильника Тасты-Бутак (ограда 3, могила 2).

<sup>9</sup> А. Х. Маргулан. Отчет о раскопках 1969 г. Архив ИИАЭ АН КазССР.

<sup>10</sup> Т. Н. Троицкая. Отчет о раскопках 1968 г. Архив ИА АН СССР.

Какие же выводы можно сделать из рассмотрения географического распределения серег андроновской культуры?

Своеобразие форм, техника изготовления позволяют видеть в них характерный этнический признак. Представляется вполне вероятным самостоятельное изобретение столь несложных форм этих двух типов серег. Между ними наблюдается преемственность, что сказывается в технике изготовления и форме. Картографированием можно проследить их эволюцию (рис. 2). Наиболее ранними, видимо, являются полые трубчатые серьги. Вероятно, металл ценился высоко и древние ювелиры для экономии изготавливали своим модницам легкие украшения из полой трубочки. Первыми их, очевидно, стали изготавливать племена Центрального или Западного Казахстана. Далее этот тип находит свое развитие в енисейских серьгах с едва намечающимся растробом и уже отсюда переходит в классический вид андроновского украшения — серьги с широким растробом. Распространение их на огромной территории свидетельствует о том, что такая серьга была характерным украшением племен андроновской культурной общности, хотя в отдельных районах и наблюдаются, как указывалось, некоторые особенности, видимо этнографического порядка.

Однако не исключено, что различия объясняются и хронологической причиной, о чем свидетельствуют серии литых серег с растробом, найденных в сочетании с федоровской керамикой и ножами позднесрубного времени (Зевакино, Еловка II, Черноозерье I). Если учесть принятую многими исследователями дату алакульских памятников XVI—XV вв. до н. э., то памятники федоровского типа, видимо, нужно считать более поздними. Может быть, это будет касаться не всех памятников всего андроновского ареала, а только некоторых отдельных регионов. В пользу более молодого возраста федоровских памятников свидетельствует находка сосуда федоровского типа совместно с керамикой бегазинского типа в одной могиле в могильнике Туткубаево, который относится к числу типичных памятников федоровского этапа.<sup>11</sup> Это не случайное явление, ибо известно, что федоровские традиции хорошо прослеживаются в керамике карасукского времени не только в орнаменте, но и в форме сосуда. Несомненно федоровской традицией, а не алакульской, следует считать п находки в могилах карасукского времени определенных кусков жертвенного мяса. Как архаические черты в алакульских памятниках

можно отметить украшения из просверленных раковин и зубов животных; подвески, бляшки, серьги, сделанные из тонких медных пластин; бусы медные простейших форм и т. д. Племена же федоровского типа уже были знакомы с тонкостями литейного производства, о чем свидетельствуют литые пуговицы-бляхи, браслеты, серьги, зеркала, мельчайшие бисерины, изготовленные, очевидно, способом литья по восковой модели и т. д. Правда, технология литья и на этой стадии была еще низка, она более развита в последующее карасукское время. Есть основание полагать, что серьги с растробом привели в дальнейшей эволюции к новой форме ушных украшений — гвоздико-видной подвеске карасукской культуры.

Интересно, что за пределами андроновской культуры серьги с растробом не встречены. Исключение составляет лишь золотая литая серьга, найденная вне слоя на Байкале, в Ольхон-Бурхане. Таким образом, серьги с растробом лишний раз показывают, что на всей обширной области распространения андроновской культуры жили племена одной культуры, как исторически целое одной общности.

Желобчатые подвески в отличие от серег с растробом, которые можно рассматривать как этнографическую особенность андроновских племен, во множестве разных вариантов распространены далеко за пределами андроновского ареала. Эти подвески известны у андроновских племен в двух вариантах: круглые и восьмеркообразные или овальные.

1. Круглые желобчатые подвески в полтора оборота сделаны из желобчатой пластины, с расширенными ложечковидными концами и относительно узкой средней частью (рис. 1, 22, 23). Размеры их обычно не превышают 2 см в диаметре. Довольно часто они покрывались листовым золотом. Этот тип украшения широко распространен от Трансильвании до Алтая, причем их ареал и период бытования во многом совпадают, хотя следует отметить, что определенным этническим образование свойственны разные формы и разные способы ношения подвесок в полтора оборота — это в ряде случаев хороший этнографический признак. Они различны и по размерам, и по форме бронзовых пластин и прутьев, из которых изготовлены. В этом легко убедиться, сравнив археологические материалы Ирана (Джалил Зий'пур, 1348 (1970), рис. 26, 66), Венгрии (Childe, 1936, tabl., XIII, XIVa), Трансильвании (Ropescu, 1956, fig. 118, 3, 119, 1—4), Кавказа (Крупнов, 1950, рис. 23, 1, 7; Мунчев, 1958, рис. 11, 6; Мартиросян, 1964, рис. 20, а), Поволжья, Казахстана и т. д. Интересны находки на черепах в неподтвержденных погребениях полуистлевших ремешков с нанизанными на

<sup>11</sup> Е. Е. Кузьмина. Отчет о раскопках 1968 г. Архив ИА АН СССР.

Колечеобразные подвески	Желобчатые подвески	Серёги трубчатые	Серёги с расщупом	Федоровские			Алакульские		
				Типы	Варианты		Типы	Варианты	
1	1	1	1	1	1		1	1	
2	2	2	2	2	2		2	2	
3	3	3	3	3	3		3	3	

Рис. 2. Таблица распространения андроновских украшений.

Вертикальная линия соответствует одному могильнику с данным типом украшений; число знаков на ней — числу могил с таким украшением. 1 — бронза; 2 — бронза с золотом; 3 — золото.

вих по 10—15 таких подвесок, представляющих, очевидно, остатки головного убора (Кытманово; Ново-Александровка — Зимина, Адаменко, 1963, рис. 3). Это позволяет предположить, что 5 подвесок из Малого Койтаса, 12 из погребения около Семипалатинска (Педашенко, 1907, с. 27, 28)<sup>12</sup> и 8 таких же подвесок из погребения Жыланды в Центральном Казахстане<sup>13</sup> были нанизаны на бронзовый плоский стержень по четыре с каждого конца, являлись также остатками головного убора, а не височными подвесками. В абашиевских памятниках серебряные подвески в полтора оборота также были деталями головного убора (Ефименко, Третьяков, 1961, с. 59—60). Не останавливаясь на генезисе этого типа украшений, отметим, что несложная форма самих подвесок и столь широкое их распространение позволяют предполагать, что они могли возникнуть самостоятельно в разных областях с некоторыми технологическими различиями. Дальнейшее развитие этой формы можно видеть в так называемых восьмеркообразных подвесках, область распространения которых и время бытования несколько уже.

2. Восьмеркообразные бронзовые височные подвески (рис. 1, 24—28) изготовлены из желобчатой в сечении пластинки, свернутой в полтора оборота, с округлыми, расширяющимися, заходящими друг за друга концами. Их форма — удлиненный овал, сдавленный в средней части и напоминающий восьмерку. Они характерны для тазабагъябских памятников (Кокча 3 — Итина, 1961, рис. 24, 27; Гуджайли — Гулямов и др., 1966, табл. XXIII; Кызылкыр — Аскаров, 1962, рис. 2, 4) и для западных районов андроновской культуры (Ново-Кумак, курган 4; Увак, курган 15 — Мошкова, Федорова-Давыдова, 1964, рис. 42, 1, 2; Спасское III, курган 1;<sup>14</sup> Купухта, курган 9 — Кузьмина, 1963, рис. 39, 1; Кожумберды, кольцо 3 — Кузьмина, 1969, рис. 49; Ульке, курган 3 — Сорокин, 1958, рис. 20, 3). Встречаются они и в памятниках срубно-хвальныхского типа срубной культуры (Ровенский могильник, курган 1 — Синицын, 1961, рис. 32, 3; Хрящевка — курган 7; Ягодное, курган 5 — Мершpert, 1954, рис. 31, 1, 2, 13; Ильменский, могила 12 — Качалова, 1970, рис. 11, 1, 5). Не останавливаясь на детальном разборе этого типа подвесок, чему была посвящена специальная статья, отметим, что картографирование

<sup>12</sup> Зарисовки инвентаря могилы Е погребения на р. Иртыш сделаны нами из архива А. А. Иессена (Архив ЛО ИА АН СССР, папка 47, д. 4а).

<sup>13</sup> М. К. Кадырбаев. Дневник раскопок 1972 г. Архив ИИАЭ АН КазССР.

<sup>14</sup> В. С. Стоколос. Отчет о раскопках 1961 г. Кол. опись Челябинского музея, № 1847.

и статистический анализ позволяют рассматривать их как этническую особенность алакульских памятников андроновской культуры и указывают на единую культурную принадлежность тазабагъябского населения с западноандроновским, находившимся в контакте со срубными племенами.

Вряд ли правильно усматривать в восьмеркообразных подвесках андроновцев влияние срубной культуры, так как из многих сотен раскопанных могил срубной культуры проходит всего лишь 10 экземпляров таких подвесок. Причем 4 из них сделаны по-андроновски из желобчатой пластины (2 покрыты листовым золотом), а 6 из стержня овального или круглого сечения, что не характерно для андроновских подвесок. В памятниках же андроновской культурной общности, исследованных меньше, известно более 30 однотипных подвесок.

Если встает вопрос о влиянии или, как указывалось в некоторых публикациях, о заимствовании этого типа украшений, то правильнее предполагать, что племена срубной культуры заимствовали восьмеркообразные подвески у андроновцев, а не наоборот. Это подтверждается и данными химического анализа бронзовых изделий срубной культуры (Черных, 1970, с. 113), и хронологическими сопоставлениями. Сейчас есть данные в пользу удревнения тазабагъябских комплексов; об этом говорят находки в культурном слое поселения Кокча 15 керамики периода конца Намазга V — начала Намазга VI (Итина, 1970, с. 51). Датировка алакульских памятников (где известны восьмеркообразные подвески) XVI—XV вв. до н. э. принята многими исследователями и не вызывает сомнения. Время же бытования подвесок срубной культуры из курганов у Хрящевки и Ягодного, на которые ссылались до недавнего времени как на опорные памятники при датировке тазабагъябских комплексов, определяется последней четвертью II тысячелетия до н. э. Все это говорит в пользу предположения о возникновении восьмеркообразных подвесок где-то в среде тазабагъябских или западноандроновских племен.

Кольцевидные подвески представлены тремя вариантами.

1. Проволочное кольцо с заходящими друг за друга концами, изготовленное простым скручиванием. Это одна из обычных форм украшения женщины со временем появления металла. Ареал и время бытования таких подвесок довольно широки. Так, на Енисее они известны в окуневских и даже в одном афанасьевском могильниках и продолжали бытовать вплоть до тагарского времени. У подвесок енисейских памятников концы заходили дальше и были более тонко заостренными. Возможно, они использо-

вались как серьги. Интересна золотая проволочная подвеска подобного рода в полтора оборота из Сухого Озера I. Вероятно, все кольцевидные подвески исходят из этой простейшей первонаучальной формы.

2. Круглое в сечении кольцо с заостренными концами изготовлено из тонкого бронзового листа, согнутого в трубочку, иногда на какой-то органической основе (рис. 1, 29, 30). Такие подвески по технике изготовления и по частоте встречаемости аналогичны первому варианту трубчатых серег и являются этнической особенностью алакульских племен. Исключение составляет пара подвесок, найденная на Енисее (Рахимов, 1965, рис. 2). Этот вариант характерен для памятников Центрального Казахстана (Атасу, Былкылда III, Бегазы, Котанэмель I — Маргулан и др., 1966, табл. XIII, 1; Кадырбаев, 1972, рис. 4, б), Западного Казахстана (Киргильда — Грязнов, 1927, рис. 24, 3), Челябинского региона (Алакуль — Сальников, 1952, с. 59; Черняки I и II;<sup>15</sup> Раскатиха<sup>16</sup>). В Алексеевском могильнике обнаружена пара

<sup>15</sup> В. С. Стоколос. Отчеты археологической экспедиции Челябинского краеведческого музея 1962—1965 гг., д. 263, 264—266. Кол. описание Черняки I, 1897—272—276; Черняки II, 1898—126.

<sup>16</sup> Т. М. Потемкина. Отчет о раскопках 1967 г. Архив Свердл. гос. ун-та, ф. II, д. 49, рис. 12, 3.

таких серебряных подвесок, а в Муминабадском — бронзовых, покрытых золотом. Эти подвески являлись украшением женских нагрудников (Алакульский могильник). К сожалению, исследователи обычно не указывают точное местоположение при погребенных мелких вещей, что затрудняет воссоздание характера одежды людей андроповской культуры.

3. Кольцевидные подвески с заостренными замкнутыми концами из круглого, удлиненно-ovalного или трехгранного в сечении стержня (рис. 1, 31—35). Делались литыми икованными. Область распространения этого варианта подвесок почти полностью совпадает с ареалом памятников федоровского типа, где бытовали трубчатые серьги, изготовленные из стержня. В Северном Казахстане — это могильник Боровое, в Приобье — Еловка II, на Енисее — Орак, Каменка II, в Среднем Прииртышье — Черноозерье I. Близкую аналогию подвескам третьего варианта мы находим только в первом турбинском могильнике (Бадер, 1964, рис. 88, д, ж).

В заключение следует повторить, что основная цель нашего исследования заключалась в том, чтобы представить серьги и подвески андроновской культуры в стилистической и хронологической последовательности их развития.