

М.С. Кишкурно*, А.В. Зубова**

Россия, Новосибирск

**Новосибирский государственный университет*

***Институт археологии и этнографии СО РАН*

Одонтологическая характеристика носителей верхнеобского варианта каменской культуры раннего железного века (по материалам могильника Верх-Сузун – 5)

Могильник Верх-Сузун – 5 был открыт в 1980-х годах В.И. Молодиным в 4,5 км к юго-западу от деревни Верхний Сузун [Троицкая Т.Н., Молодин В.И., Соболев В.И., 1980, с. 103 – 104]. Один из курганов могильника был исследован А.В. Новиковым в 1982 г. Еще два кургана раскопаны в 2000 – 2001 г. Т.А. Журбой.

Курганный могильник датирован VI – V вв. до н.э. и авторами раскопок отнесен к верхнеобскому варианту каменской культуры [Журба, 2001]. Однако результаты изучения краниологической коллекции, продемонстрировали резкое отличие мужской ее части от других серий каменской культуры, из-за чего происхождение мужской части серии осталось неясным [Кишкурно, Зубова, 2015]. Основной целью данного исследования стал анализ одонтологического состава серии, а также сравнение особенностей морфологии зубов изучаемого населения с одонтологическими характеристиками населения прилежащих территорий эпох бронзы и раннего железа, для уточнения происхождения популяции.

Одонтологическая серия из могильника Верх-Сузун-5 включает в себя зубы 26 индивидов, в том числе восьми мужчин, шести женщин, восьми детей и четырех индивидов неопределенного пола

Серия характеризуется средней частотой лопатообразности на первых резцах и повышенной частотой на вторых. На резцах и клыках верхней челюсти отмечен небольшой процент вестибулярной лопатообразности. Лингвальные бугорки резцов и клыков развиты слабо во всей серии. Бугорок Карабелли встречается на зубах почти каждого второго индивида. Гипоконус первых моляров практически не редуцирован, гипоконус вторых верхних моляров редуцирован умеренно. Редукция метаконуса также практически не встречается на первых верхних молярах, но имеет умеренные частоты на вторых. Также серия характеризуется средней частотой дополнительных мезиальных гребней.

На нижних первых молярах 6-бугорковая форма встречается в серии один раз, 4-бугорковые формы отсутствуют полностью. На вторых молярах они встречаются со средней частотой. На первых нижних молярах доминирует Y-узор, отмечается несколько случаев X-узора и один случай «+»-формы. На вторых нижних молярах преобладает X-узор, отмечается несколько случаев Y-узора и «+»-форма встречается реже всех. В серии отмечен один случай наличия протостилида на втором моляре; ямка протостилида встречается как на первом, так и на втором моляре со средней частотой. Tam1 в серии встречается довольно часто (12,5%). Дистальный гребень тригониды отсутствует; отмечен один случай наличия коленчатой складки метаконида.

Также было проведено исследование архаической составляющей одонтологической серии могильника Верх-Сузун – 5. На первых резцах верхней челюсти встречены пальцевидные гребни, отмечен большой процент дополнительных дистальных гребней на клыках. На верхних первых молярах в трех случаях отмечен косой гребень. У одного индивида отмечена задняя ямка на первом верхнем моляре.

На нижней челюсти повышены частоты дополнительных дистальных и мезиальных гребней на клыках, присутствуют единичные случаи ассиметричного контура первого и второго премоляров. Задние ямки на первых нижних молярах отсутствуют, но в трех

случаях присутствуют передние ямки. У двух погребенных отмечен цингулом на первых молярах.

При сравнении одонтологических характеристик серии из Верх-Сузуна с населением Сибири и Казахстана эпохи раннего железа методом главных компонент по частотам восьми основных признаков (лопатообразность верхних центральных резцов, редукция гипоконуса М2, бугорок Карабелли на М1, 6-бугорковые и 4-бугорковые первые моляры, 4-бугорковые вторые моляры, дистальный гребень тригонида, коленчатая складка метаконида), она не продемонстрировала близкого сходства ни с одной из групп (рис. 1). Однако, при добавлении в анализ более ранних материалов, относящихся к эпохе бронзы, выборка из Верх-Сузуна-5 попадает одно поле с окуневским населением (могильники Верх-Аскиз и Уйбат-5), андроновцами лесостепного Алтая и максимальное сближение демонстрирует с населением уюкско-саглынской культуры (могильник Догээ-Баары II) (рис. 2). В состав этих серий вошел общий компонент, характеристиками которого являлись повышенные частоты лопатообразности, бугорка Карабелли, 6-бугоркового первого нижнего моляра и коленчатой складки метаконида.

В краниологическом отношении все серии, с которыми сблизилась изучаемая серия объединяет присутствие в их составе компонента, восходящего к южной евразийской антропологической формации. Он является автохтонным для территории алтае-саянского нагорья [Чикишева, 2012, с.180] и в той или иной степени присутствует в составе населения этой территории с эпохи неолита, как минимум до конца раннего железного века.

Это свидетельствует о том, что мигрантные компоненты, вошедшие в состав носителей большинства археологических культур Западной и Южной Сибири эпохи раннего железного века, слабо повлияли на формирование популяции из Верх-Сузуна-5. В большей степени специфику морфологического облика этой группы определила консервация автохтонных комплексов.

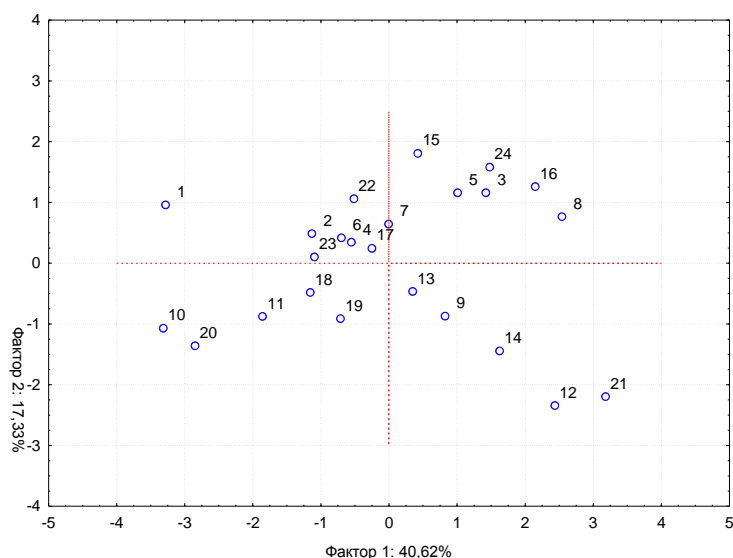


Рис.1. Результаты сопоставления одонтологических характеристик населения каменной культуры с сериями эпохи раннего железного века

1 – каменная культура (Верх-Сузун-5); 2, 14 – тагарская культура [Гулевская, неопубликованные данные]; 3-7 – пазырыкская культура; 8 – каракобинская культура; 9-10 – алды-бельская культура; 11 – Уюкско-саглынская культура (Догээ-Баары II); 12 – Догээ-Баары II (II в. до н.э. - I в. н.э.) [Чикишева, 2012]; 13 – саргатская культура; 15, 17 – население юго-восточного Казахстана, 1-е вв. н.э.; 16 – население юго-восточного Казахстана конец I тыс. до н.э. [Зубова, неопубликованные данные]; 18 – античность Туркмении [Аксянова, Гельдыева, 2002]; 19 – население восточного Казахстана, конец I тыс. до н.э. [Зубова, неопубликованные данные]; 20 – джетыасарская культура [Рыкушина, 1995]; 21 – население Центрального Казахстана конец I тыс. до н.э. [Зубова, неопубликованные данные]; 22-24 – ранние кочевники Западного Казахстана (VI – I вв. до н.э.) [Китов, Мамедов, 2014].

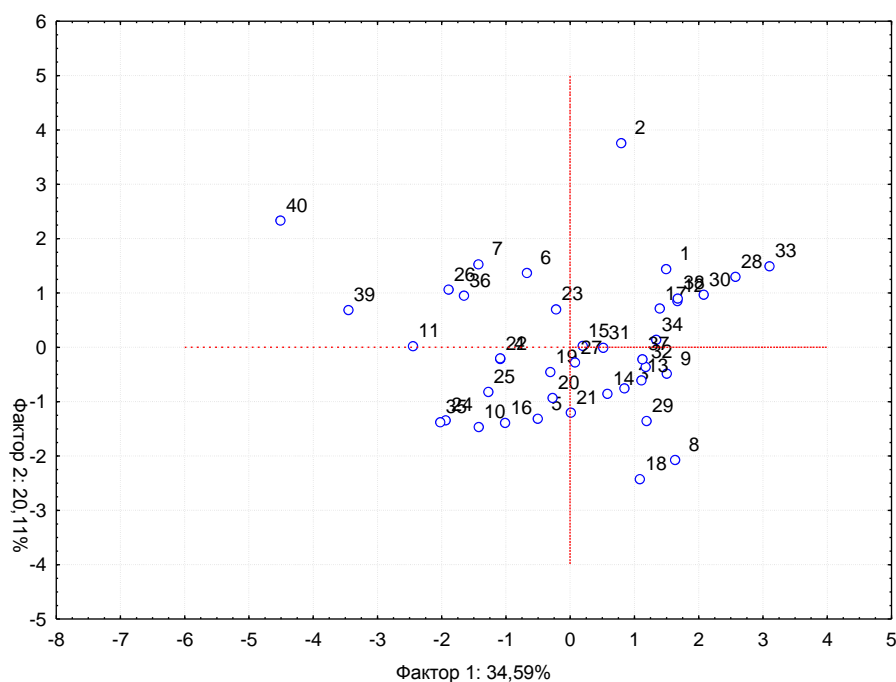


Рис.2. Результаты сопоставления одонтологических характеристик населения каменной культуры с сериями эпох бронзы и раннего железного века

1-3, 8, 9 – федоровская культура Кузнецкой котловины и Барабинской лесостепи; 4-7 – андроновское время Томского и Новосибирского Приобья, лесостепного Алтая; 10-11 – черноозерский вариант андроновской культурно-исторической общности; 12 – алакульская культура Омского Прииртышья; 13-19 – ирменская культура Кузнецкой котловины, Новосибирского Приобья, лесостепного Алтая и Барабинской лесостепи; 20-21 – пахомовская культура; 22 – еловская культура; 23 – корчажкинская культура [Зубова, 2014]; 24-25 – кротовская культура (классический и поздний этапы) [Чикишева, 2012]; 26 – каменная культура (Верх-Сузун-5); 27, 38 – тагарская культура [Гулевская, неопубликованные данные]; 28-32 – пазырыкская культура; 33 – каракобинская культура; 34-35 – алды-бельская культура; 36 – Уюкско-саглынская культура (Догээ-Баары II) [Чикишева, 2012]; 37 – саргатская культура; 39-40 – окуневская культура [Зубова, неопубликованные данные].

Список литературы

1. Аксянова Г.А., Гельдыева Г. Морфологические особенности зубной системы населения античного времени северо-запада Туркменистана // На путях биологической истории человечества. Т. 2, - М., - 2002.
2. Журба Т.А. Отчет о работах на курганном могильнике Верхний Сузун – 5 Сузунского района Новосибирской области в 2000 году. Новосибирск, 2001 // Архив НОКМ. – Б/н
3. Зубова А.В. Население Западной Сибири во II тысячелетии до нашей эры. Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2014.
4. Китов Е.П., Мамедов А.М. Кочевое население Западного Казахстана в раннем железном веке. – Астана: Издательская группа ФИА им. А.Х. Маргулана в г. Астана, 2014.
5. Кишкурно М.С., Зубова А.В. Краниология носителей верхнеобского варианта каменной культуры по материалам могильника Верх-Сузун – 5 // Вестник археологии, антропологии и этнографии. Тюмень, 2015.
6. Рыкушина Г.В. Одонтологическая характеристика населения джетысарского времени (по материалам могильника Алтынасар 4) // Низовья Сырдарьи в древности. Джетысарская культура, Ч. 5. - М., - 1995.
7. Чикишева Т.А. Динамика антропологической дифференциации населения юга Западной Сибири в эпохи неолита – раннего железа. Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2012.