

Библиография

Бутанаев В.Я. Топонимический словарь Хакасско-Минусинского края. Абакан, 1995.
Вадецкая Э.Б. Таштыкская эпоха в древней истории Сибири. СПб., 1999.

А.В. Громов, В.И. Селезнева

**СКИФСКИЕ ЧЕРЕПА ИЗ VIII СКОПЛЕНИЯ АЙМЫРЛЫГА:
ВНУТРИГРУППОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ
И РОДСТВЕННЫЕ СВЯЗИ**

*Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ,
грант № 09-06-00184а*

Могильник Аймырлыг имеет довольно сложную планиграфическую структуру [Мандельштам 1969, 1970, 1971, 1973, 1983]. Погребальные сооружения образуют группы, разделенные археологически стерильными промежутками. Такие группы при составлении плана могильника обозначаются как скопления. Они бывают образованы как одинаковыми погребальными сооружениями, так и сооружениями разного типа. Самым большим является VIII скопление. Его образуют так называемые «длинные срубы» — коллективные погребения, содержащие большое количество костяков [Мандельштам 1983]. Отдельные скопления часто не различаются по культурным и хронологическим признакам. Возникает предположение, что они могут представлять собой погребения людей, находившихся в той или иной степени родственных отношений. Для проверки этой гипотезы нами было предпринято изучение внутригрупповой изменчивости погребенных в скоплении VIII могильника Аймырлыг.

Череп погребенных были измерены по стандартной краниометрической программе. Полученные данные подвергались анализу главных компонент. Определенную трудность вызвало то обстоятельство, что сохранность не всех черепов была достаточно хорошей, поэтому сначала был предпринят анализ главных компонент максимального количества черепов, без вычисления евклидовых расстояний. В результате была проведена первичная оценка степени участия различных краниометрических признаков в суммарной изменчивости у мужчин и женщин.

При анализе главных компонент по 40 краниометрическим признакам было выделено семь главных компонент с собственными числами больше единицы у мужчин и девять у женщин. Такое большое количество компонент говорит о том, что в данной популяции нет какого-то одного специфического вектора изменчивости, она представлена довольно однородными в морфологическом плане индивидами. Интересно, что характер изменчивости у мужчин и женщин имеет определенные различия. Как обычно бывает при анализе главных компонент несмешанных популяций, первая компонента у обоих полов

определяется тотальными размерами черепа. Большие нагрузки там приходятся на такие признаки, как продольный диаметр черепа, наименьшая ширина лба, окружность черепа, скуловая ширина, ушная высота. Характер второй компоненты различен у разных полов прежде всего за счет того, что у мужчин большую роль играет зигомаксиллярный угол. При этом другой угол горизонтальной профилированности — назомаллярный — не играет существенной роли во внутрigrупповой изменчивости ни у мужчин, ни у женщин.

Третья и четвертая компонента у женщин определяется в основном размерами переносья, а у мужчин в третьей компоненте значительную роль играют поперечный диаметр черепа, длина основания лица и общий лицевой угол. Четвертая компонента у них связана с размерами орбиты и симотической высотой. Таким образом, за исключением различий в размерах черепов, имеющих практически в любой серии, характер индивидуальной изменчивости у мужчин и женщин VIII скопления Аймырлыга не совпадает.

В связи с разным характером изменчивости у мужчин и женщин было признано целесообразным использовать разный набор признаков для дальнейшего анализа. В каждом случае были исключены малоинформативные для данного пола признаки. В случае мужской серии использовались продольный диаметр, ушная высота, наименьшая ширина лба, ширина основания черепа, лобная хорда, затылочная хорда, окружность черепа, сагиттальная дуга, скуловой диаметр, верхняя высота лица, верхняя ширина лица, высота носа, зигомаксиллярный угол. У женщин набор признаков следующий: продольный диаметр, ушная высота, длина основания черепа, наименьшая ширина лба, ширина основания черепа, лобная хорда, окружность черепа, сагиттальная дуга, скуловой диаметр, средняя ширина лица, высота носа, высота орбиты, симотическая ширина, симотическая высота, максиллофронтальная ширина, максиллофронтальная высота, дакриальная ширина, дакриальная высота, угол профилирования лба от назиона.

Одновременно из анализа были исключены несколько черепов плохой сохранности, у которых оказалось невозможным измерить вышеперечисленные размеры и углы.

Распределение мужских черепов в пространстве первых двух главных компонент довольно равномерное. Однако в нескольких случаях наблюдается группировка черепов в соответствии со срубом, где они были обнаружены. Так, в правой части графика довольно кучно расположены черепа из десятого сруба, два из трех черепов из 43 сруба расположены на отрицательном полюсе по первой компоненте. Рядом расположены черепа из 44 сруба. В то же время черепа из 12 и 4 срубов расположены довольно далеко друг от друга.

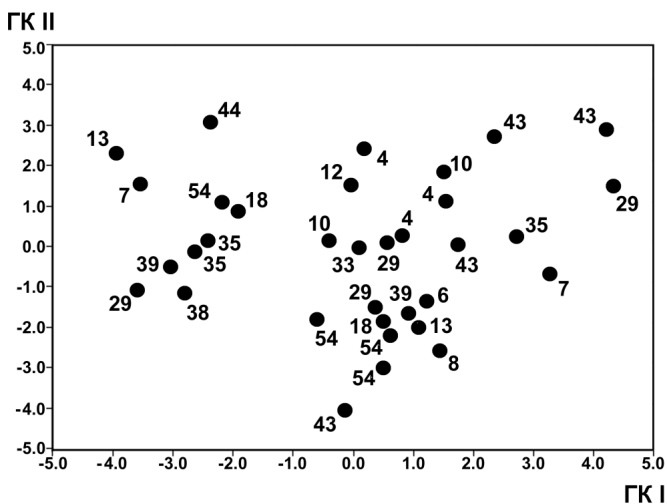
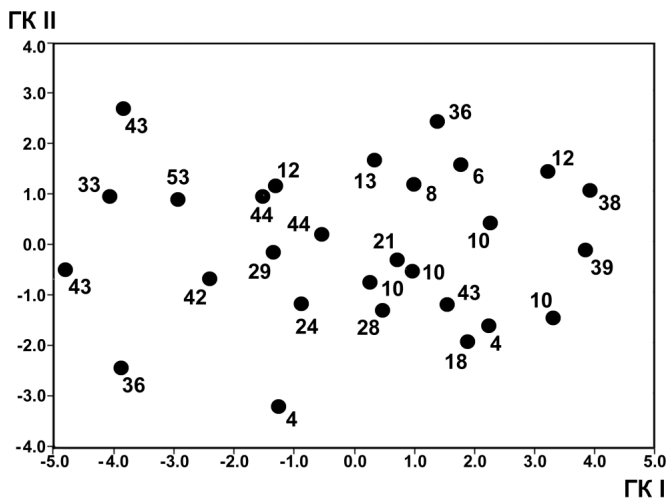


Рис. 2. Распределение женских черепов из VIII скопления могильника Аймырлыг в пространстве I и II главных компонент

Женских черепов из VIII скопления известно больше, чем мужских. Здесь также наблюдается сближение отдельных черепов из одного и того же сруба. Рядом расположены три черепа из 4 сруба и три из четырех черепов из 54 сруба. То же касается и черепов из 43 и 35 срубов, где два из трех черепов очень сходны, а один отличен от других. В то же время черепа из 39, 13, 29 срубов не обнаруживают какого-либо сходства. Интересно, что только в 43 срубe сходство наблюдается и у мужских, и у женских черепов. Однако это в значительной степени обусловлено неравномерным распределением по срубам хорошо сохранившихся черепов разного пола.

Таким образом, исследование внутригрупповой изменчивости погребенных в VIII скоплении могильника Аймырлыг показывает, что при довольно существенных различиях в характере изменчивости в мужской и женской сериях черепов у обоих полов наблюдается определенное сходство части черепов из одного и того же сруба. Процент сходных черепов примерно одинаков у мужчин и женщин. Это обстоятельство говорит в пользу того, что в срубам захоранивались люди, связанные достаточно близкими родственными отношениями.

Библиография

- Мандельштам А.М.* Исследования могильника Аймырлыг и городища Бажын-Алак // Археологические открытия 1968 года. М., 1969. С. 189–191.
- Мандельштам А.М.* Раскопки на могильнике Аймырлыг и городище Бажин-Алаак // Археологические открытия 1969 года. М., 1970. С. 183.
- Мандельштам А.М.* О результатах работ на могильнике Аймырлыг // Археологические открытия 1970 года. М., 1971. С. 217.
- Мандельштам А.М.* Раскопки могильника Аймырлыг // Археологические открытия 1972 года. М., 1973. С. 228.
- Мандельштам А.М.* Исследования на могильном поле Аймырлыг: некоторые итоги и перспективы // Древние культуры Евразийских степей. Л., 1983. С. 25–33.

Н. В. Ермолова

ОБ ОПЫТЕ ВОЗРОЖДЕНИЯ ОЛЕНЕВОДСТВА В ЭВЕНКИИ (ПО МАТЕРИАЛАМ ЭКСПЕДИЦИИ 2009 г.)

В задачи экспедиции 2009 г. входило продолжение работы по сбору материалов о состоянии оленеводства в Эвенкии, а также изучение новой этносоциальной ситуации, складывающейся в регионе после ликвидации здесь с 2007 г. Эвенкийского автономного округа. Для полевых исследований был избран район среднего течения р. Подкаменной Тунгуски с поселками Байкит и Суринда, который обследовался в сентябре-октябре в течение полутора ме-