***М.А. Балабанова***
Волгоградский государственный университет,
Волгоград, Россия
mary_balabanova@mail.ru

# СТРАТЕГИЯ ВЫЖИВАНИЯ В КОЧЕВЫХ ОБЩЕСТВАХ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ В ДРЕВНОСТИ И В СРЕДНЕВЕКОВЬЕ

***M.A. Balabanova***
Volgograd State University,Volgograd, Russia

# SURVIVAL STRATEGY IN NOMADIC SOCIETIES OF THE EASTERN EUROPE IN ANCIENT TIMES AND THE MIDDLE AGES

*ABSTRACT: The article focuses on an overview of the demographic characteristics of the nomadic cultures of the East European steppes and, based on the options there possible strategies for survival in conditions of nomadic pastoralism are discussed . To this end, the author analyzed a number of demographic indicators: infant mortality; sex and age structure; the average age of survival; the ratio by sex; deaths of women of reproductive age, and others. There is the complexity of the determination of some demographic processes as integral elements of the life-support system for all historical periods shown. This problem stems from the fact that, since the turn of the eras, criteria such as infant mortality and the proportion of women in the groups is difficult to determine because of the low representativity or even the lack of (mound ?). In conclusion, we want to tell about the possible survival strategies that have chosen for themselves the various chronological groups of nomads. First of all it is connected with the formation of life-support system that was focused on nomadic economic and cultural identity, and second, it is connected with local factors, reflecting the migratory nature of the Late formation of community and participation in military clashes among the population of pre-Golden Horde period cemetery near Sarkel Belaya Vezha. Besides, the emphasis on the specifics of the demographic processes that were adaptive by their nature.*

Формируя систему жизнеобеспечения, популяции приспосабливаются к природной среде путем соответствующего социально-организационного и территориального освоения. Для кочевников Восточной Европы географическим ландшафтом освоения были степи, то пространство, в котором они жили и перемещались. Свидетелями этой жизни являются курганы, в которых закодирована культурная специфика эпох и общностей.

Исторические общности представляют собой не сумму индивидов, а прежде всего демографические структуры, управляемые как социальными, так и биологическими законами. Изменения в них происходят не только под влиянием внешних воздействий экзогенного характера и появления новых черт в результате смешений, но и вследствие внутрипопуляционных процессов, направленных на самосохранение. Эти процессы формируют адекватную среду в популяциях четко реагирующую на изменения демографических структур.

Восстановление демографических структур кочевого населения степей Восточной Европы, основанное на данных палеоантропологии с проведением межпопуляционных сравнений демографических параметров и кривых смертности, позволит оценить ведущие механизмы адаптации к экологическим и культурно-историческим трансформациям окружающей среды.

Материалом для нашего исследования послужили наиболее полные антропологические серии по кочевым культурам раннесарматского, среднесарматского, позднесарматского, хазарского, дозолотоор-

дынского и золотоордынского времени (табл. 1). Демографические структуры кочевников изучались с помощью стандартных «таблиц дожития» [Алексеева и др., 2003, с. 19-49]. Кроме этого, в каждой группе оценивались средний возраст смерти, соотношение по полу, число умерших детей и др.

Проанализировав демографические процессы, протекавшие в популяциях кочевников древности и средневековья, можно выделить ряд показателей, характеризующих демографическую ситуацию в изучаемом регионе.

Как выяснилось, все демографические параметры напрямую связаны с вариантами оформления могильников и их не всегда можно интерпретировать как показатели, характеризующие конкретную когда-то существующую популяцию.

Так, три группы кочевников сарматского времени по-разному использовали подкурганное пространство: раннесарматское общество практиковало курганы-кладбища, в которых содержалось до 20 и более могил и в них хоронили как взрослых сородичей, так и всех детей; среднесарматское общество кроме курганов-кладбищ использовало и индивидуальные насыпи. Единственная могила в кургане могла выполнять функцию коллективной усыпальницы; позднесарматское общество и все последующие в погребальной практике чаще использовали индивидуальные насыпи.

В связи с этим в сарматских группах такой показатель, как детская смертность, которая определяется количеством детских захоронений, сильно различается. Она достаточно высокая только в раннесарматских погребальных комплексах: там доля детских захоронений около 34,0%. В отдельных могильниках она достигает 50,0%. Большое количество детских захоронений в раннесарматских могильниках, видимо, связано с обрядом хоронить всех умерших детей под курганами. Что касается детских захоронений в среднесарматских курганах, то количество их сокращается вдвое (16,7%). В это время высокая доля детей сохраняется только в материалах тех могильников, в которых практикуются курганы кладбища, т.е. раннесарматские традиции [Балабанова, 2015, с. 125] (табл. 1).

*Таблица 1*

**Демографические показатели по хронологическим группам кочевников Восточно-европейских степей**

| Хронологическая гр. | Nr | A (AAm/AAf) | ♂ | ♀ | Дети (0-14) | ♂/♀ | Взрослое население | C15-35 (Cm15-35/Cf 15-35) | C50+ (C50+m/C50+f) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Раннесарматская гр. | 323 | 26,4/36,7[1] (37,8/35,8) | 105 (32,5) | 109 (33,7) | 108 (33,8) | 0,96 | 214 (66,2) | 29,3 (40,1/48,6) | 10,2 (14,3/16,5) |
| Среднесарматская гр. | 233 | 31,1/36,4 (36,5/36,3) | 109 (46,8) | 85 (36,5) | 39 (16,7) | 1,3 | 194 (83,3) | 34,3 (40,0/42,3) | 6,0 (5,5/9,4) |
| Позднесарматская гр. | 568 | 41,0 (42,8/36,6) | 380 (66,9) | 172 (30,3) | 16 (2,8) | 2,2 | 552 (97,2) | 34,7 (28,6/49,1) | 32,5 (36,8/22,5) |
| Хазарское вр.[2] | 154 | 30,7/35,3 (36,7/32,4) | 87 (56,5) | 52 (33,8) | 15 (9,7) | 1,7 | 102 (90,3) | 44,8 (41,3/63,4) | 7,1 (9,2/5,7) |
| Дозолотоордынское вр.[3] | 46 | 31,6/33,1 (33,3/32,5) | 35 (76,1) | 8 (17,4) | 3 (6,5) | 4,4 | 43 (93,5) | 54,2 (59,8/50,0) | 6,5 (8,6/0,0) |
| Золотоордынское вр.[4] | 49 | 33,6/37,3 (36,7/38,1) | 26 (53,1) | 17 (34,7) | 6 (12,2) | 1,5 | 43(87,8) | 38,8 (46,1/41,1) | 16,3 (15,4/23,5) |

Где: Nr — объем выборки; A(AAm/AAf) — средний возраст смерти в группе с учетом детей, без учета детей (отдельно по мужчинам и женщинам); C(15+35) — процент индивидуумов в возрастной группе 15-35 лет (отдельно по мужчинам и женщинам); C50+ — процент индивидуумов в финальной возрастной когорте (отдельно по мужчинам и женщинам).

---

[1] В скобках дается % без учета детей (только мужчины/женщины).

[2] Суммарная выборка из курганных могильников Нижнего Дона и Нижнего Поволжья.

[3] Выборка сформирована из кочевнического могильника Саркела-Белой Вежи [Плетнева, 1964].

[4] Суммарная выборка из могильников Нижнего Поволжья.

Для позднесарматской погребальной традиции характерно отсутствие детских захоронений, в нашей массовой серии они составляют 2,8%.

Что касается средневековых кочевников, то тенденция, наблюдаемая в позднесарматское время, сохраняется и в хазарское время, и в дозолотоордынское и золотоордынское время. В средневековье уровень детской смертности варьирует в пределах 6,5% — у кочевников дозолотоордынской эпохи, 9,7% — у кочевников хазарского времени и 12,2% — у кочевников золотоордынской эпохи. Недостаточное количество детей в могильниках этого времени, видимо, связано с применением к умершим детям иной погребальной практики.

Следующий параметр — средний возраст смерти у взрослого населения во всех группах, кроме позднесарматской и дозлотоордынской, — находится в пределах 35-37 лет. Более высокий показатель, характерный для позднесарматского населения, 41 год, связан с тем, что около трети людей доживали до 50 лет (32,5%), а более низкий показатель в серии домонгольских кочевников — с большой долей молодых людей в выборке (более 50,0%).

Почти во всех разнополых группах характерна большая продолжительность жизни мужчин по сравнению с женщинами. В четырех мужских группах средний возраст смерти находится в пределах 36-37 лет; в позднесарматской — около 43 лет и в домонгольской — 33,3 года; в трех женских группах этот показатель находится в пределах 36 лет, в двух — 32 лет и в одной группе — 38,1 года. Кроме этого, во всех рассмотренных группах наблюдаются различия между уровнями женской и мужской смертности на одинаковых возрастных промежутках. Как правило, женщин больше умирало в молодом возрасте, а мужчин — в более старшем. В пострепродуктивный период уменьшение численности женского населения продолжалось медленнее, чем мужского, или было примерно одинаковым (табл. 1).

Половая структура в изучаемых хронологических группах кочевников представлена таким показателем как соотношение по полу, значение которого свидетельствует зачастую о значительных перекосах в сторону преобладания мужской части над женской. Только в двух ранних группах, в раннесарматской и среднесарматской, соотношение по полу близко к норме. В этой связи следует, что для кочевых обществ характерно преобладание мужской части населения над женской по сравнению с группами оседлого населения, где, наоборот, женская часть преобладает над мужской.

Вышеприведенный анализ демографических структур популяций кочевников Восточной Европы позволяет сделать ряд выводов, касающиеся общих закономерностей демографических процессов. Прежде всего следует отметить, что факторы, определяющие уровень мужской и женской смертности, отличались друг от друга. Видимо, мужская смертность напрямую была связана с естественными процессами исчерпания биологических ресурсов и со стабильными нагрузками при ведении кочевого хозяйства. В этом смысле отличается только группа из дозолотоордынского могильника близ Саркела-Белой Вежи. Там около 60,0% мужчин умерло в возрасте 15-35 лет. Кроме того, в этом могильнике наблюдается резкая половая деформация, мужчин в четыре раза больше, чем женщин, на костях имеются следы от смертельных ранений, все это вместе свидетельствует о том, что в могильнике были погребены воины [Плетнева, 1964, с. 238].

Женская же смертность была обусловлена необходимостью деторождения и напрямую зависела от состояния медицины, гигиены и комфортабельности проживания в условиях ведения кочевого хозяйства.

Сравнительный анализ демографических параметров хронологических групп кочевников позволяет выделить как минимум два вида факторов, которые непосредственно влияли на процессы адаптации в условиях степного ландшафта и кочевого хозяйства.

Первый фактор можно назвать локальным. Он применим к отдельным группам (к позднесарматской и дозолотоордынской). К позднесарматской группе применим фактор, обусловленный миграциями, что не вызывает ни у кого из исследователей сомнения, а к дозолотоордынской группе — военные столкновения.

Второй вид факторов — общекультурный, характерный для модели кочевого хозяйства, при формировании которого племена и в разное время народы адаптировались к степному ландшафту

окружающей среды. Культурная модель номадизма обусловливала уровень кумулятивного стресса в каждой популяции, который, в свою очередь, сказывался на демографических процессах. Таким образом, культурная модель определяет границы реально существующей нормы кочевой группы. Процесс глобальной адаптационной перестройки, затрагивающей буквально все сферы жизни людей, включал и репродуктивную.

*Список литературы*


1. Алексеева Т.И., Богатенков Д.В., Лебединская Г.В. Влахи. Антрополого-экологическое исследование (по материалам средневекового некрополя Мистихали). М.: Научный мир, 2003. 132 с.
2. Балабанова М.А. Половозрастная структура и демографические показатели сарматского населения Нижнего Поволжья // Балабанова М.А., Клепиков В.М., Коробкова Е.А., Кривошеев М.В., Перерва Е.В., Скрипкин А.С. Половозрастная структура сарматского населения Нижнего Поволжья: погребальная обрядность и антропология. Волгоград: Изд-во Волгоградского филиала ФГБОУ ВО РАНХиГС, 2015. С. 116-145.
3. Плетнева С.А. Кочевнический могильник близ Саркела Белой Вежи // Труды Волго-Донской археологической экспедиции. МИА. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1964. № 109. Т. III. С. 216–259.