

Т. К. Ходжайов, Х. Халилов

## НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ К ПАЛЕОАНТРОПОЛОГИИ ДРЕВНЕЙ БАКТРИИ

Бронзовый век Узбекистана характеризуется развитием ряда культур земледельческих и скотоводческих племен. В восточной части Узбекистана были распространены чустская и кайраккумская культуры. Чустская культура (памятники Чуст, Дальверзин) сложилась под влиянием более развитой южнотуркменской культуры крашеной керамики<sup>1</sup>. В южной части Ферганской долины распространена кайраккумская культура племен степной бронзы (Вуадиль)<sup>2</sup>. Центральная часть Узбекистана представлена заманбабинской культурой, которая стоит особняком среди земледельческих культур эпохи бронзы Средней Азии, где сочетаются черты, присущие как степной тазабагьябско-андроновской, так и земледельческим культурам крашеной керамики анауского типа<sup>3</sup>. На северо-западе Узбекистана, в Хорезмском оазисе, распространены суярганская и тазабагьябская культуры. В тазабагьябской культуре прослеживаются традиции степных культур бронзового века Юго-Восточной Европы и смежных областей Азии, а в суярганской — южных земледельческих культур крашеной керамики типа Анау<sup>4</sup>.

Юг Узбекистана (территория Сурхандарьинской области) в эпоху бронзы был заселен земледельческими племенами, имеющими своеобразную материальную культуру с ярко выраженными специфическими чертами, которую выделяют в особую сапаллинскую культуру и подразделяют на ряд исторических периодов<sup>5</sup>.

Рассматриваемые здесь палеоантропологические материалы получены из могильника Джаркутан, который также входит в круг памятников культуры сапалли<sup>6</sup>. Могильник Джаркутан (вторая половина II тысячелетия до н. э.) расположен в Сурхандарьинской области УзССР в 10 км западнее райцентра Шерабад. Стационарные раскопки на могильнике Джаркутан, начатые весной 1974 г. Шерабадским археологическим отрядом Института археологии АН УзССР (начальник отряда А. Аскарлов), наряду с богатым археологическим инвентарем дали палеоантропологический материал из 55 погребений подбойно-катакомбного типа. Вследствие засоленности почвы в этой местности сохранность антропологического материала плохая.

<sup>1</sup> В. Н. Спришевский. Чустское поселение эпохи бронзы.— «Краткие сообщения Ин-та истории материальной культуры» вып. 69, 1957.

<sup>2</sup> Б. А. Литвинский, А. П. Окладников, В. А. Ранов. Древности Кайраккумов.— «Труды Ин-та истории АН Таджикской ССР», т. 33, Душанбе, 1962.

<sup>3</sup> Я. Г. Гулямов, У. Исламов, А. Аскарлов. Первобытная культура в низовьях Зарафшана. Ташкент, 1969.

<sup>4</sup> М. А. Игина. Раскопки могильника тазабагьябской культуры Кокча-3.— «Материалы Хорезмской археолого-этнографической экспедиции» (МХЭ), вып. 5, 1961.

<sup>5</sup> А. Аскарлов. К вопросу о выделении культуры Сапалли.— «Древняя Бактрия». Предварительные сообщения об археологических работах на юге Узбекистана. Л., 1974, с. 26—32; *его же*. Древнеземледельческая культура юга Узбекистана. Ташкент, 1977.

<sup>6</sup> А. Аскарлов. Древнеземледельческая культура юга Узбекистана, с. 46—57; Б. Абдуллаев. Новый памятник эпохи бронзы на юге Узбекистана.— «Общественные науки в Узбекистане», 1977, № 1, с. 33—38.

Индивидуальные данные черепов из Джаркутана

Признаки	Мужчины										Женщины					мин.—макс.		
	Погребения					Погребения					Погребения							
	7	29	41	53	5	23	25	27	38	45	48	55	35—40 лет	20—25 лет	30—35 лет		25—30 лет	18—20 лет
1. Продольный диаметр	186	188	—	—	181	175	178	183	175	173	—	183	175	173	—	—	—	173—183
8. Поперечный диаметр	136	145	137	—	139	133	133	132	133	—	—	—	133	—	—	—	—	132—139
17. Высотный диаметр	137	135	140	—	145	125	131	—	131	127	—	—	131	127	—	—	—	125—145
9. Наименьший лобный диаметр	99	97	95	—	95	93	69	94	97	94	—	94	97	94	—	—	—	93—97
48. Верхнелобный диаметр	68	79	72	67	68	65	69	64	65	64	68	70	65	64	68	—	—	64—70
45. Скуловой диаметр	427?	130	129	130?	116	120	118?	117?	132	123	—	122	126	123	—	—	—	116—126
45. Зигмаксиллярный угол	125	135	125	—	121	135	—	132	132	127	—	—	132	127	—	—	—	121—135
77. Назомаллярный угол	140	140	141	—	144	143	—	—	143	142	—	—	136	142	—	—	—	136—144
54. Ширина носа	22	25	26	24	24	24	—	24	26	25	24	—	26	25	24	—	—	24—26
54. Дакриальная высота	13	12	12	13	10	10	—	10	11	10	10	13	11	10	10	10	10	10—13
Самотическая высота	—	4	4,5	5,5	6	4	—	5	4	5	4	6	6	5	4	4	4	4—6
52. Высота орбиты	33	40	31	33	31	32	—	32	32	33	35	35	32	33	35	—	—	31—35
32. Угол лба от назноса	83	77	84	—	88	89	90	88	89	87	—	89	89	87	—	—	—	87—90
72. Общий угол лица	85	85	84	—	80	82	—	87	89	83	—	86	89	83	—	—	—	80—89
75(4). Угол выступающая носа	42	30	26	32	29	20	28	35	27	33	24	30	27	33	24	—	—	20—35
Указатели:																		
8:1. Черепной	73,2	76,7	—	—	76,7	76,0	74,7	72,1	76,0	—	—	—	76,0	—	—	—	—	72,1—76,0
17:1. Выотно-продольный	73,7	71,9	—	—	80,2	71,5	73,7	54,8	74,8	73,4	—	—	74,8	73,4	—	—	—	71,5—80,2
48:45. Верхнелобной	53,7	60,7	55,8	51,6	58,7	54,2	57,5	54,8	51,6	52,0	—	—	51,6	52,0	—	—	—	51,6—58,7
54:55. Носовой	49,0	43,8	50,0	49,0	48,0	51,4	—	51,5	54,2	49,2	48,0	—	54,2	49,2	48,0	—	—	48,0—54,2
52:51. а Орбитный от дакриона	78,6	97,3	83,8	80,3	86,2	89,0	—	84,1	78,0	82,5	87,5	—	78,0	82,5	87,5	—	—	78,0—89,7
48:17. Вертикальный крайнофациальный	49,6	58,5	51,5	—	46,9	52,0	52,7	—	47,7	50,4	—	—	47,7	50,4	—	—	—	46,9—52,7
Надпереносье (1—6)	4	3	2	6	1	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	1—3

В нашем распоряжении пригодными к изучению оказались 14 хорошо сохранившихся черепов, из них 4 мужских, 9 женских и 1 детский.

В среднем краниологическая серия Джаркутана — долихо-мезокранная при больших продольном, поперечном и высотном диаметрах. Лоб

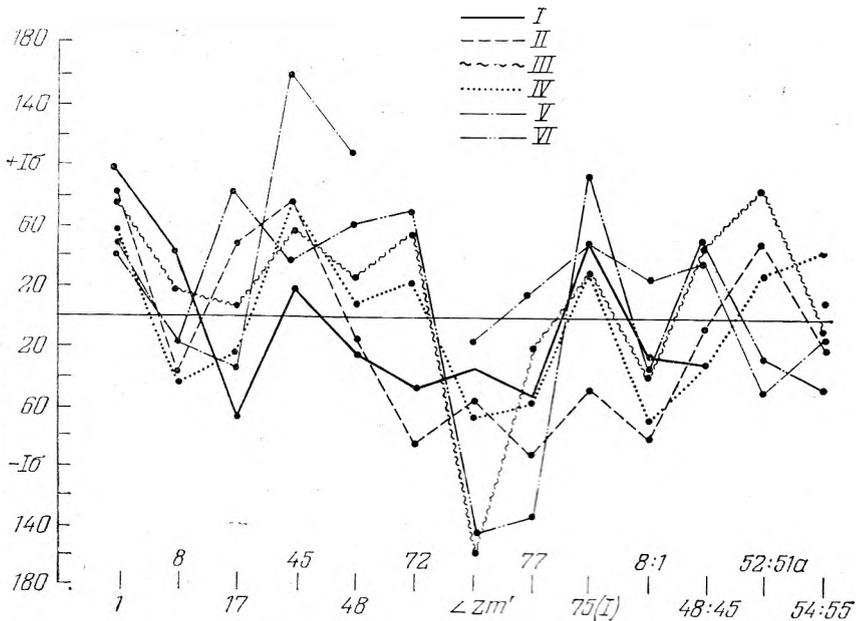


График по Моллисону. Сравнение по средним данным серии женских черепов из Средней Азии. Основа — женские черепа из Джаркутана. I — Тигровая Балка; II — Кара-депе, III — Алтын-депе; IV — Дальверзин; V — Ранний Тулхар; VI — Сапаллитепа. I — продольный диаметр; 8 — поперечный диаметр; 17 — высотный диаметр от базиса; 45 — скуловой диаметр; 48 — верхнелицевой диаметр; 72 — общий угол лица;  $\angle Zm'$  — зигомаксиллярный угол; 77 — назомаллярный угол; 75(I) — угол выступающего носа; 8:1 — черепной указатель; 48:45 — верхнелицевой указатель; 52:51a — орбитный указатель от дакриона; 54:55 — носовой указатель

средненаклонный, с сильно развитыми надпереносьем и надбровными дугами. Лицо мезогнатное, узкое и средневысокое с сильной горизонтальной профилировкой. Нос мезокринный, сильно выступающей по отношению к профилю лица. Глазницы низкие.

Мы рассмотрим здесь следующие шесть серий черепов III—II тысячелетий до н. э.: из Сапаллитепа<sup>7</sup>, Кокча-3<sup>8</sup> и Дальверзина<sup>9</sup> — Узбекистан, из Тигровой Балки и Раннего Тулхара юго-западного Таджикистана, из Кара-депе<sup>10</sup> и Алтын-депе<sup>11</sup> — Южная Туркмения (см. рис.).

Сапаллитепинская серия, хронологически более ранняя, чем исследуемая нами, представляет для нас большой интерес, как морфологи-

<sup>7</sup> Т. К. Ходжайов. Антропологический состав населения юга Узбекистана в эпоху бронзы. Ташкент, 1977.

<sup>8</sup> Т. А. Трофимова. Черепа из могильника тазабагыбской культуры Кокча-3. — МХЭ, вып. 5, 1961.

<sup>9</sup> В. В. Гинзбург. К антропологии населения Ферганской долины в эпоху бронзы. — В кн.: Ю. А. Заднепровский. Древнеземледельческая культура Ферганы. — «Материалы и исследования по археологии СССР», 118, М.—Л., 1962, с. 201—218.

<sup>10</sup> Т. А. Трофимова, В. В. Гинзбург. Антропологический состав населения Южной Туркмении в эпоху энеолита (по материалам раскопок Кара-депе и Геоксюра). — «Труды Южно-Туркменистанской археологической комплексной экспедиции», т. X, Ашхабад, 1961.

<sup>11</sup> Неопубликованные материалы Т. П. Кияткиной.

чески очень сходная с джаркутанской серией черепов. Черепам сапаллитепинской серии свойствен более низкий высотный диаметр. Строение лицевого скелета близко к исследуемым также по скуловому и верхнелицевому диаметрам, но обнаруживает отчетливые различия по черепному указателю, углам вертикальной и горизонтальной профилировки лица и углу выступания носа.

Взятая нами для сравнения серия черепов из Дальверзина (Ферганская долина) отличается от черепов Джаркутана более удлиненной формой черепа, чуть сильнее профилированным лицом в подносовой области.

Исследуемая серия женских черепов очень близка к черепам из могильника Тигровая Балка. При идентичных показателях средних величин многих основных размеров джаркутанская серия отличается от черепов сравниваемой группы малым продольным диаметром и более низким сводом черепа. У черепов другой краниологической серии юго-западного Таджикистана (Ранний Тулхар) в отличие от джаркутанских очень широкое и высокое лицо, узкий нос.

Ранняя по времени серия черепов из Южной Туркмении (Кара-депе), как и следовало ожидать, отличается более удлиненной черепной коробкой, более узким и выступающим в вертикальной плоскости лицом. Серии черепов II тысячелетия до н. э. из Алтын-депе и Джаркутана по многим показателям очень близки, однако у черепов второй серии шире нос, ниже орбиты и меньше угол выступания носа.

Изучение небольшой краниологической серии Джаркутана и сравнение ее с другими сериями с территории Средней Азии показало, что: а) основной расовый тип черепов эпохи бронзы из Джаркутана определяется как восточномедиземноморский; б) археологи высказали предположение, что поселение Джаркутан было основано жителями Сапаллитепа, которые после высыхания русла горной речки, полностью переселились на Джаркутан. Это подтверждает и морфологическое сходство черепов Джаркутана и Сапаллитепа; в) на Сапаллитепе черепа с выраженным альвеолярным прогнатизмом единичны, тогда как на Джаркутане процент их заметно увеличивается. Отметим, что аналогичные черепа с альвеолярным прогнатизмом найдены и в других синхронных и более ранних могильниках (Кара-депе, Кокча-3, Дальверзин и др.); г) по сравнению с более ранними сериями Северной Бактрии в Джаркутане увеличиваются черепной указатель и углы горизонтальной профилировки лица, понижаются лицо и угол выступания носа; д) все погребения на Джаркутане по погребальному инвентарю, по ориентации костяков и некоторым другим признакам археологи делят на два исторических этапа: сапаллитепинский и собственно джаркутанский. Материальная культура этих двух этапов существенно различается<sup>12</sup>. Малочисленность краниологического материала пока не позволяет рассматривать эти два этапа раздельно. Однако в составе джаркутанской краниологической серии, особенно в ее позднем джаркутанском этапе, выделяются отдельные индивидуумы с крупными размерами черепа и лицевого скелета, более всего схожими с черепами синхронного скотоводческого населения Бишкентской долины (Раннетулхарский могильник)<sup>13</sup>. Намечаются тесные связи в материальной культуре населения долины Бишкента и позднего этапа культуры Сапалли<sup>14</sup>.

Данные антропологии позволяют предполагать, что взаимоотношения между скотоводческим и земледельческим населением Древней Бактрии не ограничивались лишь социально-экономическими связями, но были также и этнические связи.

<sup>12</sup> А. Аскарлов. Древнеземледельческая культура юга Узбекистана, с. 90—101.

<sup>13</sup> Т. П. Кияткина. Материалы к палеоантропологии Таджикистана. Душанбе, 1976, с. 12—61.

<sup>14</sup> Б. Абдуллаев. Раскопки поздних погребений могильника Джаркутан.— «История материальной культуры Узбекистана», вып. 13, Ташкент, 1977, с. 33—41.