

Д. О. Ашилова

АНТРОПОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННЫХ КАЛМЫКОВ

Среди многочисленных народов, населяющих Европейскую часть Советского Союза, особняком стоят калмыки — монголоязычная народность, отличающаяся от окружающих этнических групп как по языку, так и по своему физическому облику.

Предки калмыков — ойраты, или западные монголы, в течение XV—XVII столетий занимали значительную территорию, которая называлась Джунгарией, ограниченную на востоке западными склонами Хангайских гор; на юге их кочевья лежали несколько севернее Турфана и Хами; на западе и северо-западе они граничили с владениями казахов, киргизов и других народностей, кочевавших в верховьях Иртыша и Енисея¹.

В результате неблагоприятно сложившихся социально-экономических и внешнеполитических условий в конце XVI и начале XVII в. часть ойратских феодалов с подвластными им людьми ушли из Джунгарии и постепенно достигли низовьев Волги, где и было образовано калмыцкое ханство, вошедшее в состав Русского государства².

Калмыки обращали на себя внимание путешественников и исследователей разных времен. Кроме специальных работ, посвященных изучению физического типа калмыков, мы встречаем описания их облика, сделанные неспециалистами-антропологами, тем не менее следует отметить подробность этих описаний³. Так, например, И. Г. Георги писал: «Калмыки росту среднего, редко бывают высоки, по большей части сухощавы и статны. Лицо у них так плоское, что калмыцкий череп от всякого другого удобно распознать можно. Глаза узки, и уголки у оных гораздо плосковатее, нежели у европейцев; губы толсты, нос приплюснут... борода жидкая и поздно высыпает... природный в лице цвет из красна-смугла... волосы черные»⁴.

Первое научное, хотя и очень краткое описание калмыков было дано И. И. Мечниковым в 1875 г. на основании исследования 30 приволжских калмыков⁵.

В начале XX столетия В. В. Воробьев и С. А. Королев частично обследовали астраханских калмыков⁶.

В 1933 г. Научно-исследовательский институт антропологии МГУ организовал экспедицию в Калмыцкую автономную область для более

¹ И. Я. Златкин, История Джунгарского ханства, М., 1964, стр. 102—103.

² Там же, стр. 158—161.

³ См., например, П. С. Паллас, Путешествие по разным провинциям Российской империи, Спб., 1773, ч. 1; И. Г. Георги, Описание всех обитающих в Российской империи народов..., Спб., 1799, ч. 4, стр. 9, и др.

⁴ И. Г. Георги, Указ. раб., стр. 9.

⁵ И. И. Мечников, Антропологический очерк калмыков как представителей монгольской расы, «Изв. императорского об-ва любителей естествознания, антропологии и этнографии», т. 20, № 2, вып. 1, приложение 2, 1876.

⁶ В. В. Воробьев, Астраханские калмыки, «Русский антропологический журнал», 1903, № 1; С. А. Королев, Астраханские калмыки, там же.

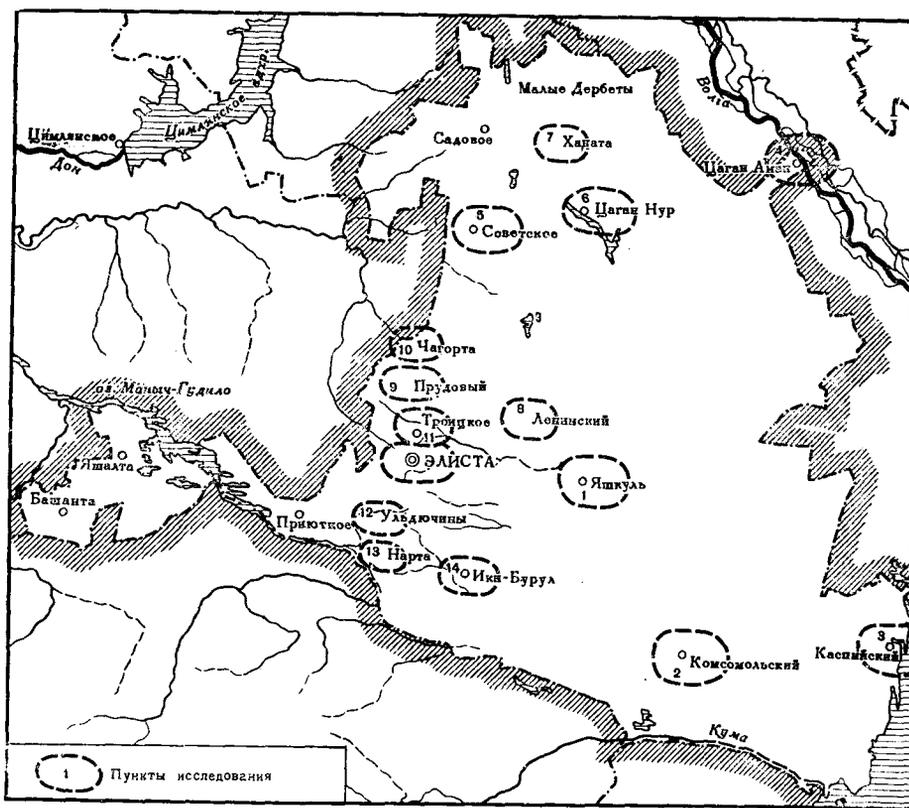


Рис. 1. Схема локализации исследованных групп в Калмыцкой АССР. Торгутские группы: 1 — в Яшкульском районе, 2 — в Черноземельском районе, 3 — в Каспийском районе, 4 — в Юстинском районе; малодербетские группы: 5, 6 — в Присзерном районе, 7 — в Сарпинском районе, 8—11 — в Целинном районе, 12, 13 — в Приютненском районе, 14 — в Ики-Бурульском районе.

подробного изучения калмыков. Исследования проводились в Западном улусе Калмыцкой области. Подробно исследованы в этом районе «большие дербеты» и донские калмыки — «бузава»⁷. Анализируя материал по калмыкам данного района, Н. Н. Чебоксаров отметил у них наличие некоторой европеоидной примеси.

В изученных нами группах калмыков (обследованим охвачены все районы, кроме западных — Городовиковского и Яшалтинского) наличия европеоидной примеси не отмечено.

Так как до сих пор мы не имеем антропологических данных по калмыкам в целом, Институтом этнографии АН СССР совместно с Калмыцким НИИЯЛИ были организованы под руководством И. М. Золотаревой и при участии автора экспедиции в Калмыцкую АССР с целью более детального изучения этой народности. За два экспедиционных сезона (1969, 1970 гг.) антропологический отряд обследовал 11 групп калмыков в 9 административных районах республики. Обследование проводилось среди взрослого населения, при этом обязательно выявлялось этническое самосознание, отражающее в прошлом родо-племенной состав населения. Антропометрические данные (измерительные и описательные) собирались по бланку, разработанному Институтом этнографии АН СССР. В основном обследования проводились среди торгутских и малодербетских групп.

⁷ Н. Н. Чебоксаров, Калмыки Западного Улуса, «Антропологический журнал», 1935, № 1.

Среди обследованных торгутов выявлены следующие этнографические группы: ик-багуд, шарс-багуд, дойд-багуд, ерктн, бальчнр, хара-хус, баг-цохр, ик-цохр, зюнгар, цаатаны (относительно цаатанов существует мнение (Эрдниев У. Э.), что это омонголившиеся тюрки)⁸.

В малодербетских районах удалось выявить две локальные группы калмыков: 1) в Сарпинском районе — Дунд хурл шемнр (с. Ханата), 2) в Приозерном районе — талтахн (с. Цаган-Нур). Среди малых дербетов выявлены этнографические группы найнтахн, келькет, ик-чонос, баг-чонос, хашхнр, оргахн, манджикин, джеджикин, ульдючин (этнонимы приведены в транскрипции информаторов).

Путем антропологического исследования калмыков предполагается территориально дифференцировать антропологические признаки современных калмыков, выделить среди них антропологические локальные варианты, определить место антропологического типа калмыков в системе расовых вариантов центральноазиатских типов.

В настоящей статье мы публикуем данные по соматологии калмыков только по мужским группам.

Суммарно калмыки характеризуются средним ростом, темной пигментацией волос и глаз, большим процентом тугих и прямых волос, типичных для представителей центральноазиатского типа, слабым ростом бороды и бровей, почти полным отсутствием волосяного покрова на груди, сильно развитой складкой верхнего века, но ниже среднего развитым эпикантусом. Лицо слабо профилировано (средний балл 1,19), выше среднего выступают скулы, переносье не низкое, поперечный профиль спинки носа не уплощен (средний балл 2,23). Наблюдается в основном прямая спинка носа, выпуклые формы встречаются в 13,4% случаев; процент вогнутых и извилистых форм спинки носа почти равный, ширина носа значительна. Калмыки характеризуются высокой прохейличной верхней губой, средней толщиной губ, достаточно широкой ротовой щелью (табл. 1 и 2).

По абсолютным значениям горизонтальных диаметров головы калмыки не представляют однородную группу. Особенно значителен размах вариантов поперечного диаметра головы (от 152,3 до 159,8 мм); различия в продольном диаметре не столь существенны (от 191,8 до 194,7 мм, т. е. 2,9 мм). Наиболее узко- и длинноголовыми оказались торгуты Черноземельского и Каспийского районов и цаатаны (юго-восточная часть республики); торгуты Яшкульского и Юстинского районов близки к малодербетским группам.

Высотные и широтные размеры лица относятся к категории больших, что является типичным для монголоидов (табл. 1).

Рассматривая каждую из групп территориально по отдельным признакам, обнаруживаем некоторую неоднородность калмыков. Так, торгутские группы, кроме Яшкульской, резко отличаются от малодербетских групп размерами головы (табл. 1), широтными размерами лица, носа и рта, абсолютные значения которых у торгутов меньше, чем у малых дербетов.

В целом же характеристика исследованных групп калмыков позволяет считать их представителями центральноазиатского типа.

Различия, которые мы обнаружили в группах калмыков по отдельным признакам, удобнее рассмотреть в комплексе, представленном графически (рис. 2, 3). Прежде всего представляется возможным сравнить изученные калмыцкие группы с родственными по языку, а также, несомненно, связанными общностью происхождения бурятами. Среди монголоязычных народностей на территории СССР буряты наиболее подроб-

⁸ См.: У. Э. Эрдниев, О так называемых калмыцких «родах» (конец XIX — начало XX в.). Этнический состав и проблема происхождения калмыков, «Уч. зап. Калмыцкого НИИ языка, литературы и истории», вып. 5 (сер. истор.), Элиста, 1967.

Сопоставление калмыков (избирательные признаки) с народами Центральной и Южной Сибири

Этнические и территориальные группы	Признаки																		
	Торгуты, Чер- новозельская р-н	Торгуты, Кас- пийский р-н	Платаны, Кас- пийский р-н	Торгуты, Ми- кульский р-н	Торгуты, Юс- тский р-н	Малые дорбе- ты, Сарпанс- кий р-н	Малые дорбе- ты, Илпрозе- р-н (Соло- таева)	Малые дорбе- ты (тагтахон), р-н	Малые дорбе- ты, Целинный р-н	Малые дорбе- ты, Илпротен- ский р-н	Малые дорбе- ты, Икин-бу- рульский р-н	Калмыки (сумарные)	Калмыки За- падного Улуса (Чококара)	Буряты (Золотарева)	Хатха-монго- лы (Солота- ева)	Тунцы (цен- тральные) (Цезин)	Киргизы алай- ские (Майла- шевская)	Сарт-колмаки (Минташев- ка)	Калмахи (Маж- лашевская)
Длина тела	N 99	77	35	95	90	104	70	57	79	71	53	830	204	2380	466	101	99	86	102
	x 166,4	166,3	165,4	164,6	164,6	165,6	165,4	163,2	164,3	164,7	165,7	165,1	164,9	164,4	164,7	163,6	164,8	167,0	166,0
	S 6,00	5,88	6,24	5,62	6,30	6,00	5,37	5,49	4,41	6,18	6,36	5,76	6,12	5,7	5,46	6,0	5,6	5,5	4,0
Продольный диа- метр головы	N 99	78	37	98	90	104	71	57	79	71	54	838	220	2380	466	101	101	101	104
	x 194,0	194,7	194,4	194,8	193,2	194,8	191,8	192,62	191,8	192,4	193,5	193,5	190,6	189,3	189,0	191,8	187,1	187,1	186,6
	S 6,18	5,82	5,46	3,51	5,88	5,6	5,61	6,84	5,22	7,02	6,30	6,00	6,39	6,9	6,66	6,7	7,0	5,8	6,6
Поперечный диа- метр головы	N 99	154,7	152,5	152,3	158,2	158,5	158,8	159,4	158,7	158,7	159,8	157,1	153,5	160,8	159,4	160,0	159,5	162,3	159,1
	x 4,86	5,55	5,16	5,76	5,52	5,04	5,64	4,53	4,62	5,16	5,88	5,79	5,85	5,7	5,79	5,3	6,4	5,5	5,8
Наименьший лоб- ный диаметр	N 99	106,3	104,9	106,4	105,5	107,5	104,7	107,1	107,0	108,5	108,2	106,2	108,9	103,5	103,9	109,3	106,9	104,5	107,2
	x 3,93	4,53	4,62	4,32	4,44	4,86	4,71	3,99	4,38	4,23	3,90	4,62	5,16	4,8	4,74	4,8	5,2	4,9	4,6
Нижнечелюстной диаметр	N 99	116,2	115,9	116,3	115,5	115,7	118,2	118,8	114,9	116,0	117,2	116,0	112,8	116,2	114,7	113,1	115,5	114,0	116,3
	x 5,34	5,49	4,89	5,73	5,73	5,04	5,22	5,70	5,10	4,29	4,32	5,37	5,94	6,2	6,3	6,7	5,4	6,4	6,3
Скуловой диаметр	N 99	147,8	146,7	146,6	149,3	147,2	150,9	148,7	149,3	149,6	148,3	150,1	148,6	145,8	148,8	149,8	147,3	149,0	147,8
	x 5,01	5,07	5,98	6,06	5,64	5,34	5,88	5,67	5,19	4,56	5,58	5,61	6,00	5,6	5,13	5,6	5,3	5,2	5,2
Физиономическая высота лица	N 98	78	37	91	88	101	67	56	79	70	52	817	242	2380	466	101	96	93	98
	x 196,0	195,6	198,3	195,8	194,5	195,7	195,1	192,8	194,8	192,6	194,8	195,1	187,5	197,2	192,3	197,8	194,4	189,5	195,4
	S 8,07	7,02	6,33	8,82	8,25	7,83	8,19	9,27	5,94	8,85	7,23	8,01	8,46	9,4	9,00	9,9	8,6	9,0	8,8
Морфологическая высота лица (от переносья)	N 99	78	37	98	90	104	71	57	79	71	54	838	225	—	—	—	97	100	104
	x 124,7	123,9	124,3	124,2	122,4	125,0	122,6	126,7	126,5	124,4	126,1	124,5	—	—	—	—	—	—	—
	S 5,85	6,75	5,43	6,18	6,48	5,43	6,87	6,15	4,35	5,91	5,76	6,06	—	—	—	—	—	—	—
Морфологическая высота лица (от нижнего края бровей)	N 99	136,3	134,8	134,9	136,3	137,8	135,5	136,3	137,2	134,8	138,0	136,3	132,5	136,9	133,4	135,2	130,1	129,9	131,1
	x 6,95	6,81	6,33	6,75	6,96	6,05	7,66	7,11	5,16	6,23	6,47	6,54	7,47	7,4	6,54	7,1	7,0	7,0	6,2

	N	99	77	37	98	90	102	70	57	79	71	54	835	218	2380	466	101	101	100	104
Высота носа от нижнего края бровей	\bar{x} S	66,7 4,89	66,0 3,84	66,3 4,38	65,8 4,59	67,6 4,29	68,5 4,59	66,0 4,11	66,9 4,20	67,4 4,08	65,8 3,69	67,5 3,72	66,8 4,38	61,7 4,71	66,0 5,9	65,5 4,38	64,9 4,6	58,3 3,5	62,0 5,2	59,6 4,1
Высота носа от переносья	\bar{x} S	55,6 3,75	55,0 3,45	55,9 3,54	53,7 3,63	52,7 3,72	56,7 3,39	53,5 3,45	57,11 3,48	56,4 3,24	55,5 4,11	56,1 3,12	55,2 3,81	54,4 4,44	54,8 4,4	54,3 3,90	54,7 4,4	49,0 3,5	53,7 4,0	51,7 3,8
Ширина носа	\bar{x} S	38,72 2,78	38,0 2,82	38,6 2,92	37,5 2,70	37,1 2,61	38,5 3,04	37,2 2,44	38,4 2,57	39,0 2,26	38,1 2,80	38,2 2,92	38,4 2,78	35,9 2,92	38,1 3,1	37,9 2,44	38,2 2,4	36,9 2,7	38,7 2,9	36,5 2,8
Ширина рта	\bar{x} S	54,8 4,17	55,1 3,54	55,2 3,24	51,3 4,08	53,1 3,90	56,8 4,50	53,1 4,56	55,5 4,02	54,6 3,21	55,4 4,11	56,7 3,78	54,6 3,29	49,2 4,29	53,4 4,7	53,7 4,05	52,3 3,5	54,6 4,3	53,0 4,1	52,3 3,5
Высота верхней губы	\bar{x} S	19,2 2,38	18,8 2,60	18,2 2,56	18,4 2,40	19,4 2,74	18,8 2,64	18,3 2,56	18,9 2,44	18,8 2,70	17,9 3,46	19,5 2,44	18,8 2,66	16,1 2,97	17,2 2,8	17,1 2,20	15,4 2,4	16,1 2,9	18,0 2,6	16,5 2,5
Толщина обеих губ	\bar{x} S	16,5 4,08	16,7 3,96	16,7 3,33	15,9 3,81	17,0 3,90	15,1 4,05	16,8 3,81	15,3 3,99	15,1 3,30	15,9 3,99	16,3 3,90	16,0 3,96	17,6 3,45	16,9 4,6	17,2 3,72	17,7 3,3	16,9 3,3	15,3 4,0	15,9 3,2
Головной указатель		79,7	78,3	78,4	81,2	80,5	81,4	82,8	82,9	82,8	82,5	82,6	81,2	80,7	85,8	84,4	83,5	85,2	86,7	85,3
Челюстно-лобный указатель		109,4	110,4	109,3	109,1	111,6	110,0	108,7	108,6	107,4	106,9	108,3	109,2	—	112,2	110,4	—	108,1	109,1	108,5
Лицевой указатель (физиономичес- кий)		75,4	75,0	73,9	76,2	75,7	77,1	76,3	77,4	76,6	77,0	77,0	76,2	78,0	75,8	77,3	75,7	75,8	78,6	75,6
Лицевой указатель (морфологичес- кий)		92,2	91,3	92,0	91,3	93,7	90,7	91,0	91,3	91,9	90,9	91,9	91,8	—	91,5	89,7	90,3	88,5	87,2	88,7
Носовой указатель (от нижнего края бровей)		58,1	57,6	58,3	60,1	54,8	56,2	56,3	57,3	58,2	57,9	56,6	57,1	58,5	57,7	57,8	59,1	63,3	62,4	61,2
Носовой указатель (от переносья)		69,6	69,1	69,2	73,6	70,3	67,9	69,5	67,2	69,2	68,7	68,1	69,1	72,0	69,5	99,7	69,9	75,3	72,1	70,6

Сравнительная таблица описательных признаков

Таблица 2

Этнографические территориальные группы	Торгуьта, Дер- нозельский р-н	78	Патанга, Кас- пийский р-н	98	Торгуьта, Яш- кульбекский р-н (Зотарава)	90	Ташкентский р-н Ташкент, Юс- тупский р-н	104	Ташкентский р-н Ташкент, Сарин- ский р-н	81	Ташкентский р-н Ташкент, Зотарава Ташкентский р-н Ташкентский р-н	57	Ташкентский р-н Ташкент, Пронский Ташкентский р-н Ташкентский р-н	79	Ташкентский р-н Ташкент, Делин- ский р-н	71	Ташкентский р-н Ташкент, Пронский Ташкентский р-н	54	Ташкентский р-н Ташкент, Пронский Ташкентский р-н	838	Калмыки За- падное Уйгус (Чобоксаров)	2380	Хатка-монгол (Зотарава)	466	Тувинцы (лен- Трала)	101	Калмыки (Минк- Лашевская)	101	Сарт-калмаки (Миклашев- ская)	101	Казахи (Минк- Лашевская)							
																																99	78	37	98	90	104	81
Численность групп	0,62	0,51	0,32	0,31	0,61	0,56	0,33	0,81	0,74	0,76	0,64	0,58	0,48	0,44	—	0,41	0,33	0,17	0,41	0,33	0,41	0,33	0,41	0,33	0,17	0,41	0,33	0,17	0,41	0,33	0,17	0,41	0,33	0,17				
Цвет кожи (средний балл)	56,9	50,6	59,9	48,8	65,9	75,6	51,5	56,9	54,0	42,3	60,0	57,3	62,7	31,2	—	46,7	60,0	50,9	46,7	60,0	57,3	62,7	31,2	46,7	31,2	—	46,7	60,0	50,9	46,7	60,0	57,3	62,7	31,2	46,7			
Цвет волос%, 27 чер- ные 5 каштановые	42,0	49,4	34,4	42,5	31,7	24,4	42,4	41,2	41,5	52,6	38,0	39,7	27,3	68,0	42,8	38,0	27,3	40,3	38,0	39,7	27,3	68,0	0,8	0,8	52,4	83,3	—	83,3	35,0	47,4	35,0	47,4	35,0	47,4	35,0	47,4		
Форма волос%, 1 тугие	48,5	51,3	62,1	40,6	27,8	34,9	33,8	61,2	44,3	58,0	50,0	2,7	16,2	8,6	33,0	44,6	45,7	33,0	44,6	45,7	33,0	44,6	8,6	8,6	75,4	57,4	—	57,4	45,7	28,9	45,7	28,9	45,7	28,9	45,7	28,9		
2 прямые, мягкие	44,5	42,3	32,5	38,6	57,8	60,2	46,5	26,2	50,6	39,1	48,1	45,7	67,0	28,8	67,0	47,3	47,3	67,0	47,3	47,3	47,3	47,3	28,8	28,8	—	31,4	—	31,4	42,9	64,4	42,9	64,4	42,9	64,4	42,9	64,4		
3 волнистые	5,0	1,3	2,7	8,3	12,2	3,9	4,2	8,8	1,3	3,9	1,9	4,8	—	—	—	1,7	0,5	—	—	—	—	1,7	0,5	—	—	—	11,4	—	11,4	41,4	6,7	41,4	6,7	41,4	6,7			
Ж волнистые жест- кие	2,0	5,1	2,7	12,5	2,2	1,0	15,5	3,8	3,8	2,9	—	4,8	—	—	—	6,3	4,9	—	—	—	—	6,3	4,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Цвет глаз%, (1—4)	92,9	83,4	86,5	88,8	83,3	86,5	88,7	89,3	84,6	89,8	88,3	87,3	88,1	70,6	88,1	70,6	71,2	88,1	70,6	71,2	88,1	70,6	71,2	88,1	90,0	66,3	61,4	67,3	66,3	61,4	67,3	66,3	61,4	67,3	66,3	61,4	67,3	
темные (5—8)	7,1	16,6	13,5	10,2	16,7	13,5	11,3	10,7	15,4	10,2	16,7	12,6	11,9	29,3	11,9	29,3	28,3	11,9	29,3	28,3	28,3	28,3	28,3	28,3	—	30,7	36,6	32,7	30,7	36,6	32,7	30,7	36,6	32,7	30,7	36,6	32,7	
(9—12) светлые	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,1	—	0,1	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	2,0	—	3,0	2,0	—	3,0	2,0	—	3,0	2,0	—
средний балл	1,93	1,83	1,87	1,78	1,83	1,87	1,89	1,89	1,85	1,90	1,83	1,87	1,88	1,71	1,88	1,71	1,71	1,88	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	1,71	—	1,63	1,59	1,67	1,63	1,59	1,67	1,63	1,59	1,67	1,63	1,59	1,67	
Ширина глазной щели (1—узкая)	1,41	1,49	1,54	1,41	1,31	1,63	1,48	1,76	1,65	1,62	1,70	1,53	—	1,63	—	1,63	1,48	—	—	—	—	1,63	1,48	—	—	1,76	1,93	1,71	1,89	1,93	1,71	1,89	1,93	1,71	1,89	1,93	1,71	1,89
Наклон осей глазной щели (3—наружный угол выше внутрен- него)	2,32	2,28	2,24	2,31	2,38	2,08	2,31	2,07	2,17	2,07	2,06	2,22	—	2,38	—	2,38	2,41	—	—	—	—	2,38	2,41	—	—	2,43	2,31	2,26	2,35	2,31	2,26	2,35	2,31	2,26	2,35	2,31	2,26	2,35
Эпикантус (3 — сильно развит)	0,44	0,58	0,57	0,40	0,84	0,35	0,33	0,33	0,35	0,41	0,30	0,45	0,62	0,76	0,62	0,76	0,71	0,47	0,47	0,47	0,47	0,76	0,71	0,47	0,47	0,94	0,32	0,58	0,94	0,32	0,58	0,94	0,32	0,58	0,94	0,32	0,58	
Складка верхнего века (внутренняя часть)	2,25	2,35	2,41	1,77	2,78	2,05	1,94	2,02	2,50	2,30	1,93	2,19	1,49	2,02	1,49	2,02	1,93	—	—	—	—	2,02	1,93	—	—	2,27	1,84	1,78	1,58	2,27	1,84	1,78	1,58	2,27	1,84	1,78	1,58	
(средняя часть)	2,74	2,89	2,46	2,40	2,78	2,62	2,44	2,46	2,73	2,83	2,72	2,65	2,07	2,52	2,07	2,52	2,65	—	—	—	—	2,52	2,65	—	—	2,59	2,18	2,18	2,05	2,59	2,18	2,05	2,59	2,18	2,05	2,59	2,18	2,05
(наружная часть)	2,68	2,91	2,78	2,38	2,78	2,65	2,44	2,55	2,73	2,73	2,74	2,66	2,06	2,31	2,06	2,31	2,60	—	—	—	—	2,31	2,60	—	—	2,65	2,18	2,18	2,01	2,65	2,18	2,01	2,65	2,18	2,01	2,65	2,18	2,01
Волосной покров на бровях (1—слабый)	1,01	1,01	1,03	1,02	1,00	1,04	1,01	1,07	1,08	1,09	1,00	1,03	—	1,01	—	1,01	1,06	—	—	—	—	1,01	1,06	—	—	—	1,02	1,05	1,22	1,02	1,05	1,22	1,02	1,05	1,22	1,02	1,05	1,22

Рост бороды (1—слабый)	1,97	1,27	1,45	1,91	1,51	1,32	1,59	1,49	1,35	1,40	1,24	1,52	1,69	1,50	1,67	1,62	1,79	2,27	2,13
Рост бровей (1—слабый)	1,34	1,19	1,19	1,79	1,60	1,12	1,77	1,23	1,29	1,27	1,19	1,38	2,02	1,48	1,45	1,99	1,40	1,55	1,80
Наклон лба (1—сильно наклонный)	2,52	2,64	2,43	2,63	2,73	2,75	2,41	2,77	2,62	2,75	2,67	2,64	2,48	2,47	2,50	2,75	2,69	2,35	2,28
Развитие надбровья (1—слабое)	1,32	1,28	1,49	1,27	1,06	1,25	1,29	1,21	1,32	1,21	1,19	1,25	1,65	1,35	1,30	1,35	1,33	1,61	1,43
Горизонтальный профиль лица (1—плоский)	1,17	1,27	1,23	1,26	1,04	1,22	1,21	1,16	1,19	1,18	1,17	1,19	1,15	1,27	1,35	1,03	1,31	1,23	1,40
Выступание скулы (3—сильное)	2,17	2,14	2,19	2,04	2,06	2,13	2,00	2,23	2,17	2,04	2,13	2,11	—	2,09	2,14	2,63	2,09	2,05	1,97
Высота переносья (1—низкая)	1,87	1,82	1,95	1,52	1,56	1,80	1,54	1,73	1,67	1,72	1,82	1,72	2,08	1,52	1,40	1,43	1,51	1,68	1,74
Поперечный профиль спинки носа (1—плоский)	2,37	2,14	2,22	2,32	2,36	2,03	2,44	2,07	2,20	2,14	2,07	2,23	2,05	2,20	2,33	2,05	2,21	2,40	2,63
Общий профиль спинки носа, % (1—вогнутый)	4,0	7,8	8,1	18,4	6,7	5,9	12,8	7,2	10,1	5,6	5,6	8,5	9,6	17,8	16,5	20,8	21,8	8,1	12,5
(2—прямой)	58,6	70,1	70,3	54,0	83,3	85,2	60,0	76,8	48,1	78,9	81,5	69,1	44,6	50,9	58,1	51,5	46,5	58,6	55,8
(3—выпуклый)	23,2	13,0	5,4	14,3	3,3	6,9	18,6	10,6	30,2	7,0	7,4	13,4	22,9	19,0	18,5	12,8	15,8	22,2	14,4
(4—гвоздевидный)	14,2	9,1	16,2	13,3	6,7	2,0	8,6	5,4	11,6	8,5	5,5	9,0	22,9	12,3	6,9	14,9	15,8	11,1	18,3
Положение кончика носа (1—приподнятый)	1,47	1,51	1,49	1,52	1,50	1,32	1,53	1,33	1,24	1,36	1,33	1,42	2,07	1,48	1,48	1,70	1,83	1,77	1,90
Положение основания носа (1—приподнятое)	1,87	1,86	1,92	1,70	1,73	1,89	1,75	1,81	1,89	1,99	1,91	1,84	1,94	1,75	1,64	1,78	1,45	1,66	1,68
Наклон осей ноздрей (1—поперечный)	1,71	1,42	1,41	1,73	1,34	1,42	1,68	1,40	1,20	1,23	1,37	1,47	2,12	1,75	1,67	1,87	1,88	1,88	2,09
Высота верхней губы (1—низкая)	2,05	2,00	2,05	2,09	2,17	1,95	2,28	1,95	2,09	1,97	2,11	2,07	2,31	2,14	2,22	—	2,12	2,28	2,09
Профиль верхней губы (1—прохвёлочная)	1,36	1,26	1,19	1,37	1,34	1,15	1,49	1,23	1,06	1,14	1,13	1,26	1,39	1,22	1,37	1,15	1,19	1,34	1,36
Толщина верхней губы (1—тонкая)	2,01	2,12	1,97	1,61	2,00	1,88	1,76	1,79	1,72	2,03	1,98	1,89	1,77	1,94	1,73	2,05	2,06	1,92	1,88
Толщина нижней губы (1—тонкая)	2,36	2,37	2,43	2,05	2,50	2,14	2,13	2,18	2,06	2,30	2,29	2,25	2,14	2,33	2,12	2,19	2,21	2,05	2,09

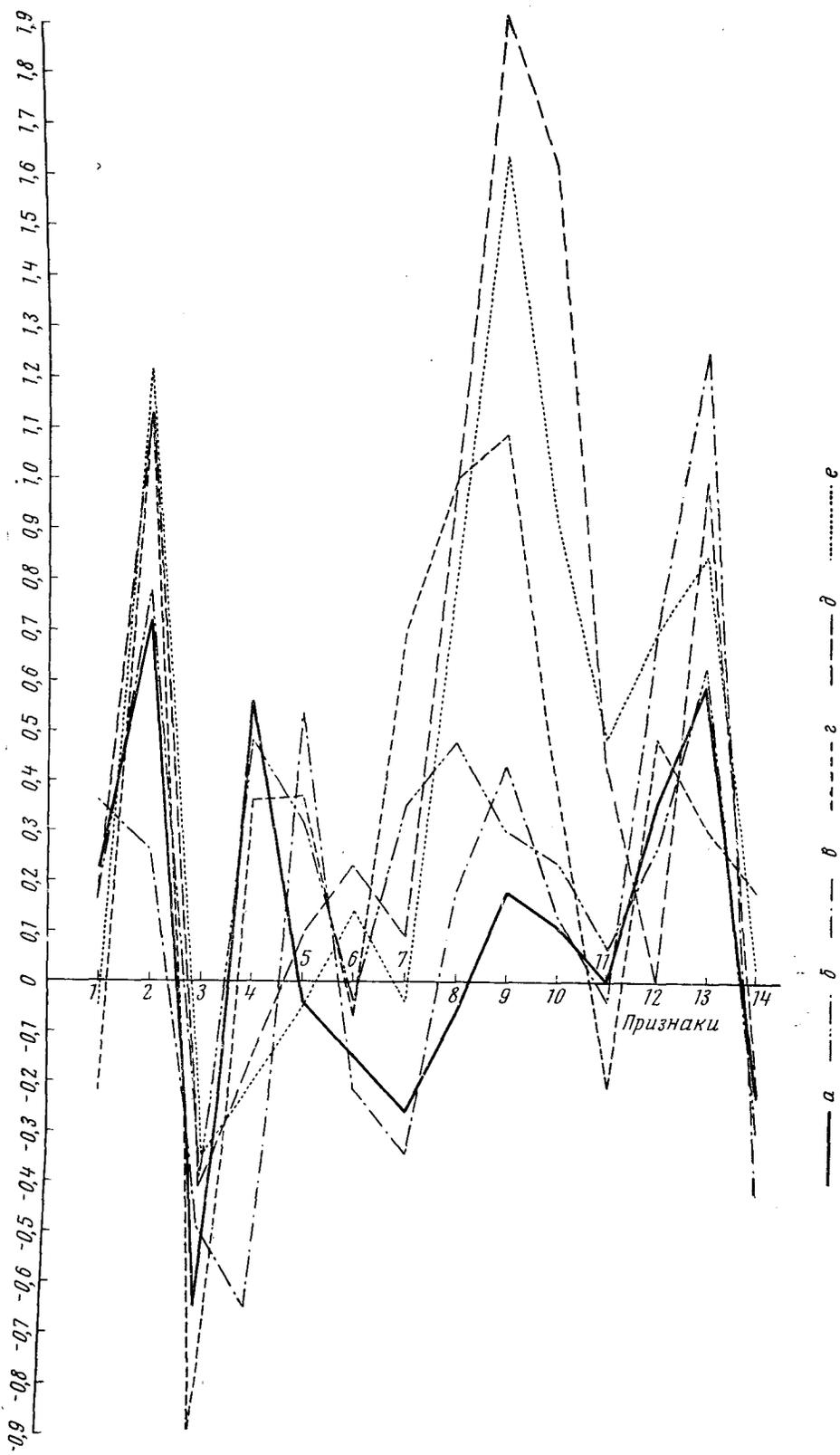


Рис. 2. Отклонение средних \bar{x} измерительных признаков групп Центральной Азии и Южной Сибири от калмыков (в долях стандартного отклонения); 1 — длина тела, 2 — продольный диаметр головы, 3 — поперечный диаметр головы, 4 — наименьшая ширина лба, 5 — наибольшая ширина лба, 6 — ширина затылка.

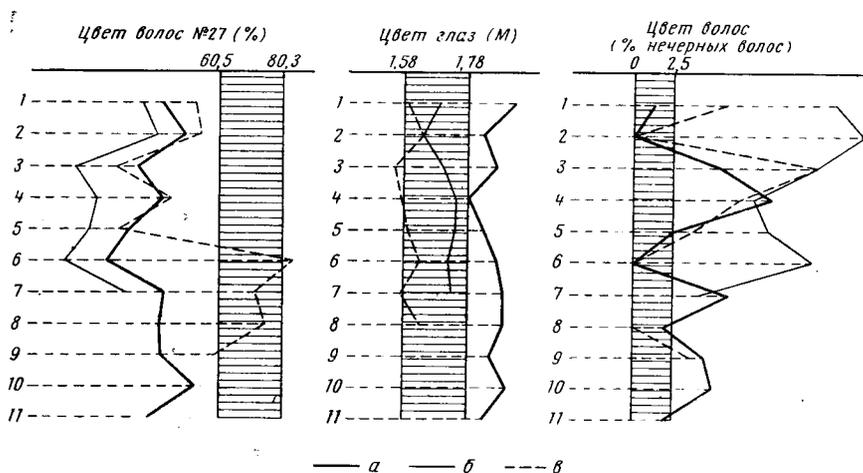


Рис. 3. Пигментация волос и глаз; а — калмыки, б — буряты, в — киргизы

но изучены сотрудником Института этнографии АН СССР И. М. Золотаревой⁹, которая исследовала большое количество локальных и территориальных групп этого народа. Имеются данные по выборке более 2 тыс. человек.

Все группы калмыков в наибольшей степени отличаются от бурят по горизонтальным диаметрам головы, с чем связаны и различия в головном указателе. Все калмыцкие группы отличаются более высоким ростом, большими размерами продольного диаметра головы, наименьшим лобным диаметром и более высокой верхней губой. Поперечный диаметр головы и головной указатель у всех групп калмыков располагается ниже уровня бурят, причем отклонения колеблются от $+0,32$ до $+1,5 \sigma$. Величины размеров остальных признаков в целом можно считать близкими к показателям бурятской группы.

При сопоставлении торгутских и малодербетских групп и цаатанов с суммарной группой калмыков становятся очевидными более крупные размеры абсолютных значений малодербетской группы по отношению как к общекалмыцкой, так и к торгутской и к цаатанам. Особенно большие отклонения выявились в размерах поперечного диаметра головы цаатанов. В торгутской группе, наоборот, отмечается уменьшение абсолютных значений признаков. Цаатаны занимают совершенно своеобразное положение, в целом характеризуются меньшими значениями широтных размеров головы, лица, менее высокой губой (отклонения здесь соответственно достигают $+0,8+0,4+0,2 \sigma$, за σ приняты стандартные отклонения суммарной группы калмыков), и не обнаруживают существенных отклонений в описательных признаках (в профилировке лица, частоте эпикантуса, складке верхнего века, профиле верхней губы).

Целесообразно сопоставить калмыцкие группы с данными по халхажонголам, исследованным И. М. Золотаревой¹⁰. Все калмыцкие группы обнаруживают отклонение величин в сторону больших абсолютных размеров, за исключением поперечного диаметра головы, в меньшей степени

⁹ И. М. Золотарева, Некоторые данные по этнической антропологии населения Забайкалья, «Зап. Бурят-Монг. НИИ культуры», вып. XXIV, Улан-Удэ, 1957; ее же, Этническая антропология бурят, «Этнографический сборник», Улан-Удэ, 1960; ее же, Антропологический тип современных бурят, «Вопросы антропологии», 1960, вып. 5

¹⁰ I. M. Solotareva, The Khalkha Mongols and the Race types of Northern Asia, VIII International Congress of Anthropological and Ethnographical sciences (Tokio, september, 1968), М., 1968; И. М. Золотарева, О некоторых проблемах этнической антропологии Северной Азии, «Сов. этнография», 1971, № 1.

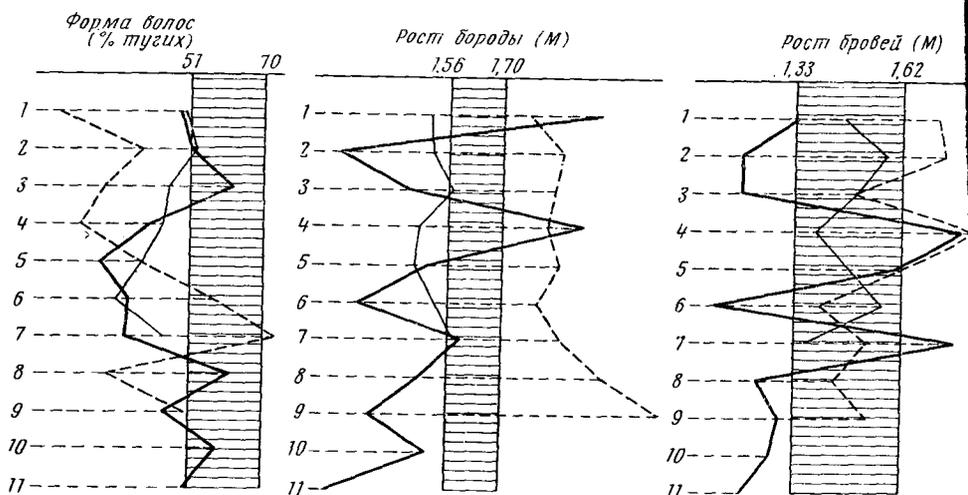


Рис. 4. Форма волос головы и развитие третичного волосяного покрова; а — калмыки, б — буряты, в — киргизы

скулового диаметра и толщины губ. Из величин, отклоняющихся в сторону больших абсолютных размеров, значительная разница выявляется в продольном диаметре головы, которая составляет в абсолютных значениях 3,9—5,4 мм, или в долях стандартного уклонения — 0,59—0,81 σ . Изученные группы калмыков обладают более высоким лицом, большими размерами лобного и нижнечелюстного диаметров, более высокой верхней губой.

Резкие отклонения от монгольских величин обнаруживаются в размерах поперечного диаметра головы у всех групп калмыков, в меньшей степени — в широтных размерах лица.

Мы считаем необходимым также сравнить антропологические особенности калмыков с другими народами, характеризующимися чертами центральноазиатского типа и с народами Южной Сибири. Для сравнения взяты буряты, халха-монголы¹¹, тувинцы¹², киргизы, казахи, сарт-калмыки¹³. При сопоставлении суммарной группы калмыков с упомянутыми выше народами обнаруживаются значительные различия с представителями южносибирского типа (казахи, киргизы, сарт-калмаки) по продольному диаметру головы, морфологической высоте лица, показателям носа, кроме его широтных размеров, отклонения которых незначительны. От представителей центральноазиатского типа калмыки также несколько отличаются; эти различия значительны в горизонтальном диаметре головы, в высотных размерах лица, в лобном и нижнечелюстном диаметрах, в остальном отклонения невелики. При сопоставлении калмыков с указанными группами обнаружено, что калмыки отличаются от них, особенно по размерам головы, лица, наименьшего лобного диаметра, размерам носа. Нормированные отклонения, выраженные в долях стандартного уклонения, в наибольшей степени отличают калмыков от представителей южносибирского типа сарт-калмаков, киргизов, казахов по продольному диаметру головы, морфологической высоте лица, продольным показателям носа в долях от 1,12 до 1,93 σ , что можно считать

¹¹ И. М. Золотарева, О некоторых проблемах этнической антропологии Северной Азии.

¹² М. Г. Левин, К антропологии Южной Сибири, КСИЭ, т. XX, М., 1952.

¹³ Н. Н. Миклашевская, Соматологические исследования в Киргизии, «Тр. Кирг. археолого-этнографической экспедиции», т. 1, М., 1956.

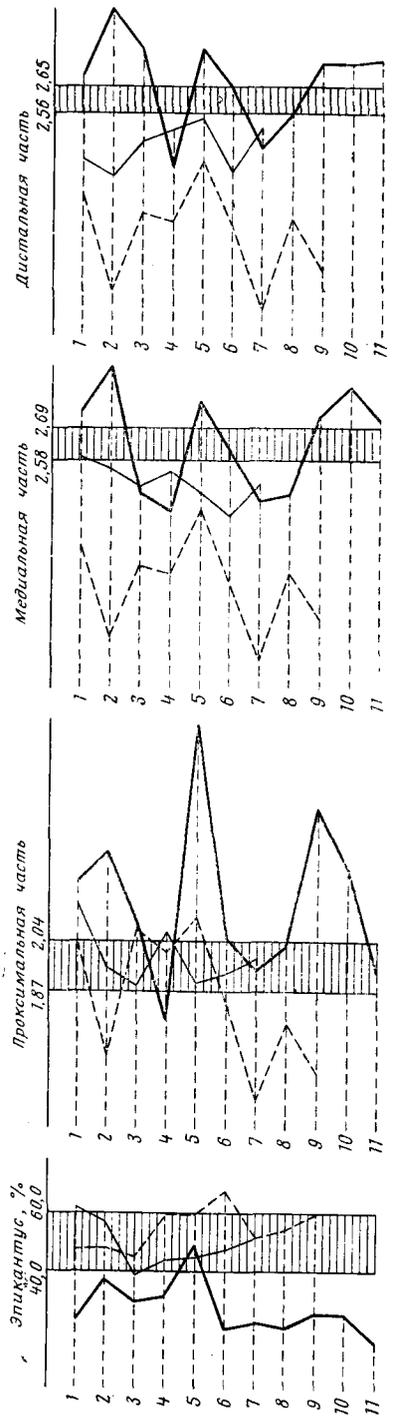


Рис. 5. Складка верхнего века и эпикантус; а — калмыки, б — буряты, в — киргизы

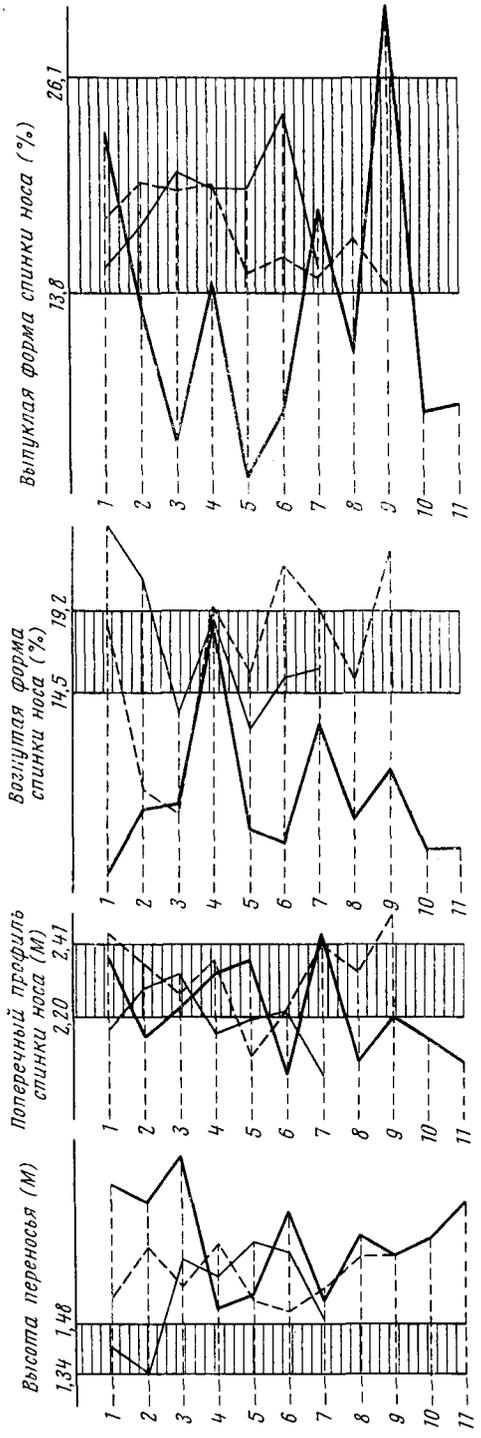


Рис. 6. Особенности строения носовой области; а — калмыки, б — буряты, в — киргизы

существенным (рис. 2). По остальным признакам отклонения не превышают $-0,4$ и $+0,8 \sigma$. Группы центрально-азиатского типа отклоняются от калмыков примерно в долях $\pm 0,6 \sigma$, за исключением тувинцев, которые резко выпадают по размерам ширины рта и высоты верхней губы (от $+0,70$ до $+1,26 \sigma$).

В программу антропологического исследования был включен ряд описательных признаков, которые определялись балловой системой. Но не все описательные признаки имеют равное значение при расово-диагностическом анализе. Советский антрополог А. И. Ярхо выделил «в качестве

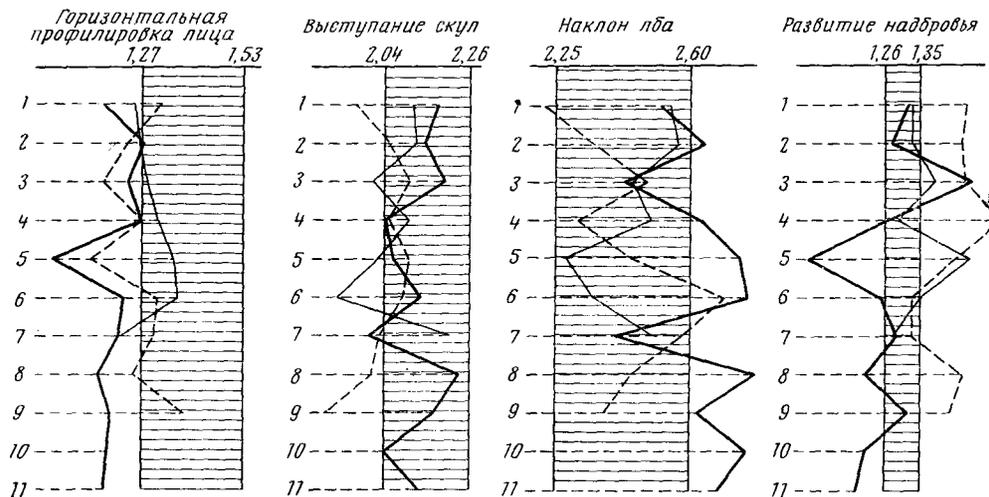


Рис. 7. Профилировка лица и морфология лобной области; а — калмыки, б — буряты, в — киргизы

таксономических признаков первой категории для изучения особенностей живых: 1) пигментацию, форму волос, развитие третичного волосяного покрова, особенности профилировки лица, мягкие части глаза»¹⁴. Необходимо добавить еще высоту переносья, поперечный профиль спинки носа, выступание скул, профиль верхней губы, выступание подбородка, наклон лба, развитие надбровья, положение кончика носа и основания носа¹⁵.

Для сопоставления калмыцких групп мы взяли средние баллы, или проценты, таких признаков, как цвет волос (процент № 27 и процент не-черных волос), процент тугих волос, цвет глаз, рост бороды, рост бровей (*M*), эпикантус (процент наличия), складка верхнего века (*pmd*), наклон лба, развитие надбровья, горизонтальный профиль лица, выступание скул, высота переносья (*M*), поперечный профиль спинки носа, процент вогнутых форм спинок носа, положение кончика носа, высота верхней губы, профиль верхней губы.

Сопоставляя калмыцкие группы по описательным признакам (рис. 3, 8) с представителями центральноазиатского и южносибирского расового типов, мы обнаружили следующее¹⁶: процент черных волос (№ 27) в калмыцких группах хотя и не является преобладающим, однако дости-

¹⁴ А. И. Ярхо, О некоторых вопросах расового анализа, «Антропол. журн.», 1934, № 3, стр. 48.

¹⁵ И. М. Золотарева. Соматологические исследования в Ферганской долине, «Труды Кирг. археолого-этнографической экспедиции», т. 1, М., 1956, стр. 71.

¹⁶ При сопоставлении данных по описательным признакам следует иметь в виду некоторые различия в технике их определения разными авторами, что может несколько менять истинное взаимоотношение групп.

гает 50%; кривая, характеризующая данный признак, расположилась между бурятами и халха-монголами, процент тугих волос высок (до 62%) (табл. 2); по цвету глаз калмыцкие группы оказались наиболее пигментированными. Рост бороды и бровей у калмыков слабый, несколько выше рост бороды у торгутских групп Черноземельского и Яшкульского районов (даже превышает данные этого признака у киргизов), отмечается также более сильный рост бровей у торгутов Яшкуля и малых дербет Приозерного района: Эпикантус развит у калмыков менее, чем в сравниваемых группах бурят, халха-монголов и киргизов, но калмыки отличаются от них большим развитием складки верхнего века во всех трех частях (*рmd*). Наиболее сильно развит эпикантус у торгутов Юстинского района, соответственно сильно развита и складка верхнего века. Однако здесь возможно расхождение в определении разных авторов.

Горизонтальная профилировка лица калмыков слабая, не превышает 1,27 балла; по выступанию скул калмыки укладываются в размах вариаций данного признака у халха-монголов.

Между наклоном лба и развитием надбровья наблюдается некоторый параллелизм, так, у торгутов Каспийского района (менее наклонный лоб и менее развитое надбровье), у торгутов Юстинского района, у малых дербетов (талтахин) Приозерного района менее наклонный лоб и менее развитое надбровье. Наблюдается несколько более наклонный лоб у цаатанов, у малых дербетов Приозерного района и соответственно более сильное развитие надбровья.

Сопоставляя калмыцкие группы с группами бурят, халха-монголов и киргизов по описательным признакам носа, мы выявили, что высота переносья у первых выше, чем у халха-монголов, бурят и даже киргизов, за исключением групп торгутов Яшкульского и Юстинского районов, малых дербетов Приозерного района. Поперечный профиль столь резко не выделяется.

Процент вогнутых и выпуклых форм спинков носа встречается у калмыков меньше, чем в сравниваемых группах бурят, халха-монголов и киргизов. Кривая, характеризующая положение кончика носа, полностью укладывается в шкале размаха величин данного признака у халха-монголов.

Высота верхней губы почти у всех групп калмыков меньше, чем у групп бурят, халха-монголов и киргизов, группа малых дербетов Приозерного района выделяется более высокой верхней губой; профиль верхней губы прохейличный, особенно ярко выраженная прохейлия отмечена в группе малых дербетов Целинного района ($M=1,06$).

Анализ соматологического материала по калмыкам позволяет отметить следующее:

1) среди обследованных групп торгутов и малых дербетов первые отличаются по абсолютным значениям горизонтальных размеров головы, широтных размеров лица в сторону уменьшения этих значений;

2) при анализе описательных признаков у калмыков не обнаружено значительных отклонений между группами торгутов и малых дербетов;

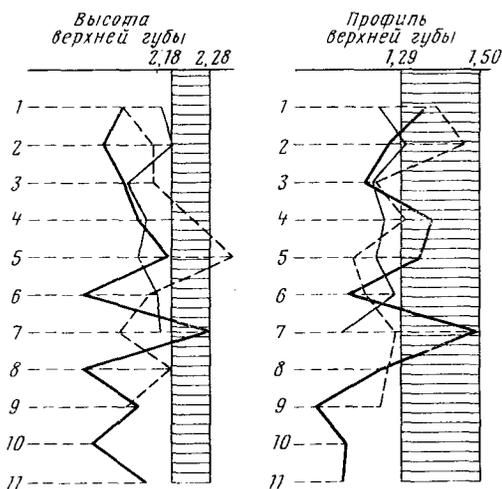


Рис. 8. Высота и профиль верхней губы; а — калмыки, б — буряты, в — киргизы

3) у исследованных нами групп калмыков не выявлено присутствия европеоидной примеси, и, несмотря на некоторые отклонения (торгуты, малые дербеты), следует отметить их относительную однородность, близость к народам Центральной Азии, что позволяет причислить их к вариантам центральноазиатского типа.

AN ANTHROPOLOGICAL DESCRIPTION OF PRESENT DAY KALMYKS

An analysis is given of anthropometric data on eleven local groups of the Kalmyks, a Mongol-speaking people inhabiting the lower reaches of the Volga. Two of the three main Kalmyk groups of the past have been investigated: the Torgut Kalmyks and the Lesser Derbet Kalmyks. The results of the analysis show a practical absence of differences between the Torguts and the Lesser Derbets, i. e. a high measure of homogeneity in the anthropological type of the Kalmyks. This type in its characteristic features belongs to the Central Asiatic variant of the Mongoloid great race: this has been shown by comparison of the Kalmyks with the Khalka Mongols and with the Buryats.
