

Таджики предгорий

В. В. Гинзбург

ВВЕДЕНИЕ

Со времени произведенного нами антропологического исследования таджиков Каратегина и Дарваза прошло уже более 15 лет.¹ За это время в 1935 г. Лев Васильевич Ошанин произвел антропологическое изучение припамирских таджиков, а в 1936 г. ягнобцев. Материалы Ошанина о народах западного Памира были опубликованы в 1937 г.;² материалы же о ягнобцах, к сожалению, не опубликованы до сих пор. Нам удалось разыскать и опубликовать в 1937 г. антропологические материалы по населению западного Памира, собранные Н. В. Богоявленским еще в 1898 и 1901 гг.³ Кроме того, мы опубликовали некоторые антропологические данные о ягнобцах,⁴ собранные этнографом А. Н. Кандауровым в 1934 г.

Приводим краткую сводку всех известных нам материалов обследования таджиков, охватывающую период в полстолетия (табл. 1).

В 1937 г. мы имели возможность произвести антропологические исследования таджиков центральных и северных районов Таджикской ССР. Таджики северных районов Таджикской ССР изучались во время комплексной экспедиции Академии Наук СССР в 1926—1927 гг. под общим руководством В. В. Бартольда. К сожалению, антропологические материалы

¹ В. В. Гинзбург. Горные таджики. Материалы по антропологии таджиков Каратегина и Дарваза. Изд. Акад. Наук СССР. 1937.

² Л. В. Ошанин. Иранские племена западного Памира. Сравнительно-антропологическое исследование. Тр. Узбекск. инст. эксперим. медицины, т. I, Ташкент, 1937.

³ В. В. Гинзбург. Антропологический состав населения Западного Памира, Антропологический журнал, № 1, 1937.

⁴ В. В. Гинзбург. Ягнобцы в антропологическом отношении. Сборн. „Советская этнография“, № 3, 1940.

ТАБЛИЦА 1

Сводка некоторых материалов из имеющихся работ по антропологии таджиков и припамирских иранцев

Район	Исследователь и дата	Количество обследованных	Длина тела (рост) (см)	Размеры головы				Размеры лица			Размеры носа			Горизонтальный профиль лица		Монгольская складка века (%)
				продоль- ный (мм)	поперечный (мм)	высотный (мм)	головной указатель	ширина скуловая (мм)	высота (мм)	лицевой указатель	ширина (мм)	высота (мм)	носовой указатель	процент плоско- лицных	средний балл	
Равнина	Масловский, 1895— 1899	381	168.4	187	156	157	83.4	144								
Фергана	Уйфальви, 1877	31	170.9	—	—	—	85.8	—								
Фергана	Благовещенский, 1912	15	169.5	—	—	—	84.8	—								
Фергана	Ярхо, 1930	200	169.4	185.3	155.3	132.3	84.0	143.3	130.5	91.1	35.96	I—52.7 II—58.9	I—68.0 II—61.4	—	—	5 11
Пскемская долина . . .	Циммерман, 1926	100	166.8	183.3	152.7	127.1	83.6	140.8	117.4	83.5	35.7	47.3	76.3			
Ашт, Канибадам, Исфара	Гинзбург, 1937	76	167.3	185.1	154.7	131.0	84.0	142.4	125.7	88.4	35.0	55.8	66.5			
Ходжент	" "	37	166.9	184.1	155.5	129.9	84.6	142.4	124.0	87.4	34.7	56.0	65.2			
Ура-Тюбе, Шахристан .	" "	35	166.1	183.5	156.2	129.0	85.7	141.2	125.1	90.6	34.4	54.9	65.0			
Ура-Тюбе	Петров, 1927	?	—	—	—	—	87.4	—	—	88.0	—	—	63.0			
Шахристан	" "	?	—	—	—	—	86.2	—	—	87.7	—	—	63.8			
Зеравшан (Ягноб) . . .	Уйфальви, 1877	58	166.8	—	—	—	86.5	—	—	—	—	—	—			
Ягноб	Кандауров, 1934. Опу- бликовал Гинзбург в 1938 г.	21	—	183.3	153.0	—	83.5	—	—	—	—	—	—			

Зеравшан (Матча) . . .	Богоявленский, 1898 Опубликовал Гинзбург в 1937 г.	15	164.5	184.2	158.1	125.1	86.6	138.8	123.6	89.3	34.7	52.7	66.6				
Зеравшан (Матча) . . .	Масловский, 1895—1899	34	169.8	187	160	159	85.6	—	—	—	—	—	—				
Зеравшан (Матча) . . .	Арихбаев, 1931	?	166.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Зеравшан (Пенджикент)	Вишневский, 1926	279	165.9	—	—	—	85.8	—	—	88.1	—	—	65.6	—	—	4.3	
Самарканд	Уйфальви, 1877	29	170.9	—	—	—	82.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Самарканд	Петров, 1927	?	—	—	—	—	87.1	—	—	86.2	—	—	65.3	—	—	—	
Бухара	Ошанин, 1926	163	163.7	180.7	151.3	128.0	84.2	138.0	120.4	87.1	33.0	54.5	60.6	6	2.07	5.2	
Гиссар	Уйфальви, 1877	10	168.7	—	—	—	82.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Центральные районы Таджикской ССР . .	Гинзбург, 1937	147	166.9	182.2	154.8	129.0	85.1	141.6	124.7	88.1	34.8	55.1	65.8	13	2.10	2.1	
Восток центральных рай- онов	" "	33	167.2	182.1	155.3	129.1	85.4	142.5	124.6	87.4	35.1	54.3	67.6	6	2.15	0	
Ях-Су	Богоявленский, 1898. Опубликовал Гинзбург в 1937 г.	37	168.1	181.5	152.4	130.9	84.0	136.1	123.9	91.7	34.6	54.0	64.7	—	—	—	
Дашти-Джум (долина Оби-Нию)	Гинзбург, 1933	76	166.4	182.1	151.6	126.7	83.4	139.8	125.5	90.1	33.1	57.2	57.8	0	2.43	3.2	
Муминабад	" "	22	166.8	178.3	153.5	133.1	86.3	139.2	126.7	90.8	32.3	60.0	54.2	13	2.33	0	
Шуроабад	" "	45	166.5	180.1	149.9	132.8	83.4	138.6	126.1	90.7	35.1	57.2	61.8	22	1.89	4.4	
Иольская долина	" "	41	167.5	180.9	152.3	131.0	84.3	139.4	123.4	88.8	34.2	55.5	62.3	3	2.47	2.8	
Курган-Тюбе	Арихбаев, 1931	?	166.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Каратегин	Стейн, 1915. Опубли- ковал Джойс	26	164.0	180.8	148.5	—	83.4	134.3	115.8	86.7	26.7	47.2	56.9	—	—	—	

Район	Исследователь и дата	Количество обследованных	Длина тела (рост) (см)	Размеры головы				Размеры лица			Размеры носа			Горизонтальный профиль лица		Монгольская складка века (%)
				продоль- ный (мм)	поперечный (мм)	высотный (мм)	головной указатель	ширина скуловая (мм)	высота (мм)	лицевой указатель	ширина (мм)	высота (мм)	носовой указатель	процент плоско- лицых	средний балл	
Каратегин	Ошанин, 1925—1927	433	166.4	186	154	—	82.8	142	125	88	33	54	61	—	—	—
Каратегин	Богоявленский, 1898. Опубликовал Гинзбург	42	165.0	184.6	155.1	129.0	84.4	134.5	126.4	94.0	35.0	51.7	68.2	—	—	—
Каратегин (Сурх-Об) . .	Гинзбург, 1932	108	166.7	184.0	154.5	124.6	83.8	141.8	129.7	91.4	34.8	59.6	58.6	7	2.35	7.5
Каратегин (Комарау) . .	„ „	66	165.8	183.9	153.0	128.2	83.0	143.2	128.7	89.3	34.7	57.6	60.3	15	2.06	1.5
Дарваз	Стейн, 1915. Опубли- ковал Джойс	24	160.7	182.6	145.5	—	79.9	131.9	113.3	86.3	26.1	47.2	55.9	—	—	—
Дарваз (долина Хингоу)	Богоявленский, 1898. Опубликовал Гинзбург	46	165.0	184.0	151.0	133.9	82.7	135.9	121.3	88.2	35.0	52.8	66.7	—	—	—
„ (зап. часть Хин- гоу)	Гинзбург, 1932	43	165.1	183.8	152.4	125.0	82.7	140.7	128.6	91.5	34.3	60.3	57.3	3	2.50	2.7
„ (вост. часть Хин- гоу)	Гинзбург, 1932	44	163.2	183.8	151.7	125.1	82.1	140.2	125.1	89.4	33.3	58.4	59.4	5	2.40	0
„ (долина Пянджа)	Богоявленский, 1901. Опубликовал Гинзбург	87	164.5	185.0	149.0	137.1	80.6	137.9	120.7	87.7	35.9	50.3	71.6	—	—	—
„ „ „	Гинзбург, 1932	23	161.7	183.6	150.4	127.1	81.9	137.6	125.2	91.1	33.9	57.0	60.0	5	2.71	4.8

Ванч	Стейн, 1915. Опубли- ковал Джойс	23	163.7	181.4	149.3	—	82.4	133.7	115.9	86.7	25.0	44.7	60.9	—	—	—
Ванч	Коровников, 1928	80	164.0	181.0	150.7	—	83.2	136.6	115.4	84.6	35.9	48.6	74.0	—	—	—
Ванч	Богоявленский, 1901. Опубликовал Гинз- бург	42	164.9	184.5	150.1	137.5	81.4	139.6	117.4	84.1	35.2	51.0	69.9	—	—	—
Ванч	Гинзбург, 1932	40	165.3	183.5	152.7	130.6	83.4	140.9	123.7	87.6	35.5	57.5	61.8	9	2.62	3.1
Язгулем	Стейн, 1915. Опубли- ковал Джойс	20	165.1	178.9	148.4	—	83.0	131.2	110.0	84.0	25.8	46.0	56.3	—	—	—
Бартанг	Ошанин, 1935	13	164.3	181	151	124	83.6	137.7	120.7	86.9	34.3	50.2	68.6	0	2.15	0
Рушан	Стейн, 1915. Опубли- ковал Джойс	58	165.3	180.6	150.0	—	83.3	127.1	114.2	90.3	27.9	46.8	60.0	—	—	—
Рушан	Богоявленский, 1901. Опубликовал Гинз- бург	40	165.9	184.7	152.1	127.4	83.0	138.2	120.7	87.2	35.7	52.3	69.3	—	—	—
Рушан	Ошанин, 1935	42	166.4	185	154	129	84.5	139.9	121.7	87.2	34.2	51.5	66.7	2	2.05	0
Шугнан	Стейн, 1915. Опубли- ковал Джойс	40	168.4	179.2	150.0	—	83.8	125.6	118.1	94.2	27.4	48.6	56.9	—	—	—
Шугнан, долина Пянджа	Ошанин, 1935	138	167.1	183	153	125	84.1	140.0	123.3	88.0	34.5	51.9	66.4	1	2.26	0
" " Гунта	Ошанин, 1935	64	167.7	183	155	127	84.5	141.4	122.7	86.8	34.0	52.0	65.4	0	2.05	0
" " "	Богоявленский, 1901. Опубликовал Гинз- бург	83	168.1	181.4	153.4	128.7	84.5	133.2	122.6	89.3	34.8	52.6	67.2	—	—	—
" " Шахдары	Ошанин, 1935	29	170.5	184	155	127	83.8	142.2	127.0	88.7	35.6	54.6	65.8	—	—	—
" " "	Богоявленский, 1901. Опубликовал Гинз- бург	35	170.0	180.5	154.7	131.0	85.8	140.7	126.2	91.0	35.6	53.1	68.3	—	—	—

Район	Исследователь и дата	Количество обследованных	Длина тела (рост) (см)	Размеры головы				Размеры лица				Размеры носа			Горизонтальный профиль лица		(%) Монгольская складка века
				продоль- ный (мм)	поперечный (мм)	высотный (мм)	головной указатель	ширина скуловая (мм)	высота (мм) лицевой указатель (мм)	ширина (мм)	высота (мм)	носовой указатель	процент плоско- лицей	средний балл			
Горан	Богоявленский, 1901. Опубликовал Гинзбург	21	166.7	178.2	153.8	131.1	86.0	139.6	122.6	88.4	35.6	53.1	68.3	—	—	—	—
Ишкаши _м	Стейн, 1915. Опубли- ковал Джойс	34	164.3	174.7	149.2	—	85.7	122.5	114.8	94.0	29.3	49.4	60.2	—	—	—	—
Ишкаши _м	Богоявленский, 1901. Опубликовал Гинзбург	31	165.6	176.6	153.7	129.4	87.1	137.0	124.7	91.3	35.2	53.4	66.5	—	—	—	—
Ишкаши _м	Ошанин, 1935	7	165.5	178	152	129	85.6	141.0	120.5	85.5	35.3	52.0	68.0	0	2.00	0	0
Вахан	Стейн, 1915. Опубли- ковал Джойс	54	165.7	176.7	153.5	—	86.9	122.8	117.2	95.7	28.4	49.8	57.4	—	—	—	—
Вахан	Богоявленский, 1901. Опубликовал Гинзбург	55	165.1	178.8	152.8	128.0	85.9	136.2	124.3	91.4	34.8	52.9	66.1	—	—	—	—
Вахан	Ошанин, 1935	5	164.1	180	153	127	85.5	138.8	121.8	87.7	34.3	52.1	66.2	2	2.00	0	0

Примечания. 1. У таджиков Ферганы высота лица и носа: I — от переносья, II — от нижнего края бровей. 2. Стейн измерял ширину лица скуловую и ширину носа между другими точками, чем общепринято.

этой экспедиции были опубликованы исследователями Б. Н. Вишневским и Г. И. Петровым лишь в виде очень кратких предварительных сообщений. Таджики же центральных районов по южным склонам и отрогам Гиссарского хребта почти совершенно не изучены. Лишь Уйфальви в 70-х годах прошлого столетия опубликовал краткие данные о 10 обследованных им в Гиссаре таджиках. В 1933 г. мы имели возможность изучить здесь в небольшом количестве группы крови. Эти материалы тоже были опубликованы.

Из доклада К. П. Архибаева 13 августа 1933 г. в заседании Ученого медицинского совета Народного комиссариата здравоохранения Таджикской ССР (на котором мы, будучи в это время в Сталинабаде, имели возможность присутствовать), известно, что в 1930 и 1931 гг. им были произведены антропологические исследования в Матче и Курган-Тюбе. Во время доклада приводился лишь рост обследованных, который мы даем в общей сравнительной таблице (№ 1).

Таким образом, антропологическое изучение таджиков северных и особенно центральных районов Таджикской ССР должно заполнить сстававшийся до последнего времени разрыв между равнинными и горными таджиками.

Мы исследовали 328 человек: из них 180 — из центральных районов и 148 — из северных. Все исследованные — мужчины в возрасте 21—28 лет. Средний возраст обследованных около 25 лет.

Были изучены измерительные и описательные признаки, характеризующие расовый тип, а также ряд признаков, характеризующих физическое развитие.

К сожалению, часть материала погибла во время блокады Ленинграда. Мы имели возможность разработать измерительные признаки во всех районах, а описательные только в центральных.

Центральные районы Таджикской ССР расположены к югу от Гиссарского хребта и к западу от Каратегина и Дарваза.

Обследованные таджики происходят из районов Сталинабада, Варзоба, Шахринау, Янги-Базара, Файзабада, Оби-Гарма, Кангурта, Ховалинга, Бальджуана и Кзыл-Мазара. Эти районы расположены между 39 и 38-й параллелями и простираются от границ Таджикской республики на западе до хребта Петра Первого и юго-западных отрогов Дарвазского хребта на востоке (около 70° долготы). Территория, на которой обитают таджики обследованных районов, невелика (около 100 км с востока на запад и около 75 км с севера на юг). Здесь нет трудно проходимых гор, и можно предположить, что население всех этих районов не было изолировано друг от друга и составляет довольно компактную группу.

В целях более детального изучения близости таджиков этих районов к таджикам Каратегина и Дарваза, изученных нами ранее, мы сочли возможным разбить исследованных на две группы. Районы, примыкающие к Сталинабаду (Сталинабадский, Янги-Базарский, Кангуртский, Файзабадский, Варзобский, Шахринауский), мы условно называли „западными“

районами, а расположенные к востоку от перечисленных (Оби-Гармский, Бальджуанский, Ховалингский и Кзыл-Мазарский) мы выделили под условным названием „восточных“. Эти районы с запада непосредственно примыкают к Каратегину и юго-западному Дарвазу.

Таджиков центральных районов (как „западных“, так и „восточных“) мы и называем собственно таджиками предгорий, ибо они территориально оказываются наиболее близкими к горным таджикам, и в социальном развитии эти группы находились в большой близости, будучи расположены несколько в стороне от главной дороги Средневековья, соединявшей Восток и Запад.

Обследованная группа таджиков предгорий представляет большой интерес и в связи с имеющимися указаниями, например, Кислякова, что к югу от Гиссарского хребта некогда обитали тохары, — народ, гораздо менее изученный, чем их северные соседи — согдийцы.

Северные районы Таджикской ССР расположены на узком участке к западу от Ферганской долины и Киргизской ССР и отграничены с юга Туркестанским хребтом, а с севера — Кураминским. Обследованные районы в целом также невелики, простираясь между 39.7° и 40.7° широты и 68.5° — 70.6° долготы и охватывая территорию около 200 км в длину и 50 — 100 км в ширину. Поперек этой области проходит неширокая в этом месте долина Сыр-дарьи, соединяющая Ферганскую область с обширными равнинами Узбекской ССР.

Обследованные таджики из северной части Таджикской ССР происходят из районов Аштского, Канибадамского, Исфаринского, Ходжентского, Ура-Тюбинского и Шахристанского. Несмотря на небольшие размеры всей исследованной области, мы сочли возможным разбить ее на 3 части: I — Восточную, охватывающую районы Ашта, Канибадама и Исфары, ближе всего примыкающие к Ферганской долине; II — Центральную часть — окрестности Ходжента; III — западную, охватывающую районы Ура-Тюбе и Шахристана.

Из Шахристана на юг идет дорога через перевал Туркестанского хребта, перейдя который легко попасть в Пенджикент, расположенный на Зеравшане несколько к западу.

Такое дробное деление по территориям, несмотря на небольшой материал, все же оказывается полезным, так как дает возможность проследить общую тенденцию направления изменчивости отдельных признаков и типа в целом.

Представляемые материалы дополняют опубликованные данные о таджиках, благодаря чему к настоящему времени имеются антропологические материалы почти о всех таджиках Средней Азии — как из Таджикской, так и из Узбекской республик.

Таким образом, таджики оказываются одним из наиболее полно в антропологическом отношении изученных народов Союза ССР. Это дает возможность, вместе с палеоантропологическими материалами, которых, правда, пока немного, уже во всю ширь ставить вопросы этногенеза таджикского народа.

ТАБЛИЦА 2
Некоторые сравнительные материалы по антропологии Средней Азии

Народ	Происхождение	Автор и год исследования	Количество исследован- ных	Длина тела (рост) (см)	Размеры головы				Размеры лица			Размеры носа			Горизонталь- ный профиль лица		Монгольская складка века (%)	
					длина (мм)	ширина (мм)	высота (мм)	головной ука- затель	ширина скуло- вая (мм)	высота (мм)	лицевой ука- затель	ширина (мм)	высота (мм)	носовой ука- затель	процент плоскостных	средний балл		
Киргизы	Фергана	Ярхо	1928—1931	292	164.9	186.9	156.6	131.1	84.0	144.1	131.3	91.5	36.5	I—52.8 II—59.6	I—69.4 II—61.9	—	—	19
	Тянь-Шань	Ярхо		784	163.7	188.6	160.5	129.3	85.1	149.9	133.9	86.5	37.6	I—52.1 II—62.4	I—72.9 II—60.9	—	—	24
	Иссык-Куль	Ошанин, 1924	100	162.0	187.0	159.0	—	84.8	148	113	79.7	38.4	52.5	73.3	—	—	86	
	Алай	Ошанин, 1935	35	—	187	155	—	83.5	147	—	—	—	—	—	97	1.03	71	
	Памир	Ошанин, 1935	37	165.9	187	156	—	83.1	146	—	—	—	—	—	97	1.03	62	
	Памир	Стейн, 1915. Опубли- ковал Джойс	55	165.7	184.0	154.6	—	84.0	131.4	116.9	89.4	34.2	45.0	77.1	—	—	—	
Казахи	Талас	Ошанин, 1929	100	163.8	187	159	—	85.1	149	—	—	—	—	—	85	1.1	85	
	Талас	Ошанин, 1929	100	—	188	160	—	85.2	150	—	—	—	—	—	89	1.1	—	
Узбеки	Хорезм	Ошанин, 1923	100	166.7	186.0	153	—	82.2	140	118	84.1	36	54	68.0	—	—	25	
	Шахрияб и Карши	Ошанин, 1927	390	164.6	180.7	152.3	126.5	84.7	140.6	122.4	87.2	34.6	54.5	63.3	III 37 K 16	III — K 1.8	III 10 K 22	
	Кермине	Ошанин, 1926	100	—	181	152	—	84.3	140	—	—	—	—	—	28	1.5	20	

Народ	Происхождение	Автор и год обследования	Количество обследованных	Длина тела (рост) (см)	Размеры головы				Размеры лица			Размеры носа			Горизонтальный профиль лица		Монгольская складка века (%)
					длина (мм)	ширина (мм)	высота (мм)	головной указатель	ширина скуловая (мм)	высота (мм)	лицевой указатель	ширина (мм)	высота (мм)	носовой указатель	процент плоскостных	средний балл	
Узбеки	Самарканд	Вишневский, 1926	447	167.0	—	—	—	85.4	—	—	87.5	—	—	67.9	—	—	24
	Ташкент	Шишов, 1904	119	167.6	184.7	153.9	123.3	83.3	144.2	139.6	87.3	35.2	58.4	63.0	—	—	—
	Ангрен	Ярхо	83	164.6	182.3	156.8	130.7	86.1	141.2	126.4	89.7	35.4	I—50.4 II—59.9	I—70.9 II—63.2	—	—	7
	Фергана без родовых делений	Ярхо	399	165.7	183.3	155.1	132.4	84.7	140.8	129.3	91.8	35.3	I—52.3 II—59.0	I—67.9 II—60.5	—	—	7
	Фергана — Кипчаки	Ярхо	100	164.9	185.6	156.4	132.0	84.4	144.0	130.0	90.3	35.0	I—52.4 II—59.5	I—67.4 II—59.4	—	—	23
	Фергана — Мангыты	Ярхо	80	165.9	189.9	153.0	132.6	80.7	143.9	132.9	92.5	36.5	I—53.1 II—60.9	I—69.4 II—60.5	—	—	35
	Локай	Ошанин, 1935	67	—	181	155	—	86.5	144	—	—	—	—	—	48	1.5	27
Кара-калпаки	Кара-Калпаки Кара-Кали АССР	Ярхо, 1931	303	165.4	185.3	155.8	—	84.2	146.4	134.6	92.0	36.1	I—52.8 II—61.9	I—69.0 II—58.9	—	—	26
	Фергана	Ярхо, 1930	100	165.9	185.3	155.7	134.4	83.8	142.8	131.3	92.0	35.1	I—52.1 II—59.3	I—67.8 II—59.6	—	—	24

Туркме- ны	Теке	Яворский, 1895	51	170.0	193	146	129	75.6	129	122	—	36	54	65.0	—	—	—
	Теке	Ошанин, 1926	200	169.6	196	147	—	74.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Чаудиры	Ярхо, 1931	200	166.5	193.1	149.0	129.1	77.2	141.8	132.9	93.8	35.8	I—52.4 II—59.6	I—69.0 II—60.5	24	—	25
	Иомуды	Ярхо, 1931	107	166.3	194.2	145.8	132.3	75.2	138.2	130.4	94.6	35.8	I—53.3 II—59.5	I—67.6 II—60.9	5	—	7
	Иомуды	Ошанин, 1926	150	168.5	194	149	—	76.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Эрсари	Ошанин, 1926	125	167	188.4	145.0	—	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Гоклены	Ошанин, 1926	155	168.5	193	147	—	75.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Евреи	Кермине	Ошанин, 1926	59	164.0	180.0	152.5	—	84.8	138.2	120.1	86.5	33.3	55.5	59.0	—	—	—
	Бухара	Ошанин, 1926	136	162.7	179.2	151.0	—	84.4	136.7	118.7	86.5	33.7	56.1	58.5	1	—	0
	Шахрияб	Ошанин, 1927	103	164.3	180.1	153.2	128.0	85.1	138.7	122.7	88.7	32.1	57.5	56.5	9	—	1
	Самарканд	Вишневский, 1926	143	166.1	—	—	—	85.1	—	—	90.4	—	—	62.4	—	—	0
	Самарканд и Бухара	Вайсенберг, 1913	150	166.1	181.5	151.4	—	83.8	137.4	123.7	89.2	32.5	55.6	60.3	—	—	—
	Ях-Су	Богоявленский, 1898. Опубликовал Гинзбург	18	165.6	183.8	152.5	137.8	83.6	135.0	125.5	92.5	36.4	54.8	67.6	—	—	—
Арабы	Горные	Маслов- ский } 1895—1899	29	166.4	189	158	155	83.4	141	—	—	—	—	—	—	—	—
	Самарканд		17	163.7	183	151	155	82.1	137	—	—	—	—	—	—	—	—
	Карши	Ошанин, 1927	100	165.7	183.7	155.4	—	84.8	142.1	124.7	87.7	35.0	53.7	66.6	—	—	—

Примечания. 1. В материалах Ярхо высота носа: I — от переносья, II — от нижнего края бровей. 2. В материалах Ошанина по узбекам Шахрияба и Карши: III — Шахрияб, K — Карши.

Конечно, антропологическое изучение таджиков нельзя вести изолированно, без учета соседних народов и в первую очередь узбеков, история которых тесно связана, особенно в равнинах, с историей таджиков. С историей таджиков, в разное время в большей или меньшей степени, связана история и всех других народов, обитающих бок о бок с ними.

Краткая сводка антропологических признаков по другим народам Средней Азии дается в табл. 2.

I. ТАДЖИКИ ЗАПАДНЫХ И ЦЕНТРАЛЬНЫХ РАЙОНОВ ТАДЖИКСКОЙ ССР

(Собственно таджики предгорий)

Пигментация

По цвету радужной оболочки глаз таджики центральных районов относятся к темнопигментированным. Чисто коричневые оттенки отмечены у них в 68%, а смешанные — в 32% всех исследованных. Светлые оттенки глаз вовсе не были отмечены.

Это соотношение очень близко к таджикам Каратегина, Дарваза, Пенджикента и Ферганы (по данным Ошанина, Гинзбурга, Ярхо и Вишневого). Средний балл 2.68 — лишь на одну десятую превышает таковой у таджиков Каратегина и Дарваза.

У таджиков равнины (Бухара, Пскемская долина) пигментация значительно темнее. То же у припамирских таджиков (по материалам Богоявленского и Ошанина). По материалам Джойса, количество лиц со смешанными оттенками глаз среди населения западного Памира оказывается значительно большим, чем по данным Богоявленского и Ошанина, что, по нашему мнению, является у него результатом иного критерия. При этом общее направление изменчивости цвета у всех трех исследователей совпадает.

В восточных районах цвет глаз немного темнее (табл. 3). Это соответствует тому, что было обнаружено нами в 1933 г. в близком к ним Муминабадском районе.

По цвету волос головы таджики центральных районов являются темнопигментированными. Черные и черно-коричневые оттенки (№ 27 и 4 по шкале Фишера) отмечены среди них в 84% (табл. 4). Темнокоричневый оттенок (№ 5) отмечен в 11%. Светлокоричневые оттенки (№ 6 и 7) отмечены всего в 4%.

Эти данные показывают, что цвет волос у этой группы таджиков несколько светлее, чем в Каратегине и юго-западном Дарвазе, где значительно преобладают абсолютно черные волосы (№ 27).

У западных памирцев, по Ошанину, пигментация волос еще темнее, так как у них еще больше преобладают черные волосы.

На востоке центральных районов черный цвет волос отмечен на 10% меньше, а черно-коричневый — соответственно чаще. По этому признаку эти районы как бы сближаются с центральным Дарвазом.

ТАБЛИЦА 3

Цвет радужной оболочки глаз

Цвет, по Бунаку	Запад		Восток		Все	
	№	процент	№	процент	№	процент
Темный	1	—	—	—	—	—
(2)	2	24	5	15.1	29	16.3
	3	61	16	48.5	77	43.3
	4	13	2	6.1	15	8.4
Смешан-	5	28	5	15.1	33	18.5
ный	6	4	3	9.1	7	3.9
(1)	7	—	—	—	—	—
	8	15	2	6.1	17	9.5
Светлый	9	—	—	—	—	—
(0)	10	—	—	—	—	—
	11	—	—	—	—	—
	12	—	—	—	—	—
Всего.	145	100.0	33	100.0	178	100.0
Средний балл . . .	1.68		1.70		1.68	

Измерительные признаки головы

Окружность головы у таджиков предгорий, равная в среднем 546.56 мм (табл. 5), очень близка к этому размеру у таджиков юго-западного Дарваза.

Продольный диаметр головы, равный 182.22 мм (табл. 5), совершенно сходен с этим размером у горных таджиков в целом, и больше всего — из центрального Дарваза. В Каратегине этот размер немного больше, а в юго-западном Дарвазе несколько меньше, но колебания невелики. Близки по этому размеру бухарские и пскемские таджики, а также западные памирцы, хотя на юге Памира продольный диаметр головы несколько уменьшается. У таджиков же Ферганы этот размер несколько больше (185.33 мм), чем у таджиков предгорий. То же самое можно сказать о большинстве других этнических групп Средней Азии, за исключением евреев, у которых этот размер немного меньше.

ТАБЛИЦА 4

Цвет волос головы

№№ шкалы Фишера	Запад		Восток		Все	
	N	процент	N	процент	N	процент
27	44	35.5	7	26.0	51	33.77
4	61	49.2	16	59.3	77	51.0
5	14	11.3	3	11.1	17	11.25
6	5	4.0	—	—	5	3.31
7	—	—	1	3.6	1	0.66
	124	100.0	27	100.0	151	100.0

ТАБЛИЦА 5

Краткая сводная таблица размеров и указателей головы
и лица таджиков предгорий Таджикской ССР

№№ п/п.	Признак	Запад	Восток	Все
1	Окружность головы (мм)	546.3	548.3	546.56
2	Продольный диаметр головы (мм)	182.24	182.09	182.22
3	Поперечный диаметр головы (мм)	154.82	155.27	154.90
4	Высота головы (мм)	128.96	128.99	128.97
5	Ширина лба (наименьшая) (мм)	107.15	107.99	107.28
6	Ширина скуловая (мм)	141.64	142.54	141.82
7	Ширина нижнечелюстная (мм)	109.54	110.44	109.70
8	Высота лица ¹ (мм)	124.60	124.63	124.72
9	Высота лица ² (мм)	122.62	122.65	122.63
10	Высота носа ¹ (мм)	55.10	54.34	54.97
11	Высота носа ² (мм)	53.04	52.46	52.93
12	Ширина носа (мм)	34.78	35.14	34.84
13	Головной указатель	85.10	85.38	85.14
14	Высотно-продольный указатель	70.80	70.96	70.83
15	Лицевой указатель ³	88.12	87.38	87.99
16	Носовой указатель ⁴	65.84	67.62	66.17

¹ От нижнего края бровей.

² От назиона.

³ К высоте 1 (от нижнего края бровей).

⁴ К высоте 2 (от назиона)

Поперечный размер головы, равный 154.9 мм (табл. 5), сходен с этим размером у памирцев и несколько больше, чем у горных таджиков. Из последних ближе всего к таджикам предгорий стоят таджики Гармского (Каратегин) и Муминабадского (юго-западный Дарваз) районов.

Размер поперечного диаметра у таджиков Ферганы сходен с изучаемой группой, но у бухарских и пскемских таджиков он несколько меньше.

За исключением киргизов, туркмен и иранцев, этот размер очень близок почти у всех этнических групп Средней Азии.

Высота головы (128.97 мм) также близка к этому размеру у памирцев и горных таджиков, хотя в Каратегине и в центральном Дарвазе этот размер несколько меньше, а в юго-западном Дарвазе — больше, чем у изучаемой группы.

У бухарских и пскемских таджиков этот размер сходен, а у ферганских, как у большинства других этнических групп Средней Азии, больше, чем у таджиков предгорий (табл. 5).

Головной указатель (85) относит таджиков предгорий к типичным брахикефалам (табл. 5). По этому признаку таджики предгорий очень близко стоят к памирцам, к таджикам равнин и к горным таджикам. Из последних — ближе всего к населению юго-западного Дарваза, а несколько дальше — от центрального Дарваза.

По головному указателю таджики предгорий сходны с большинством других групп Средней Азии, которые, за исключением туркмен, тоже брахикефалы.

При распределении головного указателя таджиков предгорий по общему масштабу оказывается, что количество долихокефалов среди них ничтожно мало (всего 3%), как и среди горных таджиков и памир-

ТАБЛИЦА 6

Форма затылка

Балл	Описание	Запад	Восток	Все	
		N	N	N	Процент
1	Плоский	31	2	33	22.45
2	Круглый	85	26	111	75.51
3	Угловатый	2	1	3	2.04
N		118	29	147	100.0
Средний балл		1.75	1.97	1.80	

19*

цев; мезокефалов среди таджиков предгорий также немного (17⁰/₀); брахицефалов — 43⁰/₀, что сходно с горными таджиками и памирцами, и гипербрахицефалов — 37⁰/₀, что ставит их между горными таджиками и памирцами, у которых количество лиц с очень высоким головным указателем еще больше.

Высотно-продольный указатель (70.8) (табл. 5) говорит о высокой форме головы. По этому указателю таджики предгорий очень близки к таджикам равнины, памирцам и горным таджикам, особенно из юго-западного Дарваза. По этому признаку таджики предгорий близки и к большинству других групп Средней Азии.

Форма затылка в 75⁰/₀ округлая (табл. 6). По этому признаку исследуемая группа сходна с горными таджиками и памирцами. Угловатый затылок отмечен гораздо реже, а плоский несколько чаще, чем у сравниваемых групп. По количеству отмеченных плоских затылков таджики центральных районов ближе стоят к таджикам Бухары, чем к горным.

Измерительные признаки лица

Наименьший лобный диаметр (табл. 5), равный 107.28 мм, соответствует этой величине у горных таджиков и памирцев, а также таджиков Ферганы, и является средним по сравнению с другими группами Средней Азии, среди которых отмечены, как несколько большие, так и меньшие размеры.

Отношение этой величины к поперечному диаметру головы (69.5 мм) сходно с отмеченным у горных таджиков и припамирских таджиков.

Ширина лица (скуловых дуг) (табл. 5), равная 141.82 мм, близка к величине этого размера у горных таджиков, особенно из Каратегина. У дарвазцев, как и памирцев, этот размер немного меньше. У таджиков Ферганы ширина лица несколько больше.

Отношение лобного диаметра к скуловому (75.8 мм) также сходно с отмечаемым у горных таджиков и припамирских таджиков.

Ширина нижнечелюстная (109.70 мм) (табл. 5) несколько больше, чем у горных таджиков, из которых к изучаемой группе ближе других стоят каратегинцы. У западных памирцев этот размер также несколько меньше; у равнинных же таджиков ширина нижней челюсти несколько больше, как и у большинства других групп Средней Азии.

Несколько большая величина нижнечелюстного размера у таджиков предгорий является причиной того, что челюстно-скуловой указатель у них несколько выше, чем у горных таджиков и памирцев.

Высота лица морфологическая (Nasion — gnathion) — 122.63 мм (табл. 5) — меньше, чем у горных таджиков, и сходна с этим размером у памирцев или несколько больше. Высота лица, измеренная от нижнего края бровей (124.72 мм), говорит о том же самом. У таджиков Ферганы, как и у большинства других групп Средней Азии, высота лица еще большая, чем у горных таджиков.

Морфологический указатель лица (87.99), находящийся в пределах лептопрозопии (узкое лицо), очень близок к величине этого указателя у равнинных и горных таджиков, а также у памирцев.

ТАБЛИЦА 7

Описательные признаки лица

Балл	Горизонтальный профиль лица						Выступление скул					
	запад		восток		все		запад		восток		все	
	N	про- цент	N	про- цент	N	про- цент	N	про- цент	N	про- цент	N	про- цент
1	19	13.2	2	6.1	21	11.86	40	27.4	10	30.3	50	27.93
2	91	63.2	24	72.7	115	64.97	102	69.9	22	66.7	124	69.27
3	34	23.6	7	21.2	41	23.16	4	2.7	1	3.0	5	2.79
N	144		33		177		146		33		179	
Сред- ний балл	2.10		2.15		2.11		1.75		1.73		1.75	

Горизонтальный профиль лица в двух третях случаев средне-выступающий (65%) (табл. 7). Сильно выступающий профиль отмечен в 23%. Слабое выступание (плоское лицо) отмечено всего в 12%. По этому признаку таджики центральных районов стоят между таджиками Бухары, у которых сильно выступающие лица отмечаются несколько реже, с одной стороны, и горными таджиками, а также памирцами, — с другой. Дальше других стоят от таджиков центральных районов таджики центрального и восточного Дарваза. Восточные районы стоят по этому признаку несколько ближе к горным районам, чем западные.

Выступление скул чаще всего отмечается среднее (69%). Слабое выступание скул отмечено в 28% (табл. 7), сильное же выступание отмечено не чаще 3%. По этому признаку таджики центральных районов также стоят между таджиками Бухары и горных районов, хотя отношения здесь недостаточно ясны.

Описательные признаки лба

Наклон лба большею частью очень незначительный (табл. 8). Значительно наклоненный лоб отмечен всего в 3%. По этому признаку таджики центральных районов близко стоят к горным таджикам в целом. Таджики восточных районов очень близки по этому признаку к таджикам юго-западного Дарваза. У памирцев, по Ошанину, наклон лба несколько

ТАБЛИЦА 8

Описательные признаки лба

Балл	Наклон			Бугры			Надбровье		
	запад	восток	все	запад	восток	все	запад	восток	все
1	89 61.4	19 57.6	108 60.67	56 54.9	16 59.3	72 55.81	76 52.1	19 57.6	95 53.07
2	50 34.5	14 42.4	64 35.96	43 41.2	10 37.0	53 41.09	63 43.2	13 39.4	76 42.46
3	6 4.1	—	6 3.37	3 2.9	1 3.7	4 3.10	7 4.8	1 3.0	8 4.47
N	145	33	178	102	27	129	146	33	179
Средний балл . . .	1.43	1.42	1.43	1.47	1.55	1.47	1.53	1.46	1.52

сильнее, но возможно, что у него был несколько иной масштаб для этого описательного признака, так как, в целом, Ошанин относит памирцев к группам с очень слабо наклоненным лбом.

Развитие надбровья большею частью незначительное (53%) или среднее (42%). В целом развитие надбровья в центральных районах значительнее, чем у горных таджиков и памирцев. Об этом говорит вдвое чаще отмечаемое среднее развитие и чаще встретившееся сильное развитие надбровья (табл. 8).

Лобные бугры развиты большею частью слабо (56%) или средне (41%). Сильное развитие лобных бугров в центральных районах отмечается значительно реже, чем среди горных таджиков. По этому признаку таджики центральных районов стоят ближе к западным памирцам, чем к таджикам Каратегина и Дарваза.

Монгольская складка верхнего века абсолютно отсутствовала в 75.6%. Различия между районами невелики (77% в западных и 70% в восточных районах). Однако в 23% случаев отмечены следы монгольской складки (21% — в западных и 30% — в восточных районах). Настоящая же монгольская складка, притом лишь слабо выраженная, отмечена лишь в 2% случаев (табл. 9). Сравнительно частое наличие легких следов монгольской складки мы можем объяснить молодым составом обследованных, так как и у горных таджиков в возрасте старше 24 лет монгольская складка отмечена в среднем около 4%, а в возрасте 18—24 лет встречается в 22%.

В этом отношении таджики предгорий сближаются с горными таджиками более западных районов, особенно юго-западного Дарваза.

ТАБЛИЦА 9
Монгольская складка

Степень развития	Запад		Восток		Все	
	N	процент	N	процент	N	процент
0	107	77.0	23	69.7	130	77
Намечается	29	20.9	10	30.3	39	21
1	3	2.1	—	—	3	2
2	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—
Всего . . .	139	100.0	33	100.0	172	100.0

Простая складка верхнего века полностью отсутствовала всего в 4.5% (табл. 10). В отношении этого признака обследуемая группа стоит ближе к таджикам Пенджикента и юго-западного Дарваза.

ТАБЛИЦА 10
Общая степень выраженности складки верхнего века

Степень выраженности складки	Запад		Восток		Все	
	N	процент	N	процент	N	процент
0	8	5.6	—	—	8	4.52
1	69	47.9	19	57.6	88	49.72
2	51	35.4	10	30.3	61	34.46
3	16	11.1	3	12.1	20	11.30
Всего . . .	144	100.0	33	100.0	177	100.0
Средний балл . .	1.52		1.55		1.53	

Для детальной характеристики мы дифференцировали складку: развитую на всем протяжении (МСЛ),¹ в средней и наружной части (СЛ) и только в наружной части (Л) (табл. 11).

¹ М — медиальная часть, С — средняя часть, Л — латеральная часть.

ТАБЛИЦА 11

Характеристика складки верхнего века

Балл	МСЛ ¹		СЛ		Л		Всего
	N	процент	N	процент	N	процент	
1	46	27	37	22	5	3	88
3	35	21	26	15	—	—	61
2	17	10	3	2	—	—	20
	98	58	66	39	5	3	169

Большая частота наличия складки верхнего века, в особенности проксимальных (внутренних) ее отделов, так же как частое наличие следов монгольской складки, говорит о каком-то влиянии монголоидных элементов в формировании расового типа таджиков предгорий.

Редкость дистального (наружного) отдела складки зависит от сравнительно молодого возраста обследованной группы.

Размеры носа (табл. 5)

Высота (длина) носа (Nasion — subnasale) (52.93 мм) сходна с этим размером у памирцев, меньше, чем у горных таджиков, но больше, чем у таджиков Ферганы.

Ширина носа (34.84 мм) сходна с этим размером у таджиков равнины, горных таджиков, памирцев.

Носовой указатель (66.17) у таджиков предгорий выше, чем у горных таджиков, и приближается к этому признаку у таджиков Ферганы и памирцев, а также у большинства других групп Средней Азии.

Хотя средняя величина указателя и находится в пределах лепторинии, но приближается к мезоринии. Гиперлепторинов среди таджиков предгорий около 2%, в то время как среди горных таджиков их 26%. Мезоринов же среди таджиков предгорий 30%, а среди горных таджиков 8%. Количество лепторинов среди тех и других почти одинаково.

В отношении распределения носового указателя таджики предгорий очень близки к памирцам.

Особенности строения носа

Высота корня носа у таджиков предгорий большей частью большая или средняя. Низкое переносье отмечено всего в 4%. В восточных

¹ М — медиальная часть, С — средняя часть, Л — латеральная часть.

районах лица с высоким корнем носа встречаются несколько реже, чем в западных (табл. 12).

ТАБЛИЦА 12
Строение корня носа

Балл	В ы с о т а			Ш и р и н а		
	запад	восток	все	запад	восток	все
1	5 3.5	3 9.1	8 4.49	40 27.6	4 12.1	44 24.72
2	66 45.5	18 54.5	84 47.19	94 64.8	21 63.6	115 64.61
3	74 51.0	12 36.4	86 48.31	11 7.6	8 24.2	19 10.63
Всего . . .	145	33	178	145	33	178
Средний балл . . .	2.47	2.27	2.44	1.80	2.12	1.86

По этому признаку таджики предгорий стоят ближе всего к горным таджикам и занимают промежуточное положение между памирцами, у которых низкое переносье вообще не встречается, и всеми остальными этническими группами Средней Азии. Восточные районы приближаются по этим признакам к центральному Дарвазу.

ТАБЛИЦА 13
Общий профиль спинки носа

Общий профиль спинки носа	Запад		Восток		Все	
	N	процент	N	процент	N	процент
Вогнутый . . .	21	14.6	4	12.1	25	14.12
Прямой . . .	65	45.1	18	54.6	83	46.89
Волнистый . . .	23	16.0	7	21.2	30	16.95
Выпуклый . . .	35	24.3	4	12.1	39	22.03
Всего	144		33		177	
Средний балл	2.1		2.0		2.12	

Ширина корня носа большею частью средняя (табл. 12). Узкое переносье встречается в четверти случаев; широкое переносье значительно реже.

По этому признаку таджики предгорий стоят близко и к горным и равнинным таджикам.

Общий профиль спинки носа почти в половине случаев прямой, затем по частоте идут выпуклые формы, волнистые и лишь в 14% вогнутые (табл. 13).

По этим данным исследуемая группа стоит близко к горным и пенджикентским таджикам, а также и памирцам. Таджики же равнины характеризуются гораздо большим процентом выпуклых форм носа. В западных районах выпуклая форма носа встречается чаще, чем в восточных.

Профиль костной части носа большею частью выпуклый (табл. 14), и по этому признаку изучаемая группа имеет наибольший балл как по сравнению с таджиками Ферганы и юго-западного Дарваза, так и почти со всеми другими группами Средней Азии, у которых этот признак был изучен.

ТАБЛИЦА 14

Профиль костной и хрящевой частей носа

Балл	Костная часть			Хрящевая часть		
	запад	восток	все	запад	восток	все
1	10 11.1	2 10.5	12 11.0	39 42.9	9 47.4	48 43.6
2	26 28.9	2 10.5	28 25.7	48 52.7	10 52.6	58 52.7
3	54 60.0	15 79.0	69 63.3	4 4.4	— —	4 3.6
Всего . .	90	19	109	91	19	110
Средний балл . .	2.49	2.68	2.52	1.62	1.52	1.60

Профиль хрящевой части носа большею частью прямой или вогнутый (табл. 14), причем количество вогнутых форм сравнительно очень велико, благодаря чему средний балл у исследуемой группы оказывается наименьшим по сравнению с другими группами.

В этой связи интересно отметить, что, если судить по средним баллам, профиль костной и хрящевой частей находится между собой в обратной корреляции.

Положение (направление) кончика носа¹ (табл. 15) большею частью среднее, что и выражается баллом 2.05. В этом отношении таджики предгорий стоят близко лишь к немногим из исследованных групп в Средней Азии (в частности, к таджикам Ферганы) и занимают промежуточное положение между ними и горными таджиками.

ТАБЛИЦА 15

Направление кончика и основания носа

Балл	Положение кончика носа			Положение основания носа		
	запад	восток	все	запад	восток	все
1	25 18.3	4 12.5	29 17.16	15 11.4	5 15.6	20 12.20
2	85 62.0	18 56.3	103 60.95	73 55.3	21 65.6	94 57.32
3	27 19.7	10 31.3	37 21.90	44 33.3	6 18.8	50 30.49
Всего . .	137	32	169	132	32	164
Средний балл . .	2.01	2.19	2.05	2.22	2.03	2.18

Положение основания носа (определявшееся по плоскости ноздрей) большею частью среднее или несколько опущенное (средний балл 2.18).

ТАБЛИЦА 16

Строение верхней губы

Балл	Высота			Профиль			Толщина		
	запад	восток	все	запад	восток	все	запад	восток	все
1	49 38.9	10 31.3	59 37.3	52 42.2	14 43.8	66 42.6	61 47.7	14 43.75	75 46.9
2	64 50.8	18 56.2	82 51.9	59 48.0	18 56.2	77 49.7	61 47.7	12 37.50	73 45.6
3	13 10.3	4 12.5	17 10.8	12 9.8	—	12 7.7	6 4.6	6 18.75	12 7.5
Всего	126	32	158	123	32	155	128	32	160
Сред- ний балл	1.71	1.81	1.73	1.67	1.56	1.65	1.57	1.75	1.61

¹ Ошанин этот признак называет „направлением основания носа“.

По этому признаку таджики предгорий стоят между памирцами и горными таджиками, у которых опущенное основание отмечается еще чаще и почти между всеми другими группами Средней Азии, в том числе и таджиками Ферганы.

Высота верхней губы большею частью средняя или небольшая (табл. 16). Существенных различий в этом признаке у таджиков разных районов нет. Средний балл высоты верхней губы у таджиков предгорий очень небольшой, ниже большинства этнических групп, обследованных Ярхо. По этому признаку наша группа стоит близко к западным памирцам, обследованным Ошаниным.

Профиль верхней губы в большинстве ортохейличный (2) и прохейличный (1). По этому признаку обследования группа стоит близко к большинству других групп Средней Азии и по данным Ярхо. Припамирские таджики стоят по этому признаку от нашей группы дальше других, так как у них частота прохейлии значительно преобладает над ортохелией. В то же время у таджиков предгорий сравнительно большая частота опистохелии (8—10%), что отмечено Ярхо лишь у очень немногих групп (таджиков Ферганы, туркмен иомудов и узбеков Хивы).

Толщина верхней губы в громадном большинстве случаев небольшая или средняя (табл. 17).

ТАБЛИЦА 17

Толщина губ

Балл	Нижняя губа			Обе губы вместе		
	запад	восток	все	запад	восток	все
1	45 35.43	11 34.37	56 35.2	45 40.54	11 37.9	56 40.00
2	67 52.76	15 46.88	82 51.6	60 54.05	12 41.45	72 51.43
3	15 11.81	6 18.75	21 13.2	6 5.41	6 20.7	12 8.57
Всего . .	127	32	159	111	29	140
Средний балл . .	1.76	1.84	1.78	1.65	1.83	1.69

Толщина нижней губы большею частью средняя и в меньшем количестве малая (табл. 17).

Благодаря такому сочетанию, толщина губ, взятых вместе, большею частью средняя и в несколько меньшем количестве — малая (табл. 17).

По общей толщине губ таджики предгорий больше всего имеют сходства с западными памирцами и стоят несколько ближе к бухарским, чем к горным таджикам, у которых полные губы отмечены значительно чаще.

Таким образом, по высоте и толщине губ таджики предгорий стоят довольно близко к памирцам, но больше отличаются от последних профилем верхней губы.

Развитие бороды в такой молодой группе трудно хорошо учесть, тем более, что большинство в обследованной нами группе были бриты. Однако распространение растительности на лице (табл. 18), даже в этом возрасте, говорит о значительном развитии бороды у таджиков предгорий.

ТАБЛИЦА 18
Развитие бороды

Балл	Запад		Восток		Все	
	N	процент	N	процент	N	процент
0	9	13.0	1	7.2	10	12.1
1	10	14.5	6	21.4	13	15.7
2	17	24.6	3	21.4	20	24.1
3	24	34.8	5	35.7	29	34.9
4	4	5.8	2	14.3	6	7.2
5	5	7.3	—	—	5	6.0
Всего . . .	69	100.0	14	100.0	83	100.0
Средний балл . . .	2.28		2.28		2.28	

Подводя общие итоги описательных и измерительных признаков головы и лица, мы можем сделать следующую характеристику типа изучаемой группы.

Таджики предгорий характеризуются довольно темной пигментацией волос и радужной оболочки глаз. В этом отношении они стоят близко к равнинным и горным таджикам. Однако как на западе (таджики Бухары и Пенджикента), так и на востоке (припамирские таджики) пигментация радужины несколько темнее, за счет уменьшения лиц со смешанными оттенками ее.

Поперечный и продольный диаметры головы относятся к средним, а высотный диаметр — к бóльшим. Таджики предгорий являются типичными брахицефалами с высоким черепом и круглым затылком.

Сочетание средней высоты и небольшой ширины лица относит таджиков предгорий к типичной узколицей группе (лептопрозопия), что также сближает их с равнинными и горными таджиками, а также с памирцами.

Горизонтальная профилировка лица и выступание скул у таджиков предгорий средние, и по этому признаку они занимают промежуточное положение между бухарскими таджиками, с одной стороны, и горными таджиками, а также памирцами, — с другой.

Лоб у таджиков предгорий можно охарактеризовать как прямой или очень слабо наклоненный с слабо или средне выраженными надбровными дугами и лобными буграми.

По описательным признакам лба таджики центральных районов стоят близко к горным таджикам и западным памирцам, хотя у последних надбровье выражено несколько слабее.

По строению верхнего века, на котором простая складка выражена не сильно, а даже слабо выраженная монгольская складка встречается не часто, таджики предгорий сближаются с горными таджиками.

Нос у таджиков предгорий средней высоты и небольшой ширины, следовательно, он имеет узкую форму, однако несколько более широкую, чем у горных таджиков, и приближается по этому признаку к носу памирцев и таджиков Ферганы. По описательным признакам носа (профиль спинки, строение корня, направление кончика носа) таджики предгорий близки к горным таджикам, занимая по некоторым деталям промежуточное положение между последними и равнинными группами.

Строение губ не дает определенной картины. По высоте и толщине губ таджики предгорий стоят близко к припамирским таджикам, но по профилю верхней губы они ближе к некоторым другим исследованным группам Средней Азии.

Развитие бороды у таджиков предгорий довольно значительное.

Все эти данные говорят, что таджики предгорий относятся к европеоидной расе, причем, дифференцируя ее среди других европеоидных рас, мы можем сказать, что она относится к широкому кругу темнопигментированных брахикефальных рас с прямым носом и несколько смягченными чертами лица, на котором иногда можно уловить очень слабо выраженный налет монголоидности. Это и есть раса среднеазиатского междуречья, которая в некоторых этнических группах Средней Азии, особенно в равнинной ее части, имеет больше монголоидной примеси, а у горных таджиков и, в особенности, у припамирских таджиков выражена наиболее четко, так как примесь монголоидных рас там еще меньше, а у некоторых групп (западный Памир) и совершенно отсутствует.

Этот наиболее четко выраженный европеоидный вариант является здесь автохтонным, и мы назвали его припамирской европеоидной расой, считая, что это основной исходный вариант, легший в основу современной расы среднеазиатского междуречья.

Таджики предгорий, хотя и очень близки по типу к горным таджикам, но по ряду черт занимают промежуточное положение между последними и таджиками равнин, а также большинством других этнических групп Средней Азии, относящихся к расе среднеазиатского междуречья. Однако абсолютной последовательности пока провести нельзя, так как по одним признакам таджики предгорий ближе к таджикам и другим народам из

западных районов междуречья (Бухара, Пенджикент, Пскент), а по другим — к восточным (Фергана).

Для более детальной дифференцировки исследуемой группы мы, как указано выше, выделили „восточные“ районы, которые непосредственно примыкают к Каратегину и Дарвазу, хотя количество обследованных нами лиц из этих районов очень мало (всего 33 человека).

Таджики предгорий „восточных“ районов отличаются от остальных („западных“) несколько большими общими размерами головы и более широким лицом. Различия эти невелики, но они идут по всем широтным размерам лица.

Плоские затылки в восточных районах отмечаются относительно гораздо реже.

Несколько реже отмечаются здесь и плоские (слабо выступающие) лица.

Строение лба характеризуется в восточных районах слабее развитым подбородком, но несколько более выражаемыми буграми.

Таджики восточных районов характеризуются несколько более широким носом, с менее высоким, но зато более широким переносьем, реже встречающейся выпуклой спинкой носа. Кончик носа у таджиков восточных районов опущен несколько чаще, а основание — реже.

Губы у таджиков восточных районов немного выше и толще.

По пигментации и развитию бороды таджики восточных и западных районов не отличаются.

Мы могли убедиться, что некоторые небольшие отличия таджиков восточных районов от остальных таджиков предгорий сближают их по ряду признаков с горными таджиками как Каратегина, так и Дарваза. Больше всего сближаются они с таджиками юго-западного Дарваза, особенно Муминабадского района, с которым эти районы находятся в ближайшем соседстве.

Когда мы свыше 10 лет тому назад анализировали наши материалы о горных таджиках, для нас таджики юго-западного Дарваза были не совсем ясны по своему положению, и мы писали (стр. 165), что они стоят несколько в стороне от горных таджиков. Теперь мы видим, что некоторые черты сближают их по типу с таджиками предгорий.

Однако полной закономерности в этом отношении уловить нельзя, что мы относим прежде всего за счет малочисленности материала из этих районов. Нужно учесть, что в предгорьях население не развивалось так изолировано, как в горах. Нам трудно пока исторически учесть конкретное развитие населения в каждом отдельном районе. Мы можем видеть, что следы монголоидных влияний в юго-западном Дарвазе, ощущаемые более значительно, чем в других районах, смыкаются с этими же следами, распространенными среди таджиков предгорий в районах, примыкающих к юго-западному Дарвазу. Следовательно, здесь была более интенсивная зона смешения с группами, имевшими больше монголоидных черт, чем на южных склонах Гиссарского хребта, в районах, расположенных ближе к Сталинабаду. Повидимому, большее смешение населения

в этих районах было обусловлено большей доступностью этих районов с запада и юго-запада, благодаря широким равнинам и, относительно спокойным в этих районах, большим рекам Вашху и Аму-дарье. Ведь именно к западу от этих районов и обитает большинство узбеков из живущих в Таджикской ССР. Здесь обитают остатки карлуков, а также узбеки рода локай, которые, по Ошанину, „являются осколком какого-то турецкого племени, которое вошло в состав узбеков уже на территории Средней Азии, а не в местах первоначального объединения узбеков в пределах Золотой Орды“. По Ошанину, у локайцев монголоидная примесь выражена более четко, чем у других, ранее исследованных им групп узбеков. К сожалению, полные материалы о локайцах еще не опубликованы, но и тех данных о них, которые приводит Ошанин, достаточно, чтобы объяснить появление следов монголоидности у таджиков некоторых районов юго-западного Дарваза и усиление этих черт у таджиков восточных районов предгорий.

Размеры и указатели тела

Длина тела (рост) таджиков предгорий — 166.98 см (табл. 19—22). Отдельные районы по этому признаку различий не имеют. Рост таджиков предгорий оказывается немного выше, чем у горных таджиков, а из последних — больше всего сходства с населением юго-западного Дарваза.

ТАБЛИЦА 19

Краткая сводная таблица размеров тела таджиков предгорий Таджикской ССР

№№	Признак	Запад	Восток	Все
1	Длина тела (рост) (см)	166.92	167.22	166.98
2	Рост сидя (см)	89.0	88.74	88.96
3	Длина туловища (см)	53.21	53.12	53.19
4	Высота лобка (см)	83.44	84.26	83.62
5	Ширина плеч	38.57	38.42	38.54
6	Ширина таза	27.33	27.36	27.33
7	Окружность груди	87.84	88.10	87.89
8	Относительная длина туловища (см)	32.0	31.8	31.9
9	Отношение роста сидя к росту стоя (см)	53.3	53.0	53.2
10	Относительная окружность грудной клетки	52.6	52.6	52.6
11	Относительная ширина плеч	23.1	23.0	23.1
12	Относительная ширина таза	16.4	16.3	16.4

При сравнении с другими группами таджиков оказывается, что по сравнению с памирцами таджики предгорий стоят между несколько более высокими шугнанцами и остальными народами западного Памира. При сравнении с таджиками равнин таджики предгорий оказываются по этому признаку сходны с пскемскими таджиками и стоят между более высокорослыми ферганцами и несколько менее высокорослыми пенджикенцами и бухарцами.

При сравнении с другими народами Средней Азии рост таджиков предгорий оказывается выше большинства из них и более всего близок к росту узбеков только из Хорезма, Самарканда и Ташкента. Остальные узбеки оказываются несколько ниже ростом.

Кроме того, таджики предгорий оказываются по росту сходными с туркменами (наиболее высокорослыми в Средней Азии) и с самаркандскими евреями.

Рост сидя (88.96 см) (табл. 19—22) у таджиков предгорий оказывается больше, чем у горных таджиков и памирцев не только абсолютно, но и относительно, и отношение этой величины к росту (53.2) оказывается довольно высоким, сходным с тем, что отмечается у узбеков Шахрисяба и Хорезма. Еще большее отношение отмечено в Средней Азии лишь у киргизов (54.66), которые являются типичными брахискелами.

Длина передней стенки туловища (Suprasternale — symphysis) — 53.19 см — относится к большим величинам (табл. 19—22), и отношение этой величины к росту (31.9 см) приближает таджиков предгорий, помимо узбеков Хорезма, к киргизам.

При сравнении с горными у таджиков предгорий больше всего сходства по этому признаку с таджиками Муминабадского района юго-западного Дарваза.

Периметр грудной клетки (87.89 см) (табл. 19—22) несколько больше, чем у таджиков других районов и памирцев. Из таджиков эта величина сходна лишь с каратегинцами. У узбеков, в особенности же у киргизов, этот размер еще больше.

Относительная окружность груди (52.6) близка к этой величине у таджиков Каратегина и центрального Дарваза и больше, чем в юго-западном Дарвазе и у памирцев.

По этому индексу таджики предгорий, как и горные, стоят между памирцами, с одной стороны, и узбеками и киргизами, — с другой. Среднеазиатские евреи сходны по этому признаку с таджиками.

Диаметр плеч (33.54 см) (табл. 19—22) у таджиков предгорий сходен с этим размером у пскемских таджиков и больше, чем у горных. То же относится и к относительной ширине плеч (23.1), по которой таджики предгорий сходны и с киргизами.

Тазогребенный диаметр (27.33 см) (табл. 19—22) сходен с этим размером у таджиков Каратегина, Бухары и узбеков Ташкента.

У таджиков Дарваза этот размер меньше, а у узбеков Хорезма и у киргизов больше.

Относительная ширина таза (16.4) сходна с этой величиной

Таблица измерительных признаков таджиков предгорий
Таджикской ССР

№№ п/п.	Признак	N	M	m	σ	v
1	Окружность головы (мм)	180	546.56	0.90	12.10	2.21
2	Продольный диаметр голо- вы (мм)	180	182.22	0.46	6.24	3.43
3	Поперечный диаметр голо- вы (мм)	180	154.90	0.44	5.91	3.82
4	Высота головы (мм)	180	128.97	0.54	7.26	5.64
5	Ширина лба (наименьшая) (мм)	180	107.28	0.34	4.62	4.31
6	Ширина скуловая (мм)	180	141.82	0.33	4.44	3.13
7	Ширина нижнечелюстная (мм)	180	109.70	0.45	6.00	5.47
8	Высота лица ¹ (мм)	180	124.72	0.44	5.85	4.70
9	Высота лица ² (мм)	180	122.63	0.44	5.88	4.80
10	Высота носа ¹ (мм)	180	54.97	0.35	4.68	8.52
11	Высота носа ² (мм)	180	52.93	0.31	4.22	7.98
12	Ширина носа (мм)	180	34.84	0.17	2.34	6.70
13	Головной указатель	180	85.14	0.35	4.68	5.49
14	Высотно-продольный указа- тель	180	70.83	0.32	4.24	5.99
15	Лицевой указатель ³	180	87.99	0.34	4.56	5.20
16	Носовой указатель ⁴	179	66.17	0.47	6.22	9.42
17	Длина тела (рост) (см)	180	166.98	0.36	4.86	2.92
18	Рост сидя (см)	180	88.96	0.22	2.90	3.27
19	Длина туловища (см)	172	53.19	0.21	2.71	5.10
20	Высота лобка	172	83.62	0.28	3.66	4.37
21	Ширина плеч	171	38.54	0.33	1.88	4.89
22	Ширина таза	171	27.33	0.10	1.36	4.97
23	Окружность груди	180	87.89	0.30	4.07	4.57

¹ От нижнего края бровей.

² От назиона.

³ К высоте 1 (от нижнего края бровей).

⁴ К высоте 2 (от назиона).

Таблица измерительных признаков таджиков запада
предгорий Таджикской ССР

№№ п/п.	Признак	N	min.	max.	M	m	σ	v
1	Окружность головы (мм) . . .	147	516	583	546.3	1.0	12.6	2.31
2	Продольный диаметр (мм) . . .	147	167	201	182.24	0.53	6.39	3.51
3	Поперечный диаметр (мм) . . .	147	135	167	154.82	0.47	5.73	3.70
4	Высота головы (мм)	147	103	146	128.96	0.59	7.17	5.56
5	Ширина лба (наименьшая) (мм)	147	97	120	107.15	0.39	4.71	4.40
6	Ширина скуловая (мм)	147	130	150	141.64	0.30	3.60	2.54
7	Ширина нижнечелюстная (мм)	147	85	123	109.54	0.49	5.97	5.45
8	Высота лица морфол. ¹ (мм) . .	147	111	147	124.60	0.49	5.88	4.71
9	Высота лица морфол. ² (мм) . .	147	111	145	122.62	0.49	5.88	4.80
10	Высота носа ¹ (мм)	147	42	67	55.10	0.39	4.74	8.60
11	Высота носа ² (мм)	147	42	63	53.04	0.35	4.28	8.07
12	Ширина носа (мм)	147	29	42	34.78	0.20	2.38	6.84
13	Головной указатель	147	72.97	97.68	85.10	0.38	4.58	5.38
14	Высотно-продольный указа- тель	147	56.28	82.86	70.80	0.34	4.12	5.82
15	Лицевой указатель ³	147	76.19	105.00	88.12	0.38	4.60	5.22
16	Носовой указатель ⁴	146 ⁵	50.82	80.00	65.84	0.52	6.30	9.57
17	Длина тела (рост) (см)	147	154.0	178.7	166.92	0.39	4.70	2.82
18	Рост сидя (см)	147	80.6	95.0	89.0	0.23	2.80	3.15
19	Длина туловища (см)	139	47.4	59.9	53.21	0.21	2.53	4.75
20	Высота лобка	139	73.2	94.2	83.44	0.31	3.66	4.39
21	Ширина плеч	138	33.2	42.3	38.57	0.15	1.79	4.64
22	Ширина таза	138	24.1	33.3	27.33	0.12	1.41	5.16
23	Окружность груди	147	72.6	97.4	87.84	0.33	4.00	4.55

¹ От нижнего края бровей.² От назиона.³ К высоте 1 (от нижнего края бровей).⁴ К высоте 2 (от назиона)⁵ 1 случай — 95.45 — не вошел в сводку.

Таблица измерительных признаков таджиков востока
предгорий Таджикской ССР

№№ п/п.	Признак	N	min	max	M	m	σ	v
1	Окружность головы (мм) . . .	33	528	569	548.3	1.7	9.65	1.77
2	Продольный диаметр (мм) . .	33	169	192	182.09	0.98	5.64	3.09
3	Поперечный диаметр (мм) . .	33	136	170	155.27	1.15	6.63	4.25
4	Высота головы (мм)	33	108	142	128.99	1.36	7.80	6.02
5	Ширина лба (наименьшая) (мм)	33	98	115	107.99	0.70	4.05	3.73
6	Ширина скуловая (мм)	33	130	154	142.54	0.82	4.71	3.30
7	Ширина нижнечелюстная (мм)	33	97	125	110.44	1.05	6.06	5.49
8	Высота лица морфол. ¹ (мм) . .	33	110	138	124.63	1.00	5.76	4.60
9	Высота лица морфол. ² (мм) . .	33	110	138	122.65	1.03	5.91	4.80
10	Высота носа ¹ (мм)	33	45	63	54.34	0.75	4.34	7.99
11	Высота носа ² (мм)	33	45	60	52.46	0.68	3.92	7.47
12	Ширина носа (мм)	33	30	40	35.14	0.37	2.12	6.03
13	Головной указатель	33	72.34	94.29	85.38	0.89	5.10	5.97
14	Высотно-продольный указатель	33	61.17	84.02	70.96	0.83	4.80	6.76
15	Лицевой указатель ³	33	78.57	95.68	87.38	0.75	4.32	4.94
16	Носовой указатель ⁴	33	56.67	82.61	67.62	0.98	5.70	8.42
17	Длина тела (рост) (см)	33	159.0	178.0	167.22	0.97	5.58	3.34
18	Рост сидя (см)	33	83.5	96.3	88.74	0.59	3.38	3.89
19	Длина туловища (см)	33	45.5	61.0	53.12	0.58	3.36	6.33
20	Высота лобка (см)	33	77.0	92.0	84.26	0.63	3.62	4.30
21	Ширина плеч (см)	33	33.8	42.0	38.42	0.33	1.88	4.89
22	Ширина таза (см)	33	24.8	29.5	27.36	0.20	1.15	4.20
23	Окружность груди	33	73.3	97.8	88.10	0.77	4.42	5.02

¹ От нижнего края бровей.

² От назиона.

³ К высоте 1 (от нижнего края бровей).

⁴ К высоте 2 (от назиона).

у таджиков других районов и у узбеков Ташкента, но меньше, чем у узбеков Хорезма и киргизов.

Обобщая данные о размерах тела, мы можем сказать, что таджики предгорий являются менее долихоморфными, чем памирцы и горные таджики, и стоят в этом отношении ближе к таджикам равнин и в особенности к узбекам и даже киргизам. Обследованная нами группа является по пропорциям мезоморфной и характеризуется хорошим развитием грудной клетки и плечевого пояса.

Давая положительную оценку физического развития изученной нами группы, при сравнительной характеристике ее мы должны учесть цветущий возраст и профессиональный отбор исследованных нами лиц.

Интересно отметить, что из горных таджиков к таджикам предгорий, по некоторым конституциональным особенностям строения тела, близко стоят не только таджики юго-западного Дарваза, но и таджики Каратегина и именно той его части, которая непосредственно смыкается с северными районами обитания таджиков предгорий. С этим надо сопоставить, что у каратегинцев отмечаются и некоторые близкие к таджикам предгорий черты в строении головы и лица. Все это говорит о том, что в строении тела каратегинцев имеются некоторые переходные черты между дарвазцами и памирцами, с одной стороны, и таджиками предгорий, а затем равнин, — с другой.

Однако морфологический переход от таджиков равнин к горным таджикам не является схематично простым и идет на севере в направлении Каратегина, а на юге — через юго-западные районы Дарваза. Вот почему, как это мы отмечали раньше, у таджиков Каратегина имеются некоторые общие морфологические черты с таджиками юго-западного Дарваза.

При этом нужно учесть и то, что на развитие физического типа таджиков предгорий, как и других районов, оказывали свое влияние и другие народы, среди которых представлены разные расовые типы как европеоидные, так и монголоидные.

II. ТАДЖИКИ СЕВЕРНЫХ РАЙОНОВ ТАДЖИКСКОЙ ССР

Размеры и указатели головы

Окружность головы у таджиков северных районов (550.5 мм) (табл. 23) оказывается наибольшей по сравнению с этим размером у таджиков предгорий и у горных. У последних, как и у памирцев, эта величина оказывается наименьшей.

Продольный диаметр головы у таджиков северных районов, равный в среднем 184.5 мм (табл. 23), относится к небольшим и близок к этому размеру у таджиков Каратегина, центрального и восточного Дарваза, а также у северо-западных памирцев.

По этому признаку таджики северных районов стоят между таджиками равнин, у которых этот размер несколько больше, и таджиками

ТАБЛИЦА 23

Краткая сводная таблица размеров и указателей головы и лица таджиков северных районов Таджикской ССР

№№ п/п.	Признак	Все	Запад	Ходжент	Восток
1	Окружность головы (мм)	550.54	550.29	549.85	551.0
2	Продольный диаметр (мм)	184.47	183.47	184.10	185.09
3	Поперечный диаметр (мм)	155.65	156.20	155.48	154.7
4	Высота головы (мм)	130.25	129.02	129.86	131.0
5	Ширина лба (наименьшая) (мм) . .	107.45	103.20	107.96	106.82
6	Ширина скуловая (мм)	142.11	141.19	142.39	142.36
7	Ширина нижнечелюстная (мм) . . .	110.54	110.98	110.53	110.32
8	Высота лица ¹ (мм)	125.14	125.11	124.00	125.71
9	Высота лица ² (мм)	122.72	123.58	121.48	122.8
10	Высота носа ¹ (мм)	55.59	54.88	55.98	55.78
11	Высота носа ² (мм)	53.19	53.27	53.92	52.94
12	Ширина носа (мм)	34.77	34.36	34.75	34.96
13	Головной указатель	84.57	85.71	84.65	83.96
14	Высотно-продольный указатель . . .	70.76	70.30	70.64	70.82
15	Лицевой указатель ³	88.17	90.58	87.40	88.4
16	Носовой указатель ⁴	65.78	65.04	65.18	66.46

предгорий, юго-западного Дарваза и населением юго-западного Памира, где этот размер меньше.

В отдельных частях северных районов этот размер имеет тенденцию к увеличению в направлении с запада на восток, где он становится сходным с тем, что отмечено для таджиков Ферганы.

Из других народов Северной Азии такой же или близкий размер продольного диаметра головы имеют многие обследованные группы узбеков, а также каракалпаки.

Поперечный диаметр головы, равный 155.65 мм (табл. 23), относится к средним размерам и, противоположно тому, что мы отметили относительно продольного диаметра, имеет тенденцию к уменьшению с запада на восток.

Этот размер сходен с отмечаемым у равнинных таджиков и таджиков предгорий и несколько крупнее, чем у горных таджиков и памирцев.

Из горных таджиков наиболее близкими по поперечному диаметру оказываются каратегинцы, особенно из долины Сурх-об.

¹ От нижнего края бровей.

² От назиона.

³ К высоте 1 (от нижнего края бровей).

⁴ К высоте 2 (от назиона).

У дарвазцев этот размер оказывается наименьшим. Из других народов Средней Азии по этому признаку также ближе других стоят узбеки и каракалпаки.

Головной указатель у таджиков северных районов равен в среднем 84.6 (табл. 23). Следовательно, они являются типичными брахикефалами.

Видна тенденция к понижению головного указателя в направлении с запада на восток, что является результатом как увеличения продольного, так и уменьшения поперечного размера головы.

Хотя общее уменьшение головного указателя очень невелико (85.7—на западе, 83.9—на востоке), но типичные обратные отношения между продольным и поперечным диаметром говорят о посторонних влияниях на развитие этого признака.

При сравнении с таджиками других районов оказывается, что у равнинных таджиков на западе (Зеравшанская долина) головной указатель в общем тоже несколько выше, чем на востоке (Ферганская долина). Головной указатель в западных частях северных районов сходен с этим признаком у таджиков предгорий и юго-западного Дарваза, а также у памирцев. Северные таджики из восточных районов по головному указателю приближаются к горным таджикам (за исключением, как мы уже отметили, юго-западного Дарваза). Что касается других народов Средней Азии, то, за исключением долихокефальных туркмен, головной указатель во всех группах стоит в пределах брахикефалии и в целом очень сходен с этим признаком у таджиков равнин и предгорий, а также у памирцев. Однако в Ферганской долине у узбеков, каракалпаков и киргизов головной указатель в общем несколько меньше, чем у этих же народов в большинстве других областей Средней Азии. К ферганцам приближаются как таджики, так и узбеки центральных областей Узбекской ССР (Ташкент), примыкающих к северным районам Таджикской ССР.

Высота головы у таджиков северных районов (130.25 мм) относится к большим величинам и имеет тенденцию к увеличению с запада на восток (табл. 23). Это соответствует тому, что наблюдается и у таджиков равнин. В Фергане высота головы у таджиков больше, чем в Бухаре.

В целом, у таджиков северных районов высота головы больше, чем у таджиков предгорий, горных таджиков (за исключением юго-западной части Дарваза, где этот размер еще больше) и большинства групп припамирских таджиков.

Нужно отметить, что узбеки и киргизы Ферганы имеют высотный диаметр головы несколько больший, чем в других областях.

Высотно-продольный указатель таджиков северных районов (70.76) относится к высоким, и ставит исследованные группы в разряд гипсикефалов (табл. 23). С запада на восток этот указатель, хотя и чуть заметно, но определенно повышается. То же отмечается и у таджиков равнин. Величина этого указателя сходна с таковой

у таджиков предгорий. У горных же таджиков, за исключением юго-западного Дарваза, как у памирцев, этот указатель несколько ниже. В юго-западном же Дарвазе эта величина даже несколько больше, чем у северных таджиков.

У узбеков и киргизов высотно-продольный указатель в Фергане тоже несколько больше, чем в других районах.

Сопоставляя изложенные данные по размерам головы, можно видеть, что таджики северных районов относятся к типичным брахикефалам, с коротким продольным и средним поперечным диаметром черепной коробки, и к гипсикефалам, типичным высокоголовым группам. Общие размеры головы имеют тенденцию к увеличению на востоке, что стоит в соответствии с данными как по таджикам равнин, так и по другим народам Средней Азии. Мы видим, что в Ферганской долине у всех групп абсолютные размеры головы несколько больше; голова абсолютно и относительно выше.

В это же время в Ферганской долине головной указатель у всех обитающих там брахикефальных групп несколько ниже, чем в других областях Средней Азии.

Таджики северных районов в отношении размеров и указателей головы оказываются как бы промежуточной группой между равнинными таджиками, с одной стороны, и таджиками предгорий, а также горными таджиками и памирцами, — с другой.

Размеры и указатели лица

Ширина лба (107.45 мм) (табл. 23) у таджиков северных районов сходна с этим размером у таджиков Ферганы, предгорий и гор, а также у памирцев. С запада и востока этот размер имеет тенденцию к уменьшению, как и поперечный диаметр черепа, и поэтому лобно-теменной указатель остается почти без изменения во всех районах.

Среди вариаций ширины лба у других обследованных групп Средней Азии, у исследованной группы эта величина, как и лобно-теменной указатель (69.1) являются средними.

Ширина лица скуловая — 142.1 мм — у таджиков северных районов относится к выше-средним размерам (табл. 23). По этому признаку таджики северных районов сходны с таджиками предгорий. У таджиков равнин этот размер немного больше, как и у каратегинцев. У дарвазцев, как и у памирцев, ширина лица несколько меньше. В западных частях северных районов этот размер немного меньше, чем в восточных.

При сравнении с другими народами Средней Азии можно видеть, что у киргизов (за исключением памирских) ширина скул больше. У узбеков этот размер варьирует от несколько меньших до больших величин. У каракалпаков Ферганы ширина скул такая же, а в Кара-Калпакской АССР — значительно больше.

Ширина нижнечелюстная (110.5 мм) (табл. 23) у таджиков северных районов сходна с этим размером у таджиков предгорий, и эти группы стоят между таджиками равнин, у которых этот размер больше, и горными таджиками, а также памирцами, у которых ширина нижней челюсти меньше.

У узбеков эта величина варьирует как в пределах этих размеров или чаще — больших. Последнее отмечается у киргизов.

В направлении с востока на запад ширина нижней челюсти, сходна с шириной лба, имеет тенденцию к незначительному увеличению. Однако это увеличение не идет параллельно вариациям средней величины скуловой ширины, которая, наоборот, на западе — меньше. Поэтому лобно-скуловой и челюстно-скуловой указатели оказываются на востоке более низкими, т. е. там скулы выдаются несколько резче, чем на западе.

У таджиков же предгорий, как и у горных таджиков, все три ширины лица имеют одинаковую тенденцию увеличиваться или уменьшаться в одном направлении. Следовательно, там у таджиков восточных районов лицо шире в целом, но конфигурация его не меняется.

У таджиков же северных районов на востоке и западе лицо имеет разную конфигурацию. Здесь нарушается физиологическая корреляция вследствие посторонних расовых влияний.

Высота лица (от нижнего края бровей 125.1 мм, а от назиона 122.7 мм) относится к средним величинам (табл. 23), и по этому признаку таджики северных районов сходны с таджиками предгорий и близки к дарвазцам. В Каратегине, как и в Фергане, эта величина несколько больше. У киргизов, за исключением памирских, каракалпаков, и у большинства групп узбеков лицо несколько более высокое. У припамирских таджиков высота лица несколько меньше. То же у среднеазиатских евреев.

Отношение высоты лица к его ширине (морфологический указатель лица), равное в среднем 88.17, стоит в пределах лептопрозопии, но на нижней границе ее, приближаясь к мезопрозопии (табл. 23).

В западных районах этот указатель несколько выше. Там узколицесть выражена резче, и указатель сходен с тем, что имеется у горных таджиков и у таджиков равнин. У памирцев узколицесть выражена незначительно меньше (как и в восточных частях северных районов).

У других народов Средней Азии морфологический указатель лица варьирует в тех же пределах, что и у таджиков.

Размеры носа

Длина носа (высота носа), равная 55.6 мм от нижнего края бровей и 53.2 от назиона, относится к величинам, стоящим на границе средних и больших (табл. 23). Этот размер близок к отмечаемому у таджиков предгорий и несколько больше, чем у памирцев. У горных же таджиков длина носа гораздо значительнее, а у таджиков равнин тоже несколько больше, чем у таджиков северных районов предгорий.

Эту величину трудно сравнивать с данными других авторов, но в общем у большинства других изученных групп Средней Азии средняя

величина этого размера варьирует в тех же пределах или несколько крупнее.

Ширина крыльев носа (34.77 мм) относится к величинам, стоящим на границе средних и малых (табл. 23), и близка к тому, что наблюдается у таджиков других районов Средней Азии и у памирцев. Колебания по отдельным частям районов очень невелики.

Среди других групп Средней Азии, у киргизов (за исключением памирских) этот размер больше, у узбеков — сходен или незначительно больше, а у евреев Средней Азии — меньше.

Носовой указатель у таджиков северных районов (65.8) стоит в пределах лепторинии, но приближается к мезоринии (табл. 23). Колебания этого указателя по отдельным частям районов невелики, причем отмечается очень небольшая тенденция к увеличению указателя в направлении с запада на восток. Если с этим сопоставить уменьшение лицевого указателя в том же направлении, то можно сказать, что увеличение относительной ширины лица на востоке сопровождается и увеличением относительной ширины носа.

По носовому указателю таджики северных районов близки к таджикам равнин, предгорий и к западным памирцам. У горных же таджиков указатель носа несколько меньше вследствие большей абсолютной длины носа при одинаковой ширине.

Таким образом, таджики северных районов по строению лица и носа очень сходны с таджиками предгорий и занимают промежуточное положение между равнинными таджиками с их абсолютно более крупными и относительно более широкими лицами и горными таджиками, у которых лицо имеет меньшие размеры и более узкую форму, как и нос.

Из горных таджиков каратегинцы ближе других к таджикам равнин и предгорий. Памирцы по размерам и по форме лица и носа стоят к таджикам предгорий ближе, чем к горным таджикам.

Размеры и указатели тела

Длина тела у таджиков северных районов (166.92 см) относится к средним (табл. 24) и сходна с длиной тела таджиков предгорий, а из горных таджиков — каратегинцев и юго-западных дарвазцев. Таджики восточных равнин (Фергана) оказываются немного высокорослее, а западных (Бухара) — менее рослыми.

Таджики восточного и центрального Дарваза оказываются несколько менее рослыми, как и на западном Памире, за исключением Шугнана, где население более высокорослое. Из других народов Средней Азии большинство обследованных групп узбеков и евреев, а также каракалпаки и киргизы оказываются несколько менее рослыми.

В направлении с запада на восток рост у таджиков северных районов Таджикской ССР имеет тенденцию к повышению, что отмечено и у равнинных таджиков.

ТАБЛИЦА 24

Краткая сводная таблица размеров тела таджиков северных районов Таджикской ССР

№№ п/п.	Признак	Все	Запад	Ходжент	Восток
1	Длина тела (рост) (см)	166.92	166.10	166.88	167.30
2	Рост сидя (см)	88.97	88.38	90.12	88.68
3	Длина туловища (см)	53.19	52.71	53.57	53.22
4	Высота лобка (см)	83.28	83.02	82.72	83.64
5	Ширина плеч (см)	38.76	37.46	38.68	39.03
6	Ширина таза (см)	27.39	27.09	27.46	27.52
7	Окружность груди	87.68	87.44	86.96	88.14
8	Относительная длина туловища . .	33.1	31.7	32.2	31.8
9	Отношение роста сидя к росту стоя (см)	53.2	53.1	54.0	53.0
10	Относительная окружность грудной клетки	52.6	52.5	52.1	52.7
11	Относительная ширина плеч	23.2	22.5	23.2	23.3
12	Относительная ширина таза	16.4	16.3	16.5	16.4

Рост сидя (88.97 см) относится к средним величинам (табл. 24). Этот размер сходен и у таджиков предгорий, но у горных таджиков он меньше, особенно в центральном Дарвазе.

Отношение роста сидя к росту стоя (53.2) стоит на высоких границах средних величин и сходно с этим индексом у таджиков предгорий. У описываемых здесь групп этот индекс немного выше, чем у равнинных, горных таджиков и памирцев. У некоторых групп узбеков этот индекс такой же высокий, как и у таджиков предгорий, а у киргизов еще выше.

Длина передней стенки туловища (53.2 см). Относится к величинам несколько выше средних (табл. 24) и значительно превосходит эту величину у горных таджиков. Колебания этого размера соответствуют колебаниям роста сидя.

Относительная длина туловища (31.9), благодаря абсолютной длине его, оказывается довольно высокой (табл. 24), большей, чем у других групп таджиков, и близка лишь к этому индексу у киргизов. Этот индекс показывает, что у таджиков северных районов телосложение приближается к брахиморфии. Колебания этого индекса по районам невелики и зависят главным образом от колебаний размера туловища.

Высота лобка (симфизия), равная 83.28 см (табл. 24), сходна с этим размером у таджиков предгорий. Нужно отметить, что в ходжентском районе, большая, чем в других районах, длина туловища

сочетается с меньшей, чем в других районах высотой симфизiona, т. е. с меньшей длиной нижних конечностей.

Периметр грудной клетки у таджиков северных районов, равный 87.7 см (табл. 24), относится к величинам бóльшим, чем у большинства других исследованных групп таджиков (исключение составляют каратегинцы). У киргизов эта величина оказывается бóльшей, а из узбеков лишь у хорезмийцев.

Относительная окружность грудной клетки (52.6), сходная с этим индексом у таджиков предгорий, близка к тому, что отмечается у горных таджиков (за исключением юго-западного Дарваза, где этот индекс меньше. У памирцев этот индекс немного меньше, а у узбеков в общем больше, и еще больше он у киргизов.

В Ходжентском районе периметр грудной клетки и абсолютно и относительно немного меньше, чем в других районах. Это сочетается там с более брахиморфным строением тела, что является нарушением физиологической корреляции, при которой более брахиморфное строение тела сопровождается более широкой грудью, как, например, в группах киргизов.

Чем обусловлена такая особенность в группе ходжентцев, нам пока сказать трудно, ибо исследованные нами группы одинаковы по социальному и профессиональному составу.

Ширина плеч (38.76 см) (табл. 24) больше, чем у горных таджиков, и сходна с этой величиной у таджиков Пскемской долины.

Относительная ширина плеч (23.2 см) больше, чем у горных таджиков, близка к этой величине у таджиков Пскемской долины и у киргизов. Следовательно, изученные нами таджики северных районов и предгорий являются конституционально хорошо сложенными, широкоплечими субъектами.

Это является результатом определенного профессионального отбора.

Ширина таза (27.4 см) (табл. 24) близка к этой величине у бухарских и каратегинских таджиков и ташкентских узбеков. У узбеков Хорезма и киргизов Иссык-Куля ширина таза несколько больше.

Относительная ширина таза (16.4 см) близка к этой величине и у других таджиков и узбеков Ташкента. У узбеков Хорезма и у киргизов относительная ширина таза несколько больше. Широтные размеры туловища у таджиков северных районов, как мы видим, немного увеличиваются по направлению с запада на восток. Это соответствует и увеличению роста тела. Поэтому относительные размеры (индексы) варьируют очень незначительно и не показывают такой определенной тенденции в направлении изменчивости.

* * *

После подробного рассмотрения представленных здесь материалов мы приходим к выводу, что таджики северных и центральных районов Таджикской ССР относятся к единому антропологическому типу

Измерительные признаки и указатели головы и лица таджиков
северных районов Таджикской ССР

№№ п/п.	Признак	N	M	m	σ	v
1	Окружность головы (мм) . . .	148	550.54	1.15	13.95	2.53
2	Продольный диаметр (мм) . .	148	184.47	0.58	7.05	3.8
3	Поперечный диаметр (мм) . .	148	155.65	0.46	5.64	3.62
4	Высота головы (мм)	148	130.25	0.61	7.47	5.73
5	Ширина лба (наименьшая) (мм)	148	107.45	0.37	4.47	4.16
6	Ширина скуловая (мм)	148	142.11	0.37	4.47	3.14
7	Ширина нижнечелюстная (мм)	148	110.54	0.47	5.67	5.13
8	Высота лица морфол. ¹ (мм) . .	148	125.14	0.57	6.93	5.53
9	Высота лица морфол. ² (мм) . .	148	122.72	0.54	6.63	5.40
10	Высота носа ¹ (мм)	143	55.59	0.25	4.88	8.77
11	Высота носа ² (мм)	148	53.19	0.29	4.21	7.93
12	Ширина носа (мм)	148	34.77	0.21	2.54	7.31
13	Головной указатель	148	84.57	0.35	4.26	5.04
14	Высотно-продольный указатель	148	70.76	0.37	4.54	6.42
15	Лицевой указатель ³	148	88.17	0.45	5.48	6.22
16	Носовой указатель ⁴	148	65.78	0.56	6.86	10.43
17	Длина тела (рост) (см)	148	166.92	0.42	5.03	3.05
18	Рост сидя (см)	148	88.97	0.27	3.26	3.67
19	Длина туловища (см)	147	53.19	0.24	2.85	5.36
20	Высота лобка (см)	148	83.28	0.32	3.95	4.74
21	Ширина плеч (см)	148	38.76	0.15	1.85	4.78
22	Ширина таза (см)	148	27.39	0.12	1.41	5.15
23	Окружность груди	147	87.68	0.33	3.97	4.57

¹ От нижнего края бровей.

² От назиона.

³ К высоте 1 (от края бровей).

⁴ К высоте 2 (от назиона).

Таджики западной части северных районов Таджикской ССР
(Ура-Тюбе, Шахристан)

№№ п/п.	Признак	N	min.	max.	M	m	σ	v
1	Окружность головы (мм) . . .	35	519	575	550.29	2.63	15.20	2.65
2	Продольный диаметр головы (мм)	35	167	196	183.47	1.30	7.71	4.20
3	Поперечный диаметр головы (мм)	35	149	165	156.20	0.77	4.56	2.92
4	Высота головы (мм)	35	111	148	129.02	1.38	8.19	6.35
5	Ширина лба (наименьшая) (мм)	35	100	119	108.20	0.85	5.04	4.66
6	Ширина скуловая (мм)	35	132	150	141.19	0.78	4.53	3.21
7	Ширина нижнечелюстная (мм)	35	98	123	110.98	0.97	5.76	5.19
8	Высота лица морфол. ¹ (мм) . .	35	110	143	125.11	1.19	7.05	5.64
9	Высота лица морфол. ² (мм) . .	35	110	138	123.58	1.07	6.33	5.12
10	Высота носа ¹ (мм)	35	46	63	54.88	0.80	4.72	8.60
11	Высота носа ² (мм)	35	44	63	53.27	0.78	4.61	8.66
12	Ширина носа (мм)	35	32	41	34.36	0.44	2.46	7.16
13	Головной указатель	35	76.41	92.22	85.71	0.64	3.83	4.47
14	Высотно-продольный указатель	35	58.03	78.72	70.30	0.82	4.88	6.98
15	Лицевой указатель ³	35	78.57	102.14	90.53	0.92	5.42	5.98
16	Носовой указатель ⁴	35	52.38	77.27	65.04	1.16	6.86	10.55
17	Длина тела (рост) (см)	35	157.2	175.6	166.10	0.85	5.04	3.03
18	Рост сидя (см)	35	82.1	94.1	88.38	0.52	3.06	3.46
19	Длина туловища (см)	35	46.4	59.3	52.71	0.50	2.97	5.63
20	Высота лобка (см)	35	74.4	87.8	83.02	0.56	3.34	4.02
21	Ширина плеч (см)	35	33.2	41.2	37.46	0.29	1.73	4.61
22	Ширина таза (см)	35	23.5	29.5	27.09	0.22	1.33	4.91
23	Окружность груди	35	73.2	94.5	85.44	0.62	3.66	4.19

¹ От нижнего края бровей.

² От назиона.

³ К высоте 1 (от края бровей).

⁴ К высоте 2 (от назиона).

Таджики центральной части северных районов Таджикской
ССР (Ходжент)

№№ п/п.	Признак	N	min.	max.	M	m	σ	v
1	Окружность головы (мм) . . .	37	528	580	549.85	1.99	12.10	2.20
2	Продольный диаметр голо- вы (мм)	37	167	194	184.10	1.05	6.39	3.47
3	Поперечный диаметр (мм) . .	37	141	166	155.48	0.85	5.19	3.34
4	Высота головы (мм)	37	115	145	129.86	1.36	8.25	6.35
5	Ширина лба (наименьшая) (мм)	37	100	116	107.96	0.63	3.81	3.53
6	Ширина скуловая (мм)	37	132	152	142.39	0.74	4.50	3.16
7	Ширина нижнечелюстная (мм)	37	103	121	110.53	0.87	5.31	4.80
8	Высота лица морфол. ¹ (мм) . .	37	113	138	124.00	1.01	6.15	4.96
9	Высота лица морфол. ² (мм) . .	37	113	133	121.48	0.91	5.55	4.57
10	Высота носа ¹ (мм)	37	46	69	55.98	0.32	5.00	8.93
11	Высота носа ² (мм)	37	45	62	53.92	0.59	4.06	7.55
12	Ширина носа (мм)	37	30	39	34.75	0.37	2.24	6.45
13	Головной указатель	37	75.00	96.41	84.65	0.78	4.74	5.59
14	Высотно-продольный указа- тель	37	61.05	82.86	70.64	0.72	4.38	6.20
15	Лицевой указатель ³	37	77.93	99.28	87.40	0.85	5.16	5.90
16	Носовой указатель ⁴	37	50.82	79.50	65.18	1.11	6.76	10.38
17	Длина тела (рост) (см) . . .	37	160.1	177.7	166.88	0.66	4.00	2.39
18	Рост сидя (см)	37	85.8	96.7	90.12	0.46	2.78	3.08
19	Длина туловища (см)	37	47.9	58.5	53.57	0.42	2.54	4.95
20	Высота лобка (см)	37	74.0	90.5	82.72	0.63	3.82	4.62
21	Ширина плеч (см)	37	33.1	43.6	38.68	0.31	1.86	4.81
22	Ширина таза (см)	37	24.5	30.5	27.46	0.21	1.26	4.62
23	Окружность груди	37	79.8	93.7	86.96	0.54	3.28	3.77

¹ От нижнего края бровей.² От назиона.³ К высоте 1 (от края бровей).⁴ К высоте 2 (от назиона).

Таджики восточной части северных районов Таджикской ССР
(Ашт, Канибадам, Исфара)

№№ п/п.	Признак	N	min.	max.	M	m	σ	v
1	Окружность головы (мм) . . .	76	514	591	551.0	1.61	14.10	2.55
2	Продольный диаметр (мм) . .	76	162	202	185.09	0.79	6.93	3.74
3	Поперечный диаметр (мм) . .	76	140	170	154.7	0.64	5.64	3.64
4	Высота головы (мм)	76	118	146	131.0	0.79	6.84	5.22
5	Ширина лба (наименьшая) (мм)	76	95	115	106.82	0.49	4.33	4.10
6	Ширина скуловая (мм)	76	133	151	142.36	0.16	4.41	3.10
7	Ширина нижнечелюстная (мм)	76	93	124	110.32	0.66	5.76	5.22
8	Высота лица морфол. ¹ (мм) . .	76	107	145	125.71	0.82	7.14	5.68
9	Высота лица морфол. ² (мм) . .	76	99	145	122.8	0.88	7.74	6.30
10	Высота носа ¹ (мм)	76	44	69	55.78	0.54	4.78	8.56
11	Высота носа ² (мм)	76	44	64	52.94	0.43	3.98	7.51
12	Ширина носа (мм)	76	28	41	34.96	0.30	2.68	7.66
13	Головной указатель	76	75.5	95.8	83.96	0.50	4.42	5.26
14	Высотно-продольный указа- тель	76	63.0	80.6	70.82	0.50	4.44	6.26
15	Лицевой указатель ³	76	76.4	103.7	88.4	0.64	5.6	6.32
16	Носовой указатель ⁴	76	49.1	85.42	66.46	0.77	6.74	10.14
17	Длина тела (рост) (см)	76	154.5	179.9	167.30	0.63	5.52	3.29
18	Рост сидя (см)	76	81.4	95.5	88.68	0.38	3.42	3.85
19	Длина туловища (см)	75	47.3	70.4	53.21	0.33	2.89	5.43
20	Высота лобка (см)	76	65.8	94.0	83.64	0.49	4.28	5.11
21	Ширина плеч (см)	76	33.5	43.6	39.03	0.20	1.82	4.63
22	Ширина таза (см)	76	25.0	32.0	27.52	0.16	1.43	5.39
23	Окружность груди	75	73.0	100.5	88.14	0.54	4.76	5.40

¹ От нижнего края бровей.

² От назиона.

³ К высоте 1 (от края бровей).

⁴ К высоте 2 (от назиона).

с очень незначительными вариациями средних величин по отдельным районам.

Этот антропологический тип, обладающий средним ростом, круглой (брахицефальной) формой головы, с темной пигментацией волос и глаз, характеризуется европеоидными чертами с очень незначительной примесью монголоидных признаков.

Порайонные вариации средних величин отдельных признаков показывают, что таджики предгорий, в целом, очень близки к таджикам равнин, с одной стороны, и к горным таджикам и памирцам, — с другой, занимая как бы промежуточное положение. Это говорит о том, что близость между отдельными локальными группами, обусловленная социальным развитием, протекала на протяжении многих сотен лет.

По данным изучения населения древней Согдианы, мы теперь знаем, что антропологический тип, представленный у таджиков, был хорошо выражен на территории Средней Азии к востоку от Аму-дарьи уже к началу нашей эры.

Об этом говорят палеонтологические материалы из области Среднеазиатского междуречья, Семиречья и восточного Туркестана (Синь-Цзяня). Об этом же говорит и недавно найденный череп, датируемый серединой 1-го тысячелетия н. э. из окрестностей Сталинабада.

Изучение современных таджиков из разных областей Средней Азии показывает, что на протяжении всей своей истории они представляли компактную группу. Но естественно, что отдельные локальные группы должны были находиться между собой в различной степени близости. Это является одной из причин больших или меньших локальных различий антропологического типа таджиков.

Изучение локальных вариаций отдельных расовых признаков у таджиков показывает несколько направлений изменчивости их.

Кроме того, нужно иметь в виду, что история таджиков не развивалась изолированно от других народов. Естественно, что в горах, предгорьях и на равнинах контакт как между отдельными группами таджиков между собой, так и с другими народами был различен и неодинаков в разные времена.

Проследим направление изменчивости отдельных признаков, для чего сопоставим все имеющиеся сведения о таджиках. Нужно при этом учесть, что на протяжении нескольких десятилетий методика исследования некоторых отдельных признаков менялась, отчего не все цифры разных авторов можно теперь безоговорочно сопоставлять.

Кроме того, нужно учесть хотя и небольшую, но все же реальную изменчивость и самого типа населения за этот период.

Поэтому для широкого сопоставления мы прежде всего должны взять такие четкие признаки, методика определения которых в разное время и у разных авторов была одинаковой. В то же время эти признаки должны быть существенны для расовой диагностики и быть выразителями конкретных влияний других расовых типов, характерных для соседних с таджиками народов, поскольку мы их уже довольно хорошо знаем.

Задачу сравнительного изучения облегчает то обстоятельство, что некоторые исследователи изучали целый ряд районов, и можно сделать параллельные сопоставления по отдельным авторам. Этот метод мы уже применили в работе по антропологии западного Памира.

Из имеющихся в литературе данных мы знаем, что описанный выше, очень четко представленный у таджиков брахикефальный, темнопигментированный европеоидный тип подвергался с запада и юга контакту с народами, у которых представлены долихокефальные европеоидные расы, а с востока и с севера — монголоидные.

Поэтому среди хорошо сравнимых у разных авторов цифр мы прежде всего и взяли признаки, характеризующие форму головы (головной указатель), а затем признаки, характеризующие влияние монголоидных рас. Из измерительных величин наиболее сопоставимой почти у всех авторов (кроме Джойса) являются широтные размеры лица. Высота же лица, как и носа сопоставима только у отдельных авторов, так как методика определения точки корня носа (назион) в разных школах неодинакова.

Из описательных признаков мы сопоставляем отмеченный большинством исследователей процент наличия монгольской складки верхнего века и плоского лица.

Кроме того, мы сопоставляем и общую длину тела (рост), методика измерения которого варьирует очень мало.

Для удобства сопоставления отдельных районов, по которым вследствие изучения их разными лицами имеется несколько средних данных, мы вычислили общие средние по каждому району (табл. 29), хотя такое объединение средних цифр, полученных разными авторами и в разное время, допустимо лишь с определенными, сделанными раньше оговорками о сопоставлении их.

Средние цифры мы для наглядности нанесли на карты.

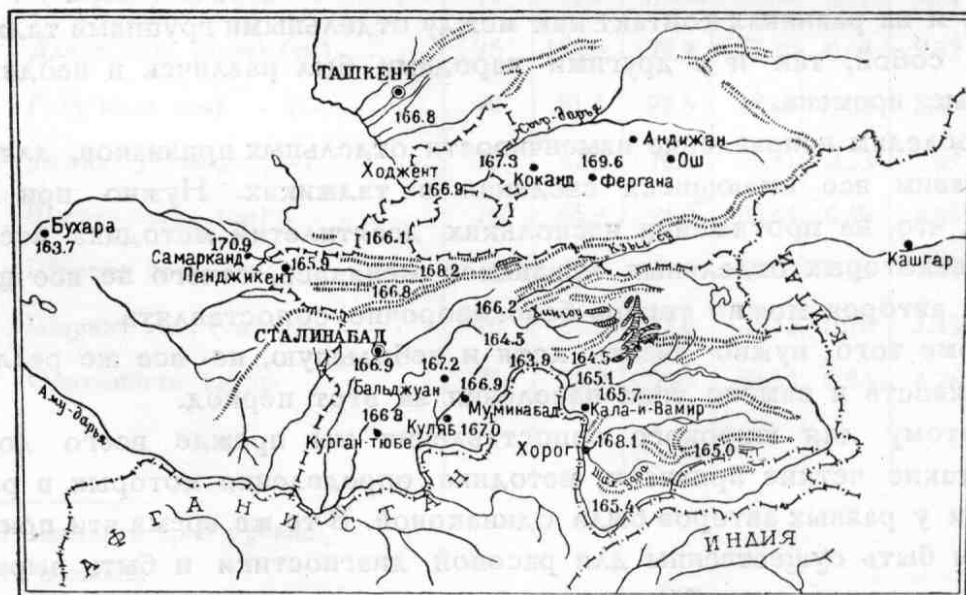


Рис. 1. Длина тела (рост) таджиков разных районов Средней Азии.

ТАБЛИЦА 29

Вспомогательная таблица некоторых сводных средних антропометрических величин

Район	Учтенные исследователи	Общее количество исследованных	Длина тела (см)	Головной указатель	Ширина лица (мм)
Фергана	Уйфальви, Благовещенский, Ярхо	246	169.6	84.3	—
Ура-Тюбе и Шахристан	Петров, Гинзбург	?	—	86 ?	—
Ягноб	Уйфальви, Кандауров	79	—	85.7	—
Зеравшан	Богоявленский, Масловский, Вишневский	328	—	85.8	—
Самарканд	Уйфальви, Петров	?	—	85.0 ?	—
Ях-су, Дашти-Джум и Муминабад	Богоявленский, Гинзбург	135	166.9	84.0	138.7
Шуроабад и Иол	Гинзбург	86	167.0	83.8	139.0
Каратегин	Стейн, Ошанин, Богоявленский, Гинзбург	675	166.2	83.1	141.6
Дарваз, Хингоу	Богоявленский, Гинзбург	133	164.5	82.5	138.9
Дарваз, Пяндж	Богоявленский, Гинзбург	110	163.9	80.9	137.8
Ванч	Стейн, Коровников, Богоявленский, Гинзбург	185	164.5	82.7	138.5
Рушан и Бартанг	Ошанин, Стейн, Богоявленский	153	165.7	83.5	138.8
Шугнан	Ошанин, Богоявленский, Стейн	389	168.1	84.4	140.1
Горан и Ишкашим	Богоявленский, Стейн, Ошанин	93	165.4	86.2	138.4
Вахан	Богоявленский, Стейн, Ошанин	161	165.0	86.1	137.5

Примечание. Ширина лица вычислялась без данных Стейна.

Изучение длины тела показывает, что средние размеры роста колеблются от 164 до 171 см (округленно), т. е. колеблются в пределах среднего и выше среднего, доходя до высокого.

Обращает на себя внимание некоторая пестрота в распределении величины этого признака по районам. Однако с уверенностью можно сказать, что наибольшим ростом среди таджиков обладают ферганские и зеравшанские таджики (Матча, Самарканд) и шугнанцы. Наиболее низким ростом обладают дарвазцы, а также группа таджиков Бухары, обследованная Ошаниным.

Меньший рост дарвазских таджиков подтверждается всеми исследователями в разных пунктах центрального и восточного Дарваза. Низкорослость же обследованных Ошаниным группы городских бухарских таджиков, пока в литературе больше не подтвержденная, может быть, является результатом социальных особенностей этой группы.

Сравнительно высокий рост матчинцев, может быть, объясняется относительно большой близостью к ферганским таджикам, так как через Матчу идут, всегда довольно оживленные, перевалы между Каратегиним и Ферганской долиной. Впрочем данные о Матче мы еще не можем считать окончательными, так как основываемся пока лишь на старых материалах Богоявленского и Масловского, которые недостаточны количественно и несходны между собой по этому признаку.

Таджики Ферганы оказываются более высокорослыми, чем другие народы, населяющие эту долину.

Таджики северных и центральных районов Таджикистана имеют одинаковую среднюю длину тела, которая не изменяется до центрального Дарваза на юге и востоке. Этот размер оказывается одинаковым и в среднем течении Зеравшана (Пенджикент, а также Ягноб), т. е. показывает связь северных таджиков с южными через основной перевал, идущий из Ура-Тюбе на Сталинабад, через Шахристан, Захматабад, Ягноб и Варзоб.

Очень интересным представляется и более высокий рост шугнанцев (167—170 см) по сравнению с населением всех остальных долин западного Памира (164—167 см). На этом мы еще остановимся дальше при сопоставлении других признаков.

Величина головного указателя варьирует у таджиков в пределах брахикефалии (81—86). Наибольшая брахикефалия отмечается у населения верхнего и среднего течения Зеравшана и прилегающих к нему с севера Ура-Тюбе, а с юга — Ягноба. Другая область наиболее высокого головного указателя расположена в самой южной части западного Памира — Ишкашима и Вахане. Наиболее низкая средняя величина головного указателя отмечена в центральном и восточном Дарвазе. Если проследить порайонную изменчивость этого признака по карте, то здесь можно отметить большую закономерность в постепенности изменения головного указателя. При этом можно наметить следующие направления изменчивости.

1. Наибольший головной указатель отмечается в верхнем и среднем течении Зеравшана (округленно — 86). Отсюда, по направлению к равнинам, указатель несколько уменьшается, и это уменьшение идет через Ходжент к северу до Пскемской долины, к востоку до Ферганской долины и к западу до Бухары (округленно — 84).

2. На юге от Зеравшана и Гиссарского хребта у таджиков предгорий головной указатель незначительно ниже (85), в Каратегине и юго-западном Дарвазе он еще ниже (83—84), в центральном и восточном Дарвазе он достигает наименьшей величины (81—82). Дальше, в западном Памире, головной указатель опять непрерывно повышается, дости-

гая, как мы уже отмечали, другого центра своего максимума в Ишканиме и Вахане.

Нужно отметить, что абсолютные размеры головы в общем несколько уменьшаются от равнин к горам.

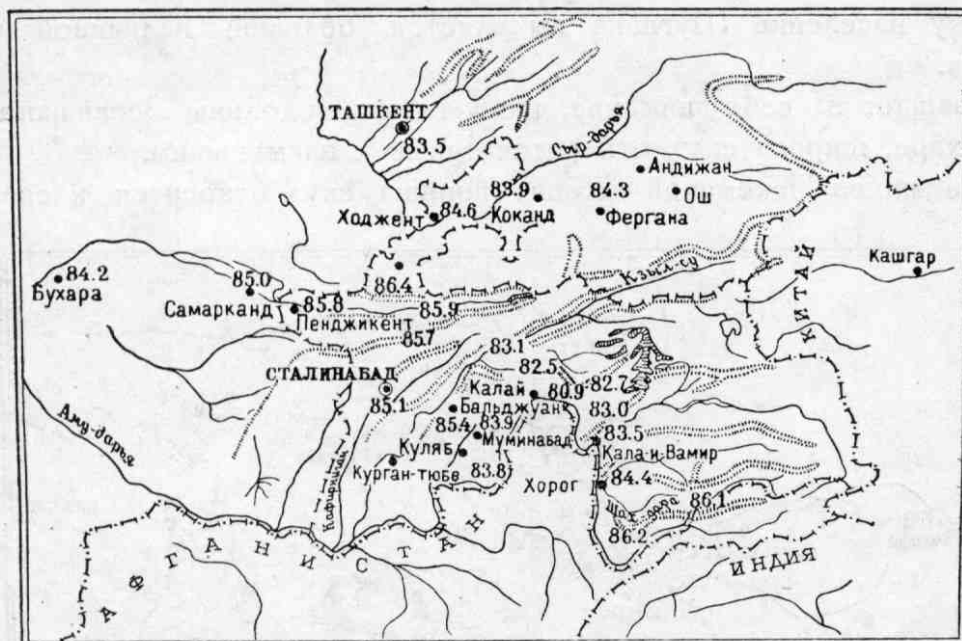


Рис. 2. Головной указатель таджиков разных районов Средней Азии.

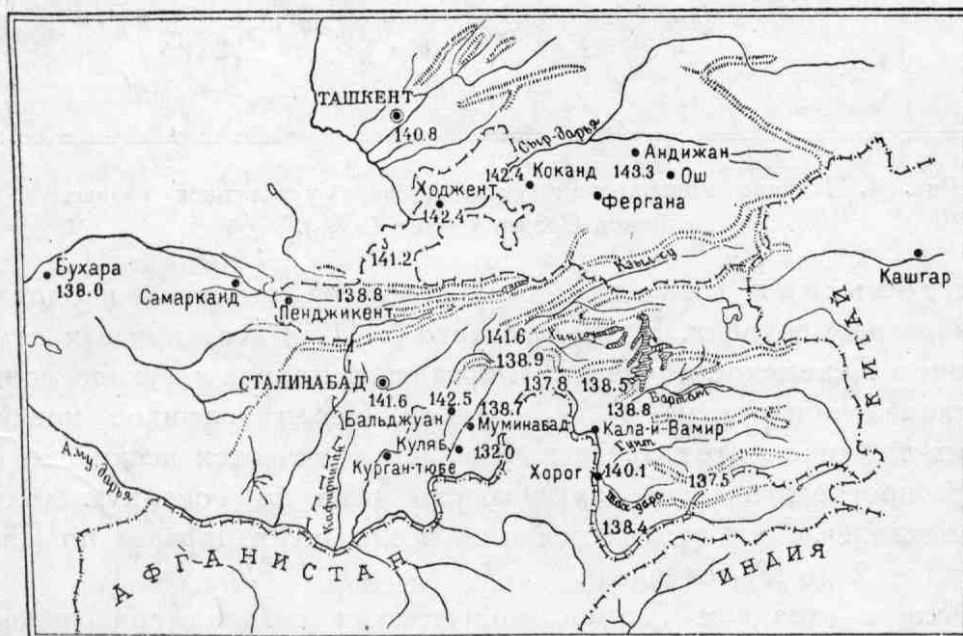


Рис. 3. Ширина лица (скуловая) у таджиков разных районов Средней Азии.

Ширина лица скуловая варьирует в пределах 138—143 мм и оказывается наибольшей в Фергане (143 мм) и примыкающих к ней с запада северных районах Таджикской ССР (141—142 мм). К югу от Зеравшанского и Гиссарского хребтов у таджиков предгорий и Кара-

тегина ширина скул округленно — 142 мм. У таджиков среднего и верхнего течения Пянджа, т. е. в юго-западном, центральном и восточном Дарвазе и в западном и юго-западном Памире, за исключением Шугнана, ширина скул оказывается наименьшей, и средняя величина ее варьирует в пределах 138—139 мм. Бросается в глаза, что по этому признаку население Шугнана выделяется большей величиной этого размера.

Обращает на себя внимание, что у таджиков долины Зеравшана, как и в Бухаре, ширина скул относится также к наименьшим.

У таджиков Пскемской долины ширина скул относится к средним.

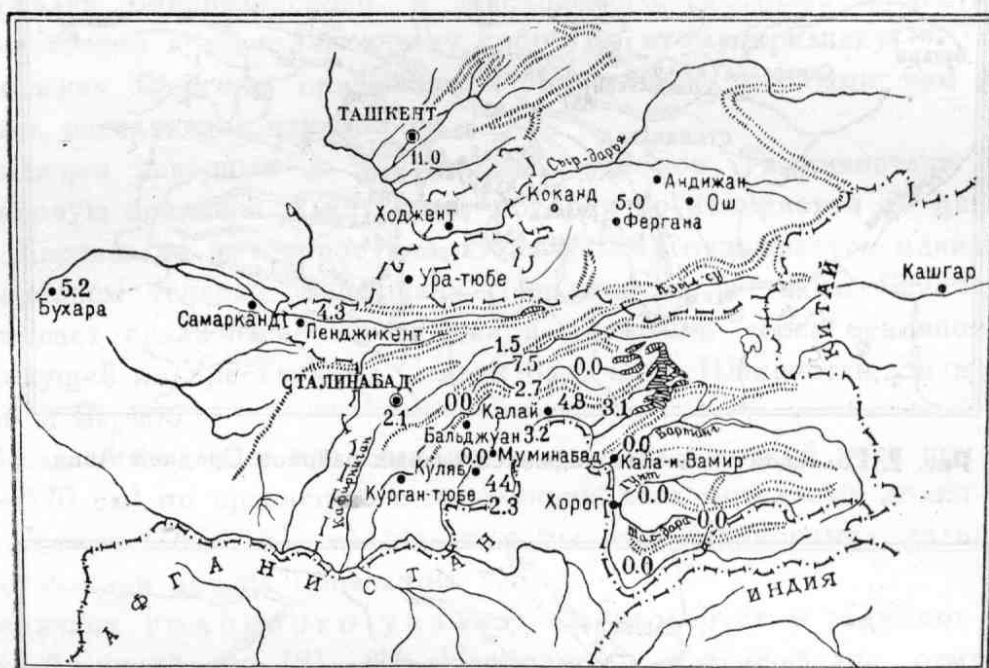


Рис. 4. Наличие монгольской складки века у таджиков разных районов Средней Азии (в %).

Монгольская складка верхнего века отмечена неодинаково часто в разных группах. Наиболее часто (в 11%) этот признак отмечен у таджиков Пскемской долины. В Ферганской долине и Бухаре монгольская складка обнаружена в 5% случаев. Среди таджиков предгорий и горных таджиков этот признак в общем отмечается несколько реже, но он распространен очень неравномерно даже по соседним долинам. Монгольская складка отмечается и во всех частях Дарваза по Пянджу и Ванчу (от 2 до 5% случаев).

Только в западном Памире монгольская складка совершенно не отмечена.

Нужно отметить, что монгольская складка, даже при ее наличии, обычно развита очень слабо.

Горизонтальный профиль лица и процент плосколицых изучались только Ошаниным и Гинзбургом, и материалы имеются только для таджиков предгорий, горных таджиков, памирцев и таджиков Бухары. Процент плосколицых по отдельным районам очень разнообразен, иногда

и среднебрахикефальным указателем, среднеширокими скулами и вдвое чаще встречающимися монголоидными признаками века (11%).

ТАБЛИЦА 30

Комплексы физических признаков таджиков
в разных областях Средней Азии

Признаки Районы	Длина тела (рост) (см)	Головной указатель	Ширина лица (мм)	Наличие монголь- ской складки %	Наличие плоско- лицести
Ферганская долина . .	170	84	143	5	—
Пскемская долина . . .	167	83	141	11	—
Бухара	164	84	138	5	6
Северные районы Тад- жикской ССР . . .	166—167	84—86	141—142	—	—
Зеравшанская долина .	166—171	85—86	139	4	—
Центральные районы Таджикской ССР . .	167	85	142	2	13
Юго-западный Дарваз .	167	84	139	2—4	0—22
Каратегин	166	83	142	1—7	0—15
Центральный и восточ- ный Дарваз	164	81—82	133—139	до 5	до 5
Рушан	166	83	139	0	2
Шугнан	168	84	140	0	0
Ишканим и Вахан . . .	165	86	138	0	2

Таджики Бухары характеризуются ростом несколько ниже среднего, высоким головным указателем, узким лицом и наличием небольшого количества монголоидных признаков (монгольская складка в 5% и плоское лицо в 6%).

Таджики северных районов Таджикской ССР (примыкающих с востока и юга к Ходженту) характеризуются ростом выше среднего, высоким головным указателем, достигающим до степени гипербрахикефалии и широким лицом. О наличии у них монголоидных признаков мы, за отсутствием этих данных, судить не можем.

Таджики Зеравшанской долины от верховьев реки до нижнего течения ее, включая и Самарканд, характеризуются ростом выше среднего, до высокого, значительной брахикефалией (г. у. 85—86), сравнительно узким лицом и слабой примесью монголоидности (монгольская складка в 4%).

Таджики центральных районов Таджикской ССР, примыкающих к Сталинабаду, которых мы собственно и именуем таджики

предгорий, характеризуются ростом выше среднего, высоким головным указателем (хорошо выраженной брахикефалией: г. у. — 85), широкими скулами, очень редко отмеченной монгольской складкой века (2%), но сравнительно частой (13%) плосколицестью.

Таджики юго-западного Дарваза обладают таким же выше среднего ростом, высоким головным указателем, но значительно более узким лицом. Монголоидные признаки века отмечены в 2—4%, частота же плосколицести в отдельных районах весьма варьирует от нуля до 22%.

Таджики Каратегина характеризуются несколько меньшим ростом, приближающимся уже к среднему (166 см), средней степени брахикефалии (г. у. 83), широким лицом, относительно часто встречающимися монголоидными признаками века (1—7%). Количество плосколицых варьирует по районам от нуля до 15%.

Таджики центрального и восточного Дарваза обладают ростом несколько ниже среднего (164 см). Особенно низок рост в долине Пянджа (161—162 см). Это самая низкорослая группа таджиков, не считая исследованных Ошаниным городских бухарцев.

У таджиков центрального и восточного Дарваза и головной указатель наиболее низкий (81—82), особенно в долине Пянджа, где форма головы у них несколько более длинная, стоящая на грани с мезокефалией. Лицо у таджиков этих районов узкое (138—139 мм). Монголоидные признаки здесь отмечаются сравнительно редко (монгольская складка и плоское лицо до 5%).

Рушанцы характеризуются ростом чуть выше среднего (166 см), среднебрахикефальным головным указателем, узким лицом, полным отсутствием монгольской складки века и очень редко отмечаемой плосколицестью (2%).

Шугнанцы обладают несколько более высоким ростом, достигающим до 168 см, высоким головным указателем (84), среднешироким лицом и совершенным отсутствием монголоидных признаков.

Ишкашимцы и ваханцы характеризуются средним ростом, очень высоким головным указателем, стоящим на границе гипербрахикефалии, узким лицом и очень редко отмеченными монголоидными признаками. Монгольская складка не была отмечена вовсе, а плосколицесть в Вахане отмечена лишь в 2% случаев.

Обобщая эти данные, мы видим, что сочетание признаков не во всех районах одинаково.

Так, наиболее высокорослые группы в Ферганской и Зеравшанской долинах, а также в Шугнane, характеризуются неодинаковыми сочетаниями роста с головным указателем и шириной лица. Головной указатель у таджиков Зеравшанской долины выше, а ширина лица здесь гораздо меньшая.

Таджики северных районов Таджикской ССР очень близки по типу к таджикам центральных районов (предгорий). К последним близки по типу каратегинцы.

Резко выделяются своим своеобразием таджики центрального Дарваза.

обладающие небольшим ростом и наиболее низким среди других таджиков головным указателем.

Среди населения западного Памира шугнанцы выделяются более высоким ростом и более широким лицом; однако последнее не сочетается с наличием монголоидных признаков (складки века и плосколицести),

Если принимать увеличение ширины лица, как некоторую степень влияния классической монголоидной расы, то можно сказать, что такому влиянию подверглись больше всего таджики Ферганы и прилегающих к ней северных районов Таджикской ССР, а также таджики центральных районов Таджикской ССР и Каратегина. Наличие здесь большого процента описательных монголоидных признаков подтверждает это предположение. К перечисленным выше группам близко стоят и таджики Пскемской долины Узбекской ССР.

Однако интересно, что таджики Бухары и долины Зеравшана характеризуются более узкими лицами, хотя здесь и отмечается некоторая примесь монголоидных признаков. Некоторое наличие монголоидных признаков отмечено и в центральном Дарвазе.

Мы здесь не останавливаемся на распределении и комплексности целого ряда других признаков, не желая затруднять разбором ряда опубликованных материалов.

Изложенное дает нам право говорить, что монголоидное влияние ощущается в местах, где исторически таджики развивались в большем контакте с соседними народами, обладавшими монголоидными расовыми типами. Последние несомненно были неодинаковы, за что говорят разные сочетания признаков.

Повидимому, монголоидные типы, приходившие в соприкосновение и влиявшие на изменчивость расового типа таджиков, различались по головному указателю и по ширине лица и даже по степени резкости монголоидных черт.

Конкретными носителями монголоидных расовых черт, больше всего соприкасавшимися с таджиками и их предками, были в I тысячелетии н. э. гунские и тюркские народы, а во II тысячелетии — киргизы и узбеки. На краниологической серии из старого кладбища в Бухаре, изученной нами, можно видеть, что монголоидные черты сочетаются там с несколько менее высоким головным указателем. Намек на такое сочетание мы видим у современных равнинных таджиков. Это же мы видим и у каратегинцев, которые соприкасаются на севере, через перевалы, с ферганцами, а на востоке с киргизами Алайской долины, через которую и лежал один из древних путей из Передней Азии в Китай.

Впрочем уменьшение головного указателя в Каратегине может быть связано его близостью с центральным Дарвазом, представляющим своеобразный островок несколько выделяющегося расового типа, который, однако, как мы уже отмечали, не выходит из пределов вариаций расы Среднеазиатского междуречья. Это действительно островок, ибо со стороны Афганистана, на левом берегу Пянджа, в Файзабаде, правда, по немногочисленным пока данным Джойса, отмечается высокий головной

указатель (85.37), сочетающийся с сравнительно широким лицом (141.9 мм) и выше среднего ростом (166.9 см). Однако в Кафиристане, примыкающем к афганскому Бадахшану с запада и юга, население относится уже к четко выраженному долихокефальному типу. Лишь к юго-востоку от афганского Бадахшана, уже в пределах Индии, а именно — в Читрале и в Мастудже, головной указатель находится на границе брахи- и мезокефалии, а дальше он становится также четко выраженным долихокефальным. Все это дает нам возможность предположить, что население



Рис. 6. Типы таджиков предгорий.

центрального Дарваза в прошлом было более тесно связано с длинно-головым населением Афганистана и, вероятно, Индии.

Возможно, это было в период существования греко-бактрийского царства на рубеже нашей эры.

Данные, которыми мы располагаем, а именно, большое сходство современных таджиков, населяющих области к северу и югу от Зеравшана, и упомянутый уже первый, изученный древний череп с территории северной части Бактрианы¹ заставляют нас предположить, что население северной части древней Бактрианы было совершенно идентичным с населением древней Согдианы. Население южной части Бактрианы было, повидимому, расово иным, а именно, относилось, как и теперь, к вос-

¹ В настоящее время мы уже располагаем большим количеством антропологических материалов с этой территории (раскопки М. М. Дьяконова в урочище Туп-хона), подтверждающим наше предположение.

точной ветви средиземноморской расы (европеоидной темнопигментированной, долихокефальной).

Население, обладавшее этим расовым типом, было распространено до верхнего Тохаристана. Следы этого населения мы и видим в физическом типе населения центрального и восточного Дарваза и даже Каратегина.

Это положение не исключает того, что более узкая форма головы дарвазцев гораздо более древнего происхождения, восходя к автохтонному населению Средней Азии времен верхнего и нижнего каменного века (Анау, Мочайская пещера).

Брахикефалия же современного населения афганского Бадахшана является более поздним признаком, который, повидимому, образовался здесь в результате большого контакта или даже частичных переселений населения правобережного Бадахшана, т. е. юго-западного Памира и, в меньшей степени, их западных соседей, населения северной части Бактрианы, в частности — юго-западного Дарваза.

Что касается юго-западного Дарваза, то наличие здесь монголоидных признаков является результатом его близости к восточной части центральных районов Таджикской ССР, в которых, как мы уже говорили, ссылаясь на Л. В. Ошанина, до сих пор сохраняются тюркские группы, например карлуки, являющиеся остатками первых тюркских завоевателей Средней Азии.

Здесь же проживают и наиболее монголизированные по типу узбеки — локайцы.

Население западного Памира (как и Ягноба) антропологически очень близко к таджикам. Основные различия зависят от почти полного отсутствия примеси монголоидности у припамирских таджиков. Это дает нам возможность говорить об очень древнем родстве таджиков предгорий с припамирскими таджиками, во всяком случае гораздо более древнем, чем появление первых расово-монголоидных групп на территории Средней Азии, что, судя по палеоантропологическим данным, было лишь на рубеже нашей эры.

Наконец, имеющиеся материалы дают возможность предположить, что население древней Согдианы и Бактрианы антропологически было единым. За это говорит сходство антропологического типа современных таджиков, обитающих к северу и к югу от Зеравшанского хребта, отделявшего эти страны древности, и сходство современных таджиков с древним населением на территории Согдианы и, повидимому, Бактрианы (по крайней мере северной ее части).