

А. И. ГОЗУЛОВ  
(Ростов-на-Дону)

## ПЕРЕПИСИ НАСЕЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВ ЗЕМНОГО ШАРА

### 1. ХОД ИЗУЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПЕРЕПИСЯМИ

Данные переписей населения — основной источник познаний о населении. Ознакомление с этим источником дает возможность охарактеризовать численность и состав населения, его пространственное (географическое) распределение, установить длительность изучения его различных признаков и выяснить историко-географические особенности изучения населения разных континентов, государств и территорий. Поскольку переписи населения — наиболее полно разработанный и длительный опыт наблюдений над массовыми явлениями, изучение переписей позволяет одновременно проследить эволюцию статистических способов социального познания, борьбу и смену различных статистических познавательных средств изучения явлений. Тем самым вопрос этот выходит за рамки демографической статистики.

Для современных социально-исторических исследований немаловажное значение имеет также исторически складывающаяся степень достоверности и полноты статистических данных о населении. Переписи населения способствовали выяснению структуры человеческого общества, его социально-демографических признаков, его трудового потенциала и классовых сил, а следовательно, развитию всей науки об обществе. И с этой точки зрения оценка основного источника познаний о населении — переписей населения — имеет также существенное научное значение.

Начальному этапу капиталистического развития не был знаком метод переписей как способ систематического изучения численности и состава населения. В эпоху первоначального накопления капитала случайно производимые переписи населения имели преимущественно местный и фискальный характер. Организация их была примитивна, программы бедны. Лишь полнокровное развитие капитализма и образование крупных национальных государств вызвали к жизни регулярные переписи как специально организованные наблюдения численности и состава населения. Поэтому еще в конце XVIII столетия встречаются малообоснованные и зачастую противоречивые расчеты даже общей численности населения. Так, Мальте-Брен для 1810 г. определял численность населения земного шара в 650 млн. человек, в то время как Зюссмильх уже для 1765 г. принимал эту численность в 1080 млн.; Рикчиоли для 1672 г. считал население мира в 1000 млн. человек, а Бальби почти на 150 лет позже, в 1828 г., определял ее только в 847 млн.

Столь резкие расхождения в определении численности населения между исследователями того периода объясняются, главным образом, тем, что государственные образования начала XIX столетия лишь вступали в период переписей населения и сколько-нибудь надежным источником сведений о населении могли служить лишь данные административного учета, да и то лишь в некоторых европейских государствах.

Более 150 лет прошло с тех пор, как возникли переписи современного типа, постепенно охватившие почти все государства земного шара. За эти полтора века накопился обширный опыт их производства. Значительно усовершенствованы способы собирания данных, расширились и углубились программы переписей населения. Вполне естественно и закономерно проанализировать этот опыт и дать ему обобщенную оценку.

В 1939 г. Международный статистический институт в Гааге опубликовал хронологические таблицы переписей населения. Если в настоящее время внести некоторые дополнения и уточнения в эти таблицы и продлить хронологию их до 1955 г., то можно установить, что за 156 лет, т. е. с 1800 и по 1955 г. включительно, на земном шаре было произведено более 1430 общегосударственных переписей населения, в том числе в период с 1800 до 1940 г. их было произведено 1200. Данные об этих 1200 переписях за 140 лет мы и подвергли подробной обработке. Кроме того, нами особо разработаны некоторые данные о 175 послевоенных переписях населения, закономерности которых также кратко рассматриваются в статье.

Хронологические таблицы переписей населения (табл. 1 и 10), во-первых, показывают неуклонный рост числа государственных образований, применявших метод переписей; они свидетельствуют, во-вторых, что нарастание числа государств, впервые применивших метод переписей, различно по отдельным континентам земного шара; они убеждают, в-третьих, что относительное число государственных образований, производивших перепись населения без критических сроков, постепенно сокращается: к середине XX в. только отдельные, по преимуществу мелкие, государственные образования не имели критических сроков их проведения; и, наконец, в-четвертых, они открывают перед нами те особенности в изученности населения, которые характерны для отдельных систем государственных образований.

Таблица 1

Хронологическая таблица переписей населения в 1800—1940 годы по частям света и двадцатилетиям

Части света	1800—1819		1820—1839		1840—1859		1860—1879		1880—1899		1900—1919		1920—1940	
	(а)	(б)	(а)	(б)	(а)	(б)	(а)	(б)	(а)	(б)	(а)	(б)	(а)	(б)
Европа . . .	10	10	20	10	14	4	29	7	32	2	3	—	38	6
Азия . . . .	—	—	1	1	1	—	6	5	10	6	14	3	27	12
Африка . . .	—	—	1	1	3	2	7	4	10	5	26	14	48	22
Америка . . .	1	1	10	9	12	12	28	7	34	11	37	7	47	4
Океания . . .	—	—	—	—	1	1	3	2	4	3	13	7	19	6
Весь мир	11	11	32	21	51	19	73	25	90	27	123	31	179	50

Примечание: (а) — число всех государств, производивших переписи населения;  
(б) — число государств, производивших переписи впервые.

XIX век открывается в Европе началом систематического изучения населения методом переписей. В первое 20-летие переписи были произведены только 11 переписей: в 1800 г. — в Швеции и Финляндии, в 1801 г. — в Англии и Уэльсе, в Шотландии, в Дании и на принадлежащем ей острове Ферор, во Франции, в Норвегии и в Исландии, а несколько позже — в Австрии (1818). За пределами Европы перепись была произведена лишь в США (1800) — вторая перепись населения в истории этого государства.

В следующее 20-летие число государств, производящих переписи населения, возрастает до 32, т. е. увеличивается почти втрое. Переписи охватывают не только большую часть населения государств Западной Европы, но приобретают довольно широкое распространение и в Америке. В этот период впервые в Европе были произведены переписи в Греции, Голландии, на территории современных Югославии, Люксембурга, Швейцарии, Северной Исландии и Ирландии, в европейских английских владениях — Англо-Нормандских островах и др.

В 1820—1839 гг. были впервые произведены переписи населения во многих государствах Центральной Европы, впоследствии вошедших в состав Германской империи: в Пруссии, Саксонии, Баварии, Шварцбурге, Ангальте, Гессен-Дармштадте, Вальдеке, Вюртенберге, Кур-Гессене, Нассау, Франкфурте-на-Майне и в Тюрингенском государстве. Эти переписи не включены в хронологическую таблицу 1, так как государства, в которых они производились, в 70-х годах XIX в. вошли в состав объединенной Германии.

В Америке в этот период были впервые произведены переписи населения в Чили, Колумбии, в Лабрадоре, на Новой территории, в Британской Гвиане, Гренландии, на Виргинских островах, в Гваделупе, Французской Гвиане и Мартинике. К этому же периоду относятся переписи во Французской Индии (в Азии) и на острове Реюньон (в Африке).

В 40—50-е годы прошлого столетия на европейском континенте переписи были произведены в Бельгии, в Испании, Португалии и на территории Румынии. Охвачено переписью было и население Гибралтара. Много переписей было произведено в этот период в Америке. Были впервые произведены переписи в Канаде, Коста-Рико, Кубе, на Бермудских островах, в Гренаде, Санта-Лючии, на островах св. Винченца, Антигуа, Ямайке, на островах Тринидад и Тобадо, С.-Пьер и Микелон. Вне Европы и Америки первые переписи в этот период почти не производились. В Азии с 1840 по 1860 г. не было произведено ни одной переписи, в Африке методом переписей было изучено население Алжира и группы островов Маврикия; в Океании вступила в историю переписей Новая Зеландия.

Период с 1860 по 1879 г. характерен значительным учащением и дальнейшим распространением переписей. В эти годы завершается охват переписями населения стран Западной Европы. Производятся общегерманская перепись населения и переписи населения в Италии, Болгарии и Венгрии, а также в трех миниатюрных государствах — в герцогстве Лихтенштейн, в Сан-Марино и Монако. Происходит значительное продвижение переписей в Южную Америку. Впервые производятся переписи в Аргентине, Бразилии, Гватемале, Перу, Барбадосе, Доминике, Невесе. Переходят к переписям многие государства Азии — Британская Индия, Япония, Филиппины, Цейлон, Стрейтс-Сетлментс и Кохинхина. Но еще робко применяют переписи в Африке — в Нигерии, в Сьерра-Лёне и на островах Зеленого мыса, и впервые охватывают они Новую Каледонию и Французские острова в Океании.

В последнее 20-летие XIX в., в сущности, завершается изучение переписями всего населения Европы. В 1897 г. происходит, наконец, первая подлинная перепись населения России. К началу XX в. вне переписей остается население только Албании, европейской части Турции, Вагикана и Свальбарда.

В Америке в этот период метод переписей начали применять в Мексике, Парагвае, Порто-Рико и на многочисленных островах американской зоны (о-ва Фолклендские, о-ва св. Христофора, о-ва Кайман и др.). В Азии переписи населения охватили в этот период Сев. Борнео, Малайское федеративное государство и Португальскую Индию. Несколько интенсивнее, но все еще медленно метод переписей продолжал распространяться в Африке. В этот период были произведены первые переписи в Египте, Тунисе и Габии, на Золотом Берегу и на Сейшельских островах. Решительное изменение этот период внес в изучение населения Океании. На 1881 г. приходятся первые переписи населения в Австралии и на островах Фиджи, в 1890 г. — в Гавайях, а на грани XX в. — в Американском Самоа.

Двадцатое столетие не вносит почти никаких изменений в коэффициент изученности населения Европы. Хотя Международный статистический институт и относит к этому периоду первые переписи населения в государствах, возникших после первой мировой войны, однако на их территории уже и ранее производились переписи и население этих территорий было изучено уже во второй половине предыдущего столетия. В Америке метод переписей начинает распространяться в XX в. уже на мелкие территориальные образования (крупнейшие государства не только Северной и Центральной, но и Южной Америки приступили к переписям населения уже ранее). На первые два десятилетия XX в. приходятся первые переписи в Боливии, Панаме и Сальвадоре. Завоевав себе прочное положение в конце предыдущего века в крупных государствах Азии, метод переписей в первые десятилетия XX в. постепенно проникал в колониальные и полуколониальные страны, еще не охваченные переписью. Между 1900 и 1920 гг. переписи населения впервые были произведены в Сиаме, в Малайских нефедерированных государствах, в Кван-Чоу-Ване и Голландской Индии. В противоположность этому в Африке в 1900—1920 гг. в отношении переписей наблюдается резкий перелом. Если в предыдущее десятилетие только пять государственных образований Африки вступили в историю переписей населения, то в 1900—1919 гг. переписи населения были произведены впервые в 16 африканских государствах. В эти годы переписи впервые были проведены в Южно-Африканском Союзе, в Базотуленте, Бечуаноленте, Кении, в Северной и Южной Родезии, в Свазиленте, Танганьике, Сеуте, в Испанской Гвиане, во Французской Западной Африке и на Мадагаскаре.

Двадцатилетие между двумя мировыми войнами (1920—1940 гг.) характеризуется дальнейшим и довольно значительным распространением метода переписей. За это время переписи населения были впервые произведены в сорока государственных образованиях: в Европе — в новых государственных образованиях, возникших после первой мировой войны; в Америке — только на территории Сальвадора и Кюрасо; в Азии — в Ираке, Корее, Формозе, Кван-Тунге, Палестине, в Сирии, Ливане, Турции и на Эгейских островах. Наибольшее число впервые произведенных переписей приходится на Африку, именно: на территории Того, Камеруна, Британского Сомали, Юго-Западной Африки, Занзибара, Французской Экваториальной Африки, Французского Сомали, Французского Марокко, Мозамбика и Бельгийского Конго.

Различная степень распространения переписей на территориях разных континентов, естественно, по-разному определяла ход изучения всего населения земного шара. В сводном виде этот ход может быть представлен следующими данными (табл. 2).

Таблица 2

Степень изученности населения земного шара в 1800—1955 гг.\*

Категория населения	1800 г.	1830 г.	1870 г.	1900 г.	1910 г.	1920 г.	1930 г.	1940 г.	1955 г.
Вероятное население всего земного шара (в млн.)	828,5	996,6	1226,6	1521,4	1681,9	1771,6	1973,6	2167,0	2635,0
Население, охваченное переписями (в млн.)	8,4	111,8	254,2	969,6	1120,8	1282,8	1469,5	1660,5	2579,8
Процент охвата	1,0	11,2	20,7	63,7	66,6	72,4	74,4	75,5	97,9

\* В основу наших исчислений положены данные Статистического бюро ООН. Эти данные были нами уточнены, так как в материалах ООН преувеличена численность населения СССР (214 млн.), нет распределения населения между Европой и Азией и неправильно показано распределение населения Турции по континентам.

К началу XIX столетия переписями населения была охвачена ничтожная доля населения земного шара. К 1800 г. переписи имели только США и Норвегия; Англия и Франция вступили в историю переписей лишь в 1801 г. Последующее 30-летие внесло существенное изменение в коэффициент охвата населения: к 1830 г. он возрос до 11,2%. Но особенно резкий сдвиг в степени изученности населения переписями произошел после 70-х годов XIX в. — после раздела мира и начала энергичной колониальной экспансии в эпоху империализма. Усилившаяся конкуренция вызвала лихорадочную погоню за рынками сбыта и отысканием стран, изобилующих сырьем и дешевой рабочей силой. Именно в эту эпоху монополистического капитализма борьба за раздел еще «свободных» территорий сменяется борьбой за передел колоний и сфер влияния; отсюда — повышенный интерес к производительным силам новых территорий и в особенности к их трудовому потенциалу.

Возникновение и развитие переписей населения на рубеже XVIII и XIX столетий не было случайным. Оно определялось либо требованиями нового буржуазно-демократического законодательства, сложившегося в результате буржуазных революций конца XVIII столетия, либо захватом новых территорий и изменением форм эксплуатации. Буржуазная французская революция 1789 г., а затем директория и диктатура Наполеона в значительной мере привели к возникновению первых французских переписей населения; первый американский ценз 1790 г. был непосредственно связан с решениями конституционного конгресса (1787 г.) Новой Англии, и т. д.

Много позже первые переписи в Италии (1861), в Германии (1871), в Болгарии (1880) и в некоторых других государствах также были тесно связаны с национально-государственным становлением этих стран. Все государства Европы, возникшие после первой мировой войны, произвели первые переписи своего населения в новых границах в ближайшие же годы после своего возникновения.

В начале XX в. огромную часть территории Азии захватила Япония; уже через несколько лет после этого она проводит на этой территории

переписи населения. Захватывая новые территории, империалистические страны стремятся прежде всего выяснить их потенциальные ресурсы, в частности трудовые ресурсы для превращения их в объект эксплуатации. Это, главным образом, и вызывает необходимость переписей населения в колониальных странах.

На разных континентах земного шара процесс изучения населения переписями шел различными темпами (табл. 3).

К 1800 г. относительно высокой степенью изученности выделялась Америка, что вполне понятно, если принять во внимание особенности формирования населения этого континента. По произведенному исчислению, население Америки в 1800 г. было 24 млн. человек. Перепись же была произведена в этом году только в США; по этой переписи — второй в США — численность населения оказалась 5,3 млн. Это и определило коэффициент охвата в 22,1%. В Европе коэффициент изученности к началу XIX в. составлял только 1,7%. На остальных континентах переписи в этот период не производились.

Через 30 лет резко изменилась изученность населения Европы. Коэффициент изученности европейского населения сразу поднялся до 42%, обогнав коэффициент изученности населения Америки. Тем не менее Америка, в свою очередь, в этом отношении также заметно продвинулась вперед. В Азии, Африке и Океании еще не было переписей населения.

Во второй половине XIX столетия метод переписей начинает применяться на всех континентах. В Америке и в Европе он получает широкое распространение. Слабее всего он находит применение в Азии. Большой скачок в вопросе изученности населения переписями происходит в 1870—1900 гг. В Европе к началу XX в. почти все население охватывается переписями. В Америке коэффициент изученности населения достигает 94,1%, в Океании также наступает решающий перелом. В этот период в историю переписей вступает самое крупное государственное образование Океании — Австралийский Союз. Его вступление резко сказывается на коэффициенте изученности населения этой части света, поднимая его с 8,6 до 80,0%. Значительный сдвиг в этом отношении происходит в Азии. В историю переписей вступают крупнейшие государственные образования Азии — Британская Индия и Япония. Коэффициент изученности азиатского населения возрастает до 45,3%. Несколько задерживается изученность населения Африки. Но и здесь коэффициент изученности возрастает с 3,9 до 34,9%.

Таким образом, к началу XX в. завершается изученность переписями населения Европы. Находит свое завершение изученность населения Америки. В XX в. усилия были направлены на завершение изученности населения Океании и на дальнейшее распространение переписей в Африке и Азии. К началу второй мировой войны изученность населения Америки была фактически завершена, на грани завершения находилась Океания. Приближалась к завершению изученность населения Африки, и лишь значительно отставала Азия, главным образом, из-за отсутствия сплошных переписей в Китае. Победа Народной власти в Китае привела к организации 30 июня 1953 г. первой всеобщей переписи населения Китая. Эта перепись опрокинула прежние представления о численности населения Китая, определявшейся в 460—480 млн. человек. Не считая китайцев, проживающих за границей, численность собственно населения Китая по этой переписи оказалась равной почти 590 млн. человек. Проведение переписи населения в Китае резко повысило коэффициент изученности не только населения Азии, но и всего земного шара: он достиг 97,9%. Из более или менее значительных государственных

Таблица 3

Постепенный охват переписями населения пяти частей света

(Все исчисленное население и население, охваченное переписями; в млн.)

Части света	Категории населения и % охвата переписями	1800 г.	1830 г.	1870 г.	1900 г.	1910 г.	1920 г.	1930 г.	1940 г.	1955 г.
Европа	Исчисленное . . . . .	186,5	232,6	303,1	399,4	441,4	449,6	491,1	529,6	553,0
	Охваченное . . . . .	3,1	97,4	186,5	398,6	440,4	448,8	491,1	529,6	553,0
	% охвата . . . . .	1,7	42,0	61,5	99,8	99,9	99,9	100	100	100
Азия	Исчисленное . . . . .	522,0	624,0	733,0	860,0	942,0	981,1	1057,0	1196,0	1497,5
	Охваченное . . . . .	—	—	0,2	390,4	435,4	534,1	608,1	714,1	1462,5
	% охвата . . . . .	0	0	0,02	45,3	46,2	51,4	55,9	59,7	97,7
Америка	Исчисленное . . . . .	24,0	42,0	82,0	146,0	178,0	208,0	242,1	273,0	359,0
	Охваченное . . . . .	5,3	14,4	63,1	137,4	170,5	206,2	240,1	270,1	357,0
	% охвата . . . . .	22,1	34,3	77,0	94,1	95,8	99,1	99,2	99,2	99,5
Африка	Исчисленное . . . . .	94,0	98,0	110,0	121,0	126,0	134,0	143,6	157,5	211,0
	Охваченное . . . . .	—	—	4,1	38,4	68,4	86,2	121,4	136,9	193,0
	% охвата . . . . .	0	0	3,9	34,9	60,5	69,5	84,5	87,3	91,4
Океания	Исчисленное . . . . .	2,0	2,0	3,5	6,0	7,5	9,0	9,8	10,8	14,5
	Охваченное . . . . .	—	—	0,3	4,8	6,1	7,5	8,8	9,8	14,3
	% охвата . . . . .	0	0	8,6	80,0	81,3	83,3	90,3	90,7	98,6

образований вне переписи остались Иран (Азия) и Эфиопия (Африка), а также ряд территорий с небольшим населением.

Следует также отметить, что, хотя в ряде государственных образований и территорий нередко встречаются указания о произведенных переписях, последние имели предметом своего изучения только европейское население. Это необходимо подчеркнуть в отношении государств и территорий африканского континента. Так, французская Западная Африка, насчитывающая около 19 млн. человек, охватила переписью населения только 62 тыс. человек европейцев. То же следует сказать в отношении населения Мадагаскара, Экваториальной Африки, Британского Сомали и некоторых других.

## 2. ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПЕРЕПИСЕИ

Периодичность переписей и одновременность совершения их в разных государствах для облегчения сравнительного изучения населения были предметом заботы статистики давно. Уже в решениях первых международных статистических конгрессов встречаются указания на необходимость устанавливать одно и то же время для переписей населения. В ряде государств с самого начала предусматривали необходимость периодичности переписей. Но, несмотря на длительное теоретическое обсуждение вопроса и богатую многообразную практику, значительная часть современных государств еще далека от осуществления принципа строгой периодичности, «ритмичности» переписей населения. Среди государственных образований, уже давно производящих переписи, еще немало таких, которые не придерживаются никакого определенного интервала между переписями населения.

Хотя вопрос о строгой периодичности переписей до сих пор не разрешен практикой, тем не менее тенденции к периодизации обозначаются достаточно ясно. Из 1200 переписей населения, произведенных за 140 лет (1800—1940) на пространстве всего земного шара, 458 переписей (38,2%) произведены с интервалами в 10 лет и 262 переписи (21,8%) — с 5-летними интервалами. Таким образом, только 60% переписей населения земного шара в указанные 140 лет произведены с определенной периодичностью.

Изменения в периодичности переписей населения по полустолетиям подробно показаны в табл. 4. Ее данные свидетельствуют, что государства земного шара постепенно переходят к строгой периодизации переписей их населения. Так, если в 1800—1849 гг. абсолютное число переписей, произведенных с интервалом в 5 и в 10 лет, было 54, или только 38,3% всех переписей того периода, то в следующее полустолетие (1850—1899) число переписей с той же периодичностью возросло до 214, а их доля достигла 56,6%. Наконец, в XX столетии (1900—1940) число переписей с периодичностью в 5 или в 10 лет возросло до 452 и достигло 67,4%, или кругло двух третей всего числа переписей. Налицо, таким образом, несомненная, явная тенденция укрепления принципа периодичности переписей, несмотря на многие трудно преодолимые препятствия этому в условиях капитализма.

Нетрудно заметить, что в начальный период массового перехода к переписям, совпадающий в большинстве государств с периодом их национально-государственного становления, практика склонялась к более частым срокам переписей населения, к сокращению промежутков между ними. Мысль об этом высказывали многие организаторы переписей того



периода. В декрете Конвента 22 июля 1791 г. во Франции предусматривались ежегодные переписи населения. Многие государственные образования Центральной Европы, впоследствии вошедшие в состав Германской империи, производили свои переписи через 2—3 года. Прямые фискальные задачи способствовали такому учащению, а иногда непосредственно определяли сокращение интервала. В частности, в 1800—1849 гг. числа переписей с интервалами в 5 и в 10 лет были почти равны. Во вторую половину XIX в. уже явно преобладают переписи с десятилетним интервалом: на 60 переписей этого периода с пятилетним интервалом приходится 154 переписи с десятилетним, т. е. в 2,5 раза больше. Но в XX столетии вновь начинают преобладать переписи с пятилетней периодичностью. Желательность общего пятилетнего интервала для переписей населения была отмечена в рекомендациях сессии Международного статистического института в 1936 г. (в Афинах).

Таблица 4

Периодичность переписей населения в 1800—1940 гг.  
(по полустолетиям)

Межпереписные интервалы в годах	1800—1849		1850—1899		1900—1940		Всего за 140 лет	
	Число переписей	% к итогу	Число переписей	% к итогу	Число переписей	% к итогу	Число переписей	% к итогу
Переписи, произведенные впервые	38	26,9	63	16,7	82	12,0	183	15,3
1—4	27	19,1	30	7,9	31	4,5	88	7,3
5	28	19,9	60	15,9	174	25,6	262	21,8
6—9	11	7,8	31	8,2	36	5,3	78	6,6
10	26	18,4	154	40,7	278	40,8	158	38,2
11—15	6	4,3	26	6,9	40	5,9	72	6,0
Более 15	5	3,5	14	3,7	40	5,9	59	4,8
Итого	141	100	378	100	681	100	1200	100
В процентах ко всему числу переписей	11,7	—	31,5	—	56,8	—	100	—

Войны существенно нарушают сроки и сложившуюся периодичность переписей населения. Известно, например, что французская перепись 1871 г. не могла быть произведена вследствие франко-прусской войны и была перенесена на 1872 г. Но в XIX в. войны имели локализованный или ограниченный характер и потому не вызывали столь сильное, даже массовое нарушение сложившейся периодичности, как в первой половине XX в.

В XX в. войны принимают мировой характер. Они распространяются на много стран. Так, в первую мировую войну было вовлечено 60% населения земного шара, во вторую мировую войну — около 90%. Это сказалося на нарушении сроков намеченных очередных переписей. В результате прямого влияния первой мировой войны очередная французская перепись населения 1916 г. была снята, намеченная на 1916 г. русская перепись не была произведена. Германия также не произвела своей зимней переписи 1915 г. и вынуждена была осуществить ряд военных

переписей, значительно изменив программу переписи. Болгария, перешедшая с 1905 г. на пятилетний межпереписный интервал, вынуждена была отказаться от проведения очередной переписи 1915 г.

Вторая мировая война еще в большей степени сказалась на нарушении традиционно установленных сроков переписей. В Европе не провели очередных переписей населения Франция, Италия, Югославия, Чехословакия, Бельгия, Люксембург, Норвегия, Голландия и Дания. Англия, территория которой не была оккупирована, не сочла возможным произвести свою очередную перепись населения в 1941 г. и нарушила традиционный срок, бережно сохранявшийся в течение 130 лет. Польша вынуждена была провести очередную перепись вместо 1941 г. 14 февраля 1946 г. После войны, в 1946 г., провели также свои переписи Германия, Франция, Болгария; воздержались от переписи в военные годы и некоторые нейтральные страны Европы, как Швеция. Страны, хотя и участвовавшие в войне, но удаленные от основных ее очагов, продолжали сохранять традиции периодического проведения переписей. Во время войны произвели свои очередные переписи Канада, Британская Индия; США также провели перепись в период второй мировой войны, но еще до своего формального вступления в войну.

Международные статистические ассоциации немало сделали для унификации сроков переписей. Вначале эта унификация была принята в пределах отдельных государств. Затем принцип унификации сроков стал устанавливаться между метрополиями и колониями. В этом направлении колониальные страны приложили немало усилий. Если в первой половине XIX столетия из общего числа произведенных в колониях переписей лишь 50% совпадало с годами их производства в метрополиях, то в первой половине XX столетия, несмотря на резкое возрастание числа переписей в колониях, удельный вес переписей в колониях, не совпадающих с годами их производства в метрополиях, сократился до 17,5%. Этот процесс заметен во всех колониальных странах. Так, в английских колониях с 1800 по 1940 г. было произведено 428 переписей населения, из них 341 перепись совпадала по срокам их производства с переписями населения в самой Англии, или коэффициент совпадения сроков составлял 79,8%. Во Франции из 150 колониальных переписей 133, или 88,7%, совпадали со сроками французских переписей. В США из 55 колониальных переписей 31, или 56,4%, совпадала со сроками переписей в метрополии. В Италии, Японии и Голландии все колониальные переписи производились в единые сроки с метрополиями. Таково общее соотношение. Довольно высокий коэффициент унификации при рассмотрении исторического процесса имеет тенденцию к еще большему повышению. Так с 1800 по 1849 г. из 22 переписей в Английских колониях 15, или 69,2%, не совпадали со сроками метрополии, а с 1900 по 1940 г. из 265 колониальных переписей совпадали со сроками метрополии 195 переписей, или 76,4%. Наиболее высокий процент совпадения переписей в английских колониях приходится на вторую половину XIX столетия, когда общий срок проведения переписи охватил 88% всех колониальных переписей Великобритании. В первой трети XX столетия наблюдается, наоборот, ослабление унификации сроков в странах Британской империи и дальнейшее усиление их во Франции. Озабоченные ослаблением унификации сроков проведения переписей в британских странах, английские статистики поставили этот вопрос на специальное обсуждение британской имперской статистической конференции в 1920 г. По постановлению конференции даты организации переписей в отдельных частях империи не должны отклоняться больше, чем на два месяца, от 15 апреля.

Однако в последующих переписях ряд стран Британской империи этого требования не выдержал (Австралия и др.), что, несомненно, уже тогда было связано с развитием центробежных тенденций в Британской империи. Налицо, таким образом, появление некоторых элементов распада этой унификации. После второй мировой войны и провозглашения национально-государственной самостоятельности ряда стран, входивших ранее в Британскую империю, тенденция к распаду унификации сроков в пределах британского содружества наций усиливается.

Во Франции процесс унификации был выражен более последовательно (табл. 5).

Таблица 5

**Последовательная унификация сроков переписи населения  
во Франции**

	1800—1849 гг.		1850—1899 гг.		1900—1940 гг.	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%
Число переписей во французских колониях . . . . .	13	100	31	100	106	100
Из них совпадавших со сроками переписи в метрополии . . . . .	4	30,8	25	80,6	104	98,1
Не совпадавшие со сроками переписи в метрополии . . . . .	9	69,2	6	19,4	2	1,9

Усилившаяся после второй мировой войны тенденция к национально-освободительному движению во французских колониях привела к образованию ряда самостоятельных государств (Марокко, Тунис). Вряд ли эти государственные образования будут придерживаться тех сроков переписей, которые были установлены здесь ранее.

Последнее время выдвигается идея установления единых сроков переписей населения внутри континента. Так, статистиками Перу было предложено произвести в 1950 г. в единые сроки для всех стран американского континента перепись населения. С этой целью было проведено немало специальных совещаний по выработке согласованных организационных приемов и стандартизации программы обследования. Однако на совещаниях, проводившихся с 1943 по 1948 г., среди самих организаторов возникло немало сомнений о возможности достигнуть такого единства при наличии множества противоречий между странами Америки. Вместо того, чтобы бороться в рамках ООН за унификацию сроков, американские статистики и здесь проводят свою порочную формулу региональных интересов. Единство сроков не удалось выдержать еще и потому, что в пределах американского континента есть ряд государственных образований, фактически находящихся под политико-экономическим влиянием Англии и Франции, сроки производства переписей населения в которых не совпадают со сроками их производства в США.

В прошлом эти региональные формы унификации сроков могли являться подготовительным этапом на пути организации всемирной переписи населения. Но в настоящее время, при наличии международных форм сотрудничества, они лишь усиливают затруднения в этой организации. Единство сроков переписей может быть достигнуто не унификацией сроков переписей метрополий и колоний или отдельных континентов, а путем международного соглашения — установлением единых сроков и программ переписей населения для всех стран мира.

### 3. СЕЗОННОСТЬ ПЕРЕПИСЕЙ

В различных странах переписи населения производились в различное время года. Эта колеблемость сроков переписей в одной и той же стране и различные сроки в различных странах затрудняют сравнение данных переписей населения и между отдельными странами, и внутри одной и той же страны. Международные статистические ассоциации, неоднократно обсуждавшие вопрос о сроках переписей населения, рекомендовали придерживаться единых сроков проведения переписей. Рекомендации эти не были осуществлены. Современные переписи населения также производятся в различные календарные сроки. Однако в современной практике наблюдаются определенные тенденции предпочтения одних сезонных сроков другим. С этой точки зрения представляет интерес проследить сдвиги сезонности сроков на протяжении истории переписей.

За период с 1800 по 1940 г., следуя данным хронологической таблицы, можно установить 1200 переписей населения, произведенных в различных государствах земного шара. Распределение этого числа переписей по временам года характеризуется следующими данными (табл. 6).

Таблица 6  
Распределение переписей населения по временам года  
(1200 переписей за 140 лет)

Время года	Число переписей	
	абсолютное	% к итогу
Зима . . . . .	314	26,2
Весна . . . . .	442	36,8
Лето . . . . .	118	9,8
Осень . . . . .	115	9,6
Неизвестно . . . . .	211	17,6
Итого . . . . .	1200	100

Из табл. 6 видно, что наибольшее число переписей на протяжении 140-летнего периода произведено весной; за ней следуют зима и лето. В процессе исторического развития метода переписей и пространственного его распространения сроки переписей имели явную тенденцию к перемещению от зимы к весне и лету. Так, в 1800—1820 гг. на земном шаре было произведено 22 переписи населения, из них 15 переписей, или 68,2%, были произведены зимой, 5 переписей, или 22,7%, — весной и 2 переписи, или 9,1%, — летом. Преобладающее значение зимних сроков остается вплоть до 80-х годов истекшего столетия, хотя удельный вес числа переписей, производимых в зимние сроки, имеет тенденцию к снижению. В 80-е годы переписи, производимые весной, начинают преобладать, и в XX столетии (1900—1940) на их долю приходится 40—50% переписей населения земного шара. Проследить этот процесс возможно по следующим данным (табл. 7).

Таков общий процесс смещения сроков. Как видно, он простирается не везде в одном направлении, но общая тенденция достаточно ясна. В процессе упрочения переписей и их распространения зимние сроки значительно потеснены и сокращение их числа идет за счет значительного возрастания числа весенних сроков. Весенние сроки стали как бы регла-

Таблица 7

Распределение переписей населения по временам года  
(по 20-летиям, 1800—1940 гг.)

Годы	Зима		Весна		Лето		Осень		Неизвестно		Итого	
	абс.	в %	абс.	в %	абс.	в %	абс.	в %	абс.	в %	абс.	в %
1800—1820	15	68,2	5	22,7	2	9,1	—	—	—	—	22	100
1820—1840	19	31,7	14	23,3	4	6,7	5	8,3	18	30,0	60	100
1840—1860	32	26,0	19	15,4	11	8,9	16	13,1	45	36,6	123	100
1860—1880	45	30,8	46	31,6	3	2,0	11	7,5	41	28,1	146	100
1880—1900	49	28,9	75	44,1	5	2,9	9	5,3	32	18,8	170	100
1900—1920	59	24,3	105	43,2	13	5,3	15	6,2	51	21,0	243	100
1920—1940	95	21,8	178	40,9	80	18,3	59	13,5	24	5,5	436	100
Всего . .	314	26,2	442	36,8	118	9,8	115	9,6	211	17,6	1200	100

ментированными сроками для переписей населения страны Британской империи. Они зафиксированы в решениях британской имперской статистической конференции. Тем самым весенние сроки признаны официальными во всей Британской империи.

Преобладание весенних сроков переписей населения на пространстве земного шара и тенденция к их постепенному относительному увеличению не снимает некоторых особенностей сезонности переписей в пределах отдельных континентов. Так, в Европе преобладают переписи, произведенные в зимние сроки. Из 447 переписей населения Европы, произведенных за 140 лет, 230, или 51,5%, были произведены зимой, 116, или 26%, — весной. Таков общий итог истории. Но и здесь, хотя значительно слабее, нежели в странах других континентов, тенденция перехода к весенним срокам прорастает достаточно ясно. В 1800—1820 гг. из произведенных в Европе 20 переписей населения на зимние сроки приходилось 15, или 75% их; в 1861—1880 гг. из 69 переписей населения этого периода — 35 переписей, или 50,7%; в 1921—1940 гг. из 98 переписей — 52%. Таким образом, не только на всем историческом периоде проведения переписей населения, но и в самые последние годы в Европе продолжают преобладать зимние сроки переписей. Удельный вес их несколько сокращается, но не настолько, чтобы они уступили место весенним срокам.

Иное положение в Азии. Из 122 переписей в Азии, имевших место в ее современной истории, 40, или 32,8%, произведены весной, 30, или 24,6%, — осенью и только 23, или 18,9%, — зимой. Следовательно, по своему удельному весу зимние сроки занимали в Азии третье место. История переписей населения Азии менее длительна, чем история переписей в Европе, но если ограничить рассмотрение нашего вопроса периодом с 80-х годов прошлого столетия, то процесс будет достаточно характерен. С 1881 по 1900 г. из 14 переписей населения в Азии 7, или 50% их, приходились на зимние сроки и только 3 переписи, или 21,4%, были произведены весной. Азия начала свою историю переписей с традиций, установившихся в Европе: она копировала опыт Европы. Но уже в 1901—1920 гг. из 29 произведенных переписей только 8, или 27,6%, приходится на зимние сроки и 15, или 51,7%, — на весенние. А в 1921—1940 гг. из 69 переписей на долю зимних сроков приходилось 7 переписей, или 10,2%,

весенних — 19, или 27,4%, и осенних — 29, или 42%. Короче говоря, в Азии нет прочной традиции сезонности, хотя в целом преобладают сроки весенние; исторически они сменили сроки зимние, но их положение неустойчиво, и переписи начинают перемещаться к осенним и летним срокам. В этом отношении интересен и опыт Народного Китая, первая перепись населения которого была проведена в летний период (30 июня 1953 г.).

Несравненно прочнее завоевали себе позиции весенние сроки на остальных трех континентах — в Америке, Африке и Океании. На долю весенних сроков из 317 переписей населения Америки приходилось 128 переписей, или 40,4% их. Летние сроки занимают 12,9%, осенние — 13,9%. Зимние сроки оттеснены здесь на последнее место: из 317 переписей Америки, произведенных в ней с 1800 г., зимой было произведено всего лишь 30 переписей, или 9,5%. В противоположность Азии, Америка мало следовала традициям Европы. В начале своей истории переписей она стала создавать свои традиции. Такая крупная страна, как США, бывшая в числе первых организаторов переписей, начала свои переписи летом. При огромной миграции сельскохозяйственных рабочих между севером и югом летний срок оказался совершенно неудачным, вызывал большой недоучет населения и послужил предметом широких дискуссий в специальной американской литературе. После нескольких десятилетий неустойчивых сроков в Америке со второй половины XIX столетия начинают преобладать весенние сроки переписи населения. Уже в период с 1861 по 1880 г. на весну приходилось 48 переписей, произведенных в Америке, или 35,4%, а в 1921—1940 гг. из 97 переписей — 43, или 44,3% их. В этот период возросла роль и летних сроков. Канада и многие страны Южной Америки последовательно придерживаются летних сроков либо переходят к ним.

Доминирующее положение занимают весенние сроки в Африке. Из 210 переписей населения Африки 111 переписей, или 52,9%, приходились на весенние сроки. Роль весенних сроков постепенно возрастает и в последнем двадцатилетии (1921—1940). Из 120 переписей, произведенных в этот период, 66 переписей, или 55%, приходилось на весенние сроки. Одновременно здесь увеличилось число переписей, производимых летом. Хотя общий коэффициент летних переписей держится на уровне 13,8%, но в 1920—1940 гг. в летние месяцы было произведено 27 переписей, или 22,5%.

Переписи населения Океании также производились по преимуществу весной. На весну приходилось 47 переписей из 104, имевших место в истории исследования населения Океании методом переписей. Роль весенних сроков здесь повышается, а в 1920—1940 гг. на их долю приходилось 45,2% всех переписей.

Подробную характеристику сезонных сроков переписей по отдельным континентам можно проследить по следующим данным (табл. 8).

Те же тенденции в размещении переписей населения по сезонам отмечаются и в хронологии послевоенных переписей (1940—1956 гг.). Этот отрезок истории переписей разработан по двум признакам: число переписей и численность населения. Итоги разработки показаны в табл. 9.

Наибольшее число переписей в 1940—1956 гг. приходится на весну. Весной были произведены 52 переписи, или 29,7%. Они охватили 36,3% учтенного населения. Весенние сроки были наиболее распространены в Океании (42,8% переписей) и в Америке (39,5%). Зимние сроки по удельному весу переписей занимают 24,6%, а по численности охвачен-

Таблица 8

## Переписи населения в 1800—1940 гг. по временам года их производства

Время года	Европа		Азия		Америка		Африка		Океания		Итого	
	Абс. чис- ло пере- писей	% к итогу	Абс. чис- ло пере- писей	% к итогу	Абс. чис- ло пере- писей	% к итогу	Абс. чис- ло пере- писей	% к итогу	Абс. чис- ло пере- писей	% к итогу	Абс. чис- ло пере- писей	% к итогу
Зима . . . . .	230	51,5	23	18,9	30	9,5	20	9,5	11	10,6	314	26,2
Весна . . . . .	116	26,0	40	32,8	128	40,4	111	52,9	47	45,2	412	36,8
Лето . . . . .	22	4,9	8	6,5	41	12,9	29	13,8	18	17,3	118	9,8
Осень . . . . .	30	6,7	30	24,6	44	13,9	3	1,4	8	7,7	115	9,6
Неизвестно . .	49	10,9	21	17,2	74	23,3	47	22,4	20	19,2	211	17,6
Итого . . . . .	417	100	122	100	317	100	210	100	104	100	1200	100

ного населения — только 11,7%. Затем следуют осенние и, наконец, летние сроки. Но по числу изученного населения осенние и летние сроки оттесняют зимние. Следовательно сложившиеся еще в довоенный период тенденции распределения переписей населения по сезонам сохранили свое значение и в послевоенные годы.

Наряду с особенностями размещения переписей по сезонам, обращает на себя внимание большой удельный вес переписей, произведенных в неустановленные сроки. В истории переписей населения земного шара, ограниченной нашим изучением, 211 переписей, или 17,6% всех переписей, произведены не только без точно установленной критической даты, но даже и без указания месяца производства. Вероятнее всего предположить, что эти переписи растягивались на более или менее длительные сроки, во всяком случае выходящие за пределы одного-двух месяцев. При такой длительности изучения точность результата их весьма сомнительна.

Требования более длительного изучения состава постоянного населения, в особенности его профессиональной структуры, явно обозначившиеся в период монополистического капитализма, привели к переносу значительного числа переписей от зимних к весенним и летним срокам. Так, если в 1800—1940 гг. зимой было произведено 41,5% переписей, а весной — только 23,2%, то в период после 1920 г. на всем земном шаре было произведено зимой только 21,8% переписей, весной — 40,9%, а летом — 18,3%. В 1940—1956 гг. на весенние и летние сроки приходилось 51,4% переписей населения земного шара, охвативших 70,5% изученного населения.

Проблема замены одних сезонов другими не есть только проблема, связанная с точностью учета численности населения. Две главнейших задачи стоят перед переписями населения: во-первых, точно определить численность населения; во-вторых, не менее точно воспроизвести состав населения. Время, удобное для изучения численности населения, не всегда может совпадать со временем, наиболее полно воспроизводящим состав населения. Поэтому определяющим основанием при выборе сезона производства переписи населения должно быть время, в которое создаются оптимальные условия для решения обеих этих задач. Отыскать такой сезон нелегко, но к этому направлены усилия международной статистической мысли.

## Распределение 175 переписей населения земного шара.

Части света	Зима				Весна			
	Число переписей		Население по данным этих переписей		Число переписей		Население по данным этих переписей	
	абс.	в % к итогу	абс. в тыс.	в % к итогу	абс.	в % к итогу	абс. в тыс.	в % к итогу
Европа . . . . .	17	40,5	122 789	30,5	11	26,2	147 742	36,8
Африка . . . . .	15	36,6	44 580	32,1	9	22,0	41 745	30,1
Америка . . . . .	5	13,2	9 176	2,8	15	39,5	191 577	59,5
Азия . . . . .	6	18,2	78 606	6,0	8	24,2	408 709	31,2
Австралия и Океания . . . . .	—	—	—	—	9	42,8	3 083	24,4
Всего . . . . .	43	24,6	255 158	11,7	52	29,7	792 856	36,3

\* Распределению подверглись только 175 последних по времени переписей этого периода.

В историческом процессе проведения переписей ритм их изменялся, то учащаясь, сдвигая сроки, то разрежаясь, отдаляя их. Изменение интервала не является случайным в ходе переписей. Формирование национально-государственных образований и прямые фискальные задачи, органически связанные с первыми переписями во многих государствах, естественно требовали учащения сроков. Период промышленного капитала, характеризующийся относительно плавным «эволюционированием», раздвигал интервалы переписей. Самый процесс социальной жизни подвигался в этот период медленными изменениям, и естественно, он направлял мысль и практику к более редкому проведению переписей. Эпоха монополистического капитализма, для которого в большей мере характерна скачкообразность развития, вносит более значительные изменения в состав населения и вызывает к жизни более частое производство переписей населения. Более того, монополистическая эпоха капитализма, чреватая усилением кризисов и войн, прерывает даже сложившуюся тенденцию в периодизации, нарушает выработанный ритм.

Этот период характеризуется также ростом национально-освободительного движения и образованием ряда самостоятельных государств во всех континентах земного шара. Это также вызвало необходимость более частого производства переписей населения. Мировые войны этого периода нарушали ритм производства переписей, но необходимость изучения их последствий повышала государственный и общественный интерес к производству переписей в ближайшие после войны годы.

#### 4. КРИТИЧЕСКИЙ МОМЕНТ

Соблюдение или игнорирование критического момента переписей имеет немаловажное значение, затрудняя или облегчая правильность характеристики изучаемого населения.

История организации переписей населения на земном шаре показывает, что статистическая мысль и практика не сразу пришли к признанию важного методологического значения критического момента при



Таблица 9

произведенных в 1940—1956 гг. по сезонам\*

Лето				Осень				Всего			
Число переписей		Население по данным этих переписей		Число переписей		Население по данным этих переписей		Число переписей		Население по данным этих переписей	
абс.	в % к итогу	абс. в тыс.	в % к итогу	абс.	в % к итогу	абс. в тыс.	в % к итогу	абс.	в % к итогу	абс. в тыс.	в % к итогу
5	11,9	8 467	2,1	9	21,4	122 932	30,6	42	100	401 930	100
11	26,8	37 055	26,7	6	14,6	15 465	11,1	41	100	138 845	100
12	31,5	107 871	33,5	6	15,8	13 363	4,2	38	100	321 987	100
4	12,1	584 454	44,7	15	45,5	236 775	18,1	33	100	1 308 544	100
6	28,6	9 082	72,0	6	28,6	452	3,6	21	100	12 617	100
38	21,7	746 929	34,2	42	24,0	388 987	17,8	175	100	2 183 923	100

производстве переписей. Потребовался длительный период критической оценки неудач первых переписей, чтобы было осознано важное значение этого методологического требования. Первые переписи населения в США, Англии и других государствах были произведены без установления критического момента. Однако требование установления критического момента начинает пробивать себе дорогу в практической работе. В 1850—1899 гг. из 378 переписей населения без критического момента была произведена уже только 101 перепись, или 26,7%, а в 1900—1940 гг. из 681 переписи населения лишь 100, или 14,7%.

Таким образом, история переписей населения показывает, что доля переписей населения, производимых без установления критического момента, постепенно сокращается. Сокращение будет еще более разительным, если выразить этот процесс не числом переписей, а численностью населения, изученного с соблюдением и без соблюдения критического момента. Процесс повышения веса переписей населения с соблюдением критического момента, рассмотренный по отдельным континентам и полуостровам, отражен в табл. 10.

Хотя в XX в. доля переписей населения, произведенных без установления критического момента, понизилась до 14,7%, а в предвоенное десятилетие (1930—1940) даже до 6,0%, тем не менее в отдельных континентах имеется еще достаточно большой удельный вес переписей населения, производимых без соблюдения критических моментов. Естественно, что в отношении этой группы переписей населения нет такой уверенности в точности определения ими численности и состава населения, какая имеется в отношении переписей с критическим моментом.

В то же время при построении сравнительных рядов из данных переписей нельзя не учитывать влияния уточнения самих данных при переходе к соблюдению критических моментов и степени воздействия этого уточнения на динамический ряд. Это положение относится к тем периодам сравнения численности населения, когда две смежные переписи проведены в различных условиях — одна без соблюдения критического момента, а другая — с соблюдением его.

Таблица 10

Части света	1800—1849 гг.			1850—1899 гг.		
	Всего переписей	В т. ч. без критического момента		Всего переписей	В т. ч. без критического момента	
		абс.	%		абс.	%
Европа . . . . .	105	25	23,8	176	32	18,2
Америка . . . . .	31	22	71,0	125	40	32,0
Африка . . . . .	3	3	100	37	19	51,4
Азия . . . . .	2	2	100	21	7	33,3
Океания . . . . .	—	—	—	19	3	15,8
Итого . . . . .	141	52	36,9	378	101	26,7

Части света	1900—1940 гг.			Итого		
	Всего переписей	В т. ч. без критического момента		Всего переписей	В т. ч. без критического момента	
		абс.	%		абс.	%
Европа . . . . .	166	8	4,8	447	65	14,5
Америка . . . . .	161	16	10,0	317	78	24,6
Африка . . . . .	170	32	18,8	210	54	25,7
Азия . . . . .	99	22	22,0	122	31	25,4
Океания . . . . .	85	22	25,9	104	25	24,0
Итого . . . . .	681	100	14,7	1200	253	21,1

## 5. ИЗУЧЕННОСТЬ ПЕРЕПИСЯМИ РАЗЛИЧНЫХ ПРИЗНАКОВ НАСЕЛЕНИЯ

Численность и состав населения изменяются во времени и в пространстве. Для исследователя важно, в каком направлении происходит изменение населения в границах отдельных государственных образований либо на менее крупных территориях — частях государств, или какое изменение при переходе от одного периода к другому, от одной общественно-экономической формации к другой. Конечно, и пространственное и хронологически последовательное изучение численности и состава населения возможны не только по данным переписей населения. Есть немало косвенных источников, дающих возможность приблизиться к изучению вопроса. Для отдаленных от нас исторических времен эти косвенные источники имеют особенно важное значение. Но чем ближе мы подходим к современной эпохе, чем сложнее становится социальная жизнь, тем настойчивее предъявляет она требование научной обоснованности источников данных о населении. Современная характеристика общественного развития не может обойтись без широкого привлечения материалов переписей населения. Они превращаются в могучее орудие познания структуры населения. С этой точки зрения изучение степени географической распространенности переписей, или степени давности изучения ими населения, или, наконец, степени полноты охвата признаков населения программами переписей есть, в конечном счете, попытка

выяснить объем и оценить содержание и качество источников, на основании которых характеризуется важнейшая производительная сила общества — человек, население, субъект и основа народного хозяйства.

Из сказанного в предыдущих разделах ясно, во-первых, что переписями охвачено еще не все население земного шара и, во-вторых, что в разных странах переписи населения начались в различное время. Следовательно, налицо различная степень изученности населения не только в пространстве, но и во времени. Последнее обстоятельство имеет существенное значение с точки зрения возможности проследить изменения в составе населения за достаточно продолжительное время.

В свою очередь, следует различать давность изучения *собственно численности* населения и давность изучения *различных признаков* его.

Давность изучения *численности населения* различна для государственных образований. За наиболее длительное время изучено методом переписей население главных капиталистических государств (США, Англии, Франции), ранее других вступивших на путь капиталистического развития, и той группы североευропейских государств (Швеции, Норвегии, Финляндии), где переписи возникли еще в конце XVIII в. и систематически производились с того времени.

Меньшая давность изучения численности населения отмечает государства Европы и частично Придунайского бассейна, Балканские государства и государства Средиземноморского бассейна (за исключением Франции). Длительность изучения их населения определяется кругом 70-летним периодом. Следующее место принадлежит крупным государственным образованиям Азии и Океании. Длительность изучения населения в государствах этой части света составляет приблизительно 60—70 лет. Еще короче период изученности населения крупных колоний в Африке (50—60 лет). Наконец, наиболее краток исторический период изучения населения в менее значительных колониях в Африке и, отчасти, в государственных образованиях и на некоторых территориях Южной Америки (20—30 лет).

Вследствие различной давности изучения населения методами переписей исследователь крайне ограничен при анализе материалов этих переписей во времени. За столетие (1840—1940) в Европе, по данным переписей, можно охарактеризовать население лишь 21 государства и некоторых территорий, вроде Англо-Нормандских островов, о-ва Мэн и о-ва Ферор. В 40-х годах XX столетия в этих государствах проживало около 155 млн. человек, или 29,1% населения Европы.

В Америке за такой же период можно охарактеризовать значительно бoльшую численность населения. Решающее значение здесь имеют переписи населения (цензы) США, по материалам которых можно охарактеризовать почти половину (48,7%) всего изученного населения Америки за целых 150 лет. Америка, таким образом, выделяется не столько самим фактом длительности изучения (в этом отношении она сходна с Европой или, во всяком случае, не намного ее опередила), сколько бoльшим охватом населения за весьма длительный период. В Азии, Африке, Океании за такой период нельзя охарактеризовать население ни одного государственного образования, если не считать случайного (и, пожалуй, несколько спорного) факта переписи во Французском Индо-Китае, затем не повторявшегося в течение четырех десятилетий. За 80-летний период, т. е. начиная с 70-х годов прошлого столетия, можно охарактеризовать население значительно бoльшего числа государств. Другими словами, чем ближе мы подходим к современности, тем бoльшее число государств может быть охвачено исследованием населения, опирающимся

на переписные данные. Необходимо подчеркнуть, что речь идет именно о переписных данных как источниках познания численности населения, а не о других источниках, на основании которых, с той или иной степенью вероятности, можно составить представление о населении отдельных континентов или даже всего земного шара и за более продолжительное время<sup>1</sup>.

До сих пор мы говорили о степени давности изучения лишь общей численности населения. Было бы ошибочно думать, что мы располагаем возможностью охарактеризовать за периоды такой длительности и *признаки населения*. Программы первых переписей населения обычно содержали весьма небольшое число вопросов. Лишь постепенно круг изучаемых признаков расширялся. В колониальных и полуколониальных странах еще в XX столетии программы переписей населения были чрезвычайно бедны. Это ограничивает возможности изучать состав населения и во времени, и в пространстве. Такой существенно важный признак, как *пол* населения, не может быть изучен в отношении многих государственных образований и отдельных территорий даже за те периоды, за которые имеются данные об общей численности их населения. Не вдаваясь в далекое прошлое, отметим, что даже в настоящее время распределение по полу не может быть дано в отношении населения Новой Каледонии, Новой Гвинеи, Филиппин, населения архипелага Сулу, населения внешних провинций голландских владений, Анголы, Португальской Гвинеи и др. В целом можно сказать, что еще и теперь почти для 90 млн. человек, т. е. для (4—5) % населения, охваченного переписями, неизвестно распределение по полу.

В гораздо меньшей степени изучалось при переписях распределение населения по *возрасту*. При первых переписях населения и в Европе и в Америке либо совершенно не включали этот признак в программу, либо включали его в форме отнесения опрашиваемых к той или иной возрастной группе. Поэтому до 30—40-х годов прошлого столетия вообще нельзя или весьма затруднительно охарактеризовать возрастное строение населения. Но и в настоящее время этот признак либо не включается в программу переписей, либо, будучи включен, разрабатывается в таких группировках, которые почти полностью обесценивают результаты. Не известно возрастное распределение населения даже в некоторых, правда небольших, государствах Европы — Ватикане, Сан-Марино, Андрозе, Лихтенштейне. В Америке только для семи государственных образований полностью известно распределение населения по возрасту, а именно: для США, Канады, Бразилии, Мексики, Кубы, Порто-Рико, Чили (несколько более 80 % современного населения Америки).

В Африке более или менее полное возрастное распределение известно только для населения Египта и Южно-Африканского Союза, причем в последнем — только для белого населения. Краткое распределение дают материалы Ньясаленда, Северной Родезии, Танганьики, Экваториальной Африки и Камеруна. В Азии возрастное распределение возможно иметь только по 11 государственным образованиям (из них наиболее крупные по численности населения — Индия, Япония и Пакистан) и только для двух — в Океании (Австралийского Союза и Новой Зеландии). До 1953 г. т. е. до вступления в историю переписей Народного Китая, возраст-

<sup>1</sup> Такие работы, касающиеся населения Европы, скажем, за тысячелетие и даже населения всего земного шара, действительно, имеются. Но их авторы, в значительной части своих расчетов, все же опирались на данные переписей населения и притом характеризовали лишь изменения общей численности населения, а не его состава.

ное распределение было известно только для 55% населения земного шара. Выяснение возрастной структуры населения в Китае повысило коэффициент изученности этого признака до (80—82)%.

Еще менее изучено население по *национальности, семейному состоянию, грамотности* и в особенности по *занятиям*. По признаку занятий известно распределение (70—75)% населения земного шара. До самого последнего времени были слабо изучены вопросы об *уровне образования* населения. Лишь в последние десятилетия, видимо, под прямым влиянием переписи населения СССР в 1939 г., изучение этого признака получает широкое распространение.

Вообще, степень изученности признаков населения при переписях различна во времени и, по всей вероятности, стоит в зависимости от степени сложности самих признаков.

Самый факт включения каких-либо признаков в программы переписей еще не свидетельствует, что с этого времени уже возможно изучение населения по этим признакам. Важное значение имеет постановка вопроса о признаке, его интерпретация и степень детальности его разработки. Поучительную картину в этом отношении открывает знакомство с эволюцией признаков, характеризующих *занятия* населения. Не обращаясь к иллюстрации материалов по многим странам, обратим внимание лишь на эволюцию этого признака в практике США.

Изучение занятий населения в американских цензах имеет столетнюю давность. До 20-х годов XIX столетия изучение этого вопроса не представляло практического интереса, так как подавляющая часть населения — видимо, не менее 90% — была занята сельским хозяйством. Первая попытка, при четвертом цензе, была направлена скорее на изучение не характера *занятия* в современном понимании, а *занятости в той или иной отрасли труда*. С этой целью в шедуле 1820 г. были отведены три графы, по которым только и возможно было дать распределение населения по отраслям, а именно: сельское хозяйство, промышленность, торговля. Все остальные сферы приложения труда выпадали из объекта исследования. Немудрено, что при таком подходе к вопросу доля самодеятельного населения оказалась сильно преуменьшенной. Шедула ценза 1830 г. исключила признак занятия. Шедула ценза 1840 г. не только восстановила изучение занятия, но и значительно расширила его. Вместо трех она включала семь позиций: добывающая промышленность, сельское хозяйство, торговля, обрабатывающая промышленность, водный транспорт — с подразделением на внешний и внутренний, интеллигентные профессии и инженеры. Но эта детализация не внесла ясности в изучение, так как организаторы переписки точно не определили, кого считать имеющим занятие и как отмечать это в шедуле. Отсутствие разъяснений по этим вопросам, существенным для правильного и единообразного заполнения шедулы, повлекло за собой множество недоразумений, и ценз 1840 г. прошел в этой части неудачно, с большими дефектами. Последующий ценз 1850 г. начал реорганизацию признака занятия с установления того, кому адресуются вопрос о занятии. По разъяснению этого ценза раздел о занятии надлежало заполнять лишь лицам мужского пола старше 15 лет. Тем самым седьмой ценз сократил круг лиц, о занятиях которых собирались сведения, совершенно исключив женщин. Восьмой ценз отменил это толкование и распространил учет занятий населения и на свободных женщин старше 15 лет. Отмена рабства в середине 60-х годов привела к необходимости относить вопрос о занятиях к негритянскому населению, занятия которого не изучались в предыдущих цензах. Ценз 1880 г. устанавливает новый возрастной ценз для

изучения занятий населения — 10 лет и старше. С переписи 1880 г. круг лиц, в отношении которых регистрируются занятия, остается более или менее однородным до ценза 1930 г. включительно. Но ценз 1940 г. вновь изменил возрастную границу самодеятельного населения, повысив возрастную ценз до 14 лет. Такое толкование сохранилось и в последнем переписи 1950 г. Следовательно, хотя признак занятий и был включен в программу переписей США 130 лет назад, сопоставительное изучение этого признака возможно только за гораздо более короткий период и при допущении многих условностей.

В свою очередь, это не значит, что сопоставление и за последние десятилетия не требует внесения ряда серьезных уточнений: значительным изменениям подвергалась классификация занятий, что немало мешает сопоставлять структуру самодеятельного населения.

Таким образом, вопрос о возможности длительности периода при изучении населения отдельных государственных образований нельзя рассматривать вне связи с признаками, включаемыми в программы переписей, с их интерпретацией и принятой классификацией. Не следует забывать еще и о том, что в процессе исторического развития некоторые признаки «отмирают», перестают интересовать общественное сознание или устраняются из программы по соображениям утилитарного характера, другие, наоборот, возникают, приобретают большое значение, наконец, третьи имеют узко местное или быстро преходящее значение.

Итак, значение переписей населения как источника познания численности и состава населения ограничено рамками географического пространства и еще больше рамками времени.

## 6. ПЕРЕПИСИ НАСЕЛЕНИЯ В СТРАНАХ НАРОДНОЙ ДЕМОКРАТИИ

После второй мировой войны в Европе и Азии возникли страны народной демократии, ставшие на путь построения социалистической системы хозяйства. Политическое и экономическое преобразование этих стран потребовало изучения основной производительной силы — населения. В послевоенный период почти все страны народной демократии (за исключением Кореи и Вьетнама) произвели у себя перепись населения, а некоторые — даже дважды.

В европейских странах народной демократии сохранились, в общем, прежние традиционные сроки переписей. Так, Болгария и Польша сохранили обычный для них декабрьский срок, Румыния — январский. Но, подходя критически к ранее установленным срокам переписей, некоторые страны народной демократии стремились отыскать более удобные сроки. Так, Германская Демократическая Республика перенесла срок переписи населения с мая (1939 г.) на август (1950 г.), Чехословакия — с мая (1947 г.) на март (1950 г.), и т. д.

Крупнейшим событием явилась перепись населения Народного Китая, которая впервые в истории Китая определила численность и состав населения этого огромного государства. Попытки организовать перепись населения делались в Китае и раньше, но не давали положительных результатов, административный же учет населения страдал существенными недостатками. С полной очевидностью это было обнаружено Государственным статистическим управлением Китайской Народной Республики в 1952 г., когда оно собрало и проанализировало данные административного учета на конец 1951 г. По этим данным численность

населения Китая оказалась равной 564,2 млн. человек, т. е. приблизительно на 100 млн. больше по сравнению с прежними данными учета.

Перепись населения Китая, проведенная 30 июня 1953 г., определила численность населения и его состав по полу, возрасту, национальности, характеру занятий, отраслям труда и другим важным признакам. Она точно установила соотношение между городским и сельским населением и распределение населения по территории. Всего в Китае было учтено 601,9 млн. человек, из них путем опроса и записи в переписных бланках 574,2 млн. и другими способами — 27,7 млн. В эту последнюю группу вошли те национальные меньшинства, среди которых не производились выборы низовых органов (8,4 млн. чел.), население провинции Тайвань (7,6 млн. человек, по оценке 1951 г.) и китайцы, проживающие за границей (11,7 млн. чел.). Из общего числа в городах проживало 13,26%, в сельских местностях 86,74% населения.

Весьма интересна также последняя перепись в Монгольской Народной Республике. Произведена она была 5 февраля 1956 г. на всей территории страны, охватив все аймаки, сомоны, хороги, бачи и хоропы. Перепись охарактеризовала население по полу, возрасту, семейному состоянию, национальности и характеру занятий.

В европейских странах народной демократии переписи были произведены повсеместно, а в Чехословакии, Болгарии и Румынии даже дважды. В Чехословакии переписи населения были проведены в мае 1947 г. и в марте 1950 г. Первая послевоенная перепись в Болгарии состоялась 31 декабря 1946 г.; вторая перепись учла население по состоянию на 1 декабря 1956 г. Краткие предварительные итоги этой переписи, опубликованные в январе 1957 г., показали следующие изменения в численности населения Болгарии и в распределении его по категориям поселений (табл. 11).

Таблица 11

## Население Болгарии по переписям 1946 и 1956 гг.

Категории населения	1946 г.	1956 г.	Рост населения за 10 лет в %	Удельный вес в %	
				1946 г.	1956 г.
Городское . . .	1 816 187	2 553 524	140	25,9	33,5
Сельское . . .	5 213 162	5 075 730	97	74,1	66,5
Все население .	7 029 349	7 629 254	108	100	100

В Румынии в послевоенный период также были произведены две переписи населения — 25 января 1948 г. и 21 февраля 1956 г. При второй переписи учтено 17 487 794 человека; по сравнению с данными предыдущей, население возросло на 11,0%. Между категориями поселений распределялось в 1956 г. так: в городах проживало 31,3%, в сельских местностях 68,7%. Процесс промышленного развития страны привел к значительному росту городского населения и повышению его удельного веса.

## 7. ИЗУЧЕННОСТЬ ПЕРЕПИСЯМИ НАСЕЛЕНИЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

В дореволюционной России первая общегосударственная перепись населения была произведена в 1897 г. До этого времени источниками:

численности населения служили общегосударственные ревизии (первая — при Петре I, в 1718 г.), а затем местные переписи населения в период между последней, десятой ревизией (1858 г.) и первой общегосударственной переписью населения. Перепись 1897 г. охарактеризовала население на пространстве всей Российской империи, за исключением Финляндии, Хивы и Бухары.

После победы Октябрьской революции был почти немедленно поставлен вопрос о переписи. Первая послереволюционная перепись населения была проведена 28 августа 1920 г. Она проходила на пространстве Российской Федерации и федерированных с нею советских республик — Украинской, Киргизской, Башкирской, Туркменской и Татарской. По условиям времени перепись не могла охватить все население. Осталась непереписанной его большая часть на территории военных действий — Белоруссии, Волынской и Подольской губерний, Закавказья, Крыма, некоторых нагорных частей Северного Кавказа, части Узбекской и Киргизской республик, Дальнего Востока. Не было переписано население Хивы и Бухары, где Советская власть к тому времени не успела утвердиться. За пределами территории РСФСР остались Прибалтийские республики, в которых после первой мировой войны организовались буржуазные правительства, а также другие, ранее отторгнутые территории. Вторая перепись населения в Советском Союзе была произведена 17 декабря 1926 г., третья — 17 января 1939 г.; эти переписи охватили все население СССР в тогдашних границах.

К 1940 г. территория Советского Союза значительно расширилась: воссоединились с Советским Союзом Западная Украина и Западная Белоруссия; Румыния возвратила Советскому Союзу насильственно отторгнутую ранее территорию Бессарабии и передала Советскому Союзу Северную Буковину, населенную украинцами; на правах союзных республик вошли в состав СССР Литва, Латвия, Эстония. В 1945 г. после победы над Германией и Японией, Советскому Союзу были возвращены ранее принадлежавшие России территории Южного Сахалина и Курильских островов, ранее принадлежавшая область Печенги и присоединена территория района Кенигсберга. По соглашению 29 июня 1946 г. с правительством Чехословакии, в состав УССР вошла Закарпатская Украина.

В период отторжения названных территорий от Советского Союза проводились переписи их населения, но в сроки, не совпадающие со сроками переписей населения в Советском Союзе. Поэтому для изучения динамики населения Советского Союза в современных границах необходимо привлечение данных переписей населения, ранее произведенных на этих территориях. Однако эти источники могут быть использованы лишь после тщательной критической оценки их, в особенности в отношении наиболее ответственных социальных признаков, как национальность, характер занятий и принадлежность к классовой группе. С 1920 по 1940 г. были проведены четыре переписи в Латвии (1920, 1925, 1930 и 1935), одна перепись в Литве (1923), две переписи в Эстонии (1920 и 1934), две переписи в Польше, охватившие территории Западной Украины и Западной Белоруссии (1921 и 1931), пять переписей на Южном Сахалине (1920, 1925, 1930, 1935 и 1940) и две переписи населения Бессарабии (1930 и 1941). Но материалы этих переписей могут охарактеризовать лишь прошлое состояние населения; после присоединения этих территорий к Советскому Союзу численность и состав их населения значительно изменились. Крупные изменения произошли также в численности, составе и размещении населения Советского Союза в его прежних границах (при переписи 1939 г.).



Особенно заметные изменения произошли в размещении населения между европейской и азиатской частями СССР. Достаточно указать, что в то время, как население всего СССР возросло с 191,7 млн. в 1940 г. (в современных границах) до 200,2 млн. в апреле 1956 г., или на 4,4%, население союзных республик, расположенных на территории азиатской части СССР (Казахской, Узбекской, Таджикской, Туркменской, Киргизской, Армянской, Грузинской, Азербайджанской), увеличилось на 20%. Процесс индустриализации страны нашел свое выражение также и в урбанизации населения: в увеличении численности городов и поселений городского типа, в особенности в восточных районах страны, и в повышении доли городского населения. Весьма существенны изменения в возрастной структуре населения, в его социальном составе, в размещении по отраслям труда и в характере занятий; произошло дальнейшее распространение грамотности и значительно повысился уровень образования. Все это обусловило решение Советского правительства произвести в январе 1959 г. очередную перепись населения СССР, по данным которой можно будет точно охарактеризовать все эти изменения.

## 8. ВЫВОДЫ

1. Процесс развития переписей населения земного шара свидетельствует, что организационные формы познания численности и состава населения совершенствовались в двояком направлении: более широкий охват государств и континентов и более точное установление численности населения и характеризующих его признаков. Для этого уточнения существенное значение имело установление критических сроков, т. е. приурочивание счета населения к строго определенному моменту.

2. До недавнего времени (1940 г.) коэффициент изученности населения земного шара переписями определялся приблизительно в (75—77)%. Остальная часть населения земного шара исчислялась не на основании переписей и потому лишь весьма приближенно. Для некоторых стран (Китая) исчисление было грубо ошибочным. После первой всеобщей переписи населения в Китае (1953 г.) коэффициент изученности населения мира резко повысился, а к 1957 г. достиг 97,9%. Однако внутри капиталистической системы хозяйства, в зависимости от положения стран в ней, степень изученности населения отдельных стран продолжает оставаться различной, хотя это различие постепенно сглаживается. Вследствие этого существенно различна и степень изученности переписями населения отдельных континентов земного шара. Наиболее низким коэффициентом выделяется поэтому Африка, в наибольшей степени состоящая из колониальных государств.

3. Мировая практика еще не знает единых сроков производства переписей населения. Попытки международных статистических организаций в этом направлении не дали полных результатов. Даже в пределах континентов еще существуют различия в сроках переписей. Наиболее частыми сезонами переписей являются весна и зима. Но они сохраняют модальность лишь в отношении всей совокупности произведенных переписей. В процессе же исторического развития роль зимних сроков постепенно ослабевает, роль весенних постепенно возрастает.

4. Хотя мировая практика еще не достигла единства сроков переписей населения, тенденция к определенным годам все же выступает достаточно ясно: для значительной и преобладающей части государственных образований годами производства переписей являются оканчивающиеся на 0

или 1. Вне этого ритма находится еще немалое число государственных образований. Нет еще единства и в интервалах между производимыми переписями.

5. Неодинаковое время производства переписей населения в разных странах влечет различия в длительности и надежности возможных рядов динамики населения и ограничивает точность исторического изучения географии населения земного шара. Строящиеся на источниках различной надежности, динамические ряды населения отражают вместе с изменениями самого населения изменения в источниках о нем, тем самым затрудняя анализ реальной динамики населения.

6. Давность изучения методом переписей общей численности населения не совпадает с давностью изучения различных признаков населения. Обуславливается это различием не только в годах начала переписей, но и в программах переписей, расширявшихся с течением времени. Характерна закономерность, что чем сложнее признаки, входящие в программы переписей, тем коэффициент изученности их меньше, тем больше различий в их содержании и тем ограниченнее возможности познания динамики этих признаков.

7. На надежность динамических рядов, характеризующих состав населения, существенное влияние оказывают изменения в понимании самих признаков и строящихся на этом различном понимании совокупностей. Поэтому одна из существенных методологических задач при анализе переписных данных о населении — выяснение меры влияния различной трактовки признаков населения на построение рядов для одной страны и сравнительных рядов для нескольких стран. Определение этой меры есть не самоцель, а лишь средство достижения сравнимости статистических показателей. Усилия международных статистических организаций в этом направлении также еще не дали удовлетворительных результатов.

---