

В дело 498 1956г.

14

**РАСЕКРЕЧЕНО** **СОВ. СЕКРЕТНО**

Зам. Н.р. С.М. М. Маматову Бел.

В СОВЕТ МИНИСТРОВ СССР

В ЦК КПСС (за № 625)

В Мингосплана за рубежом  
лично товарищу Кавришину

В ЦК КПСС (№ 62/639) т. Сушовой. - 11/III (за № 625)

о средней продолжительности жизни населения СССР

1. ЦСУ СССР произвело расчеты средней продолжительности жизни населения СССР на основе данных о смертности за 1953 - 1954 гг. и докладывает о результатах расчетов.

Средняя продолжительность жизни в СССР и в дореволюционной России<sup>1)</sup> (в годах)

	Всего населения	в том числе:	
		мужчин	женщин
1896-1897 гг.	32	31	33
1926-1927 гг.	44	42	47
1953-1954 гг.	63	60	66

Согласно произведенным расчетам средняя продолжительность предстоящей жизни населения СССР в 1953-1954 годах составляла 63 года, в 1926-1927 годах - 44 года, а в дореволюционной России - 32 года.

1) Под средней продолжительностью жизни в международной статистической практике понимается число лет, которое в среднем предстоит прожить одному лицу из данного поколения родившихся, если предположить, что на всем протяжении жизни этого поколения по возрастной смертность сохраняется неизменной. Так, например, средняя продолжительность жизни населения СССР в 1953 году исчисляется на основе по возрастных коэффициентов смертности 1953 года. Обычно средняя продолжительность жизни исчисляется по данным о смертности не за год, а за 2 года или за более продолжительный период времени.

Показатель средней продолжительности жизни является условным, так как при его исчислении исходят из уровня по возрастной смертности данного года или нескольких лет, как бы предполагая, что этот уровень смертности останется неизменным на всем протяжении жизни данного поколения. Несмотря на эту условность, показатель средней продолжительности жизни применяется в практике международной демографической статистики для характеристики смертности и продолжительности жизни населения и систематически публикуется в международных официальных изданиях.

12/63/10



Эти данные показывают, что средняя продолжительность жизни населения СССР в 1953-1954 гг. почти в два раза превысила продолжительность жизни в дореволюционной России и в полтора раза выше чем была в СССР в 1926-1927 гг. х)

2. Ниже приводятся показатели средней продолжительности жизни в СССР в 1953-1954 гг. в сравнении с данными по официальным публикациям некоторых капиталистических стран:

		Средняя продолжительность предстоящей жизни (в годах)		
		Всего населения	в том числе мужчин	женщин
СССР	1953 - 1954 гг.	63	60	66
Норвегия	1946 - 1950 гг.	71	69	73
Голландия	1947 - 1949 гг.	70	69	71
Швеция	1946 - 1950 гг.	70	69	72
Англия	1952 г.	70	67	72
Дания	1946 - 1950 гг.	69	68	70
США все население	1949 - 1951 гг.	68	65	71
в том числе:				
Белое население	1950 г.	70	67	72
Остальное население	1950 г.	61	59	63
Франция	1950 - 1951 гг.	66	64	69
Бельгия	1946 - 1949 гг.	65	62	67
Австрия	1949 - 1951 гг.	64	62	67
Япония	1953 г.	64	62	66
Финляндия	1946 - 1950 гг.	62	59	66
Индия	1941 - 1950 гг.	32	32	32

Из приведенных данных видно, что средняя продолжительность жизни всего населения СССР пока еще несколько ниже средней продолжительности жизни в ряде капиталистических стран, если судить по их официальным публикациям.

х) В дореволюционной России приведенные данные о средней продолжительности жизни были исчислены и опубликованы за 1896-1897 гг. по Европейской России (50 губерний). Данные о средней продолжительности жизни в СССР за 1926-1927 гг. исчислены только по европейской части и были в свое время опубликованы. После этого показатель средней продолжительности жизни исчислялся ЦСУ, но не публиковался. В международном демографическом ежегоднике до последнего времени по СССР публикуются данные за 1926-1927 гг. и за 1896-1897 гг.



Однако следует отметить, что если полвека назад средняя продолжительность предстоящей жизни в США, Англии и Франции была, примерно, в полтора раза выше, чем в дореволюционной России, то теперь разрыв составляет лишь несколько лет, а именно: с Англией - 7 лет, с США - 5 лет и с Францией - 3 года.

Показатели средней продолжительности жизни в СССР, США, Англии и Франции к началу и к середине двадцатого века характеризуются следующими данными:

		Средняя продолжительность предстоящей жизни (в годах)		
		Всего населения	в том числе:	
			мужчин	женщин
Дореволюционная Россия	1896 - 1897 гг.	32	31	33
СССР	1953 - 1954 гг.	63	60	66
Англия	1901 - 1910 гг.	50	49	52
	1952г.	70	67	72
США	1900 - 1902 гг.	49	48	51
	1949 - 1951 гг.	68	65	71
Франция	1898 - 1903 гг.	47	45	49
	1950 - 1951 гг.	66	64	69

3. В качестве другого показателя, характеризующего увеличение средней продолжительности жизни населения, служат в международной статистической практике "числа доживающих до каждого следующего года жизни". Числа доживающих имеют практическое значение для перспективных расчетов численности населения и его возрастной структуры. Они показывают, сколько из числа новорожденных ( принятого равным 1000) остается в живых по истечении одного года, двух лет, трех лет и так далее.

Так же как и показатель средней продолжительности жизни числа доживающих до того или иного возраста имеют условный характер, так как в основе их расчета лежит та же предпосылка, что уровень повозрастной смертности периода, принятого исходным для расчетов, остается неизменным на всем протяжении предстоящей жизни данного поколения.



Ниже приводятся числа доживающих до определенного возраста из 1000 новорожденных в СССР по сравнению с соответствующими данными по революционной России и по США:

Числа доживающих из 1000 новорожденных

	Дореволюционная Россия (1896- 1897гг)	СССР (1926-1927гг)	СССР (1953-1954гг)	США (1950г.)
число родившихся	1000	1000	1000	1000
из них доживает:				
до 1 года	721	813	932	971
до 5 лет	574	713	902	965
до 10 лет	539	688	893	962
до 20 лет	509	666	879	954
до 30 лет	472	629	856	940
до 40 лет	430	586	828	918
до 50 лет	374	530	786	868
до 60 лет	293	447	704	762
до 70 лет	180	318	558	576
до 75 лет	122	232	443	447

При современной по возрастной смертности в СССР доживает до 5 лет 93,2 процента родившихся, вместо 71 процента в 1926 - 1927 гг., до 10 лет доживает сейчас 89,3 процента, вместо 67 процентов, и до 50 лет доживает 86,8 процента, вместо 53 процентов.

При по возрастной смертности 1926 - 1927 гг. половина родившихся доживала только до 53-54 лет, в условиях же 1953-1954 гг., половина их может дожить до 72-73 лет, то есть, примерно, до такого же возраста, какого доживает половина родившихся в США.

4. Из приведенной выше таблицы видно, что из 1000 новорожденных доживает до 1 года в СССР - 932, а в США - 971. Это объясняется тем, что в СССР пока еще более высокая, чем в США смертность детей.

При более благоприятном показателе общей смертности населения СССР, чем в основных капиталистических странах, детская смертность в СССР выше, чем в этих странах, несмотря на то, что по сравнению с 1910 годом она снизилась в 3,1 раза, а с 1913 годом - в 4,5 раза.



Смертность населения СССР в 1955 году по сравнению с 1954, 1913 и 1940 гг. характеризуется следующими данными:

	Число всех умерших на 1000 жителей	Число умерших детей в возрасте до 1 года на 1000 родившихся
1913 год	30,2	273
1940 год	18,3	184
1954 год	8,9	68
1955 год (предварительные данные)	8,4	60

Сопоставление данных о смертности в СССР с данными США, Англии и Франции за 1954 год приводится ниже:

	Число всех умерших на 1000 жителей	Число умерших детей в возрасте до 1 года на 1000 родившихся
С С С Р	8,9	68
С Ш А	9,2	27
Англия	11,4	26
Франция	12,0	41

Показатель общей смертности населения при сопоставлении с данными других стран не дает исчерпывающей характеристики состояния смертности в стране, так как величина этого показателя в значительной мере связана с возрастным составом населения данной страны в данное время. Различия в смертности отдельных групп населения значительны. Например, смертность детей в СССР в возрасте до 5 лет составляет 21,9 на 1000 населения этого возраста, смертность в возрасте 20-24 года составляет 2,5, а смертность в возрасте 60-64 года - 19,5. В связи с этим показатель общей смертности будет тем выше, чем больше в составе населения относительная численность детей и лиц старших возрастов.



Ниже приводятся данные о повозрастных показателях смертности и возрастном составе населения СССР и США.

	Повозрастные показатели смертности на 1000 населения соответствующих возрастных групп			Возрастной состав населения в процентах к общей численности населения		
	СССР 1926г.	СССР 1953-54гг.	США 1950г.	СССР 1926г.	СССР 1954г.	США 1950г.
в население	20,3	8,9	9,6	100	100	100
в том числе в возрасте:						
0 - 4 лет	78,9	21,9	7,5	15,1	11,5	10,7
5 - 9 лет	7,3	2,0	0,6	10,3	7,7	8,8
10 -14 лет	3,1	1,3	0,6	11,9	9,0	7,4
15-19 лет	3,7	1,8	1,1	11,9	10,2	7,0
20-24 лет	5,5	2,5	1,5	9,5	9,6	7,6
25-29 лет	6,1	2,8	1,6	8,1	10,2	8,1
30-34 лет	6,3	3,2	2,0	6,0	6,2	7,6
35-39 лет	7,5	3,5	2,8	5,6	5,9	7,5
40-44 лет	9,0	4,5	4,4	4,6	6,9	6,8
45-49 лет	10,9	6,0	6,8	4,0	6,0	6,0
50-54 лет	14,0	9,2	10,4	3,4	4,6	5,5
55-59 лет	18,1	12,7	15,5	2,9	3,6	4,8
60-64 лет	24,7	19,5	23,0	2,6	2,9	4,0
65-69 лет	36,5	26,9	33,6	1,8	2,6	3,3
70-74 лет	54,5	46,1	51,0	1,2	1,6	2,3
75-79 лет	81,9	72,2	79,2	0,6	0,9	1,5
80 лет и старше	130,1	131,3	146,4	0,5	0,6	1,1

Приведенные данные показывают, что за период с 1926 по 1954 год возрастная смертность в СССР сократилась по всем возрастам, кроме группы 80 лет и старше. В то же время средняя повозрастная смертность СССР за 1953-1954 гг. отличается от соответствующих данных США следующим образом: начиная с детских возрастов до группы 40-44 лет смертность в СССР выше, чем в США, а начиная с групп 45-49 лет - ниже, чем в США. Значительно отличается от США также современная возрастная структура населения СССР.



Различие в возрастной структуре населения СССР, США, а также Англии и Франции более наглядно характеризуется следующими данными:

	Возрастной состав населения (в % к общей численности населения)			
	В с е население	в том числе в возрасте		
		0-14 лет	15-59 лет	60 лет и старше
С С С Р				
1926 год	100	37	56	7
1939 год	100	36	57	7
1954 год	100	28	63	9
С Ш А (1953 год)	100	29	59	12
Англия (1953 год)	100	22	61	17
Франция (1953 год)	100	23	61	16

5. Дальнейшее снижение смертности в СССР, в особенности снижение смертности детей в возрасте до одного года, которая в настоящее время у нас еще очень велика, способствовало бы увеличению продолжительности жизни населения.

Ниже приводятся показатели детской смертности в возрасте до одного года на 1000 родившихся в СССР, странах народной демократии и капиталистических странах:

	Умерло детей в возрасте до 1 года на 1000 родившихся в 1954 году	Умерло детей в возрасте до 1 года на 1000 родившихся в 1954 году
С С С Р	68	Япония 45
Швеция	19	Австрия 48
Голландия	21	Бельгия 49
Норвегия (1953 год)	22	Италия 53
Англия	26	Испания 54
Дания (1953 год)	27	Венгрия 61
		Аргентина 62
С Ш А	27	Польша (1953 год) 86
Швейцария	27	Португалия 86
Финляндия	31	Мексика (1953 год) 95
Канада (1953 год)	36	Румыния (1953 год) 96
Чехословакия	37	Югославия 102
Франция	41	Колумбия (1953 год) 111
Западная Германия	43	Индия (1952 год) 116
		Ч и л и 124



Как видно из таблицы, в СССР смертность детей на первом году жизни пока еще выше, чем в большинстве перечисленных стран.

6. Большая смертность детей в возрасте до одного года обусловлена высокой смертностью детей от воспаления легких, а также от дизентерии и токсической диспепсии.

Имеющиеся в ЦСУ СССР данные о распределении умерших по причинам смерти в городах и городских поселениях СССР показывают смертность детей в возрасте до 1 года от отдельных заболеваний:

Умерло детей в возрасте до 1 года  
на 1000 родившихся  
1940 г.    1950 г.    1954 г.

Число умерших в возрасте до 1 года в городах и городских поселениях	204	95	66
в том числе:			
от инфекционных заболеваний	31	16	10
из них от дизентерии	9	11	7
от туберкулеза	4	4	1
от воспаления легких	53	33	23
от заболеваний органов пищеварения	68	17	10
и з н и х:			
от токсической диспепсии	41	12	7
от острого гастроэнтероколита	25	4	2
от болезней новорожденных и преждевременного рождения	24	12	11
от прочих заболеваний	24	13	11

Смертность детей в возрасте до одного года в 1954 году в городах и городских поселениях снизилась по сравнению с 1950 годом на 31 процент, а по сравнению с 1940 годом — в три с лишним раза, но остается все же еще высокой. Из числа детей, умерших в 1954 году в возрасте до одного года в городах и городских поселениях, свыше трети приходится на умерших от воспаления легких.



- 9 -  
X X  
X

Из приведенного выше можно сделать следующие выводы:

1. В результате успехов советского здравоохранения и повышения благосостояния народа, средняя продолжительность жизни населения СССР увеличивается и составила в 1953-1954 гг. 63 года, против 44 лет в 1926-1927 гг. и 32 лет до революции.

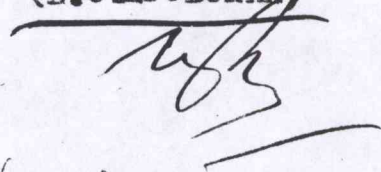
2. Несмотря на значительное увеличение средней продолжительности жизни в СССР, она еще на 3-7 лет отстает от продолжительности жизни в основных капиталистических странах (США, Англии, Франции).

3. Отставание СССР от основных капиталистических стран по средней продолжительности жизни населения объясняется, в основном, высокой детской смертностью, которая снизилась в 1955 году по сравнению с 1940 годом в 3,1 раза, а с 1913 годом - в 4,5 раза, но она пока еще выше, чем в основных капиталистических странах.

НАЧАЛЬНИК ЦСУ СССР

Получено в ЦККПСС

(В. СТАРОВСКИЙ)



11/II-56. А. Шварцман  
Куркин

10 февраля 1956 года