

## ЭВОЛЮЦИЯ СТАРЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ КИТАЯ

д-р экон. наук Л.Е. Тихонова, Пань Цянь  
*Белорусский государственный университет, Минск*

Со времени образования государства, ввиду непрерывного повышения уровня материальной жизни, в том числе медицины и здравоохранения, уровня потребления, а также отсутствия войн, численность населения Китая обнаружила тенденцию к непрерывному увеличению, и в то же время изменились коэффициенты рождаемости и смертности и показатели естественного прироста. Этот процесс также демонстрирует изменения в процессе старения населения. По мере изменения коэффициента демографической нагрузки процесс старения населения Китая можно разделить на три этапа:

- с 1953 по 1964 гг. (этап высокого коэффициента демографической нагрузки за счет населения юного возраста);
- 1965-2000 гг. (этап невысокого коэффициента демографической нагрузки за счет населения трудоспособного возраста);
- с 2000 и по настоящее время (этап высокого коэффициента демографической нагрузки за счет населения пожилого возраста).

Как показал анализ, в 2014 г. численность населения в возрасте старше 60 лет составляла 212,42 млн человек, увеличившись на 9,99 млн человек по сравнению с 2013 г.; а численность населения в возрасте старше 65 лет уже превышала 137,55 млн человек, что составляло 10,1 % от общей численности населения Китая. Этот показатель, на 126 млн человек больше, по сравнению, с численностью населения старше 60 лет в европейских государствах. Кроме того, численность населения старше 65 лет в развитых странах мира совпадает с численностью населения старше 60 лет в Китае, что составляет 212 млн человек [1, с. 27-28]. Эти данные, в полной мере, свидетельствуют о том, что процесс старения населения Китая развивается стремительными темпами. Рассмотрим более подробно выделенные этапы.

Первый этап: 1953-1964 гг. (этап высокого коэффициента демографической нагрузки за счет населения дотрудоспособного возраста). На данном этапе из-за того, что начальный период основания нового государства сопровождался серьезными стихийными бедствиями в течение трех лет, коэффициент рождаемости населения резко снизился. По прекращению стихийных бедствий, благодаря усилиям всего народа национальная экономика начала стремительно развиваться, уровень социальной медицины и здравоохранения значительно повысился, уровень повседневной жизни непрерывно улучшался. Вдобавок под влиянием традиционных пред-

ставлений китайского народа коэффициент рождаемости населения начал увеличиваться стремительными темпами, таким образом, произошел первый пик рождаемости. В данный период коэффициент смертности среди новорожденных резко снизился. Это привело к тому, что коэффициент рождаемости постоянно находился на высоком уровне, тем самым увеличив удельный вес численности населения детской возрастной группы в общей численности населения Китая.

В этот период удельный вес различных возрастных категорий в общей численности населения и коэффициент демографической нагрузки отличались друг от друга. Удельный вес численности населения в возрасте от 0 до 14 лет вырос на 4,41 процентных пункта, увеличившись с 36,28 % до 40,69 %. Удельный вес численности населения в возрасте от 15 до 64 лет уменьшился на 3,56 процентных пункта, снизившись с 59,31 % до 55,75 %. Удельный вес численности населения в возрасте старше 65 лет уменьшился на 0,85 процентных пункта, снизившись с 4,41 % до 3,56 %. При этом общая амплитуда изменений небольшая. В этот период удельный вес численности населения трудоспособного и пожилого возраста обнаружили тенденцию к снижению, а удельный вес численности населения детской возрастной группы увеличивался. Помимо этого, в этот период коэффициент демографической нагрузки за счет населения детской возрастной группы вырос на 11,82 процентных пункта, увеличившись с 61,17 % до 72,99 %; коэффициент демографической нагрузки за счет населения пожилой возрастной группы снизился на 1,05 процентных пункта, уменьшившись с 7,44 % до 6,39 %. Однако общий коэффициент демографической нагрузки на данном этапе вырос на 10,76 процентных пункта, увеличившись с 68,61 % до 79,36 % [2, с.3-28]. Следовательно, увеличение коэффициента демографической нагрузки за счет сокращения населения детской возрастной группы стало основной причиной роста общего коэффициента демографической нагрузки.

Второй этап: 1965-2000 гг. (этап невысокого коэффициента демографической нагрузки за счет роста населения трудоспособного возраста). В начальный период данного этапа (1965-1967 гг.) после окончания трехлетнего периода стихийных бедствий произошел второй по счету резкий рост коэффициента рождаемости населения. Однако по мере последовательного распространения политики плановой рождаемости произошли изменения в показателях коэффициента рождаемости населения и коэффициента демографической нагрузки за счет населения детской возрастной группы. Коэффициент демографической нагрузки за счет населения детской возрастной группы резко снизился на 40,36 процентных пункта, уменьшившись с 72,99 % до 32,63 %; а коэффициент демографической нагрузки за счет населения пожилой возрастной группы хотя и обнаружил тенденцию к

увеличению, однако темпы роста оставались достаточно низкие – всего 3,53 %, что в целом привело к явному снижению общего коэффициента демографической нагрузки. Ввиду того, что население, рожденное в предыдущие два периода пика рождаемости, уже вступило в средний возраст, в Китае начал наблюдаться резкий рост численности населения трудоспособного возраста – в период с 1964 по 1982 гг. данный показатель увеличился на 61,31 %, а удельный вес численности населения трудоспособного возраста вырос на 63,2 % [3, с. 3-20].

Таблица 1

Общая численность и численность населения трудоспособного  
возраста в Китае

Показатели	Годы					
	1953	1964	1982	1990	2000	2010
Общая численность населения (10 000 чел)	56745	69458	100391	113051	124261	133474
в том числе: Удельный вес в общей численности населения (%)	52,84	49,17	54,87	60,06	63,20	73,05
Прирост по сравнению с предыдущим периодом (10 000 чел.)	-	4166	20938	12815	10634	18965
Прирост по сравнению с предыдущим периодом (%)	-	13,89	61,31	23,26	15,66	15,26

Источник: [4, с.35-79].

Третий этап: с 2000 по настоящее время (этап высокого коэффициента демографической нагрузки за счет населения пожилого возраста). В этот период численность населения старше 60 лет начинает резко увеличиваться, удельный вес численности населения данной возрастной группы уже превысил 10 %, а пропорция численности населения старше 65 лет даже достигла 6,96 %. В международной практике ситуация, при которой удельный вес численности населения старше 65 лет достигает 7 %, определяется как этап старения населения. В соответствии с международными стандартами, с 2000 года возрастная структура населения Китая уже приблизилась к этапу старения населения. В период с 2000 по 2010 гг. удельный вес численности населения в возрасте 0-14 лет с 22,89 % снизился до 16,6 %, тогда как удельный вес численности населения в возрасте 15-64 и старше 65 лет вырос соответственно до 74,53 % и 8,87 % (см. данные табл. 1). По оценкам Национального бюро статистики, на начало 2015 года общая численность населения материкового Китая составляла около 1367,82 млн чел., по сравнению с предыдущим годом увеличившись на 7,1 млн человек. При этом, численность населения трудоспособного возраста от 16 до 60 лет (не включая 60 лет) составляла 915,83 млн человек, по сравнению с предыду-

щим годом уменьшившись на 3,71 млн человек, удельный вес численности 67 %. Численность населения старше 60 лет составила 212,42 млн чел, т.е. 15,5 % от общей численности населения; численность населения старше 65 лет составила 137,55 млн чел, т.е. 10,1 % от общей численности населения [5]. Как видно, численность населения зрелого возраста занимает достаточно высокую долю в общей численности населения. Это говорит о том, что в будущем численность населения пожилого возраста будет продолжать увеличиваться, что еще более усугубит ситуацию старения населения.

Таблица 2

Численность возрастных групп в общей численности населения Китая, лет  
(по итогам 6-й переписи населения)

Показатель	Численность (10 000 чел.)	Удельный вес в общей численности населения (%)
Общая численность населения	135404	100
0 - 14	22287	16.5
15 - 59	93727	69.2
старше 60	19390	14.3
старше 65	12714	9.4
Население городской местности	71182	52.6
Население сельской местности	64222	47.4

Источник: [6].

Кроме того, численность населения пожилого возраста очень большая, тенденция старения населения проявляется очень остро. Темпы старения населения Китая превысили темпы роста средней численности мирового населения, темпы роста общей численности населения Китая и темпы экономического роста.

Во-первых, темпы роста численности населения пожилого возраста в Китае явно превышают темпы роста средней численности населения мира. По оценкам ООН, в 2014 году численность населения мира составляла 7,208 млрд человек, удельный вес численности населения пожилого возраста давно превысил 10 %, а учитывая ежегодную скорость увеличения численности на 24 млн человек в год, по прогнозам к 2025 году достигнет 15,1 %, к 2050 году превысит 21,7 %; удельный вес численности населения старше 65 лет повысится до 10,5 % и 16,1 % соответственно [7]. Средний возраст с 26,8 лет повысится до 32,8 и 37,8 лет соответственно. По данным таблицы 1, 2, 3, численность населения пожилого возраста Китая (по низкому варианту прогноза) к 2020 году достигнет 170 млн человек, что составит 12,4 % от общей численности населения страны. К 2050 году чис-

ленность населения пожилого возраста Китая достигнет 334 млн человек, ежегодный чистый прирост численности населения пожилого возраста будет составлять 5,5 млн в год. Удельный вес численности населения пожилого возраста составит 27,8 %, что на 15,4 процентных пункта больше по сравнению с 2020 годом.

Таблица 3

Общая численность и удельный вес населения Китая и мира

Данные \ Год			Год					
			2000	2010	2020	2030	2040	2050
Китай	Численность населения старше 65 лет (100 млн)	Средний вариант прогноза	0.87	1.13	1.70	2.36	3.34	3.34
		Низкий вариант прогноза	0.87	1.13	1.70	2.36	3.34	3.34
	Удельный вес численности населения старше 65 лет (%)	Средний вариант прогноза	6.8	8.4	11.9	16.2	23.7	23.7
		Низкий вариант прогноза	6.8	8.4	12.4	17.4	27.8	27.8
Мир	Численность населения старше 65 лет (100 млн)	Мир	4.21	5.29	7.19	9.77	14.92	14.92
		Развитые страны	1.71	1.96	2.38	2.38	3.25	3.25
		Развивающиеся страны	2.50	3.33	4.82	6.94	11.66	11.66
	Удельный вес численности населения старше 65 лет (%)	Мир	6.9	7.7	9.4	11.7	16.2	16.2
		Развитые страны	14.3	15.9	19.0	22.4	26.1	26.1
		Развивающиеся страны	5.1	5.9	7.5	9.8	14.7	14.7

Источник: собственная разработка авторов.

Таким образом, Китай продолжит сохранять ведущие позиции в мире по показателям старения населения.

Во-вторых, темпы старения населения Китая превысят темпы роста населения страны. По данным 1-6 всеобщих переписей населения, численность населения старше 65 лет с 25,02 млн человек (удельный вес 4,41 %) во время Первой всеобщей переписи населения увеличилась до 118,34 млн человек во время Шестой всеобщей переписи населения, т.е. выросла в 4,73 раза. А среднегодовые темпы роста населения пожилого возраста со-

ставили 6,55 процентных пункта, что значительно превышает 2,37 % среднегодовых темпов прироста населения Китая. Особенно после 2000 года темпы старения населения Китая существенно увеличились, среднегодовой темп роста составил 3,69 %, тогда как темп роста населения Китая значительно ниже и составляет всего 0,74 %.

В-третьих, темпы старения населения Китая превышают темпы экономического развития страны. Исходя из тенденций старения населения в развитых странах мира можно сказать, что процесс старения населения идет соразмерно экономическому развитию страны. В настоящее время в Китае доходы населения достаточно низкие, однако темпы старения населения очевидно превышают темпы экономического развития. В 2012 году удельный вес населения Китая в возрасте старше 65 лет составлял 9 % от общей численности населения страны, что превышает аналогичный показатель в Индии (5 %) и других развивающихся странах. А ВВП на душу населения в Китае в 2011 году составлял 5447 долларов США, что ниже мирового среднего показателя в 10035 долларов США, таким образом, Китай находился на 87 в мировом рейтинге. Хотя в 2012 году ВВП на душу населения в Китае повысился до 6091 долларов США, однако по сравнению с Бразилией, Сингапуром и другими странами, находящимися на том же этапе старения населения, ВВП на душу населения в Китае существенно ниже. По прогнозам к 2020 году уровень старения населения Китая приблизится к развитым странам. И даже если ВВП Китая увеличится в четыре раза, доходы населения по-прежнему будут находиться на уровне ниже среднего, а вопрос социального обеспечения населения пенсионного возраста будет стоять очень остро.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. ДуПэн. Старение населения Китая и система социального обеспечения// Население и политика рождаемости, Пекин. – 2015. – № 7. – С. 27 - 28.
2. ЧжэнВэй, Линь Шаньцзюнь, Чэнь Кай. Специфические тенденции процесса старения населения в Китае и его потенциальное влияние на экономический рост // Количественная экономика и техническая экономика, Пекин. – 2014. – № 8. – С. 3 – 28.
3. ЧжэнВэй, Линь Шаньцзюнь, Чэнь Кай. Специфические тенденции процесса старения населения в Китае и его потенциальное влияние на экономический рост // Количественная экономика и техническая экономика, Пекин. – 2014. - № 8. – С.3 – 20.
4. Лу Юй. 50 лет населения КНР/ Издательство “Демография Китая”. – Пекин: Наука, 2004. – 280 с.
5. Официальный сайт Национального бюро статистики КНР [Электронный ресурс]. Режим доступа : <http://www.mnw.cn/news/china/844094.html>. – Дата доступа: 20.01. 2015.
6. Интернет-портал Центрального правительства КНР [http://www.gov.cn/gzdt/2013-02/22/content\\_2338098.htm](http://www.gov.cn/gzdt/2013-02/22/content_2338098.htm). – Дата доступа: 22.02.2015.
7. Интернет Синьхуа [http://www.js.xinhuanet.com/2015-04/14/c\\_1114966035.htm](http://www.js.xinhuanet.com/2015-04/14/c_1114966035.htm). – Дата доступа: 14.04.2015.