



**ВСЕМИРНЫЙ БАНК**  
МБРР • МАР | ГРУППА ВСЕМИРНОГО БАНКА

# Старение населения и что с него взять: перспектива с точки зрения рынка труда

Александра Пошарац, Мария Нагерняк и Руслан Емцов

Всемирный банк

# Население в мире стареет

- Старение населения определяется как прогрессивное увеличение числа и доли пожилых людей (обычно 65 лет и старше) по сравнению с остальной частью населения, что приводит к увеличению медианного возраста населения
- Глобальный феномен заключается в том, что население всех стран мира подвержено процессу старения, но степень и темп различаются
- Процесс старения начался очень давно, однако темпы увеличились по причине:
  - Более низких показателей рождаемости (меньше детей, снижение численности и доли молодого населения (обычно 0-15 лет))
  - Увеличение продолжительности жизни во всех возрастных группах (обусловлено более низким уровнем смертности от инфекций и неинфекционных заболеваний, лучшей профилактикой и более широким использованием передовых медицинских технологий (это приводит к увеличению числа и доли пожилых людей))
  - Присутствие одновременно этих двух процессов => растущие показатели зависимости и иждивенческой нагрузки

...

## UN PopDiv 2012:

- Предполагается, что критический момент будет достигнут в 2025 году (всего через 8 лет), когда, согласно прогнозам, население в мире старше 50 лет превысит население младше 15 лет
- Прогнозируется, что медианный возраст населения в мире увеличится до 33 лет в 2025 году (с 28 лет в 2005 году)
- Очевидно, что каждая страна имеет свои особенности, но можно наблюдать общий тренд

# Посмотрим на статистику

Некоторые индикаторы старения населения, 2009 г.

Регионы	Медианный возраст	Мужчин/100 женщин (60+)	Мужчин/100 женщин (65+)	Мужчин/100 женщин (80+)
Всего в мире	29,2	83,4	79,0	59,4
Наиболее развитые	39,7	74,3	69,2	50,1
Менее развитые	26,9	88,9	85,4	70,1
Наименее развитые	19,7	86,0	85,0	80,4

Источник: UN Population Division, World Population Prospects 2012

# Глобальные тренды старения населения, 2000-2050 гг.: % населения 60+

	2000	2025	2050
Азия	8,8	14,7	22,6
Европа	20,3	28,8	36,6
Латинская Америка/Карибский бассейн	8,0	14,0	22,5
Северная Америка	16,2	25,0	27,2
Океания	13,4	19,7	23,3
Африканские страны к югу от Сахары	5,1	6,3	10,2

Источник: UN Population Division, World Population Prospects 2012

# Ожидаемая продолжительность жизни и ожидаемая продолжительность здоровой жизни при рождении в 2015 г., некоторые страны

	Женщины и мужчины	Место	Женщины	Мужчины	Здоровой жизни Женщины и мужчины	Место
Япония	83,7	1	86,6	80,5	74,9	1
Испания	82,8	4	85,5	80,1	72,4	9
Германия	81,0	24	83,4	78,7	71,3	23
США	79,3	31	81,6	76,9	69,1	36
Россия	70,5	110	76,3	67,0	64	100
Сьерра Леоне	52,4	182	54,0	50,9	45,8	182
Всего в мире	71,5		72,8	68,4		

Источник: Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ)

Доля людей в возрасте 60 лет и старше, ожидаемая продолжительность жизни в возрасте 60 лет и установленный законом возраст выхода на пенсию, отдельные страны, 2009 г.

	Доля населения 60 лет и старше	Доля населения 80 лет и старше	Ожидаемая продолжительность жизни от 60 лет		Возраст выхода на пенсию	
			Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины
Китай	12	12	18	21	60	60
Индия	7	9	15	17	58	58
Израиль	14	19	23	26	66,7	61,7
Россия	18	16	14	20	60	55
Франция	23	24	22	27	60	60
Германия	26	19	21	25	65	65
Великобритания	22	21	22	25	65	60

Источник: UN Population Division, World Population Prospects 2009

# Коэффициент демографической нагрузки пожилыми, некоторые страны, фактические и прогнозные показатели

	1990	2000	2010	2020	2050
Россия	15,3	17,9	17,7	22,5	38,5
Великобритания	24,1	24,3	25,1	29,4	39,9
Германия	21,5	24,0	30,8	36,0	56,5
Италия	21,8	27,1	31,0	36,0	61,7
Польша	15,5	18,0	19,0	27,3	47,9
США	18,4	20,4	22,0	24,6	40,4
Япония	17,1	25,2	35,5	48,2	69,6

Источник: Demoscope Weekly № 483-484, 2011.



# Некоторые демографические показатели, 2005 и 2025 гг.

	Мужчины/100 женщин		Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, оба пола (лет)		Медианный возраст (лет)	
	2005	2025	2000-2005	2020-2025	2005	2025
<b>Африка</b>	<b>99,8</b>	<b>101,1</b>	<b>49,1</b>	<b>55,9</b>	<b>18,9</b>	<b>21,8</b>
Гана	102,5	103,1	56,7	63,7	19,8	24,7
Южная Африка	96,5	101,7	49,0	49,3	23,5	26,0
<b>Азия</b>	<b>103,9</b>	<b>102,3</b>	<b>67,3</b>	<b>72,5</b>	<b>27,7</b>	<b>33,7</b>
Китай	105,6	103,7	71,5	74,5	32,6	39,5
Индия	105,2	103,0	63,1	70,0	24,3	30,4
<b>Европа</b>	<b>92,7</b>	<b>92,4</b>	<b>73,8</b>	<b>77,0</b>	<b>39,0</b>	<b>44,4</b>
Россия	86,6	84,3	65,4	68,2	37,3	41,7
<b>Лат.Америка и Карибский бассейн</b>	<b>97,5</b>	<b>96,8</b>	<b>71,6</b>	<b>76,0</b>	<b>25,9</b>	<b>32,3</b>
Мексика	95,6	94,5	74,9	79,0	25,0	33,4

# Статус работы взрослых в возрасте 50 лет и старше, процентное распределение по характеристикам, Россия

	Имел оплачиваемую работу		Никогда не имел оплачиваемой работы
	Сейчас работает	Сейчас не работает	
<b>Пол</b>			
Мужчины	48,2	51,77	0,03
Женщины	34,89	63,85	1,26
<b>Возрастная группа</b>			
50-59	71,38	28,36	0,26
60-69	25,96	72,97	1,08
70-79	5,25	93,52	1,23
80+	4,0	94,47	1,53
<b>Образование</b>			
Нет	0,43	69,24	30,33
Менее начального	2,29	92,49	5,22
Начальное	3,45	94,57	1,98
Среднее	14,28	85,14	0,58
Высшее	49,26	50,29	0,45
Аспирантура	56,74	43,08	0,16

# Старение населения - ЭТО ВЫЗОВ

- Считается одним из величайших социальных и экономических вызовов XXI века
  - Люди действительно живут дольше, но...
  - Более длительная ожидаемая продолжительность жизни неравномерно распределена среди групп населения с разным уровнем дохода и образования
  - Происходят изменения в предложении труда (ключевой фактор производительности) не только с точки зрения численности, но и структуры
  - Растут издержки на социальную защиту, здравоохранение, социальное обслуживание (долгосрочный уход и уход в конце жизни)
  - Возникает вопрос, как платить за растущие расходы (налоги и т.д.)
  - Возникают иные, новые социальные и семейные взаимоотношения
  - Возрастает проблема социальной изоляции и одиночества...
  - Инвалидность... функциональные возможности резко снижаются с увеличением возраста

...

...

- Возникают новые проблемы, наблюдаются большие потребности, резко возрастающие с увеличением возраста
- Ответ на эти вопросы требует новых подходов, которые будут рассматривать пожилых как ресурс:
  - Социальные программы / социальная защита
  - Профессиональное обучение и обучение на протяжении всей жизни
  - Рабочие места
  - Рабочая среда, адаптированная к возрасту и возможностям
  - Долгосрочный и паллиативный уход
  - Общества, дружелюбные к разным возрастам
  - Раннее выявление заболеваний
  - Поддержка людей с хроническими заболеваниями
  - Поддержка независимой жизни
  - ...

Политика меняется и было сделано многое в ответ на эти вызовы, но ситуация не такая простая, как может показаться...

# Здоровое старение, активное старение и продуктивное старение

- Все вышесказанное приводит нас к концепциям здорового, активного и продуктивного старения населения
- Мы хотели бы отметить, что концепции продуктивного и активного старения обсуждаются как отличные друг от друга с различными последствиями индивидуального и социального характера, однако мы оставим эти дебаты за рамками данной презентации
- Все три концепции имеют отношение к ожиданиям в отношении участия пожилых людей на рынке труда
- Старение населения подняло вопросы, связанные с участием на рынке труда, продуктивностью, доступностью пенсионных систем, устойчивостью развития и др.
- Многие страны, особенно развитые страны с быстро стареющим населением, высокими коэффициентами демографической нагрузки и зрелыми системами социального обеспечения, увеличили пенсионный возраст во многих случаях до 65 лет для обоих полов, а некоторые - до 67 лет или даже выше 70 лет

# Здоровое старение населения является ключевым параметром, если мы говорим об участии пожилых на рынке труда

- Ожидаемая продолжительность здоровой жизни при рождении существенно ниже, чем ожидаемая продолжительность жизни при рождении в целом
- Ожидаемая продолжительность здоровой жизни в возрасте 60 лет (или 65 лет) составляет около половины ожидаемой продолжительности жизни в том же возрасте
- Это важно учитывать при рассмотрении изменений пенсионного возраста
- Понимание здорового старения требует понимания концепции инвалидности (и функционирования)
- С возрастом внутренние способности наших тел неизбежно снижаются
- Несмотря на то, что происходит снижение **внутренних** способностей (из-за ухудшения состояния здоровья), можно наблюдать позитивные эффекты от изменений в поведении (физическая активность, социализация, диета, здоровые привычки и т.д.) и изменений окружающей среды, включая среды на рабочем месте, что в свою очередь может помочь максимизировать возможности **функционирования и эффективности** или смягчить / минимизировать функциональные ограничения (см. международную функциональную классификацию ВОЗ)
- Таким образом, можно рассчитывать на участие пожилых людей на рынке труда до тех пор, пока среда может смягчить последствия ухудшения функционирования и внутренних способностей

# Участие пожилых на рынке труда дополнительно осложняется следующим

- Предложение труда пожилых людей быстро сокращается с возрастом
- Гендерный аспект предложения рабочей силы имеет критически важное значение, поскольку мужчины имеют более короткую продолжительность жизни и более короткую ожидаемую продолжительность здоровой жизни, чем женщины
- Ожидаемая продолжительность здоровой жизни позитивно коррелирует с образованием
  
- Таким образом: для предложения труда среди пожилых скорее всего будут доступны: женщины, имеющие высшее образование, в возрасте до 70 лет
- Это важно иметь в виду, когда разрабатывается политика активации участия пожилых людей на рынке труда
- Увеличение пенсионного возраста может быть осуществимо до определенного момента, но выше этого момента неизбежно произойдет значительное увеличение числа пенсионеров по инвалидности (такая тенденция наблюдается в странах, которые резко увеличили пенсионный возраст)

# Заключение

- Длительная и здоровая жизнь - одно из величайших достижений нашего времени
- Здоровое и активное старение, в том числе более активное участие пожилых на рынке труда, выгодно как для самих пожилых, так и для общества
- Однако есть ограничения, связанные со здоровьем и старением, которые необходимо понимать, уважать и учитывать при разработке политик, целью которых является «продуктивное старение»



Спасибо за внимание!