

Продолжительность будущей жизни

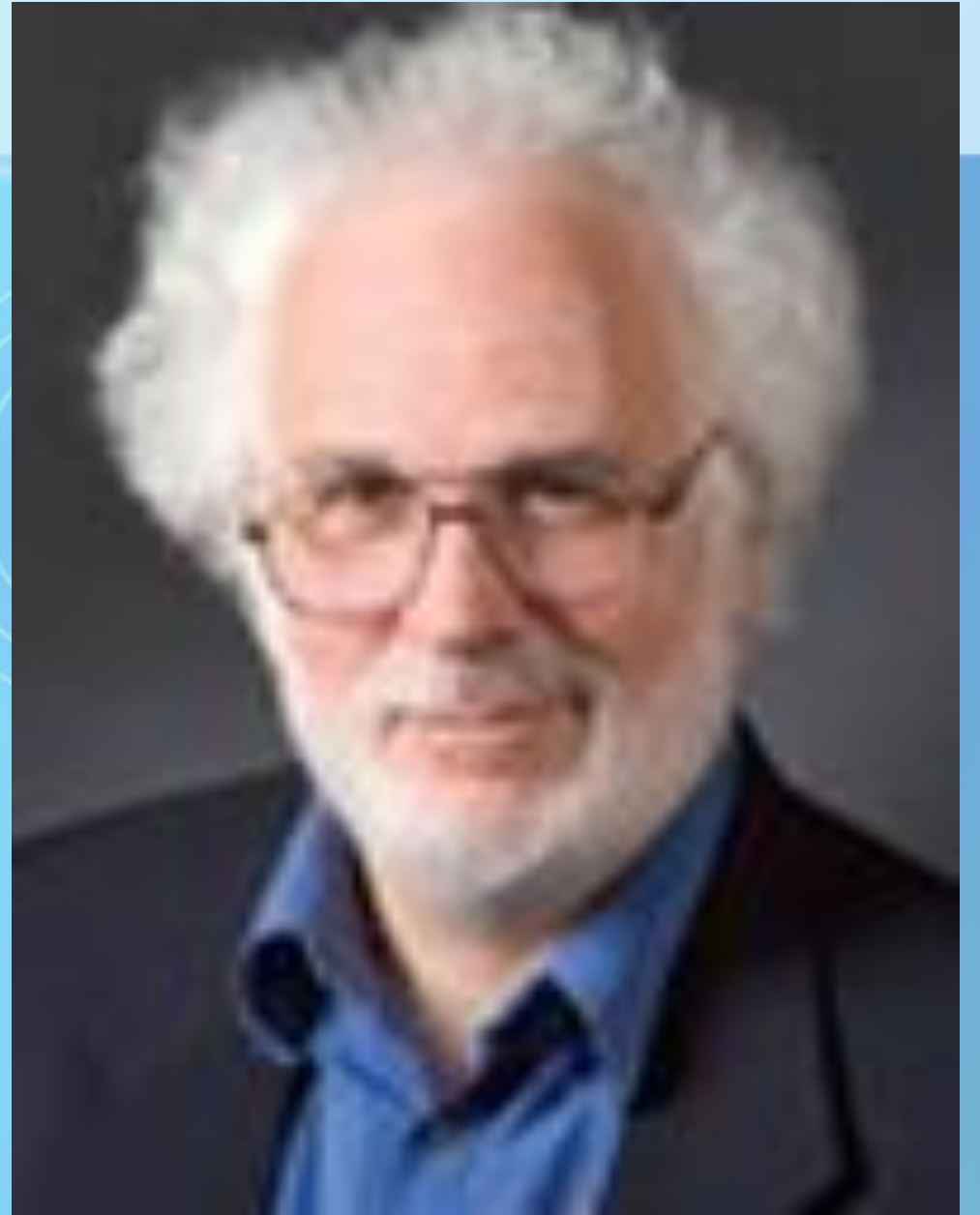
Выполнила: студентка 4 курса ЛД 405/1

Петрова Айталипа Никифоровна

Проверил: Бегиев Владимир Георгиевич

д.м.н., профессор

Продолжительность жизни для каждого конкретного человека - это интервал времени между его рождением и смертью, равный возрасту смерти. Для определения продолжительности жизни всего населения в целом в демографии принят показатель средней ожидаемой /предстоящей/ продолжительности жизни поколения, рождённого в данном году. Он рассчитывается по показателям реальной смертности, сложившейся в каждом из живущих поколений, и показывает средний возраст ухода данного поколения из жизни. Или, иначе говоря - среднюю продолжительность жизни в расчете на одного человека данного поколения. Таким образом, этот показатель максимально сближен с определением продолжительности жизни как периода между рождением и смертью, но рассчитывается для всего появившегося в данном году поколения.

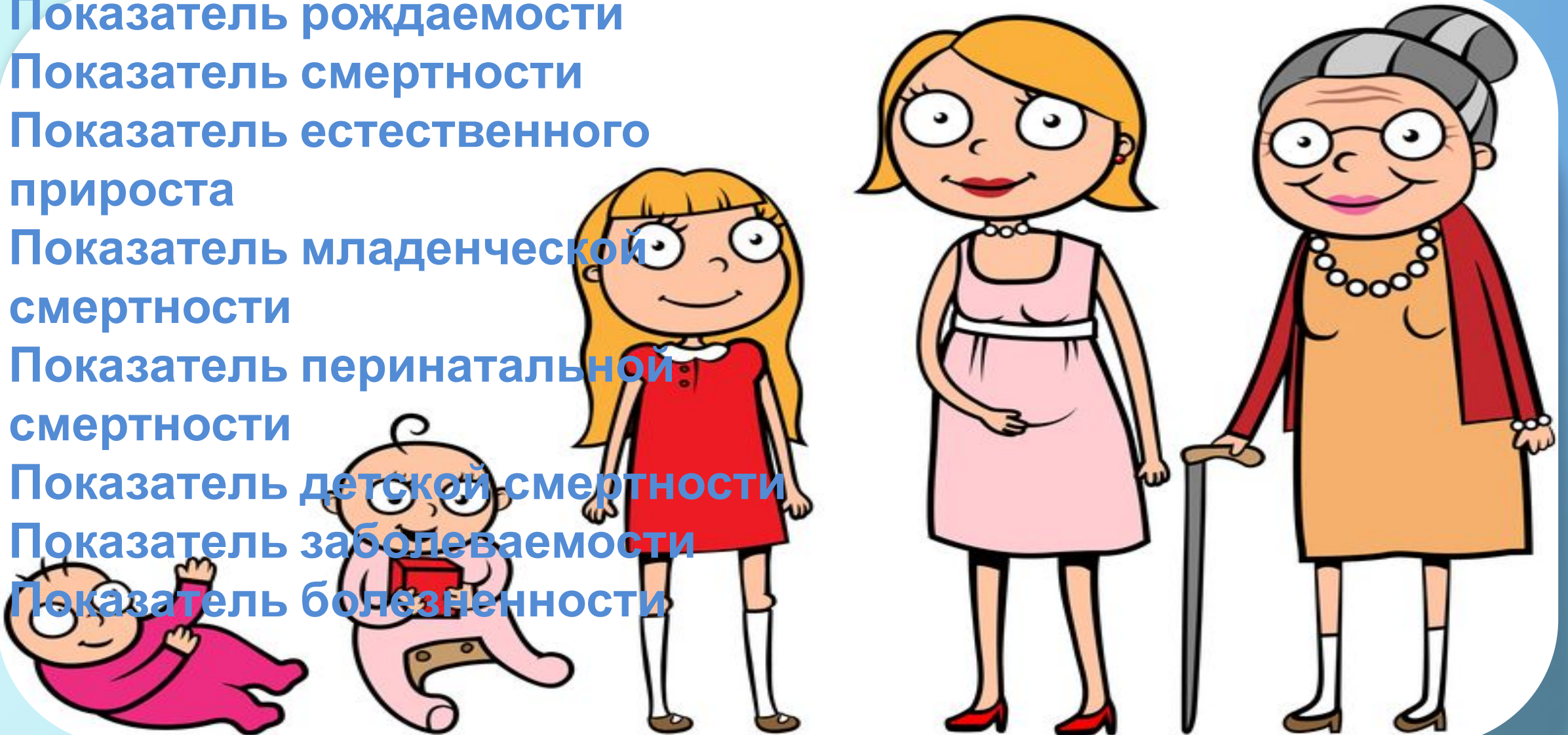




Общественное здоровье — это совокупное здоровье людей, проживающих на данной территории или государства в целом. **Общественное здоровье** — характеристика одного из важнейших свойств, качеств общества как социального организма; составляющий фактор внутреннего валового продукта (ВВП), функция и производное общества (Ю.П.Лисицин, 1992).

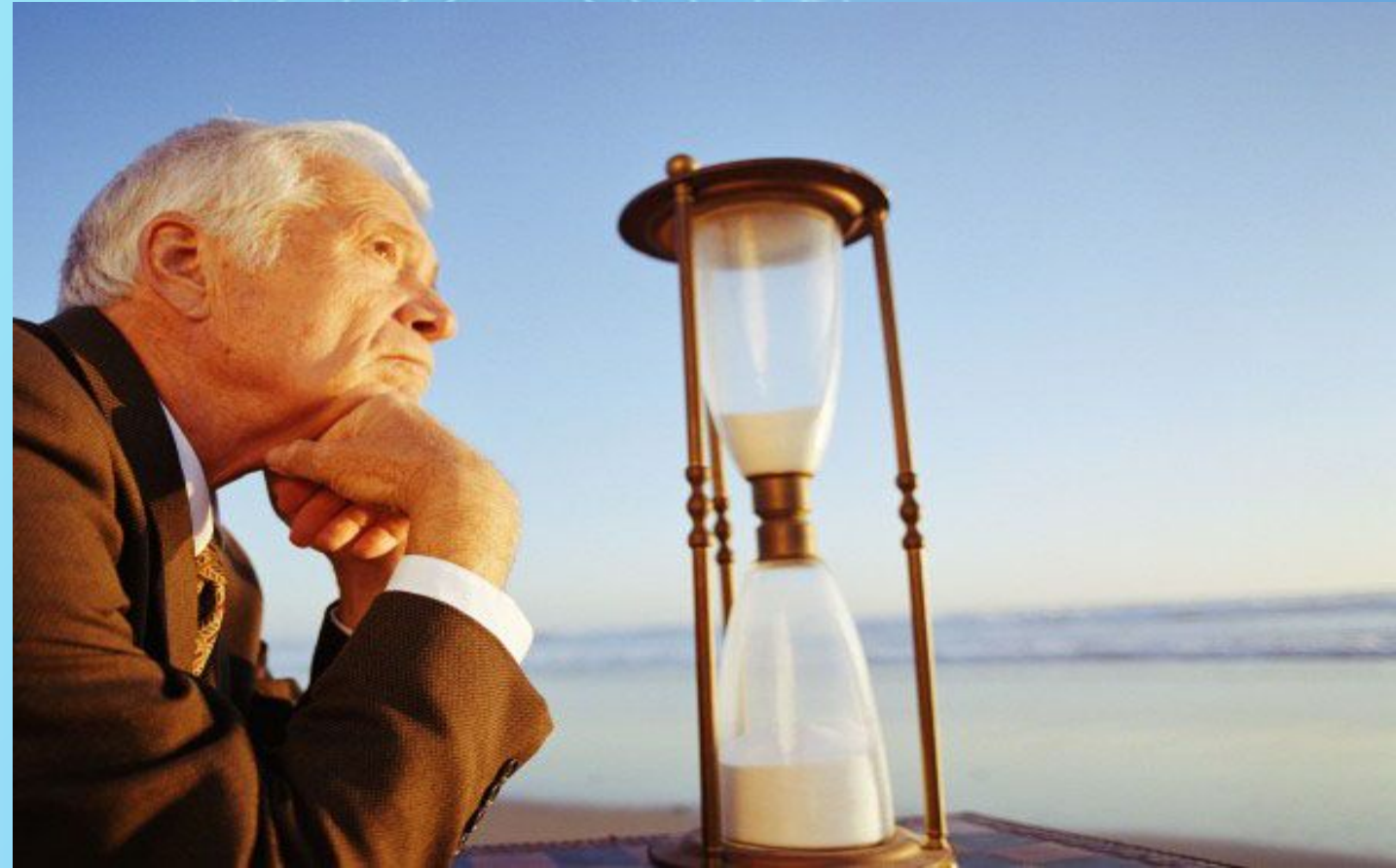
Основные показатели общественного здоровья

Показатель рождаемости
Показатель смертности
Показатель естественного прироста
Показатель младенческой смертности
Показатель перинатальной смертности
Показатель детской смертности
Показатель заболеваемости
Показатель болезненности



Средняя продолжительность предстоящей жизни (СППЖ) - гипотетическое

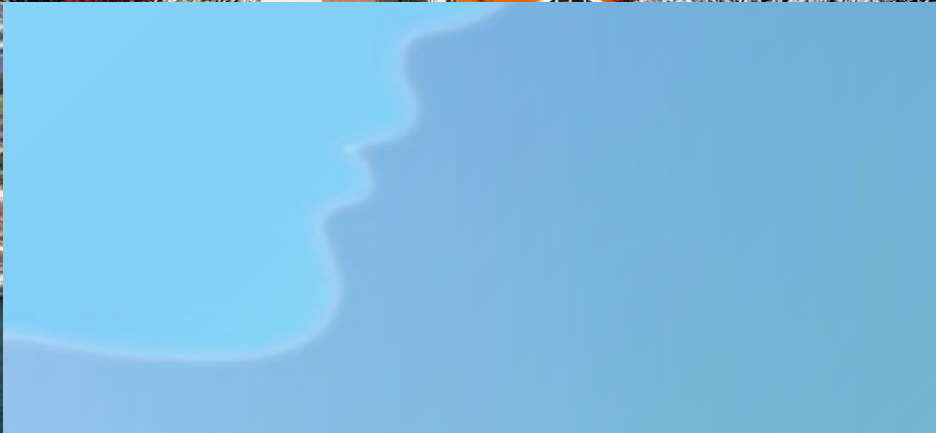
число лет, которое предстоит прожить поколению одновременно родившихся при условии неизменности повозрастных коэффициентов смертности. ВОЗ определяет СППЖ как более значимый критерий, чем показатели рождаемости, смертности и естественного прироста.





x	l_x	dx	q_x	p_x	L_x	T_x
0	100 000	0000	0,00	1,00	100 000	
1	98 000	2000	0,02	0,98	99 000	
2	97 804	196	0,002	0,998	97 000	

x -возраст(в годах); l_x -число лиц, достигших возраста x ; dx -вероятность умереть в возрасте x ; q_x -число лиц, умерших в возрасте x ; p_x -вероятность дожить до следующего возраста $x=1$; L_x -стационарное население; T_x -общая сумма человеколет, прожитых когортой, начиная с возраста x .



Таким образом, в результате изучения некоторых научных источников в области демографии, можно сделать вывод, что продолжительность жизни в России как среди мужчин, так и среди женщин, будет расти после 2008-2010 годов. Об этом, как передает РИА "Новости", 1 октября сообщила начальник управления переписи населения и демографической статистики Федеральной службы госстатистики Ирина Збарская.

По ее словам, в настоящее время средняя продолжительность жизни в России составляет у мужчин 58 лет, у женщин - 72 года. В развитых странах мужчины живут в среднем 77-78 лет.

При этом Збарская отметила, что для России характерен разрыв в продолжительности жизни мужчин и женщин. Так, согласно данным последней переписи населения, в России женщин больше, чем мужчин на 10 миллионов человек, тогда как в 1989 году этот показатель составлял 9,5 миллиона человек.

Збарская также сообщила, что, согласно последней переписи населения, в России в 2008 году проживало 6652 человека старше 100 лет, в 1989 году их насчитывалось 10225 человек.

Спасибо за внимание

