
Здоровье и безопасность жизнедеятельности (1)

Осколков В.С.

МАБ

5 октября 2011 года

Вопросы лекции

- 1. Основные показатели состояния здоровья населения
 - 2. Причины смертности
 - 3. Ожидаемая продолжительность жизни
-

История здравоохранения в Казахстане

- **1731 год** - на территории Казахстана появились первые профессиональные медицинские работники
 - **1840 год** - открытие стационара и аптеки
 - **12 сентября 1919 года** - открыт первый в истории Казахстана отдел здравоохранения Кирздравотдел
-

1. Основные показатели состояния здоровья населения

- показатели младенческой смертности
 - общей смертности
 - ожидаемой продолжительности предстоящей жизни
-

1. Основные показатели состояния здоровья населения

- **Смертность** – количество людей, умерших в течение года, в расчете на 1000 человек населения страны
 - **Смертность** – процесс вымирания поколения, складывающийся из множества единичных смертей, наступающих в разных возрастах.
-

1. Основные показатели состояния здоровья населения

- **эндогенные** - условно выделяемая группа причин, вызванных болезнями, связанных, прежде всего с внутренними процессами в самом организме человека;
 - **экзогенные** - условно выделяемая группа причин смерти, заключающихся в воздействии внешней среды.
-

1. Основные показатели состояния здоровья населения

- **Младенческая смертность** – это смертность в течение первого года жизни.
 - Перинатальная смертность:
 - Мертворожденные
 - Смертность на первой неделе
-

1. Основные показатели состояния здоровья населения

- Неонатальная смертность:
 - Смертность на первом месяце
 - Постнеонатальная смертность:
 - Смертность после одного месяца жизни до исполнения одного года
 - При расчетах уровня детской смертности при международных сравнениях принимаются во внимание умершие дети в возрасте до 5 лет.
-

1. Основные показатели состояния здоровья населения

- В целях дифференцированного изучения смертности можно использовать частные коэффициенты:
 - по возрастные коэффициенты смертности;
 - смертности по отдельным причинам смерти;
 - заболеваемости и т.п.
- **Коэффициент материнской смертности** – число случаев смерти женщин в связи с беременностью, родами и послеродовом периоде (в течение 6 недель после родов) на 100000 живорождений.

2. Причины смертности

- В Казахстане показатель общей смертности неуклонно рос и поднялся с 8 в 1991 г. до 10 в 2001 г.
 - Повышенная смертность в республике обусловлена высокими показателями смертности мужского населения, превышающими показатели смертности женщин
 - по травмам, отравлениям, несчастным случаям – в 4,9 раза,
 - болезням органов дыхания – в 3,9 раза
 - болезням системы кровообращения – в 1,4 раза.
-

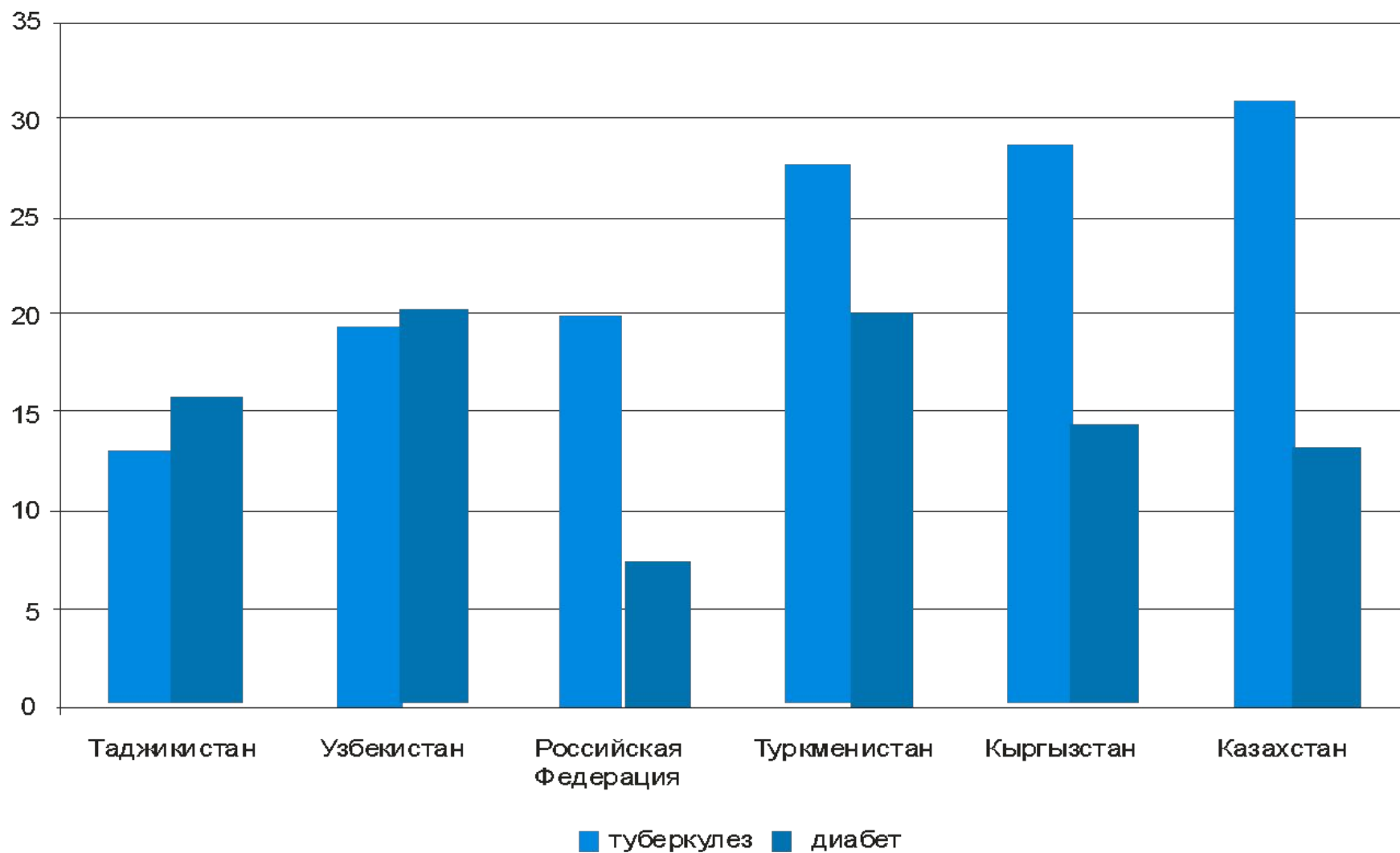
2. Причины смертности

- Это - болезни связанные с образом жизни
 - Болезни, связанные с рискованным поведением человека
 - Болезни, связанные с нарушениями среды обитания человека
 - Болезни связанные с миграцией, социальными конфликтами
 - Болезни, прежде неизвестные науке
-

2. Причины смертности

- Предотвращаемая смертность
 - Причины смерти, которые в значительной степени можно предупредить путем осуществления своевременных и действенных профилактических мероприятий, но которые тем не менее имеют место
-

Предотвращаемая смертность



Распределение первично признанных инвалидами по видам болезней (человек)

	2001	2007
Всего	40820	35908
туберкулез	2862	2770
злокачественные новообразования	6979	5863
психические расстройства поведения	4227	2196
болезни системы кровообращения	8792	8530
болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани	2527	2358
травмы (всех локализаций)	4566	5467
болезни глаза и его придатков	2485	2726
Прочие:	8382	5998

3. Ожидаемая продолжительность жизни

- в Республике Казахстан происходит снижение показателя как у мужчин, так у женщин и при этом разрыв в средней ожидаемой продолжительности жизни между ними достигает в среднем 11 лет.
 - Женщины – 71 год
 - Мужчины 60 лет
 - Общая продолжительность - 65,5 лет
 - Динамика доли населения не доживших до 60 лет
-

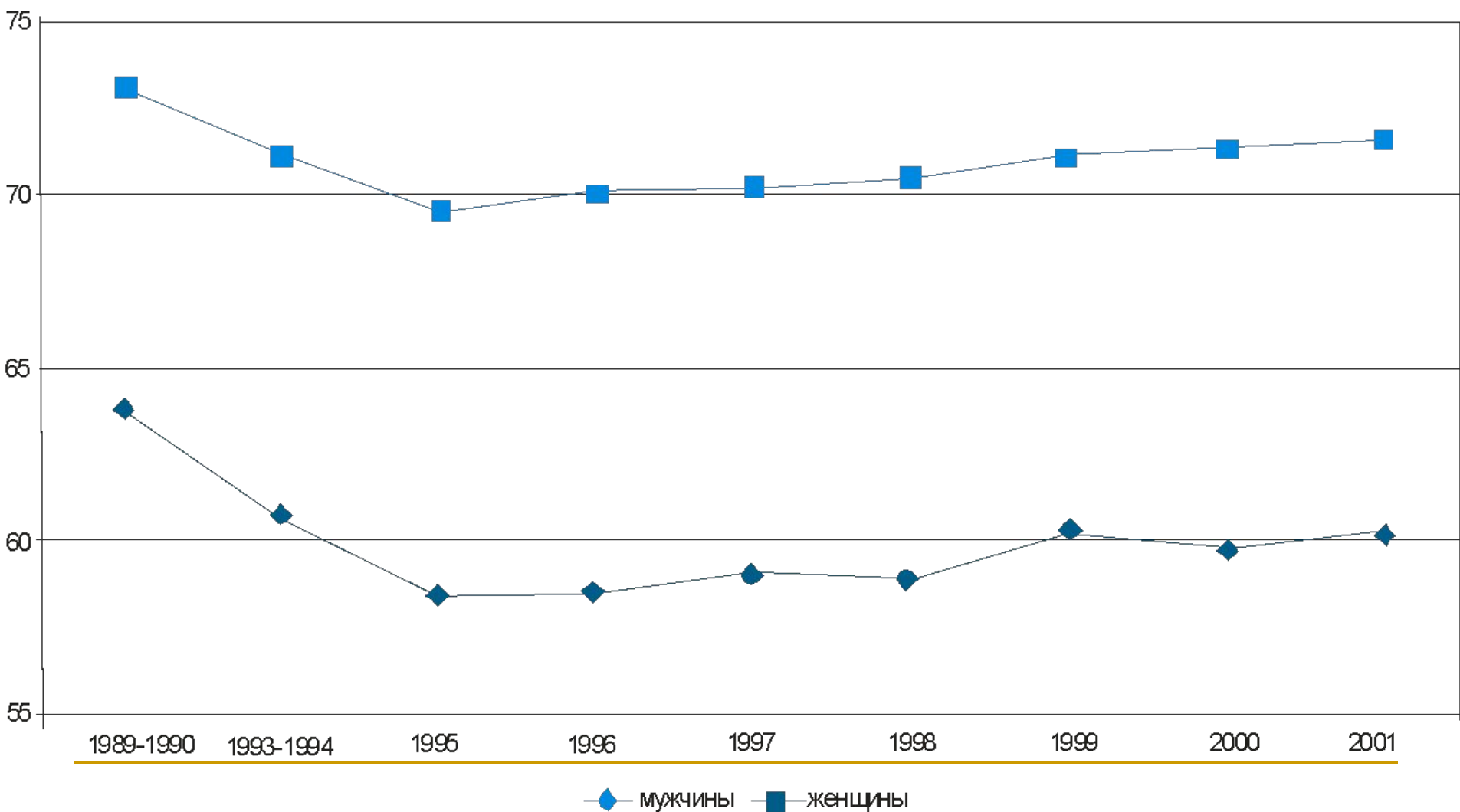
Динамика доли населения, не дожившего до 60 лет

	1999	2002	2003	2005	2006	2007	2008
Акмолинская	31,7	33,7	35,7	35,1	36,4	35,8	31,9
Алматинская	28,0	27,0	28,0	29,5	30,1	30,0	26,6
Карагандинская	33,2	33,9	35,3	35,9	36,1	36,5	33,6
Вост-Каз.	31,5	32,1	31,8	33,1	33,8	33,1	30,4
Жамбыльская	27,4	27,9	29,3	27,9	28,1	27,2	26,2
Мангистауская	30,7	32,6	30,2	30,1	28,1	25,8	25,2
Атырауская	32,7	33,6	30,9	28,5	29,4	28,6	25,9
Южно-Каз.	26,0	26,7	26,5	26,9	25,8	25,3	24,1
Северо-Каз.	33,4	33,0	33,3	33,0	35,1	33,7	31,2
Актюбинская	30,7	34,6	33,6	31,2	30,8	30,7	26,6
Павлодарская	30,1	30,6	30,4	31,2	32,2	31,3	28,5
Астана	27,2	23,1	22,4	23,6	22,5	21,1	16,8
Алматы	26,9	25,2	26,5	29,6	24,8	22,7	22,6
Казахстан	29,8	30,1	30,3	30,7	30,4	29,8	27,4

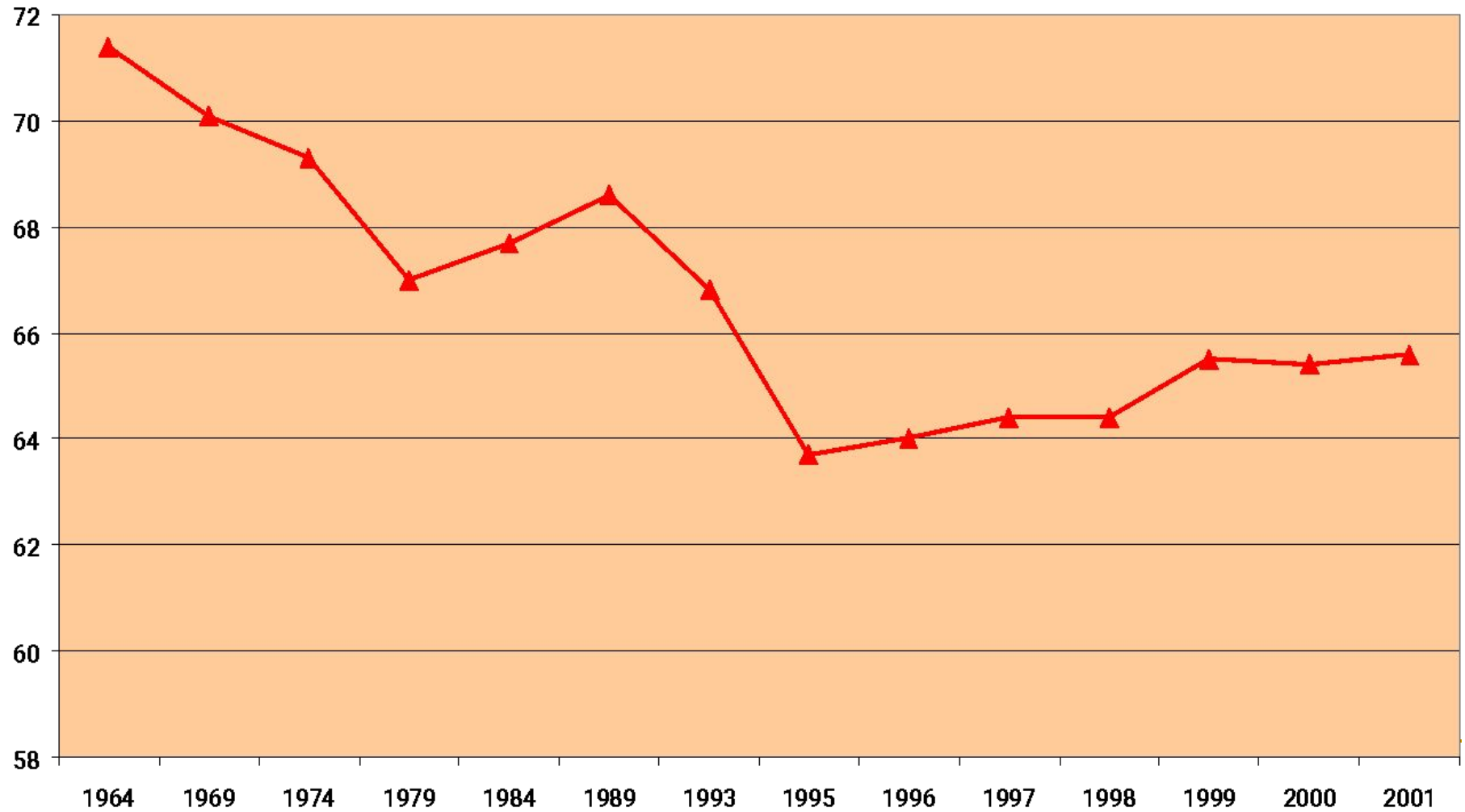
3. Ожидаемая продолжительность жизни

- В экономически развитых странах Европейского региона средняя ожидаемая продолжительность жизни составила:
- в Соединенном Королевстве – 77,6 лет (75,1 лет у мужчин и 80 лет у женщин),
- во Франции – 78,9 лет (75 у мужчин и 82,7 лет у женщин),
- в Швеции – 79,6 лет (77 у мужчин и 82,2 г. у женщин),
- в Германии – 78,1 лет (74,9 лет у мужчин и 81 г. у женщин).

3. Ожидаемая продолжительность жизни



Средняя продолжительность предстоящей жизни (Казахстан, число лет)



Спасибо за внимание
