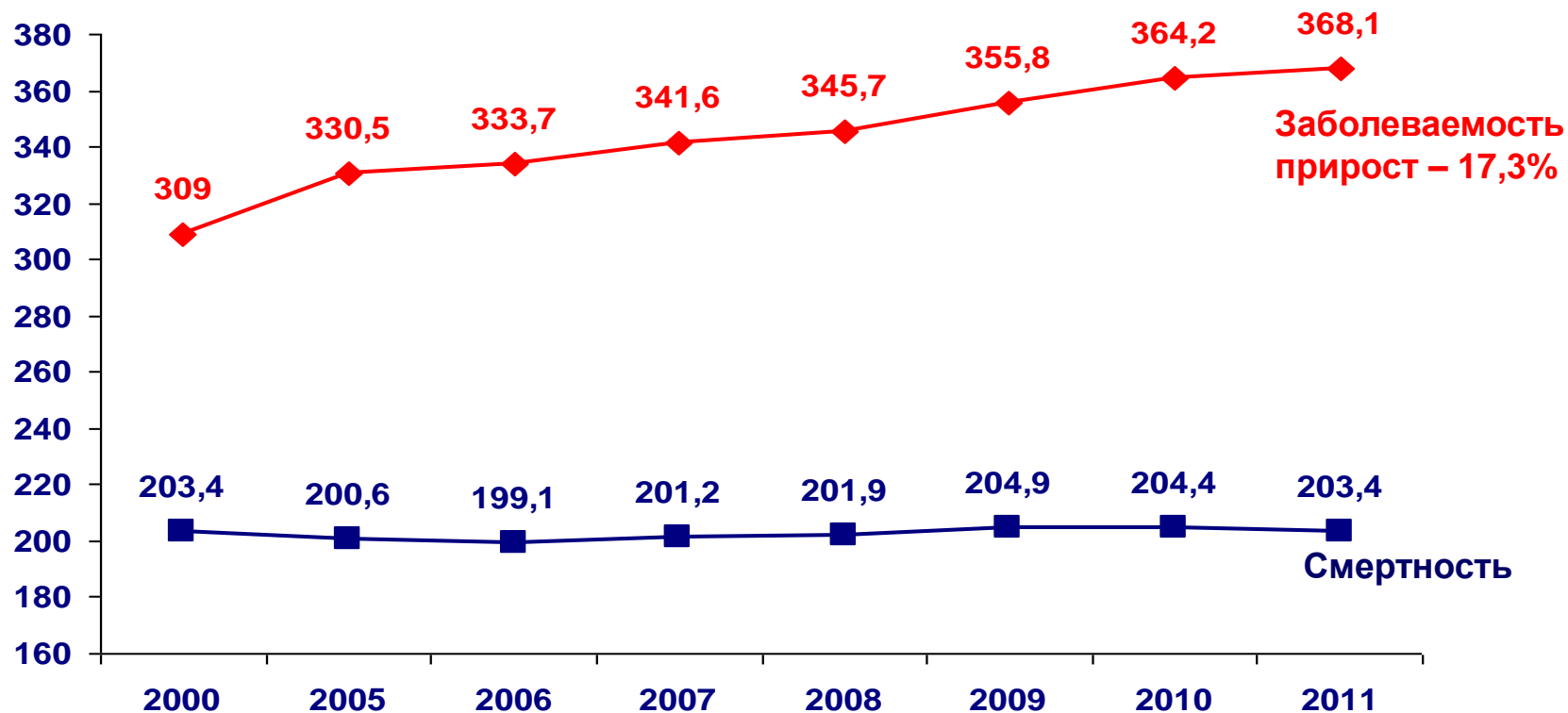


ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ПРОФИЛАКТИКА ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ

ПРОГНОЗ МАИР

	Новые случаи онкологических заболеваний	Случаи смерти от онкологических заболеваний
На 2020 г.	15 млн.	9 млн.
На 2050 г.	24 млн.	16 млн.

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ ОТ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ В РОССИИ (показатели на 100 тыс. населения)

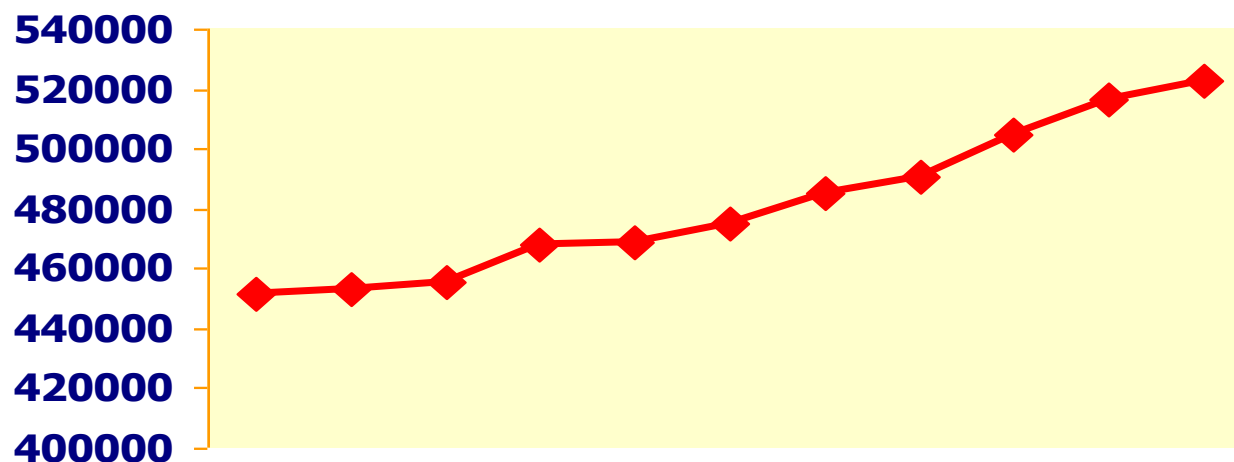


	Заболееваемость	Смертность
Европа	438,1	234,2
Германия	583,3	257,9
Франция	536,3	234,6
Швеция	484,0	240,5

РОССИЯ, 2001-2011 гг.

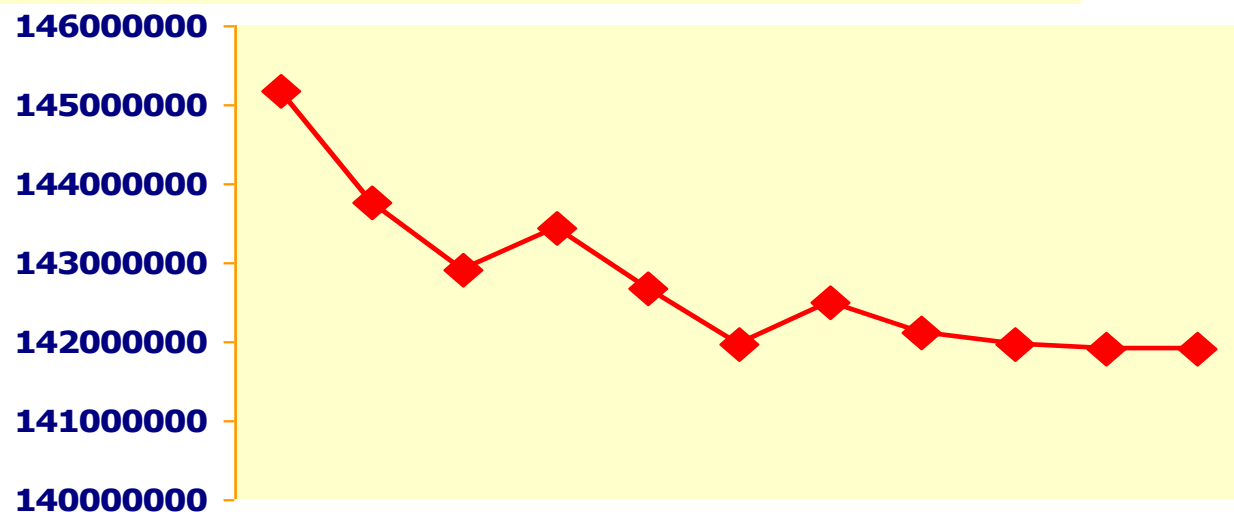
ДИНАМИКА АБСОЛЮТНОГО ЧИСЛА ЗАБОЛЕВАНИЙ

В 2011 г. – 522 410 случаев заболевания



прирост: 16,9%

ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ



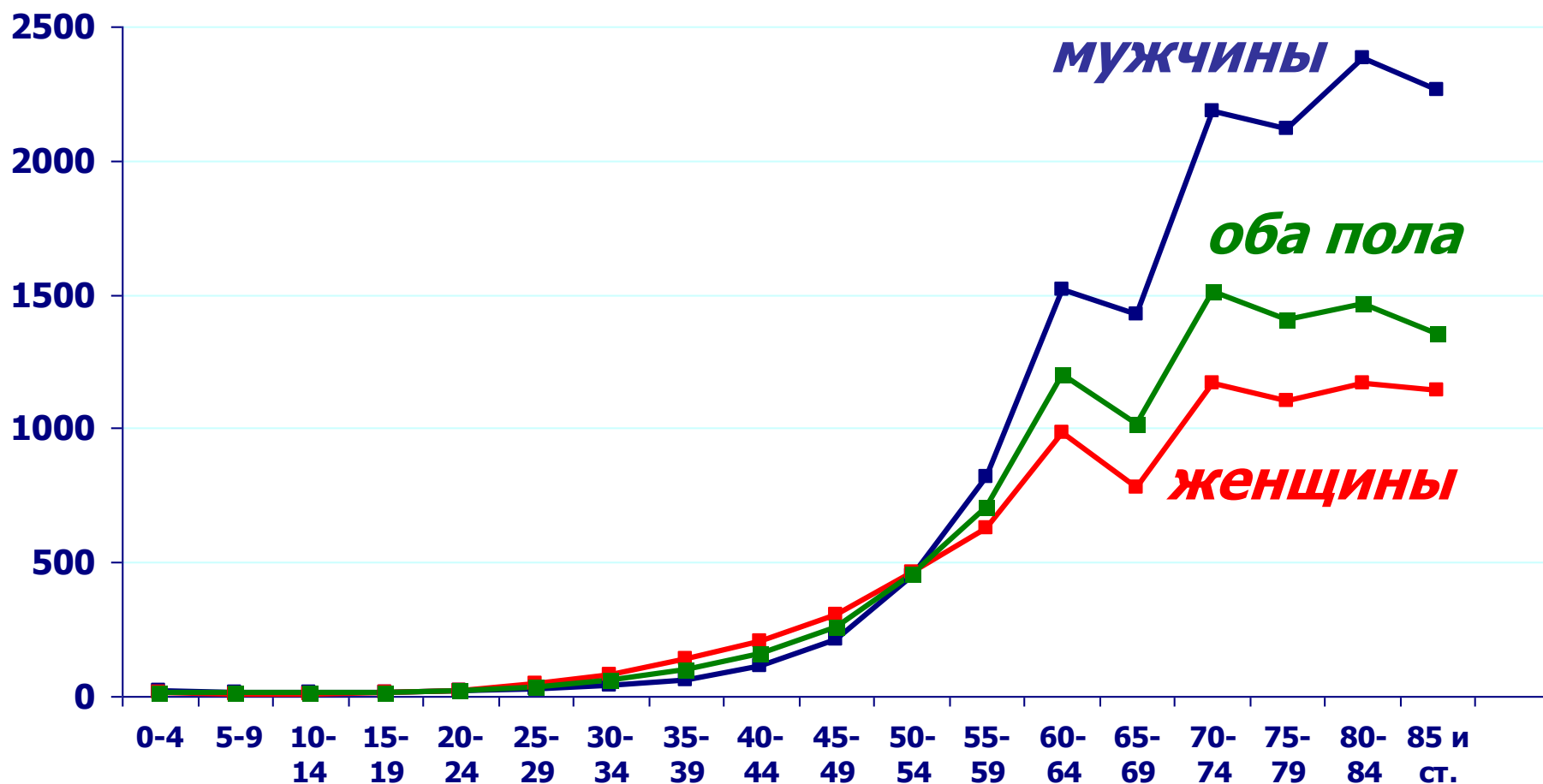
убыль: - 2,3%

РИСК РАЗВИТИЯ ЗНО, % 2011 г.

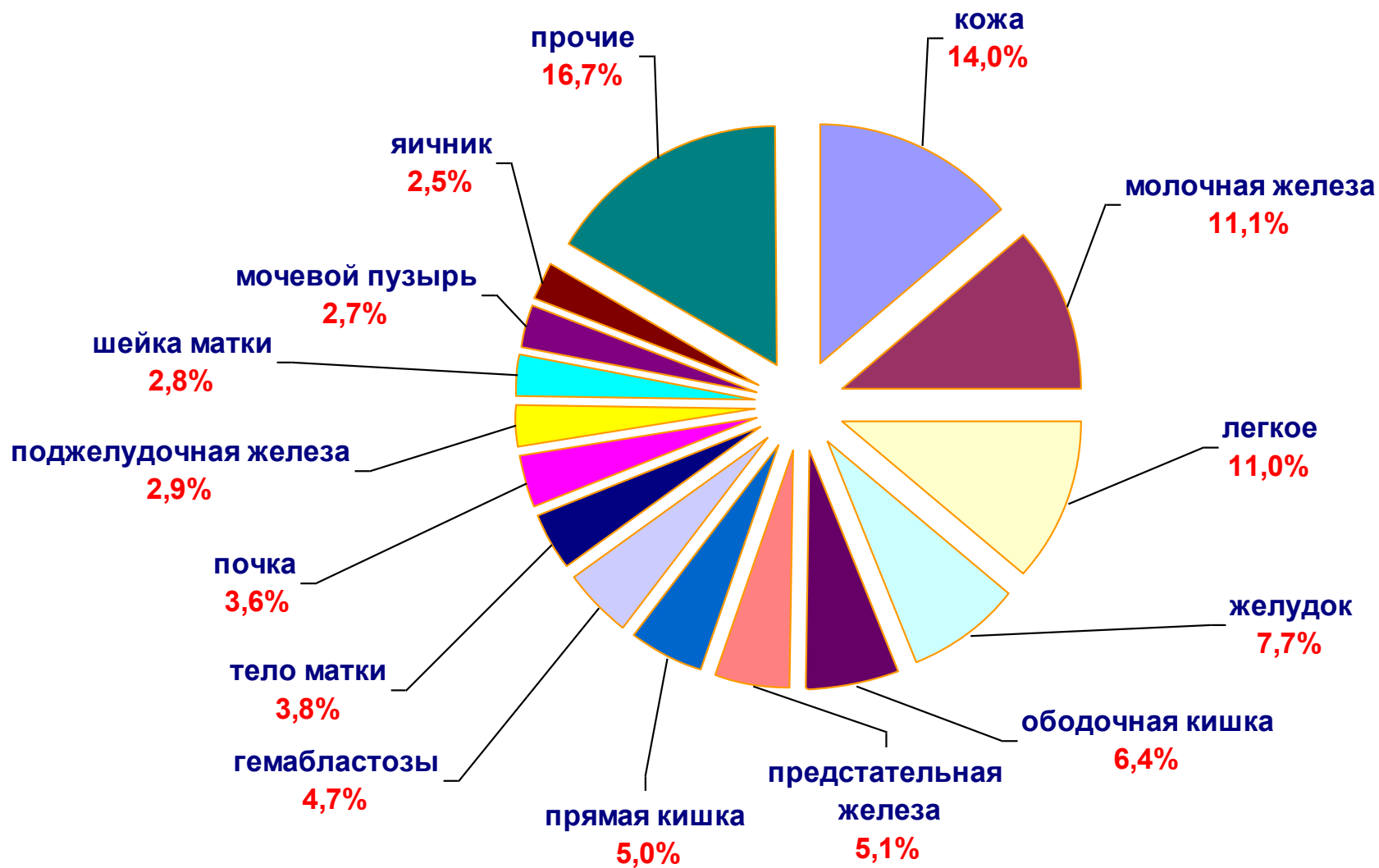
Возраст	Оба пола	Мужчины	Женщины
До 60 лет	8,8	8,5	9,2
До 70 лет	18,6	21,2	17,0
До 75 лет	24,3	29,1	21,6

***Средний возраст заболевших - 63,9 года,
мужчин - 64,1 года,
женщин - 63,6 года***

***ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ЗНО РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ
ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ В 2011 г.
(показатели на 100 000 населения)***



СТРУКТУРА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ, % (на оба пола)



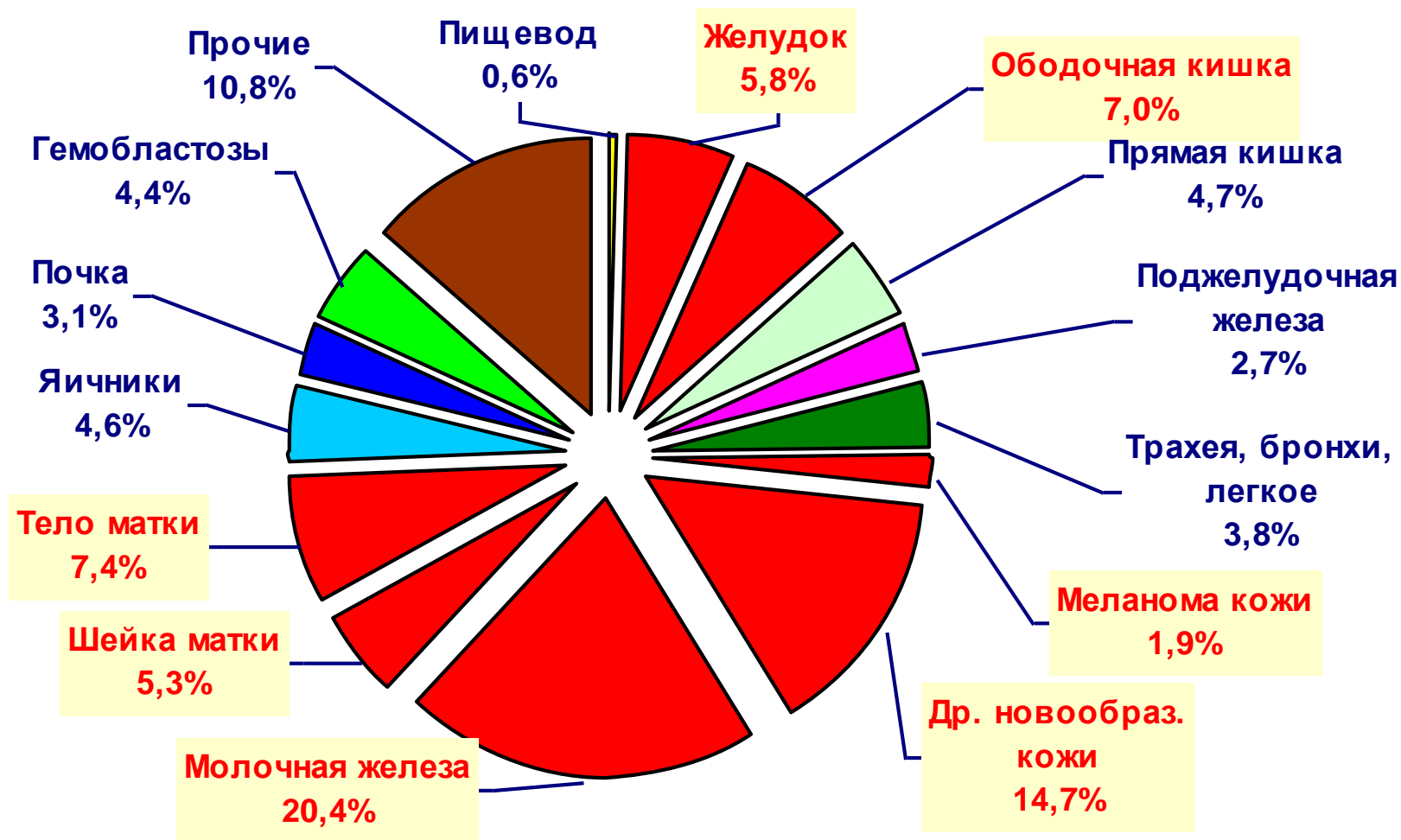
**СТРУКТУРА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЗНО
МУЖСКОГО НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ
В 2011 г.**

**Уд. вес рака пяти локализаций
(легкого, кожи, предстательной
железы, желудка, ободочной кишки)
составляет 56,9%**



**СТРУКТУРА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЗНО
ЖЕНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ
В 2011 г.**

**Уд. вес рака шести локализаций
(молочной железы, кожи, ободочной
кишки, желудка, тела и шейки матки)
составляет 62,5%**



СТРУКТУРА СМЕРТНОСТИ ОТ ВСЕХ ПРИЧИН, РОССИЯ, 2010 г., %

<i>ПРИЧИНА СМЕРТИ</i>	<i>ОБА ПОЛА</i>	<i>М</i>	<i>Ж</i>
Болезни системы кровообращения	56,8	49,3	64,8
<i>Злокачественные новообразования</i>	<i>14,3</i>	<i>14,8</i>	<i>13,8</i>
Травмы и отравления	10,7	15,9	5,1
Болезни органов дыхания	3,7	5,0	2,2
Болезни органов пищеварения	4,5	5,0	4,0
Инфекционные и паразитарные болезни	1,7	2,4	0,9

АБСОЛЮТНОЕ ЧИСЛО УМЕРШИХ ОТ ЗНО - 290 136

2010 г.
СРЕДИ *ВСЕХ* УМЕРШИХ

**в трудоспособном возрасте (15-59 лет)
доля умерших от ЗНО составила **14,5%**,**

**в репродуктивном возрасте (20-44 года)
в женской популяции – **14,8%****

- ❑ **Снижение заболеваемости** достигается *первичной профилактикой*
- ❑ **Снижение смертности** достигается в результате *уменьшения заболеваемости, роста выживаемости, т.е. своевременной диагностики и лечения*

В странах Евросоюза за 10 лет в результате воплощения в жизнь программы «Европа против рака», направленной на первичную профилактику ЗНО, смертность снизилась на 15%

ЕВРОПЕЙСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СНИЖЕНИЮ СМЕРТНОСТИ ОТ РАКА

- 1. Не курите, если же Вы курите – остановитесь, если не можете бросить курить, то не курите в присутствии некурящих**
- 2. Старайтесь избегать ожирения**
- 3. Будьте подвижными и активными, старайтесь заниматься физкультурой каждый день**
- 4. Увеличьте ежедневное потребление и ассортимент овощей и фруктов**
- 5. Если Вы употребляете алкоголь, то мужчинам следует уменьшить количество до 2 порций в день, а женщинам до 1 порции в день**
- 6. Старайтесь избегать избыточного солнечного воздействия**
- 7. Строго следуйте правилам, направленным на предупреждение любого контакта с веществами, вызывающими рак**
- 8. Женщины старше 25 лет должны принимать участие в скрининге рака шейки матки**
- 9. Женщины старше 50 лет должны участвовать в скрининге рака молочной железы**
- 10. Мужчины и женщины старше 50 лет должны принимать участие в скрининге колоректального рака**
- 11. Участвуйте в программах вакцинации против вирусного гепатита В**

МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ СМЕРТНОСТИ ОТ ЗНО

- ❑ Совершенствование первичной профилактики и санпросветработы**
- ❑ Раннее выявление опухолей:**
 - обеспечение доступности онкопомощи**
 - скрининг**
 - обучение врачей общей практики основам онкологии**
 - работа смотровых кабинетов**
 - укрепление районного звена онкологии**



ВЕЩЕСТВА, КАНЦЕРОГЕННОСТЬ КОТОРЫХ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ДОКАЗАНА

	Злокачественное новообразование
Курительный табак	полости рта, губы, глотки, гортани, пищевода, легкого, поджелудочной железы, мочевого пузыря
Табак не курительный	полости рта, носа, носовых пазух
Смесь бетеля с табаком	

***Указ Президента РФ Путина В.В.
№ 598 от 7 мая 2012 г.***

Правительству РФ:

- a) обеспечить к 2018 г. снижение смертности от новообразований (в том числе злокачественных) до 192,8 случая на 100 тыс. населения**
- b) разработать и утвердить до 03.2013 г. комплекс мер, направленных на совершенствование медицинской помощи**
- c) совместно с органами исполнительной власти субъектов РФ обеспечить работу по формированию здорового образа жизни**
- d) разработать до 1.05.2013 г. пути по обеспечению системы здравоохранения медицинскими кадрами**

ПРИЧИНЫ ПРИНЯТИЯ НЕОТЛОЖНЫХ МЕР ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ФОРМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОНКОСЛУЖБЫ

- ❑ Показатели запущенности, снижение профилактической работы, сокращение скрининговых программ**
- ❑ Сокращение районных онкологических кабинетов, централизованных цитологических лабораторий, смотровых кабинетов**
- ❑ Слабое развитие материально-технической базы онкоучреждений**
- ❑ Неадекватная подготовка кадров разных специальностей**

***ПОКАЗАТЕЛИ ЗАПУЩЕННОСТИ ЗНО,
РОССИЯ, %***

Локализация	2001	2009	2010	2011
Все ЗНО	50,1	45,7	45,1	43,1
Губа	15,8	15,8	17,2	14,8
Полость рта и глотки	67,0	70,4	70,7	69,7
Прямая кишка	59,8	52,1	51,6	48,6
Меланома кожи	32,0	28,6	28,3	25,8
Кожа (без меланомы)	4,7	4,2	3,8	2,8
Молочная железа	38,6	36,1	35,8	33,8
Шейка матки	39,7	37,9	38,1	35,9
Предстательная железа	61,2	53,4	53,2	50,2
Щитовидная железа	25,6	24,9	25,1	23,4

ОДНОГОДИЧНАЯ ЛЕТАЛЬНОСТЬ В 2011 г., %



ПРИОРИТЕТЫ В ПРОФИЛАКТИКЕ РАКА

- ☐ **противораковая просветительная работа среди населения**
- ☐ **создание нормативно-правовой и методической основы профилактики рака**
- ☐ **профилактика профессионального рака**
- ☐ **профилактика рака в группах повышенного риска**
- ☐ **разработка и реализация региональных программ профилактики рака**

ПРОГНОЗ ИНДИКАТОРОВ

ИНДИКАТОРЫ	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Показатель смертности на 100 тыс. населения	203,4	201,1	199,7	198,3	196,9	195,5	194,1	192,6	191,2	189,5
Выявление ЗНО I-II стадии, %	49,7	50,5	51,2	52,0	52,7	53,5	54,3	55,1	55,9	56,7
Одногодичная летальность, %	27,4	26,9	26,3	25,8	25,2	24,6	23,0	22,4	21,7	21,0
Уд. вес больных, состоящих на учете 5 лет и более, %	51,3	51,6	51,9	52,2	52,5	52,8	53,2	53,6	54,1	54,5



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ