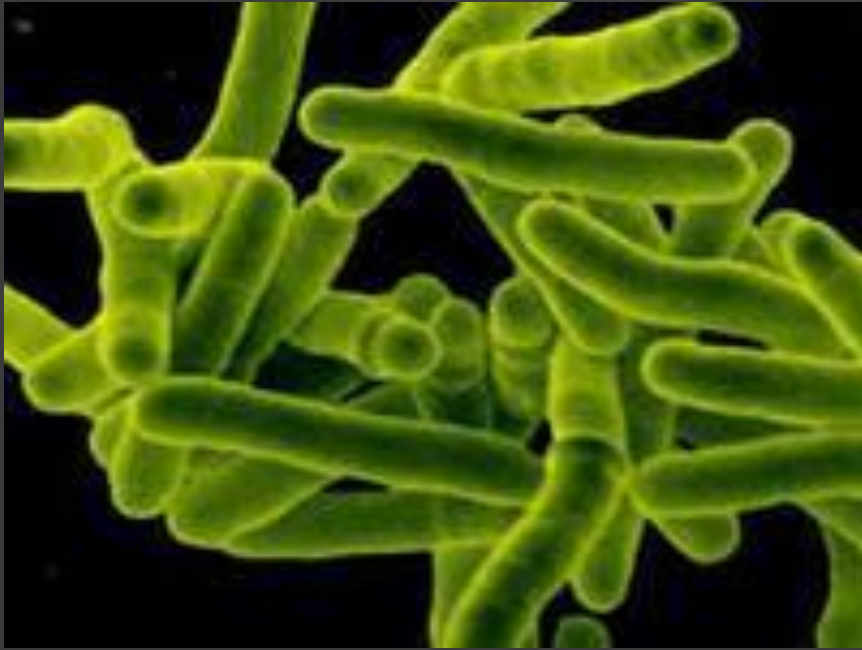


ТУБЕРКУЛ



ЁЗ в России

Митихина М.С.
г.Курск



Туберкулёз –
инфекционное
заболевание,
которое является
опасным для
жителей России.

Возбудитель туберкулёза – **палочка Коха**,
передаётся воздушно-капельным путём.
После инфицирования микобактериями
заболевание протекает в бессимптомной,
скрытой форме, но примерно один из десяти
случаев скрытой инфекции в конце концов
переходит в активную форму.

Выживаемость микобактерий на отдельных элементах внешней среды :

Высохшая мокрота -----	годы в темноте
Предметы дом. обстановки -----	месяцы
Уличная пыль -----	10 дней
Страницы книг -----	3 месяца
Почва, трупы -----	1-2 года
Масло и сыры (в холоде) -----	8-10 мес.
Сырое молоко -----	до 2 недель

Палочка Коха погибает :

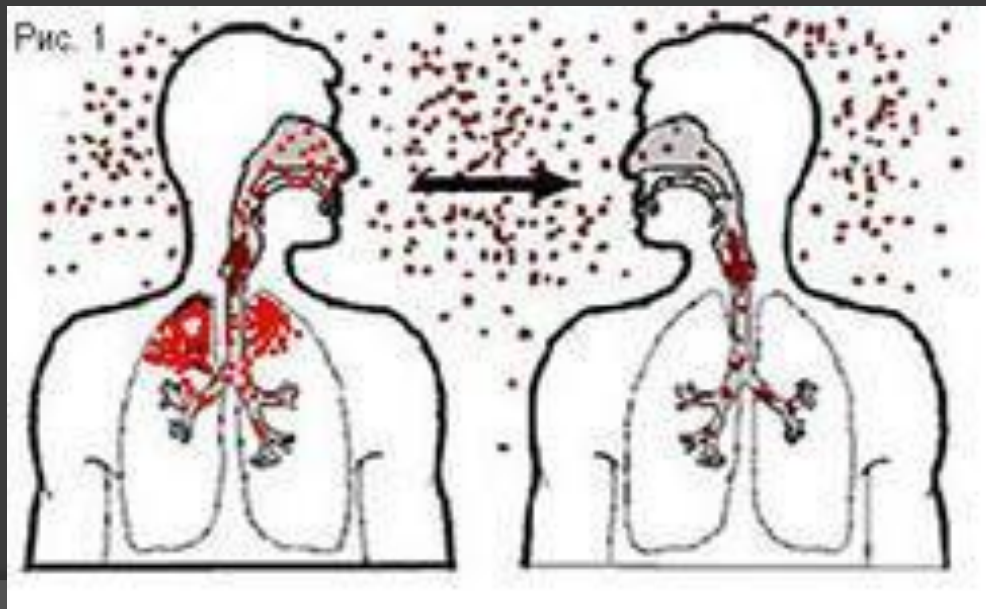


◆ Прямые солнечные
лучи (гибель через 2
часа)

◆ Нагревание до 85 градусов
(гибель через 30 минут)

Пути заражения :

- больные туберкулёзом животные и птицы
- аэрогенный (от человека к человеку)
- коровье и козье молоко
- заражённое мясо, яйца



Эпидемиология туберкулёза

Об уровне распространённости туберкулёза в стране или на конкретной территории судят по показателям :

- инфицированности
- заболеваемости
- распространённости
- смертности

Туберкулёз сегодня остаётся наиболее распространённой болезнью в обществе

По данным ВОЗ в мире

- более 2 млрд. людей инфицированы микобактериями
- ежегодно регистрируется более 3 млн. новых больных
- всё чаще регистрируется ВИЧ-ассоциированный туберкулёз

Заболеваемость туберкулёзом в некоторых странах мира (ВОЗ 2000)

Исландия	-----	4,1 *
Израиль	-----	6,5
США	-----	7,9
Украина	-----	45,4
Беларусь	-----	54,1
Никарагуа	-----	70,9
Россия	-----	90,7
Замбия	-----	488,0

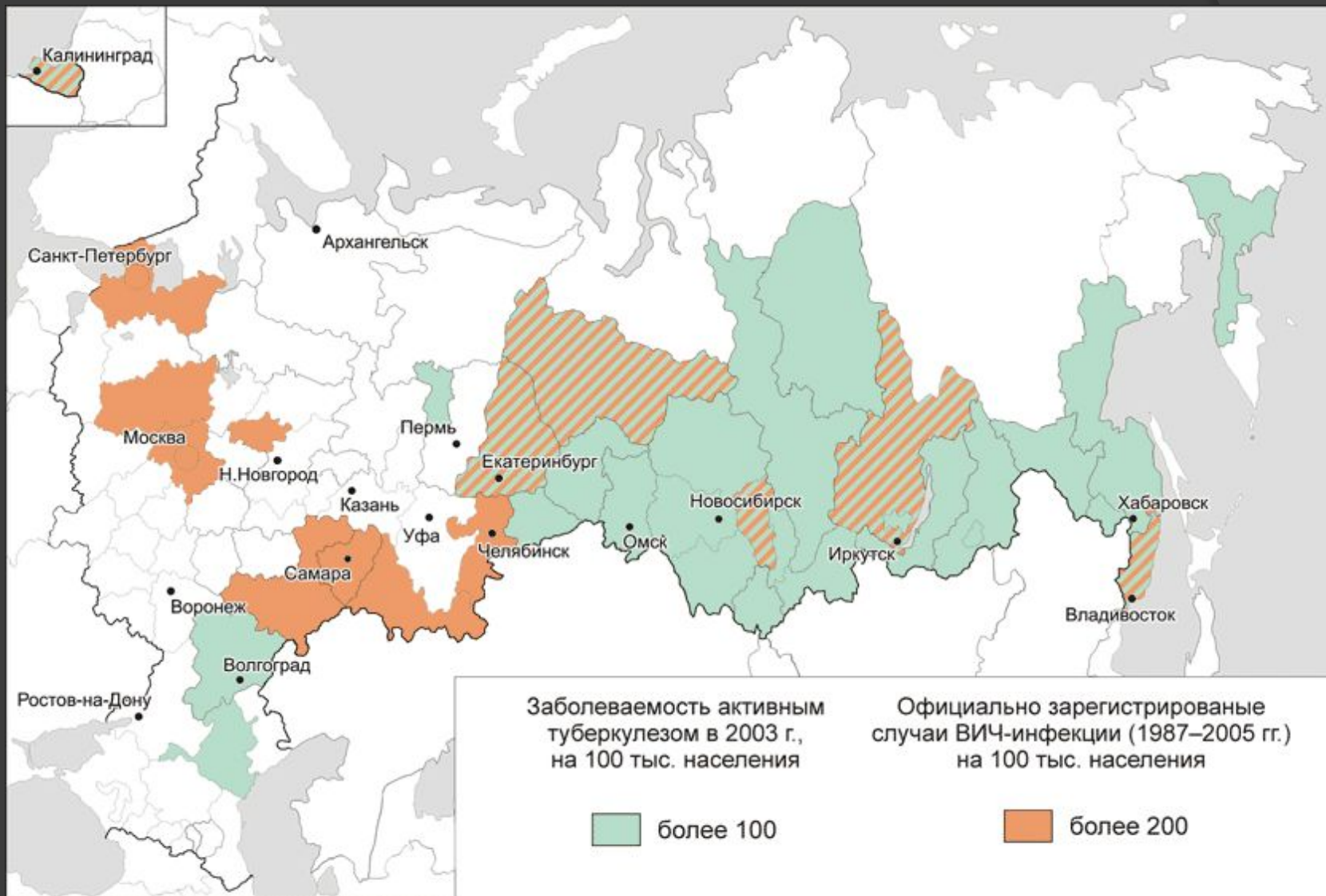
* - число заболевших в течении года на 100 тыс. населения

Заболеваемость туберкулёзом в России (2000 г.)

С.-Петербург -----	49,0*
Вологодская обл. -----	59,1
Мурманская обл. -----	72,4
Карелия -----	78,0
Новгородская обл. -----	85,3
Курская обл. -----	90,3
Калининградская обл. -----	95,4
Архангельская обл. -----	104,1

* - число заболевших в течении года на 100 тыс. населения

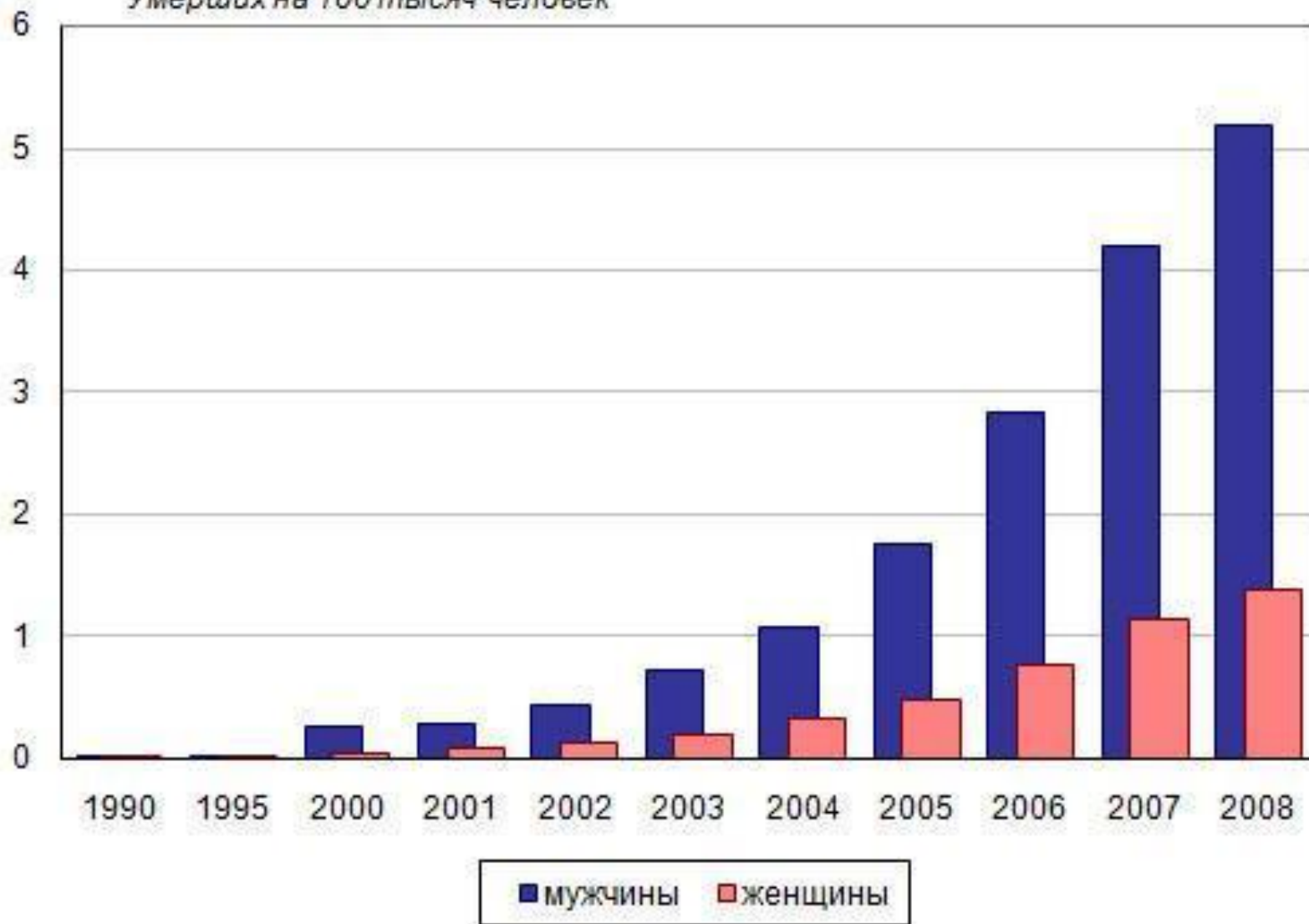
Туберкулёз в России



Регионы с повышенной заболеваемостью туберкулезом и СПИДом



Умерших на 100 тысяч человек



Заболеваемость и смертность детей от туберкулёза (на 100 тыс. населения)

Субъекты Российской Федерации	Заболеваемость (2000 г.)			Смертность (1999 г.)			
	0-2 г.	3-6 л.	0-14 л.	до 1 г.	1-2 г.	5-9 л.	0-14 л.
Курская обл.	6,5	2,1	3,1	9,76	0	0	0,44
Респ. Удмуртия	8,6	4,7	4,9	6,35	0	0	0,3
Москва	6,5	9,9	8,4	0	2,58	0,25	0,38
Респ. Чувашия	9,7	16	9,1	7,96	0	0	0,35
Респ. Татарстан	7,4	23	15	0	0	0	0
Томская обл.	24,5	31,1	19	10,3	1,69	0	1
Кировская обл.	10,9	32,2	19,2	0	0	0	0
С-Петербург	13,2	35	19,7	0	3,24	0	0,29
Респ. Коми	6,7	52,8	21,2	0	0	0	0
Омская обл.	12,4	38	26,6	0	0	0	0
Калужская обл.	4,3	28,5	27	0	0	0	0
Красноярский край	13,4	48,3	28,7	3,63	3,59	0	0,33
Хабаровский край	10,8	54,6	29,8	0,77	0	0	0,34
Респ. Ингушетия	5,7	44,6	59,8	16,5	0	0	2,2
Кемеровская обл.	41,2	53,1	31,9	11,9	0	0	0,73
Калининградская обл.	9,2	145,6	69,6	0	0	0	0
Респ. Бурятия	44,2	155,4	64,8	0	0	0	0
Магаданская обл.	17	223,8	100,6	0	0	0	0
Камчатка	75,5	232,2	107,6	27,9	27,8	0	2,73
РФ (в целом)	13,9	26,2	17,8	1,87	0,56	0,21	0,22

- в последние годы в России отмечен рост туберкулёза почти в 3 раза.
- в настоящее время Россия входит в первую десятку наиболее неблагополучных стран.
- показатель заболеваемости --- 90,7*
- показатель смертности ----- 20,4**

* - число заболевших в течении года на 100 тыс. населения

** - число умерших в течении года на 100 тыс. населения

Основные показатели по туберкулезу в Курске в период 1990–2006 гг.

ГОДЫ	ВЫЯВЛЯЕМОСТЬ	Заболеваемость детей	смертность
1990	31,9	3,9	6,7
2000	51,4	4,6	16,5
2006	66,6	2	17,4

Заболеваемость в Курской области

Районы Курской обл.	Заболеваемость на 100 тыс населения
Беловский	148,0
Льговский	125,0
Курский	122,0
Курчатовский	113,0
Фатежский	111,0
Солнцевский	88,0
Горшеченский	67,0

Противотуберкулезная программа НИИЗ осуществляется в России с конца 1997 г. на средства гранта от Института «Открытое общество» (Фонд Сороса). Общая сумма гранта составляет 12 млн. долларов США.

Задача программы - создать жизнеспособные системы борьбы с туберкулезом, распространяющиеся как на гражданское население, так и на заключенных страны, в ряде российских регионов с целью улучшения эпидемиологической ситуации даже при высокой заболеваемости туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью

Стоимость случая выявленного туберкулёза

Своевременное выявление -----	12 000 руб
Несвоевременное выявление -----	250 000 руб
Запущенные формы -----	1 200 000 руб

Больной и лица, проживающие с ним, должны знать :

- характер и особенности заболевания
- степень риска для окружающих
- характер и длительность лечения
- проведение дезинфекции
- сроки и процедуру обследования
- профилактические мероприятия

БЛАГОДАРЮ

ЗА

ВНИМАНИЕ