

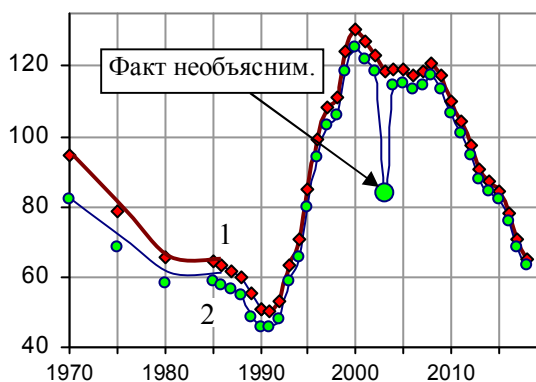
## Туберкулез

Раздел из книги «Российские реформы в цифрах и фактах» <http://refru.ru>

В 1990-х и 2000-х - одна из самых тяжелых проблем в нашем здравоохранении. При советской власти практически все население страны старше 15 лет регулярно проходило флюорографическое обследование, эффективно работали туберкулезные диспансеры. Заболеваемость населения туберкулезом была под строгим контролем. За двадцать один год (с 1970 г. по 1990 г.) в результате кропотливой работы медиков, стабильной социальной обстановки и постепенного повышения уровня жизни населения количество заболеваний туберкулезом в стране уменьшилось почти в два раза (на 44%). За десять следующих лет реформ (1991 – 2000 гг.), все, чего удалось достичь нашим медикам, пущено по ветру: количество ежегодно заболевающих активным туберкулезом увеличилось на 175% - с 50,6 тысяч до 130,7 тысяч. С 2009 г. наблюдается уменьшение количества выявленных больных.

Среди больных туберкулезом велика доля с запущенной его формой.

В развитых странах заболеваемость туберкулезом и его распространенность значительно меньше, чем в России.

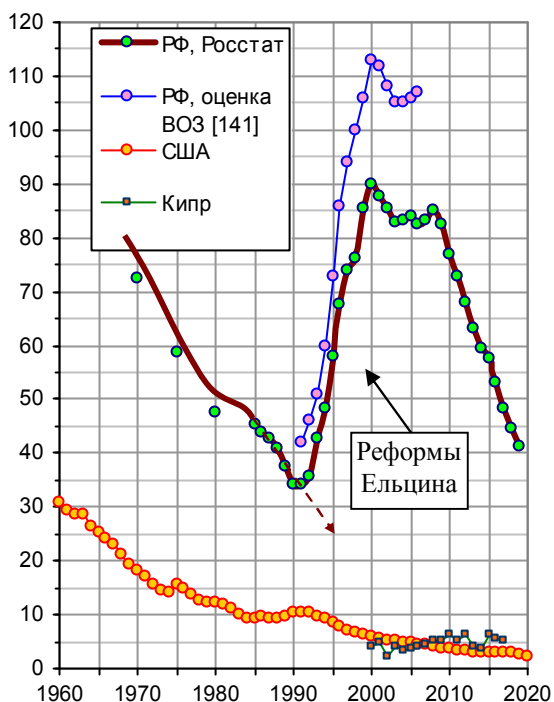


Количество выявленных больных с впервые в жизни установленным диагнозом «активный туберкулез» (1), в том числе с диагнозом «туберкулез органов дыхания» (2) тыс. чел.

Источник: Росстат.



Доля (%) больных туберкулезом органов дыхания, имевших запущенную его форму. Источник: [1.6].



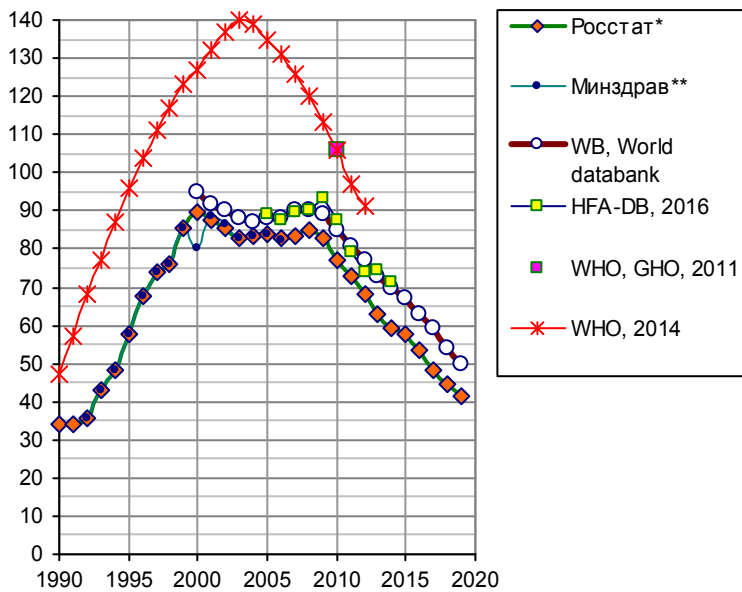
### Цитата

Эта цитата ценна тем, что числа в ней не обработаны нашей статистикой, они – почти первоисточник.  
«Если в 1990 году в Орехове-Зуеве заболеваемость была 51,8 (на 100 тысяч населения), то в 2004 году – 141,5» [365]. Орехово-Зуево – районный центр Московской области.

Для резкого изменения тенденции заболеваемости в 2001 году должны были быть предприняты радикальные и эффективные меры по борьбе с туберкулезом в России.  
И будем надеяться, что дело здесь не в «лукавой» статистике.

Кипр здесь потому, что это государство лидирует по объему накопленных прямых российских инвестиций (в 2010 г. – 119,7 млрд. долл., 2018 г. – 186,7 млрд. долл.).

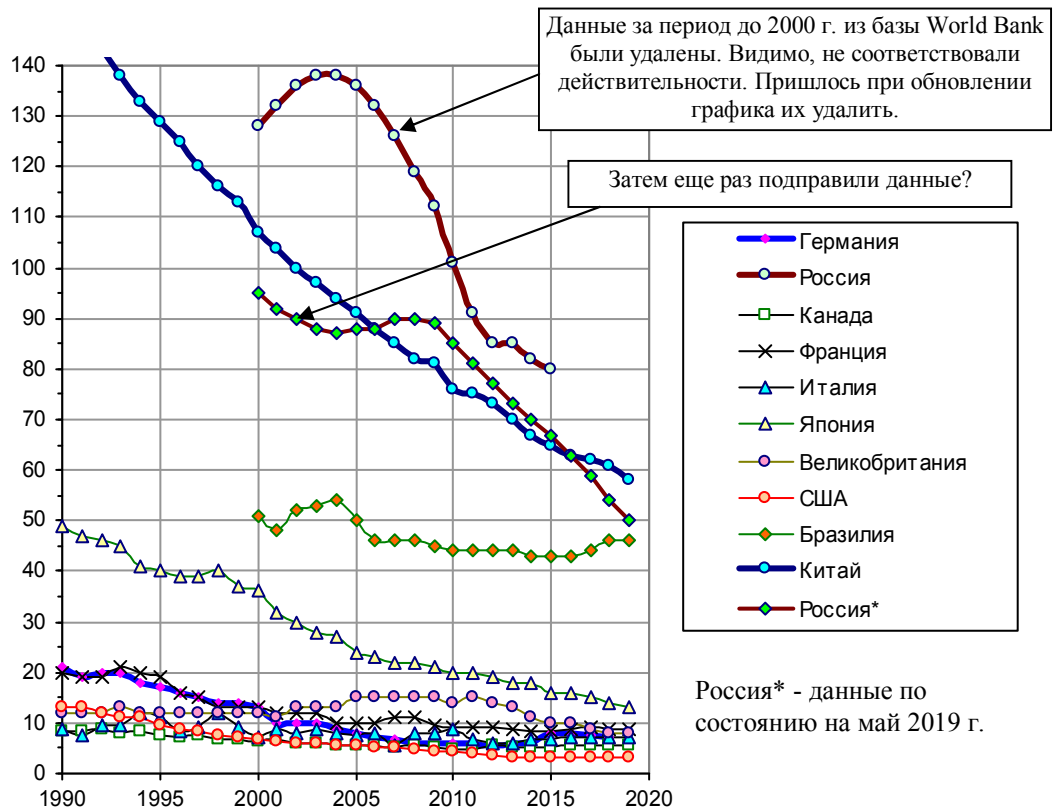
Заболеваемость активным туберкулезом (выявлено больных с впервые в жизни установленным диагнозом на 100000 человек населения) в РФ, Беларуси, на Кипре; заболеваемость туберкулезом в США на 100000 жителей. Источники: [1.6, I.49, 122, S.80.7]; Reported Tuberculosis in the United States / Atlanta, GA: U.S. Department of Health and Human Services, CDC.



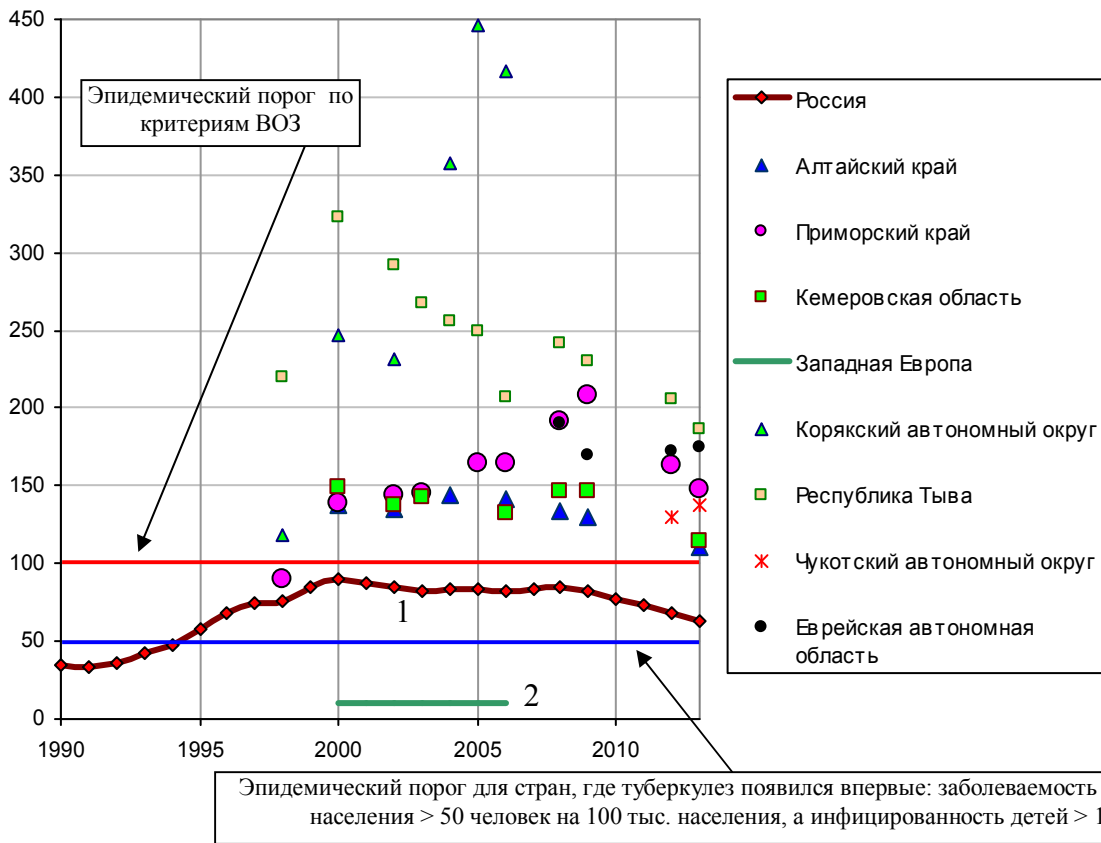
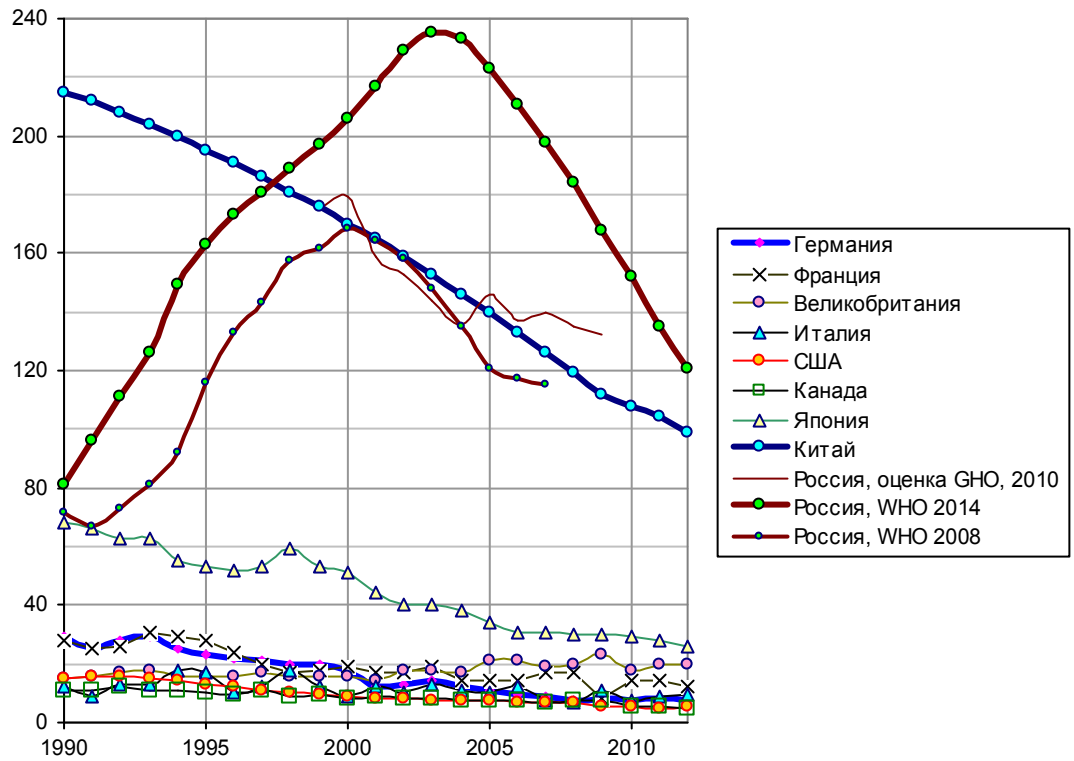
Отметим, что данные международных организаций по РФ постоянно корректируются ими, причем и за давно прошедшие годы.

Примечания: Росстат\*, Минздрав\*\* - заболеваемость активным туберкулезом по данным соответственно Росстата (см. график выше) и ФГУ «ЦНИИОИЗ Минздравсоцразвития»; HFA-WB - European health for all database; WB - World Bank; WHO - World Health Organization; GHO - Global Health Observatory.

Оценка заболеваемости туберкулезом всех форм (estimated incidence of tuberculosis, all forms) в России на 100 тыс. жителей. Источники данных – в легенде графика.

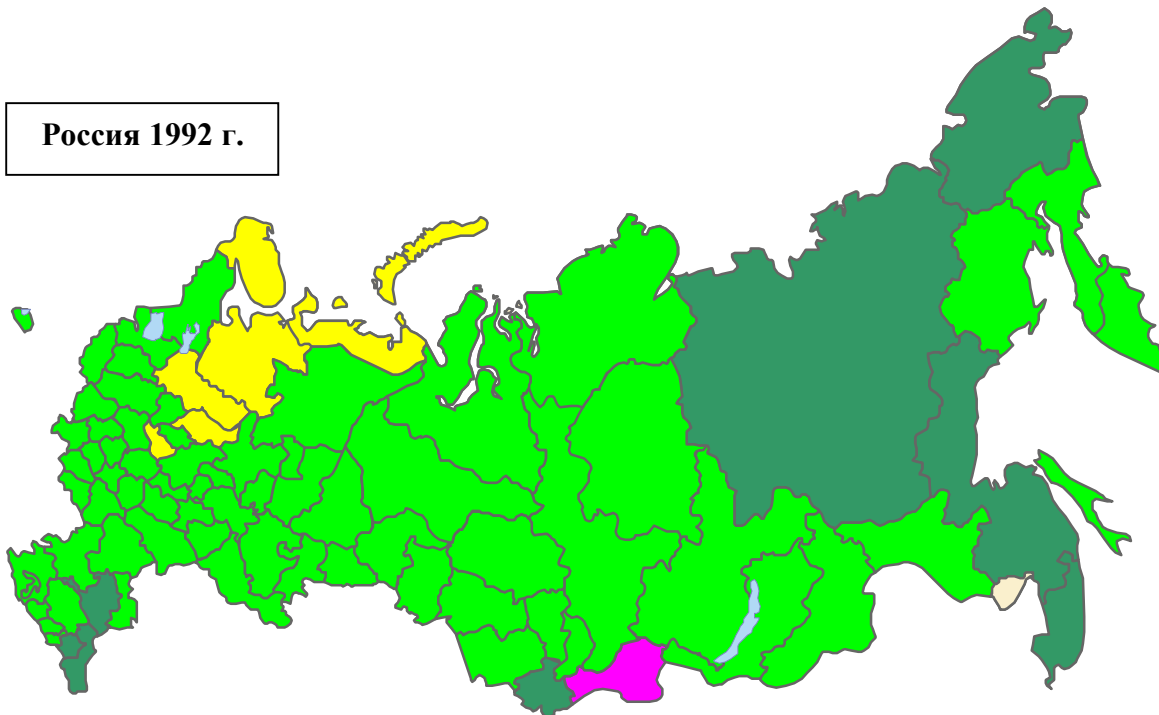


Оценка заболеваемости туберкулезом всех форм (estimated incidence of tuberculosis, all forms) на 100000 человек населения. Источник: World Bank, World Databank.

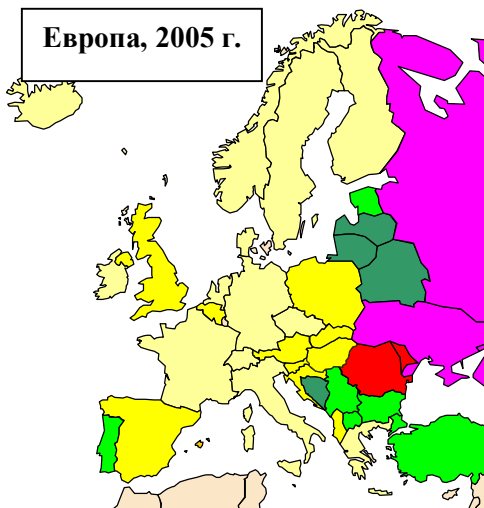


Заболеваемость активным туберкулезом в России (1), в среднем в Западной Европе (2), и в некоторых субъектах РФ на 100 тыс. чел. населения. Источники: Росстат; Государственные доклады «О санитарно-эпидемиологической обстановке в Российской Федерации...», и «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации ...»; WHO, World Health Statistics.

Россия 1992 г.



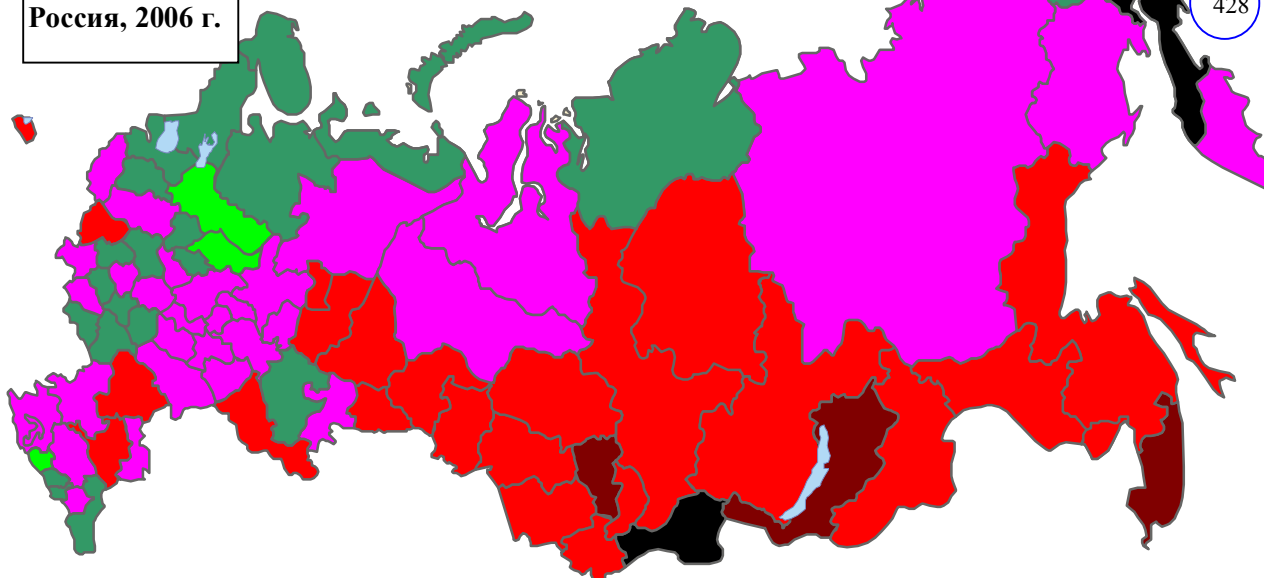
Европа, 2005 г.



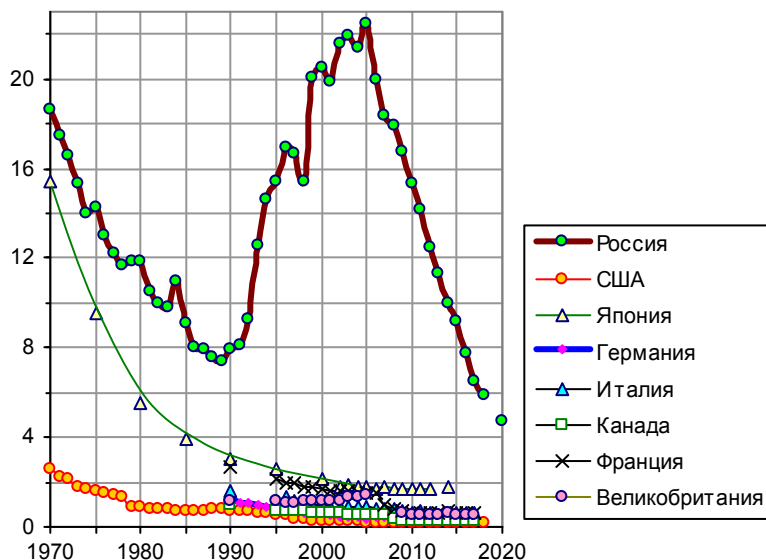
Страна	Значение
Исландия	3,4
Мальта	5,2
Греция	5,6
Норвегия	5,8
Израиль	6,0
Швеция	6,0
Финляндия	6,5
Италия	6,5
Германия	6,7
Нидерланды	6,9
Швейцария	7,0
Дания	7,3
Люксембург	8,1
Франция	8,1
Ирландия	9,4
Чешская республика	9,5

	до 10
	> 10 до 25
	> 25 - до 50
	> 50 до 75
	> 75 до 100
	> 100 до 150
	> 150 до 200
	> 200

Россия, 2006 г.



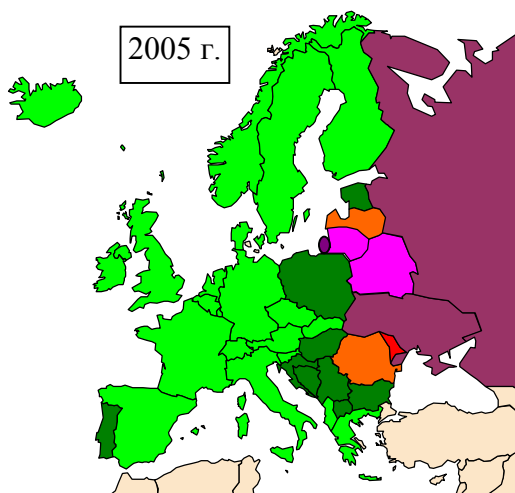
Заболееваемость активным туберкулезом (выявлено больных с впервые в жизни установленным диагнозом на 100000 человек населения) в России и в странах Европы. Источники: построено по [I.29], по данным European health for all database (HFA-DB), WHO/Europe, November 2007 и по данным Центральной базы статистических данных Росстата.



Туберкулез – болезнь, как правило, бедных или преступников. Всего за 15 лет (1990 – 2005 гг.) в России число граждан, ежегодно умирающих от нее, увеличилось почти в три раза.

Смертность от всех форм туберкулеза в России и в странах «семерки», количество умерших за год на 100 тыс. жителей. Источники: [I.6, I.24, I.29]; UN Demographic Yearbook; U.S. Census Bureau; National Vital Statistics Report; Japan Statistical Yearbook; The Federal Health Monitoring System, Germany; ООН, Департамент по экономике и социальным вопросам, официальный сайт ООН «Показатели достижения целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия», unstats.

Такая огромная разница в количестве погибающих от туберкулеза в России и в развитых странах свидетельствует о не менее огромной разнице в уровне жизни населения и в величинах расходов на здравоохранение.



	до 1
	> 1 до 5
	> 5 до 10
	> 10 до 15
	> 15 до 20
	> 20

В 2014 году стандартизованный коэффициент смертности от всех форм туберкулеза (на 100 тыс. населения) составил:

- Швеция – 0,14;
- Норвегия – 0,15;
- Люксембург – 0,16;
- Германия – 0,2;
- Финляндия – 0,34;
- Испания – 0,34;
- страны ЕС в целом – 0,64

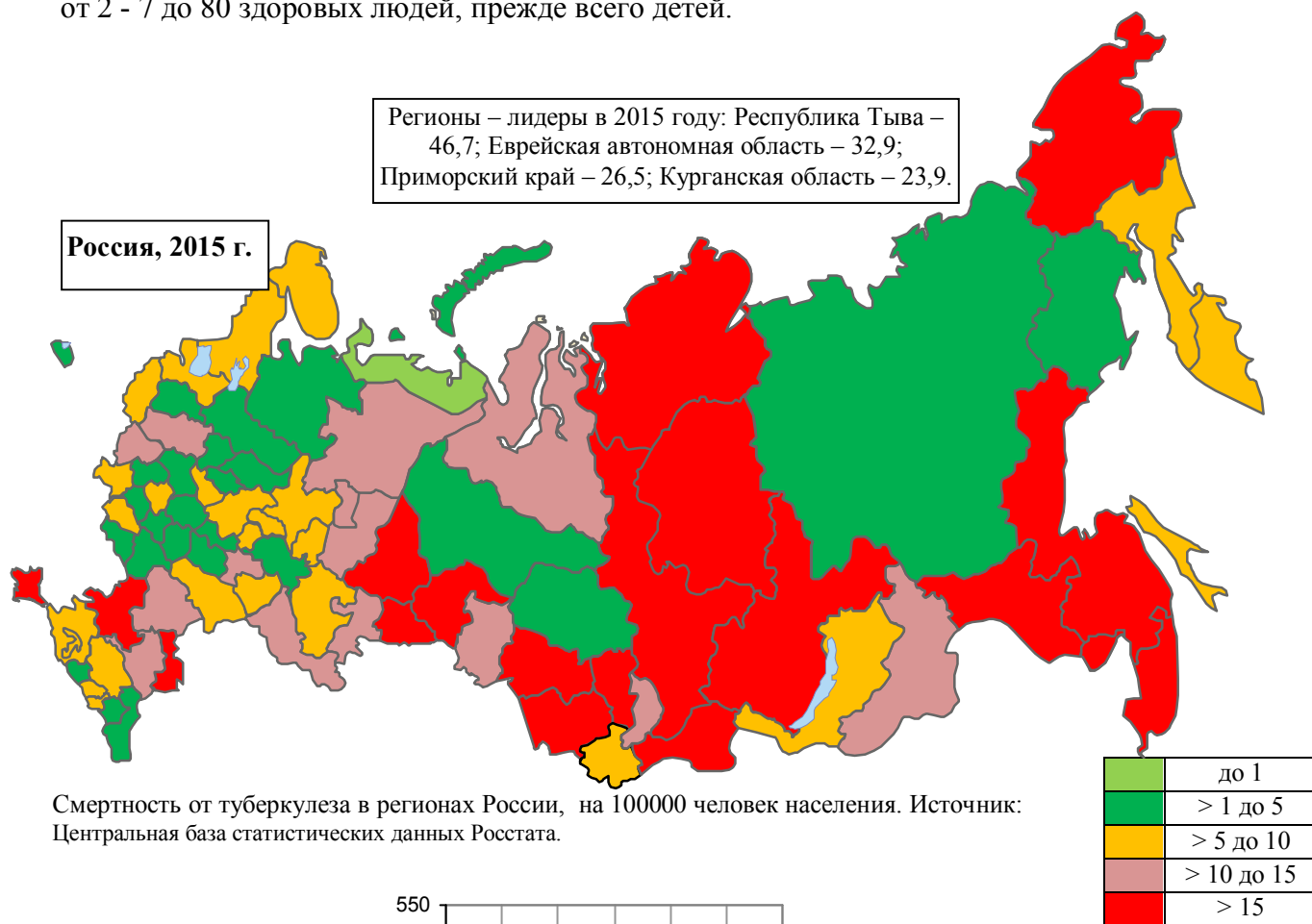
Стандартизованный коэффициент смертности от туберкулеза в России и в странах Европы, человек на 100000 человек населения. Источник: построено по данным WHO/European HFA Database.

Из графиков следует, что показатели заболеваемости туберкулезом в России в нулевых были близки к эпидемическим (по критериям ВОЗ), а в некоторых регионах - выше этого порога. Смертность от туберкулеза в России в 2015 году была многократно (а для некоторых ее регионов – более чем стократно, см. карту ниже) больше чем в развитых странах Европы.

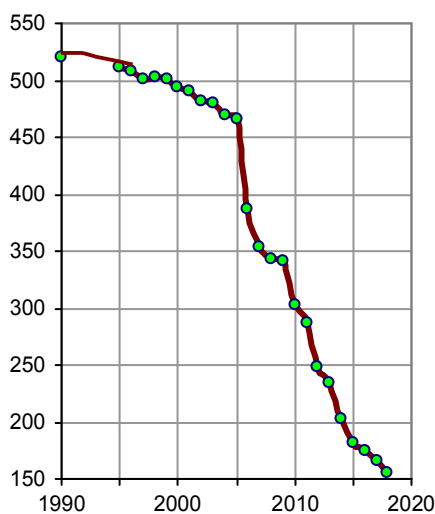
На заболеваемость туберкулезом оказывают влияние изменение уровня жизни людей и качества медицинского обслуживания, миграция населения, изменение численности

«социально дезадаптированных групп населения», качество контроля за распространением этой болезни органами здравоохранения, высокая распространенность заболевания в тюрьмах и колониях для заключенных, рост устойчивости возбудителя к лекарственным препаратам и др. факторы.

Наша страна по числу заключенных на 1000 человек населения в 1990-х – начале 2010-х была в числе мировых лидеров (см. главу «Преступность»). По состоянию на 1 ноября 2008 г. 90% заключенных были больны (данные заместителя начальника медицинского управления ФСИН РФ). Аналогичные данные приведены в [142]. При этом доля заключенных, больных туберкулезом, например, в 1999 г. превышала долю больных среди всего населения страны в 40 раз [372], а в 2002 - 2005 гг. в 36 раз. Каждый больной активной формой туберкулеза за год может заразить, по разным оценкам и в зависимости от условий, от 2 - 7 до 80 здоровых людей, прежде всего детей.



Смертность от туберкулеза в регионах России, на 100000 человек населения. Источник: Центральная база статистических данных Росстата.



Количество противотуберкулезных диспансеров в системе Минздрава РФ. Источник: [I.29].