

# Некоторые особенности уровня и динамики смертности в России

Алексей Ракша

21 сентября 2024 г.

# Смертность: ОПЖ восстановилась и начала снижаться

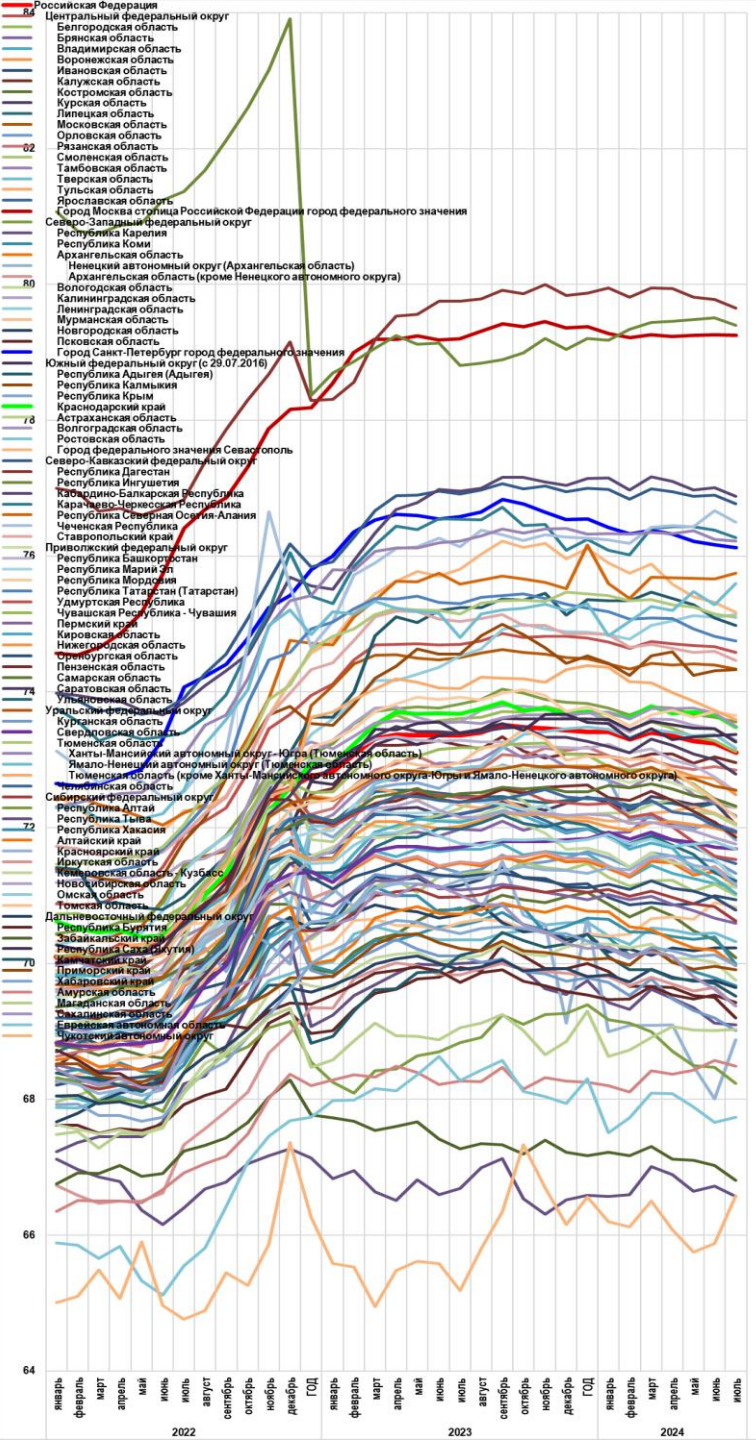
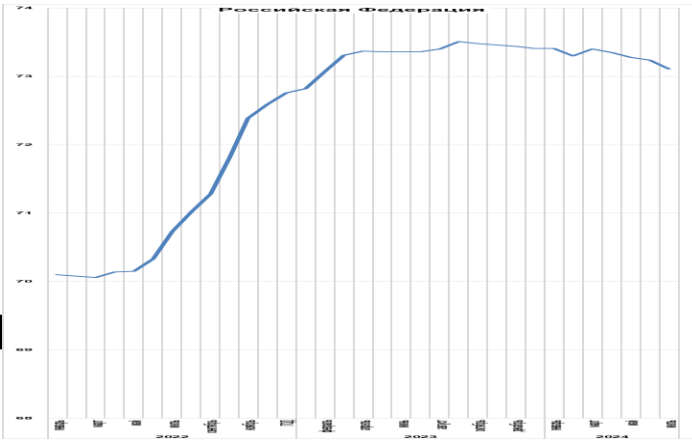


# Целевые уровни ОПЖ на 2030 и 2036 гг. практически недостижимы



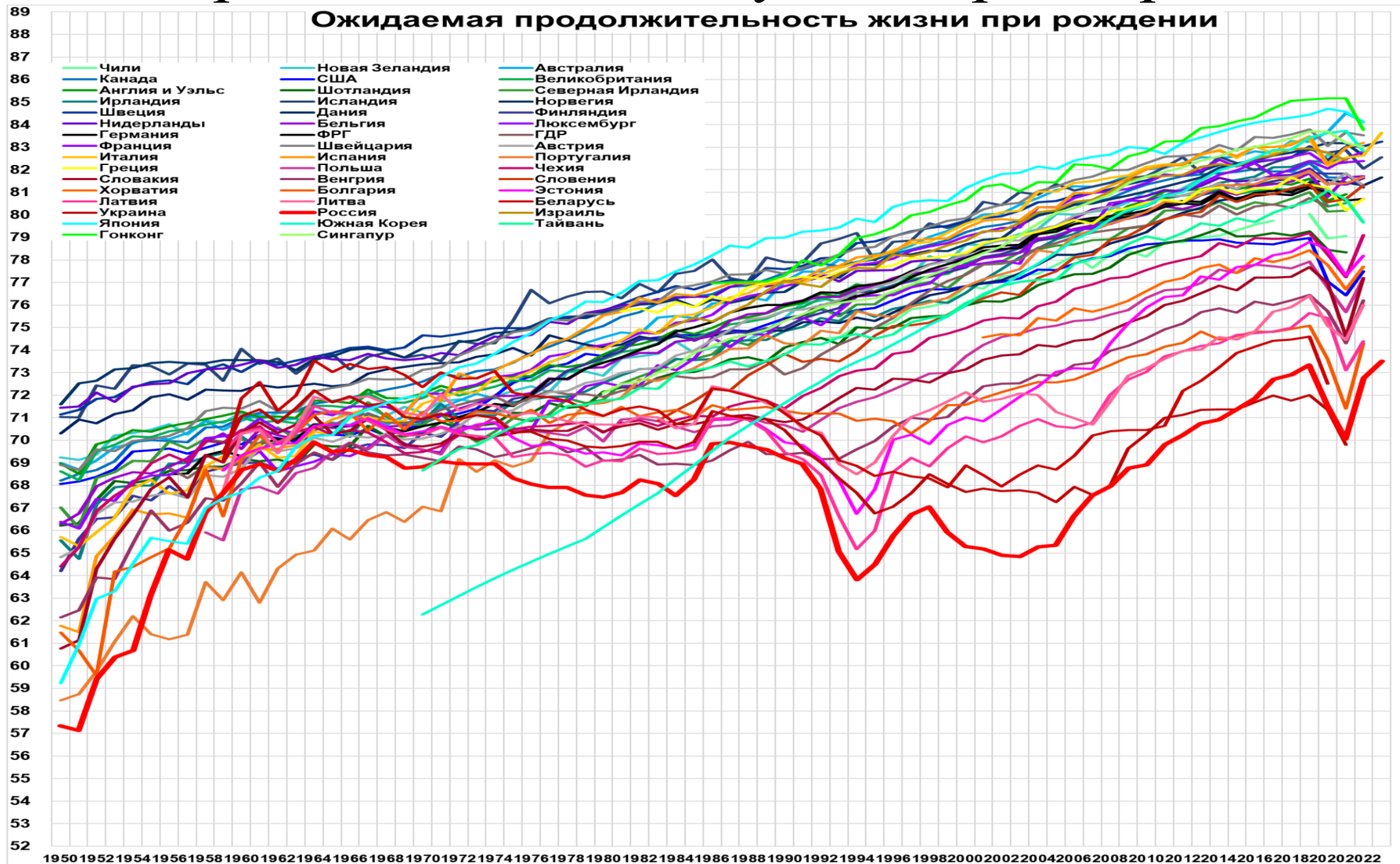
# Самая высокая ОПЖ - в Москве

- К сожалению, массивные завышения численности населения республик Северного Кавказа сильно завышают ОПЖ.
- Официально ОПЖ в Дагестане и Ингушетии выше, чем в Москве (на самом деле нет)
- ОПЖ в Чечне мало отличается от РФ в целом.
- КРІ в ОПЖ создаёт доп.стимул Зависит численность населения



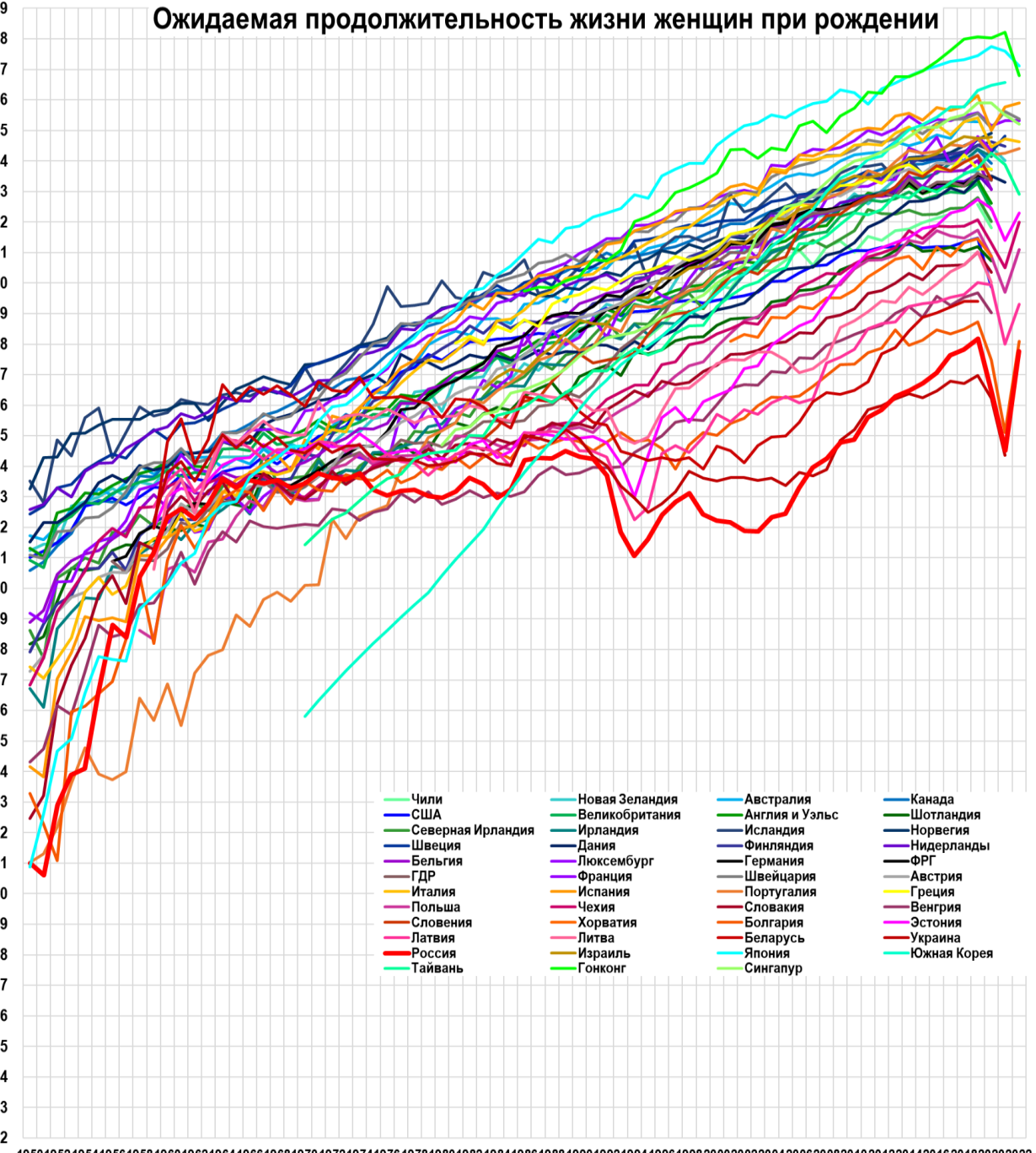
# Смертность: Россия – аутсайдер в Европе

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении

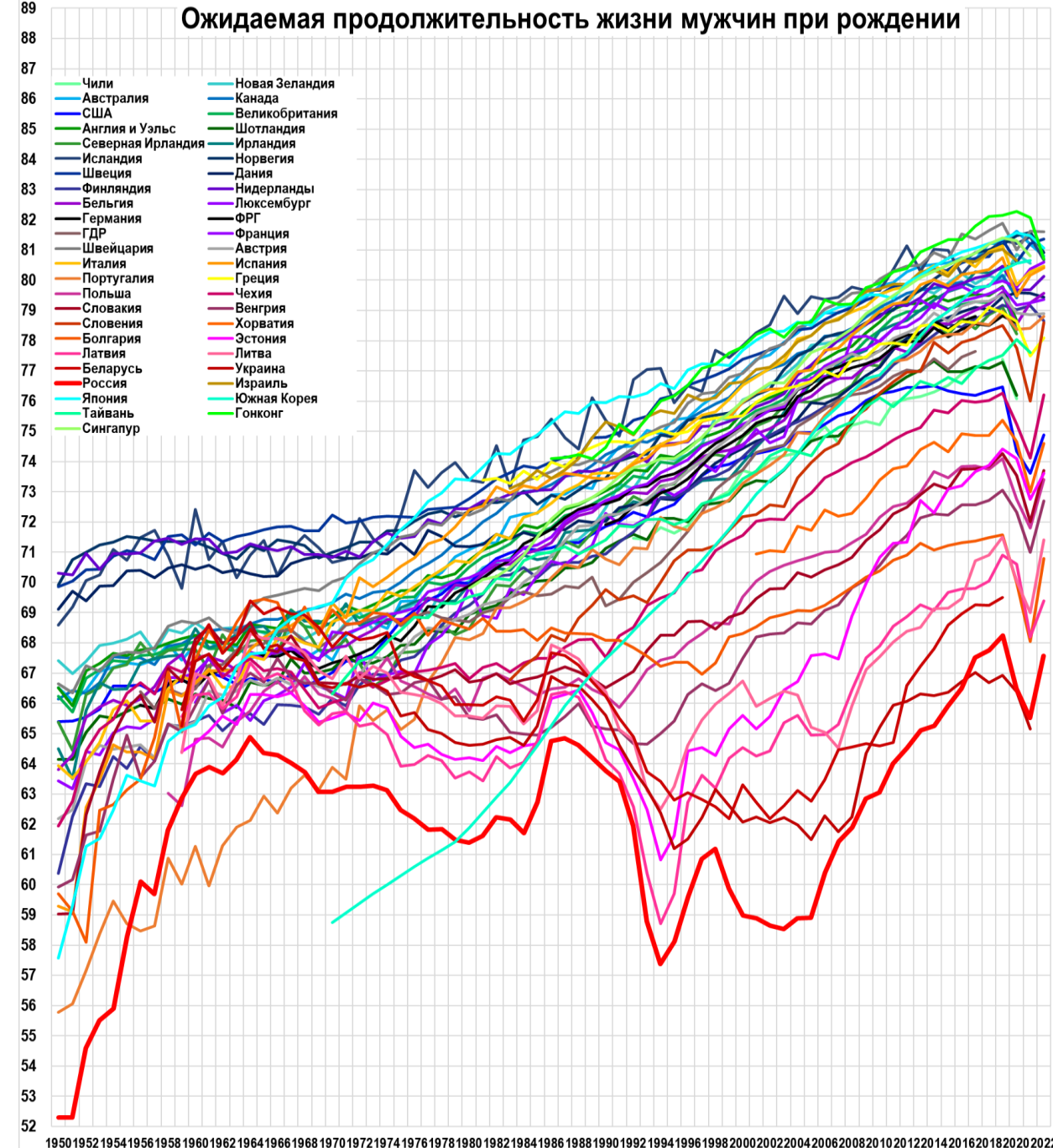


# Динамика продолжительности жизни в России на фоне других стран по полу

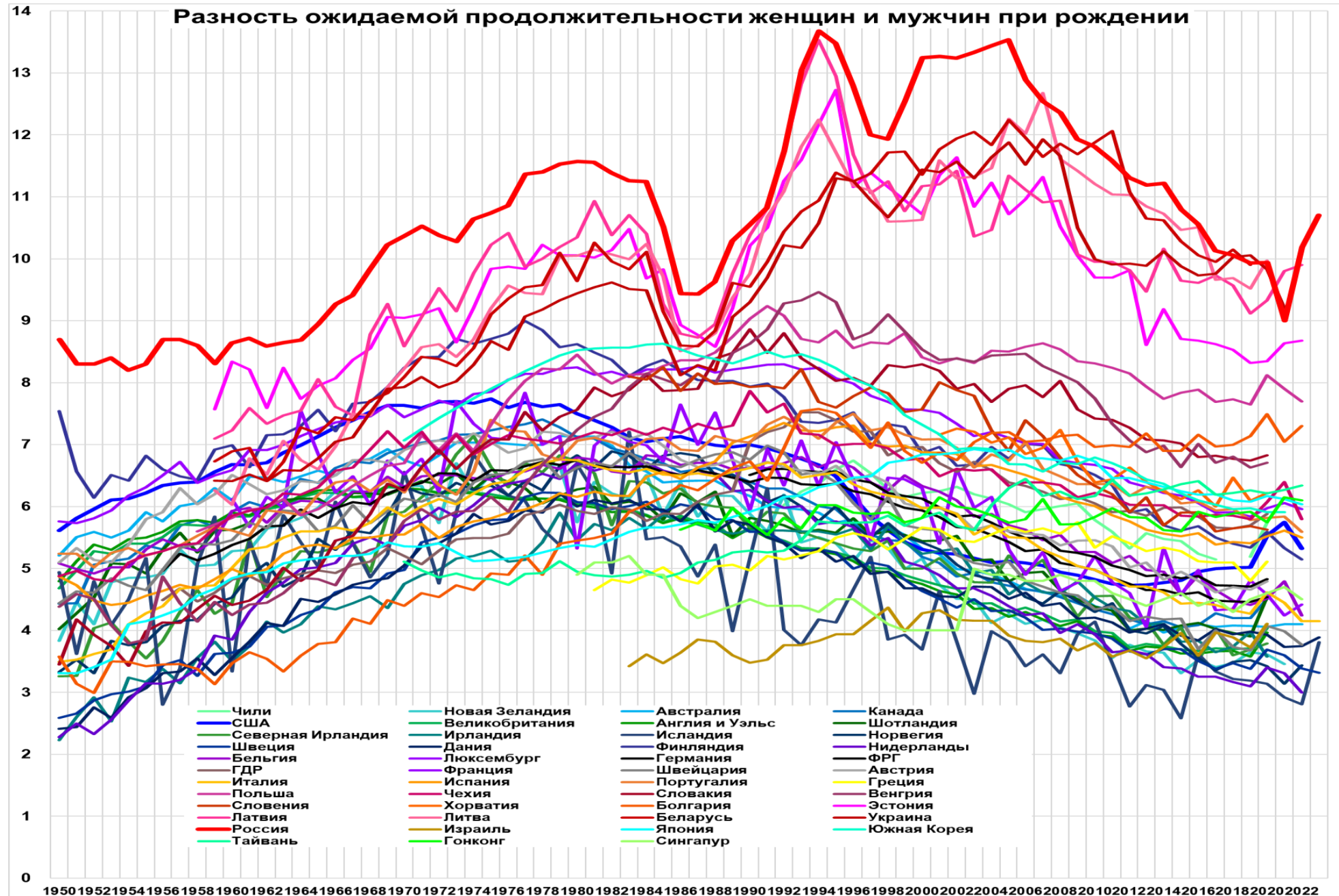
## Ожидаемая продолжительность жизни женщин при рождении



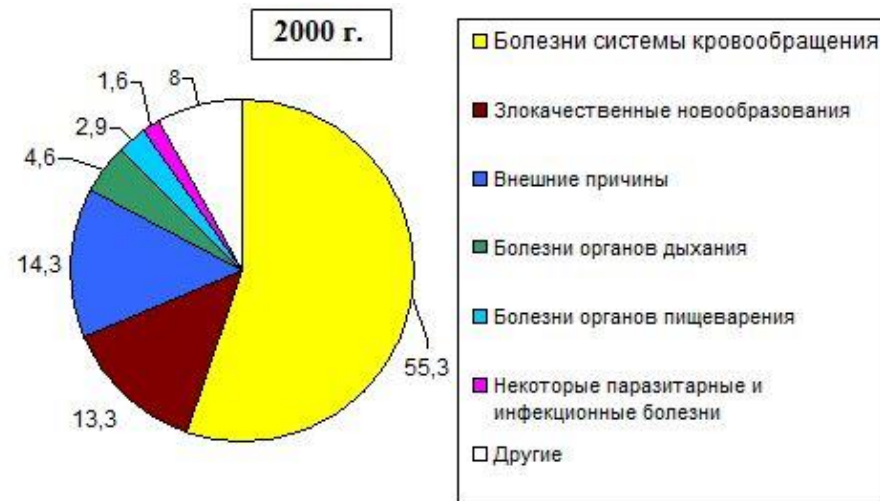
## Ожидаемая продолжительность жизни мужчин при рождении



# Смертность: разрыв в ОПЖ ж-м опять растёт



# Изменение структуры смертности по причинам в России



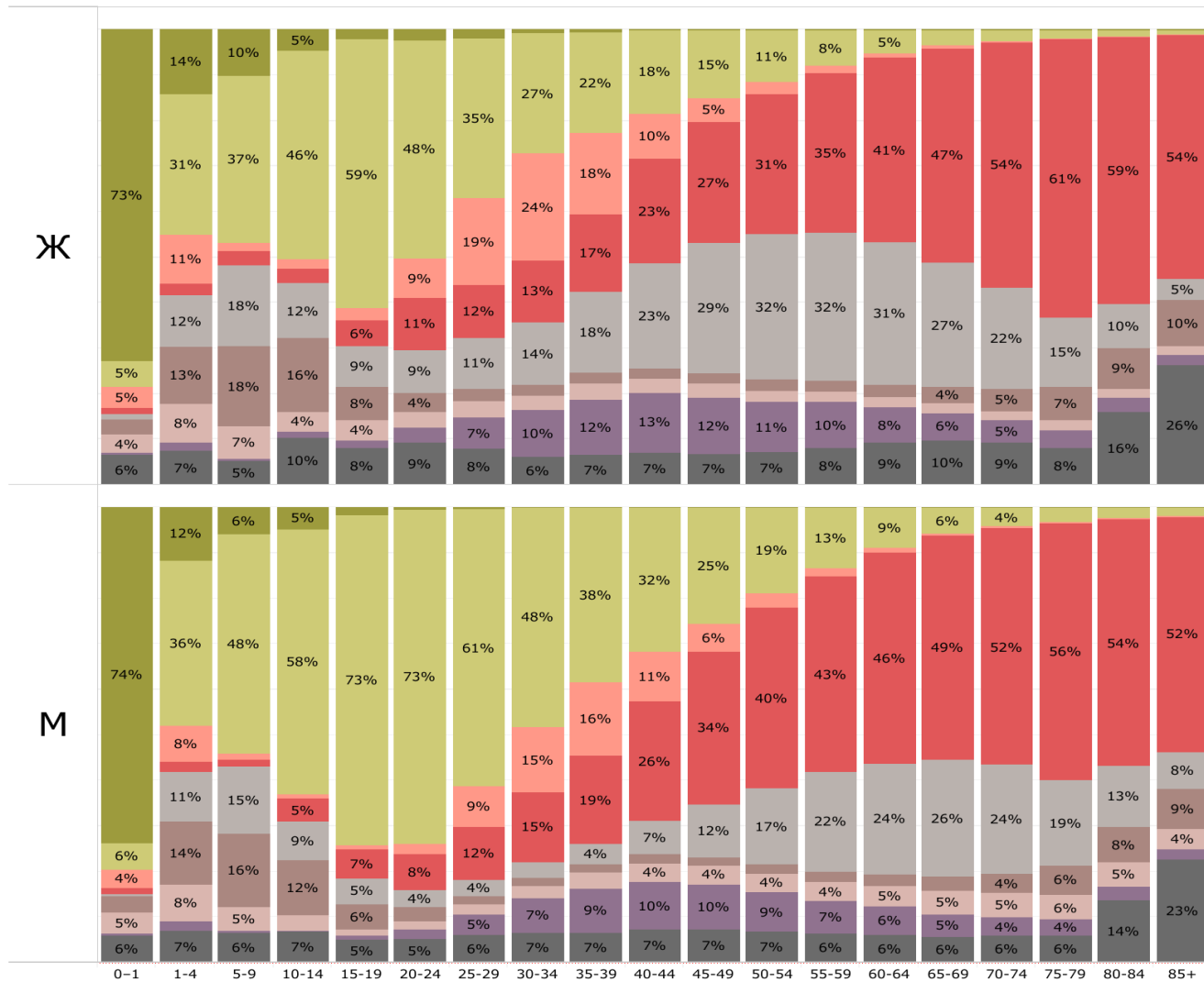
Причины смерти граждан России в 2000 и 2022 годах, проценты. Источники: [1.6, 1.24].



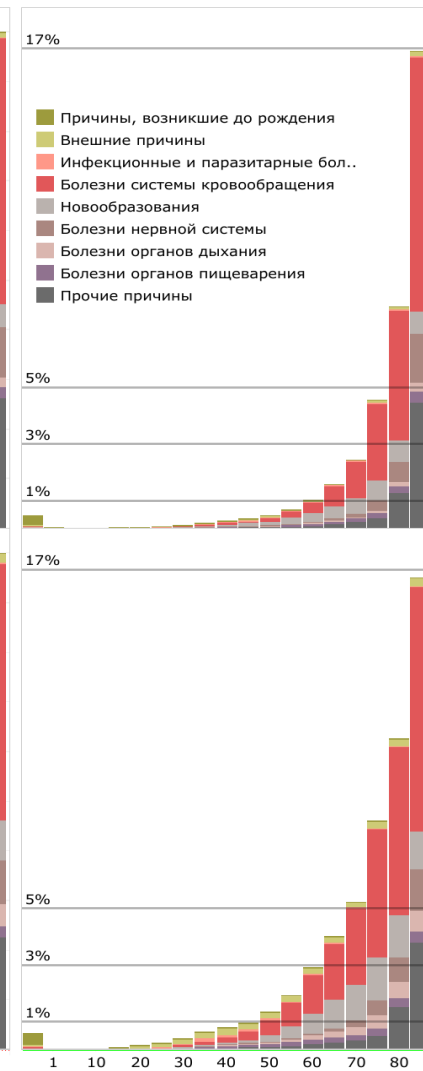
# Структура причин смерти в России

От чего умирают люди в разных возрастах?

Распределение причин в зависимости от возраста смерти

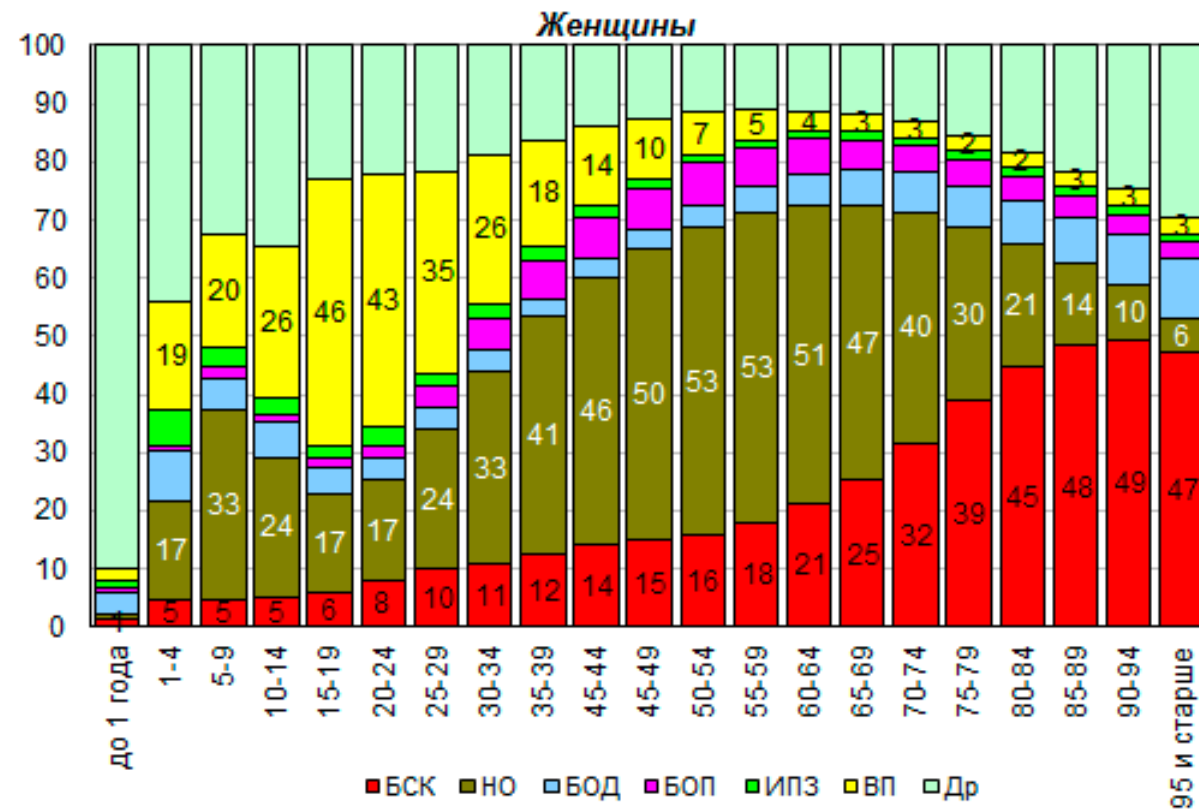
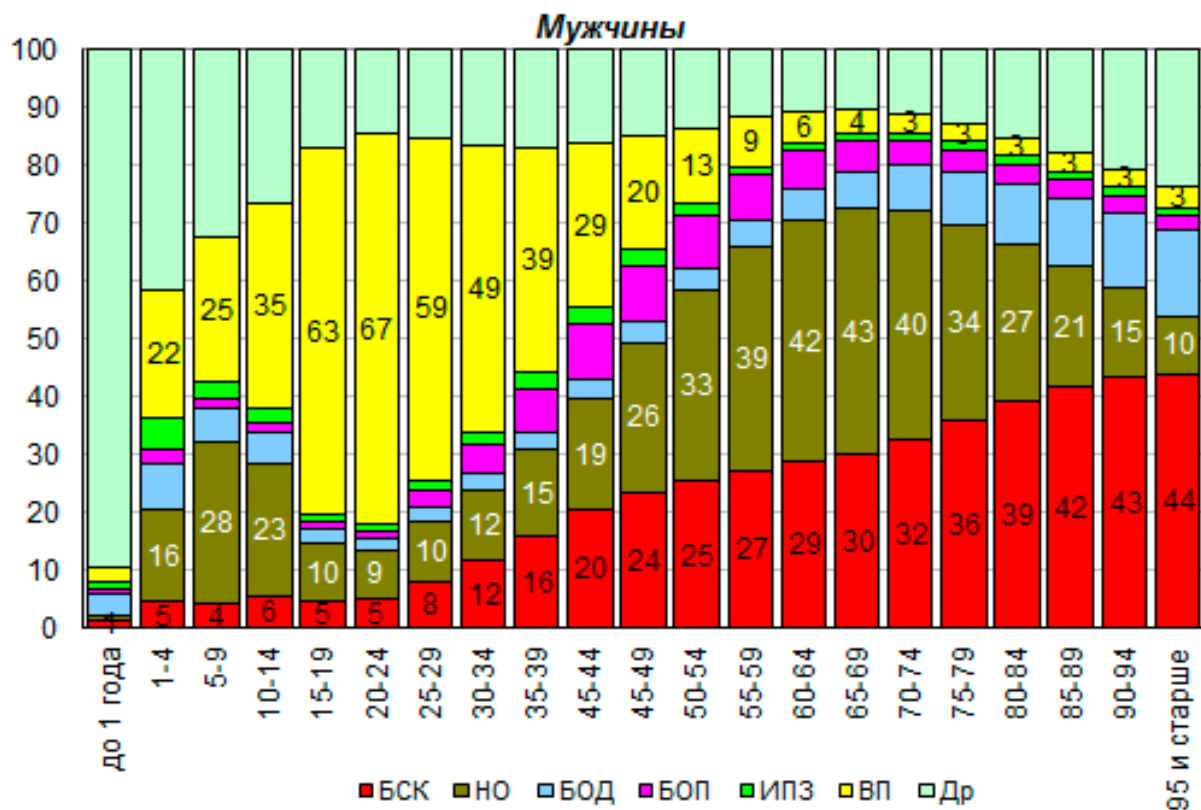


Сколько умирает людей ежегодно

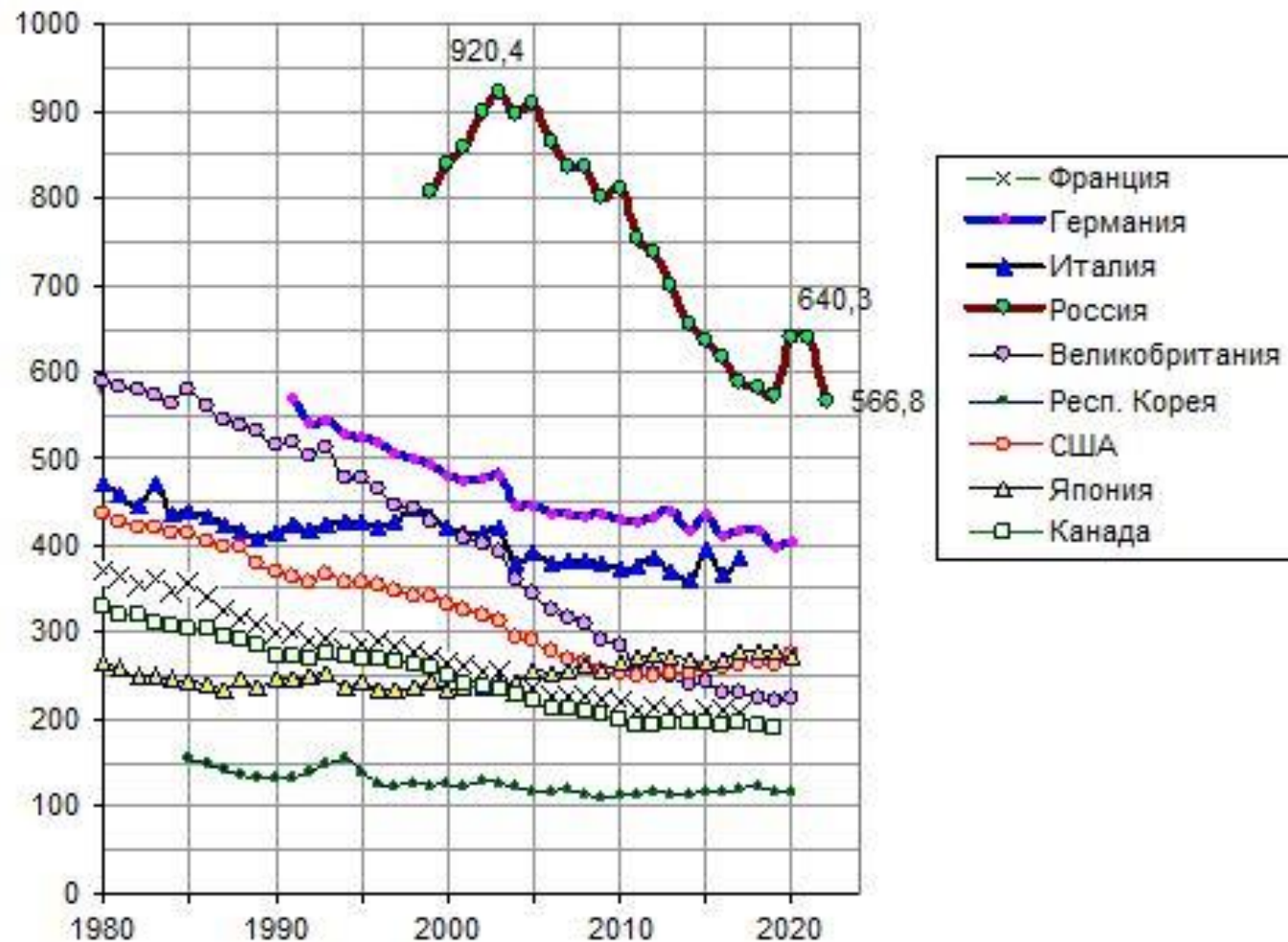


Возрастная группа

# Структура причин смерти в Европе

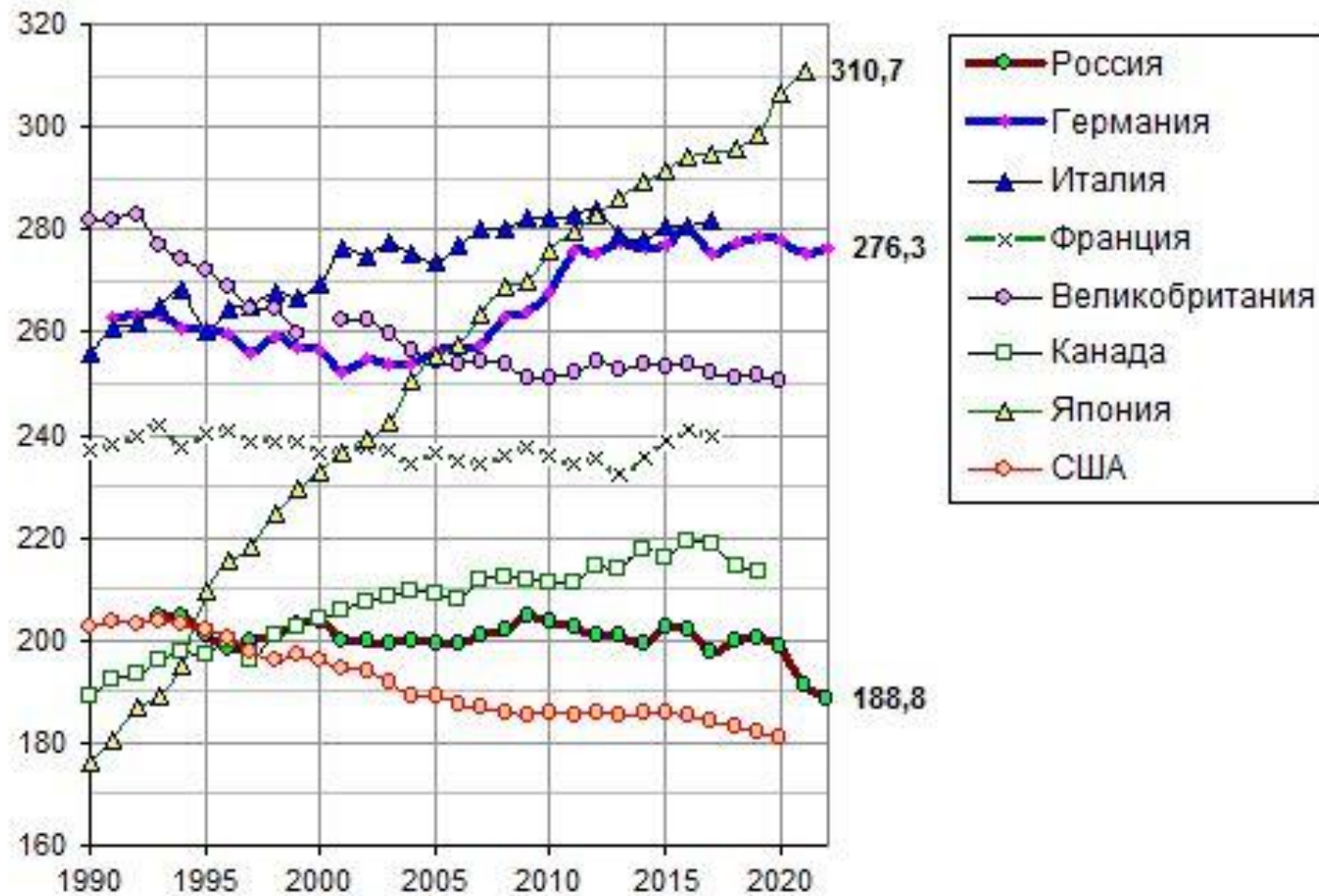


# Смертность от болезней системы кровообращения



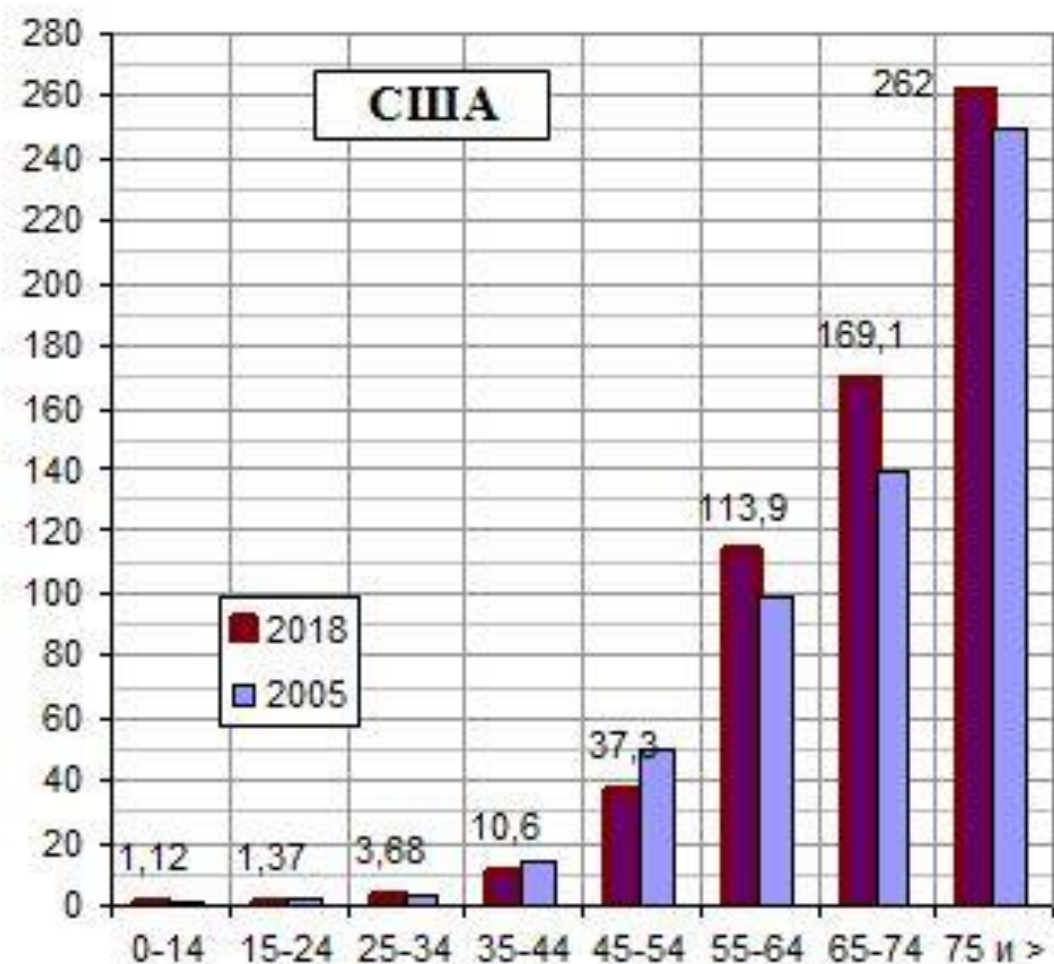
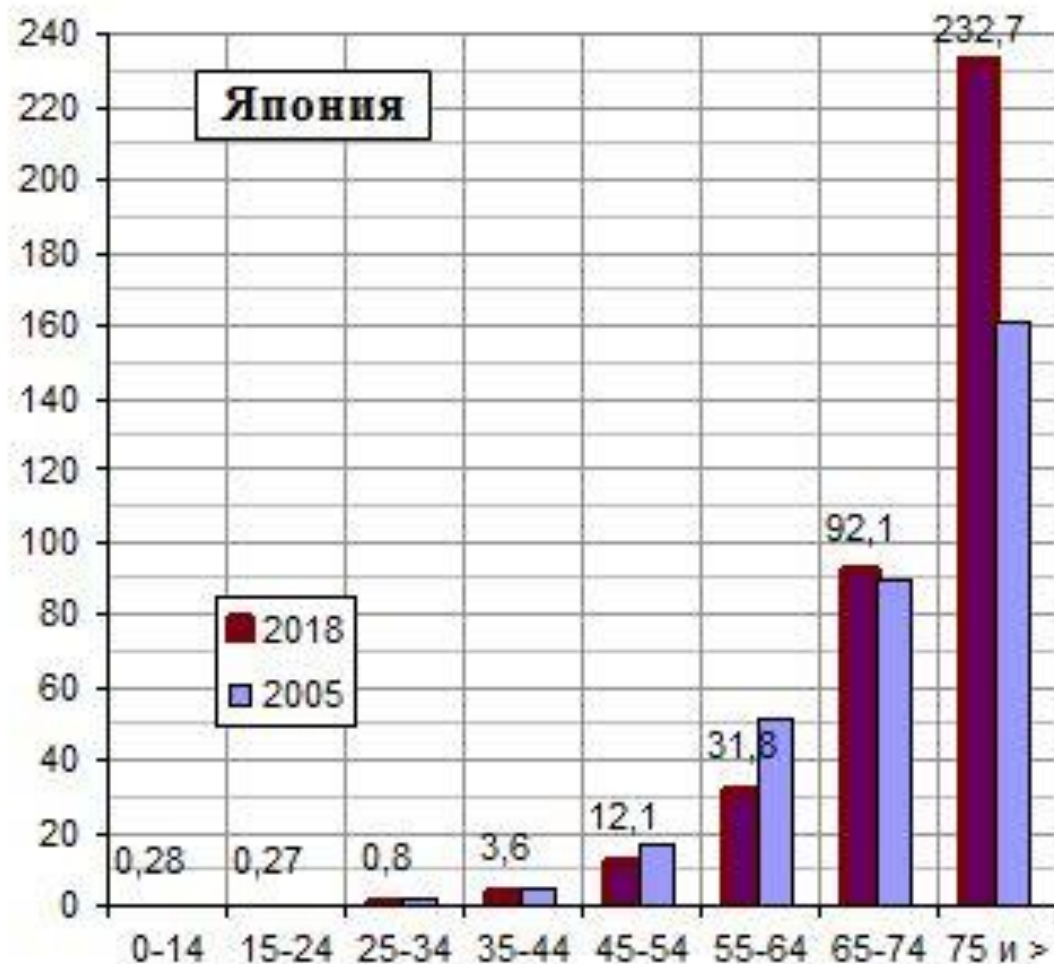
Коэффициент смертности от болезней системы кровообращения, на 100 тыс. человек населения.  
Источники: OECDStat; [I.6, I.24, I.29].

# Смертность от новообразований



Коэффициент смертности от злокачественных новообразований, на 100 тысяч человек населения. Источники: Росстат [I.24, I.29, S.125]; Japan Statistical Yearbook; NVSR, "Death: Final Data..."; OECDStat.

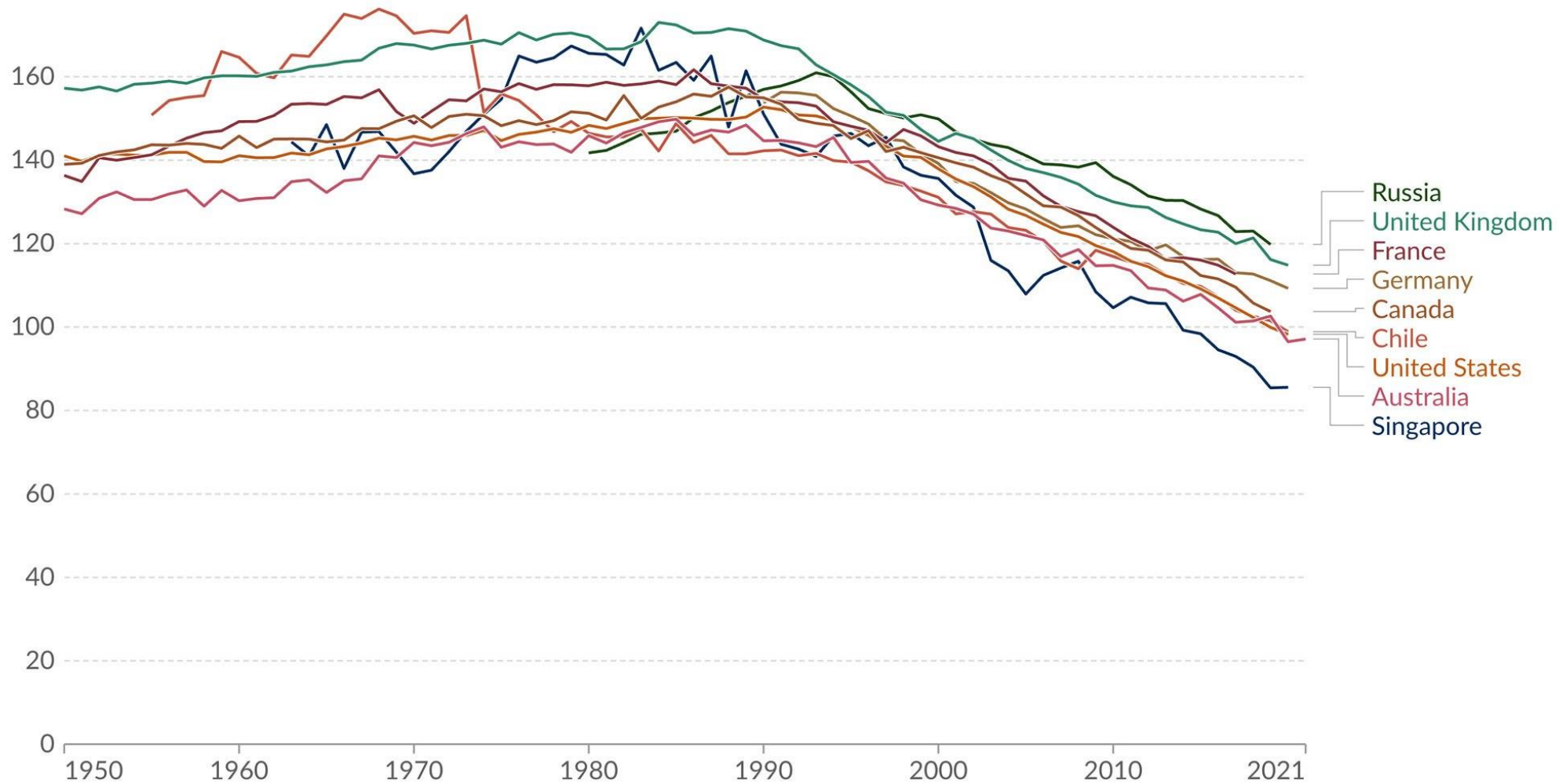
# Прогресс в снижении смертности от рака за рубежом



Количество умерших от злокачественных новообразований в Японии и США, тысяч человек (оба пола). По горизонтальной оси – диапазон возраста умерших, лет. Источник: Japan Statistical Yearbook; CDC, Death, Final Data.

# Cancer death rate

The reported annual death rate from cancer per 100,000 people, based on the underlying cause listed on death certificates.



Data source: WHO Mortality Database (2022)

[OurWorldInData.org/causes-of-death](https://OurWorldInData.org/causes-of-death) | CC BY

**Note:** To allow for comparisons between countries and over time, this metric is age-standardized. All deaths in a country may not have been registered with a cause of death.

# The rise and fall of cigarette consumption in developed countries

Sales of cigarettes per adult per day, in selected countries. Figures include manufactured cigarettes, as well as an estimated number of hand-rolled cigarettes, per adult (ages 15+) per day.

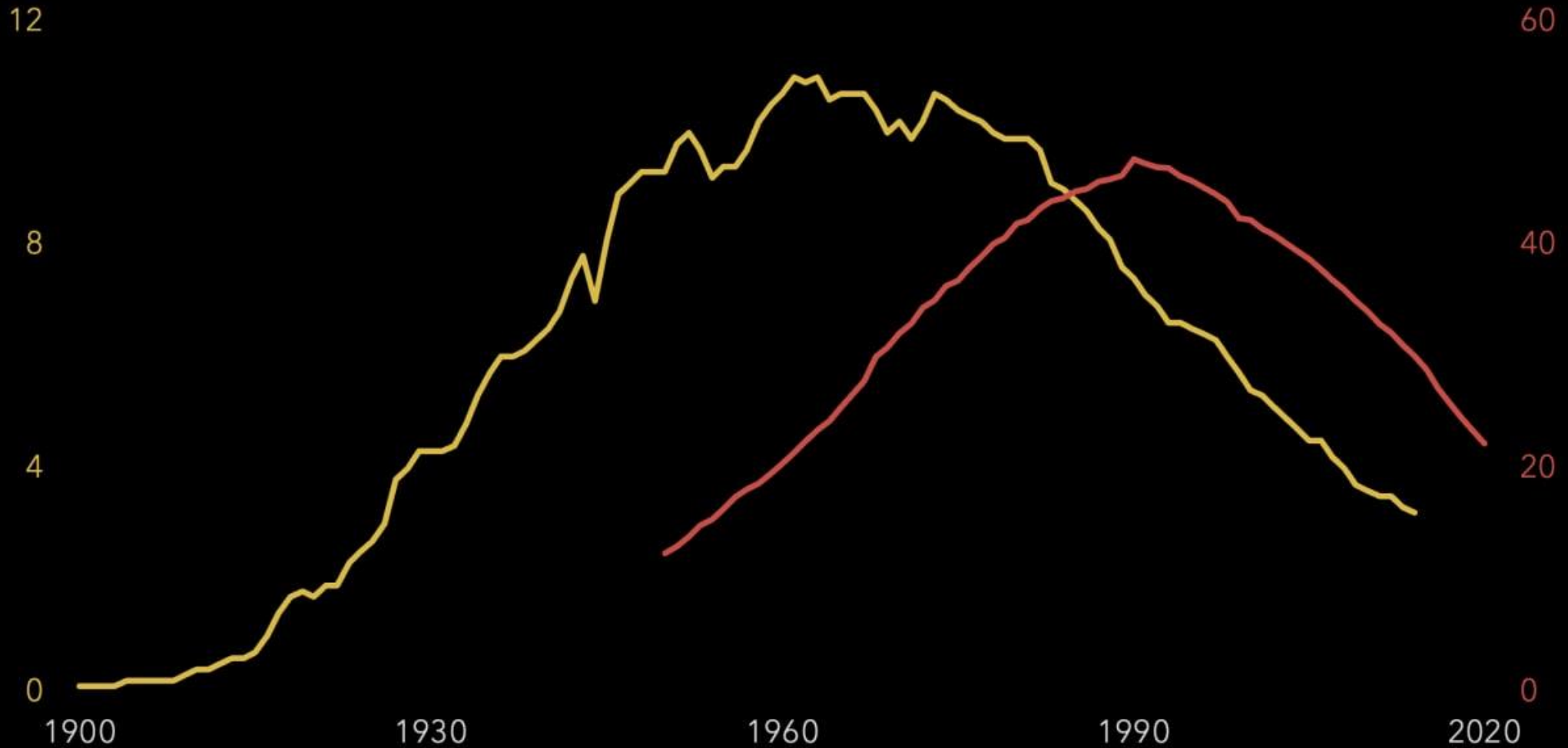


USA:



Cigarettes Sold (per adult\* per day)

Lung Cancer Death Rate (per 100,000 people)

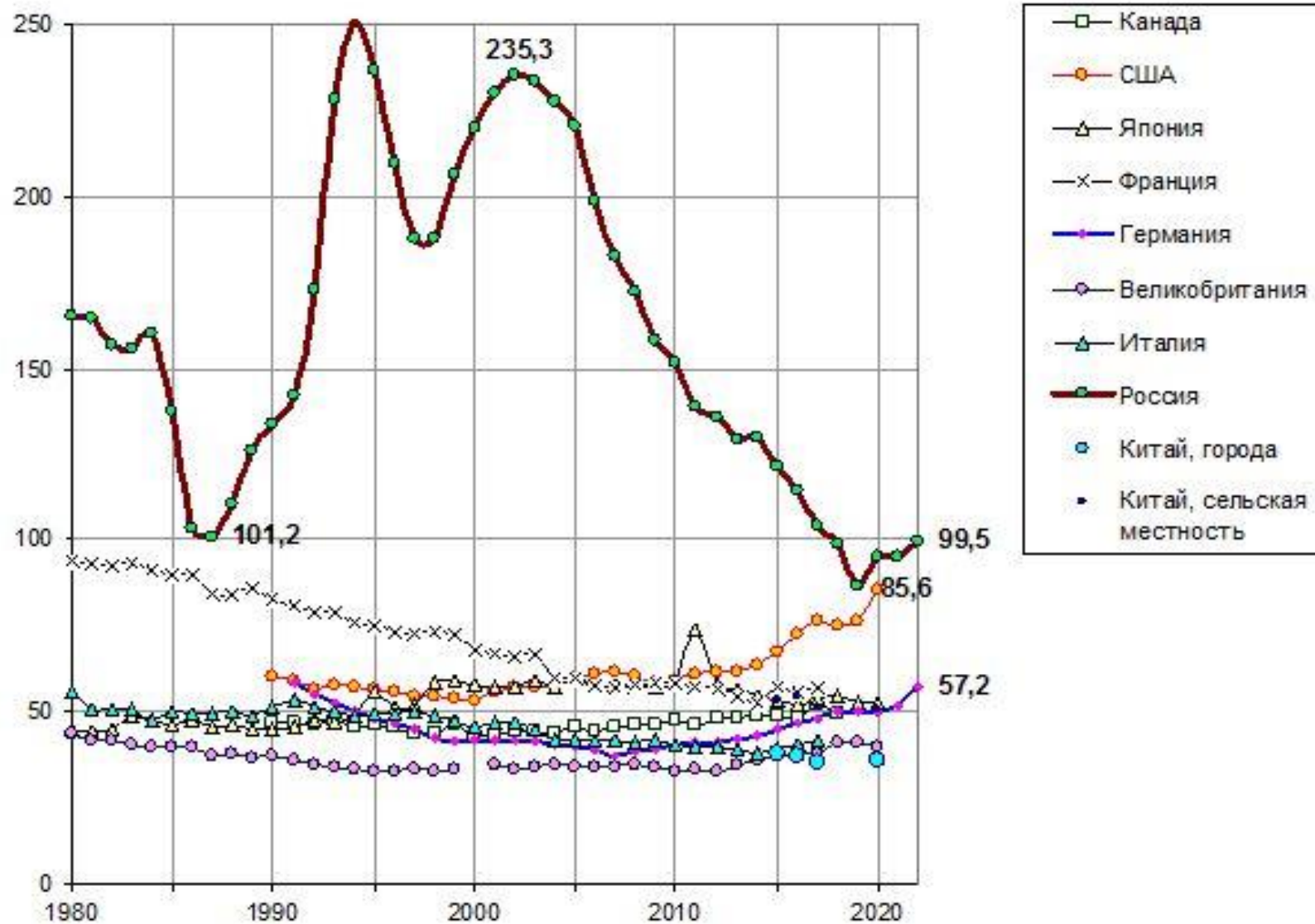


\* Ages 15+

Source: Rose Technology, OWID

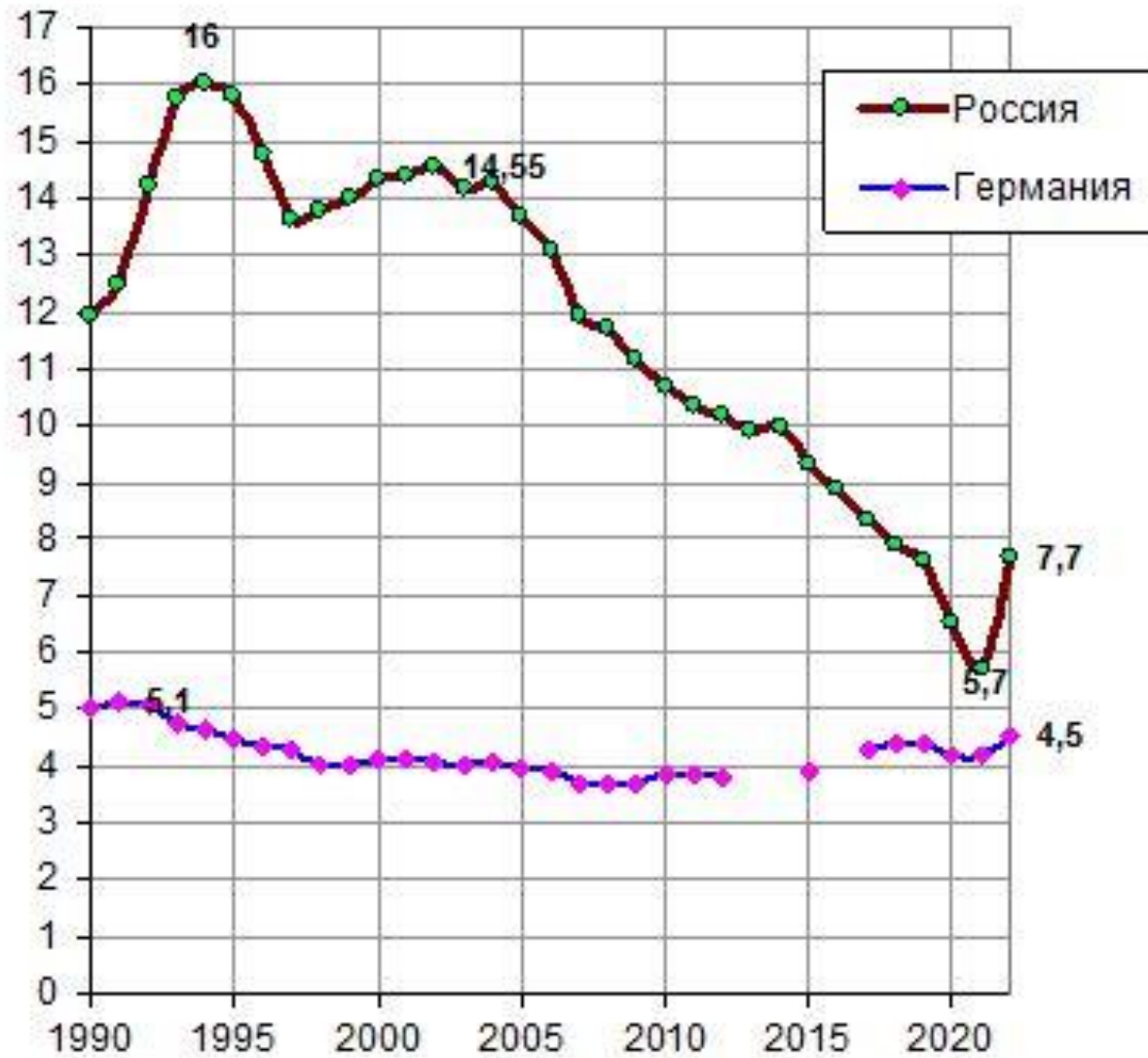


# Смертность от внешних причин



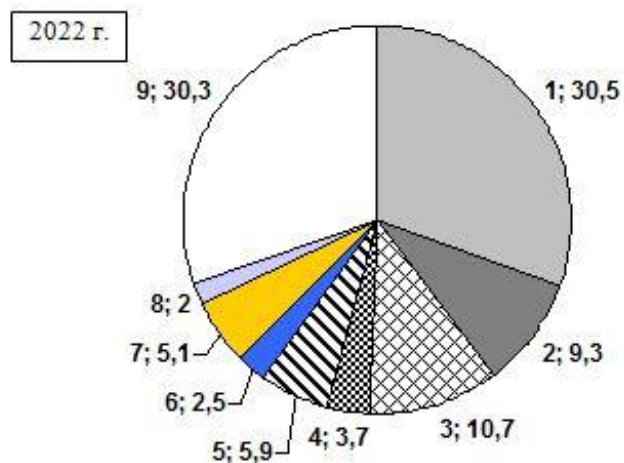
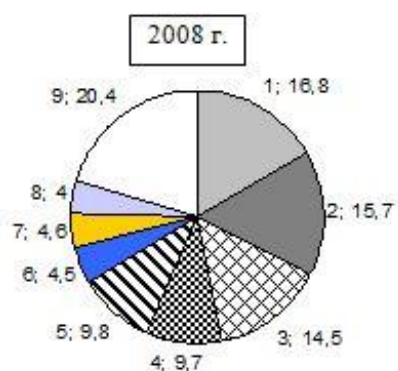
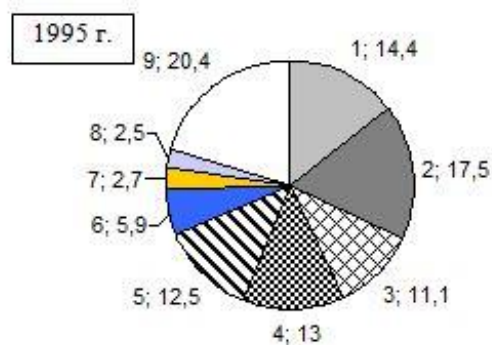
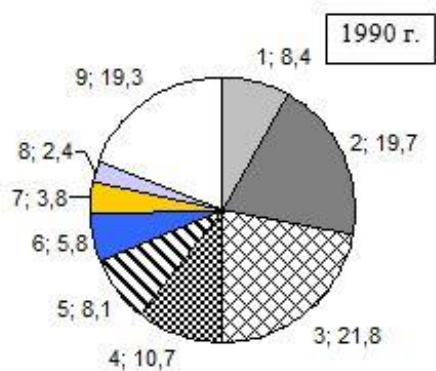
Смертность от внешних причин в России, Китае и странах «семерки», на 100 тыс. человек населения. Источники: [I.6, I.7, I.24, S.67]; OECDStat; NBS.

# Доля смертности от внешних причин



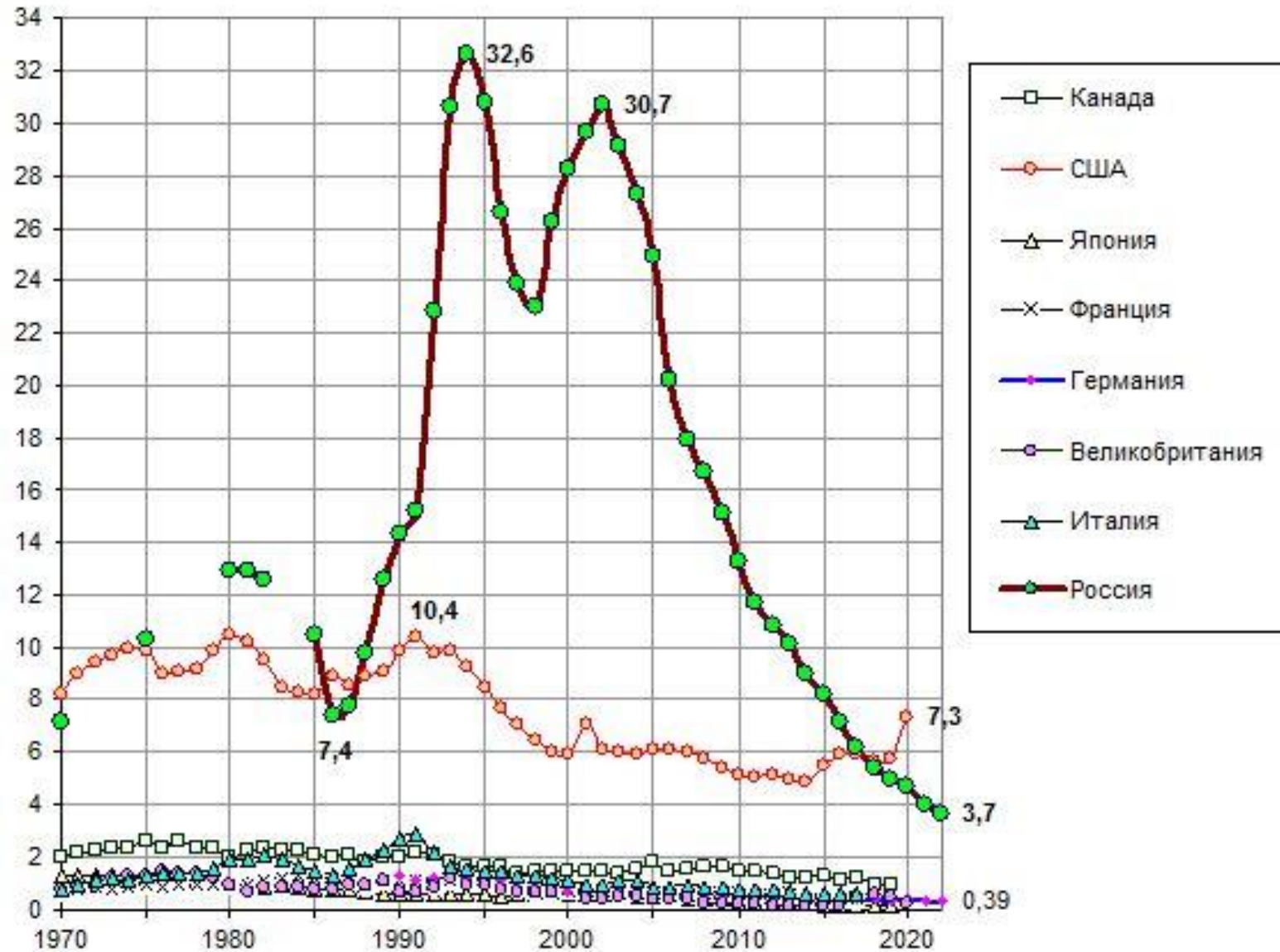
Смертность от внешних причин в процентах от общей смертности. Источники: [1.6]; Statistisches Bundesamt.

# Структура смертности от внешних причин в РФ



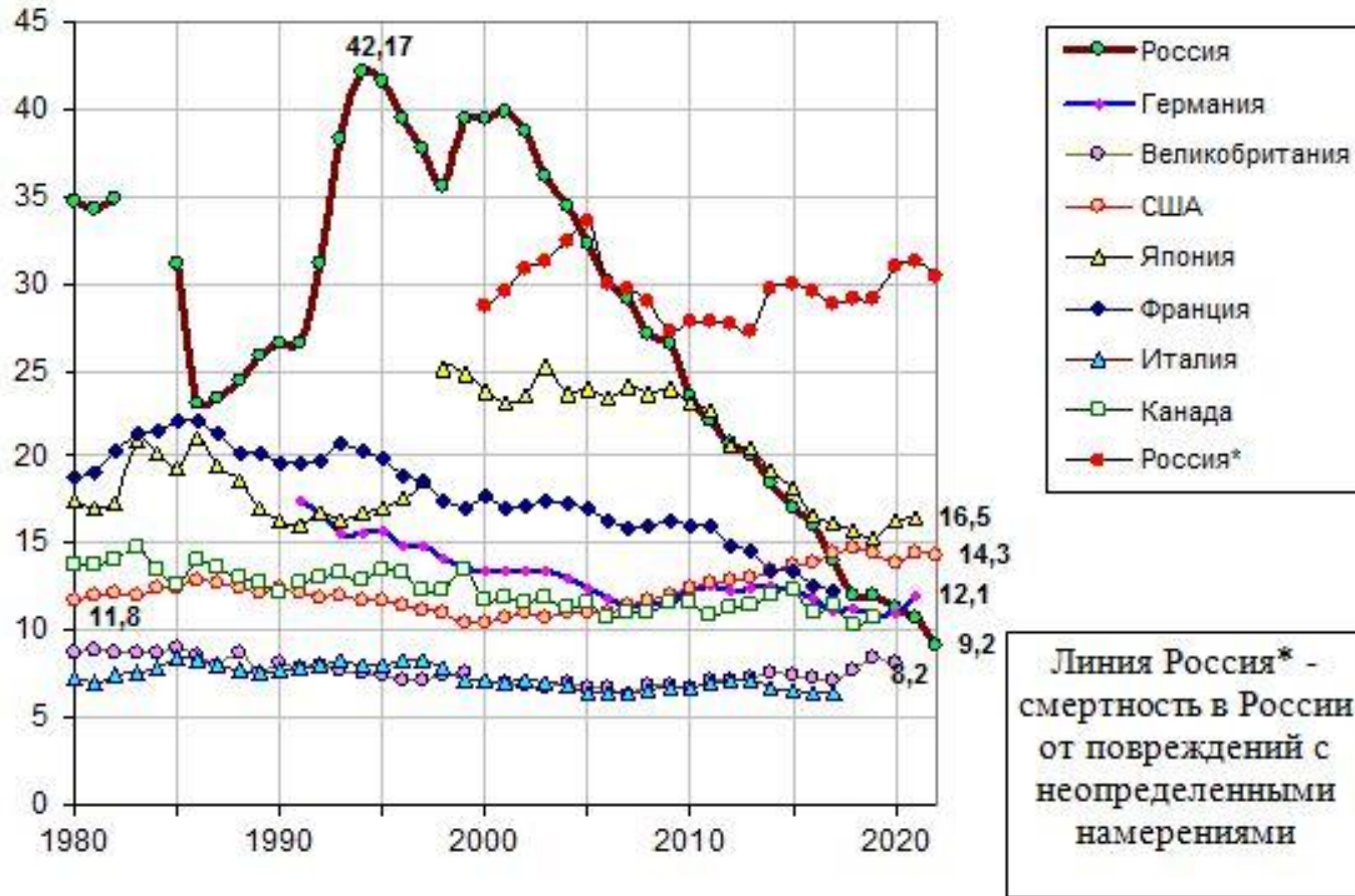
- 1 – от повреждений с неопределенными намерениями;
- 2 – от самоубийств;
- 3 – от всех видов транспортных несчастных случаев;
- 4 – от убийств;
- 5 – от случайных отравлений алкоголем;
- 6 – от случайных утоплений;
- 7 – от случайных падений;
- 8 – от случайных несчастных случаев, вызванных воздействием дыма, огня, пламени (от пожаров);
- 9 - другие.

# Смертность от убийств



Смертность от убийств в России, и странах «семерки» (assault) на 100 тыс. человек населения. Источники: [1.6]; OECDStat;

# Смертность от самоубийств



Количество самоубийств на 100 тыс. человек населения в России, в странах «семерки».

Источники: Росстат [1.6]; Health, United States; Death: Final Data; OECDStat; Japan Statistical Yearbook; UN Demographic Yearbook; UK Office for National Statistics, Annual Abstract of Statistics.

# Смертность от ПНН



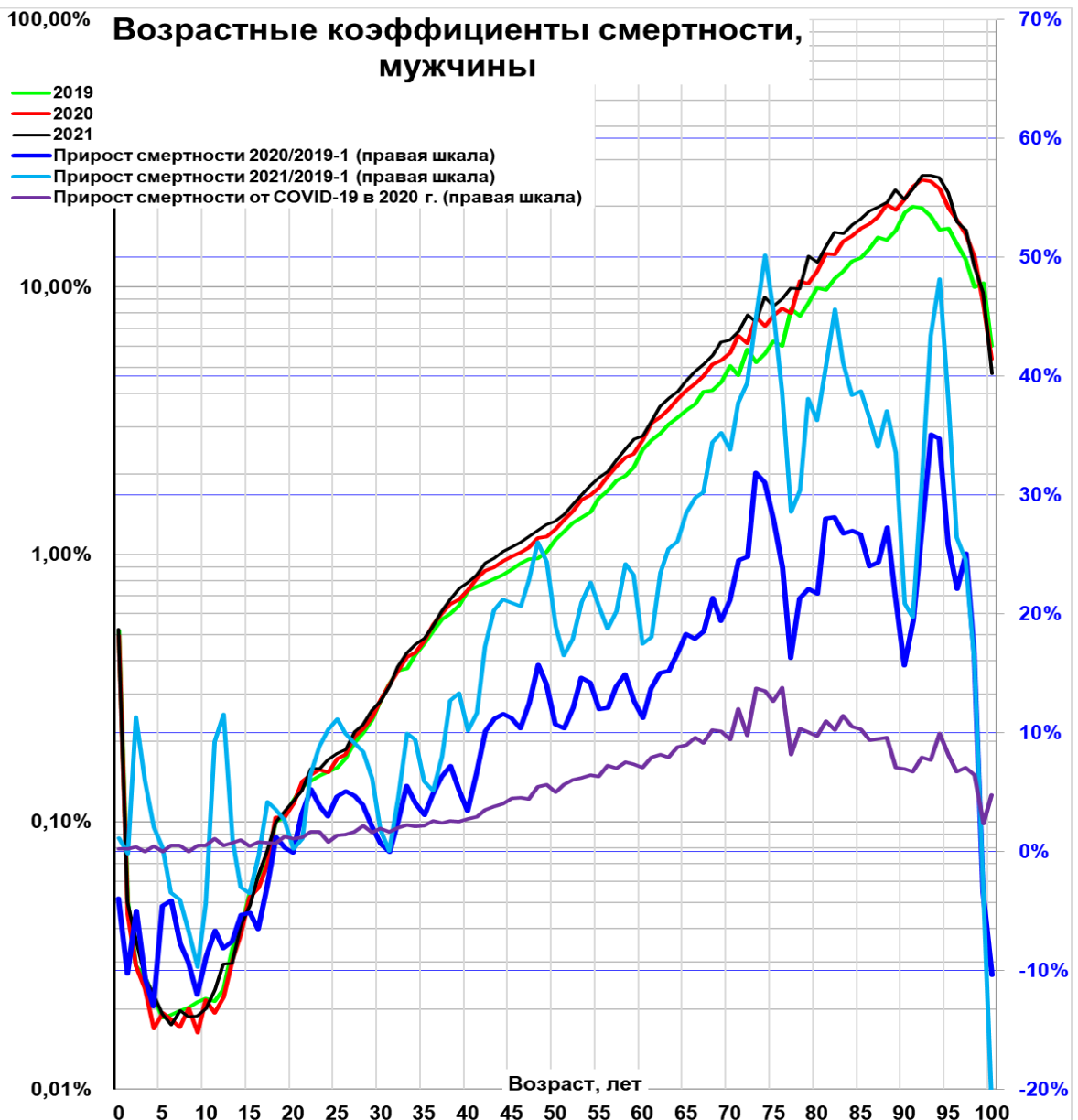
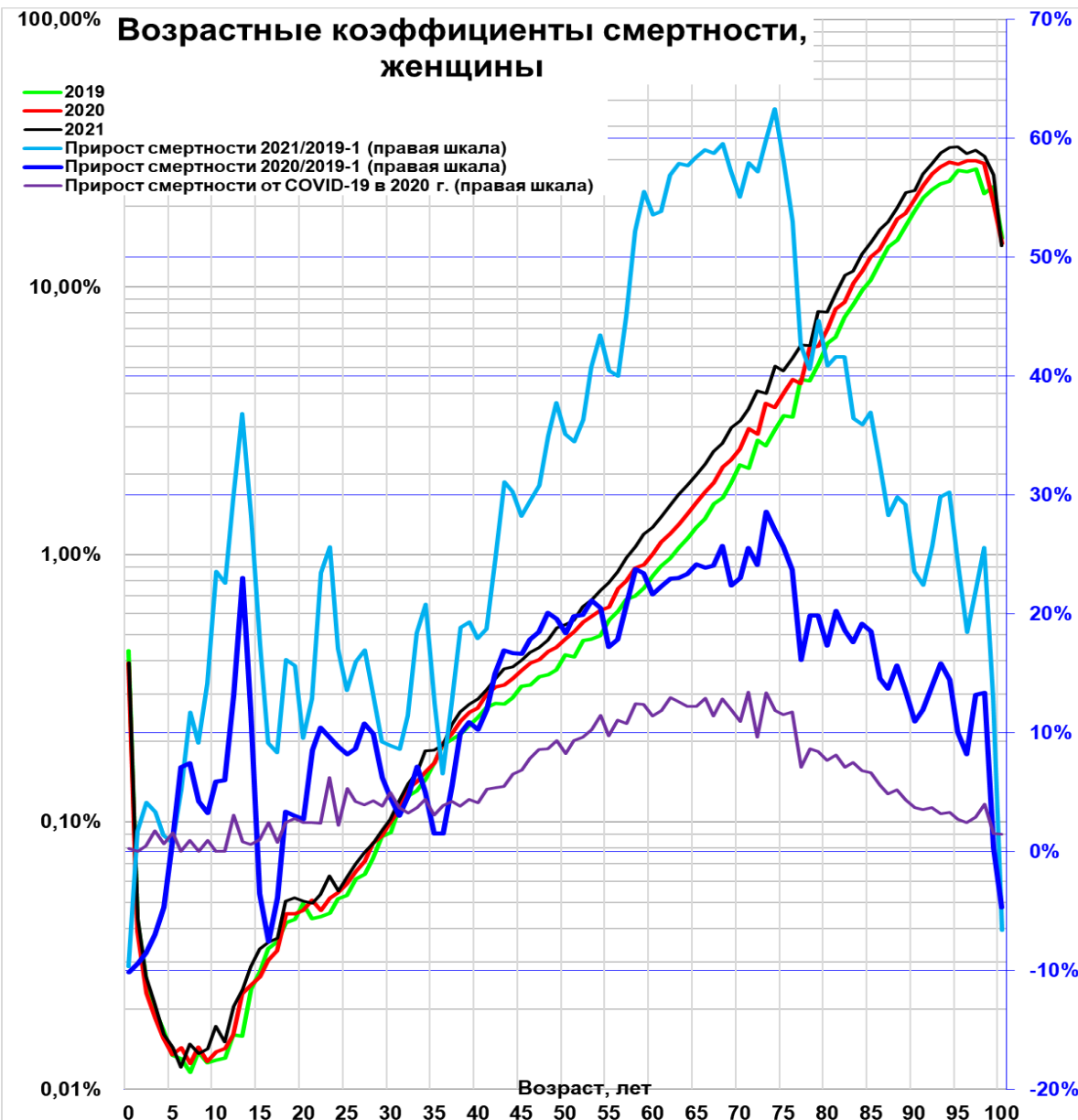
Смертность от повреждений с неопределенными намерениями, на 100 тыс. человек. Источники: [1.24]; European mortality database (MDB), WHO/Europe; CDC, Death: Final Data.

# Смертность от заболеваний нервной системы



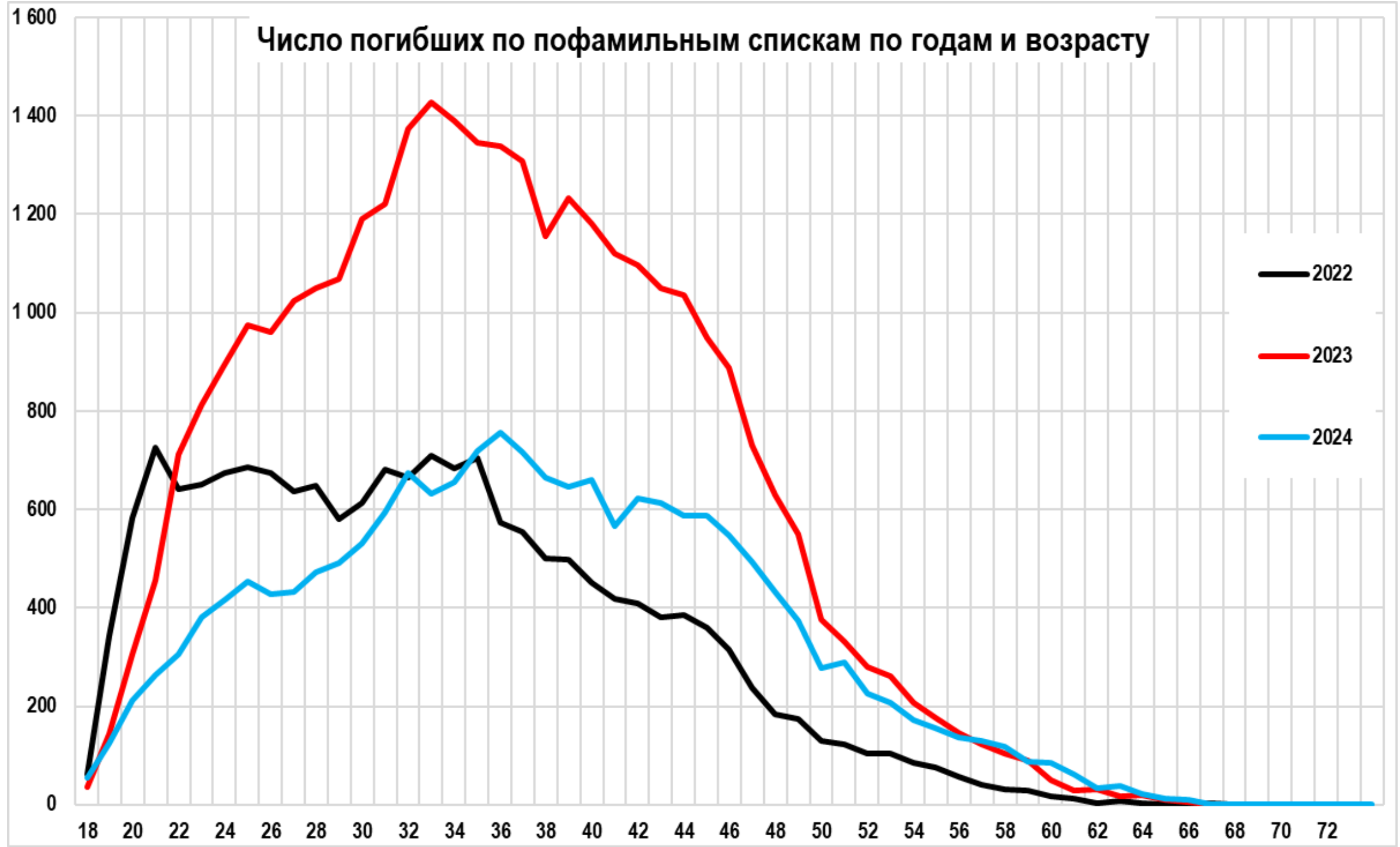
Коэффициент смертности от болезней нервной системы на 100 тысяч населения. Источники: Росстат [I.24], OECDStat.

# Увеличение смертности из-за пандемии COVID-19

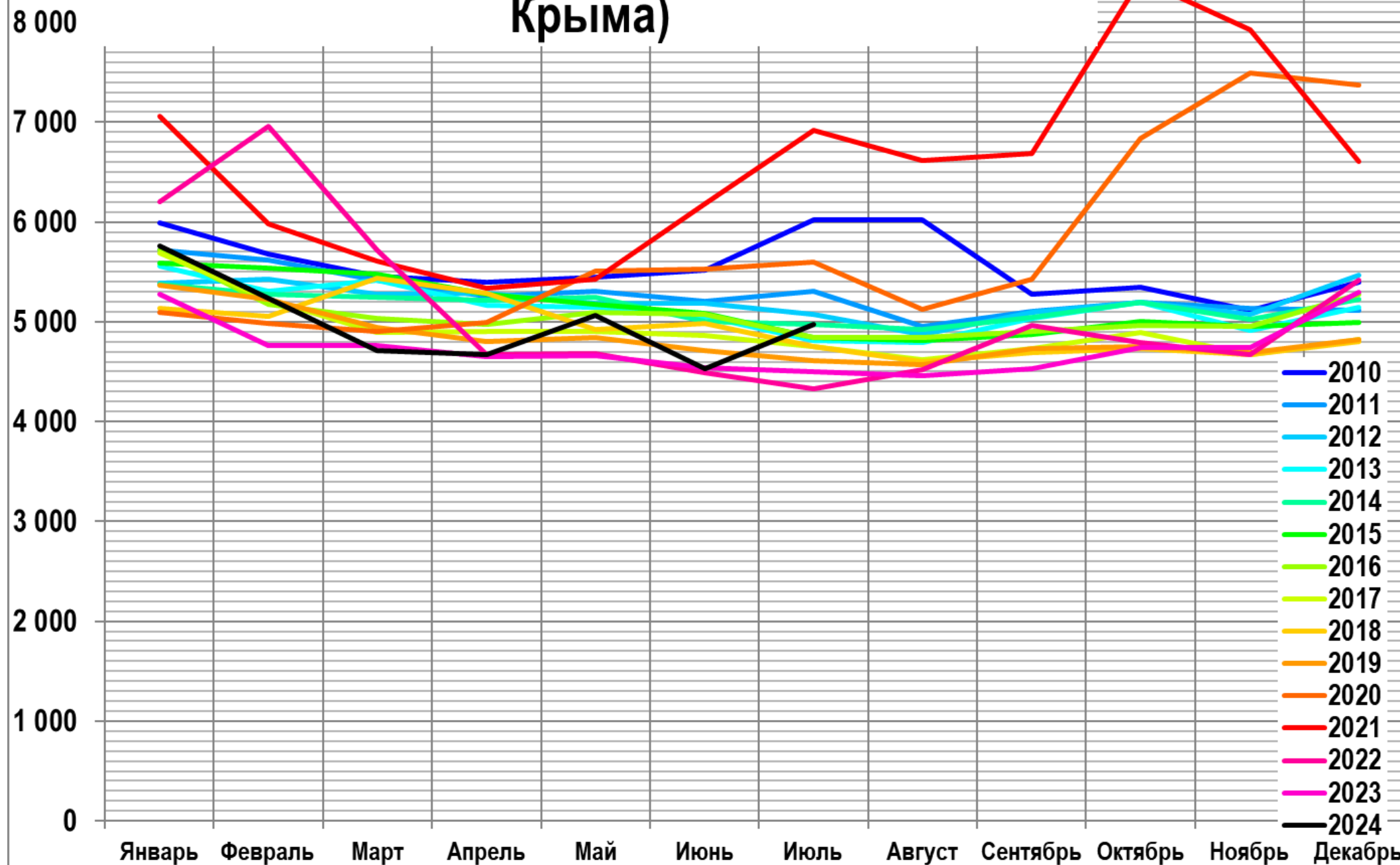




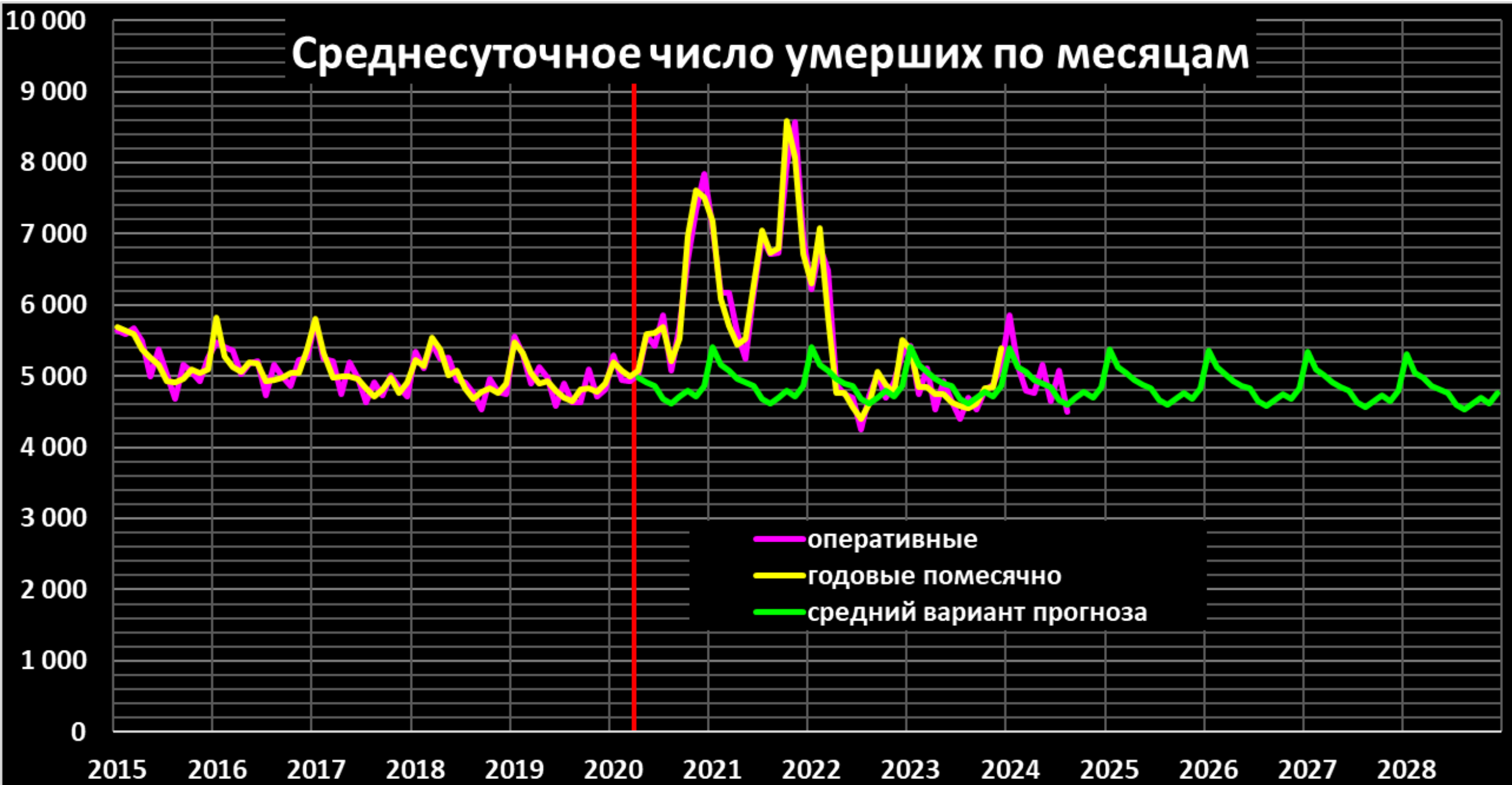
Число погибших по пофамильным спискам по годам и возрасту



# Среднесуточное число умерших в России (без Крыма)

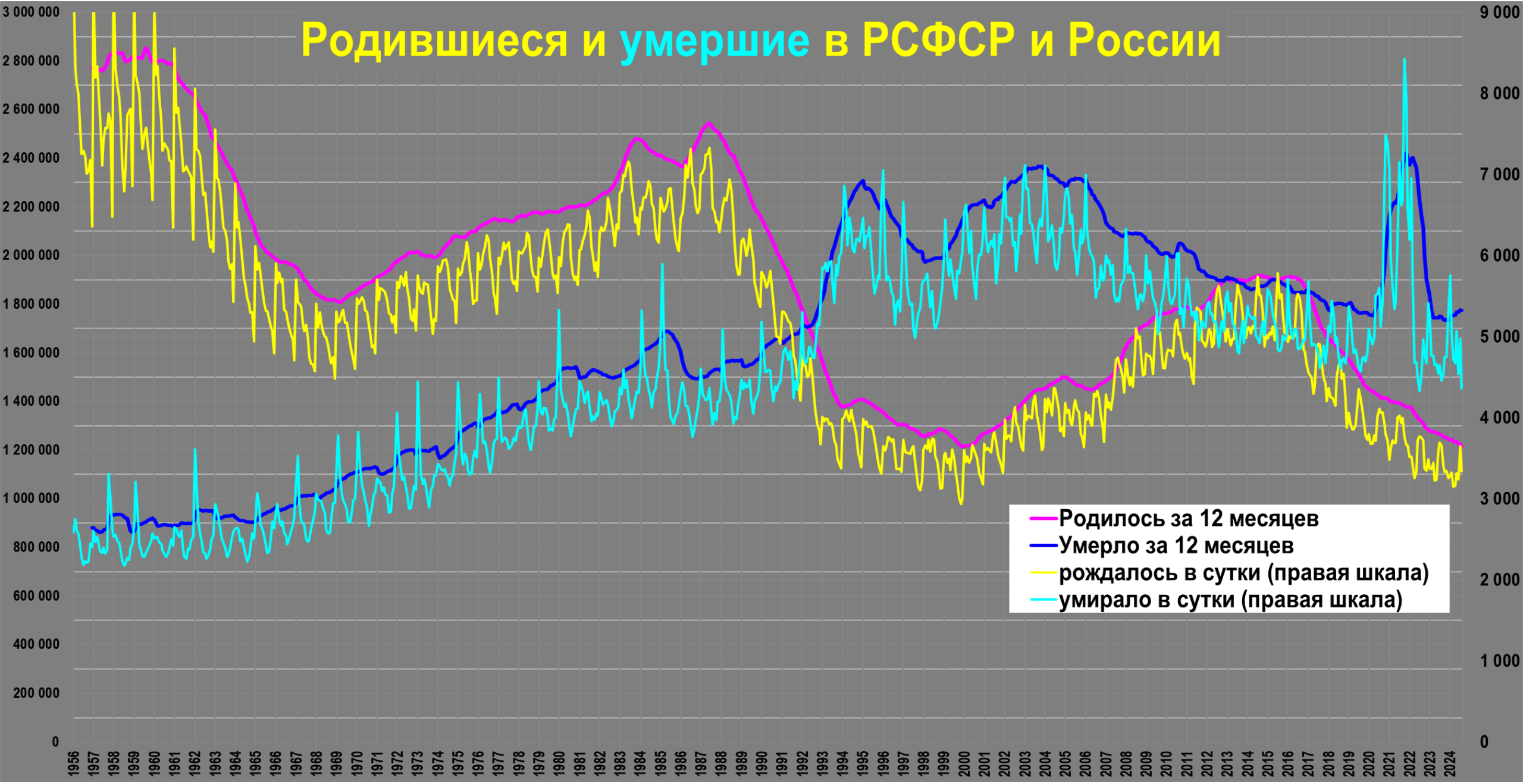


# Среднесуточное число умерших по месяцам

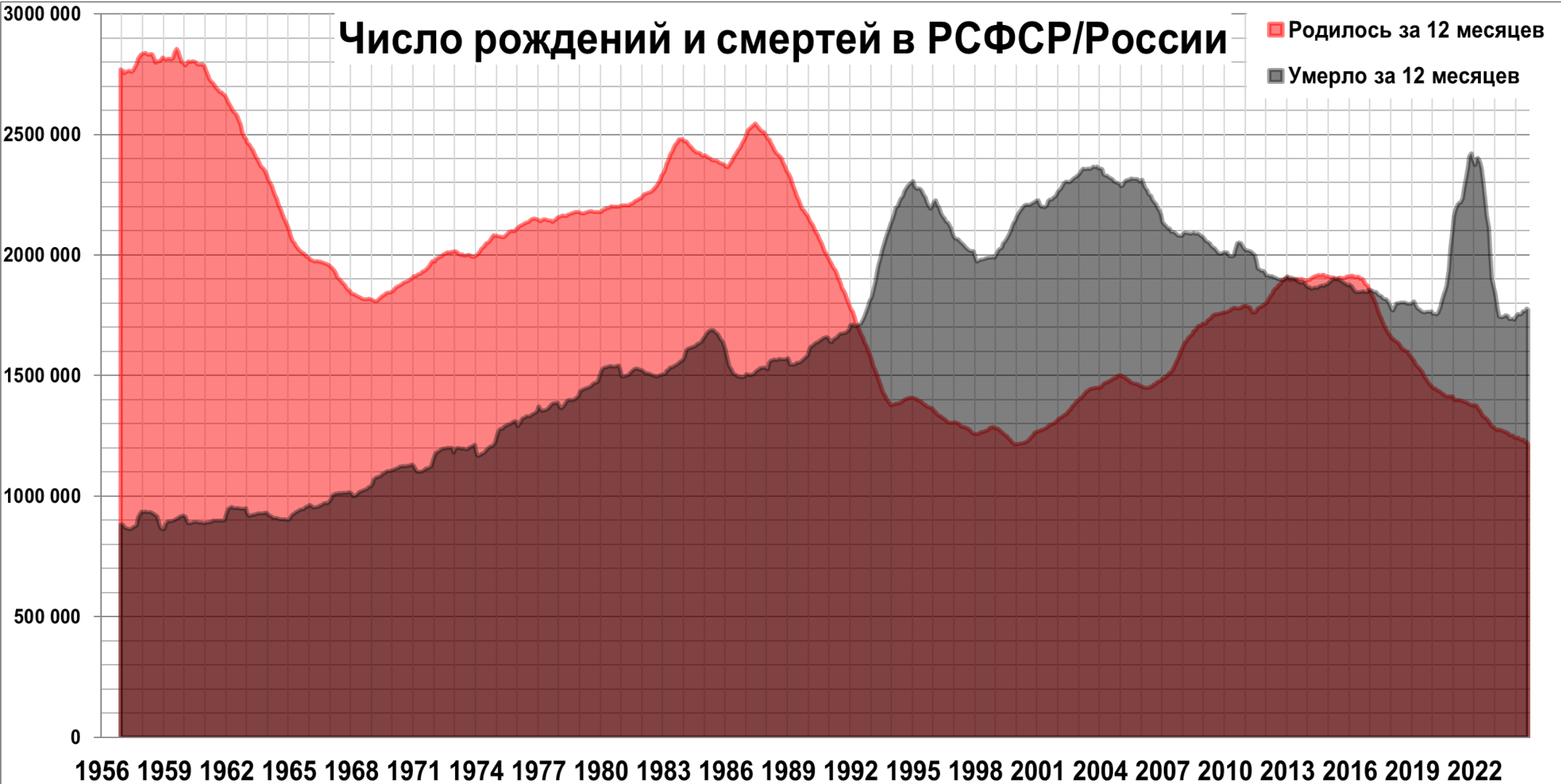


# Итог естественного движения населения (ЕДН): убыль

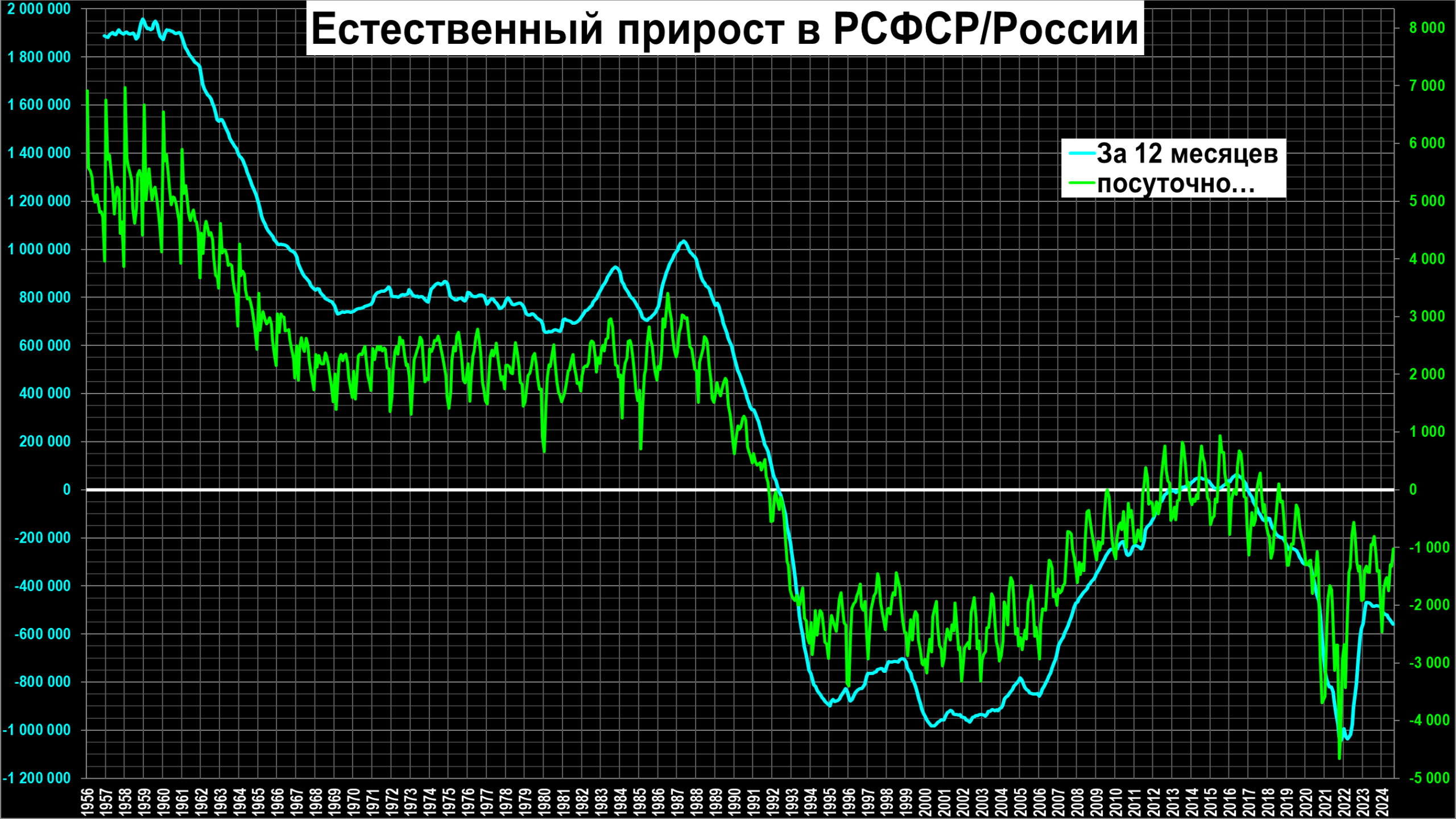
## Родившиеся и умершие в РСФСР и России



# Итог естественного движения населения (ЕДН): убыль



# Естественный прирост в РСФСР/России



Спасибо за внимание!