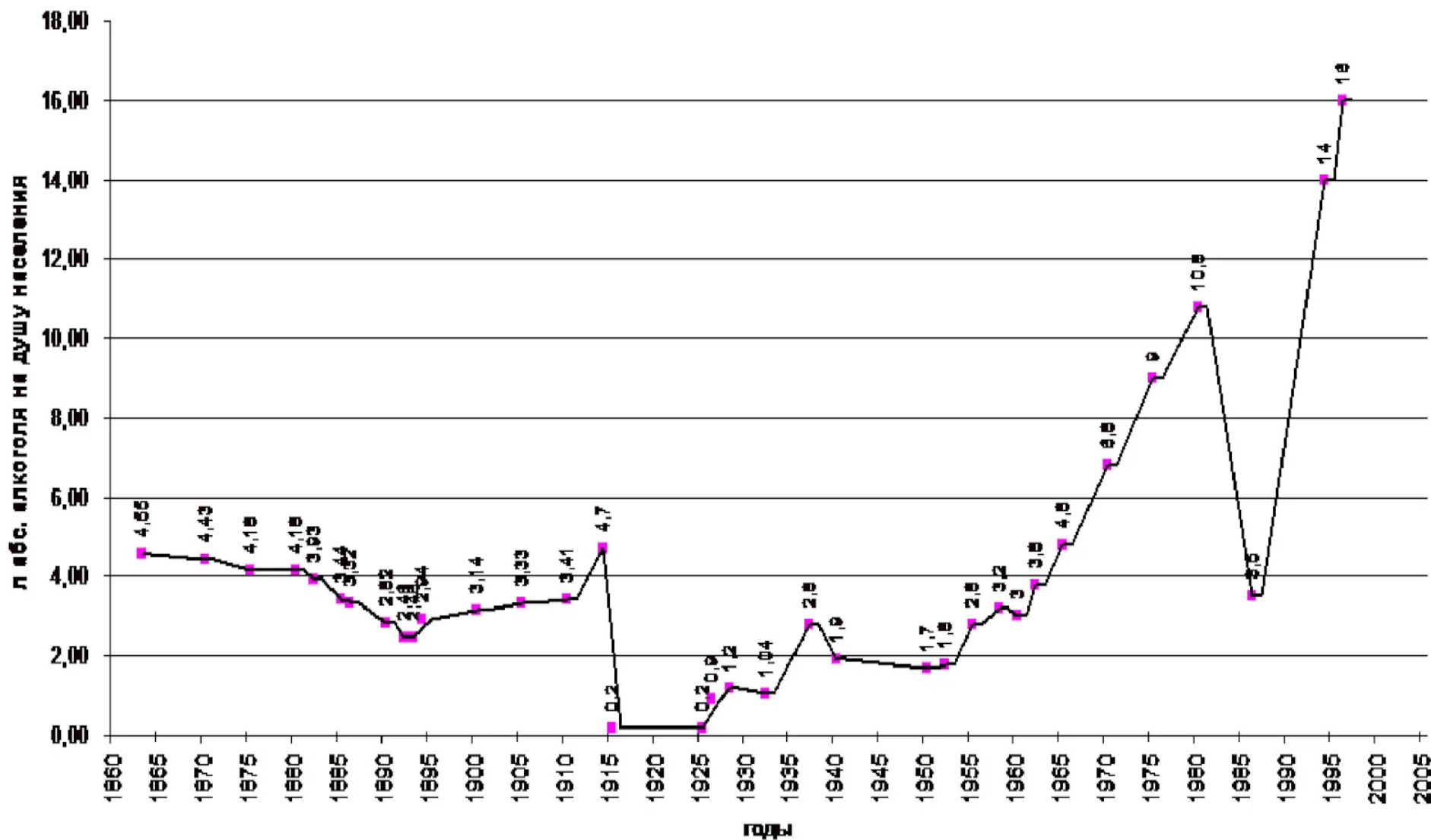


Алкогольная смертность  
в России,  
1965-2020 гг.

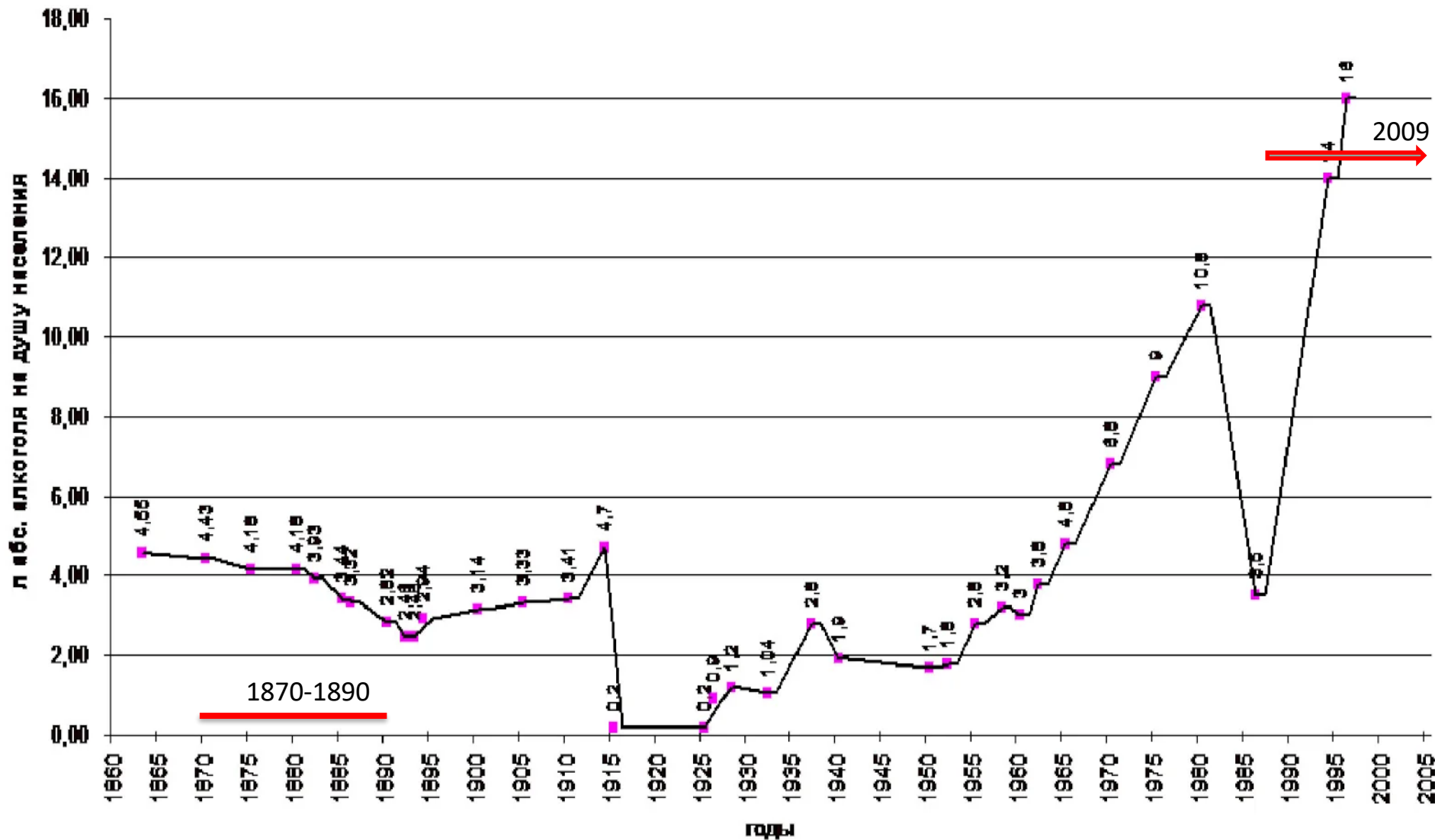
А.В.Немцов

ВШЭ, апрель 2023 г.

## Потребление алкоголя в России и СССР на душу населения (без учёта кустарного производства)



# Потребление алкоголя в России и СССР на душу населения (без учёта кустарного производства)



В.К. Дмитриев

## Критические исследования о потреблении алкоголя в России

Москва - 1911 г.

Стр. 43 и 332.

Страны (1885-1905 гг.)	Потребление (литры чистого алкоголя)
Франция	<b>19,40</b>
Бельгия	<b>12,58</b>
Италия	<b>12,31</b>
Швейцария	<b>11,73</b>
Дания	<b>10,92</b>
Англия	<b>10,63</b>
Германия	<b>9,13</b>
Австро-Венгрия	<b>8,59</b>
Голландия	<b>6,40</b>
Северо- Американские Соединенные Штаты	<b>5,61</b>
Швеция	<b>5,28</b>
<b>Россия</b>	<b>2,80</b>
Норвегия	<b>2,27</b>

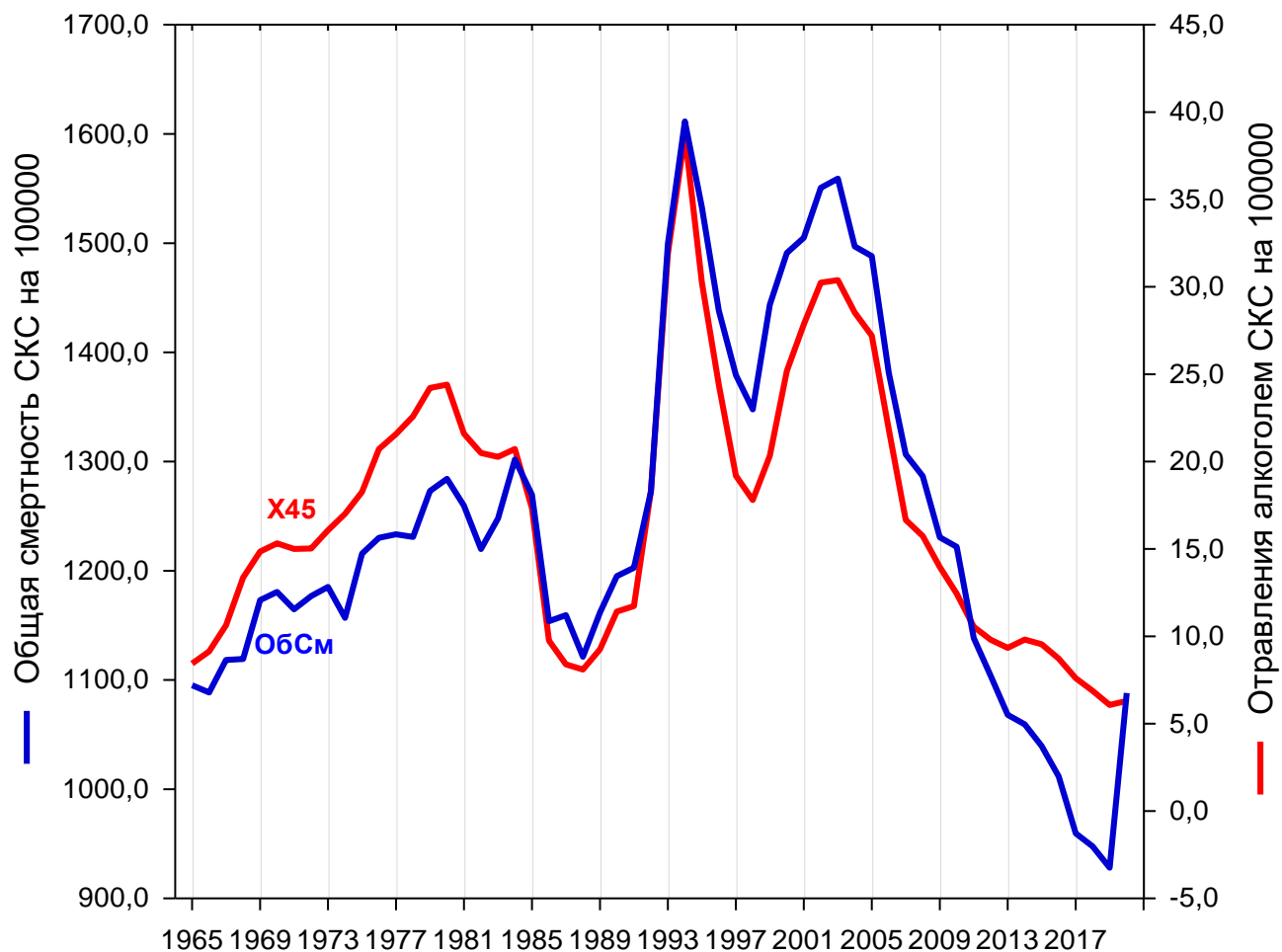
Ссылки на:

Минцлав И.Р. - *Душевое потребление спирта в некоторых Иностранных Государствах и в России. 1894.*

Струве П.Б. - *Хозяйство и цена: Критические исследования по Теории хозяйственной жизни. 1913.*

# Смертность общая и при отравлении алкоголем

1965-2020 гг.



# Антиалкогольные мероприятия руководства СССР

**1958** г. - первая послевоенная антиалкогольная кампания по инициативе Н.С.Хрущева (более 50 000 человек осуждены за изготовление и продажу самогона)

**1960** г. – в УК РСФСР новая статья «Незаконное изготовление, сбыт, хранение спиртных напитков»

**1961** г. - Указ «Об усилении ответственности за самогоноварение и изготовление других спиртных напитков домашней выработки»

**1967** г. - Указ «О принудительном лечении и трудовом перевоспитании злостных пьяниц (алкоголиков)», определивший создание по всей стране ЛТП.

**1972** г. - вторая послевоенная кампания - Постановление № 361 «О мерах по усилению борьбы против пьянства и алкоголизма»

**1975** г. - организована наркологическая служба, расширена и укреплена реанимационная служба.

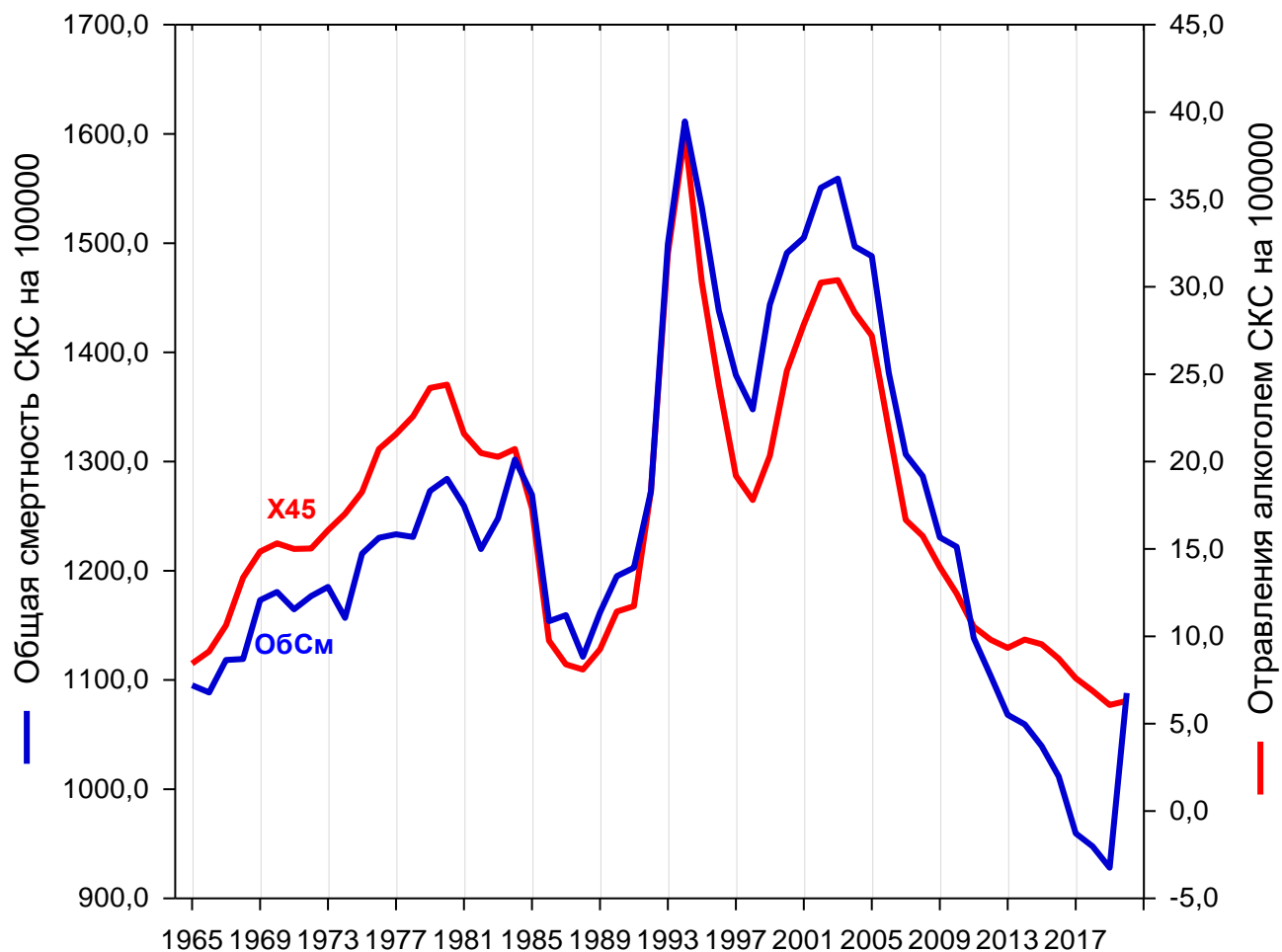
**1985** г. – антиалкогольная кампания по инициативе Е.Лигачева и М.Соломенцева

# Проалкогольные мероприятия руководства РФ

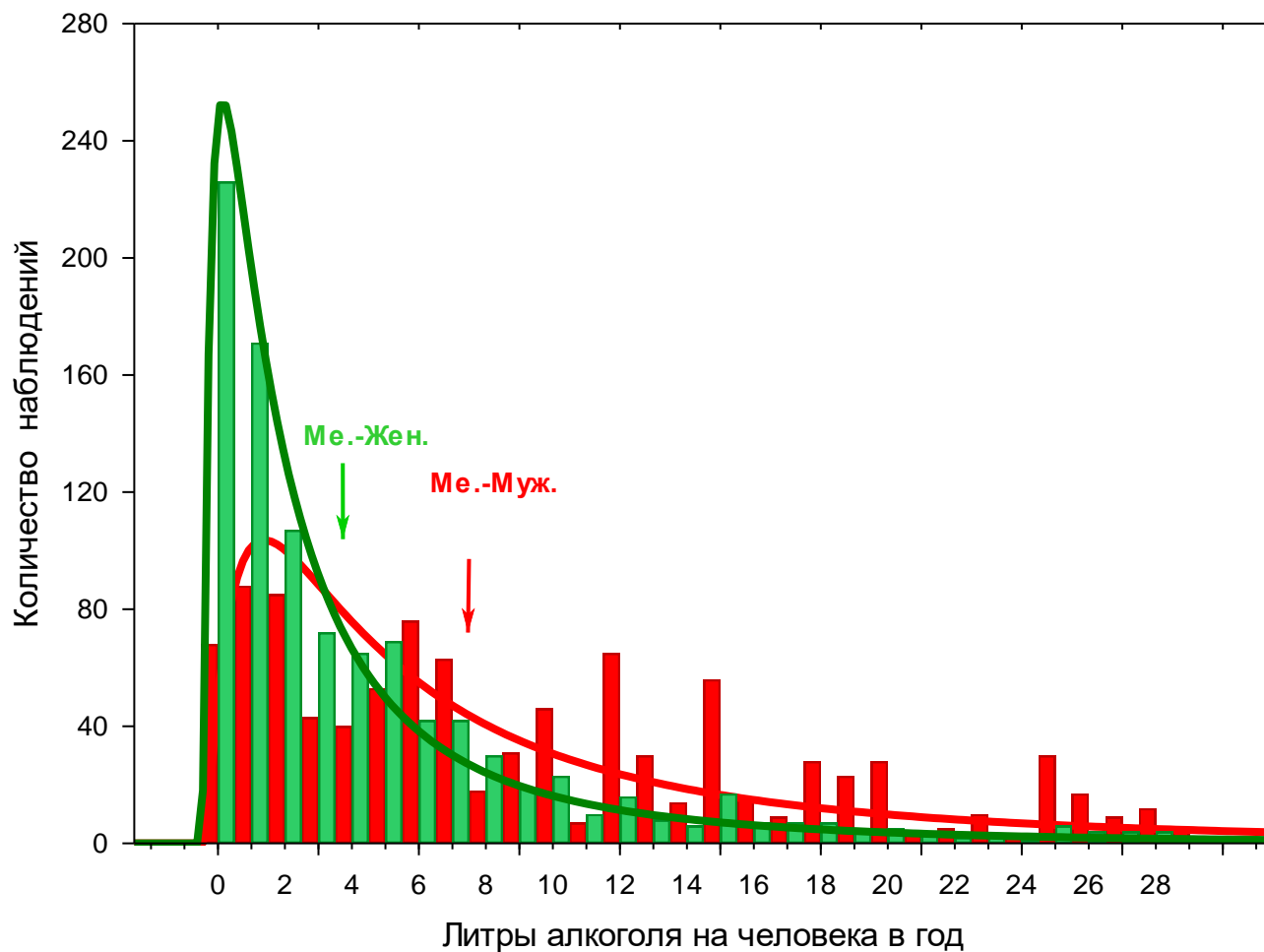
**1992** г. - рыночные реформы в алкогольной отрасли, как результат дальнейшая криминализации алкогольного рынка (Б.Ельцин, Е.Гайдар)

# Смертность общая и при отравлении алкоголем

1965-2020 гг.

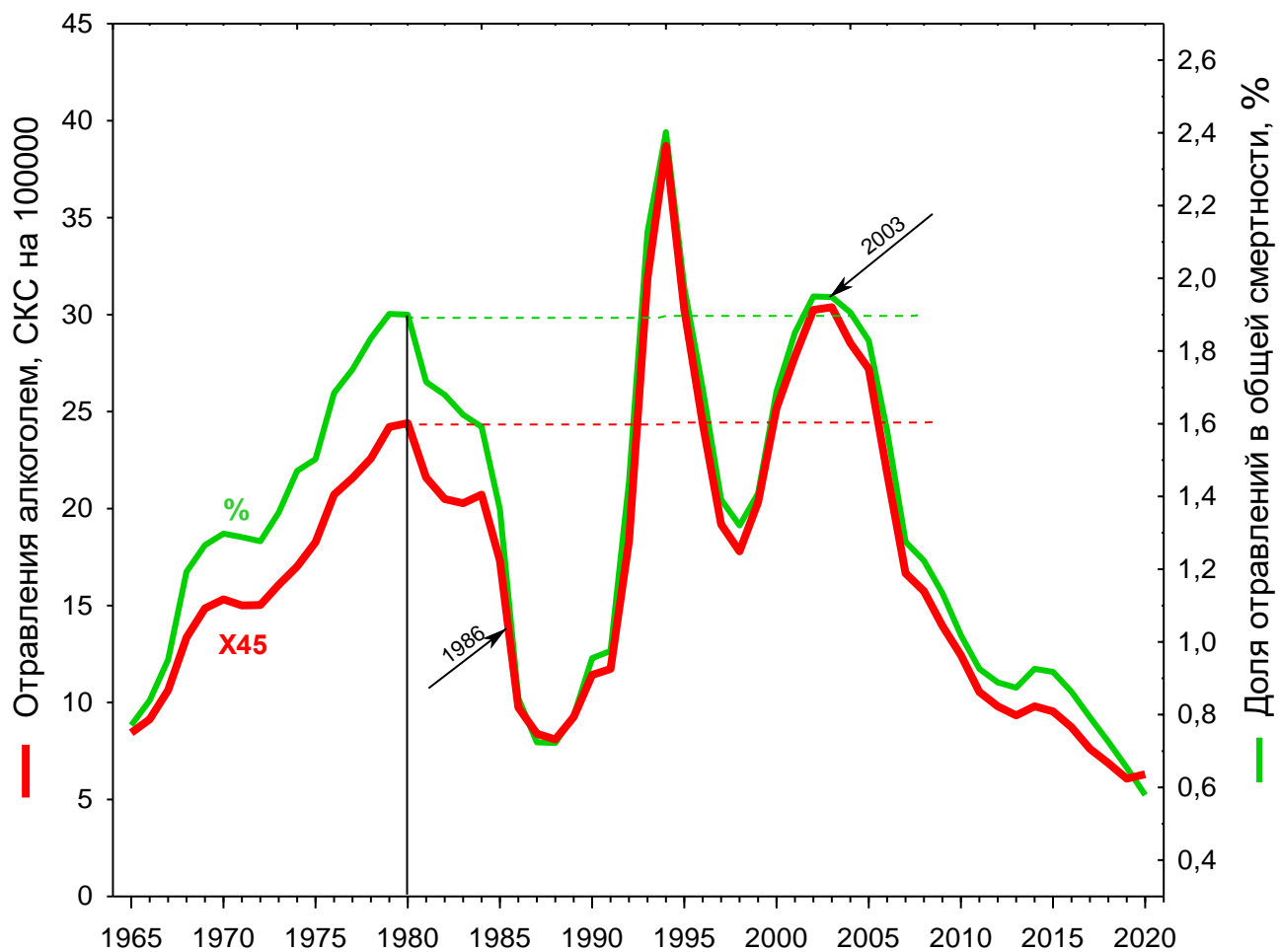


# Распределение мужчин и женщин по потреблению водки



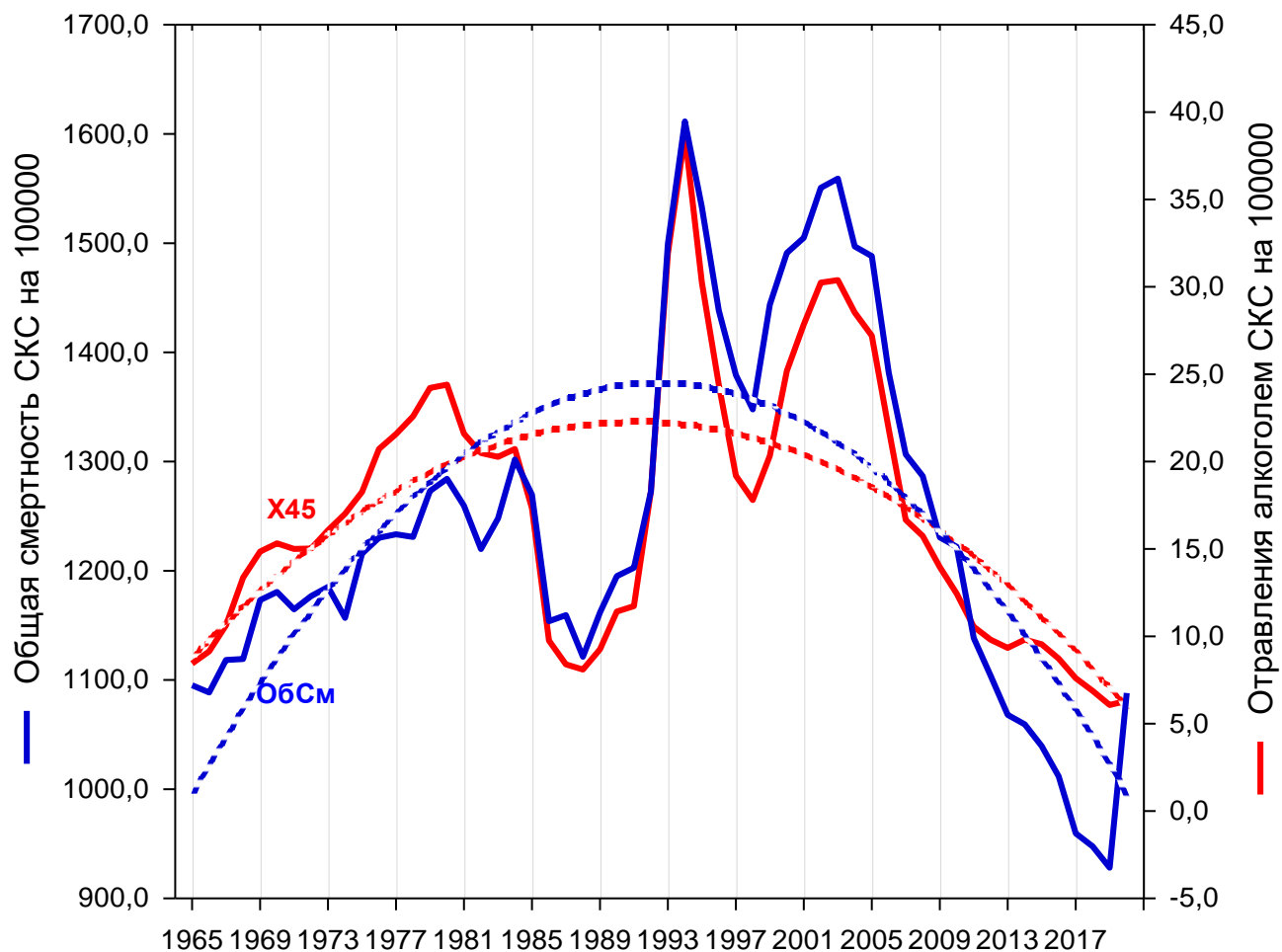


## Смертность при отравлении алкоголем, ее доля в общей смертности



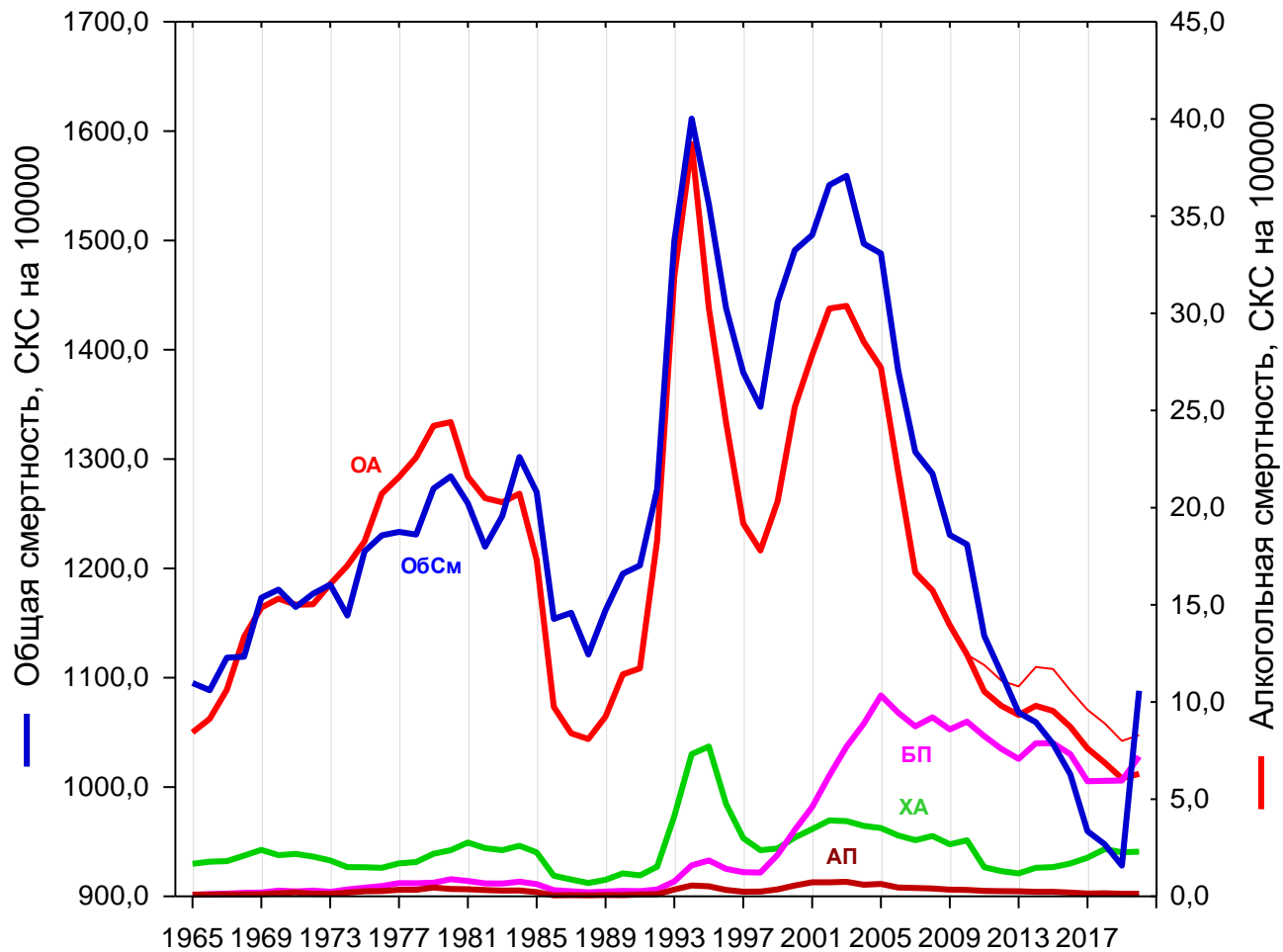
# Смертность общая и при отравлении алкоголем

1965-2020 гг.

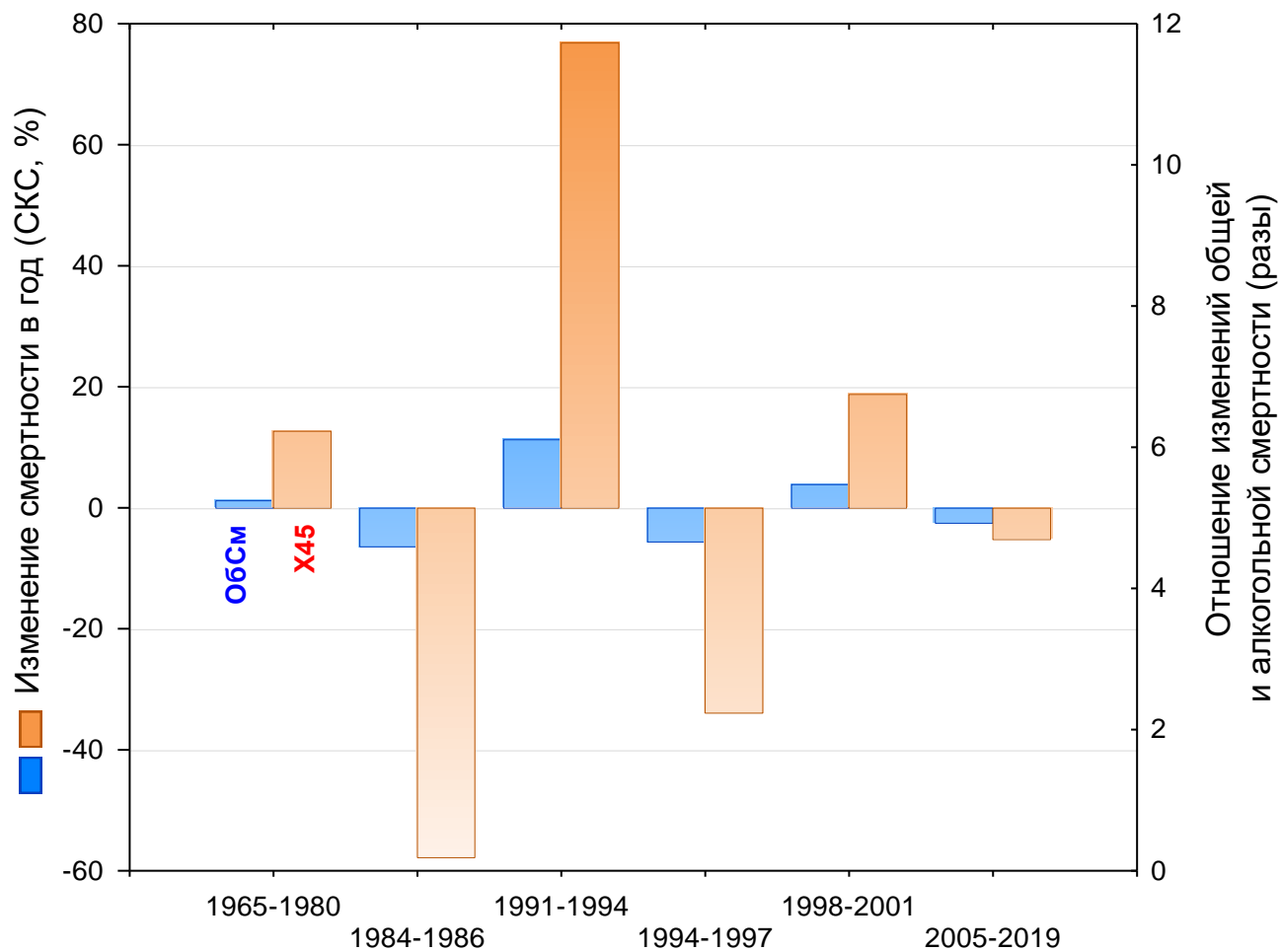


# Алкогольная и общая смертность

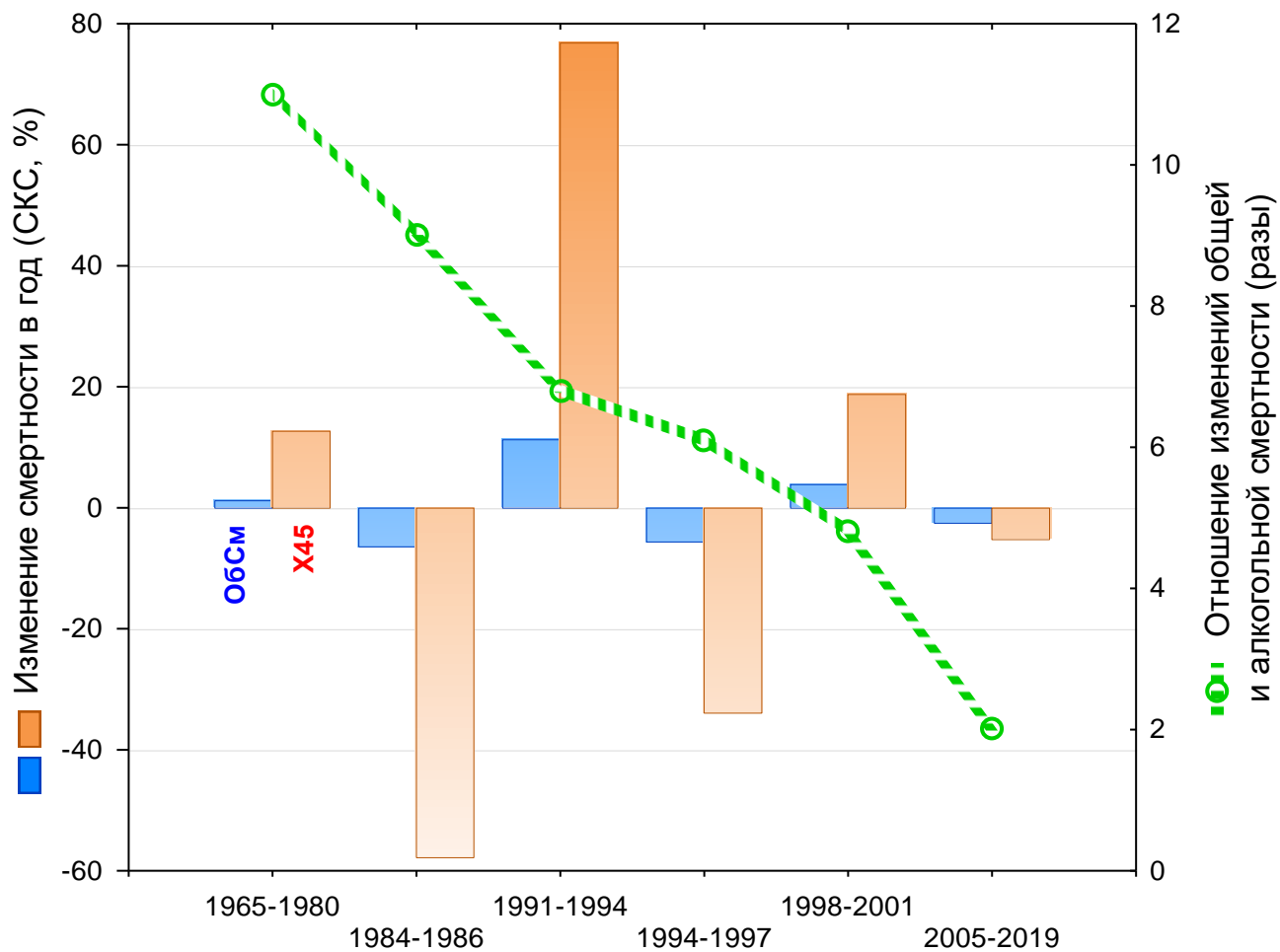
1965-2020 гг.



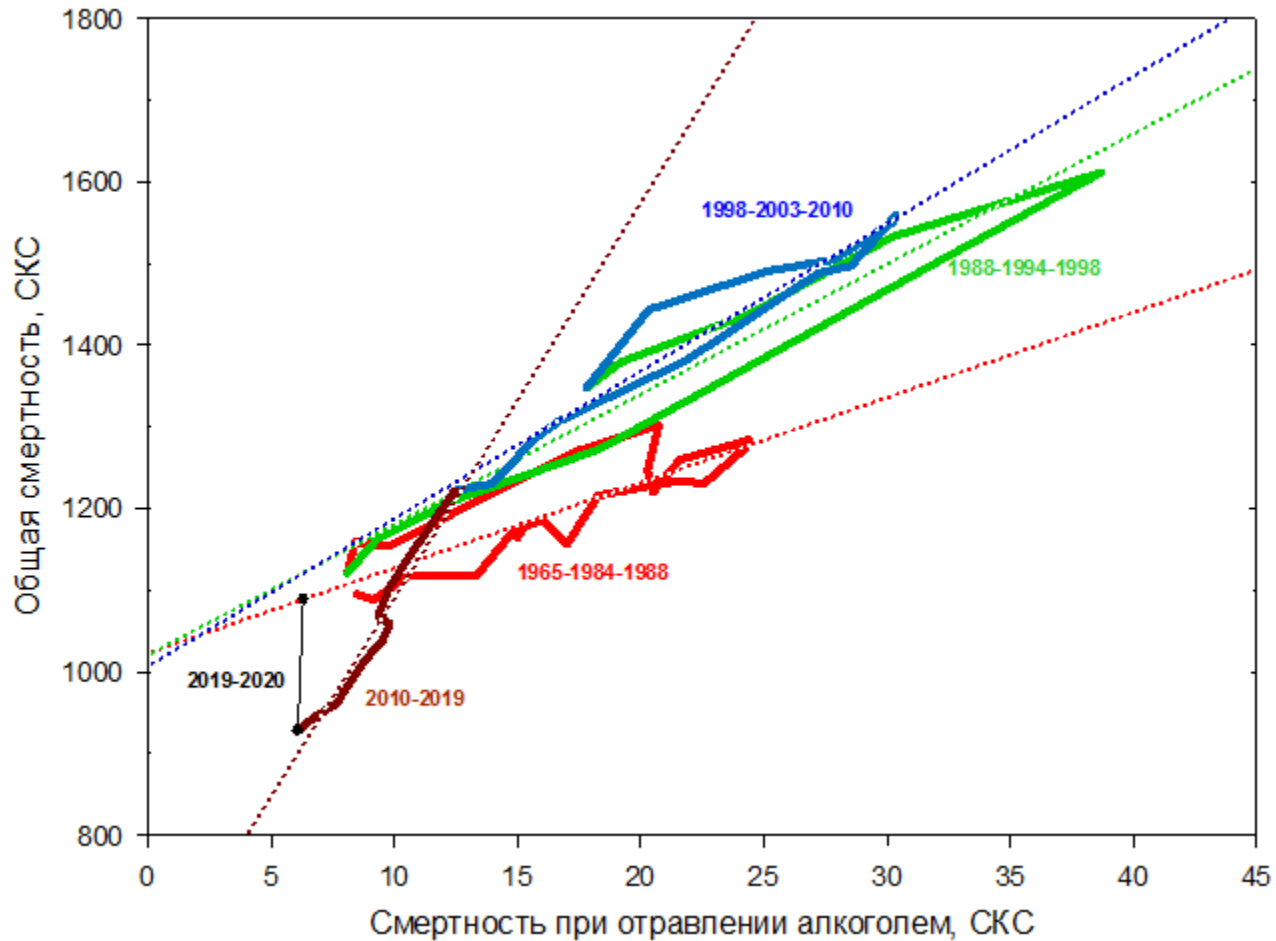
# Соотношение изменений общей и алкогольной смертности 1965-2019 гг.



# Соотношение изменений общей и алкогольной смертности 1965-2019 гг.

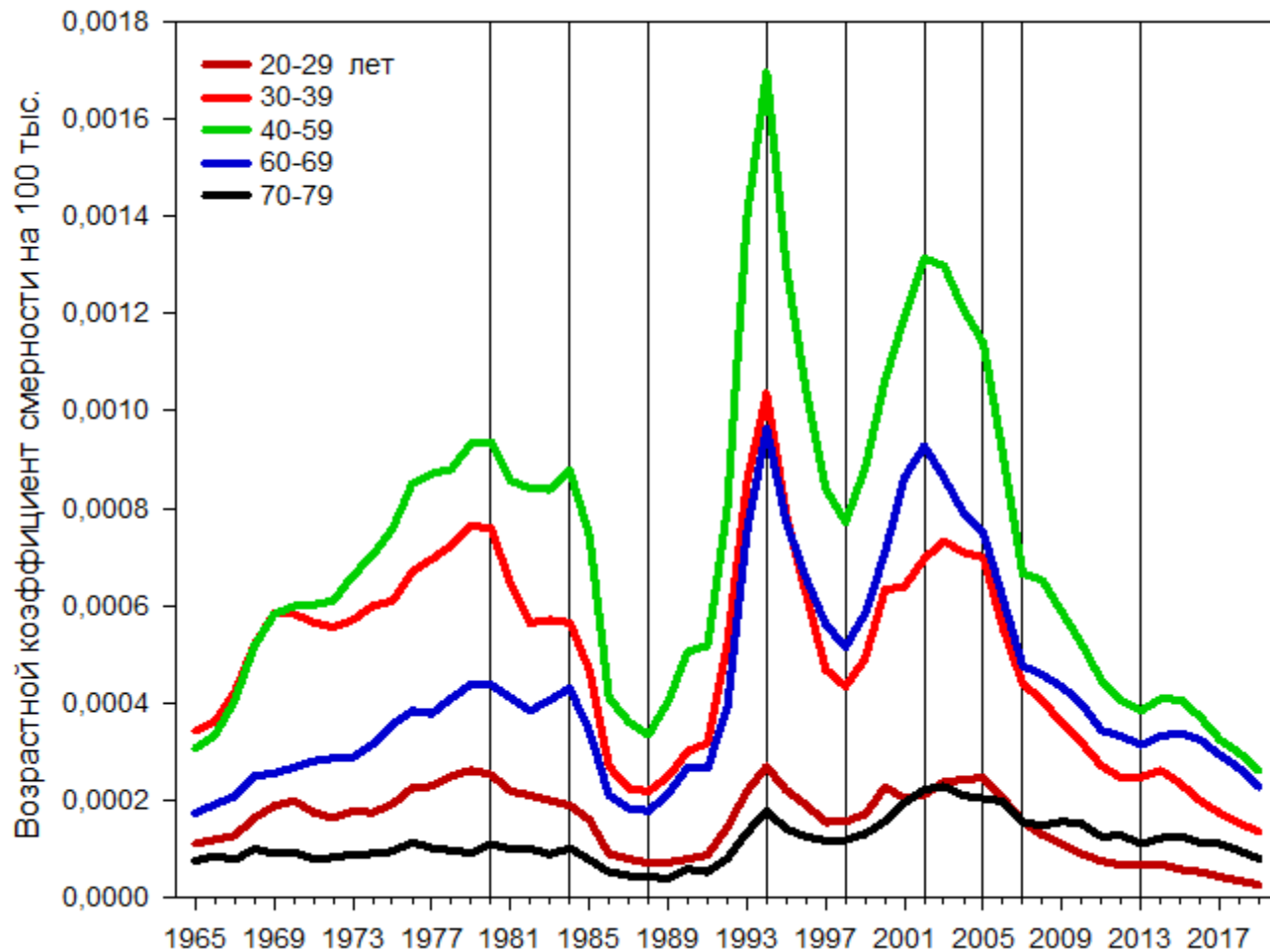


# Соотношение общей смертности и при отравлении алкоголем 1965-2020 гг.



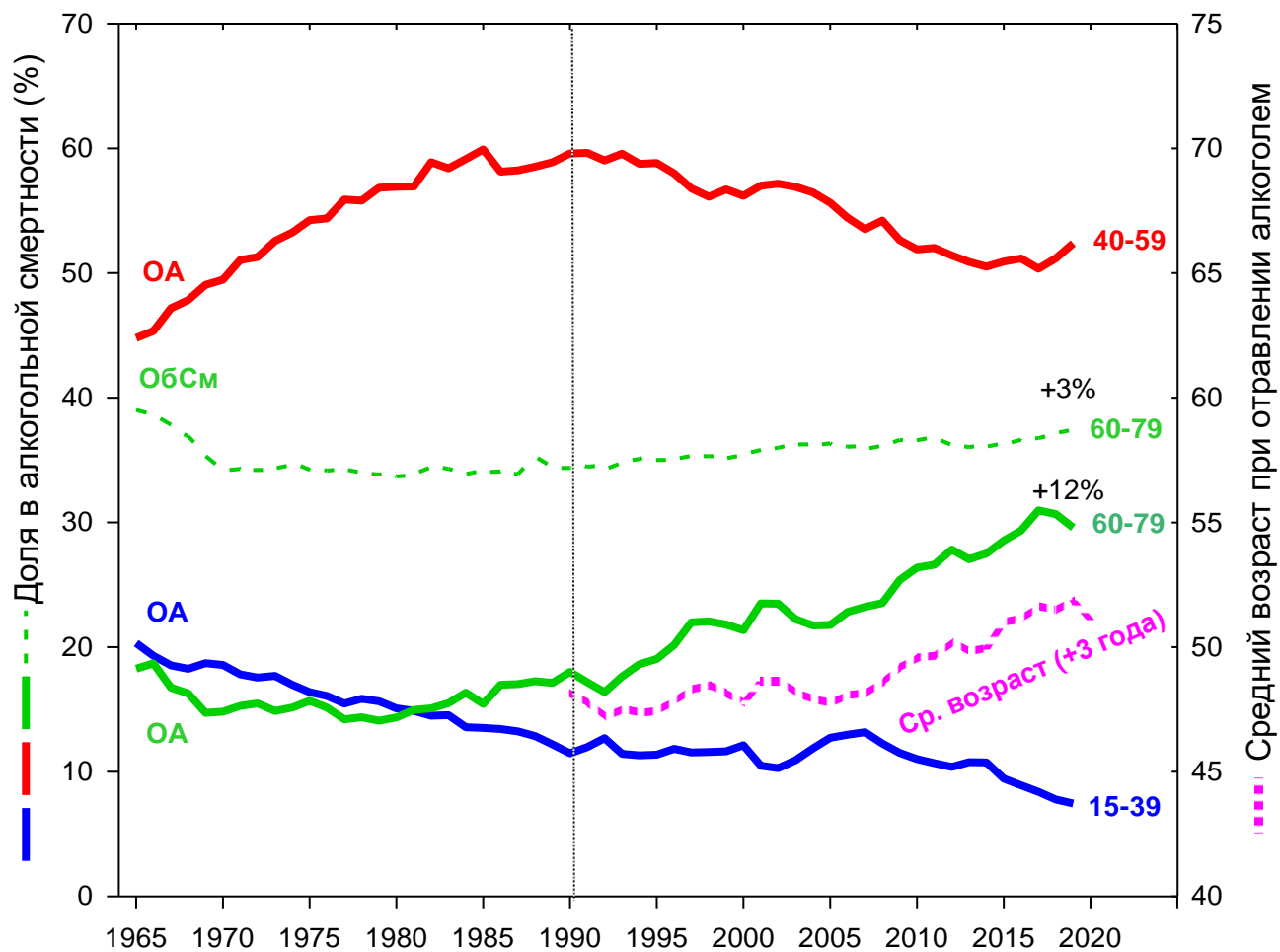
Период	1965-1988	1988-1998	1998-2010	2010-2019
Slope	10,4	16,0	18,1	48,2
(95% CI)	(CI 8,02:12;84)	(CI 13,56:18,39)	(CI 15,40:20,78)	(CI 39,05:50,29)
Intercept	1023,2	1021,1	1007,4	610,6
(95% CI)	(CI 981,8:1064,6)	(967,2:1074,9)	(945,5:1069,3)	(526,3:695,0)
P	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001

# Возрастные коэффициенты смертности при отравлении алкоголем 1965-2019 гг.



# Смертность при отравлении алкоголем

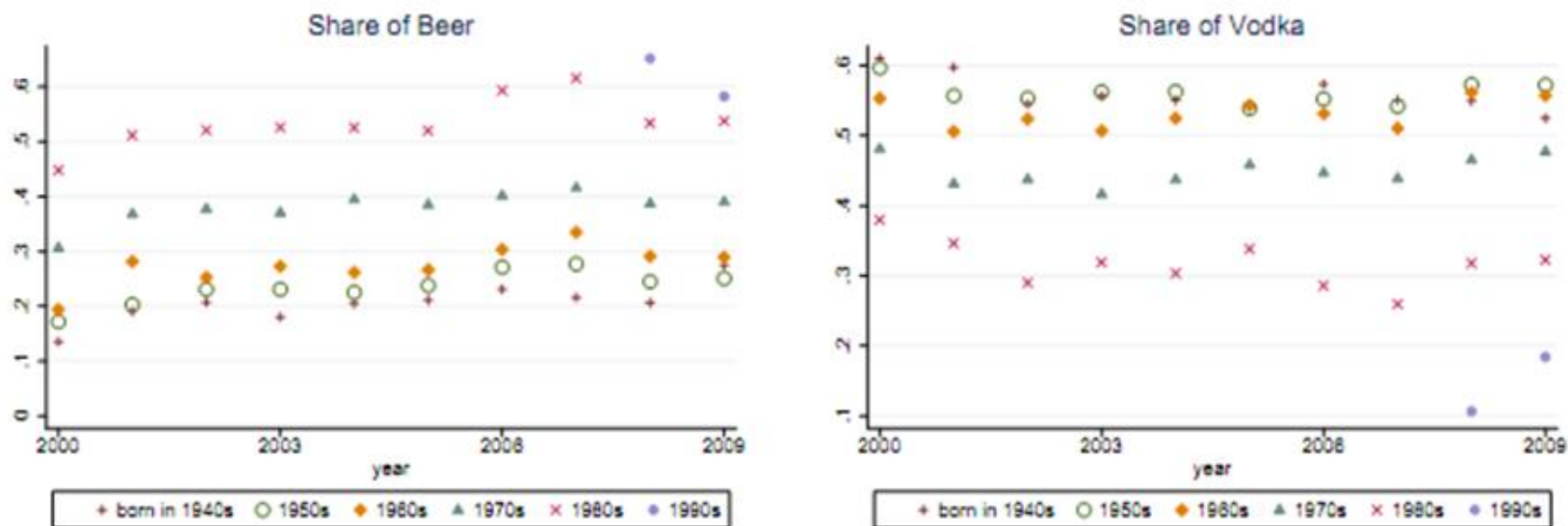
## распределение по возрасту, 1965-2019 гг.





# Потребление пива и водки в зависимости от возраста

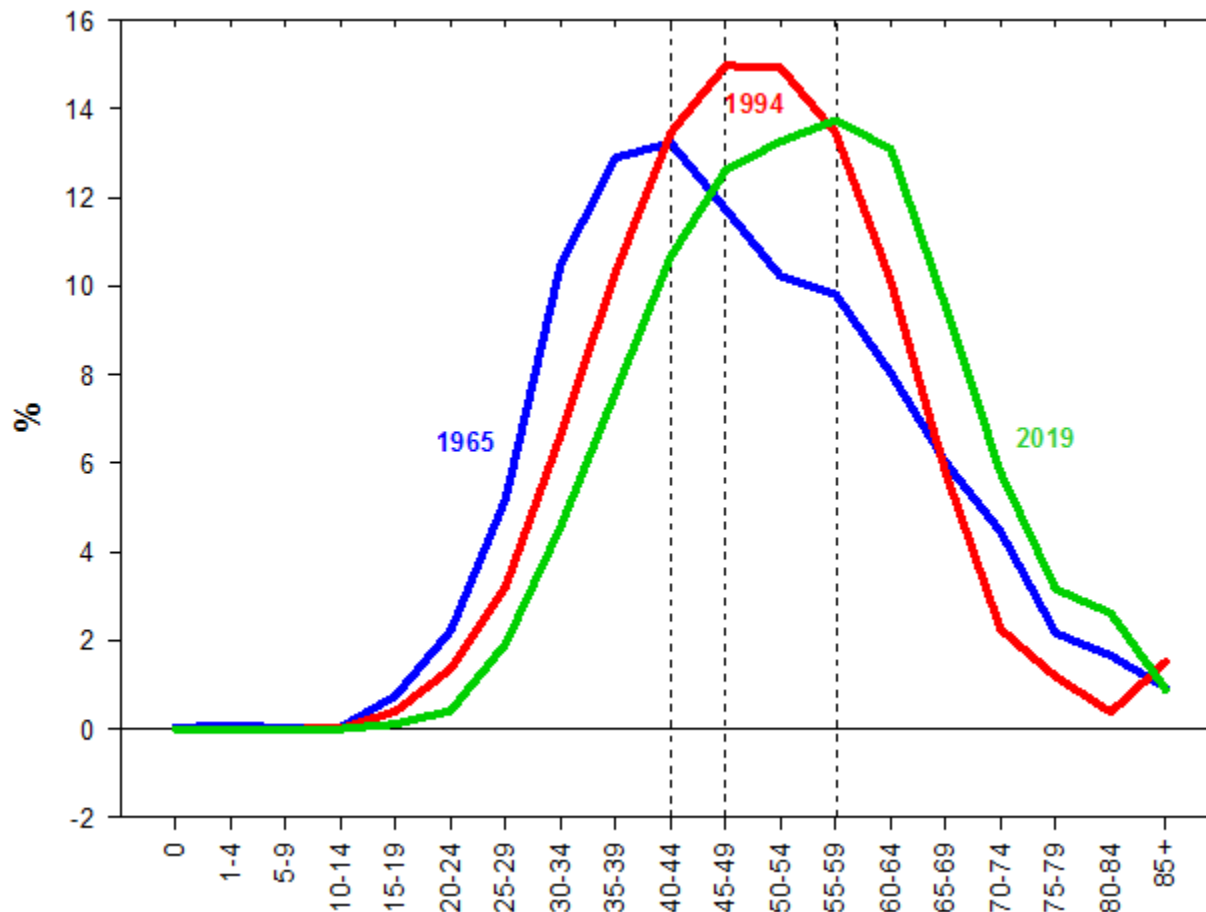
Figure 1. Share of Beer and Vodka in total alcohol intake of males of different age cohorts.



Source: RLMS survey. Data on males of age 18-70.

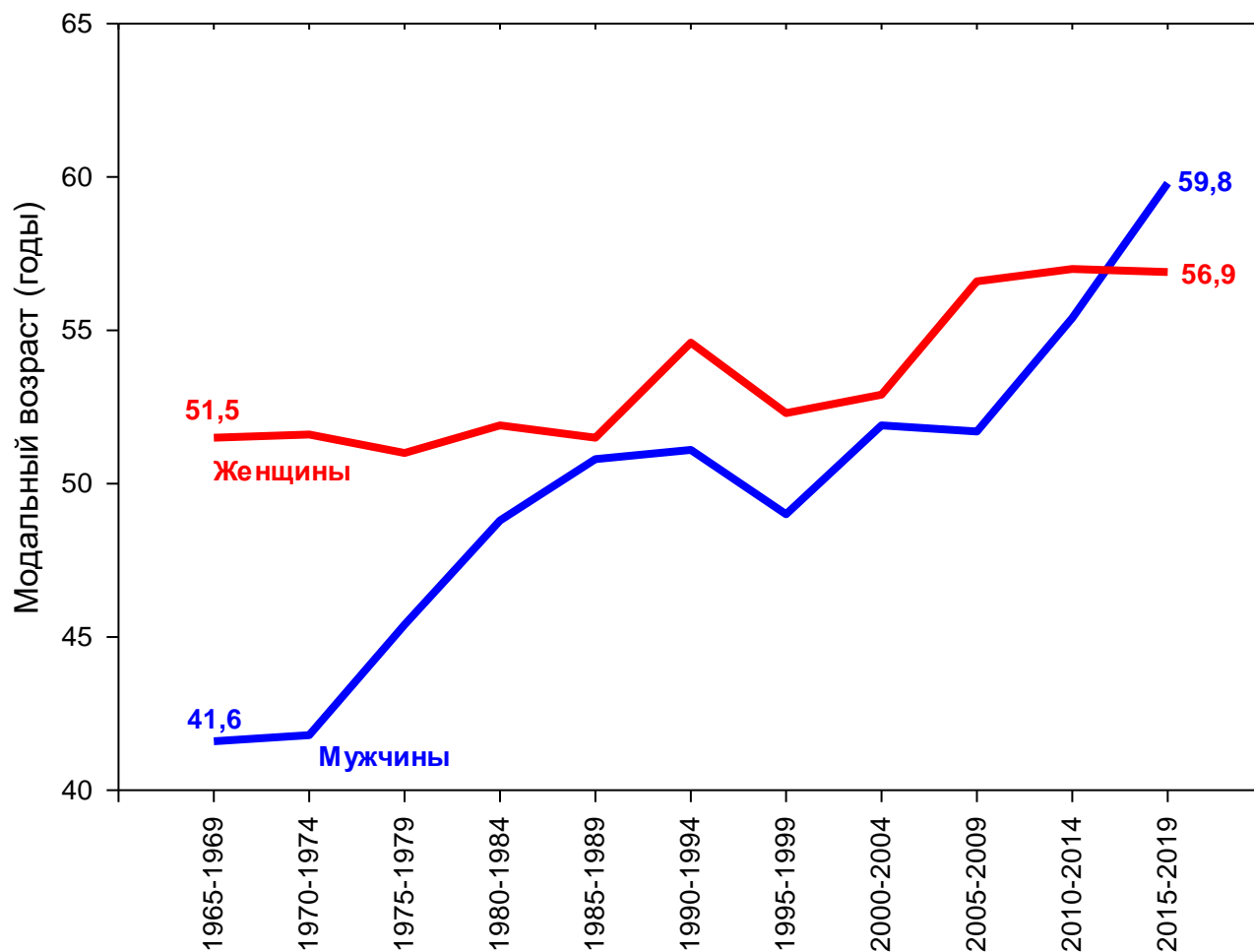
# Смерти при отравлении алкоголем

Распределение по возрасту в 1965, 1994 и 2019 гг. (мужчины)

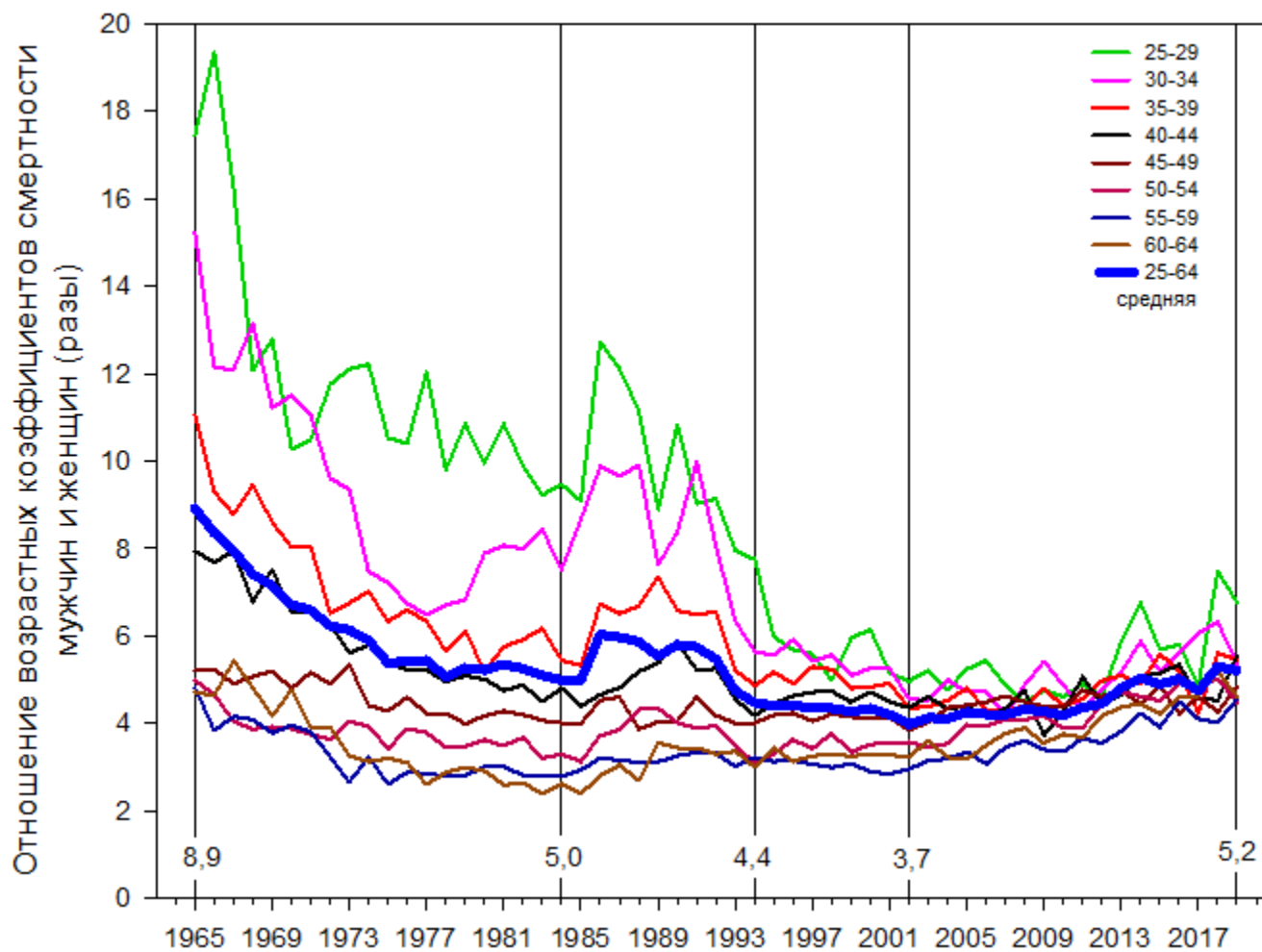


# Модальный возраст смертей при отравлении алкоголем

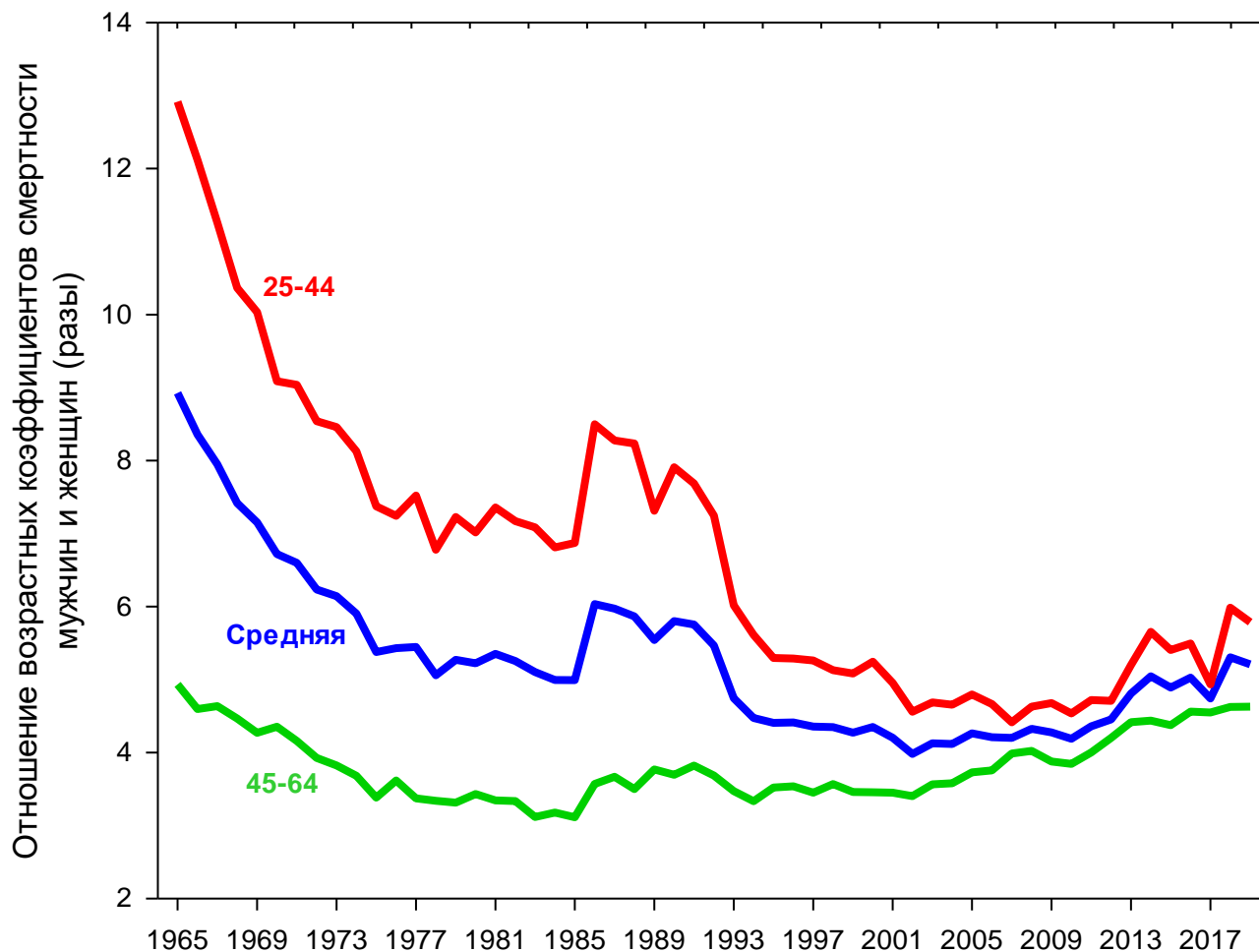
## Мужчины и женщины, 1965-2019 гг.



# Отношение смертности мужчин и женщин при отравлении алкоголем по возрастам в 1965-2019 гг.

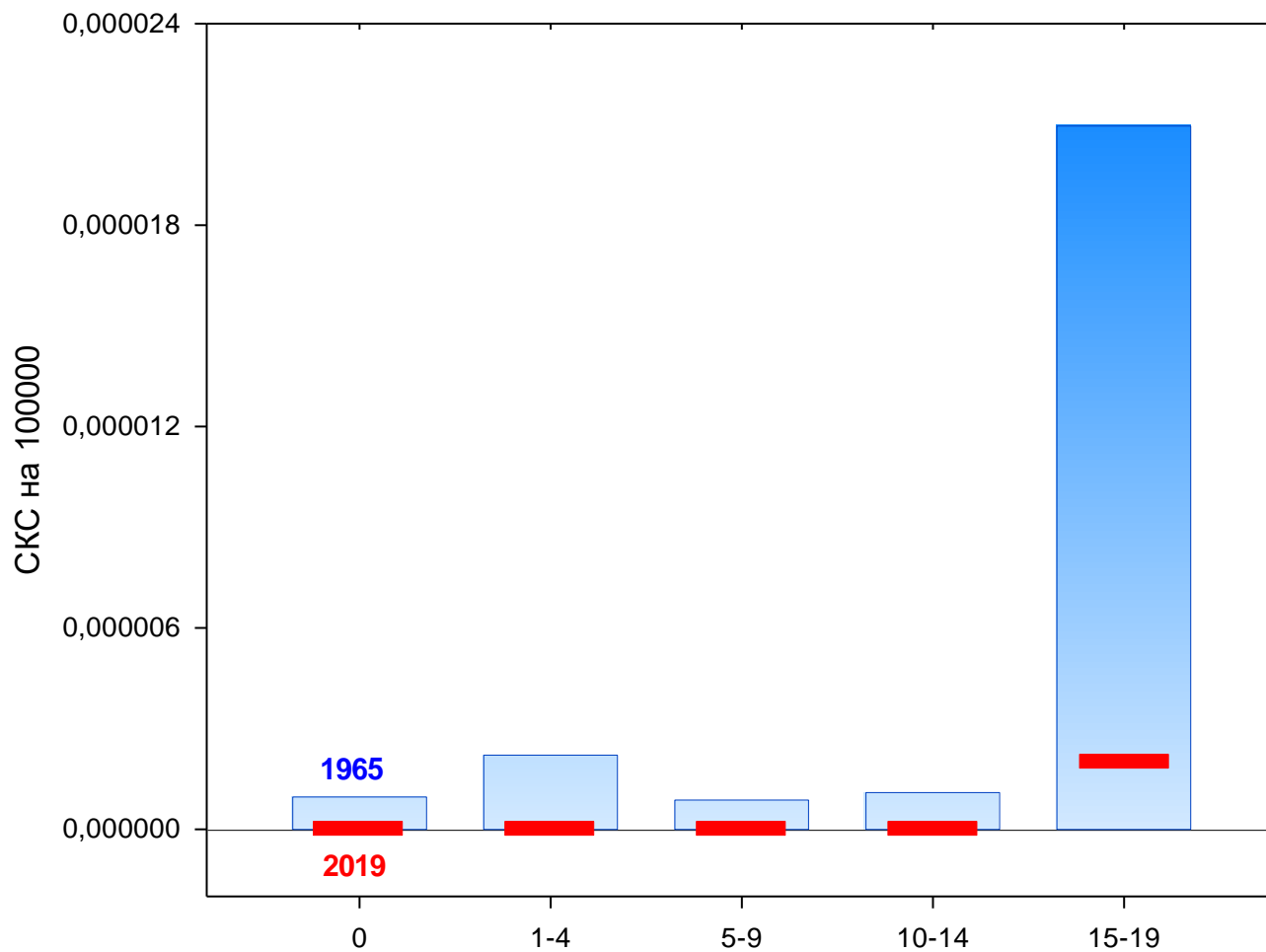


# Отношение смертности мужчин и женщин при отравлении алкоголем по возрастам в 1965-2019 гг.





# Возрастное распределение смертности при отравлении алкоголем (мужчины, 0-19 лет, 1965 и 2019 гг.)



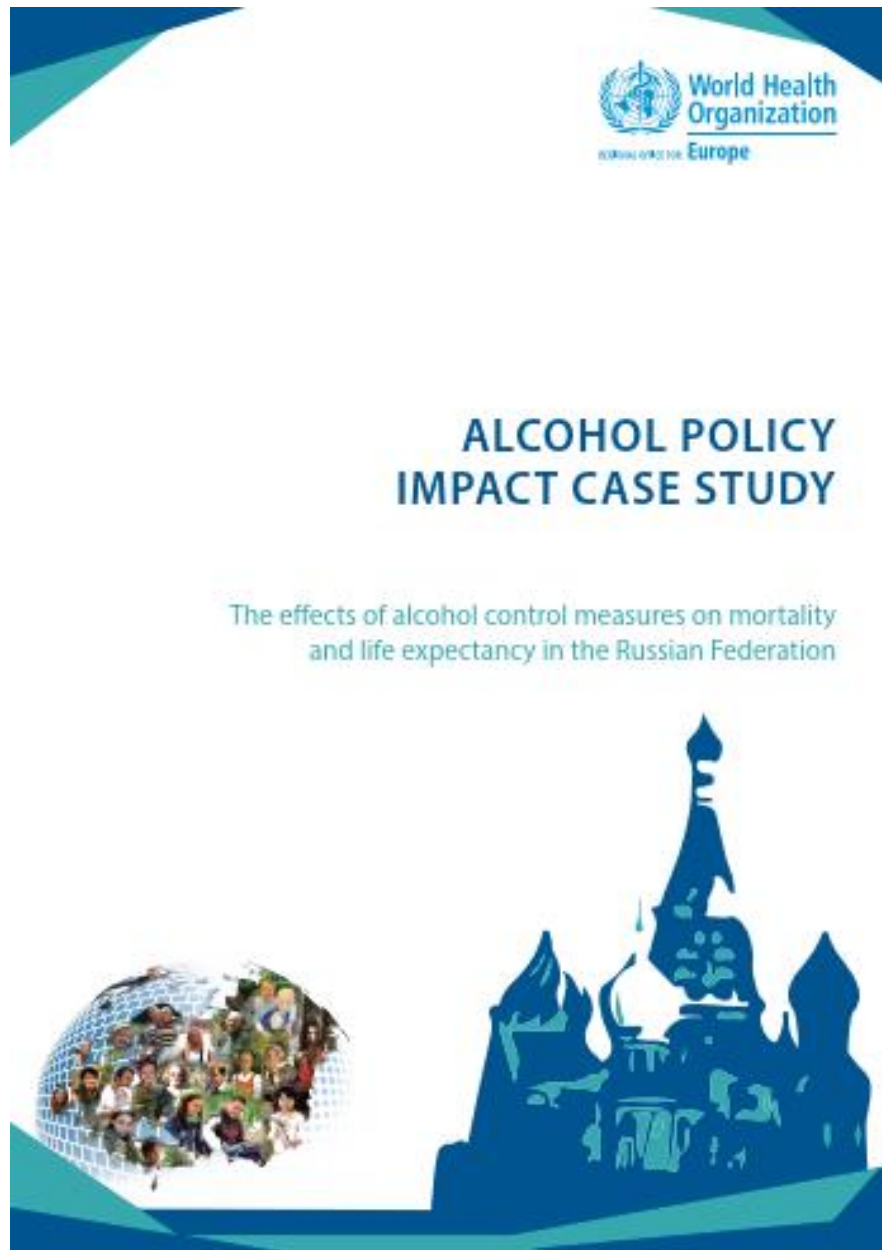
Смертность  
от алкогольных причин  
в 2000-2020 гг.

\*\*\*

Вторая  
антиалкогольная  
кампания (после 1985 г.)



Alcohol consumption has long been recognized as one of the main driving factors of mortality in the Russian Federation, especially among men of working age. The introduction of various evidence-based alcohol control measures at the beginning of the 2000s resulted in a decrease in all-cause mortality, with the most pronounced relative changes occurring in causes of death that are causally linked to or closely associated with alcohol consumption. Since 2003, both, alcohol consumption and mortality were declining in parallel. In the period 2003–2018, all-cause mortality decreased by 39% in men and by 36% in women – a trend that was mirrored by an increase in life expectancy. In 2018, Russian life expectancy reached its historic peak, standing at almost 68 years for men and 78 years for women. The experience gathered by the Russian Federation in reducing the burden of disease stemming from alcohol represents a powerful argument that effective alcohol policy is essential to improving the prospects of living long and healthy lives.

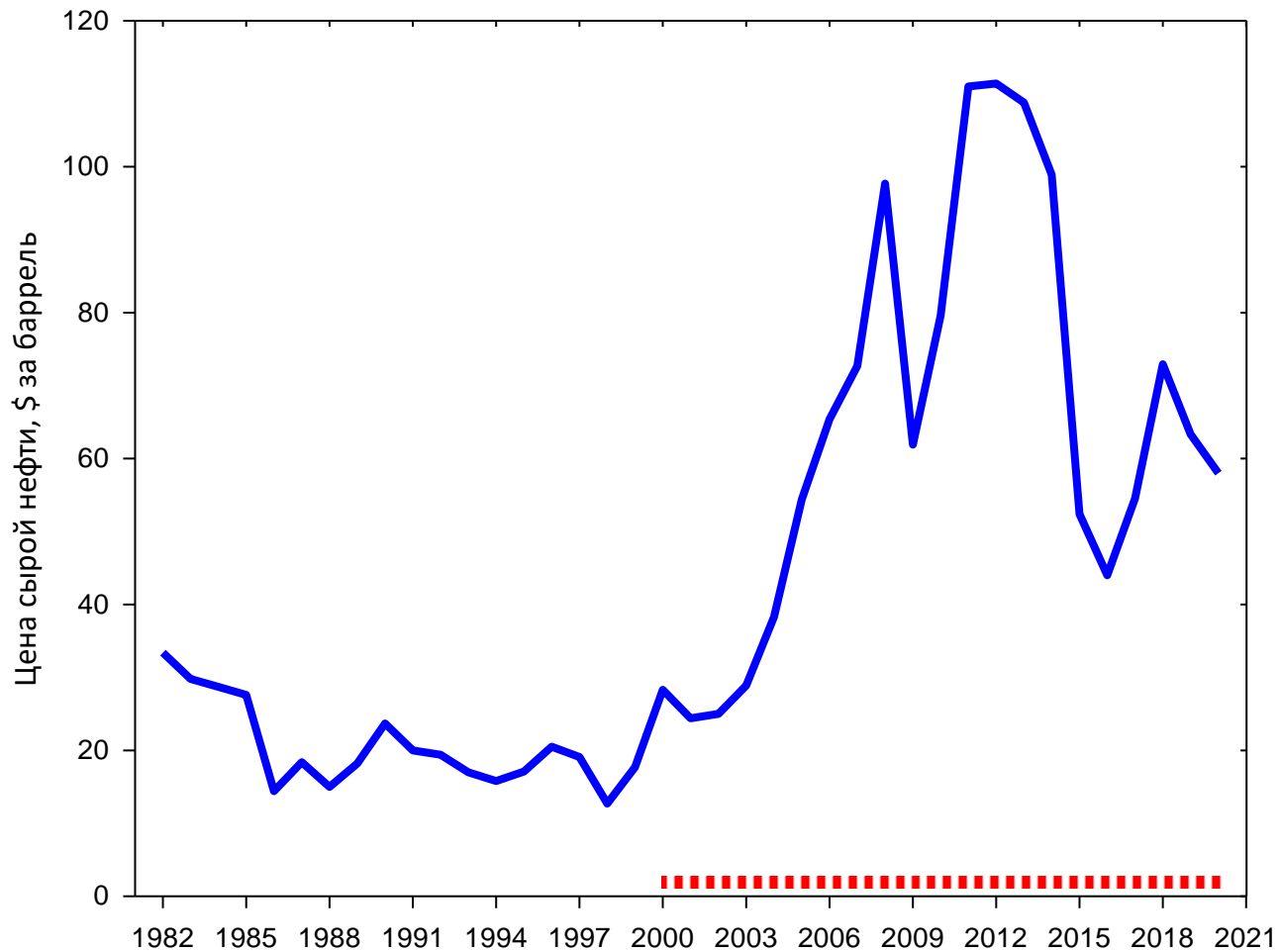


Употребление алкоголя давно признано в мире одним из основных факторов смертности в Российской Федерации, особенно среди мужчин трудоспособного возраста. Введение различных доказательных мер по борьбе с алкоголем в начале 2000-х привели к снижению смертности от всех причин, но более всего выраженные в причинах смерти, которые непосредственно связаны с употреблением алкоголя. С 2003 года как потребление алкоголя, так и смертность снижались параллельно. За период 2003–2018 гг. смертность от всех причин снизилась на 39 % у мужчин и на 36 % у женщин. Эта тенденция отразилась на увеличении продолжительности жизни. В 2018 году ожидаемая продолжительность жизни в России достигла своего исторического пика, составившего почти 68 лет для мужчин и 78 лет для женщин. Опыт, накопленный Российской Федерацией в снижении бремени болезней, вызванных алкоголем, представляет собой весомый аргумент. Важно отметить, что эффективная политика в отношении алкоголя необходима для улучшения перспектив долгой и здоровой жизни.

# Вторая антиалкогольная кампания

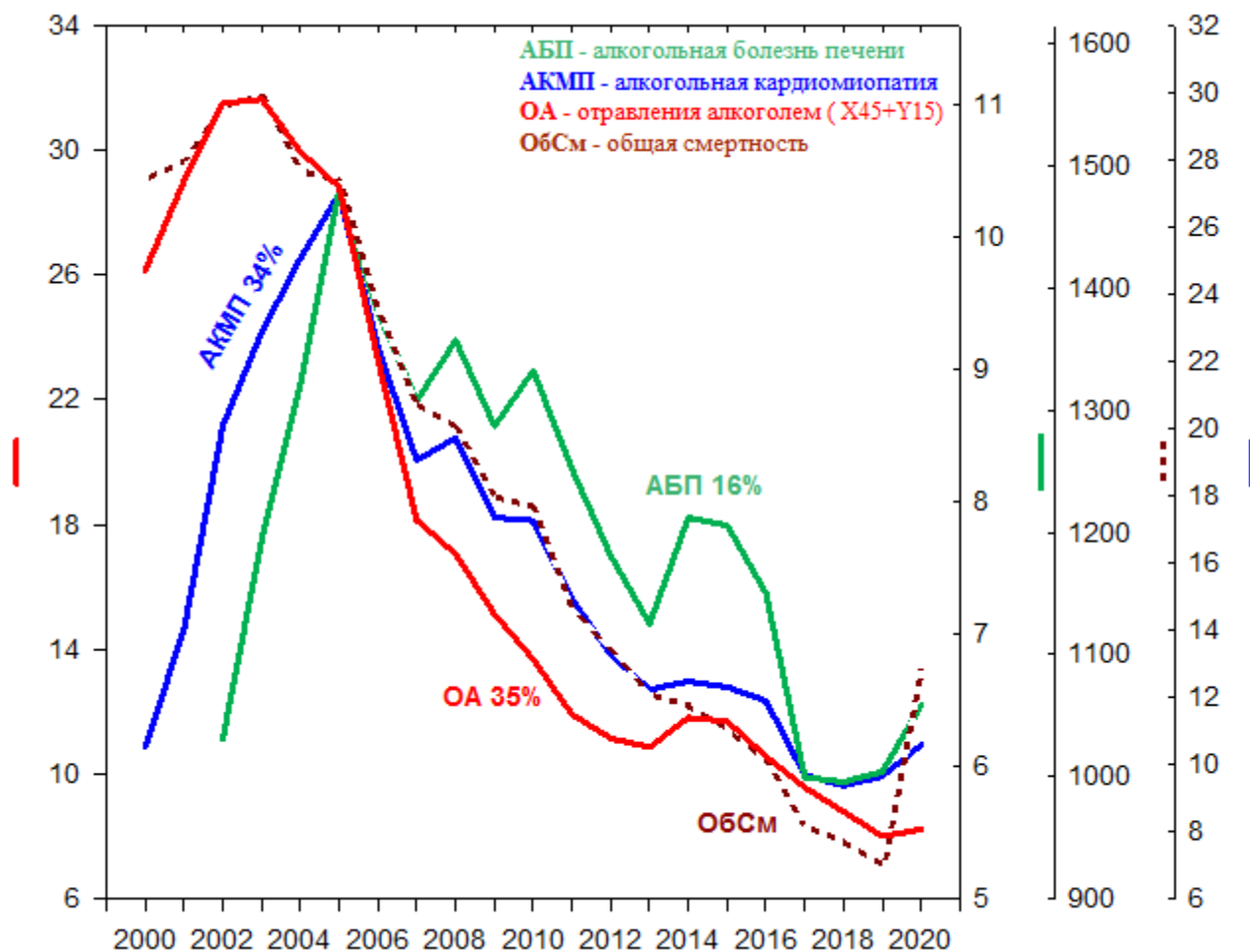
- 1999, август-декабрь – В.В.Путин возглавляет правительство,
- 2000 - создан Росспиртпром (+ 4 акции),
- 2001 - запрет употребления алкоголя для несовершеннолетних (+ 1 акция),
- 2002 - смена руководства Росспиртпрома (+ 2 акции),
- 2003 - клиентские счета предприятий Росспиртпрома переданы банкам Ротенбергов ,
- 2004 – ограничение рекламы пива (+ 1)
- 2005 – два закона: N 102-ФЗ (июль 2005 г. ) и N 209-ФЗ (декабря 2005 г.) (+ 3)
- 2006 – 1) новые акцизные марки, 2) ЕГАИС с 01.01. (первый вариант; август - А. Кудрин), 3. повышение Уставного Капитала для производителей спирта и спиртных напитков, 4) новые денатурирующие добавки, ограничения на время продажи алкогольной продукции (+ 2),
- 2007 - освобождение спиртосодержащей парфюмерно-косметической продукции от налогообложения и мониторинга ЕГАИС (+3),
- 2008 - создание службы «Росалкогольрегулирование»(РАР),
- 2009 – 1) комиссия по регулированию алкогольного рынка (предсовмина В.Зубков), 2) документ по снижению вреда, связанного с алкоголем, на период 2010-2020 гг. (+ 2)
- 2010 - повышение минимальной розничной цены на водку (89 руб. за 0,5 л)
- 2011 - повышение минимальной розничной цены на водку (98 руб. за 0,5 л) (+ 2)
- 2012 – 1) Федеральный ночной запрет (с 11 вечера до 8 утра) на продажу алкогольных напитков, 2) пиво – алкогольный напиток (+ 4),

# Цена сырой нефти

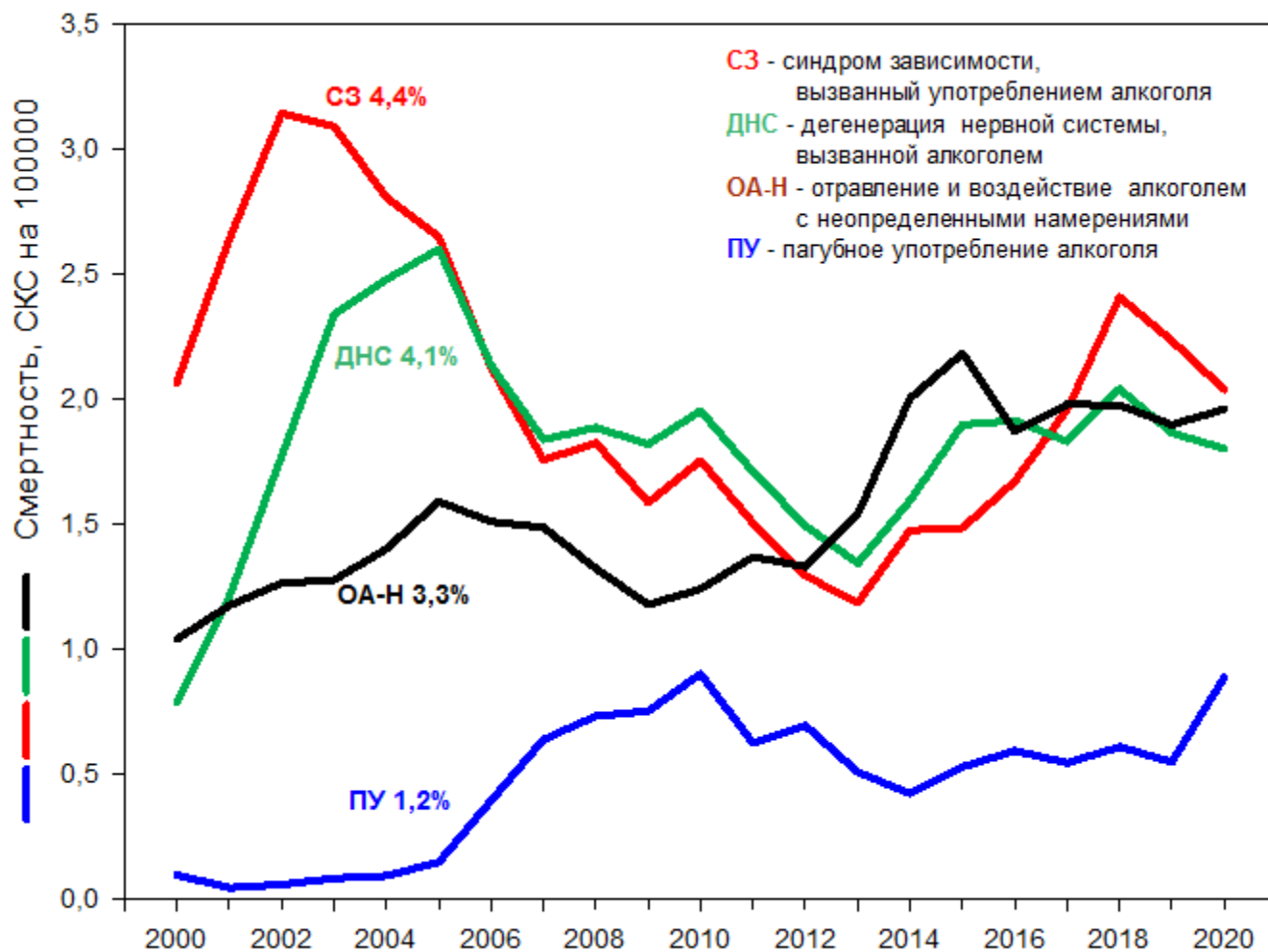


# Главные алкогольные причины, 2000-2020 гг.

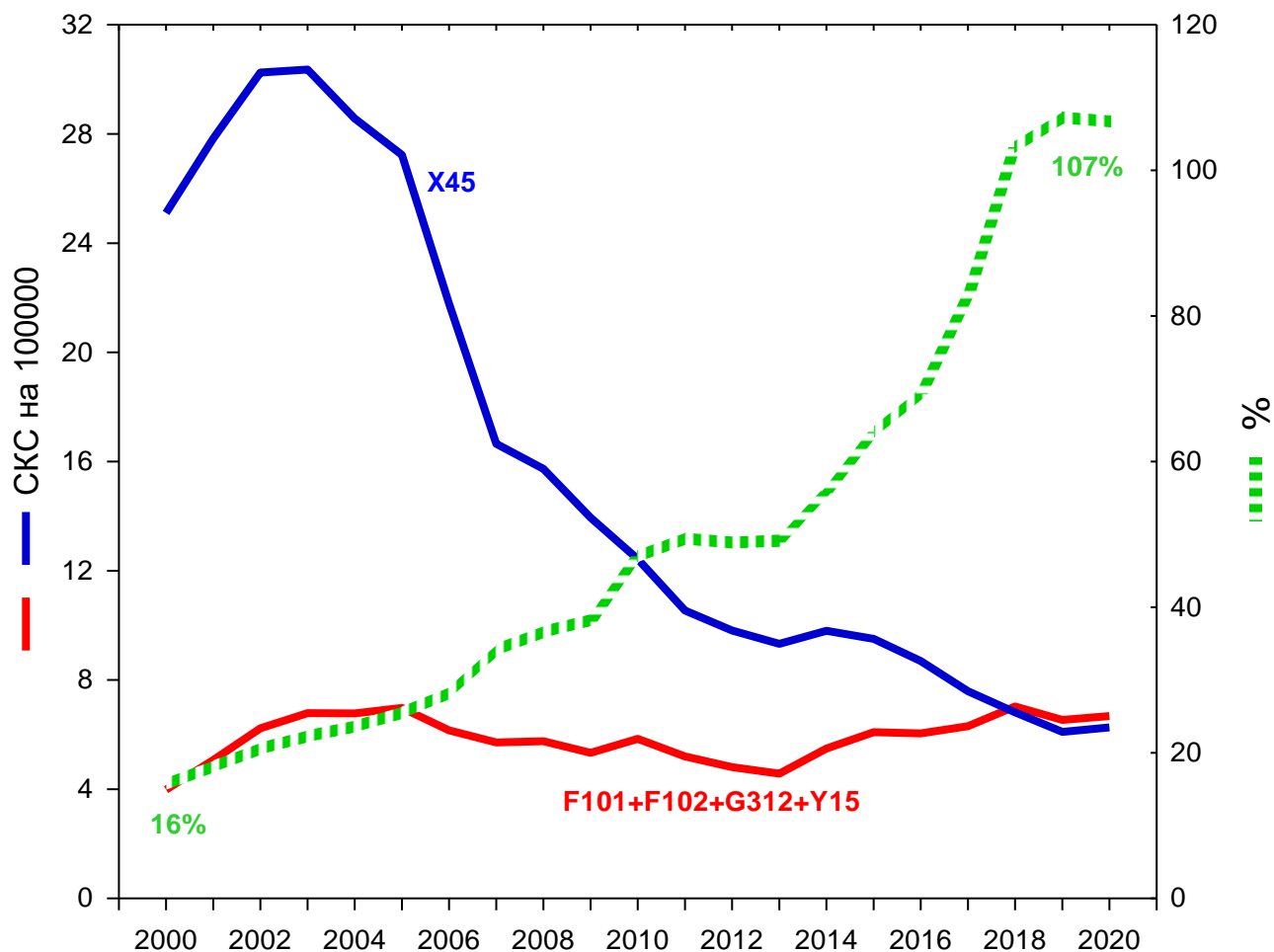
Все СКС на 100 тыс.



## Динамика 4-х алкогольных причин (F101+F102+G312+Y15)



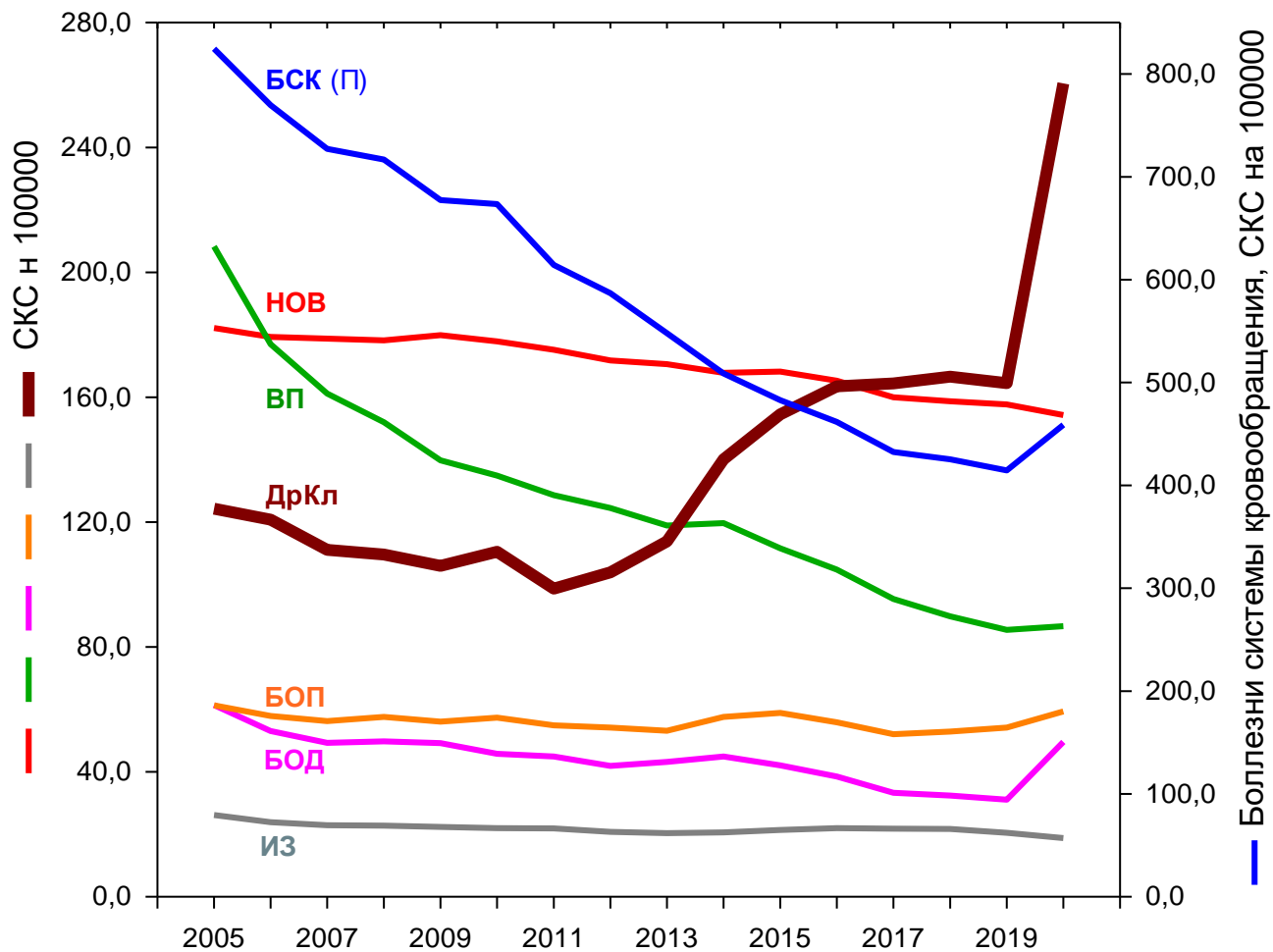
# Смертность при отравлении алкоголем (X45) и суммы 4-х других алкогольных причин (F101+F102+G312+Y15)



F101 Пагубное употребление алкоголя  
 G312 Дегенерация нервной системы,  
 вызванная алкоголем

F102 Хронический алкоголизм  
 Y15 Отравление и воздействие  
 алкоголем с неопределенными намерениями

# Основные классы общей смертности, 2005-2020 гг.

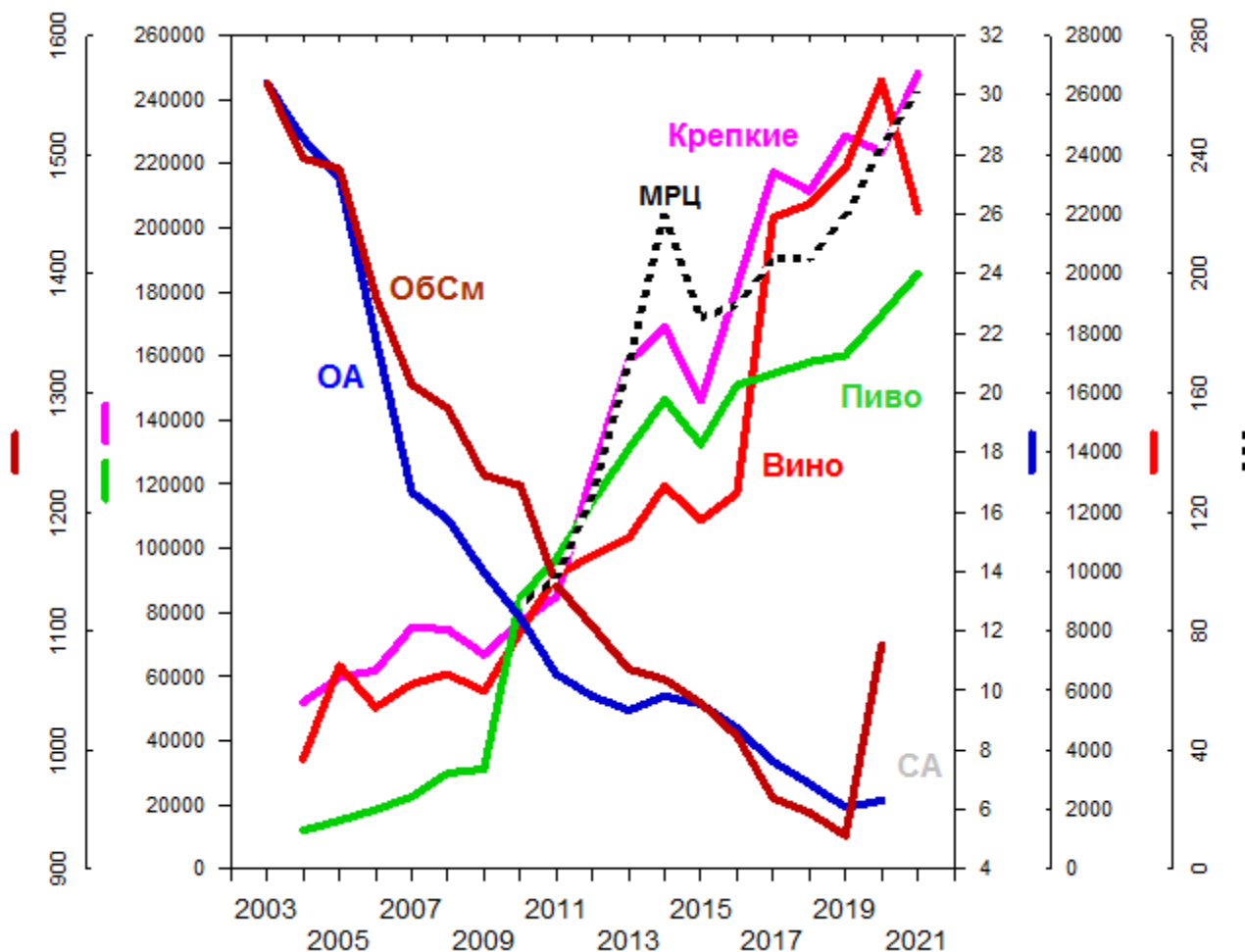


## Другие классы в 2010-2020 гг.

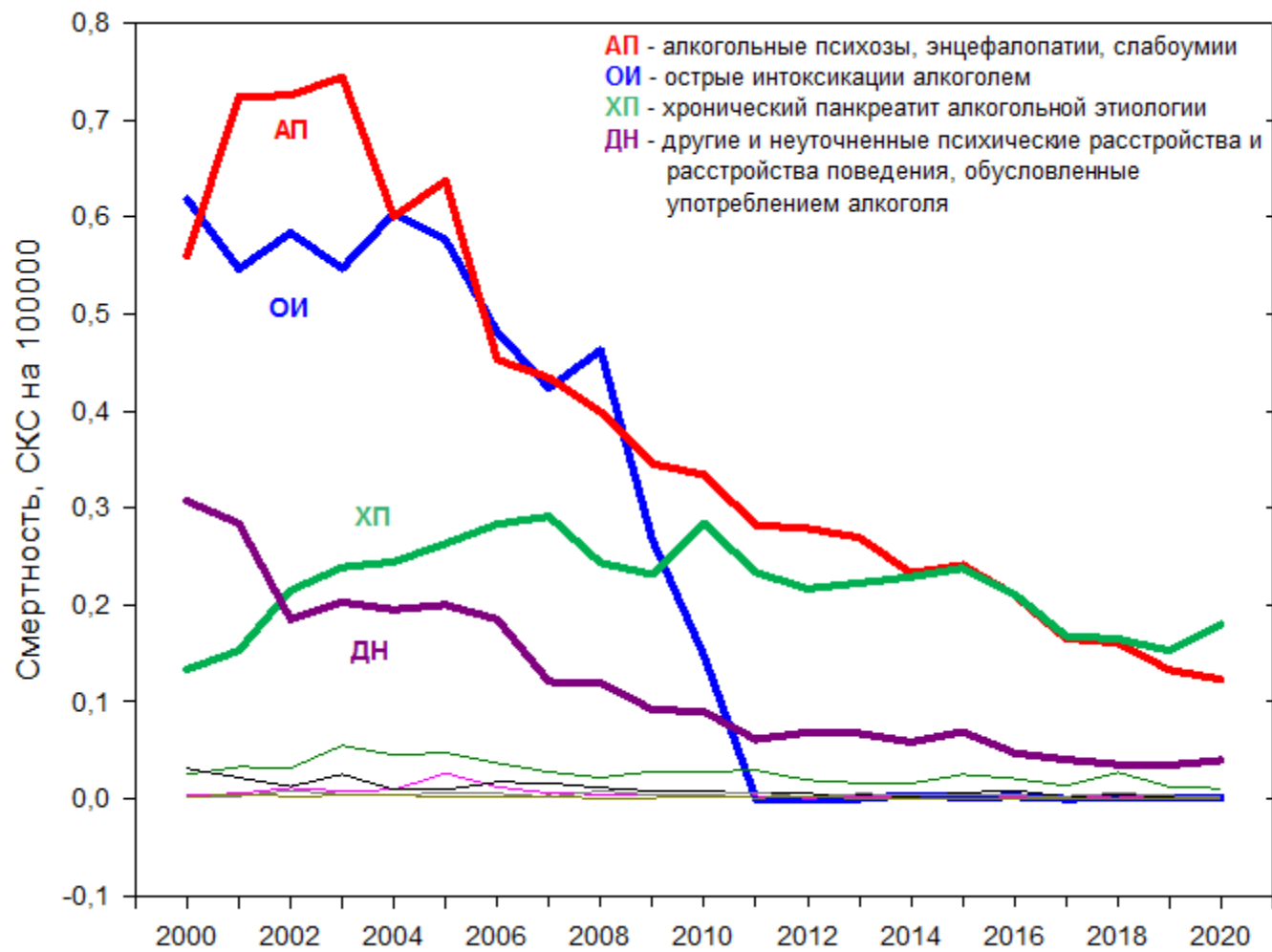
- ✓ нервные болезни и органов чувств .....в 6 раз
- ✓ психические расстройства и расстройства поведения....в 5 раз
- ✓ сахарный диабет.....в 4 раза
- ✓ болезни костно-мышечной системы.....в 4 раза
- ✓ болезни мочеполовой системы.....в 2 раза
- ✓ болезни кожи и подкожной клетчатки..... в 2 раза
- ✓ от старости.....в 1,5 раза



## Поступления в бюджет от акцизов на алкогольную продукцию, 2004-2021 гг.




МРЦ – минимальная розничная цена за 0,5 л водки (рубли)  
ОбСм – общая смертность  
ОА – Х45



Смертность  
от алкогольных причин  
в 2000-2020 гг.

## The changing relation between alcohol and life expectancy in Russia in 1965–2017

INNA DANILOVA<sup>1</sup> , VLADIMIR M. SHKOLNIKOV<sup>1,2</sup>, EVGENY ANDREEV<sup>2</sup> & DAVID A. LEON<sup>3,4</sup>

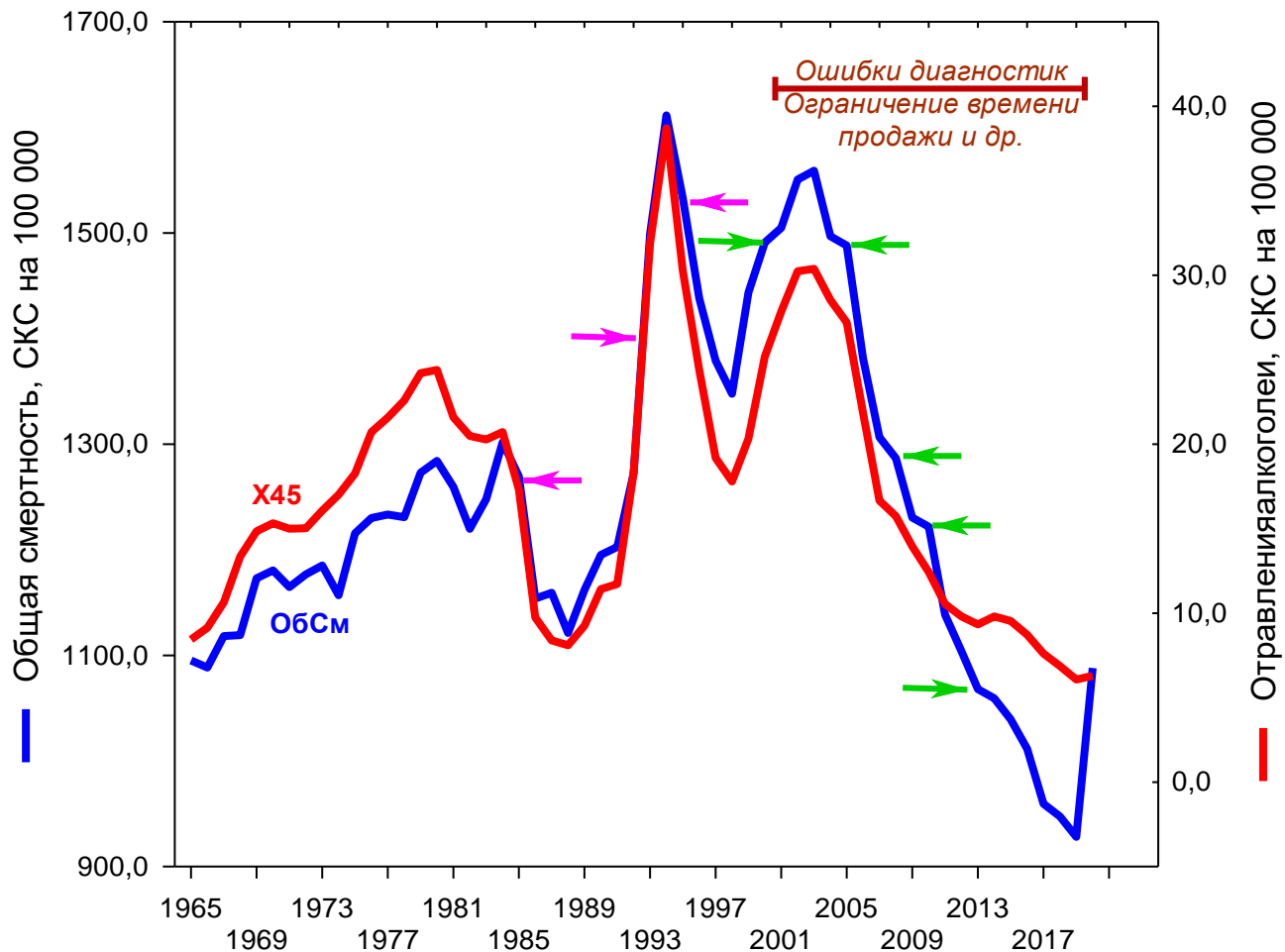
**Table 1.** Association of annual changes in the life expectancy at birth with age-standardised death rates (per 100 000) from acute alcohol poisoning by sex and time period<sup>a</sup>

	1965–1984	1984–2003	2003–2017	1965–2017
<i>Males</i>				
Intercept	−0.058 (−0.184, 0.067)	−0.046 (−0.242, 0.150)	0.395 (0.099, 0.691)	0.060 (−0.044, 0.164)
Slope	−0.094 (−0.139, −0.035)	−0.129 (−0.152, −0.107)	−0.097 (−0.173, −0.020)	−0.132 (−0.150, −0.114)
Pearson's <i>r</i>	−0.65 ( <i>P</i> = 0.003)	−0.95 ( <i>P</i> < 0.001)	−0.62 ( <i>P</i> = 0.02)	−0.90 ( <i>P</i> < 0.001)
<i>Females</i>				
Intercept	0.077 (−0.066, 0.221)	−0.003 (−0.107, 0.113)	0.268 (0.112, 0.424)	0.089 (0.024, 0.154)
Slope	−0.289 (−0.551, 0.028)	−0.240 (−0.286, −0.194)	−0.205 (−0.362, −0.049)	−0.256 (−0.297, −0.215)
Pearson's <i>r</i>	−0.49 ( <i>P</i> = 0.03)	−0.94 ( <i>P</i> < 0.001)	−0.64 ( <i>P</i> = 0.02)	−0.87 ( <i>P</i> < 0.001)

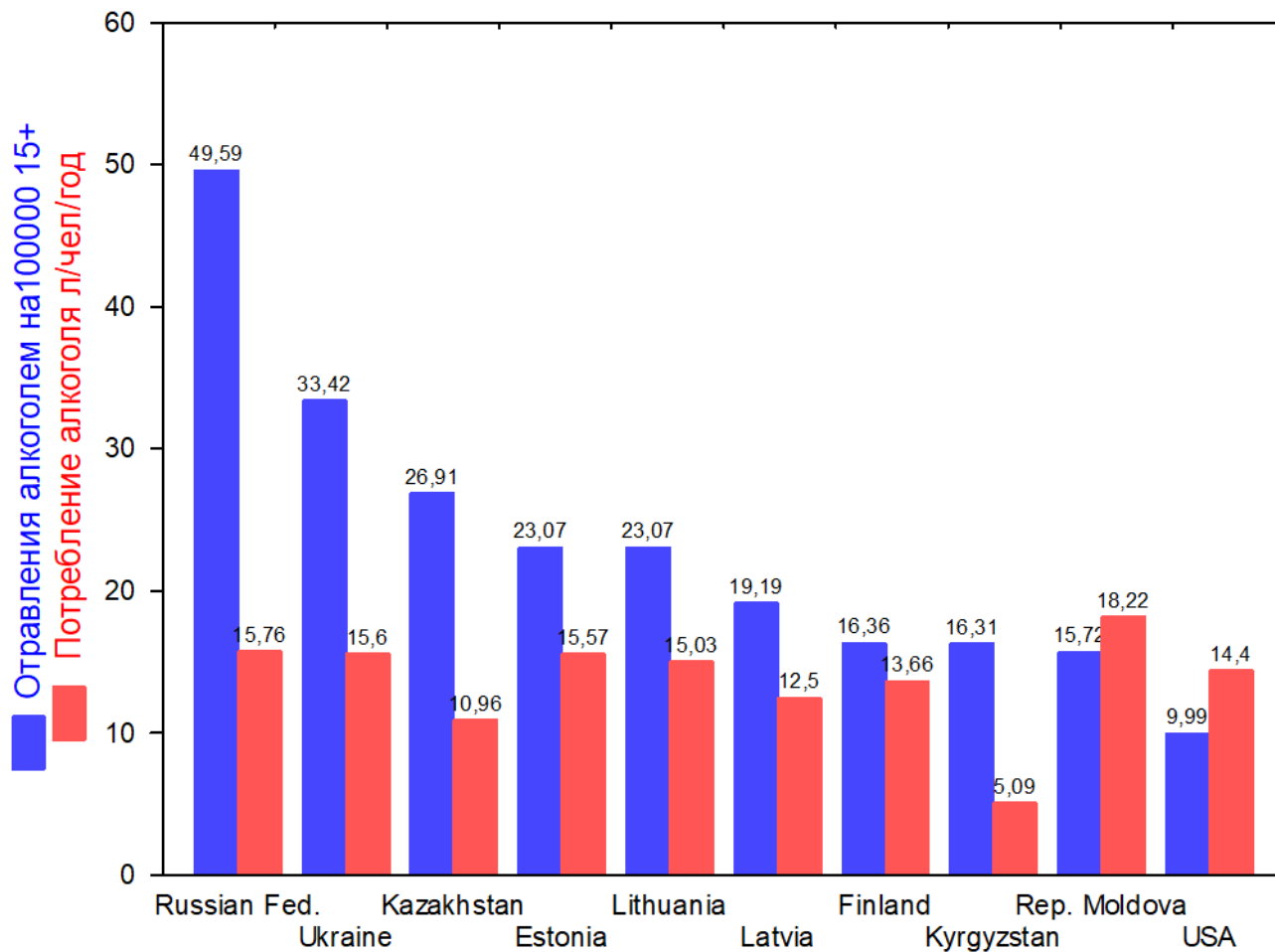
<sup>a</sup>The 95% confidence limits of the intercept and the slope estimates and *P* values for the Pearson correlation coefficients are given in parentheses.

# Смертность общая и при отравлении алкоголем

1965-2020 гг.

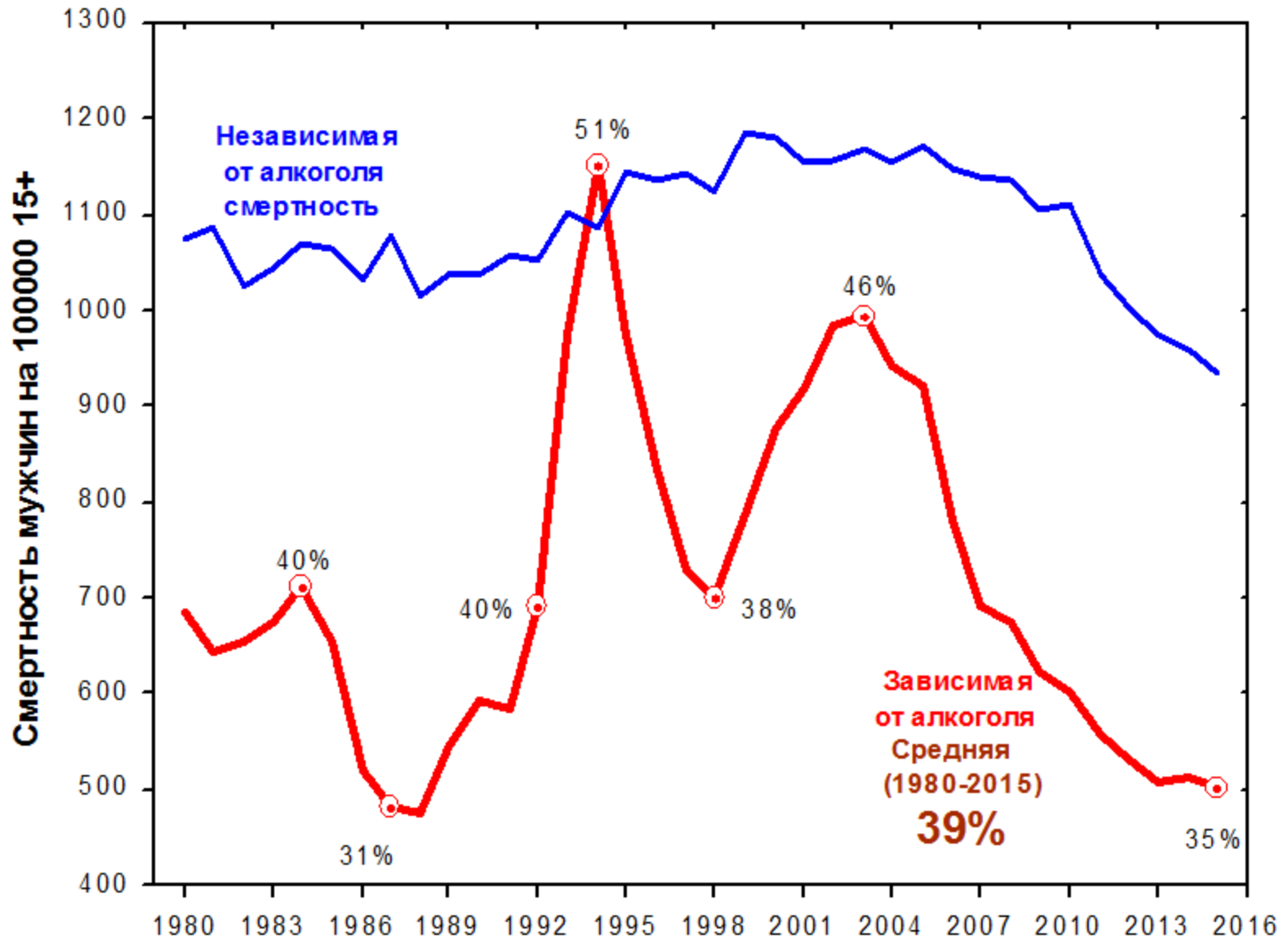


## Соотношение потребления алкоголя и смертей при отравлении алкоголем



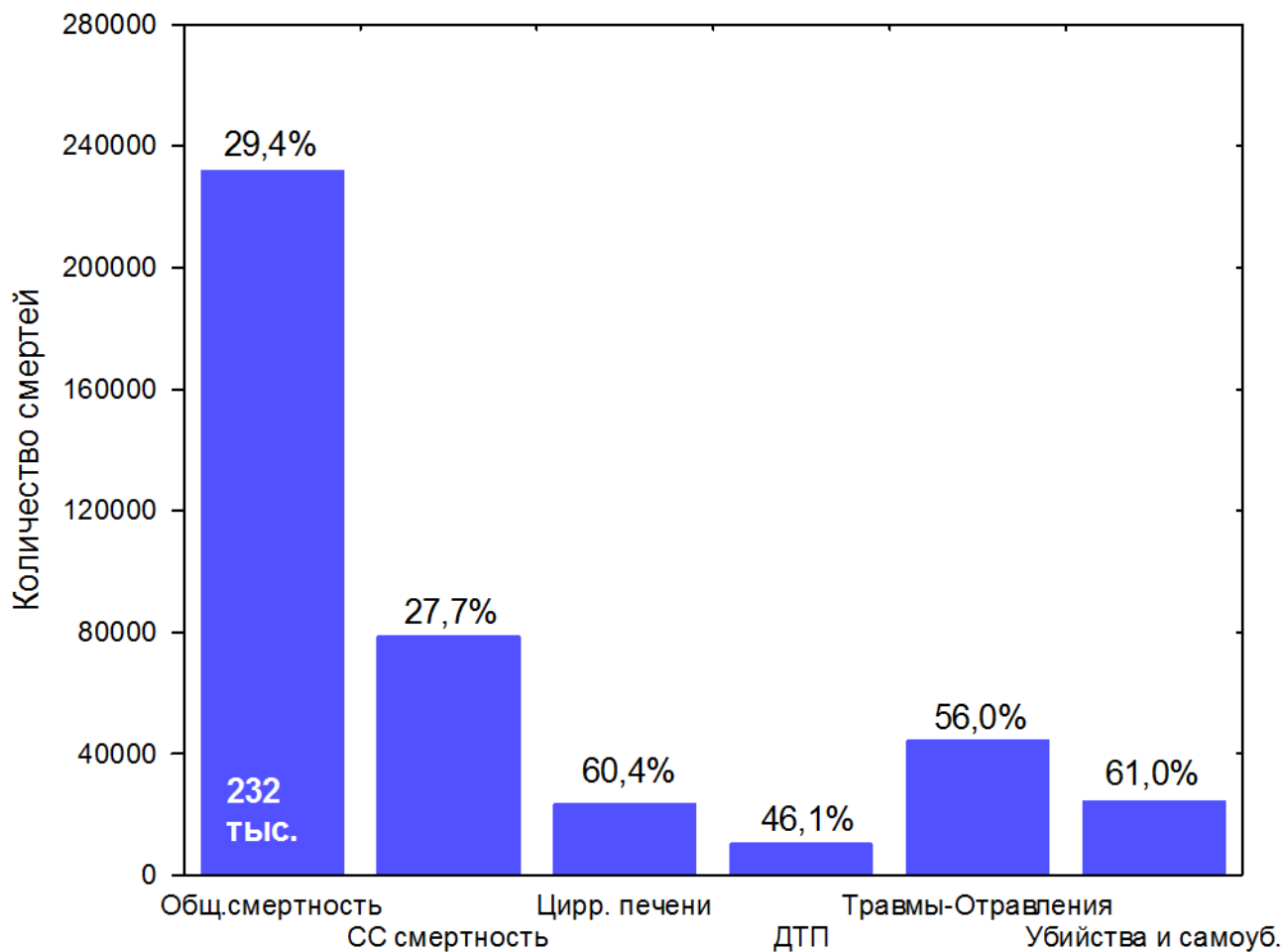
# Алкогольная и неалкогольная составляющие смертности

Россия, 1980-2015 гг.



К.В.Шельгин, 2018

## Зависимая от алкоголя смертность в России (0-64 года, 2012 г.)





## Задачи в перспективе:

- Монополизировать производство и продажу алкогольных напитков
- Сделать бюджет страны независимым от алкогольного рынка

## Задачи ближайшего будущего:

- Не решена проблема нелегального производства.
- Не решена проблема коррупции в алкогольной отрасли,
- Руководство алкогольной политикой в стране осуществляется Минфином

*Илья Трунин (замминистра финансов)  
«Главная задача министерства финансов – собирать налоги и бороться с нелегальным рынком, а думать о здоровье населения – это дело министерства здравоохранения»*

## Непосредственные задачи:

- Создание специального органа для формирования алкогольной политики, подчиненного Правительству РФ
- Сократить производство и продажу водки
- Блокировать on-line продажи
- Приготовиться к последствиям эпидемии коронавируса
- Наладить мониторинг алкогольной ситуации не столько по уровню потребления, сколько по тяжести алкогольных проблем, не столько для страны в целом, сколько для регионов
- Обгоняющий рост цен. Зависимость цен от крепости напитка
- Продажа в специализированных магазинах или отделах супермаркетов
- Сокращение точек продажи и никакой шаговой доступности
- Последовательное сокращение времени продажи.

An iceberg floating in the ocean. The small tip above the water is labeled 'СМЕРТУ' (Death). The much larger part of the iceberg is submerged below the water and labeled 'ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ' (Morbidity).

СМЕРТУ

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ

Мне помогал:



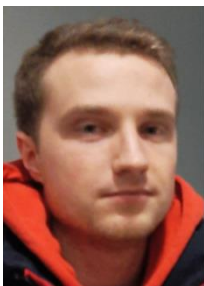
Тимур Фаттахов

Высшая школа экономики



Ольга Юрьевна Реброва

Проф. РНУМУ им. Н.И. Пирогова



Роман Гридин

Экономическая школа «Скалково»

Благодаря за внимание