



ВЫСШАЯ ШКОЛА
ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ
ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ

Красноярский край

Анализ здоровья населения и здравоохранения
**Основные проблемы и целевые показатели
до 2030 г.**



ВЫСШАЯ ШКОЛА
ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ
ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ

Исполнители ВШОУЗ–КМК:

д-р мед. наук МВА Гарвардского университета **Улумбекова Г.Э.**

канд. экон. наук **Прохоренко Н.Ф.**

канд. экон. наук **Альвианская Н.В.**

канд. экон. наук **Гинойн А.Б.**

канд. техн. наук **Гапонова Е.А.**

канд. мед. наук **Худова И.Ю.**

Калашникова А.В.



УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года

В целях осуществления прорывного развития Российской Федерации, увеличения численности населения страны, повышения уровня жизни граждан, создания комфортных условий для их проживания, а также раскрытия таланта каждого человека постановляю:

1. Определить следующие национальные цели развития Российской Федерации (далее - национальные цели) на период до 2030 года:

а) сохранение населения, здоровье и благополучие людей;



Президент
Российской Федерации В.Путин

Москва, Кремль
21 июля 2020 года
№ 474

**«Сохранение
населения,
здоровье
и благополучие
людей»**

ОПЖ к 2030 г. – 78 лет

Единый план по достижению
национальных целей до 2024 г.
и на период до 2030 г. – живой
документ

Цель развития Красноярского края



Губернатор Усс Александр Викторович

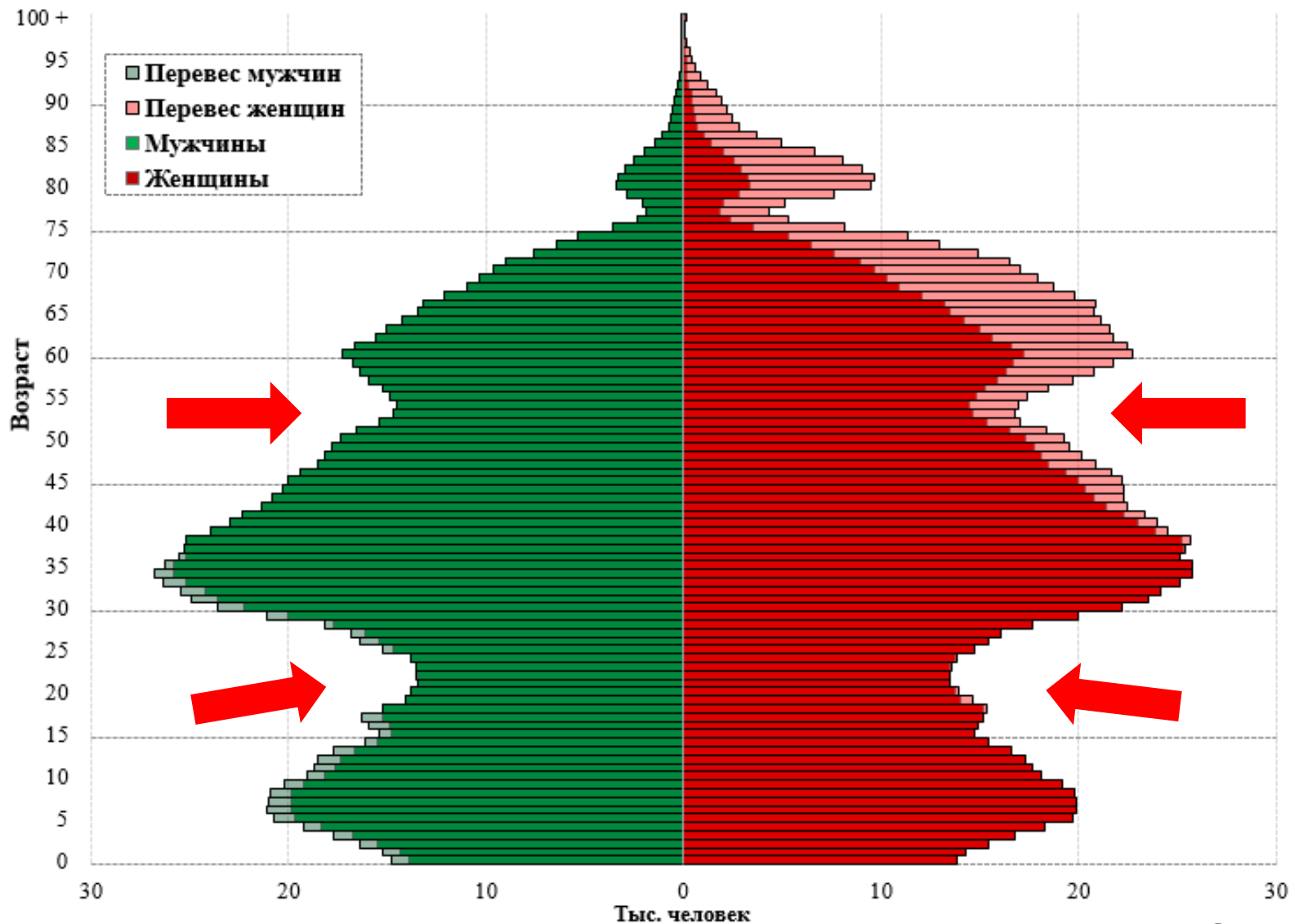
**Ожидаемая продолжительность жизни (ОПЖ)
жителей Красноярского края**

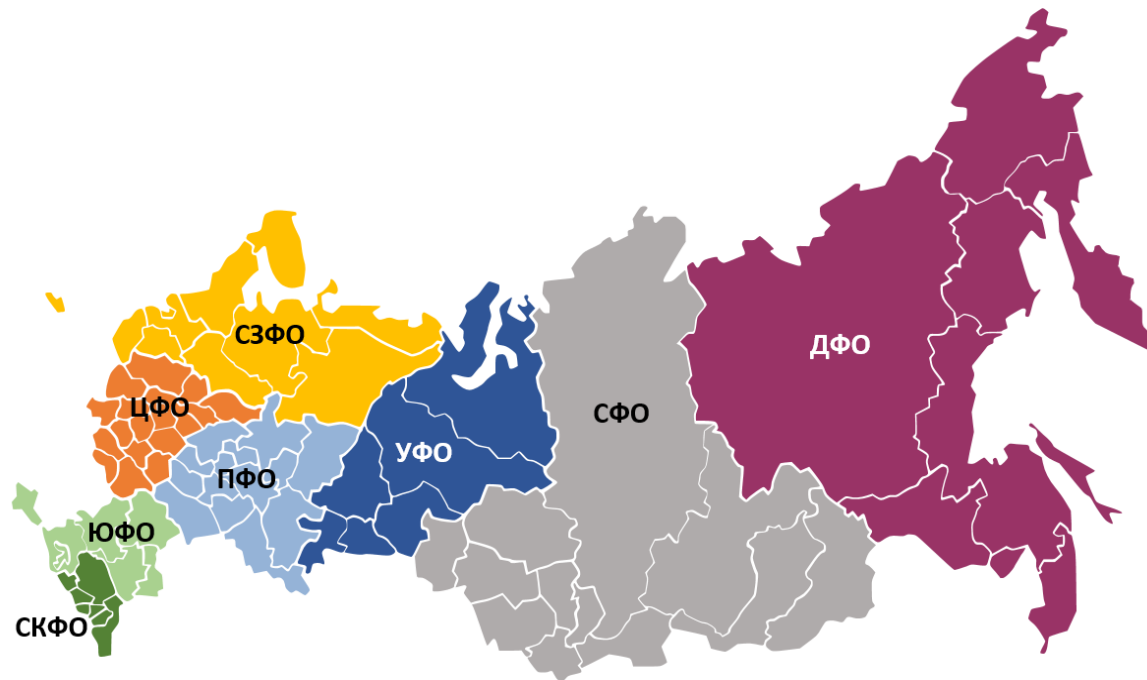
с 68,3 в 2021 г. до 76,8 лет к 2030 г.

(из Единого плана Правительства РФ)

В Красноярском крае, как и в РФ, когорта населения **от 10 до 20 лет**, вступающая в трудоспособный возраст, **малочисленна**, а – **от 55 до 60 лет**, вступающая в пенсионный возраст, – **многочисленна**. Это увеличит нагрузку на систему здравоохранения

Половозрастная структура населения Красноярского края в 2021 г.





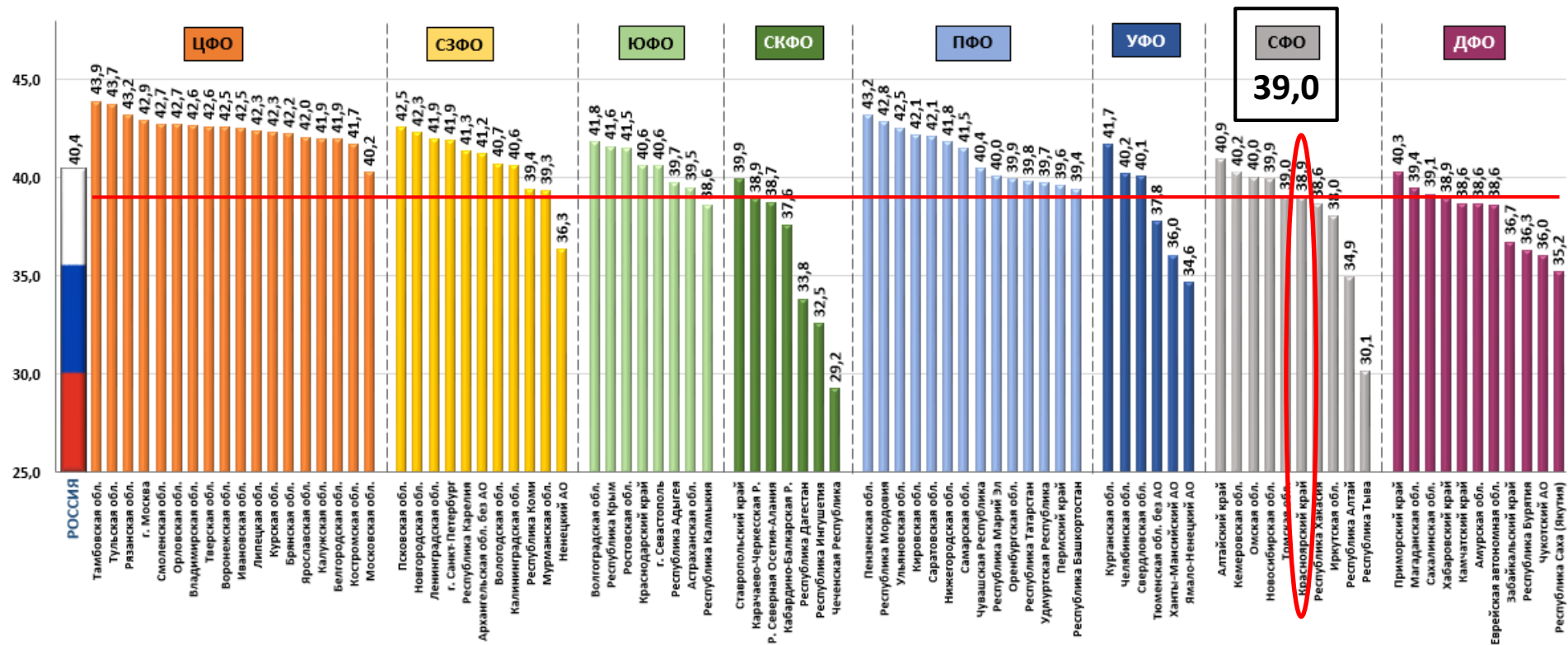
.....

СРАВНЕНИЕ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ СО ВСЕМИ РЕГИОНАМИ РФ

Медико-демографические показатели и показатели здоровья населения

В Красноярском крае средний возраст населения – 39 лет, что на 1,5 года ниже, чем в среднем по РФ

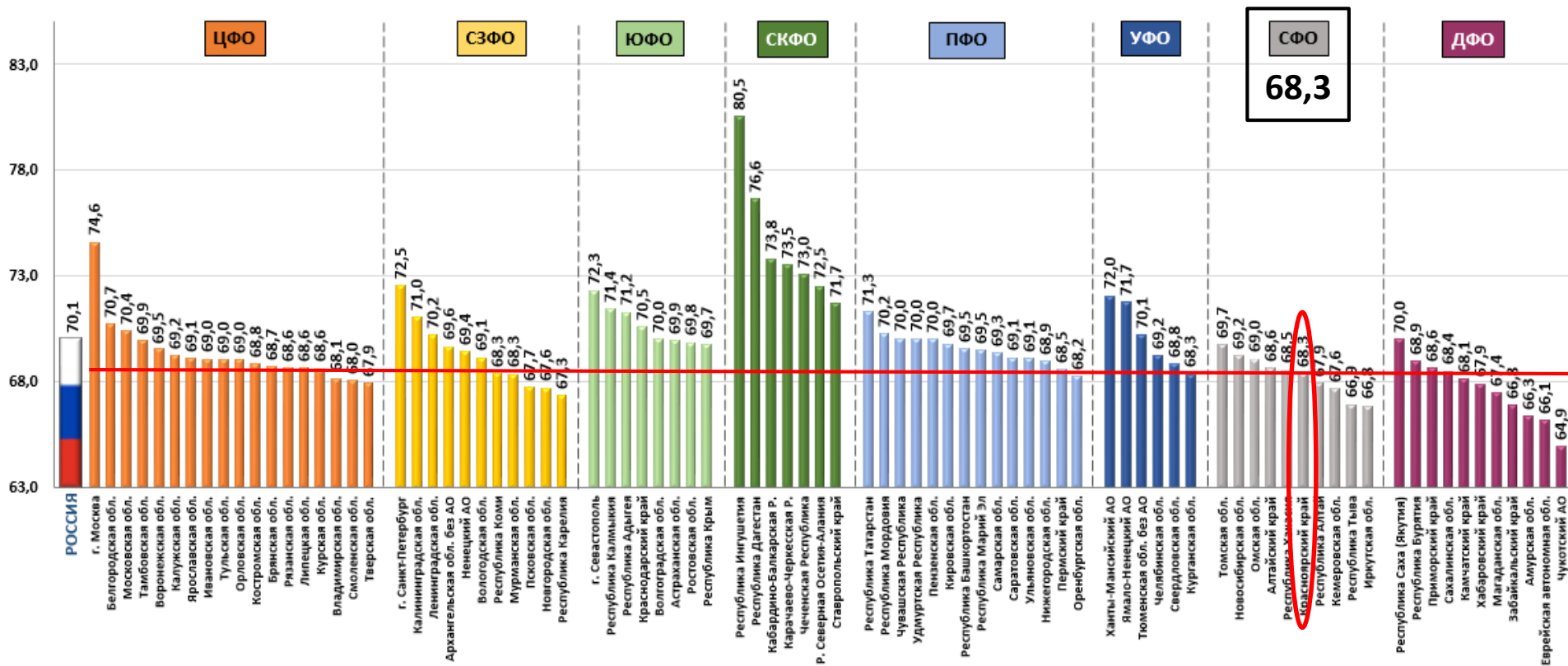
Средний возраст населения, лет (2021 г.)



Источник: Росстат, расчет ВШОУЗ

В Красноярском крае ОПЖ (оба пола) – **68,3** года, что **на 1,8 года ниже**, чем в среднем по РФ

Ожидаемая продолжительность жизни, число лет (2021 г.)



Источник: Росстат

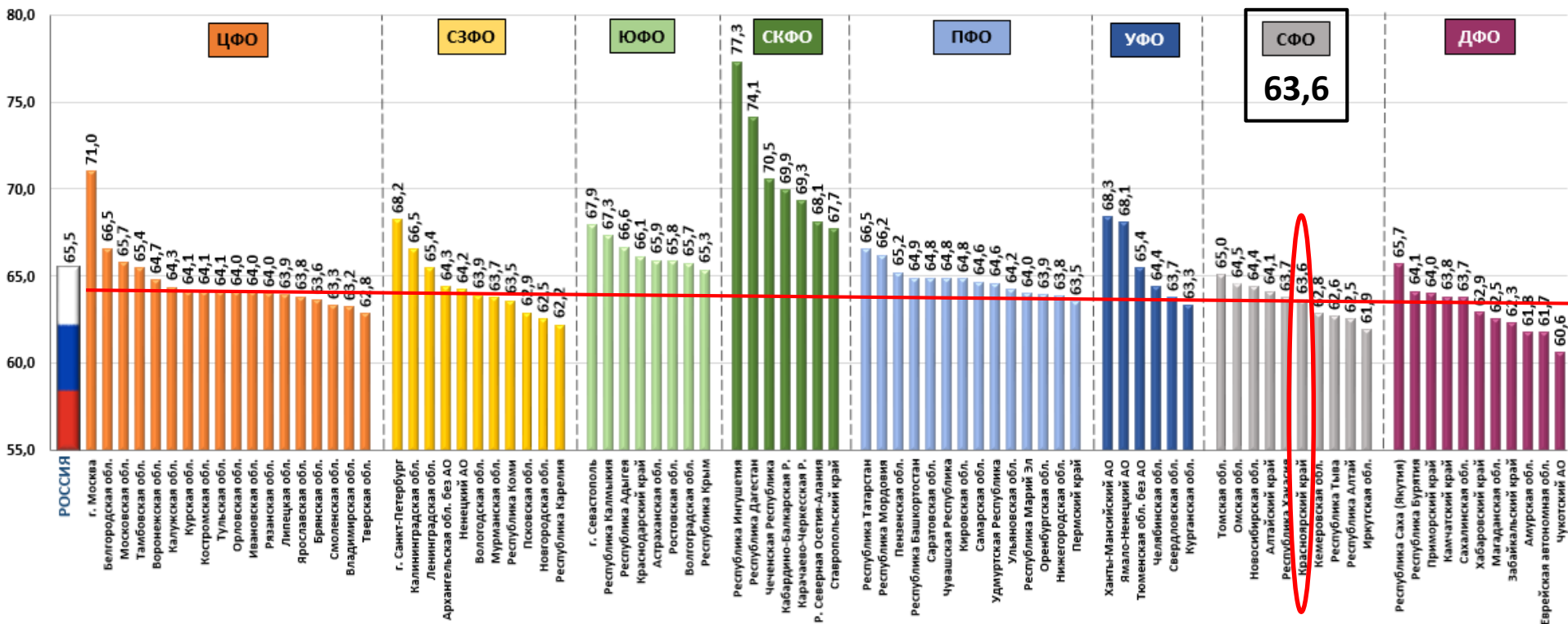
В Красноярском крае ОПЖ (оба пола) за 31 год с 1990 по 2021 г. **снизилась на 0,4 года**



Источник: Росстат

В Красноярском крае ОПЖ мужчин – **63,6** года, что **на 2 года ниже**, чем в среднем по РФ

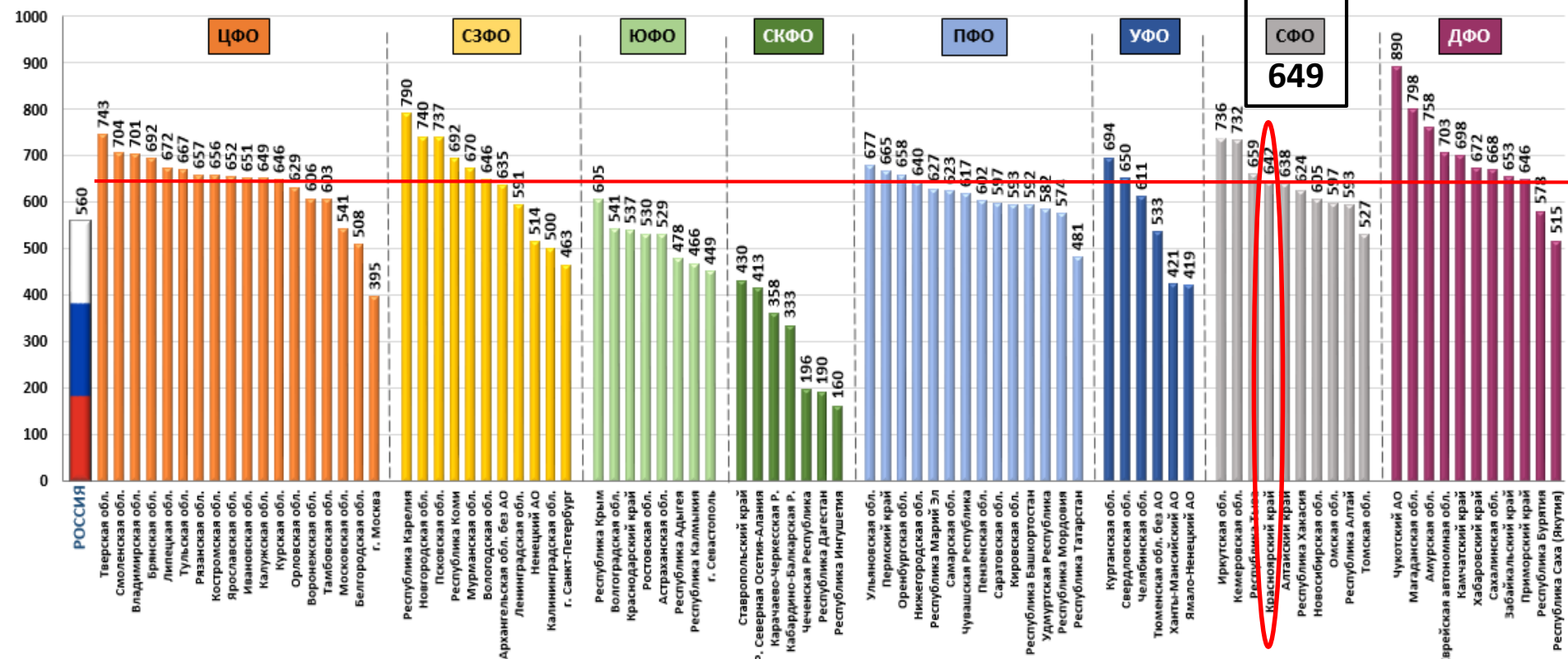
Ожидаемая продолжительность жизни (мужчины), число лет (2021 г.)



Источник: Росстат

В Красноярском крае смертность населения трудоспособного возраста – **642 случая**, что **на 15% выше**, чем в среднем по РФ

Число умерших на 100 тыс. населения трудоспособного возраста (2021 г.)

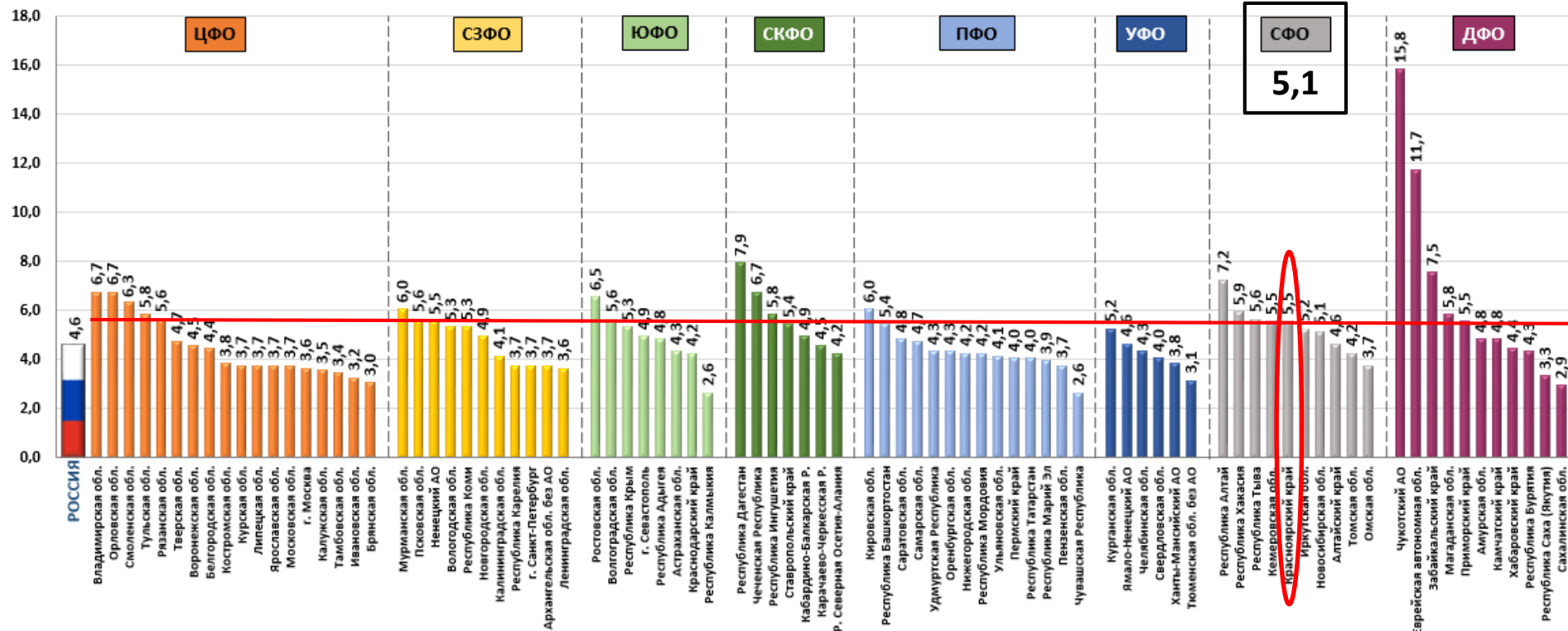


Примечание: показатель рассчитан для женщин в возрасте 16 – 54 лет, мужчин в возрасте 16 – 59 лет

Источник: Росстат

В Красноярском крае младенческая смертность – 5,5 случая, что на 20% выше, чем в среднем по РФ

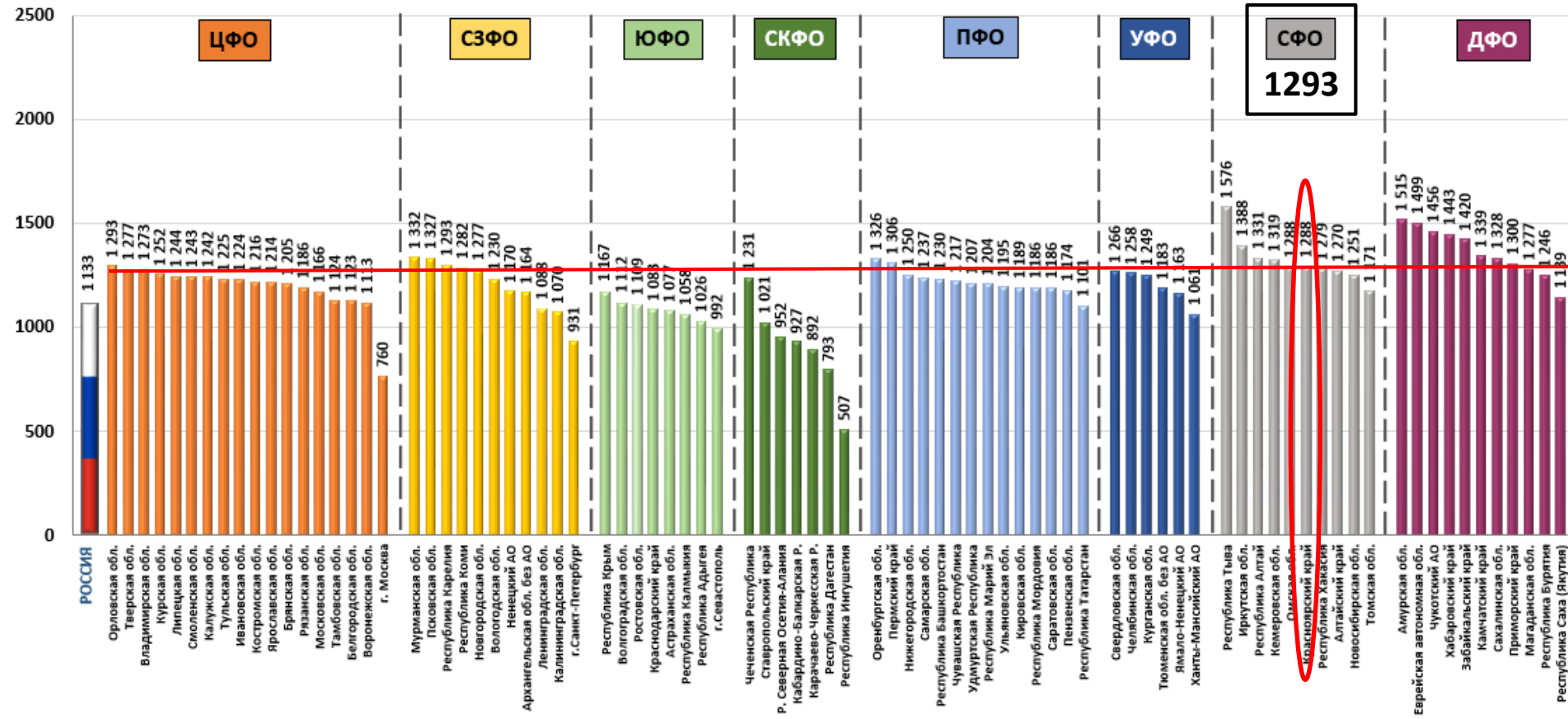
Число умерших в возрасте до 1 года на 1000 детей, родившихся живыми (2021 г.)



Источник: Росстат

В Красноярском крае СКС от всех причин – **1 288 случаев**, что на **14% выше**, чем в среднем по РФ

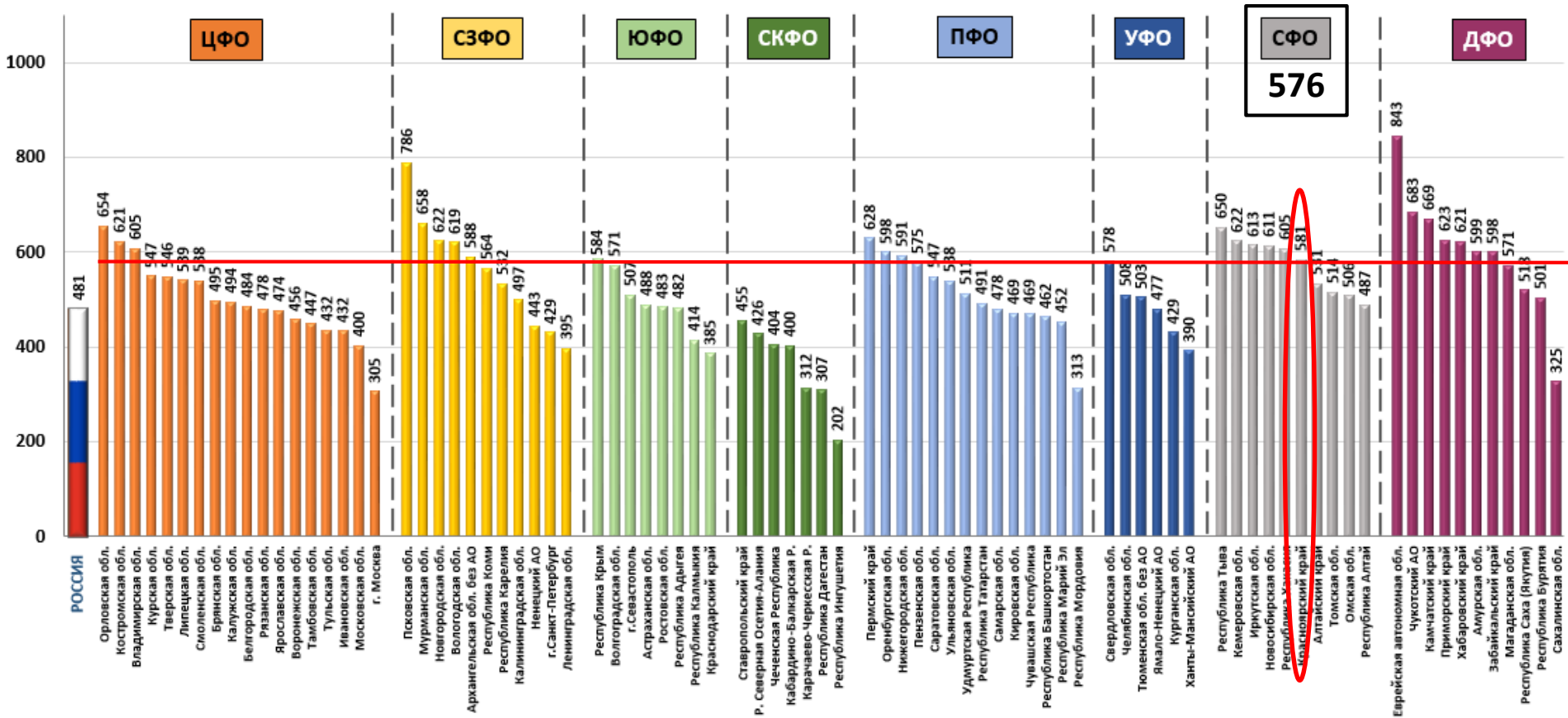
Число умерших от всех причин на 100 тыс. населения (2020 г.)



Источник: Росстат, расчет ВШОУЗ

В Красноярском крае СКС от болезней системы кровообращения – **581** случая, что на **21% выше**, чем в среднем по РФ

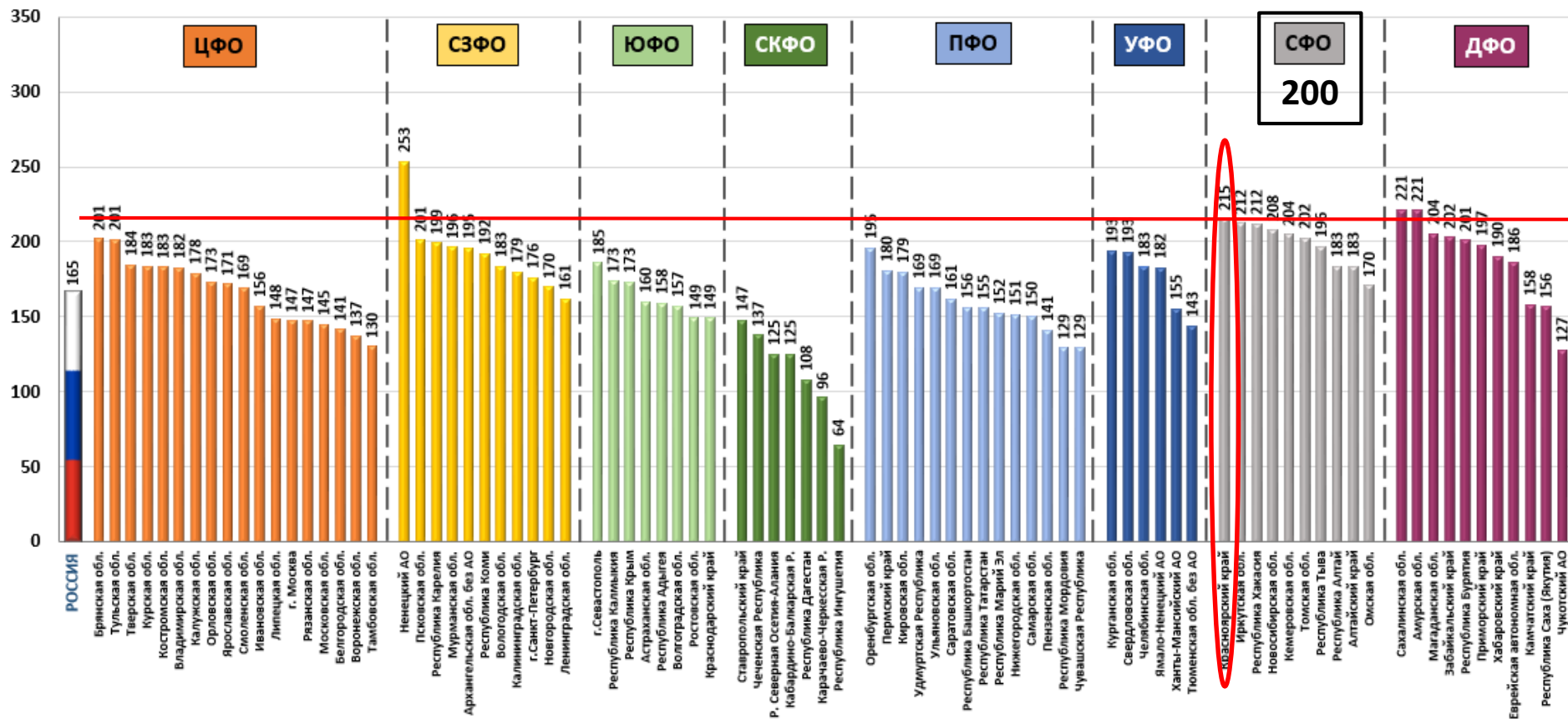
Число умерших от БСК на 100 тыс. населения (2020 г.)



Источник: Росстат, расчет ВШОУЗ

В Красноярском крае СКС от новообразований – **215 случаев, что на 30% выше, чем в среднем по РФ**

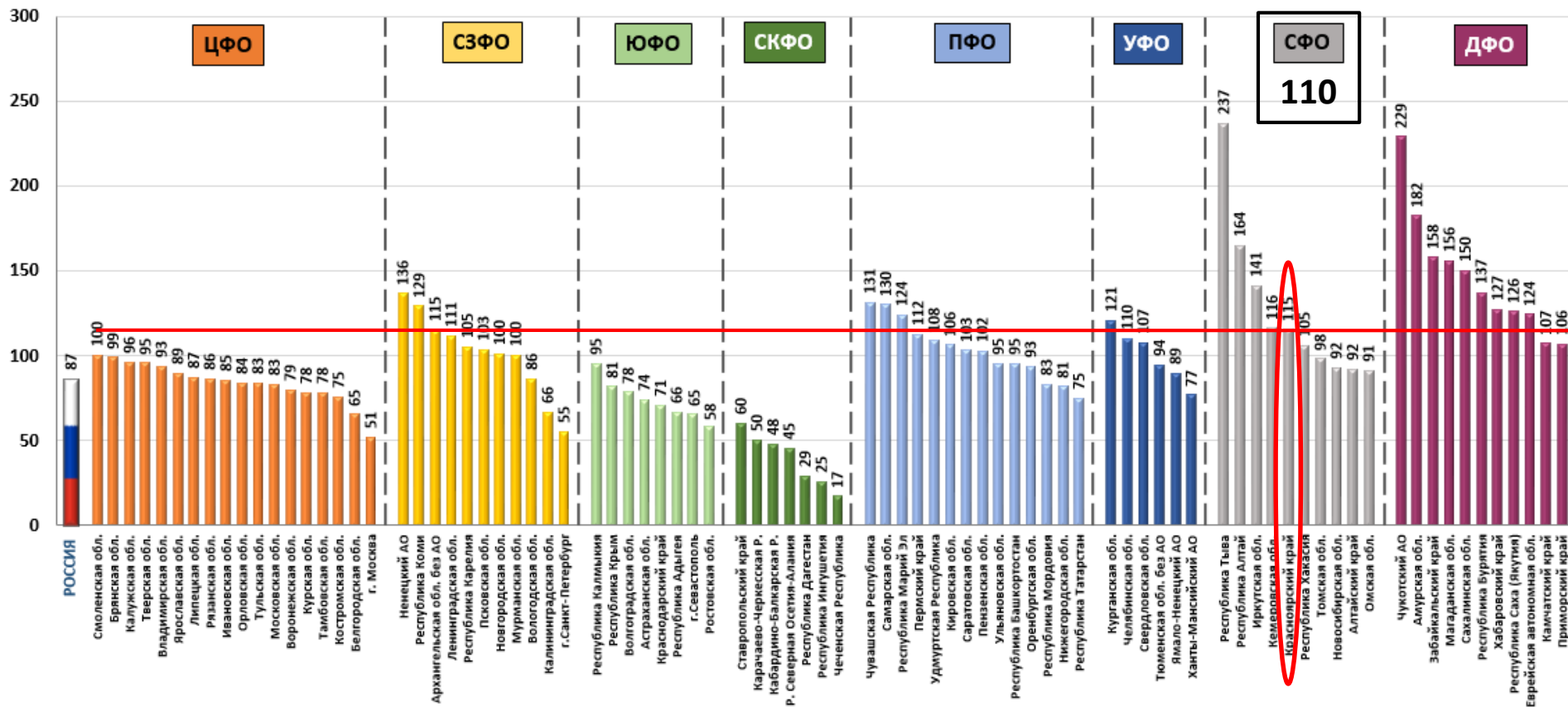
Число умерших от новообразований на 100 тыс. населения (2020 г.)



Источник: Росстат, расчет ВШОУЗ

В Красноярском крае СКС от внешних причин – **115 случаев, что на 32% выше, чем в среднем по РФ**

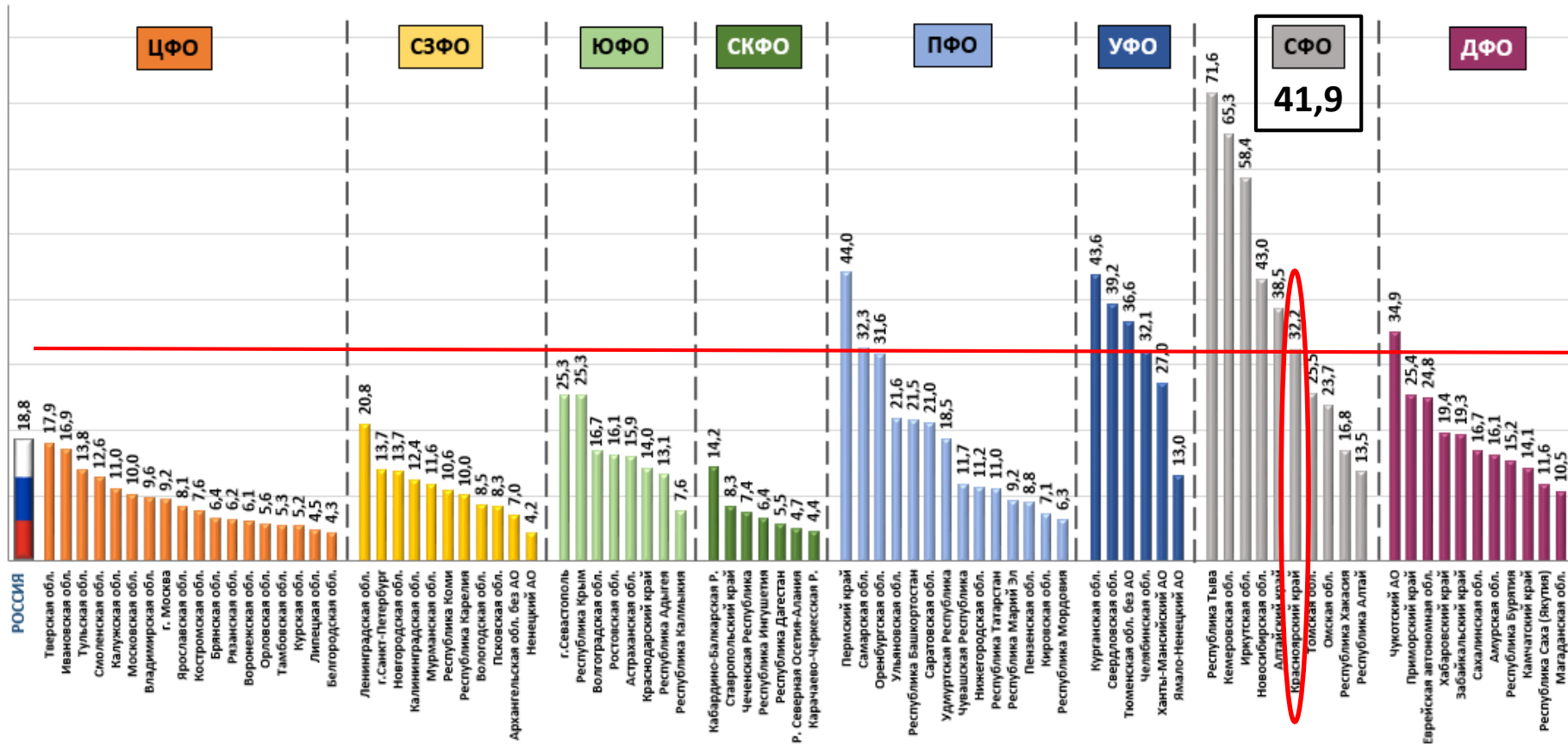
Число умерших от внешних причин на 100 тыс. населения (2020 г.)



Источник: Росстат, расчет ВШОУЗ

В Красноярском крае СКС от инфекционных заболеваний – **32,2 случая, что в 1,7 раза выше, чем в среднем по РФ**

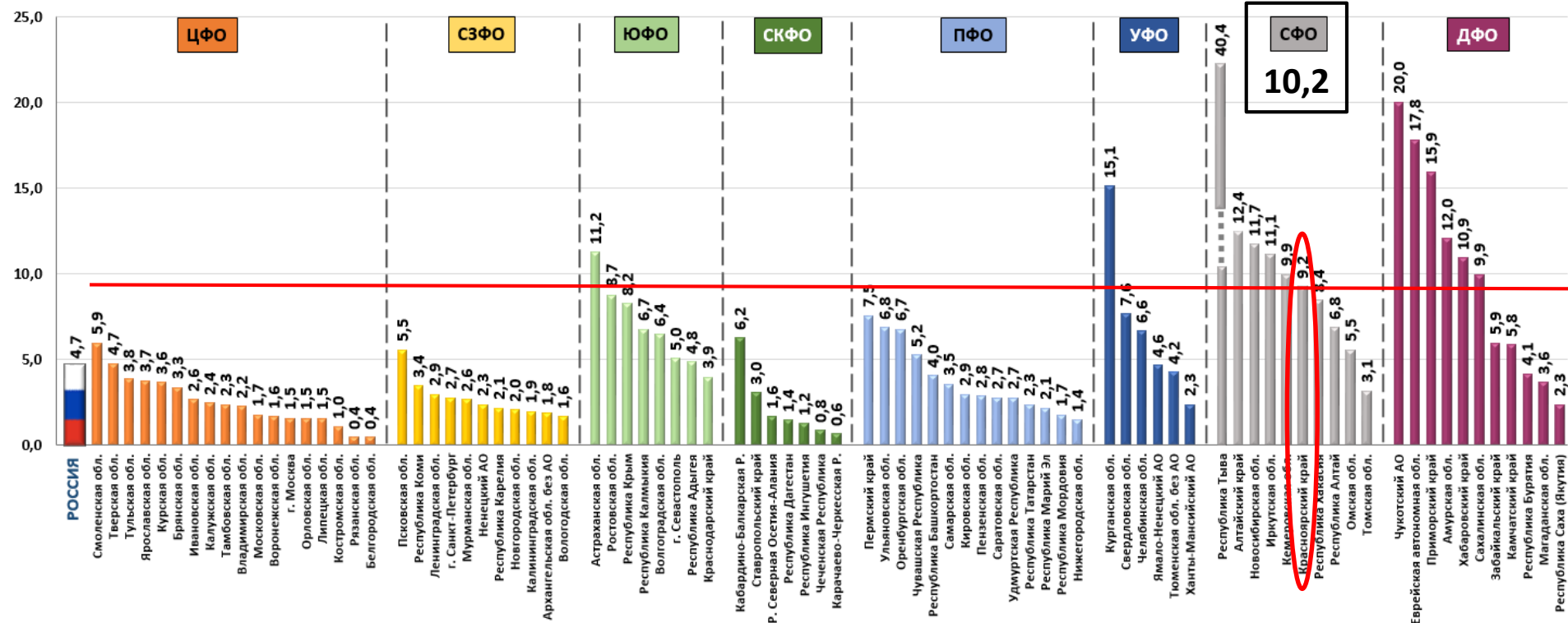
Число умерших от некоторых инфекционных и паразитарных заболеваний на 100 тыс. населения (2020.)



Источник: Росстат, расчет ВШОУЗ

В Красноярском крае КС от туберкулёза – **9,2 случая, что в 2 раза выше, чем в среднем по РФ**

Число умерших от туберкулёза на 100 тыс. населения (2020 г.)



Источник: Росстат

Факторы, определяющие здоровье населения

ОПЖ в РФ зависит от следующих главных факторов

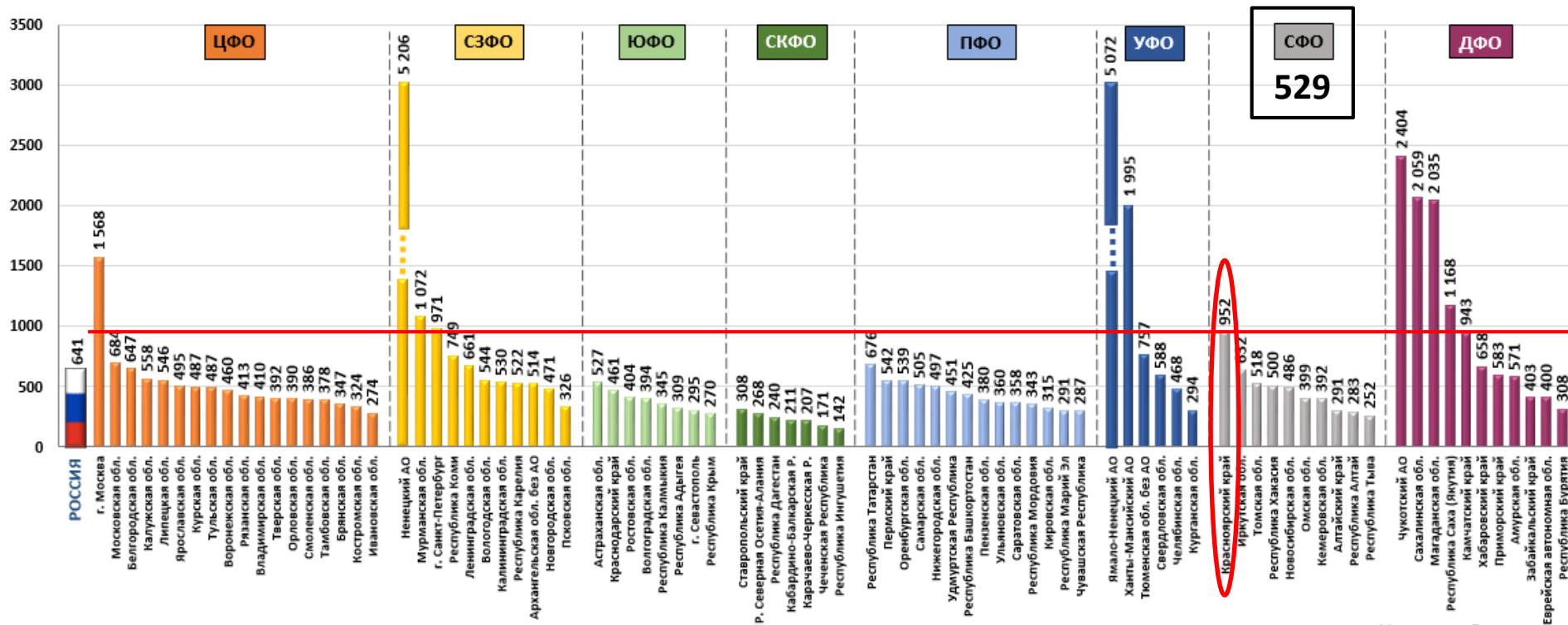


Данные регрессионного анализа по РФ за период 2011-2016 гг.

© ВШОУЗ-КМК

В Красноярском крае валовой региональный продукт – 952 тыс. руб. на душу населения, что **в 1,5 раза выше**, чем в среднем по РФ

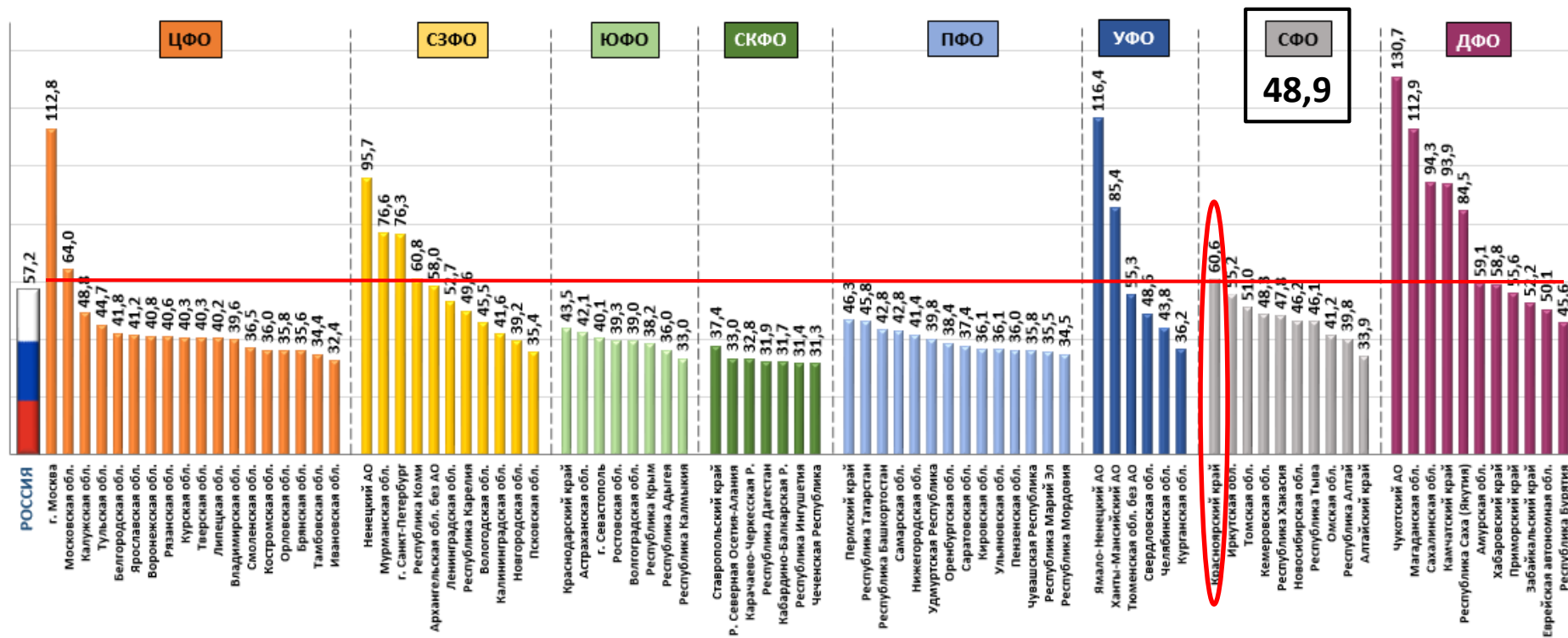
Валовой региональный продукт на душу населения, тыс. руб. (2020 г.)



Источник: Росстат

В Красноярском крае средняя заработная плата – **60,6 тыс. руб.**, что на **6% выше**, чем в среднем по РФ

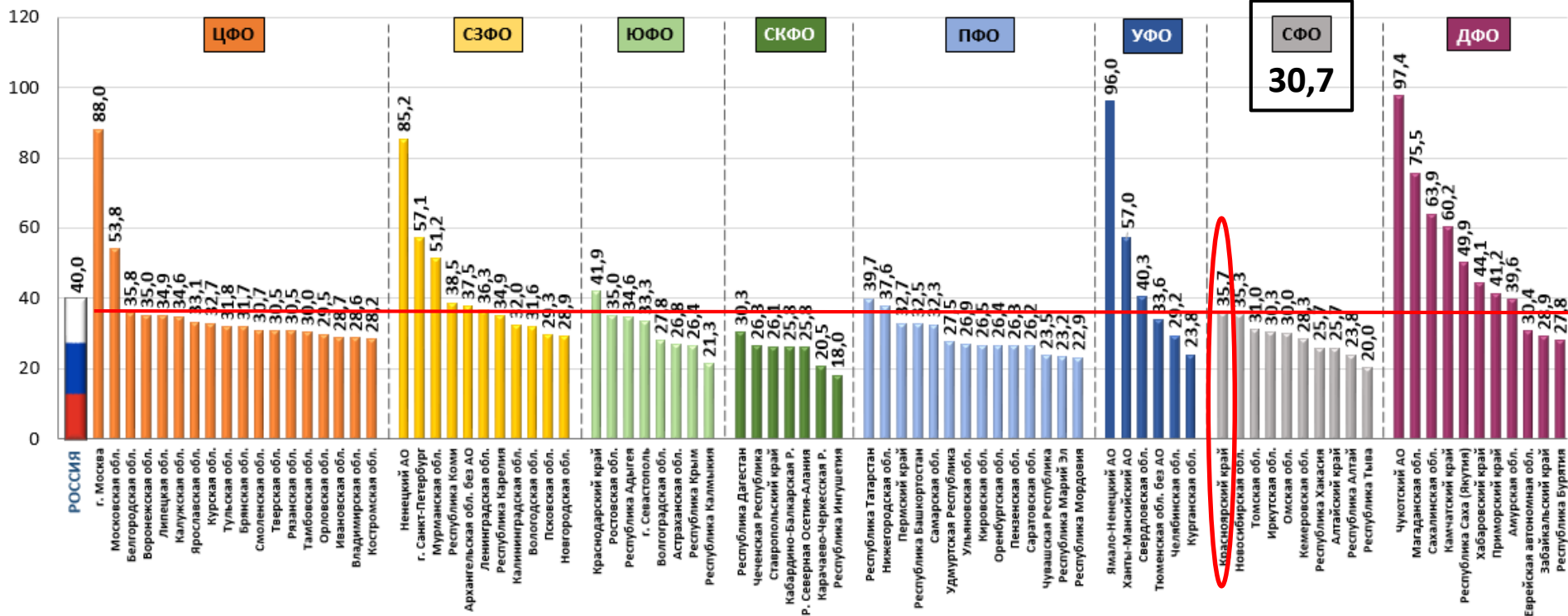
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата на одного работника, тыс. руб. (2021г.)



Источник: Росстат

В Красноярском крае среднедушевые денежные доходы населения – **35,7** тыс. руб./месяц, что **на 11% ниже**, чем в среднем по РФ

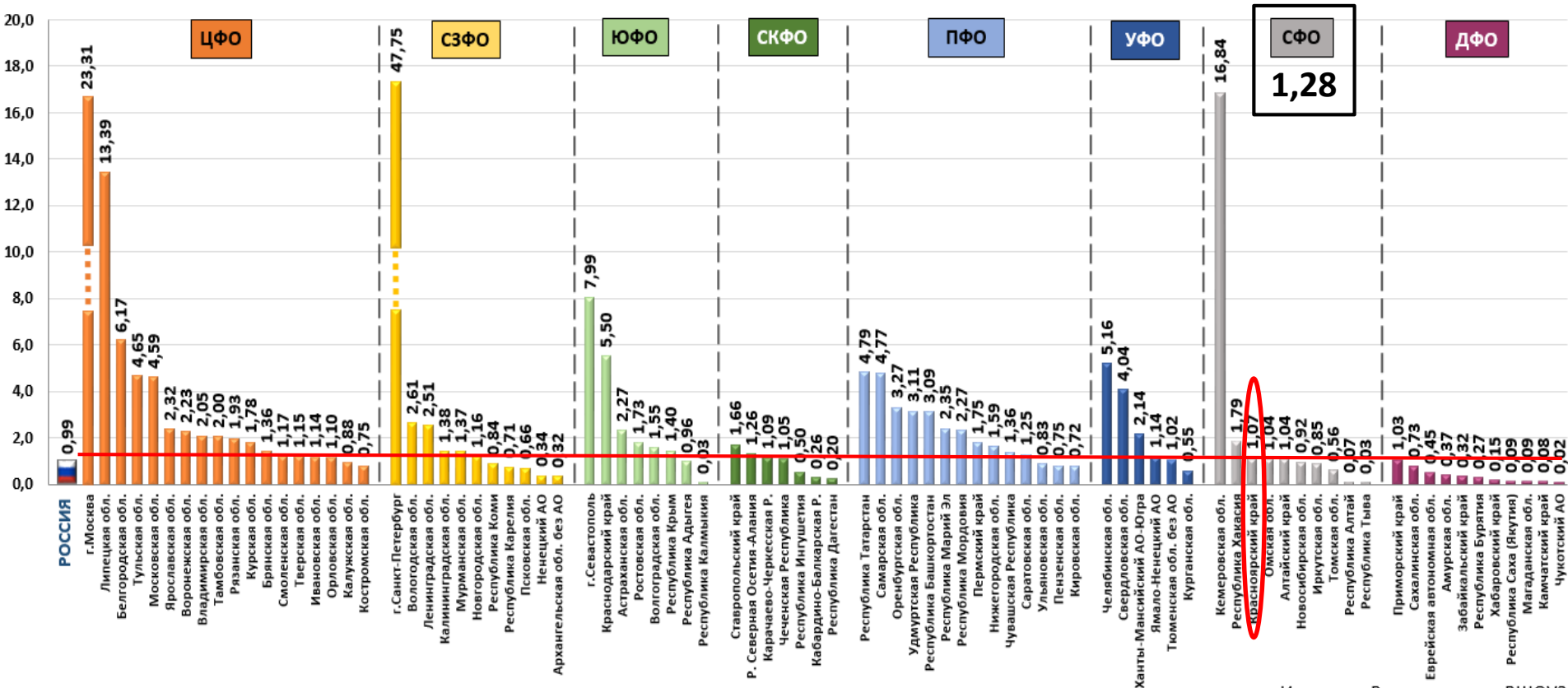
Среднедушевые денежные доходы населения, тыс. руб./месяц (2021 г.)



Источник: Росстат

В Красноярском крае выбросы в атмосферу загрязняющих веществ – **1,07 тонн/км²**, что **на 8% выше**, чем в среднем по РФ

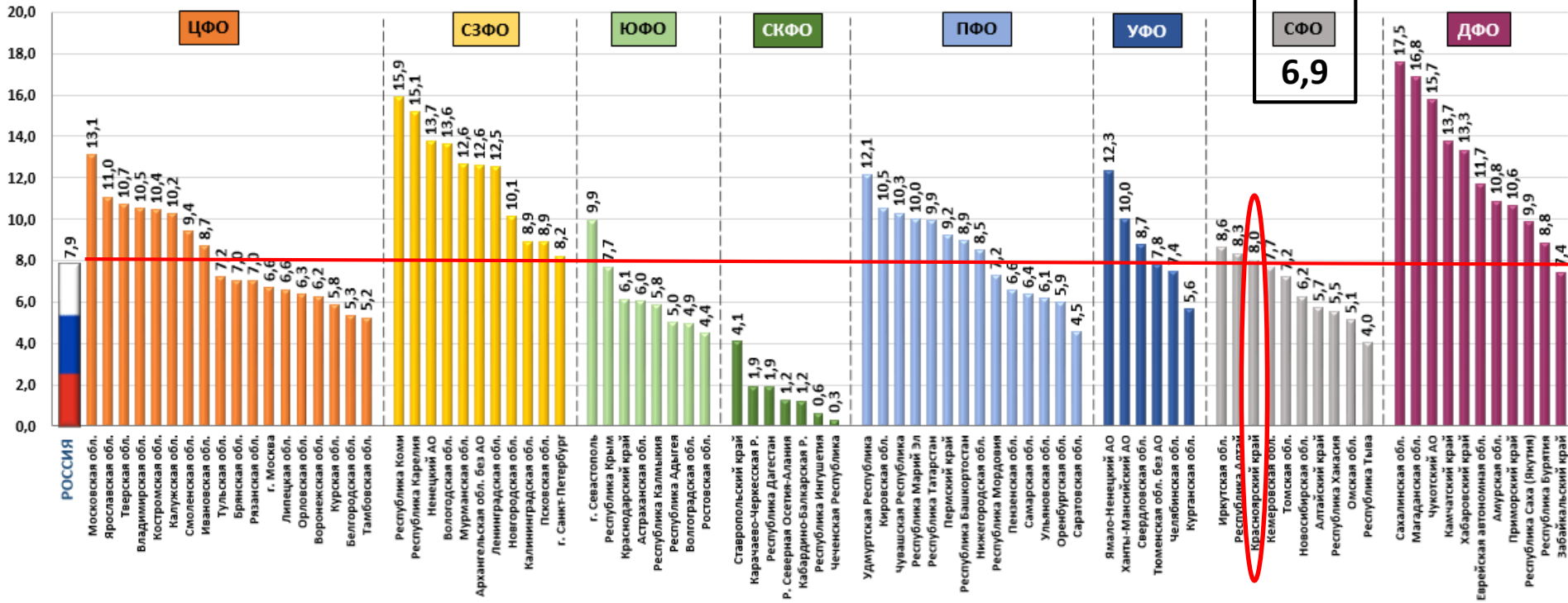
Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, тонн/км² (2020 г.)



Источник: Росстат, расчет ВШОУЗ

В Красноярском крае потребление крепких алкогольных напитков среди лиц старше 15 лет – **8,0** литров, что **на уровне** в среднем по РФ

Потребление алкоголя среди лиц старше 15 лет , литр (2021 г.)

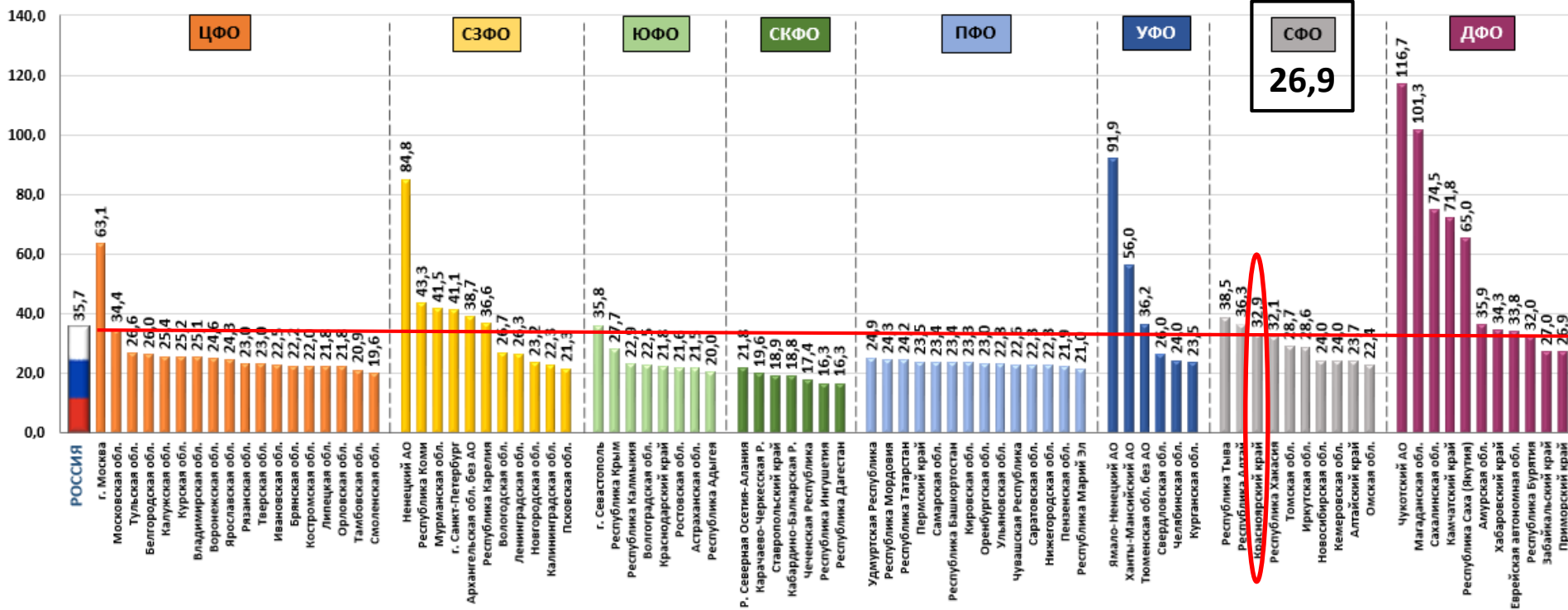


Источник: Росстат, расчет ВШОУЗ

Ресурсы и деятельность системы здравоохранения

В Красноярском крае государственные расходы на здравоохранение – **32,9 тыс. руб.** на душу населения, что на **8% ниже**, чем в среднем по РФ

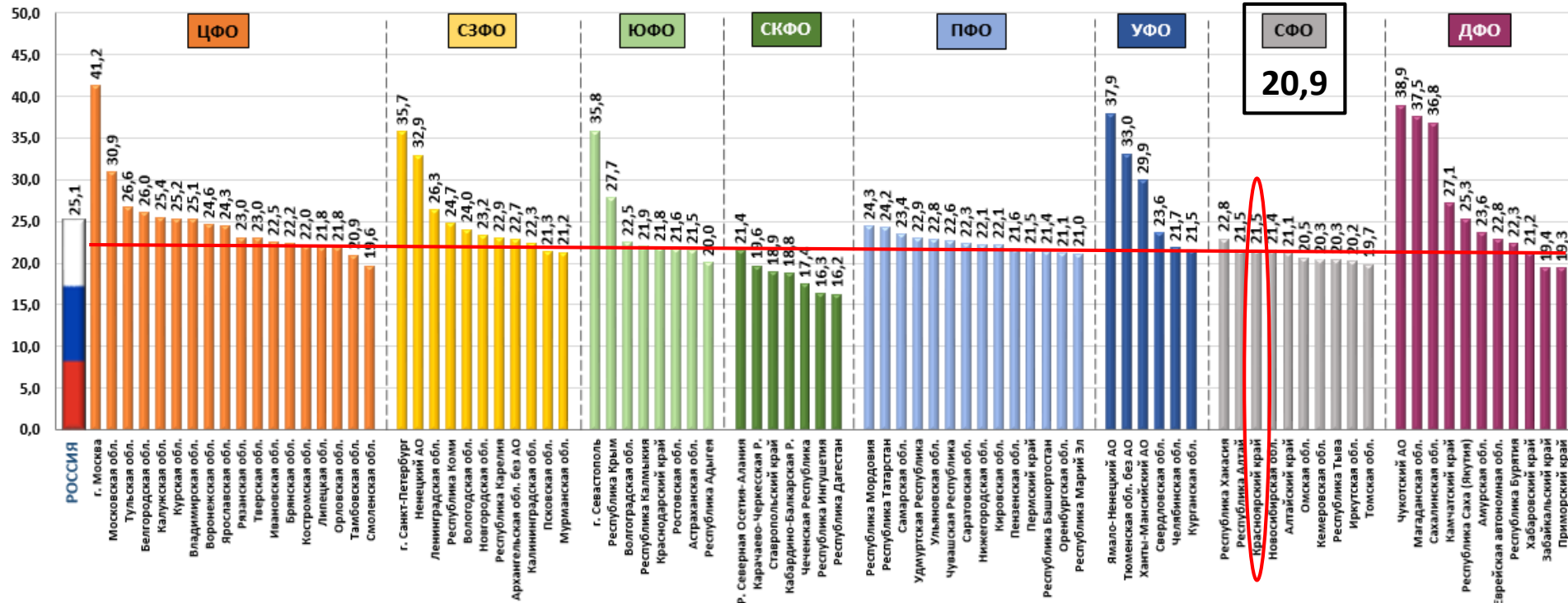
Подушевые государственные расходы на здравоохранение (ОМС и средства консолидированных бюджетов), с учетом КД, тыс. руб. (2021 г.)



Источник: Казначейство РФ

В Красноярском крае государственные расходы на здравоохранение – **21,5 тыс. руб.** на душу населения без учета КД (деленные на КД), что **на 14% ниже**, чем в среднем по РФ

Подушевые государственные расходы на здравоохранение (ОМС и средства консолидированных бюджетов), без учета КД (деленные на КД), тыс. руб. (2021 г.)



Источник: Казначейство РФ. Расчет ВШОУЗ

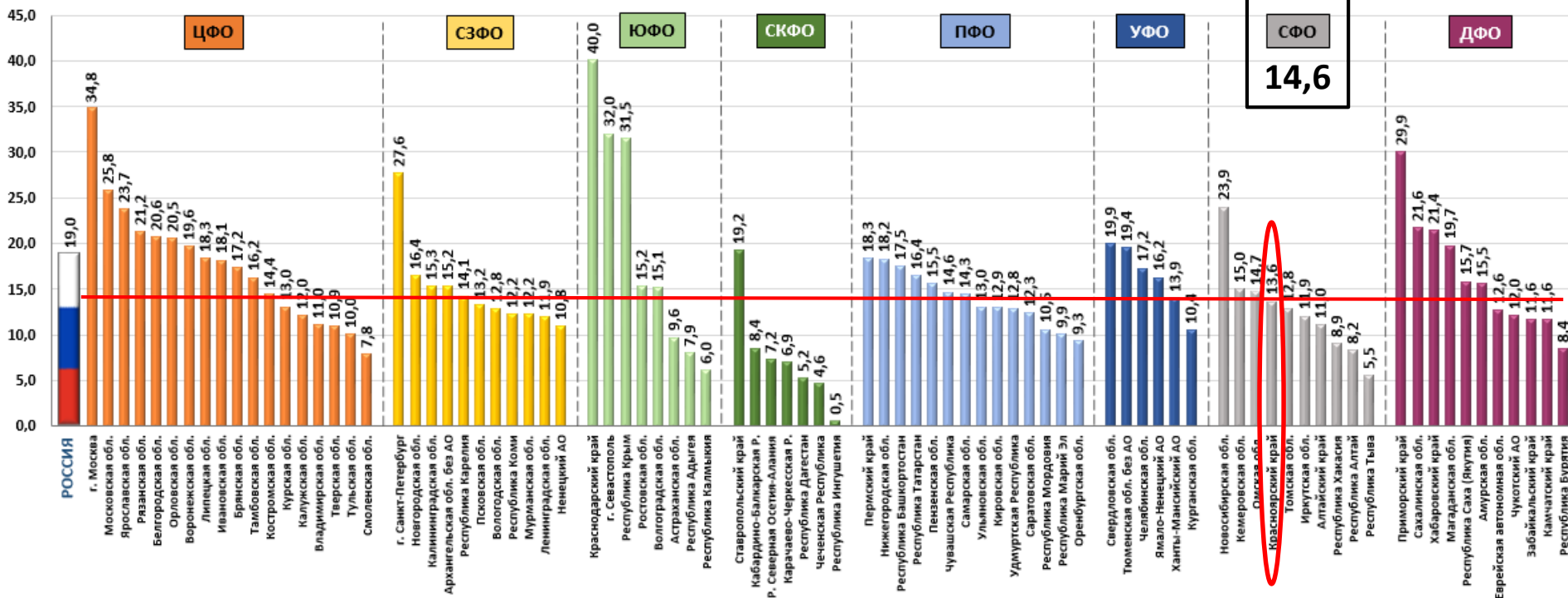
В Красноярском крае личные расходы населения на здравоохранение

(вкл. медицинские и сан-кур. услуги, лекарства) –

13,6 тыс. руб. на душу населения, что **на 28% ниже**, чем в среднем по РФ



Личные расходы на здравоохранение на душу населения, тыс. руб. (2021 г.)

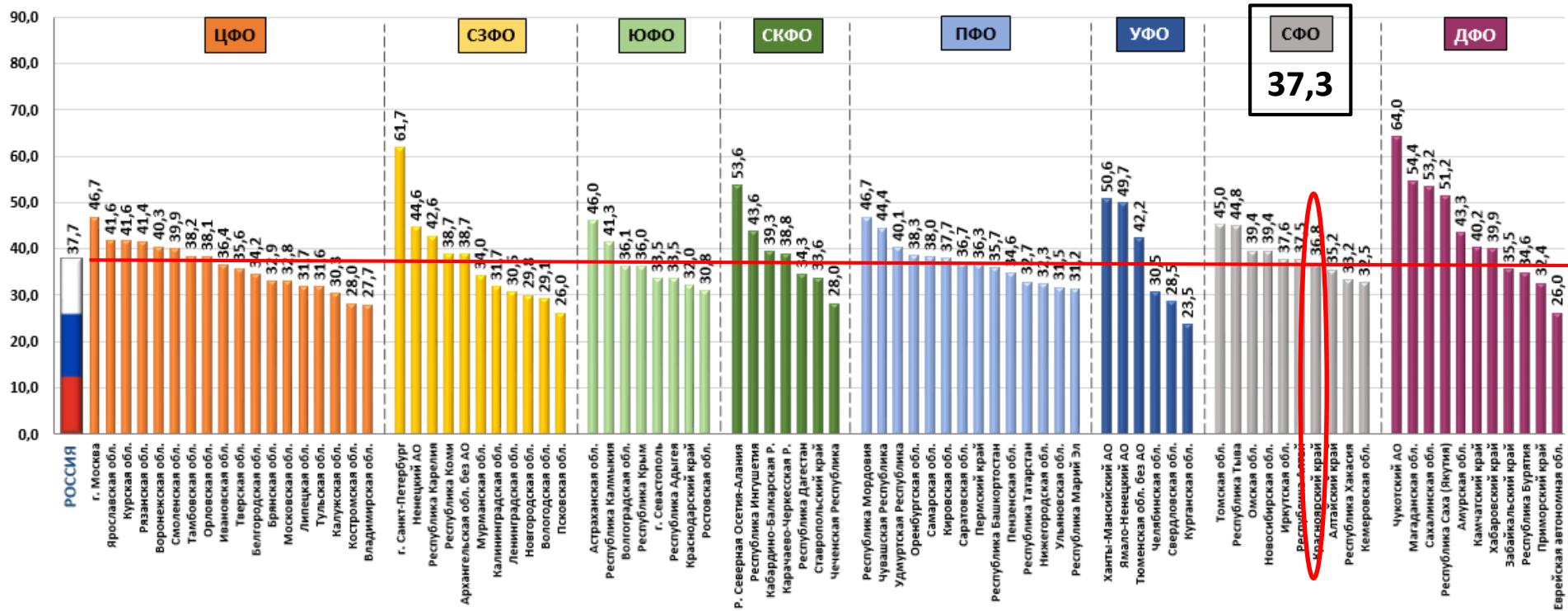


Примечание: личные расходы населения на лекарства рассчитаны по объему продаж лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения минус расходы в амбулаторных условиях за счет государственных средств

Источник: Росстат, расчет ВШОУЗ

В Красноярском крае обеспеченность практикующими врачами – **36,8** на 10 тыс. населения (10 499 чел.), что **на 2% ниже**, чем в среднем по РФ

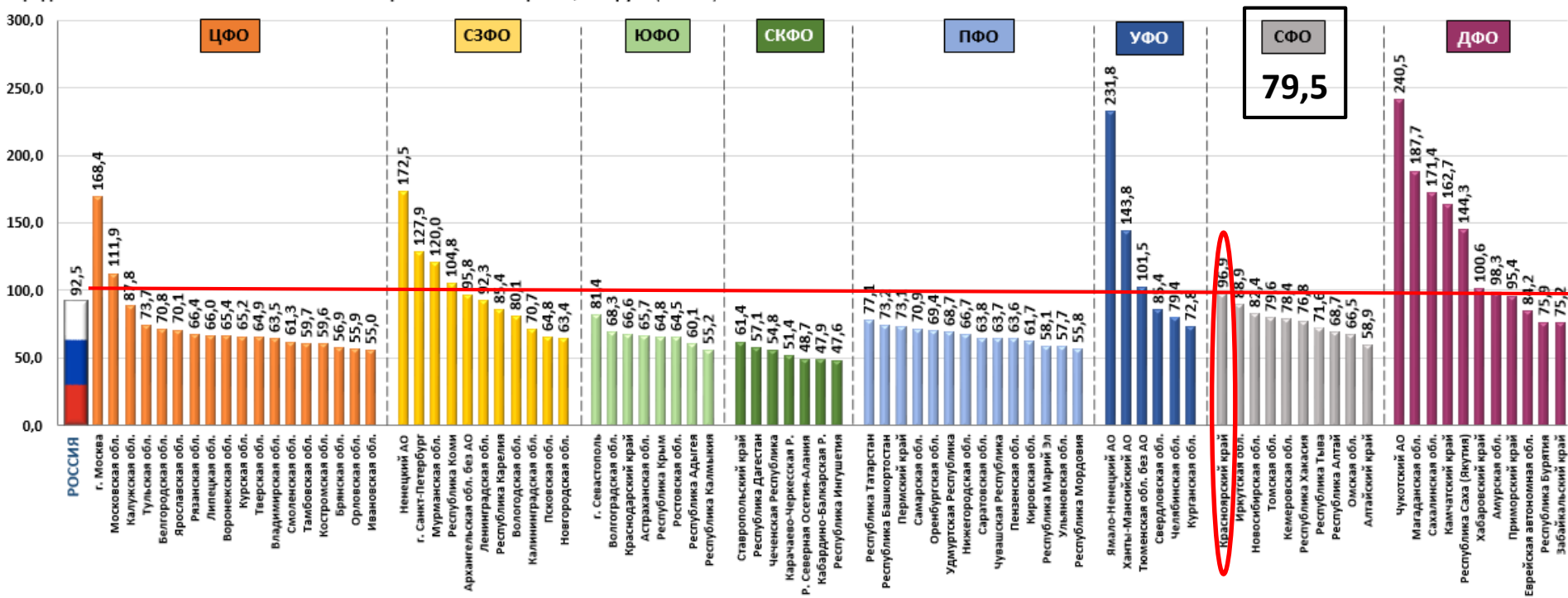
Обеспеченность практикующими врачами на 10 тыс. населения в год (2021 г.)



Источник: ЦНИИОИЗ Минздрава России

В Красноярском крае средняя заработная плата врачей – **96,9 тыс. руб.**, что на **5% выше**, чем в среднем по РФ

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата врачей, тыс.руб. (2021 г.)



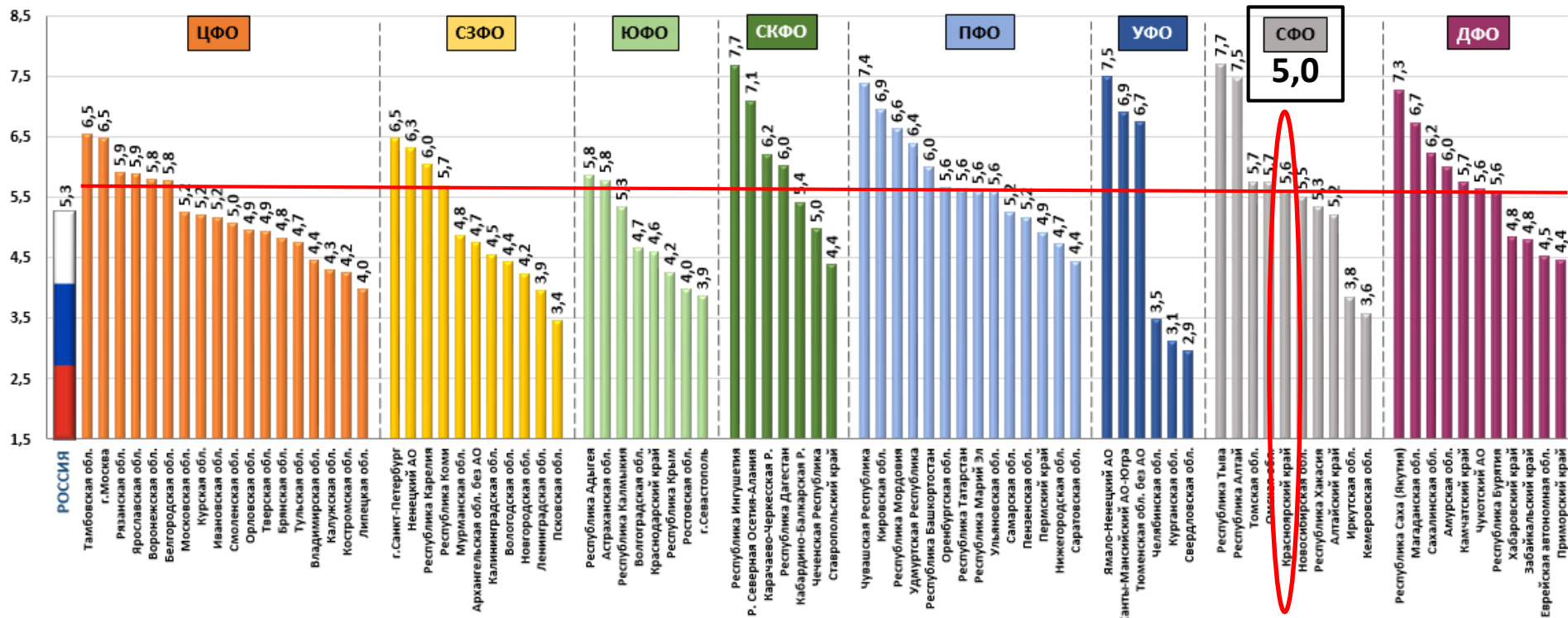
Источник: Росстат

В Красноярском крае обеспеченность участковыми врачами

(врачи-терапевты участковые, врачи-педиатры участковые и ВОП) –

5,6 на 10 тыс. населения (1 596 чел.), что **на 6% выше**, чем в среднем по РФ

Обеспеченность участковыми врачами на 10 тыс. населения в год (2021 г.)

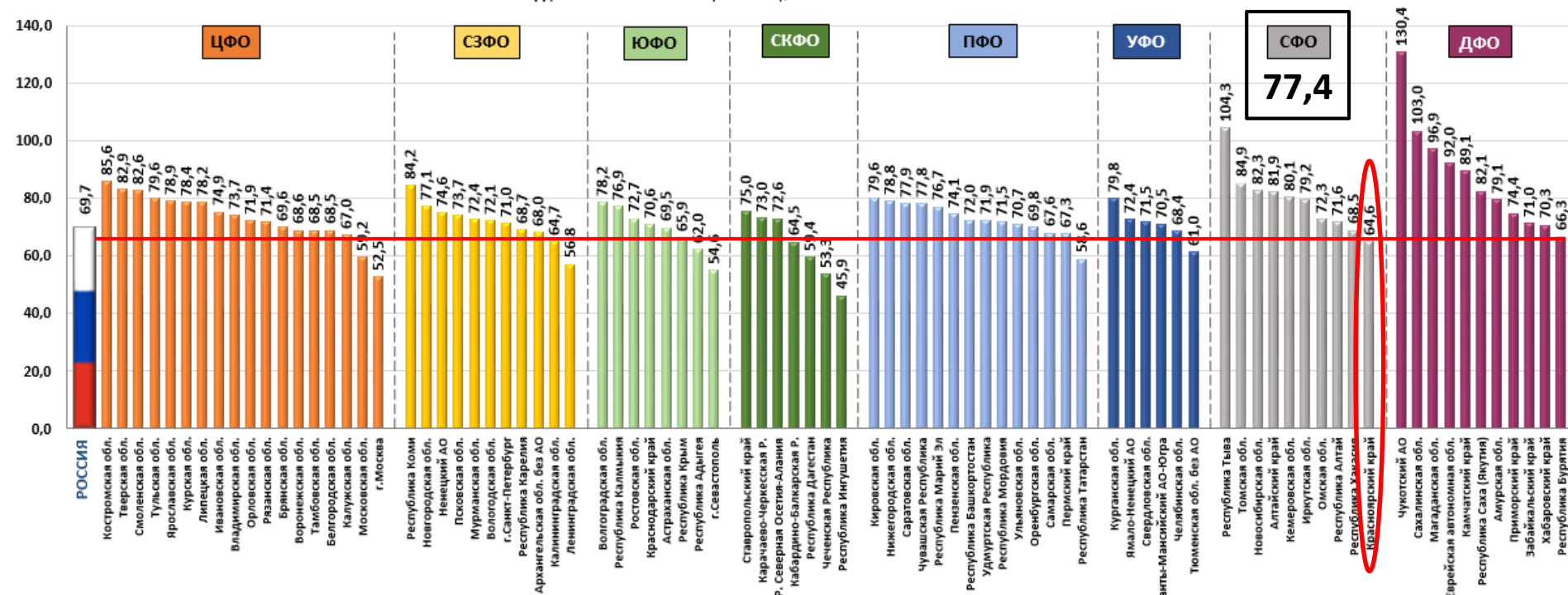


Источник: ЦНИИОИЗ Минздрава России, расчет ВШОУЗ

В Красноярском крае обеспеченность стационарными койками

– **64,6** на 10 тыс. населения, что **на 7% ниже**,
чем в среднем по РФ

Обеспеченность больничными койками на 10 тыс. населения в год (включая 5% коек на ремонте), 2021 г.



Источник: ЦНИИОИЗ Минздрава России

**Сравнение (свод) показателей
в среднем по РФ и Красноярского края**

Показатель	РФ	Красноярский край	Сравнение
ОПЖ , число лет (2021 г.)	70,1	68,3	↓ на 1,8 года
ОПЖ мужчин , число лет (2021 г.)	65,5	63,6	↓ на 2,0 года
Смертность в трудоспособном возрасте , число случаев на 100 тыс. населения соотв. возраста (2021 г.)	560	642	↑ на 15%
Младенческая смертность , число случаев на 1 000 родившихся живыми (2021 г.)	4,6	5,5	↑ на 20%
СКС от болезней системы кровообращения , на 100 тыс. населения (2020 г.)	481	581	↑ на 21%
СКС от новообразований , на 100 тыс. населения (2020 г.)	165	215	↑ на 30%
СКС от внешних причин , на 100 тыс. населения (2020 г.)	87	115	↑ на 32%
Валовой региональный продукт на душу населения , тыс. руб. (2020 г.)	641	952	↑ в 1,5 раза
Среднемесячная заработная плата в экономике на одного работника, тыс. руб. (2021 г.)	57,2	60,6	↑ на 6%
Среднедушевые денежные доходы населения , тыс. руб./месяц (2021 г.)	40,0	35,7	↓ на 11%

Показатель	РФ (2021 г.)	Красноярский край (2021 г.)	Сравнение
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, тонн/км ²	0,99 (2020 г.)	1,07 (2020 г.)	↑ на 8%
Потребление крепких алкогольных напитков среди лиц старше 15 лет, литр	7,9	8,0	на уровне
Подушевые госрасходы на здравоохранение с учетом КД, тыс. руб.	35,7	32,9	↓ на 8%
Личные расходы населения на здравоохранение на душу населения, тыс. руб.	19,0	13,6	↓ на 28%
Обеспеченность практикующими врачами на 10 тыс. населения	37,7	36,8	↓ на 2%
Средняя заработная плата врачей, тыс. руб.	92,5	96,9	↑ на 5%
Обеспеченность участковыми врачами на 10 тыс. населения	5,3	5,6	↑ на 6%
Обеспеченность стационарными койками (включая 5% коек на ремонте) на 10 тыс. населения	69,7	64,6	↓ на 7%

**Сравнение показателей (свод)
по СФО в среднем и Красноярского края**

Показатель	Красноярский край	СФО (в среднем)	Сравнение
ОПЖ (оба пола), число лет (2021 г.)	68,3	68,3	на уровне
ОПЖ (мужчины), число лет (2021 г.)	63,6	63,6	на уровне
Смертность в трудоспособном возрасте, на 100 тыс. соотв. населения (2021 г.)	642	649	на уровне
Младенческая смертность, на 1 000 детей, родившихся живыми (2021 г.)	5,5	5,1	↑ на 8%
СКС от болезней системы кровообращения, на 100 тыс. населения (2020 г.)	581	576	на уровне
СКС от новообразований, на 100 тыс. населения (2020 г.)	215	200	↑ на 7%
СКС от внешних причин, на 100 тыс. населения (2020 г.)	115	110	↑ на 5%
Валовой региональный продукт на душу населения, тыс. рублей (2020 г.)	952	529	↑ в 1,8 раза
Среднемесячная заработная плата в экономике на одного работника, тыс. руб. (2021 г.)	60,6	48,9	↑ на 24%
Среднедушевые денежные доходы населения, тыс. руб./месяц (2021 г.)	35,7	30,7	↑ на 16%

Показатель	Красноярский край (2021 г.)	СФО (в среднем) 2021 г.	Сравнение
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, тонн/км ²	1,07 (2020 г.)	1,28 (2020 г.)	↓ на 16%
Потребление крепких алкогольных напитков среди лиц старше 15 лет, л	8,0	6,9	↑ на 16%
Подушевые госрасходы на здравоохранение с учетом КД, тыс. руб.	32,9	26,9	↑ на 22%
Личные расходы населения на здравоохранение на душу населения, тыс. руб.	13,6	14,6	↓ на 7%
Обеспеченность практикующими врачами, на 10 тыс. населения	36,8	37,3	на уровне
Средняя заработная плата врачей, тыс. рублей	96,9	79,5	↑ на 22%
Обеспеченность участковыми врачами, на 10 тыс. населения	5,6	5,0	↑ на 12%
Обеспеченность стационарными койками, (включая 5% коек на ремонте) на 10 тыс. населения	64,6	77,4	↓ на 16%

Методика расчета рейтинга эффективности регионов РФ по здравоохранению

Ожидаемая продолжительность жизни, число лет

Чем **выше**, тем выше балл

0,5

ВРП на душу населения

Чем **меньше**, тем выше балл

0,1

0,3

Государственные расходы на здравоохранение на душу населения, руб.

Чем **меньше**, тем выше балл

Продажа крепких алкогольных напитков на душу населения, литр

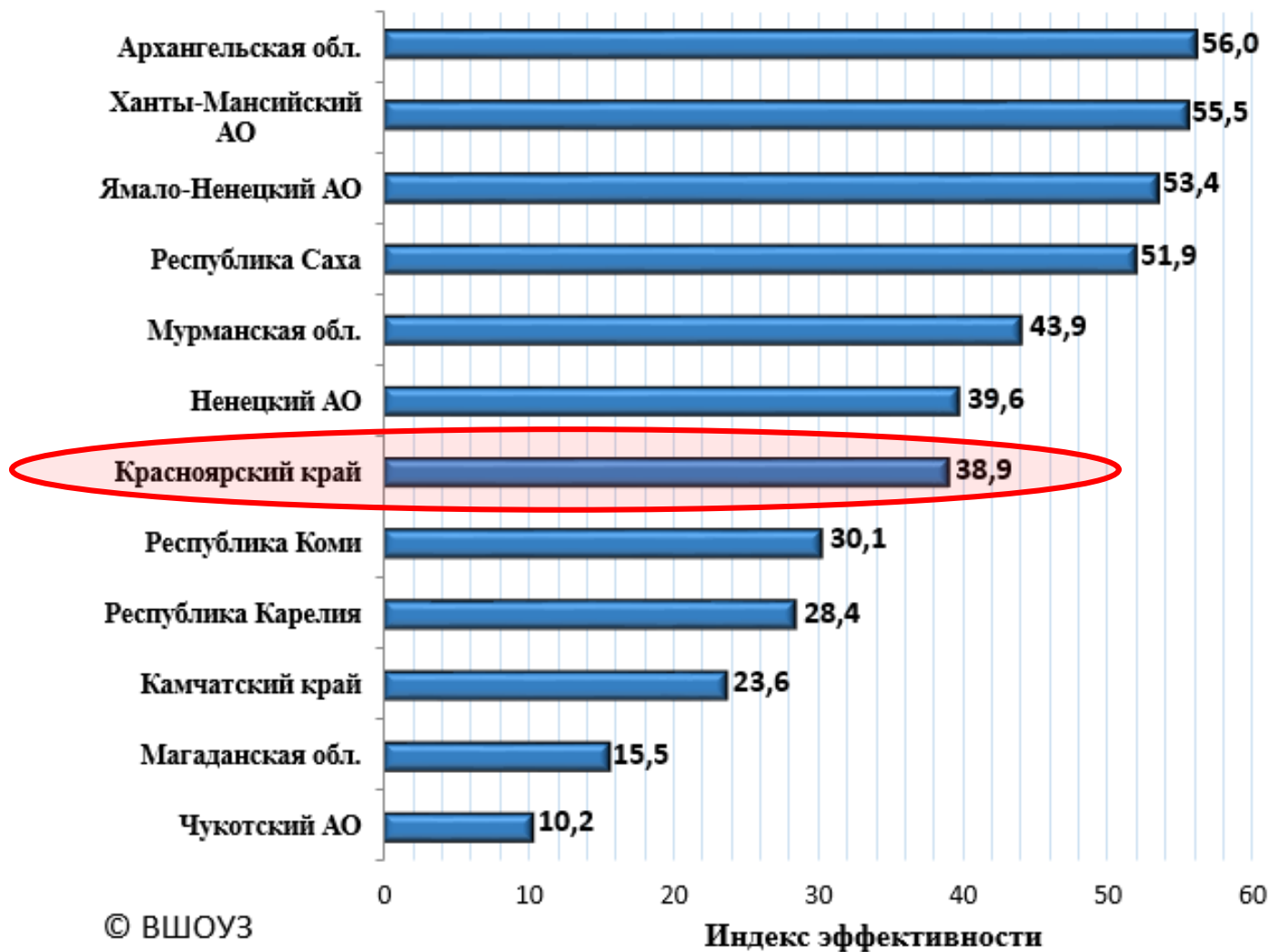
Чем **меньше**, тем ниже балл

0,1

Индекс эффективности Красноярского края по здравоохранению

Рейтинг эффективности систем здравоохранения РФ (Арктическая зона), 2021 г.

Красноярский край на **7 месте** из **12 регионов**



Исполнитель: ВШОУЗ-КМК <https://www.vshouz.ru/>

18 лет на рынке, более **12** региональных и ведомственных

Стратегий. Направления деятельности:

	ОРГЗДРАВ КОНГРЕСС	Ежегодный международный конгресс «Оргздрав. Эффективное управление в здравоохранении». Проводится с 2013 г.
	ОРГЗДРАВ ПРЕМИЯ	Ежегодная всероссийская премия «Оргздрав: лидеры отрасли». Запуск в 2022 г.
	ОРГЗДРАВ ЖУРНАЛ	Периодический журнал «Оргздрав: вестник ВШОУЗ». Выпускается с 2015 г.
	ОРГЗДРАВ ЭКСПЕРТ	Профессиональный информационный портал для лиц, принимающих решения в здравоохранении. Запуск в 2022 г.
	ОРГЗДРАВ АНАЛИТИКА	Экспертиза и предложения по развитию региональных систем здравоохранения. Научная лаборатория с 2017 г.
	ОРГЗДРАВ ОБУЧЕНИЕ	Программы повышения квалификации. Обучаем руководителей здравоохранения с 2017 г.

Список сокращений

БСК – болезни системы кровообращения

ВВП – валовой внутренний продукт

ВРП – валовой региональный продукт

ДФО – Дальневосточный федеральный округ

ЕМИСС – Единая межведомственная информационно-статистическая система

ЗОЖ – здоровый образ жизни

ИМН – изделия медицинского назначения

КС – коэффициент смертности

ЛП – лекарственный препарат

ОПЖ – ожидаемая продолжительность жизни

ПФО – Приволжский федеральный округ

СЗФО – Северо-Западный федеральный округ

СКС – стандартизованный коэффициент смертности

СКФО – Северо-Кавказский федеральный округ

СФО – Сибирский федеральный округ

УФО – Уральский федеральный округ

ЦФО – Центральный федеральный округ

ЮФО – Южный федеральный округ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Базы данных

1. ЕМИСС / база данных Росстата [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://fedstat.ru/>.
2. Росстат [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.gks.ru/>.
3. Официальный сайт ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://mednet.ru/>.

Официальные документы

1. Улумбекова Г.Э. Здравоохранение России. Что надо делать. Состояние и предложения: 2019-2024 гг. 3-е изд. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. — 416 с.
2. Доклад «Об итогах работы Министерства здравоохранения Российской Федерации в 2020 году и задачах на 2021 год». — М.: Министерство здравоохранения РФ, 2021. — 93 с.
3. Национальные проекты: целевые показатели и основные результаты на основе паспортов национальных проектов, утвержденных президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам 24.12.2018. — М., 2019.
4. Паспорт Национального проекта «Демография» / Минздрав России. — М., 2019. — 71 с.
5. Паспорт Национального проекта «Здравоохранение» / Минздрав России. — М., 2019. — 55 с. Паспорт федерального проекта «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами» / Минздрав России. — М., 2019. — 84 с.
6. Паспорт федерального проекта «Развитие сети национальных медицинских исследовательских центров и внедрение инновационных медицинских технологий» / Минздрав России. — М., 2019. — 58 с.
7. Паспорт федерального проекта «Разработка и реализация программы системной поддержки и повышения качества жизни граждан старшего поколения (Старшее поколение)» / Минздрав России. — М., 2019. — 111 с.
8. Паспорт федерального проекта «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек» / Минздрав России. — М., 2019. — 56 с.
9. Постановление Правительства РФ от 28.12.2021 № 2505 «О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов».