



ВЫСШАЯ ШКОЛА
ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ
ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ

Смоленская область

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;

б) повышение уровня жизни граждан и раскрытия талантов;



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 Смоленской области



Губернатор Островский Алексей Владимирович

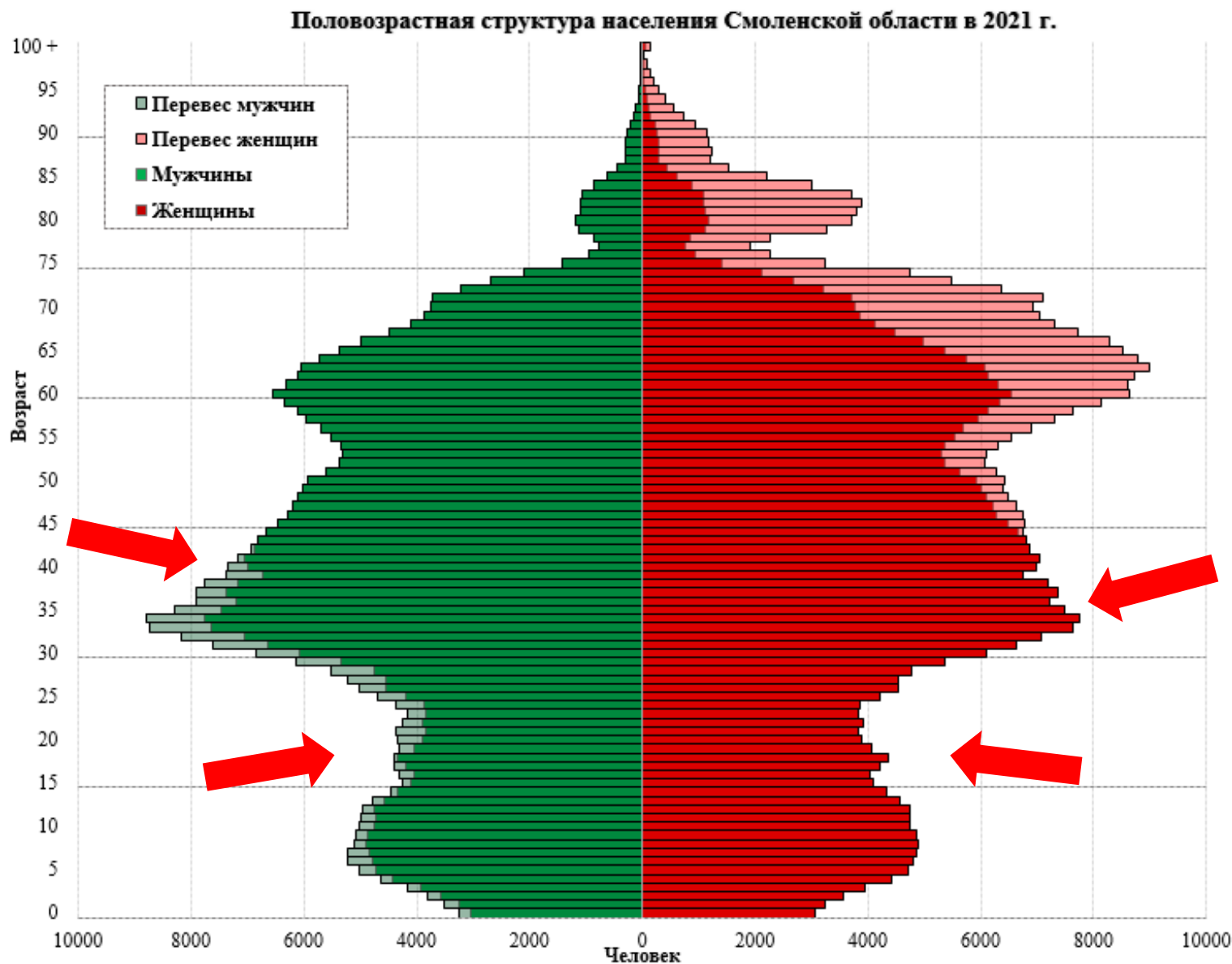
Ожидаемая продолжительность жизни (ОПЖ)
жителей Смоленской области

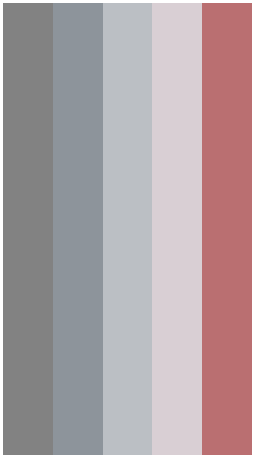
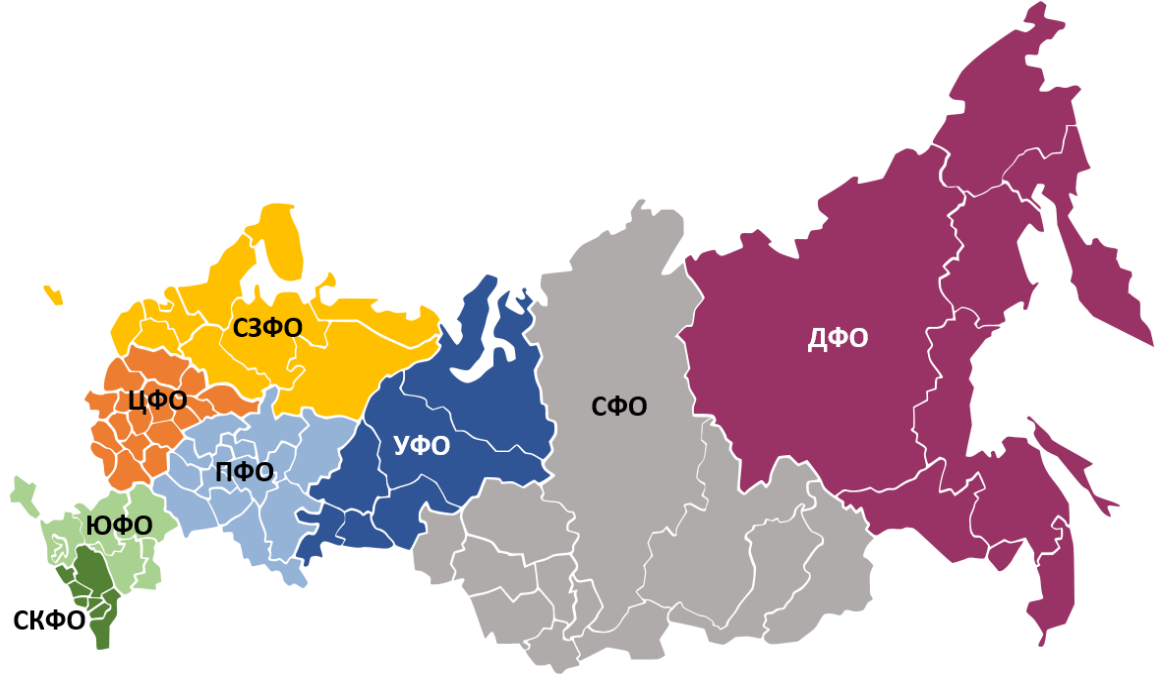
с 68,0 в 2021 г. до 77,0 лет к 2030 г.

(из Единого плана Правительства РФ)

В Смоленской области, 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

.....



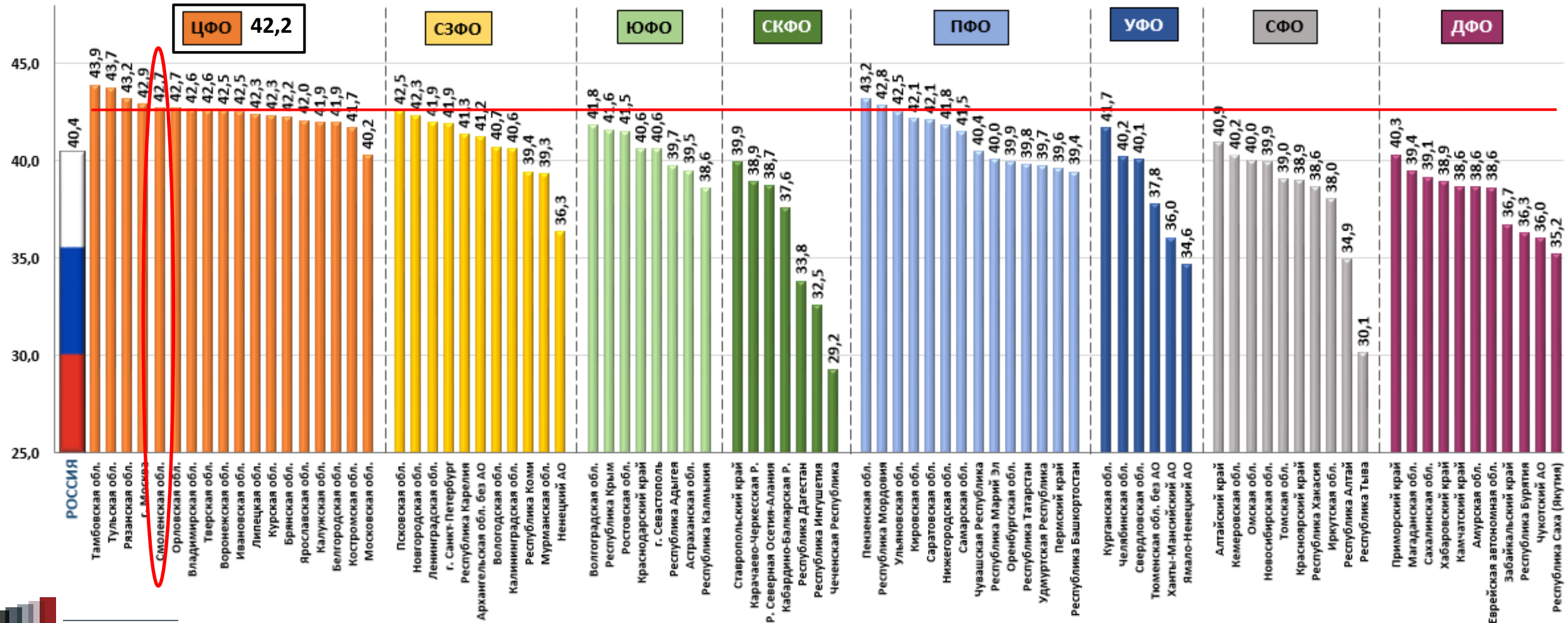


СРАВНЕНИЕ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ СО ВСЕМИ РЕГИОНАМИ РФ

Медико-демографические показатели и показатели здоровья населения

В Смоленской области средний возраст населения – 43 года, что на 2,5 года выше, чем в среднем по РФ

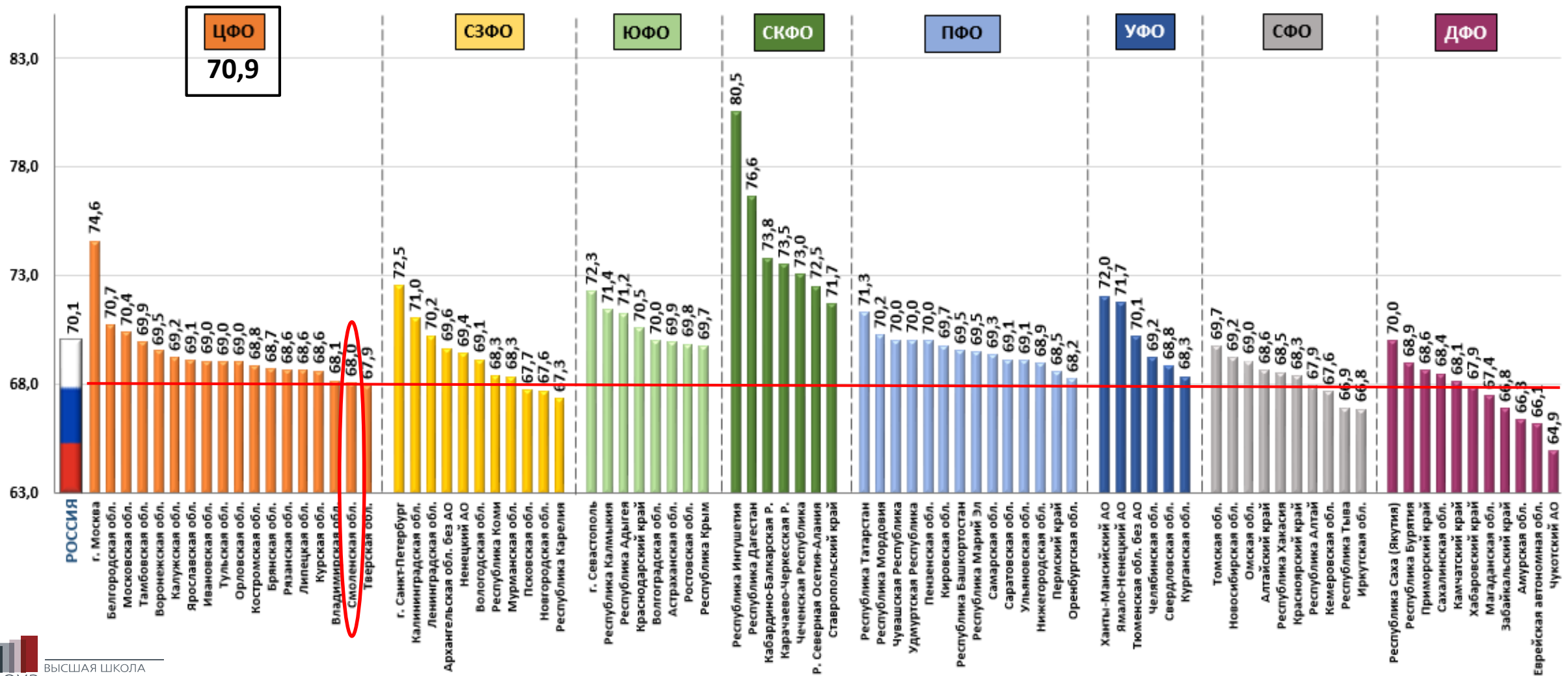
Средний возраст населения, лет (2021 г.)



Источник: Росстат, расчет ВШОУЗ

В Смоленской области ОПЖ (оба пола) – **68,0 лет**, что **на 2,1 года ниже**, чем в среднем по РФ

Ожидаемая продолжительность жизни, число лет (2021 г.)



Источник: Росстат

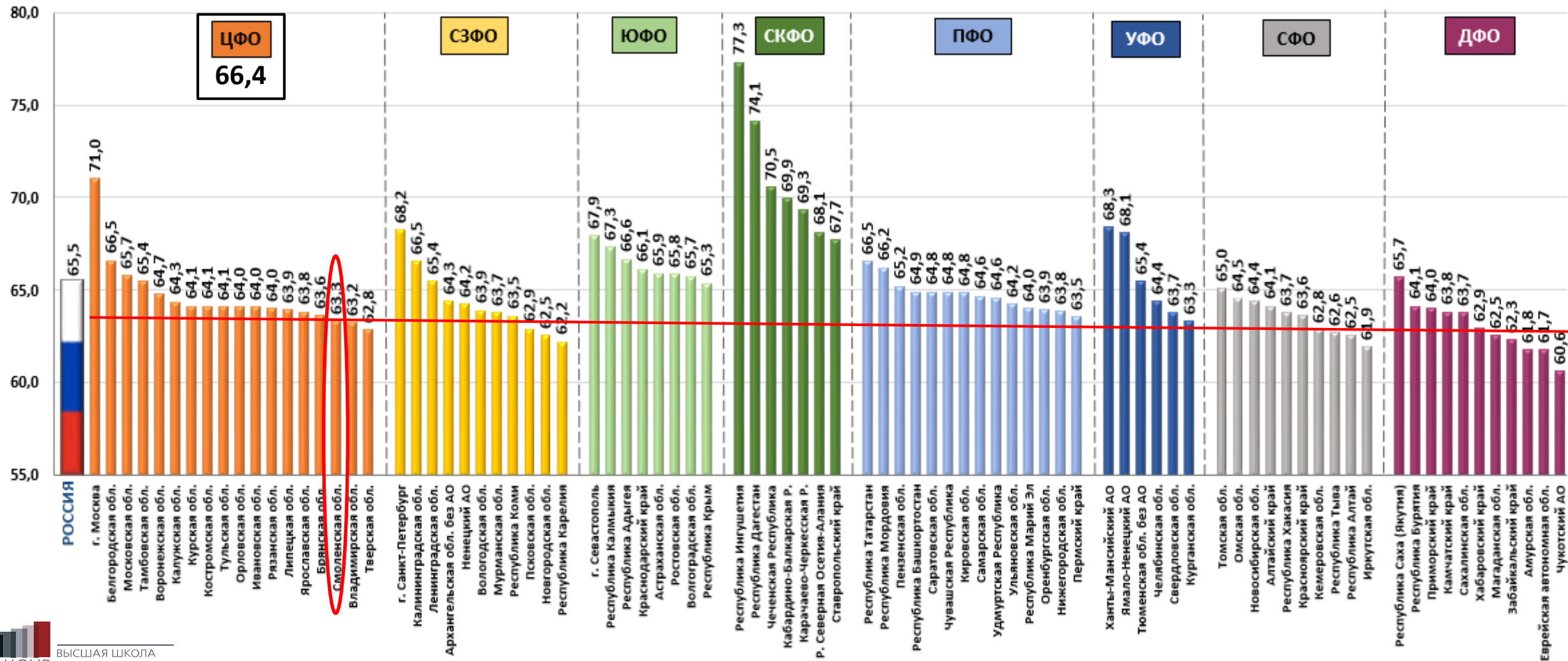
В Смоленской области ОПЖ (оба пола) за 31 год с 1990 по 2021 г. **снизилась на 1,3 года**



Источник: Росстат

В Смоленской области ОПЖ мужчин – 63,3 года, что на 2,2 года ниже, чем в среднем по РФ

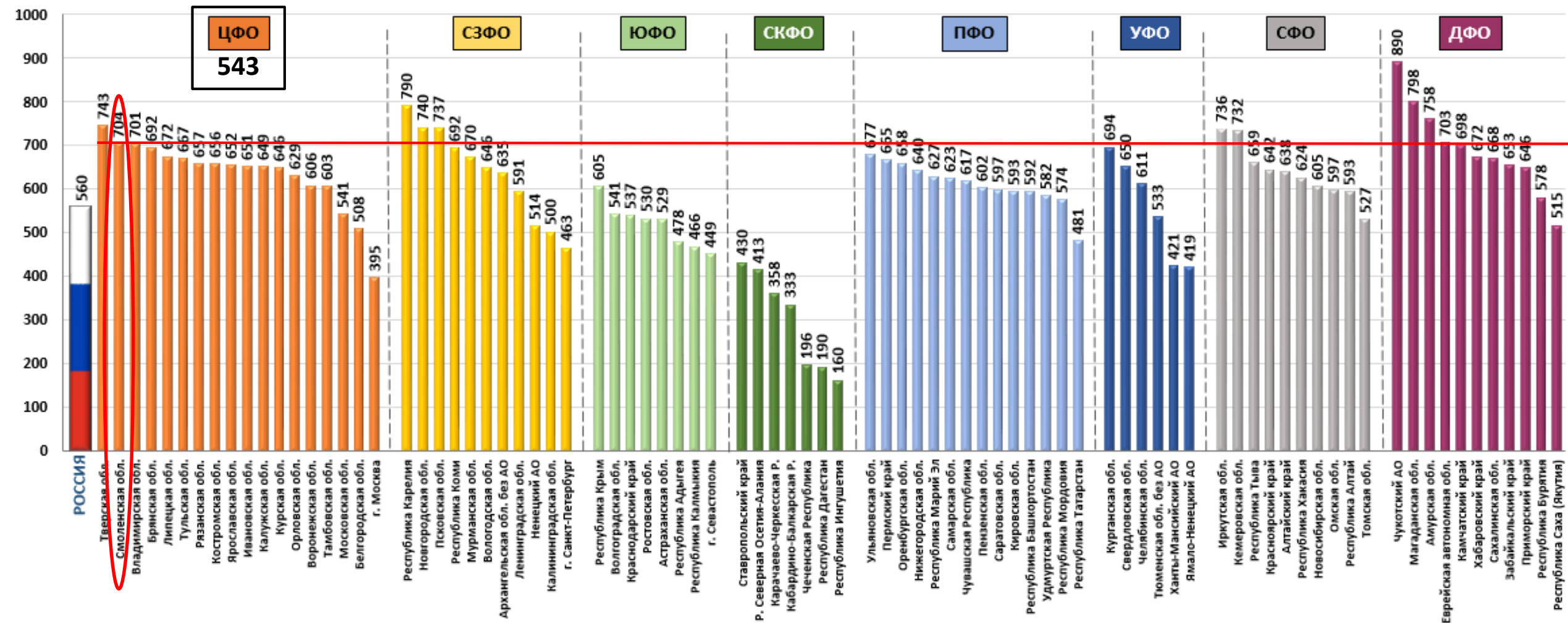
Ожидаемая продолжительность жизни (мужчины), число лет (2021 г.)



Источник: Росстат

В Смоленской области смертность населения трудоспособного возраста – **704 случая**, что **на 26% выше**, чем в среднем по РФ

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

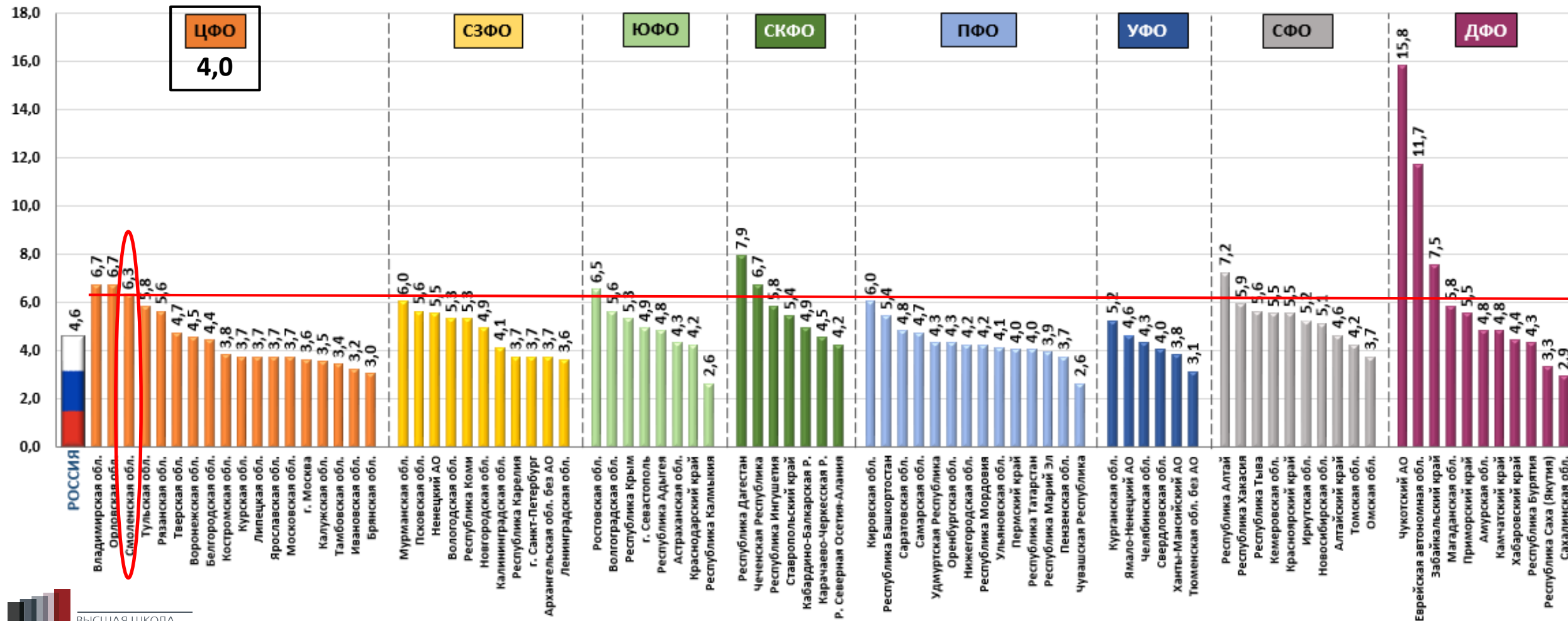


Примечание: показатель рассчитан для женщин в возрасте 16–54 лет, мужчин в возрасте 16–59 лет

Источник: Росстат

В Смоленской области младенческая смертность – **6,3 случая**, что на **37% выше**, чем в среднем по РФ

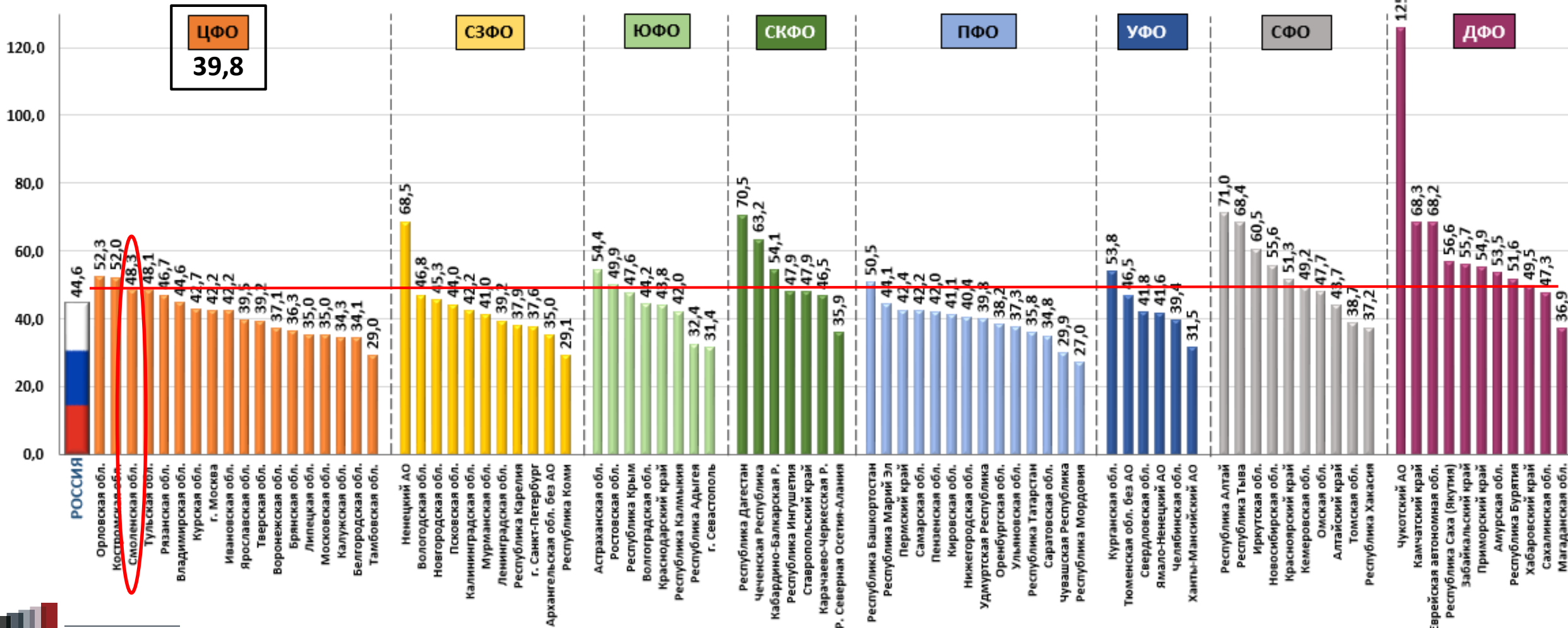
Число умерших в возрасте до 1 года на 1000 детей, родившихся живыми (2021 г.)



Источник: Росстат

В Смоленской области смертность детей 0-14 лет – 48,3 случая, что **на 8% выше,** чем в среднем по РФ

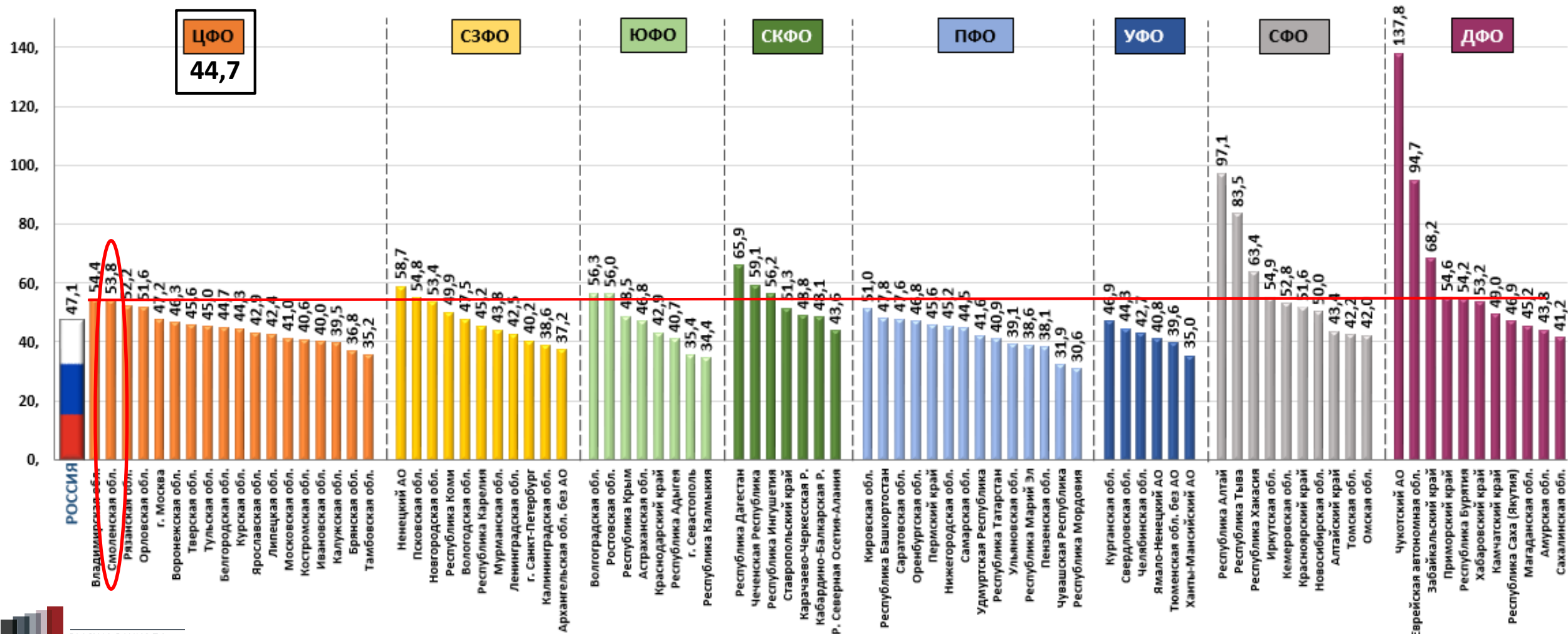
Число умерших детей в возрасте 0 - 14 лет на 100 тыс. населения соответствующего возраста (2020 г.)



Источник: Росстат

В Смоленской области смертность детей 0-17 лет – 53,8 случая, что **на 14% выше,** чем в среднем по РФ

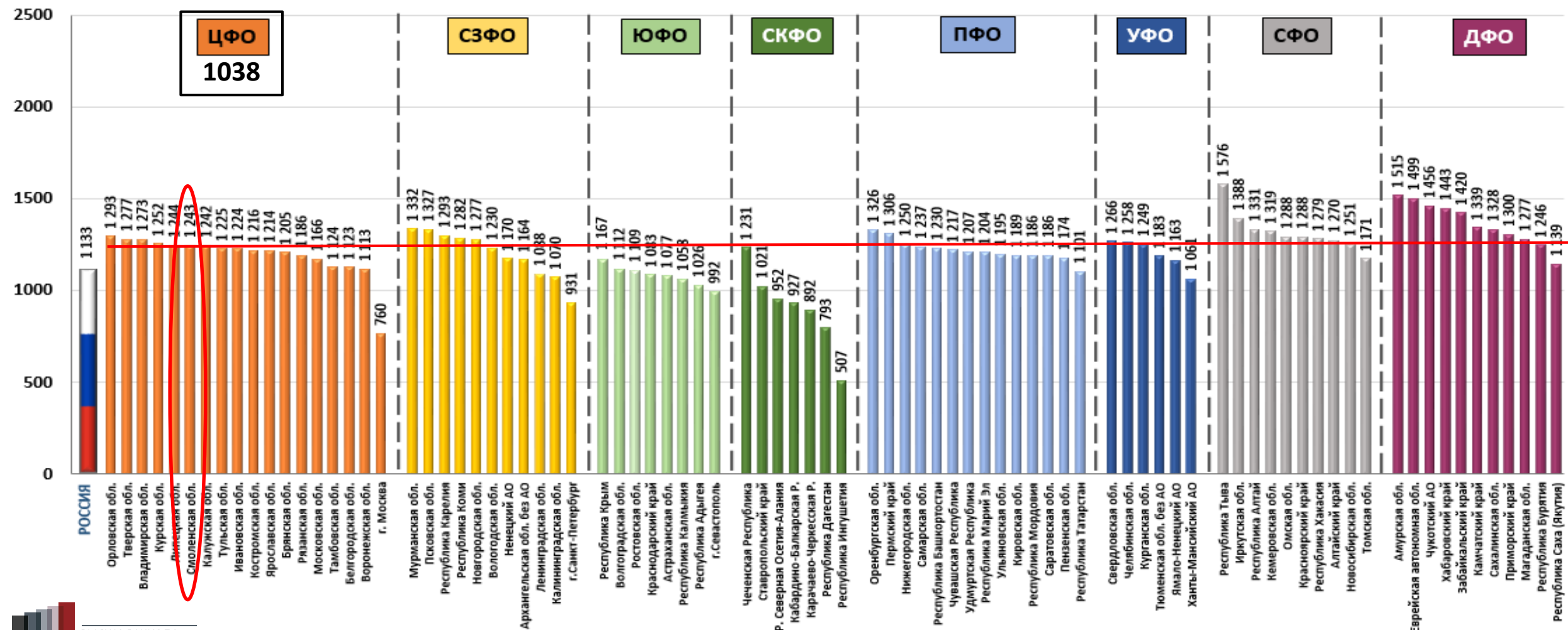
Число умерших детей в возрасте 0 - 17 лет на 100 тыс. населения соответствующего возраста (2021 г.)



Источник: Росстат

В Смоленской области СКС от всех причин – **1 243 случая, что на 10% выше, чем в среднем по РФ**

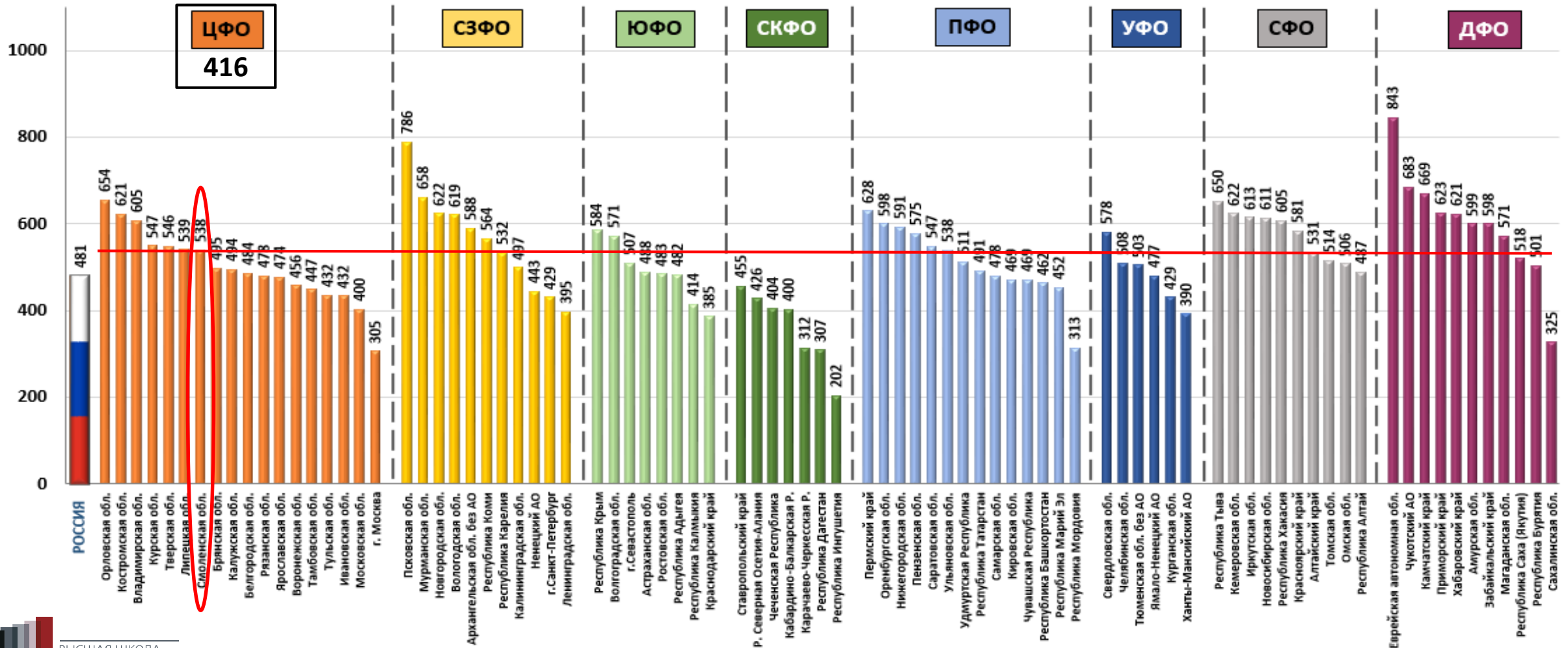
Число умерших от всех причин на 100 тыс. населения (2020 г.)



Источник: Росстат, расчет ВШОУЗ

В Смоленской области СКС от болезней системы кровообращения – 538 случаев, что на 12% выше, чем в среднем по РФ

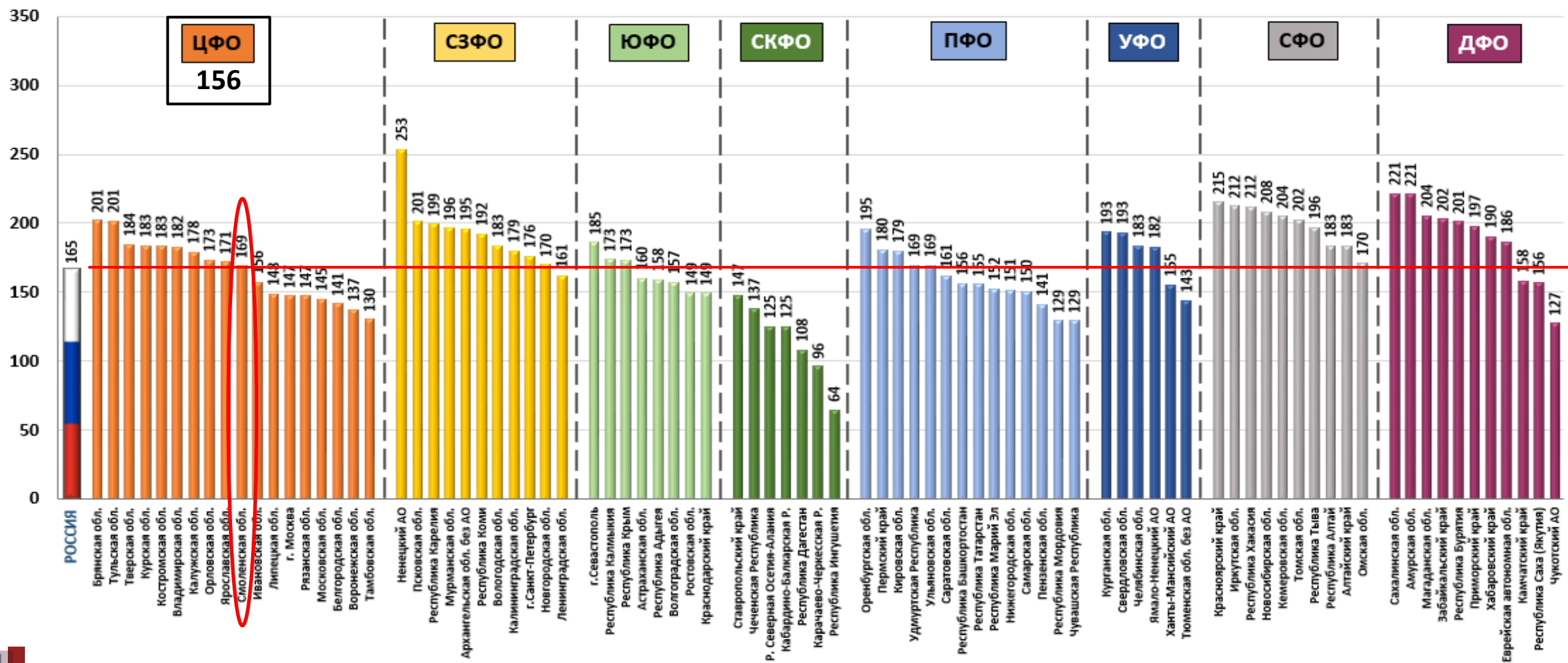
Число умерших от БСК на 100 тыс. населения (2020 г.)



Источник: Росстат, расчет ВШОУЗ

В Смоленской области СКС от новообразований – **169 случаев, что на 2% выше, чем в среднем по РФ**

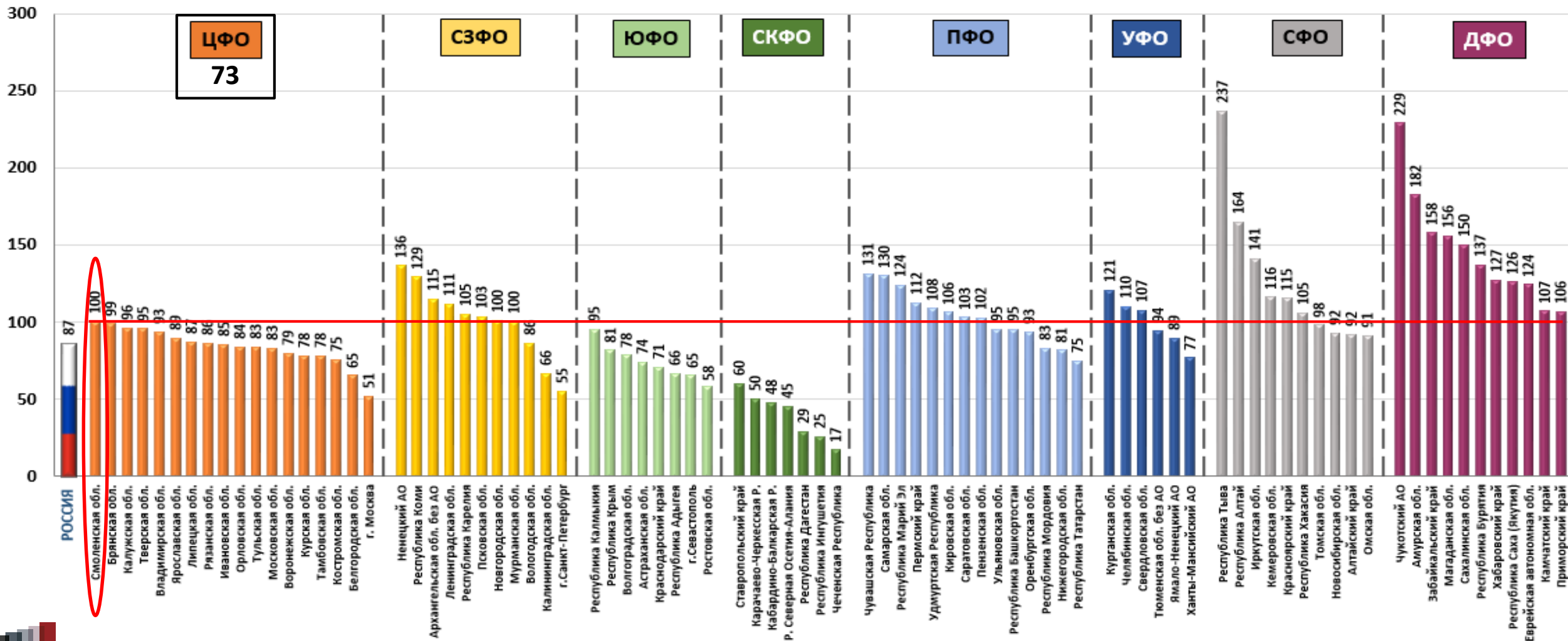
Число умерших от новообразований на 100 тыс. населения (2020 г.)



Источник: Росстат, расчет ВШОУЗ

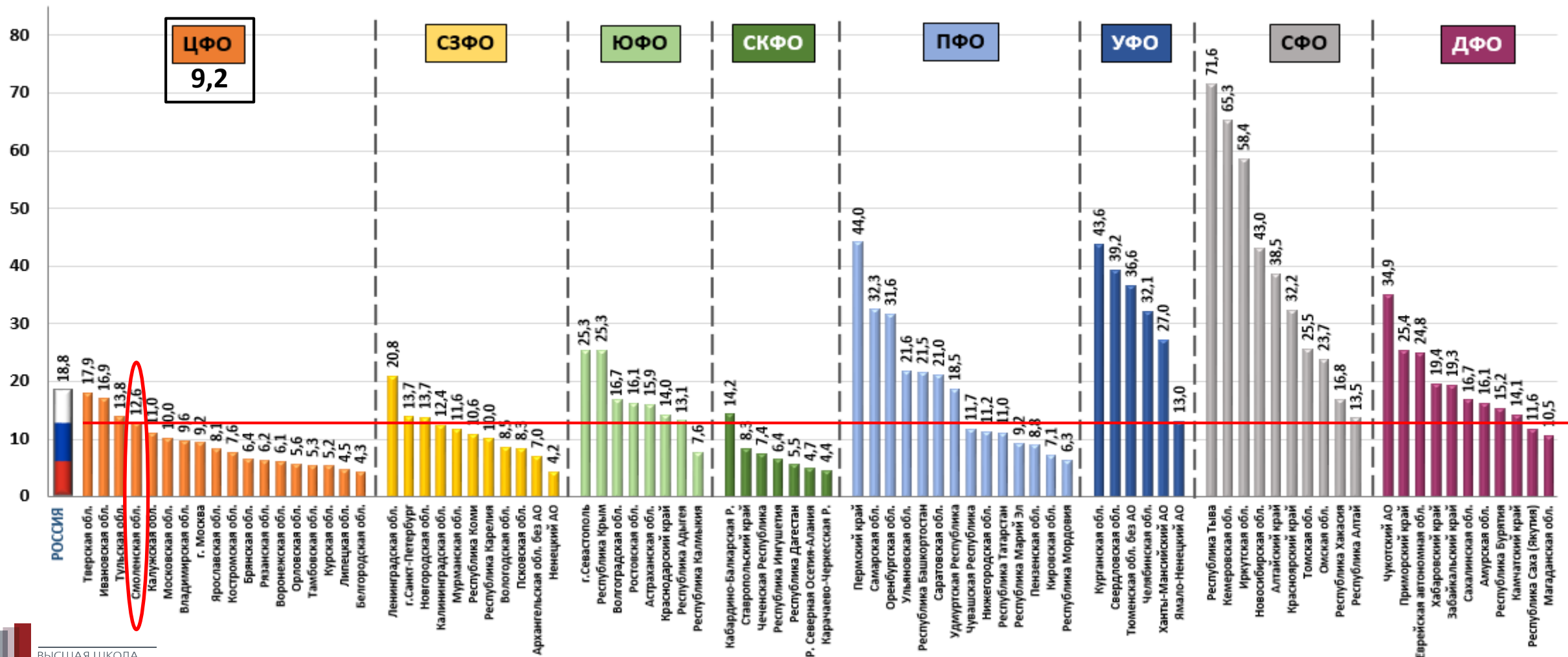
В Смоленской области СКС от внешних причин – **100 случаев**, что на **15% выше**, чем в среднем по РФ

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



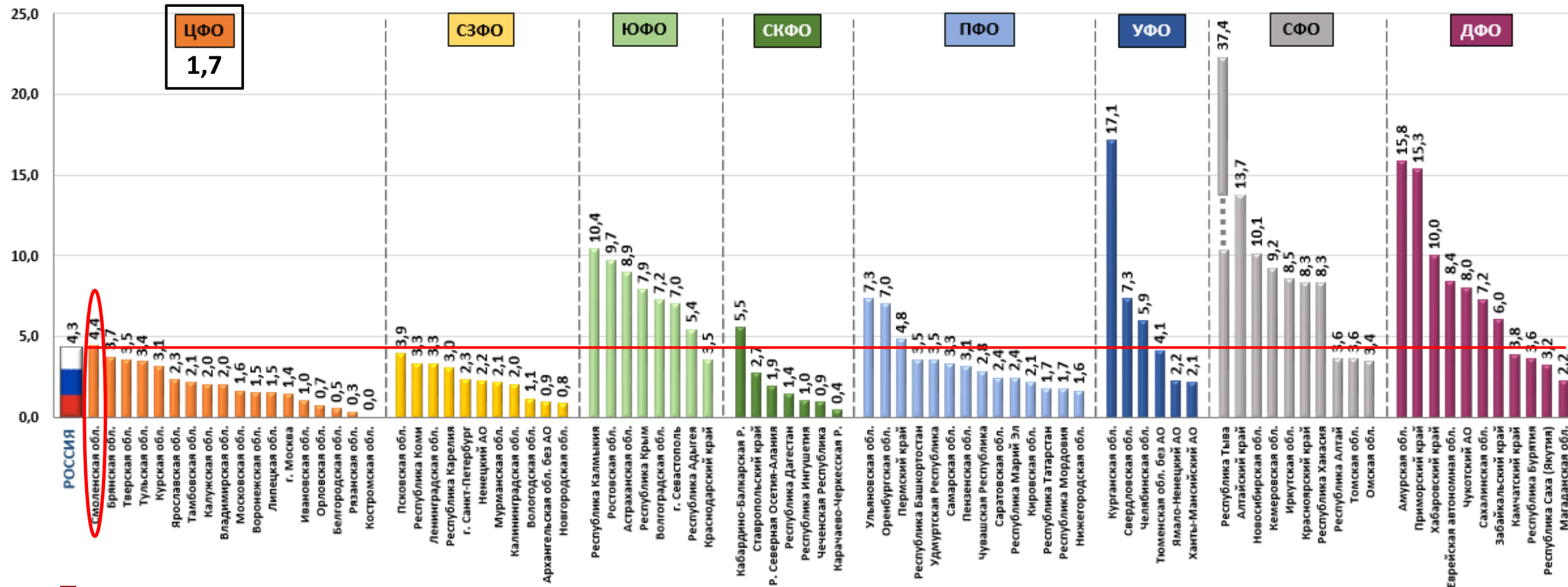
В Смоленской области СКС от инфекционных заболеваний – **12,6 случая, что на 33% ниже, чем в среднем по РФ**

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



В Смоленской области КС от туберкулёза – **4,4 случая, что на 2% выше, чем в среднем по РФ**

Число умерших от туберкулёза на 100 тыс. населения (2021 г.)



Источник: Росстат

Факторы, определяющие здоровье населения

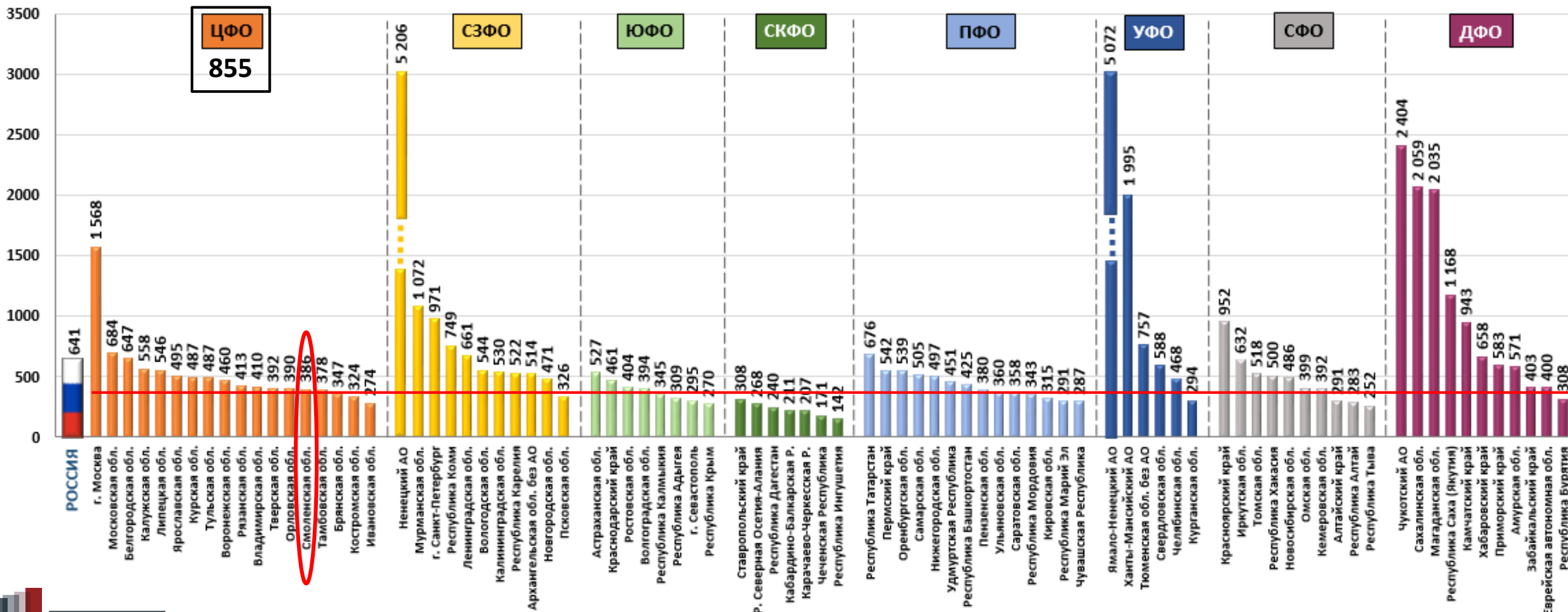
ОПЖ в РФ зависит от следующих главных факторов



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

В Смоленской области валовой региональный продукт – **386 тыс. руб.** на душу населения, что **на 40% ниже**, чем в среднем по РФ

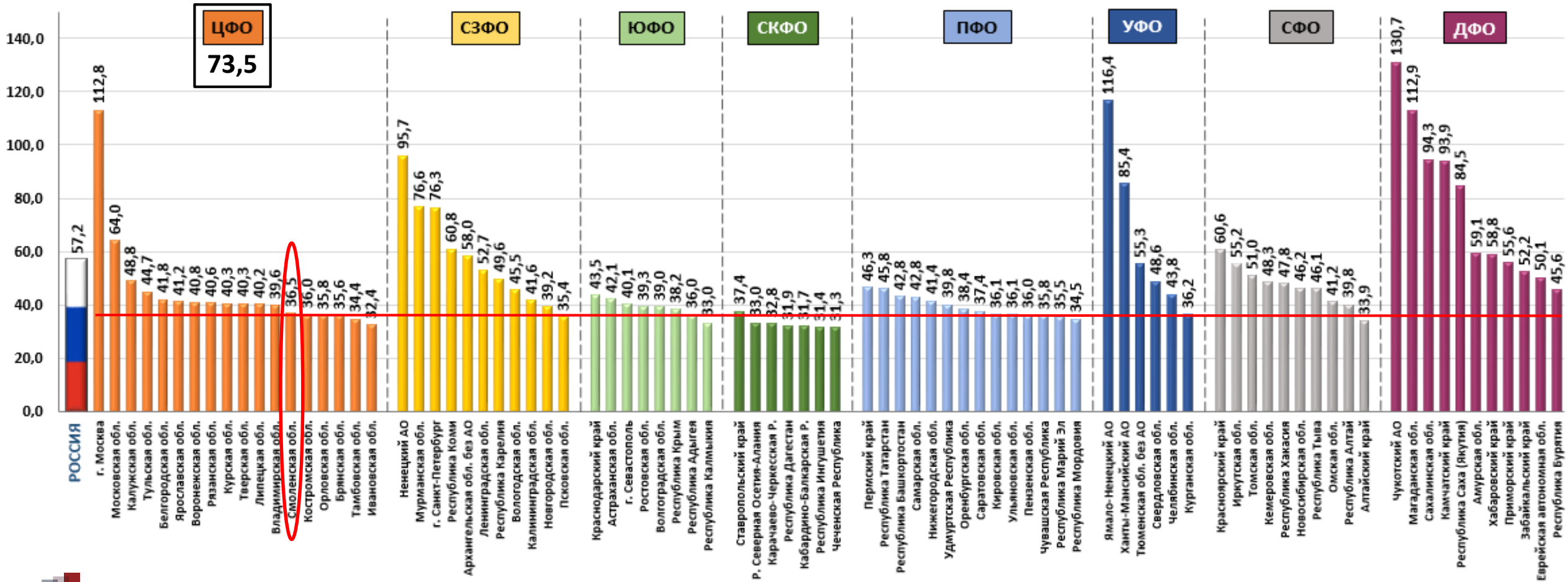
Валовой региональный продукт на душу населения, тыс. руб. (2020 г.)



Источник: Росстат

В Смоленской области средняя заработная плата – **36,5 тыс. руб.**, что на **36% ниже**, чем в среднем по РФ

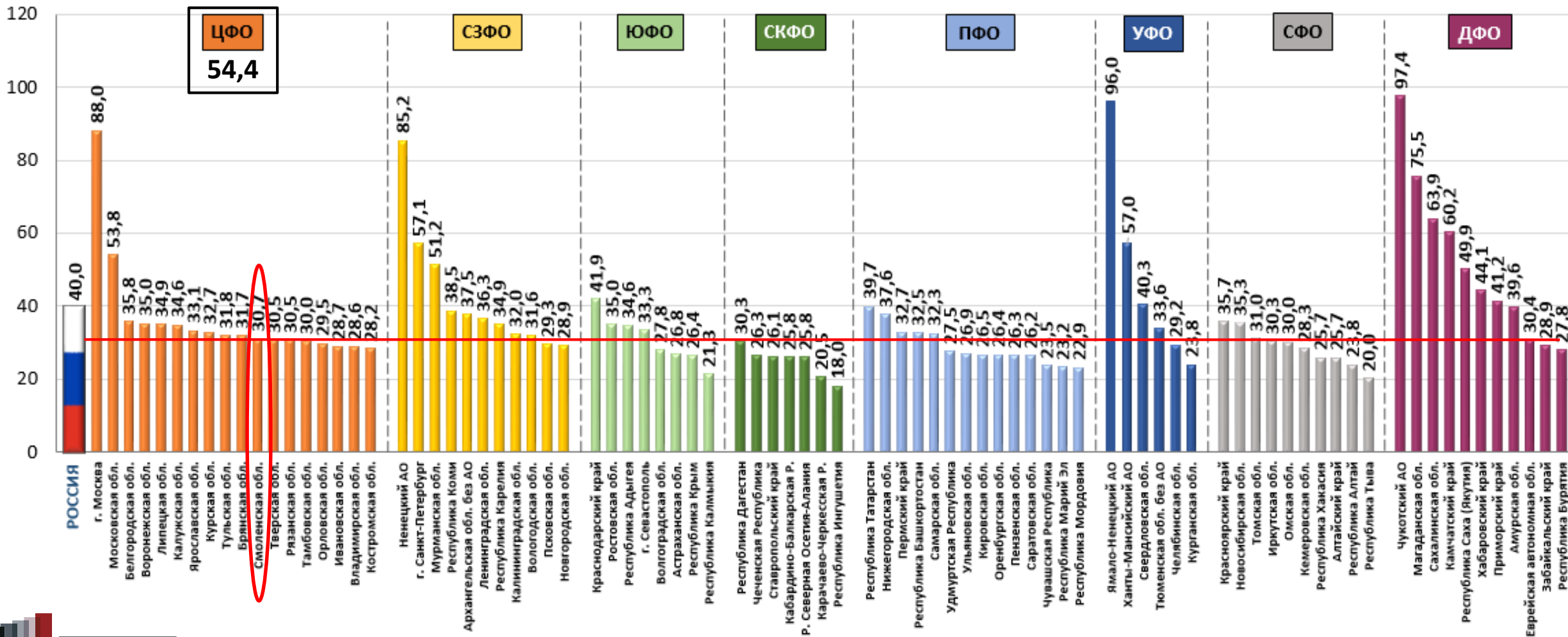
Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата на одного работника, тыс. руб. (2021г.)



Источник: Росстат

В Смоленской области среднедушевые денежные доходы населения – 30,7 тыс. руб./месяц, что на 23% ниже, чем в среднем по РФ

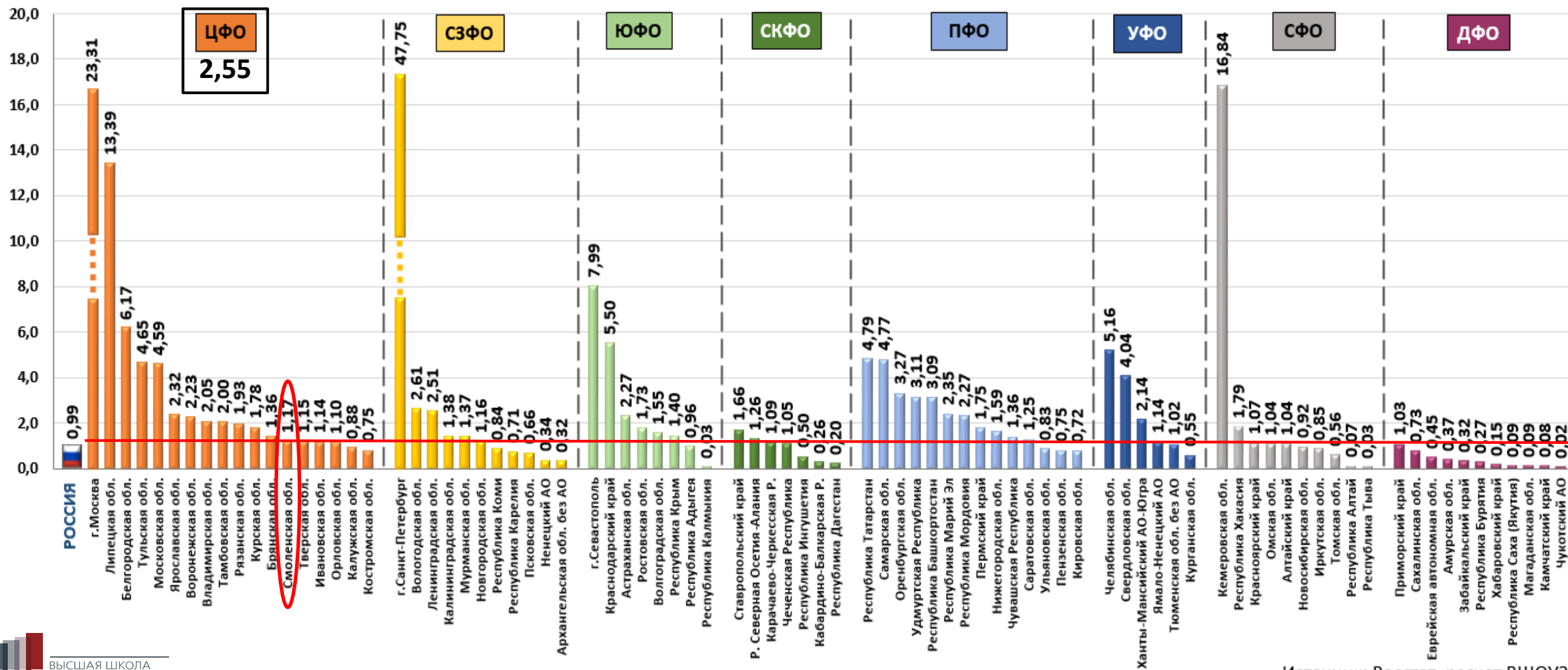
Среднедушевые денежные доходы населения, тыс. руб./месяц (2021 г.)



Источник: Росстат

В Смоленской области выбросы в атмосферу загрязняющих веществ – **1,17 тонн/км²**, что на **18% выше**, чем в среднем по РФ

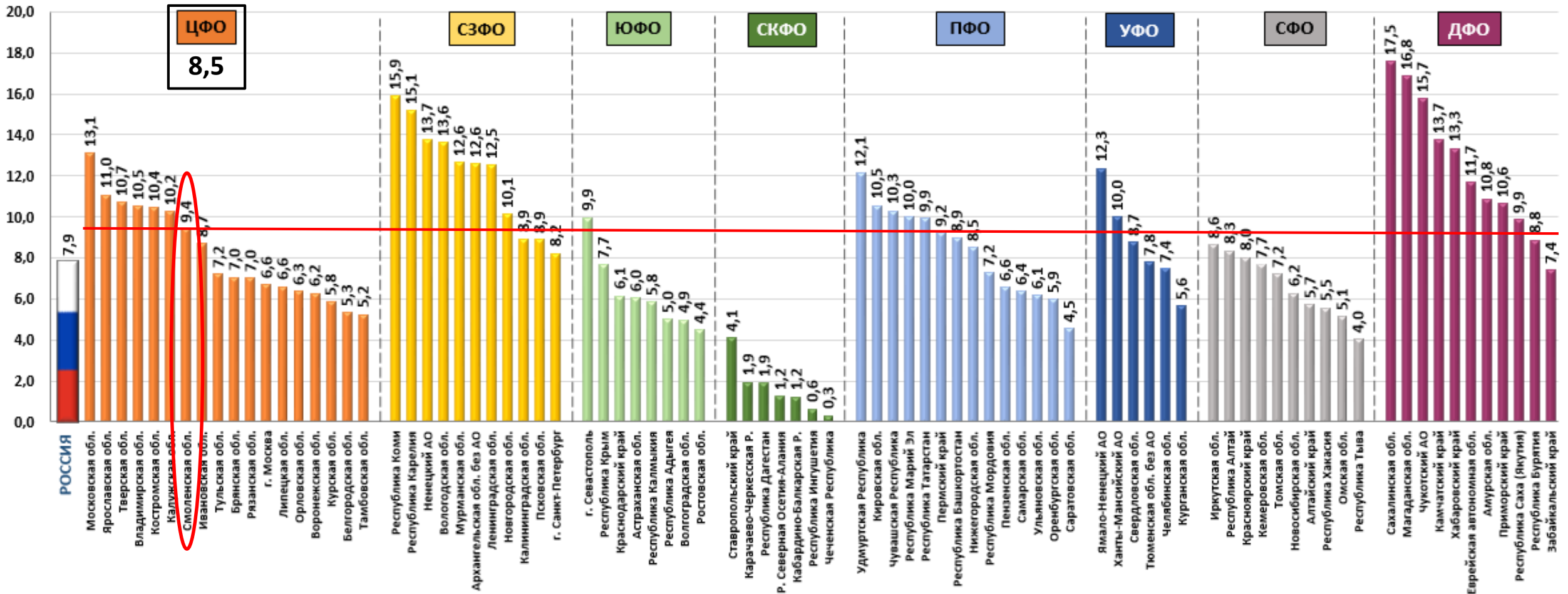
Выбросы в атмосферу загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, тонн/км² (2020 г.)



Источник: Росстат, расчет ВШОУЗ

В Смоленской области потребление крепких алкогольных напитков среди лиц старше 15 лет – **9,4 литра**, что **на 19% выше**, чем в среднем по РФ

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

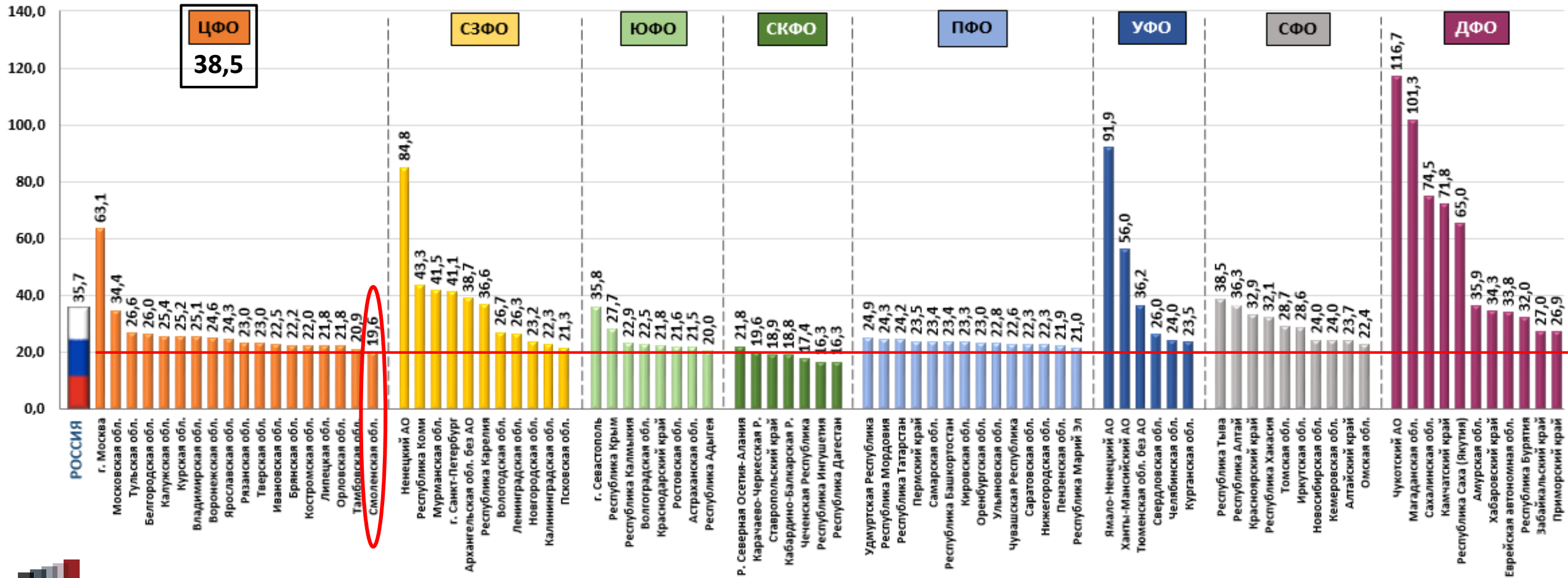


Источник: Росстат, расчет ВШОУЗ

Ресурсы и деятельность системы здравоохранения

В Смоленской области государственные расходы на здравоохранение – **19,6 тыс. руб.** на душу населения, что **на 45% ниже**, чем в среднем по РФ

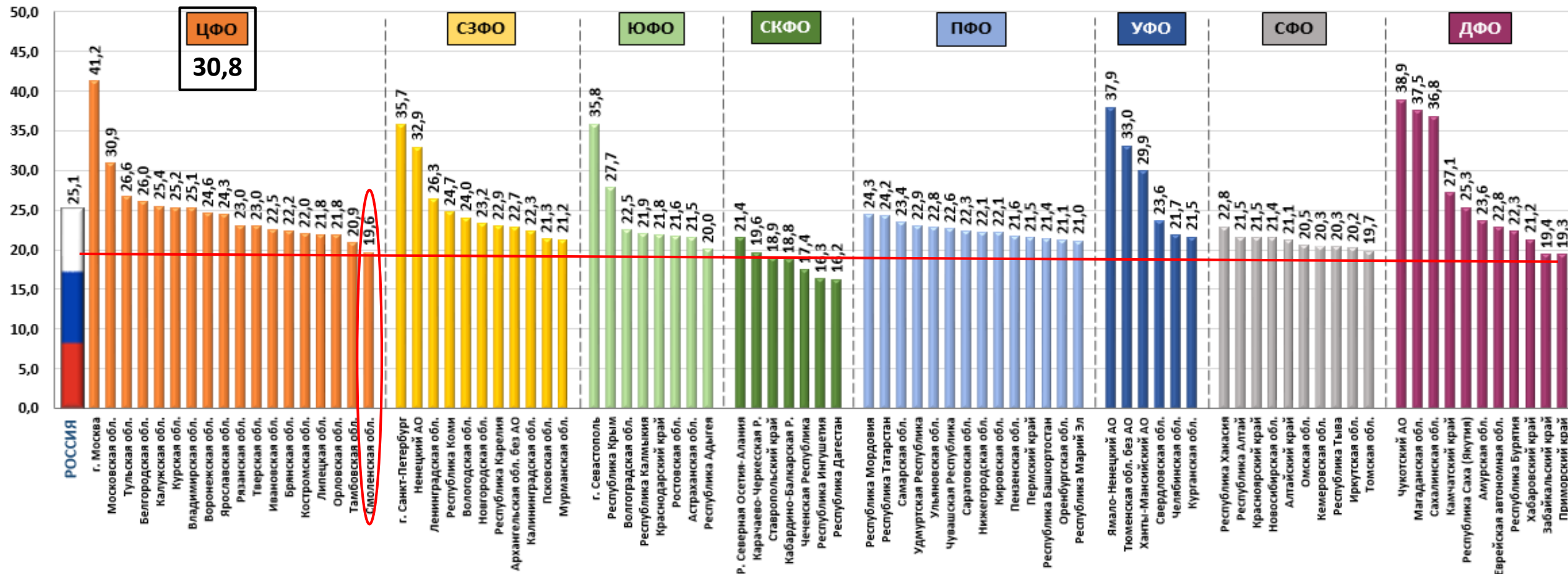
Подушевые государственные расходы на здравоохранение (ОМС и средства консолидированных бюджетов), с учетом КД, тыс. руб. (2021 г.)



Источник: Казначейство РФ

В Смоленской области государственные расходы на здравоохранение – 19,6 тыс. руб. на душу населения без учета КД (деленные на КД), что на 22% ниже, чем в среднем по РФ

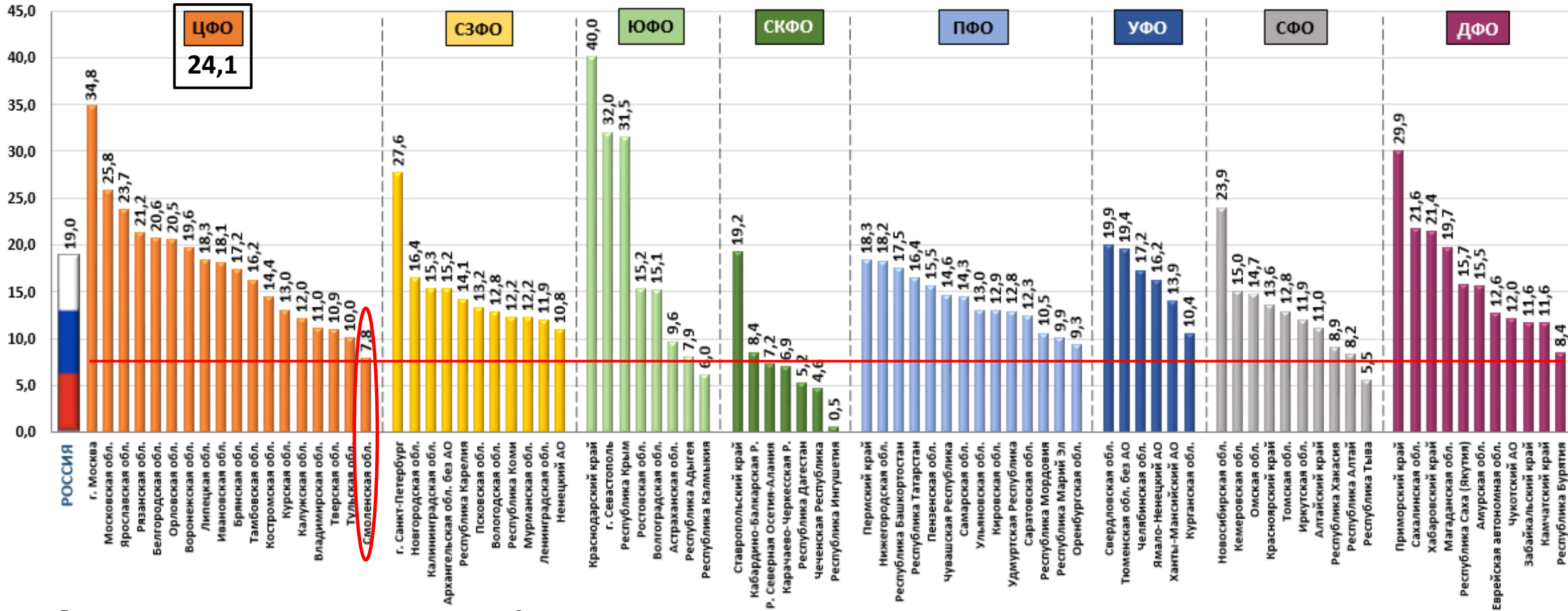
Подушевые государственные расходы на здравоохранение (ОМС и средства консолидированных бюджетов), без учета КД (деленные на КД), тыс. руб. (2021 г.)



Источник: Казначейство РФ. Расчет ВШОУЗ

В Смоленской области личные расходы населения на здравоохранение (вкл. медицинские и сан-кур. услуги, лекарства) – **7,8 тыс. руб.** на душу населения, что **в 2,4 раза ниже**, чем в среднем по РФ

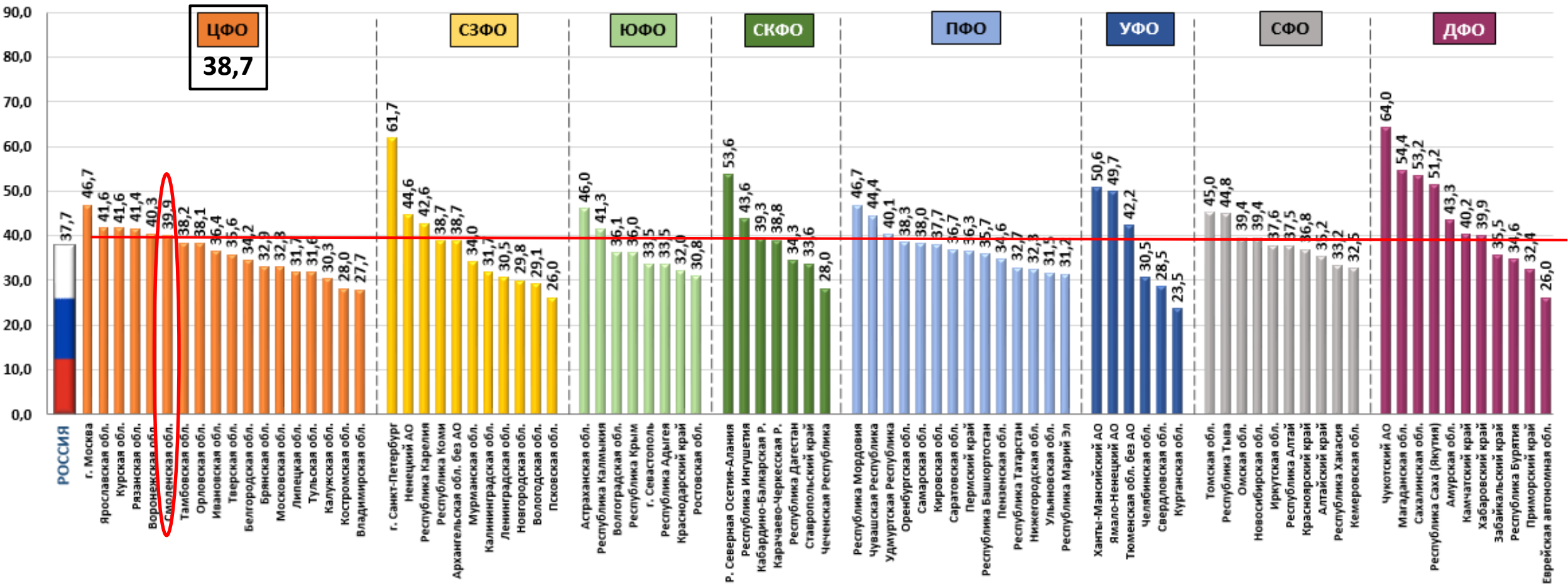
Личные расходы на здравоохранение на душу населения, тыс. руб. (2021 г.)



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

В Смоленской области обеспеченность практикующими врачами – **39,9** на 10 тыс. населения (3 674 чел.), что **на 6% выше**, чем в среднем по РФ

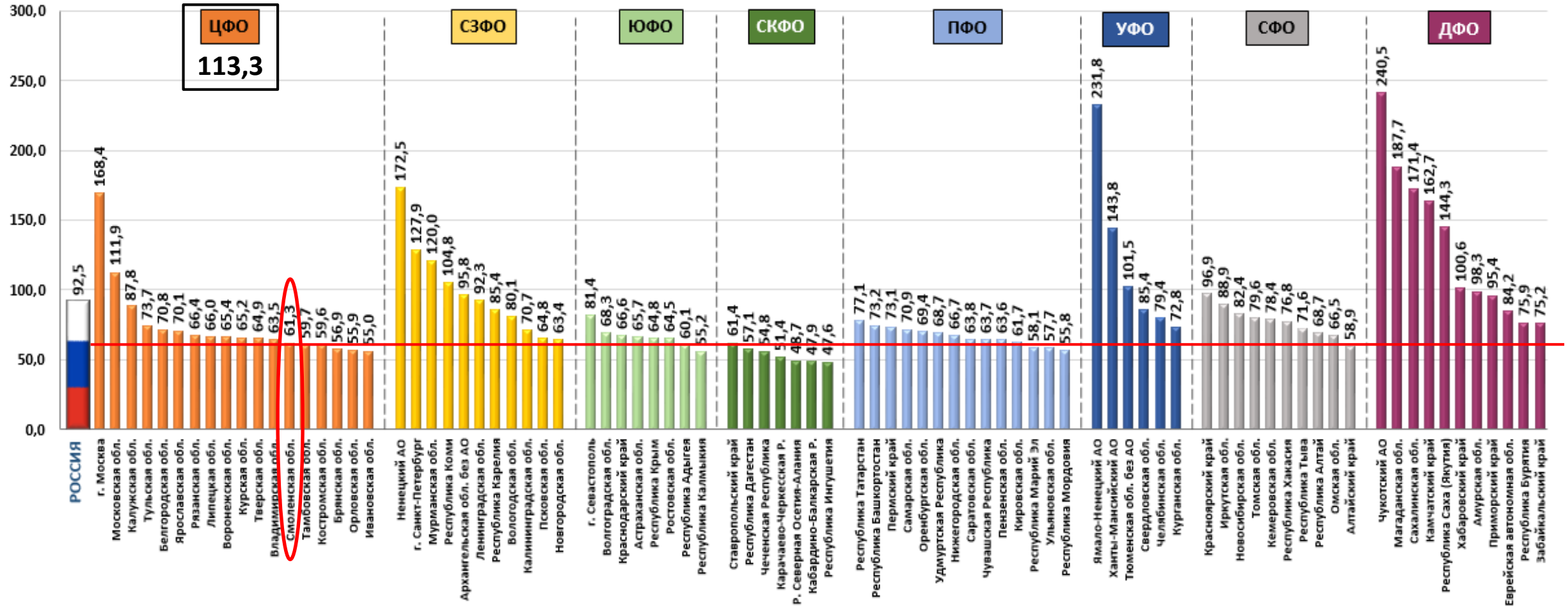
Обеспеченность практикующими врачами на 10 тыс. населения в год (2021 г.)



Источник: ЦНИИОИЗ Минздрава России

В Смоленской области средняя заработная плата врачей – **61,3 тыс. руб.**, что на **34% ниже**, чем в среднем по РФ

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

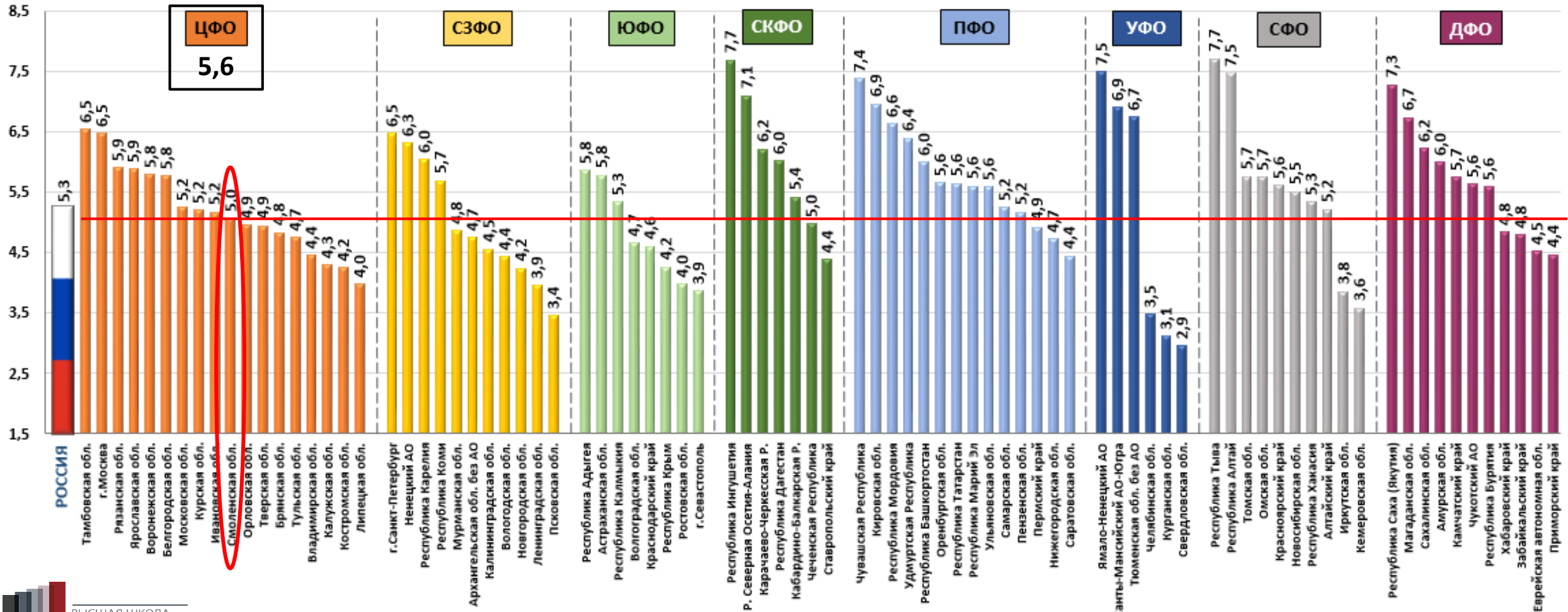


Источник: Росстат

В Смоленской области обеспеченность участковыми врачами (врачи-терапевты участковые, врачи-педиатры участковые и ВОП) –

5,0 на 10 тыс. населения (462 чел.), что **на 6% ниже**, чем в среднем по РФ

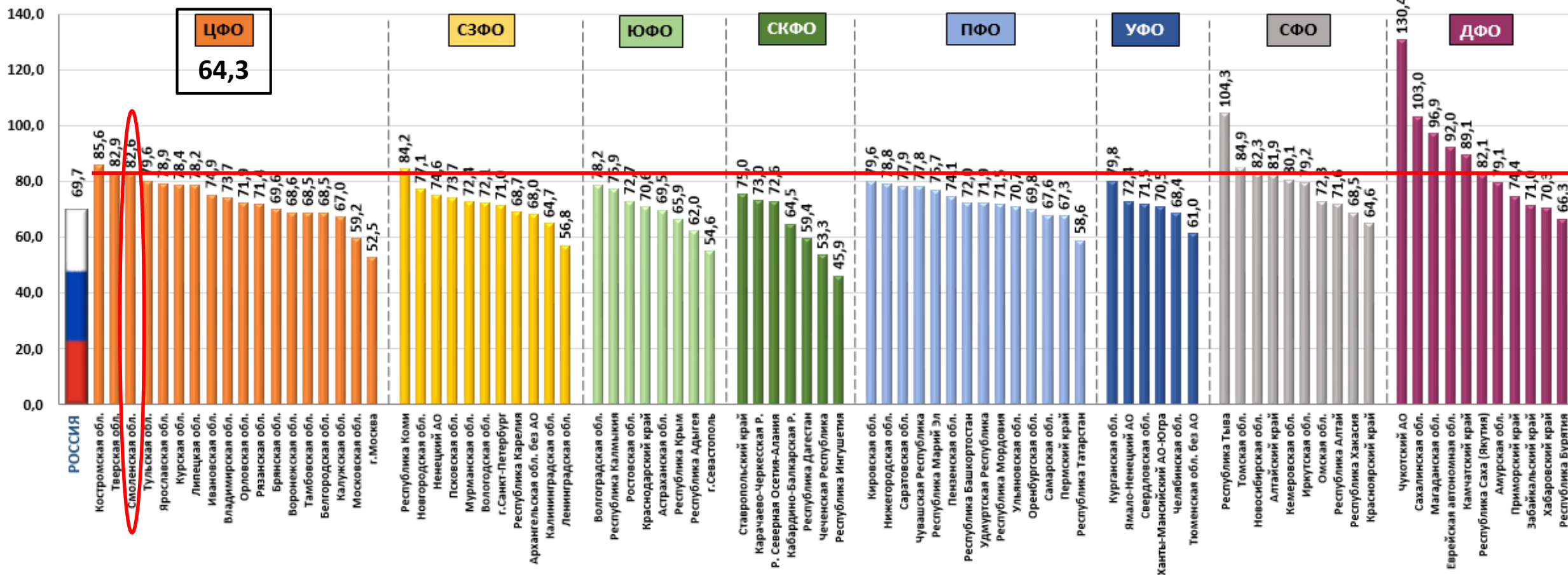
Обеспеченность участковыми врачами на 10 тыс. населения в год (2021 г.)



Источник: ЦНИИОИЗ Минздрава России, расчет ВШОУЗ

В Смоленской области обеспеченность стационарными койками – **82,6** на 10 тыс. населения, что **на 18% выше**, 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 показателей (свод) в среднем по РФ и Смоленской области

Показатель

	РФ	Смоленская область	Сравнение
ОПЖ , число лет (2021 г.)	70,1	68,0	↓ на 2,1 года
ОПЖ мужчин , число лет (2021 г.)	65,5	63,3	↓ на 2,2 года
Смертность в трудоспособном возрасте , число случаев на 100 тыс. населения соотв. возраста (2021 г.)	560	704	↑ на 26%
Младенческая смертность , число случаев на 1 000 родившихся живыми (2021 г.)	4,6	6,3	↑ на 37%
СКС от болезней системы кровообращения , на 100 тыс. населения (2020 г.)	481	538	↑ на 12%
СКС от новообразований , на 100 тыс. населения (2020 г.)	165	169	↑ на 2%
СКС от внешних причин , на 100 тыс. населения (2020 г.)	87	100	↑ на 15%
Валовой региональный продукт на душу населения , тыс. руб. (2020 г.)	641	386	↓ на 40%
Среднемесячная заработная плата в экономике на одного работника, тыс. руб. (2021 г.)	57,2	36,5	↓ на 36%
Среднедушевые денежные доходы населения , тыс. руб./месяц (2021 г.)	40,0	30,7	↓ на 23%

Показатель

	РФ (2021 г.)	Смоленская область (2021 г.)	Сравнение
Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, тонн/км ²	0,99 (2020 г.)	1,17 (2020 г.)	↑ на 18%
Потребление крепких алкогольных напитков среди лиц старше 15 лет, литр	7,9	9,4	↑ на 19%
Подушевые госрасходы на здравоохранение с учетом КД, тыс. руб.	35,7	19,6	↓ на 45%
Личные расходы населения на здравоохранение на душу населения, тыс. руб.	19,0	7,8	↓ в 2,4 раза
Обеспеченность практикующими врачами на 10 тыс. населения	37,7	39,9	↑ на 6%
Средняя заработная плата врачей, тыс. руб.	92,5	61,3	↓ на 34%
Обеспеченность участковыми врачами на 10 тыс. населения	5,3	5,0	↓ на 6%
Обеспеченность стационарными койками (включая 5% коек на ремонте) на 10 тыс. населения	69,7	82,6	↑ на 18%

Сравнение показателей (свод) по ЦФО в среднем и Смоленской области

Показатель

Смоленская
область

ЦФО
(в среднем)

Сравнение

ОПЖ (оба пола), число лет (2021 г.)

68,0

70,9

↓ на 2,9 года

ОПЖ (мужчины), число лет (2021 г.)

63,3

66,4

↓ на 3,1 года

**Смертность в трудоспособном возрасте,
число случаев на 100 тыс. населения соотв. возраста (2021 г.)**

704

543

↑ на 30%

**Младенческая смертность,
число случаев на 1000 детей, родившихся живыми(2021 г.)**

6,3

4,0

↑ в 1,6 раза

**СКС от болезней системы кровообращения,
на 100 тыс. населения (2020 г.)**

538

416

↑ на 29%

**СКС от новообразований,
на 100 тыс. населения (2020 г.)**

169

156

↑ на 8%

**СКС от внешних причин,
на 100 тыс. населения (2020 г.)**

100

73

↑ на 37%

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

386

855

↓ в 2,2 раза

**Среднемесячная заработная плата в экономике на одного
работника, тыс. руб. (2021 г.)**

36,5

73,5

↓ в 2 раза

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

30,7

54,4

↓ в 1,8 раза

Показатель

Смоленская
область
(2021 г.)

ЦФО
(в среднем)
2021 г.

Сравнение

Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, тонн/км²

1,2
(2020 г.)

2,6
(2020 г.)

↓ в 2,2 раза

Потребление крепких алкогольных напитков среди лиц старше 15 лет, литр

9,4

8,5

↑ на 11%

Подушевые госрасходы на здравоохранение с учетом КД, тыс. руб.

19,6

38,5

↓ в 2 раза

Личные расходы населения на здравоохранение на душу населения, тыс. руб.

7,8

24,1

↓ в 3,1 раза

Обеспеченность практикующими врачами, на 10 тыс. населения

39,9

38,7

↑ на 3%

Средняя заработная плата врачей, тыс. рублей

61,3

113,3

↓ в 1,8 раза

Обеспеченность участковыми врачами, на 10 тыс. населения

5,0

5,6

↓ на 11%

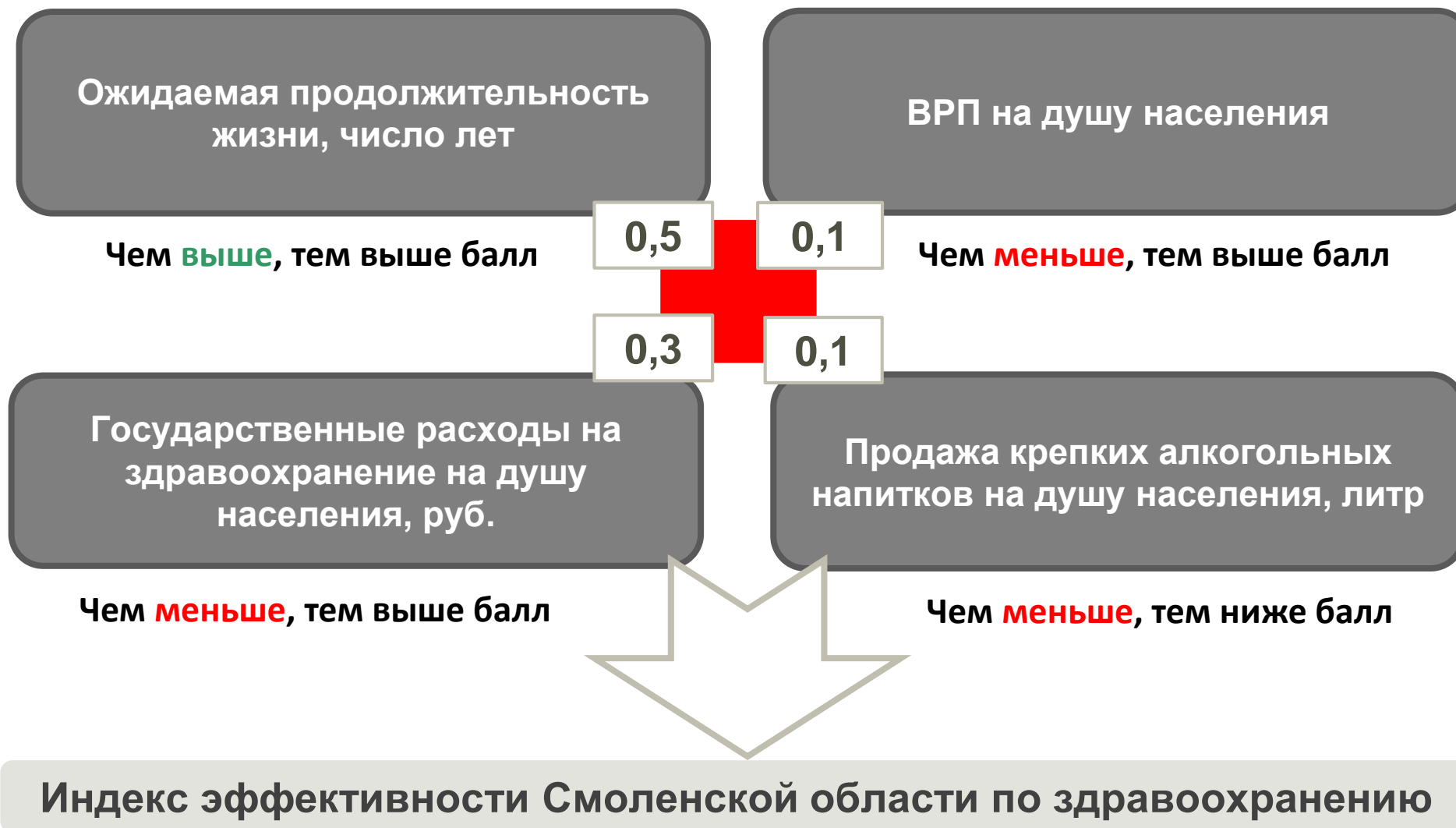
Обеспеченность стационарными койками, (включая 5% коек на ремонте) на 10 тыс. населения

82,6

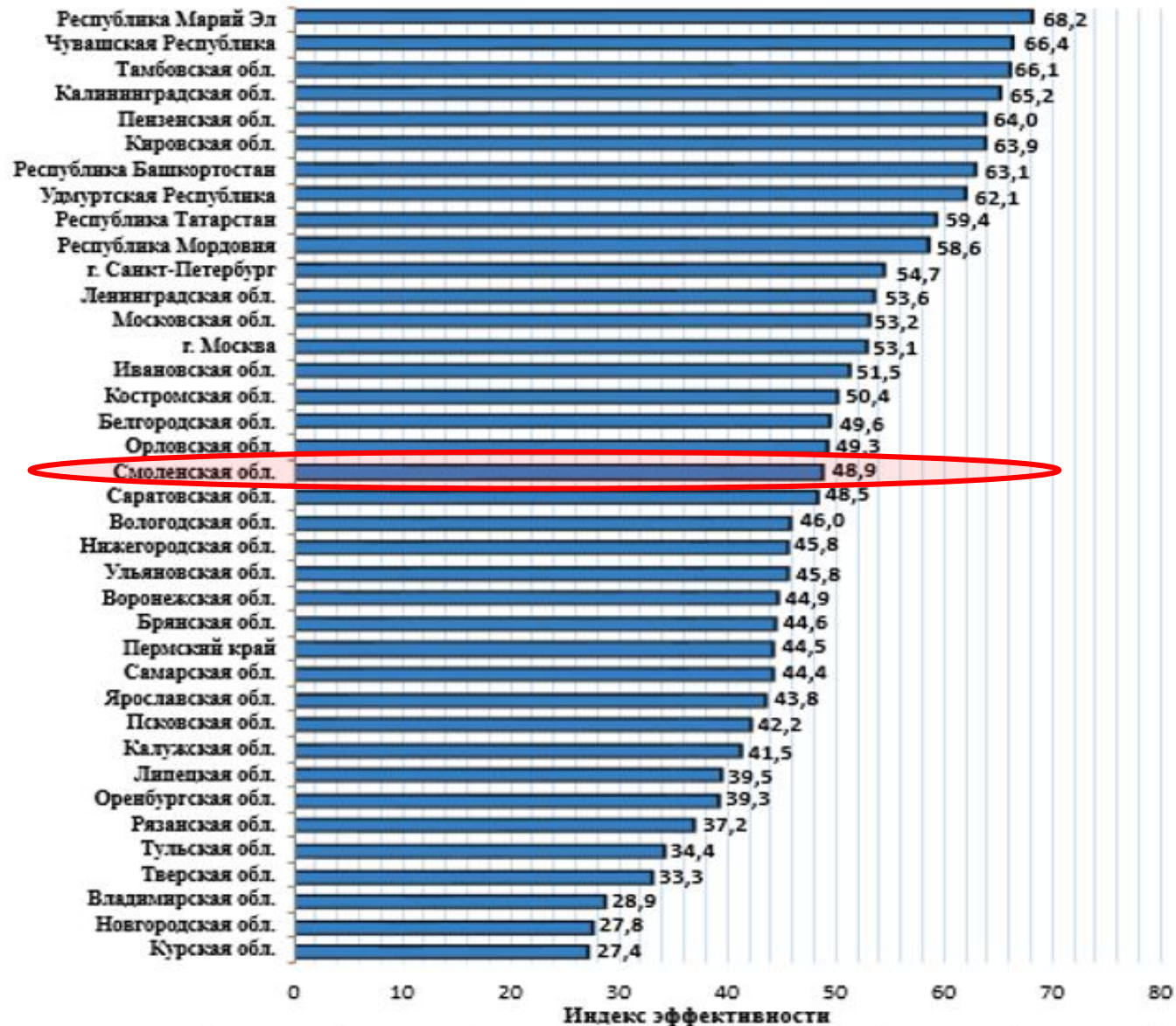
64,3

↑ на 28%

Методика расчета рейтинга эффективности регионов РФ по здравоохранению



Рейтинг эффективности систем здравоохранения РФ (Центральная зона включает ЦФО, ПФО и СЗФО), 2021 г. Смоленская область на 19 месте из 38 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 29.12.2022 № 2497 «О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов».