Текст · 23 ноября 2020, 09:00
Михаил Зеленский, Егор Сковорода, Давид Френкель, Максим Литаврин,

120 тысяч погибших с начала пандемии. «Медиазона» исследовала избыточную смертность в России

За время пандемии *COVID-19* с апреля по октябрь-[1] 2020 года в России умерло на 120 тысяч человек больше, чем в среднем за этот период за последние 5 лет, следует из данных Росстата, которые изучила «Медиазона». Избыточная смертность составила 18%.

Если учесть только период с апреля по сентябрь — те месяцы, по которым есть полные данные Росстата — то прирост смертности составит 106 тысяч человек.

По официальной статистике Роспотребнадзора за апрель-сентябрь в России от *COVID-19* умерло в пять раз меньше — 20 698 человек. Росстат, который ведет подсчет жертв коронавируса по другой методике[2], дает другую цифру — 55,6 тысяч человек. Но даже оценка Росстата не объясняет такую избыточную смертность.

Примечание: избыточная смертность за апрель-октябрь составляла 120 тысяч человек на момент публикации текста 23 ноября. 26 ноября мы обновили инфографику, так как отчитались еще несколько ЗАГСов; по этим данным она превысила 124 тысячи.

Инструкция к инфографике

Для каждого региона и для России в целом мы рассчитали три показателя. Они показаны над графиком. Информация на карте соответствуют тому показателю, который вы выделите. Вы можете выбрать конкретный месяц или любой временной отрезок с апреля по октябрь.

Первое число — это превышение уровня смертности по сравнению со средней. Чем краснее регион, тем выше этот показатель. Если превышения за выбранный период нет, на карте появится серый регион с нулевым значением.

Второе число показывает, сколько процентов от этих избыточных смертей официально были отнесены к смертям с COVID-19. Чем выше этот показатель, тем прозрачнее в регионе система подсчета; такие регионы выделены на карте зеленым цветом.

Третье значение — это общее изменение смертности. В отличие от первого числа, оно учитывает и те регионы, в которых за выбранный период умерло меньше людей, чем в среднем (то есть смертность в регионе снизилась). Уменьшение смертности на карте показывается зеленым, а увеличение — красным.

При клике на регион в правом нижнем углу строится график, который показывает тенденцию в сравнении с предыдущими годами.

Данные по регионам указаны в процентах, но кнопкой «123» их можно заменить на абсолютные значения. Саму карту соседней кнопкой можно превратить в список регионов по убыванию. Построенную инфографику можно скачать в виде картинки.

Embed Wrapper Not Realised
Embed Wrapper Not Realised
Embed Comment Not Realised

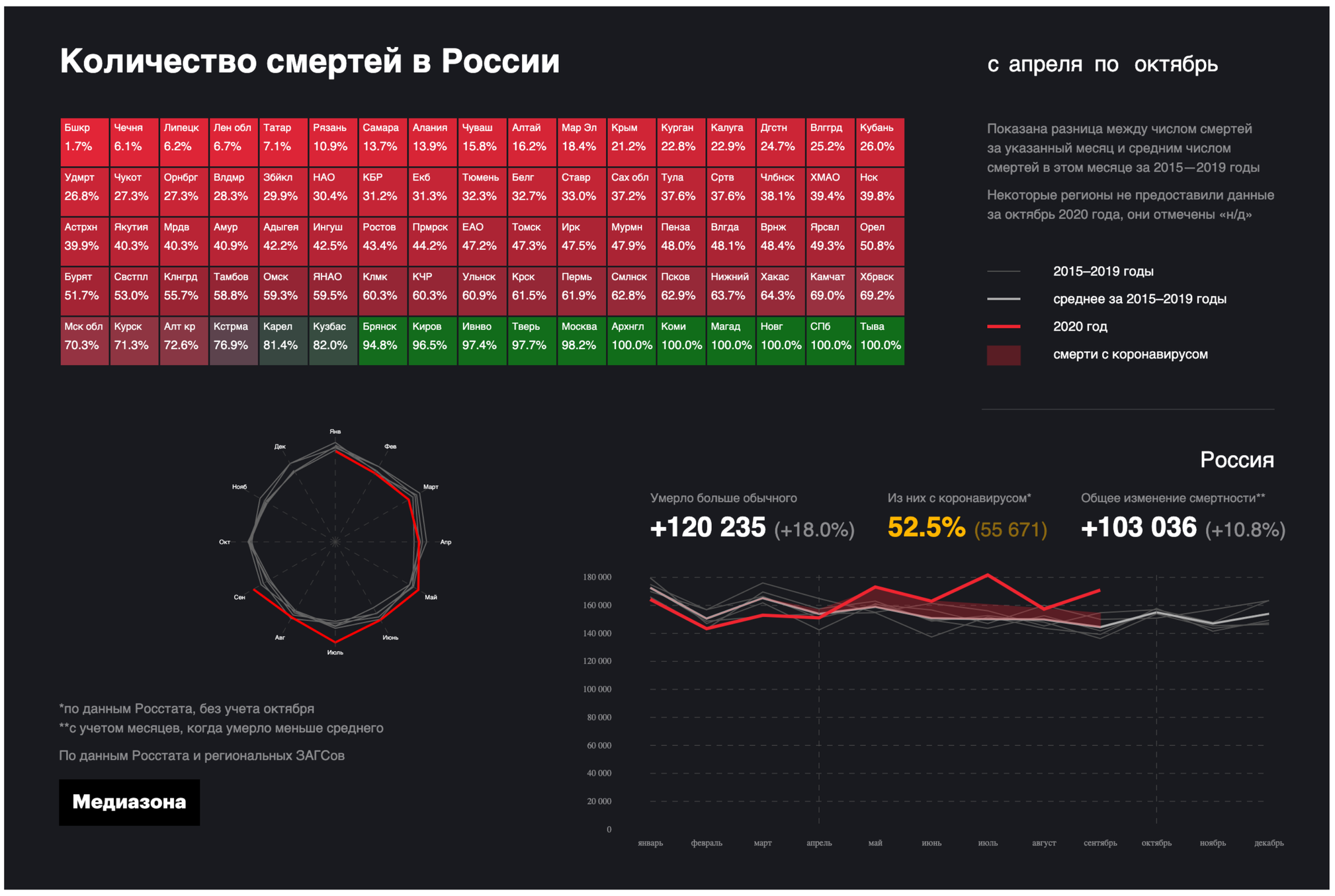
Embed Wrapper Not Realised
Embed Wrapper Not Realised
Embed Comment Not Realised

Демограф Алексей Ракша в разговоре с «Медиазоной» объясняет, что не все избыточные смерти относятся к коронавирусным: по словам демографа, они могут быть связаны, например, с перегруженностью системы здравоохранения.

«Заняты срочные службы — у кого-то инфаркт, у кого-то что-то еще. Откладываются плановые операции. Разные могут быть вещи, но, по опыту развитых стран, *COVID-19* составляет в избыточной смертности от 55% до 110% В среднем — 80%», — говорит Ракша.

При этом регионы в разной степени признают смерти, связанные с пандемией. В некоторых — в Магаданской области, республике Коми, Петербурге, Москве, Московской области и Тыве — практически вся избыточная смертность признана коронавирусной. В Башкирии, Липецкой,

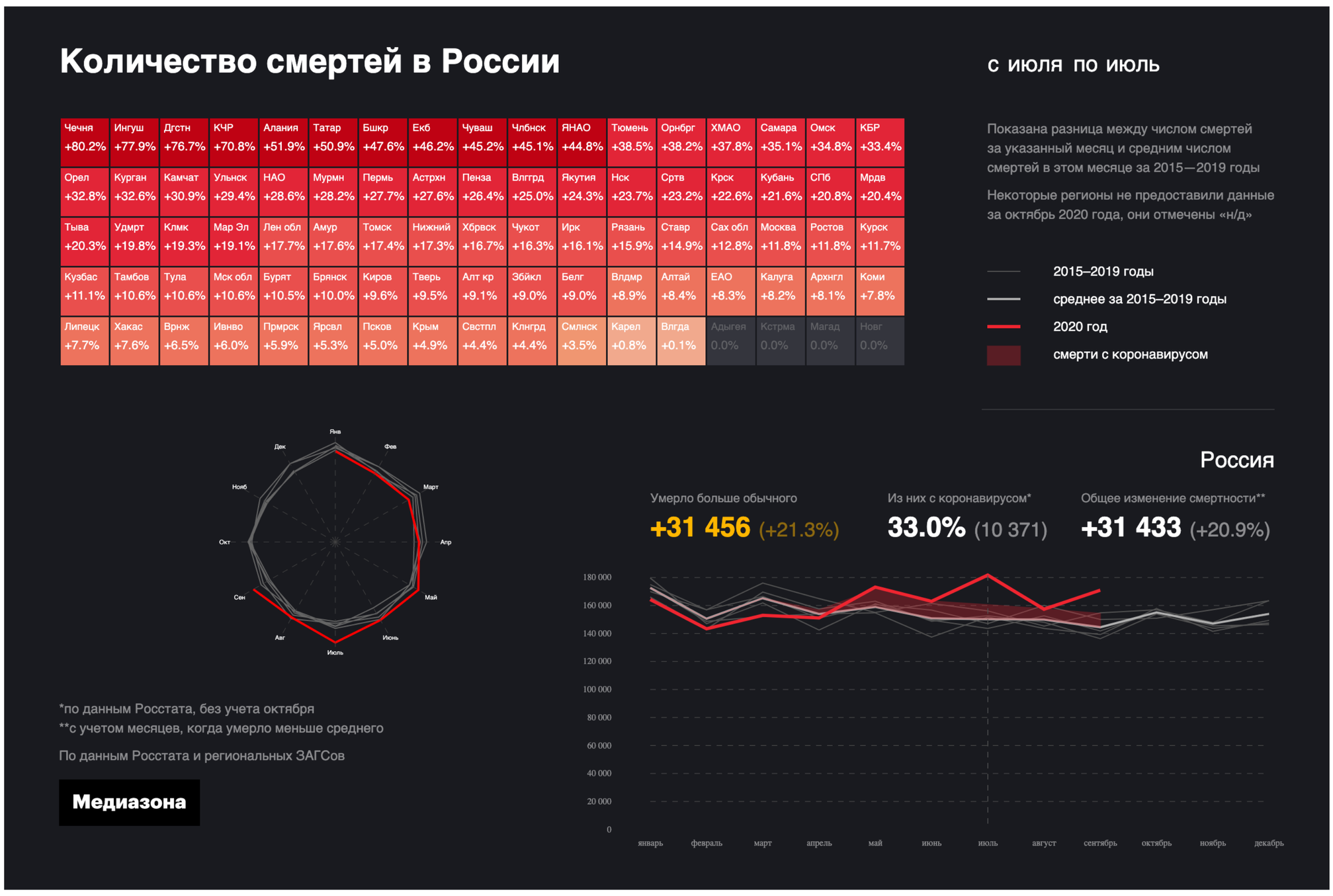
Ленинградской областях, а также в Чечне и Татарстане избыточная смертность официально не объясняется никак.



Регионы, расположенные по прозрачности подсчета смертей от COVID-19

По словам Ракши, манипулируют статистикой по коронавирусу те же регионы, которые делают это и в других сферах: «Допустим, Татарстан, Башкортостан, Чечня — самые лживые регионы не только по этой статистике. Если мы посмотрим электоральную статистику, если мы посмотрим результаты переписи населения. И это проявляется абсолютно во всем. Это электоральная география, так и статистика по ковиду точно так же себя ведет. Как привыкли, так и врут».

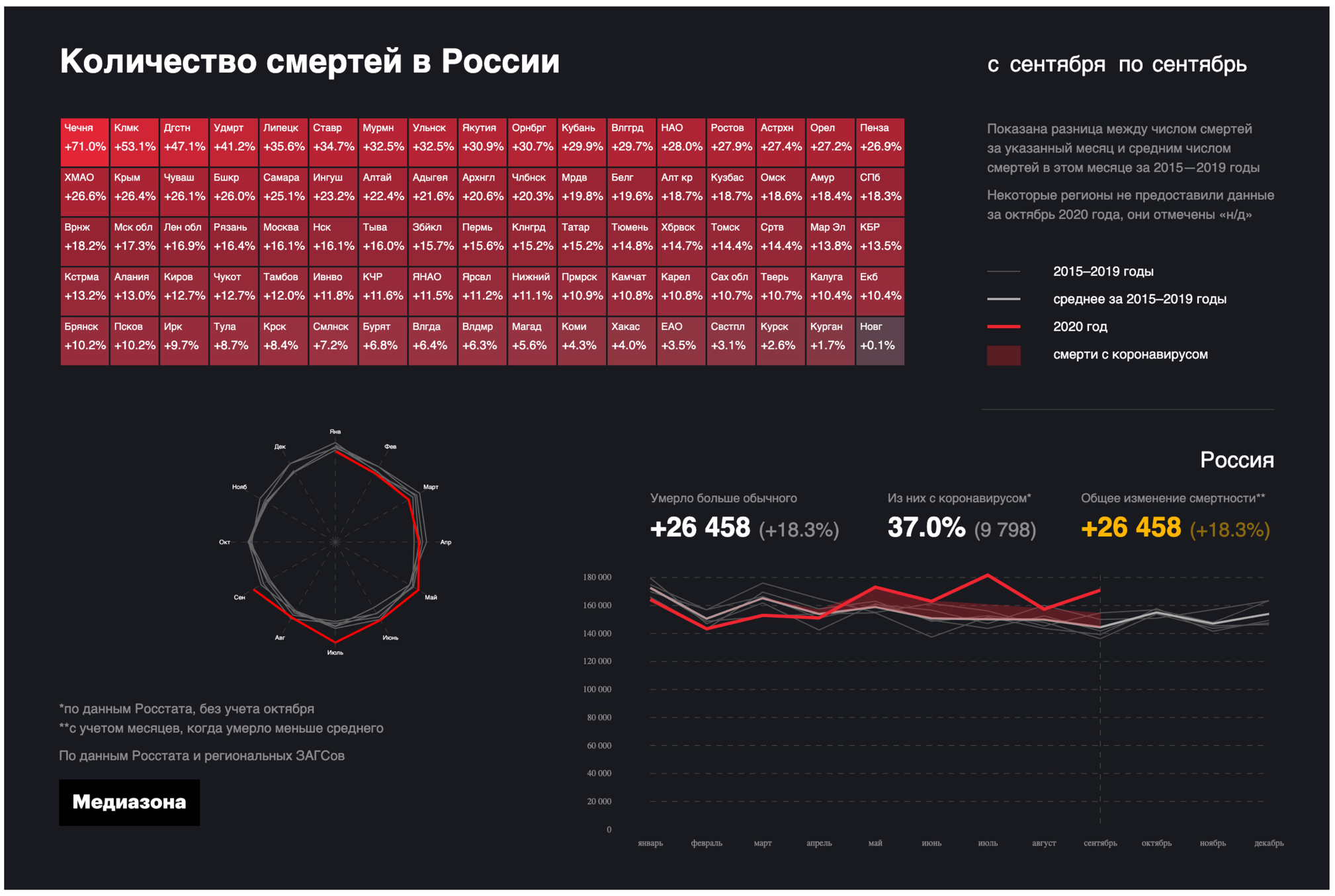
Судя по данным Росстата, самым тяжелым месяцем за все время эпидемии был июль: тогда общая смертность в России выросла почти на 21%.



Регионы, расположенные по росту смертности в июле

В регионах Северного Кавказа, вероятно, такой резкий рост смертности связан с нерегистрацией умерших в предыдущие месяцы. Остальные субъекты тоже столкнулись с этой проблемой из-за карантина — но не в таком масштабе. В некоторых регионах — например, Ханты-Мансийском автономном округе, Мурманской и Новосибирской областях — общий уровень смертности практически не падал в течение года; то есть объяснить высокую смертность в июле поздней регистрацией нельзя.

Начавшаяся осенью вторая волна также хорошо заметна по приросту смертности в сентябре: по всей стране умерло на 26,4 тысячи человек больше, чем обычно. На карте России не осталось ни одного региона, где смертность бы не выросла относительно среднего уровня.



Общее изменение смертности в сентябре

В Удмуртии, Липецке, Мурманской области, Якутии, Краснодарском крае смертность превышала средний уровень до сентября включительно.

Данные за октябрь Росстат пока не публиковал, это произойдет не раньше начала декабря. В 21 регионе, по которым есть данные ЗАГСов, суммарно смертность выросла более чем на 32%. В Алтайском крае умерло на 1877 человек больше, чем обычно, в Петербурге — на 1517, в Краснодарском крае — на 1500, в Оренбурге на 1200.

Демограф Ракша считает, что в октябре общая смертность по России заметно вырастет. «Эпидемия начала разгоняться в сентябре, в октябре я жду под 50 тысяч [превышения средней смертности]. В сентябре по данным стопкоронавирус.рф у нас 3600 смертей, а [превышение] — 26 тысяч. То есть почти в семь раз больше. В октябре коронавирусных смертей официально 7344, по той же пропорции — 7-7,5 раз больше — можно ожидать где-то 55 тысяч

общих смертей. Но поскольку в этом октябре на один рабочий день меньше, чем в прошлом году, то ЗАГСы и Росстат зафиксируют прирост примерно 46 тысяч», — прогнозирует он.

Общая смертность бьет рекорды не только в России. Например, за [3]аналогичный период[4] эпидемии она выросла примерно на 20% в Англии, США и Испании.

«Темпы роста у нас больше, чем в Испании. Впереди нас с большим отрывом Перу, Эквадор, Боливия, Бразилия, Колумбия, Мексика. Там был полный швах, потому что у них была зима. Россия может войти в пятерку [самых пострадавших стран] к концу года и обогнать Испанию», — говорит Ракша.

Исправлено 24 ноября в 13:18. *Уточнена цитата демографа Алексея Ракши в предпоследнем абзаце.*

Редактор: Дмитрий Трещанин

---

1. На момент публикации статьи Росстат выложил данные по всей России до сентября включительно, данные за октябрь приведены лишь для 22 регионов по ЗАГСам.
2. Росстат делит погибших от коронавируса на две большие группы. К первой относят тех, на чью смерть COVID-19 повлиял напрямую, ко второй — тех, кто умер от осложнений хронических заболеваний на фоне коронавирусной инфекции.
3. Западные страны считают смертность по неделям, мы постарались приблизительно посчитать превышение уровня смертности, который соответствует апрелю-сентябрю. «Медиазона» подробно сравнит разные страны по уровню смертности в следующей публикации.

4. Западные страны считают смертность понедельно, а не помесячно. Мы высчитали значения, которые приблизительно соответствуют апрелю-сентябрю. «Медиазона» выпустит подробный материал со сравнением разных стран позднее