



КОВИД В РОССИИ И МИРЕ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
Quis ipsum suspendisse ultrices gravida. Risus
commodo viverra maecenas accumsan lacus
vel facilisis.

ДАНИЛИН ПАВЕЛ ВИКТОРОВИЧ
Директор Центра политического анализа

Коронавирус в России: статистика октября 2021 года

Ситуация с коронавирусом в России складывается не самым лучшим образом.

На 24 октября всего в России КОВИДом с начала пандемии заразилось **8 миллионов 241 тысяча 643 человека**. Из них **230 600** человек умерло. Уровень смертности таким образом составил **2,79%**.

Это высокие показатели, которые не могут не беспокоить власть и общество. И они требуют серьезного ответа как медицинского, так и политического.

На начальном этапе эпидемии Россия справлялась с ней лучше большинства стран мира. Однако после того, как темпы вакцинации в нашей стране стали отставать от общемировых, и распространения по миру нового штамма КОВИДа, ситуация резко ухудшилась.

Коронавирус: статистика

Развитие событий

Россия



Москва

Россия

Мир

Главные цифры
на 24 октября

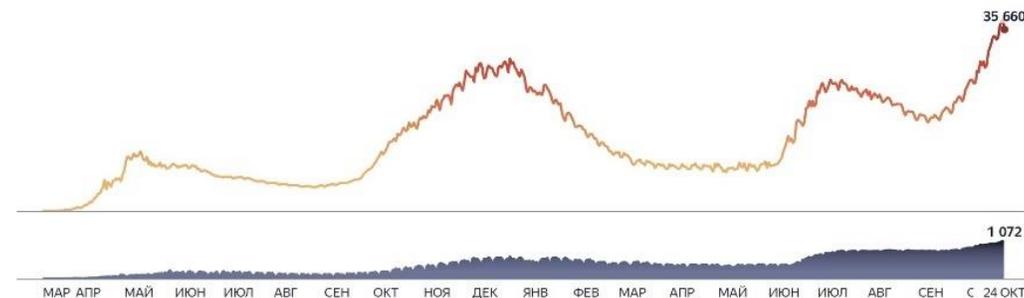
Заражения
8 241 643

+35 660

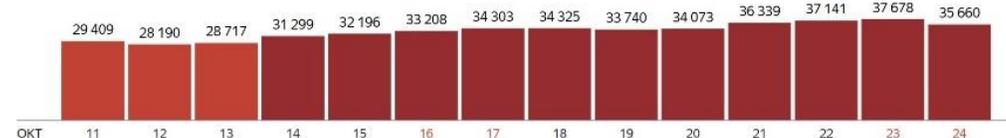
Смерти
230 600

+1 072

Число новых заражений и смертей, Россия



Число новых заражений в последние две недели, Россия



ТОП-10 по смертности в странах Европы от КОВИД за неделю 17-24 октября

№	Страна	Смерти	Смертность на млн	Население
1	Россия	7 213	49	146 016 407
2	Украина	3072	71	43 389 514
3	Румыния	2 775	146	19 069 541
4	Великобритания	934	14	68 352 779
5	Болгария	802	117	6 879 906
6	Сербия	396	46	8 691 266
7	Германия	350	4	84 134 677
8	Польша	323	9	37 792 322
9	Италия	274	5	60 345 382
10	Молдавия	253	63	4 021 683

Доля вакцинированного населения по странам



Сравнительный уровень вакцинации в России



Сравнительный уровень вакцинации в России

Россия находится лишь на 91 месте среди всех стран по вакцинации.

Соседи России по вакцинации – страны либо очень бедные, либо показывающие не лучшие результаты в борьбе с КОВИДом, как, например, Македония, Черногория, Румыния.

Напротив, страны с высоким уровнем вакцинации показывают низкий уровень смертности. Исключение – Сингапур и Малайзия. Однако даже там уровень смертности в расчете на миллион жителей составляет 14-16 человек. Это намного ниже, чем в тех странах, которые ведут достойную доверия статистику и при этом не показывают высокого уровня вакцинации.

Смертность в странах с ВЫСОКИМ уровнем вакцинации (ТОП-20)

Страна и место по уровню вакцинации	Процент вакцинированных (данные за 15-24 октября)	Число смертей за 7 дней	Число смертей на миллион населения
1. Мальта	95,72 %	1	2
2. Мальдивы	89,90 %	2	4
3. Катар	87,14 %	1	0.4
4. ОАЭ	86,01 %	10	1
5. Португалия	85,36 %	36	4
6. Сингапур	84,84 %	82	14
7. Камбоджа	83,89 %	76	4
8. Исландия	83,68 %	0	0
9. Бахрейн	82,56 %	2	1
10 Сейшельские острова	81,28 %	0	0

Смертность в странах с ВЫСОКИМ уровнем вакцинации (ТОП-20)

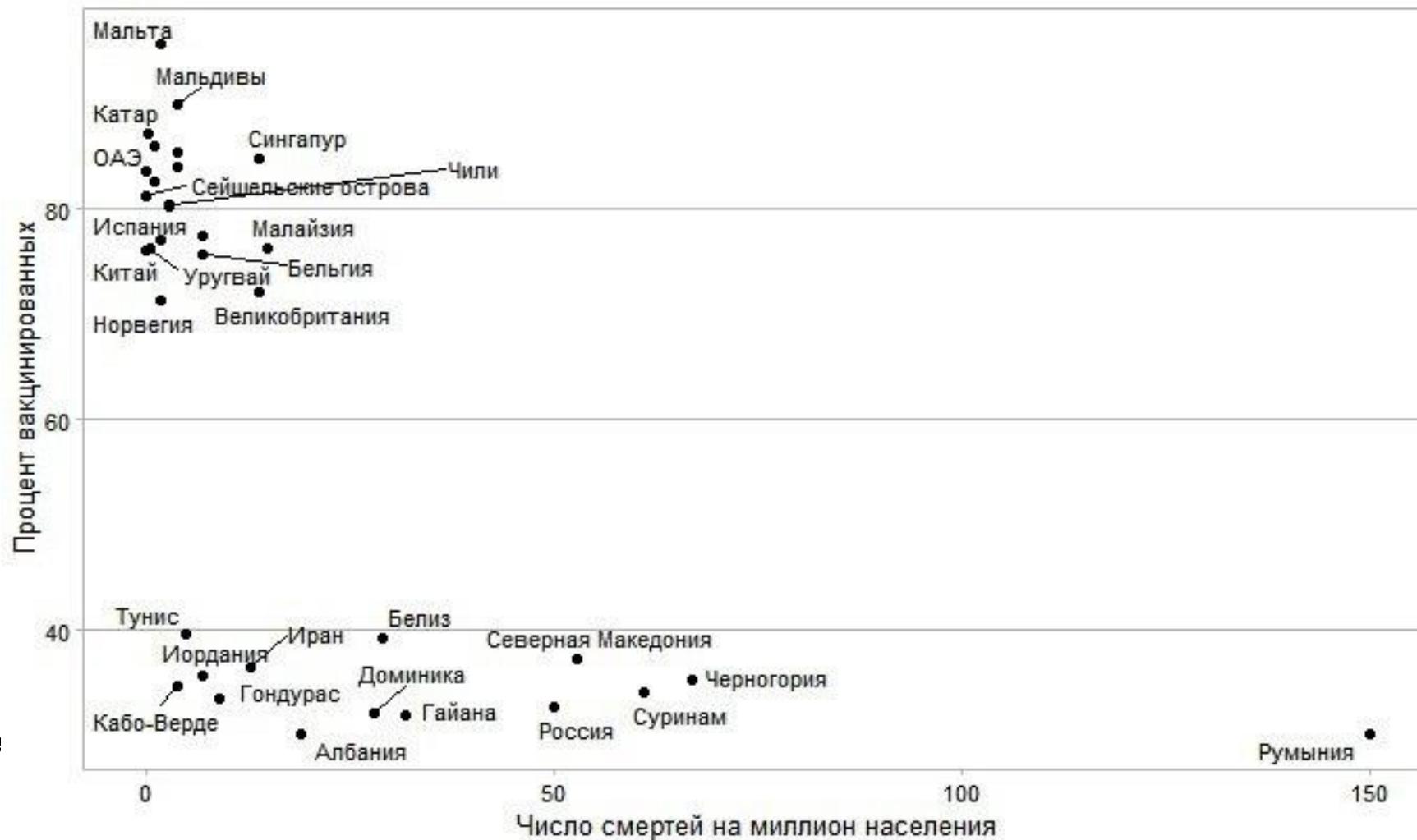
Страна и место по уровню вакцинации	Процент вакцинированных (данные за 15-24 октября)	Число смертей за 7 дней	Число смертей на миллион населения
11. Чили	80,41 %	60	3
12. Испания	80,13 %	120	3
13. Канада	77,45 %	256	7
14. Дания	77,14 %	14	2
15. Уругвай	76,24 %	2	0.6
16. Малайзия	76,21 %	479	15
17. Китай	76,15 %	0	0
18. Бельгия	75,72 %	86	7
19. Великобритания	72,08 %	949	14
20. Норвегия	71,36 %	10	2

Смертность в странах с НИЗКИМ уровнем вакцинации, сравнимым с Российской Федерацией

Страна и место по уровню вакцинации	Процент вакцинированных (данные за 06-24 октября)	Число смертей за 7 дней	Число смертей на миллион населения
81. Тунис	39,54 %	56	5
82. Белиз	39,24 % (на 06.10)	12	29
83. Северная Македония	37,18 %	111	53
85. Иран	36,55 %	1148	13
86. Иордания	35,73 %	72	7
87. Черногория	35,26 %	42	67
88. Кабо-Верде	34,63 %	2	4
89. Суринам	34,03 %	36	61
90. Гондурас	33,51 %	88	9
91. Россия	32,62 %	7288	50
93. Доминика	32,03 %	2	28
94. Гайана	31,96 %	25	32
96. Албания	30,20 %	54	19
97. Румыния	30,12 %	2860	150

Сравнительный анализ смертности в странах с высоким и низким уровнями вакцинации

Компактное
расположение
групп стран по
уровню вакцинации
и по уровню
смертности
не оставляет
возможностей
для иных
интерпретаций:
**в общем правиле,
чем выше уровень
вакцинации, тем ниже
смертность.**



Смертность в странах с уровнем вакцинации, сравнимым с Российской Федерацией

В приведенной статистике государств с низким уровнем вакцинации видно, что в тех странах, которые ведут и представляют статистику более-менее достоверно, уровень смертности намного выше, чем в странах с высоким уровнем вакцинации. Если у лидеров самое большое число жертв на миллион составляет 14-16 человек при среднем показателе в 3-4 жертвы на миллион, то у тех стран, уровень вакцинации которых сравним с Россией, смертность редко оказывается ниже 10.

Мы видим особенно высокую смертность в Румынии (150 человек на миллион населения), Черногории (67 человек на миллион) и Македонии (53 человека на миллион). Это более, чем втрое выше самых высоких показателей из группы лидеров.

В списке отсутствует Самоа (84 место), не представившее статистику за неделю, Парагвай (92 место) и Боливия (95 место), ведущие статистику нерегулярно и недостоверно.

Низкие показатели смертности в Тунисе и Иордании могут быть объяснены сезонностью и погодными условиями. Низкие показатели Кабо-Верде и Гондураса – недостоверной статистикой.

Статистика и ее проблемы

При этом, учитывая грандиозный запас прочности, и успехи, достигнутые на начальном этапе борьбы с пандемией, можно констатировать, что заявления о том, что в России с КОВИДом справляются хуже всех в мире, не имеют под собой никаких оснований.

Невозможно доверять статистике, которую предоставляют некоторые государства вроде Китайской Народной Республики. **В настоящее время Китай находится на 113 позиции в мире по общему числу заражений с 96 тысячами зараженными и 4600 смертями за все время, начиная с конца 2019 года.**

Проведенная в 2020 году перепись показала увеличение смертности в Китае всего на 30 тысяч человек за прошедший год. Но доверять этим цифрам можно очень и очень осторожно. Так же как и той статистике, которую КНР предоставлял по КОВИДу, начиная с февраля. Тем более, что на определенном этапе выяснилось, что в эту статистику Китай не включал легко заболевших. **Сколько еще таких государств, как Китай, доподлинно не известно. В частности, есть серьезные сомнения по поводу статистики, представляемой Индией.** Тем не менее, скидку на то, что далеко не вся мировая статистика доступна и достоверна, мы сделать должны.

При работе с массивами данных необходимо также учитывать и распространение вируса *per capita*, то есть, в расчете на душу населения. Точнее, на миллион населения. Ведь, очевидно, что чем больше населения, тем выше общие цифры. Но, если брать цифры в разрезе зараженности на численность населения, то картинка тут же выглядит иначе.

ТОП стран по числу зараженных по отношению к населению страны*

№	Страна	Заражений	Смертей	Заражений на млн	Смертей на млн	Население
1	Черногория	140 489	2 059	223 648	3 278	628 170
2	Сейшельские о-ва	21 903	119	220 921	1 200	99 144
3	Андорра	15 404	130	198 949	1 679	77 427
4	Гибралтар	5 874	98	174 417	2 910	33 678
5	Грузия	692 240	9 742	173 967	2 448	3 979 138
6	Чехия	1 729 458	30 615	161 105	2 852	10 734 994
7	Сан-Марино	5 475	91	160 916	2 675	34 024
8	Сен-Барт	1 589	6	160 246	605	9 916
9	Мальдивы	86 830	240	157 021	434	553 985
10	Бахрейн	276 526	1 393	155 468	783	1 778 667

ТОП стран по числу зараженных по отношению к населению страны

№	Страна	Заражений	Смертей	Заражений на млн	Смертей на млн	Население
11	Словения	319 913	4 683	153 855	2 252	2 079 312
12	Аруба	15 800	171	147 170	1 593	107 359
13	Литва	388 185	5 633	145 252	2 108	2 672 496
14	Французская Гвиана	44 060	299	142 688	968	308 786
15	Французская Полинезия	40 178	635	141 955	2 244	283 033
16	Израиль	1 322 652	8 046	141 824	863	9 326 000
17	США	46 294 210	765 205	138 795	2 267	333 543 077
18	Эстония	182 039	1 461	137 108	1 100	1 327 703
19	Гваделупа	54 350	736	135 802	1 839	400 214
20	Великобритания	8 743 934	139 461	127 792	2 040	68 352 779

ТОП-20 стран по числу зараженных по отношению к населению страны

Страны вроде Великобритании и США, лидирующие и соседствующие с Россией в текущей динамике заражения, далеко не в первой десятке.

На первом месте – маленькая Черногория, где переболел каждый третий.

Грузия, где заболел каждый пятый – на пятом месте.

Чехия, где переболел каждый шестой – на 6 месте.

На 16 месте – Израиль, где переболел каждый седьмой.

И только на 17 месте идут США, где так же как и в Израиле переболел каждый седьмой.

Замыкает ТОП-20 – Великобритания, где переболел каждый восьмой.

Россия в этом списке из 220 стран – на 94 позиции, соседствует с Германией (96 место). И у нас, и у немцев переболели около 5,5% населения.

ТОП-20 стран по общему уровню смертности на миллион населения

№	Страна	Заражений	Смертей	Заражений на млн	Смертей на млн	Население
1	Перу	2 195 101	200 019	65 384	5 958	33 572 395
2	Босния и Герцеговина	247 958	11 322	76 199	3 479	3 254 081
3	Северная Македония	199 539	7 036	95 782	3 377	2 083 262
4	Болгария	568 073	23 033	82 570	3 348	6 879 906
5	Черногория	140 489	2 059	223 648	3 278	628 170
6	Венгрия	843 825	30 492	87 641	3 167	9 628 221
7	Гибралтар	5 874	98	174 417	2 910	33 678
8	Чехия	1 729 458	30 615	161 105	2 852	10 734 994
9	Бразилия	21 723 559	605 569	101 258	2 823	214 536 737
10	Сан-Марино	5 475	91	160 916	2 675	34 024

ТОП-20 стран по общему уровню смертности на миллион населения

№	Страна	Заражений	Смертей	Заражений на млн	Смертей на млн	Население
11	Аргентина	5 279 818	115 823	115 435	2 532	45 738 373
12	Колумбия	4 989 681	127 032	96 714	2 462	51 592 319
13	Грузия	692 240	9 742	173 967	2 448	3 979 138
14	Словакия	456 438	12 903	83 549	2 362	5 463 105
15	Румыния	1 561 928	44 679	81 907	2 343	19 069 541
16	США	46 294 210	756 205	138 795	2 267	333 543 077
17	Словения	319 913	4 683	153 855	2 252	2 079 312
18	Французская Полинезия	40 178	635	141 955	2 244	283 033
19	Парагвай	460 701	16 230	63 570	2 240	7 247 119
20	Хорватия	445 325	9 038	109 360	2 219	4 072 097

ТОП-20 стран по общему уровню смертности на миллион населения

Россия в этом «рейтинге» - на 47 месте. Чуть лучше Латвии (43 позиция и 1629 смертей на миллион населения) и чуть хуже Лихтенштейна (1 568 смертей на условный миллион населения). В России в расчете на миллион населения страны от КОВИДа умирает 1 579 человек. Почти как в Греции (50 место и 1 506 смертей на миллион).

Кстати, еще одна причина не доверять китайской статистике – место КНР в этом списке. Оно прямо рядом с Бурунди, Западной Сахарой, Вануату и Ватиканом.

Нет никаких вопросов ко всем выше упомянутым государствам. Заболевшие в Ватикане лечатся в больницах Италии, поэтому и не умирают в своем мини-государстве. А кто будет считать смерти и заражения в Вануату и Бурунди, если это не выгодно? Никто, понятное дело. И вот рядом с такими гигантами, расположился Китай...

Вопрос о тестировании на КОВИД

Для того, чтобы понять, как в каких странах выявляются заболевшие, следует посмотреть на то, как и кто тестирует свое население.

Нетрудно убедиться, что **по абсолютному числу тестов Россия идет на одном из первых мест в мире.** Больше 200 миллионов тестов.

Нас опережают только США, Индия и Великобритания.

Тот же Китай идет на позицию хуже России по общему числу тестов.

И это если еще не брать в расчет число тестов на миллион населения!
Франция, Италия и Австрия отстают от России на 2, 3 и 4 позиции соответственно.

ТОП-10 стран по тестированию населения на КОВИД -19

№	Страна	Тестировано	Тестов на млн	Население
1	США	679 580 921	2 037 461	333 543 077
2	Индия	599 771 320	429 097	1 397 753 851
3	Великобритания	324 387 705	4 745 787	68 352 779
4	Россия	202 100 000	1 384 091	146 016 407
5	Китай	160 000 000	111 163	1 439 323 776
6	Франция	151 204 954	2 309 791	65 462 623
7	Италия	100 645 374	1 667 822	60 345 382
8	Австрия	94 941 975	10 463 473	9 073 658
9	Турция	94 164 942	1 101 007	85 526 175
10	ОАЭ	91 043 996	9 062 092	10 046 686

Соседи России в рейтинге по охвату населения тестами

№	Страна	Тестировано	Тестов на млн	Население
47	Норвегия	8 039 152	1 467 880	5 476 711
48	Реюньон	1 279 618	1 416 019	903 673
49	Испания	66 213 858	1 415 477	46 778 493
50	Монако	54 960	1 387 669	39 606
51	Россия	202 100 000	1 384 091	146 016 407
52	Сен-Мартен	54 303	1 373 786	39 528
53	Французская Гвиана	421 716	1 365 723	308 786
54	Финляндия	7 377 474	1 328 798	5 551 990
55	Швейцария	11 479 392	1 313 815	8 737 447

ТОП-10 стран по охвату населения тестированием на КОВИД -19

№	Страна	Тестировано	Тестов на млн	Население
1	Дания	85 234 783	14 647 908	5 818 905
2	Гибралтар	380 581	11 300 582	33 678
3	Австрия	94 941 975	10 463 473	9 073 658
4	Бермуды	581 576	9 383 739	61 977
5	Фарерские острова	458 000	9 326 763	49 106
6	ОАЭ	91 043 996	9 062 092	10 046 686
7	Кипр	9 420 908	7 729 272	1,218,861
8	Нормандские острова	994 148	5 649 852	175 960
9	Люксембург	3 571 354	5 586 447	639 289
10	Великобритания	324 387 705	4 745 787	68 352 779

Вопрос о динамике

В текущей динамике позиции России выглядят не оптимально. Россия идет на третьем месте за США и Великобританией. От нас не сильно отстает Турция (4 место) и вдвое – Украина (5 место).

Основная причина такого проседания, по мнению специалистов, заключается, как уже говорилось выше, **в отставании темпов вакцинации от тех, что показывают лидеры.**

Но, опять же, если смотреть «per capita», то позиция России выглядит уже не столь печально.

ТОП-10 стран по заболеваемости КОВИД за неделю 17-24 октября

№	Страна	Случаев за неделю	Случаев за неделю на млн	Население
1	США	474 887	1 424	333 543 077
2	Великобритания	330 127	4 830	68 352 779
3	Россия	247 599	1 696	146 016 407
4	Турция	196 850	2 302	85 526 175
5	Украина	124 732	2 875	43 389 514
6	Индия	108 083	77	1 397 753 851
7	Румыния	104 489	5 479	19 069 541
8	Бразилия	84 833	395	214 536 737
9	Германия	78 253	930	84 134 677
10	Иран	78 251	916	85 398 830

ТОП-10 стран по отношению зараженных к общему населению за неделю 17-24 октября

№	Страна	Случаев за неделю на млн	Смертность за неделю на млн	Население
1	Латвия	9 191	74	1 858 866
2	Ангилья	8 236	0	15 178
3	Барбадос	7 911	49	287 836
4	Грузия	7 803	65	3 979 138
5	Литва	7 207	74	2 672 496
6	Остров Мэн	7 113	12	85 622
7	Эстония	6 671	24	1 327 703
8	Сербия	5 605	46	8 691 266
9	Румыния	5 479	146	19 069 541
10	Словения	5 248	21	2 079 312

А где же среди стран с наибольшей зараженностью на миллион населения в недельной динамике - **Россия? Наша страна на 40 месте с показателем 1 696 заражений на миллион в неделю.** Чуть хуже нас – Нидерланды (37 позиция) и Чехия (39 место). Чуть лучше – США и Люксембург (43 и 44 места, соответственно).

Если смотреть на текущую смертность, то опять же, Россия не будет занимать и тут топовых мест.

На первом месте по смертности на миллион населения за неделю 17-24 октября располагается Румыния (146 смертей на миллион). Затем идет Болгария (117 смертей на миллион). 6 и 7 места делят Латвия и Литва (74 смерти на миллион), а на замыкающей ТОП 10 позиции находится Украина (71 смерть от КОВИД на миллион).

Россия здесь занимает 19 позицию с показателем в 49 смертей на миллион. США расположились на 28 позиции (29 смертей на миллион).

ТОП-10 стран по смертности на миллион населения в недельной динамике

№	Страна	Смертность за неделю на млн	Население
1	Румыния	146	19 069 541
2	Болгария	117	6 879 906
3	Сент-Винсент	117	111 401
4	Синт-Мартен	92	43 513
5	Мартиника	85	374 884
6	Латвия	74	1 858 866
7	Литва	74	2 672 496
8	Армения	74	2 970 495
9	Суринам	74	593 509
10	Украина	71	43 389 514

Рейтинг стран по смертности на миллион населения в недельной динамике

Россия, несмотря на серьезные проблемы, выглядит куда более уверенно, чем большинство стран мира.

В том числе, Россия неплохо смотрится и на фоне западноевропейских стран, США и Израиля которые зачастую вполне обоснованно гордятся своей высоко профессиональной медициной.

К примеру, если брать **общее число случаев заражения в соотношении населения среди европейских государств, Россия окажется на самых последних местах среди всех 48 государств Европы** (включая Ватикан). У России – 42 позиция. Лучше – у Германии, Норвегии, Исландии и Финляндии. Остальные страны демонстрируют куда худшие показатели.

Если брать смертность на миллион, то Россия опять же – в середине списка – на 25 позиции. К сожалению, в текущей динамике смертности успехи России куда ниже, что напрямую связано с недостаточным уровнем вакцинации в стране.

К сожалению, в последнее время в России показатели по борьбе с КОВИДом ухудшаются и переводят нашу страну из мировых лидеров в группу отстающих, таких как Гондурас и Румыния.

Можно предположить, что ускорение процесса вакцинации позволит победить высокую смертность в Российской Федерации от КОВИДа.

* При анализе использовалась статистика с сайта <https://www.worldometers.info/coronavirus/>