

**Эпидемиологическая обстановка и распространение COVID-19 в мире по состоянию на 08.00 (МСК) от 24.03.2020 г.**

- Всего в **мире** по состоянию на 08.00 по мск 03.24.2020 г. из доступных источников известно о 380457 подтверждённых случаях (прирост за сутки 41759 случаев; 12,3%). В 167 странах мира вне КНР зарегистрировано 298710 случаев (за последние сутки прирост 41612; 16,2%).
- Согласно данным ежедневного отчёта Государственной Комиссии здравоохранения Китая по состоянию на 24.00 по Пекину 23.03.2020 г. (19.00 по мск) в целом в КНР зарегистрировано случаев заболевания – 81747. За сутки с 00.00 23.03.2020 по 00.00 (время Пекина) 24.03.2020 г. прирост составил 147 случаев (0,18%). Случаев с летальным исходом – 3283 (прирост 7; летальность 4,0%; вне провинции Хубэй – 0,88%).
- За последние сутки стало впервые известно о зарегистрированных случаях на Доминике (2; из Великобритании), Гренаде (1; из Великобритании), в Белизе (1; из США), Мьянме (2; из США и Великобритании).

	Всего случаев	Прирост за сутки, случаев	Прирост за сутки, %	Летальных случаев	Прирост за сутки, случаев	Летальность, %
Китай	81747	147	0,18%	3283	7	4,0%
Вне Китая	298710	41611	16,2%	13188	1802	4,4%
Итого в мире	380457	41758	12,3%	16471	1809	4,3%

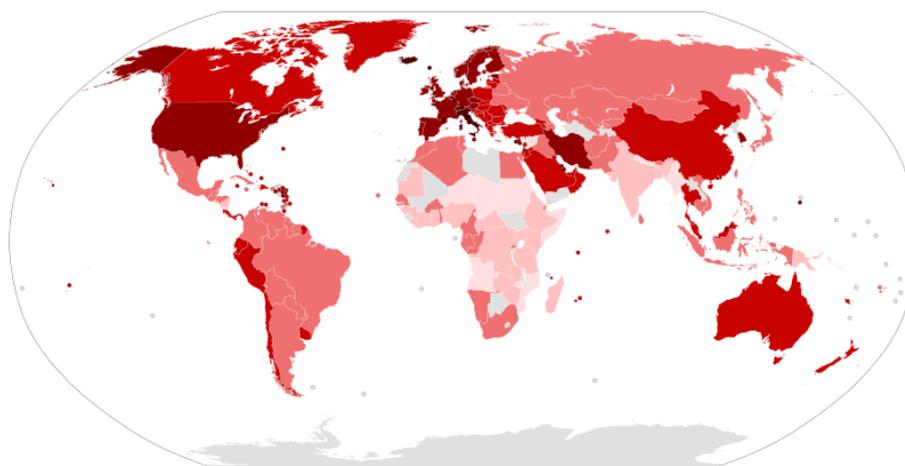


Рис.1 - Страны с подтверждёнными случаями заболевания

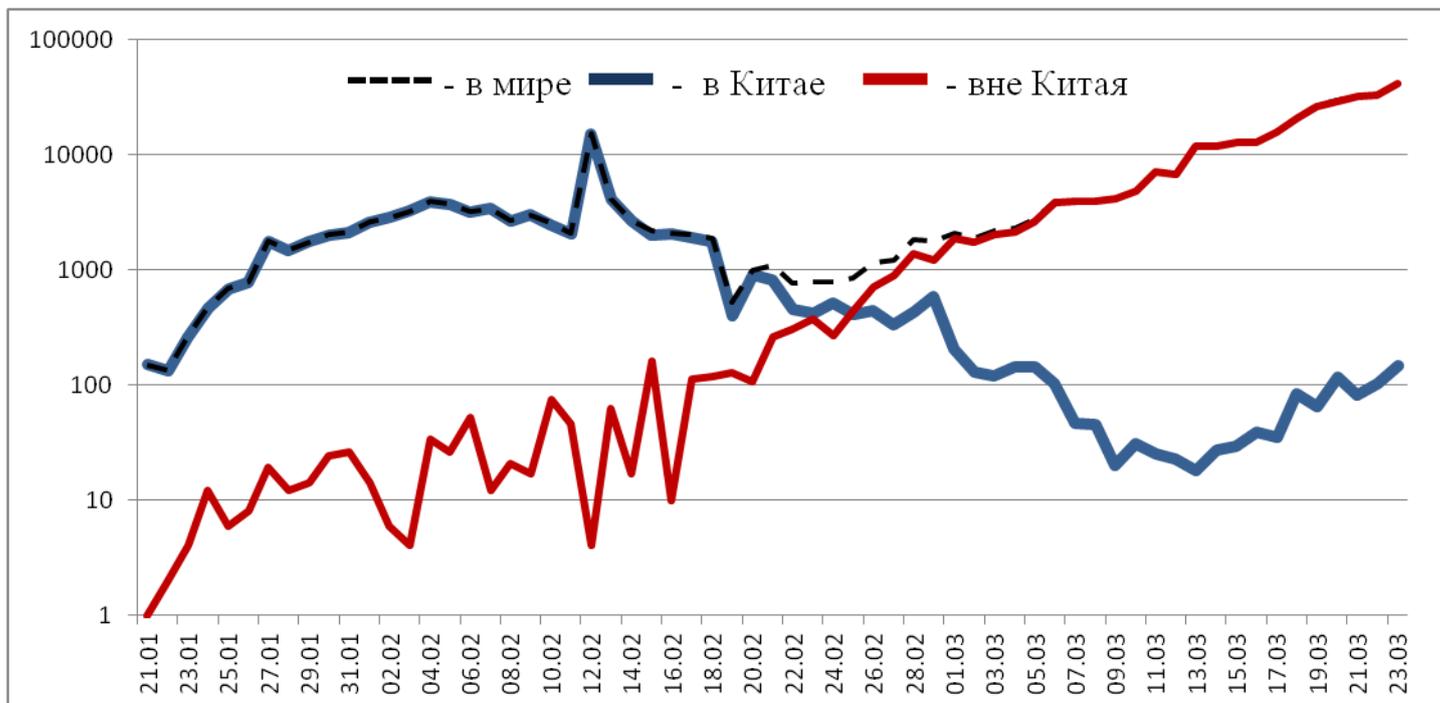


Рис.2 - Эпидемическая динамика ежедневного выявления новых больных COVID-19 в Китае и мире (логарифмическая шкала)

### Количество случаев заболевания в мире

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Кол-во случаев	За последние сутки	Кол-во случаев с летальным исходом	Летальных исходов за последние сутки	Характер передачи инфекции
Западно-Тихоокеанский регион	1.	01.12.19	Китай	81747	147	3283	7	Местная
	2.	14.01.20	Япония	1128	27	41	0	Местная
			Круизный лайнер «Diamond Princess»	712	0	8	0	Местная
	3.	19.01.20	Республика Корея	9037	76	120	9	Местная
	4.	23.01.20	Вьетнам	123	10	0	0	Местная
	5.	24.01.20	Сингапур	509	54	2	0	Местная
	6.	25.01.20	Австралия	1682	133	7	0	Местная
	7.	25.01.20	Малайзия	1518	212	14	4	Местная
	8.	27.01.20	Камбоджа	87	3	0	0	Местная
	9.	30.01.20	Филиппины	462	82	33	8	Местная
	10.	28.02.20	Новая Зеландия	102	35	0	0	Местная
	11.	09.03.20	Монголия	10	0	0	0	Завоз
	12.	10.03.20	Бруней	91	3	0	0	Местная
	13.	19.03.20	Фиджи	3	1	0	0	Завоз
14.	21.03.20	Папуа-Новая Гвинея	1	0	0	0	Завоз	

<b>Юго-Восточная Азия</b>	15.	12.01.20	Таиланд	721	122	1	0	Местная
	16.	24.01.20	Непал	1	0	0	0	Завоз
	17.	27.01.20	Шри-Ланка	97	15	0	0	Местная
	18.	30.01.20	Индия	499	103	7	2	Местная
	19.	02.03.20	Индонезия	579	65	49	1	Местная
	20.	06.03.20	Бутан	2	0	0	0	Завоз
	21.	07.03.20	Мальдивы	13	0	0	0	Местная
	22.	08.03.20	Бангладеш	33	6	2	0	Местная
	23.	21.03.20	Восточный Тимор	1	0	0	0	Завоз
	24.	23.03.20	Мьянма	2	2	0	0	Завоз
<b>Европейский регион</b>	25.	25.01.20	Франция	20123	4079	860	186	Местная
	26.	28.01.20	Германия	29282	4035	119	25	Местная
	27.	29.01.20	Финляндия	700	74	1	0	Местная
	28.	30.01.20	Италия	63927	4789	6077	601	Местная
	29.	31.01.20	Великобритания	6726	985	335	54	Местная
	30.	31.01.20	Испания	35136	6368	2311	539	Местная
	31.	31.01.20	Россия	438	71	0	0	Местная
	32.	31.01.20	Швеция	2046	112	25	4	Местная
	33.	04.02.20	Бельгия	3743	342	88	13	Местная
	34.	21.02.20	Израиль	1442	371	1	0	Местная
	35.	25.02.20	Австрия	4474	1230	21	5	Местная
	36.	25.02.20	Хорватия	315	61	1	0	Местная
	37.	25.02.20	Швейцария	8795	1550	120	22	Местная
	38.	26.02.20	Северная Македония	136	51	0	0	Местная
	39.	26.02.20	Грузия	61	7	0	0	Завоз
	40.	26.02.20	Норвегия	2621	238	10	3	Местная
	41.	26.02.20	Греция	695	71	15	0	Местная
	42.	26.02.20	Румыния	576	143	4	4	Местная
	43.	27.02.20	Дания	1572	58	13	0	Местная
	44.	27.02.20	Эстония	352	26	0	0	Местная
	45.	27.02.20	Нидерланды	4764	548	213	34	Местная
	46.	27.02.20	Сан-Марино	187	27	20	0	Местная
	47.	28.02.20	Литва	179	48	1	0	Завоз
	48.	28.02.20	Беларусь	81	5	0	0	Местная
	49.	28.02.20	Азербайджан	72	7	1	0	Завоз
	50.	28.02.20	Монако	23	0	0	0	Завоз
	51.	28.02.20	Исландия	588	20	1	0	Местная
	52.	29.02.20	Люксембург	875	77	8	0	Местная
	53.	29.02.20	Ирландия	1125	219	4	0	Местная
	54.	01.03.20	Армения	235	41	0	0	Местная
	55.	01.03.20	Чехия	1236	116	1	0	Местная
	56.	02.03.20	Андорра	133	20	0	0	Завоз
	57.	02.03.20	Португалия	2060	460	23	9	Местная
	58.	02.03.20	Латвия	180	41	1	0	Завоз
59.	03.03.20	Украина	73	0	3	0	Местная	
60.	03.03.20	Лихтенштейн	51	14	0	0	Завоз	
61.	04.03.20	Венгрия	167	36	4	0	Местная	

	62.	04.03.20	Польша	749	115	7	0	Местная
	63.	04.03.20	Словения	442	28	3	2	Местная
	64.	05.03.20	Босния и Герцеговина	136	10	0	0	Местная
	65.	06.03.20	Ватикан	1	0	0	0	Завоз
	66.	06.03.20	Сербия	249	27	0	0	Местная
	67.	06.03.20	Словакия	186	1	0	0	Местная
	68.	07.03.20	Мальта	107	17	0	0	Завоз
	69.	07.03.20	Болгария	201	14	3	0	Местная
	70.	07.03.20	Молдавия	109	15	1	0	Завоз
	71.	08.03.20	Албания	104	15	2	0	Местная
	72.	10.03.20	Турция	1549	293	37	7	Завоз
	73.	10.03.20	Кипр	116	21	1	0	Завоз
	74.	13.03.20	Казахстан	62	2	0	0	Завоз
	75.	15.03.20	Узбекистан	46	3	0	0	Завоз
	76.	17.03.20	Черногория	27	6	0	0	Завоз
	77.	18.03.20	Киргизия	16	2	0	0	Завоз
<b>Американский регион</b>	78.	21.01.20	США	45322	9970	582	122	Местная
	79.	26.01.20	Канада	2088	618	21	0	Местная
	80.	26.02.20	Бразилия	1924	331	34	9	Местная
	81.	28.02.20	Мексика	316	65	2	0	Завоз
	82.	29.02.20	Эквадор	981	192	18	4	Местная
	83.	01.03.20	Доминиканская Республика	245	43	2	0	Завоз
	84.	03.03.20	Аргентина	301	35	4	0	Местная
	85.	03.03.20	Чили	746	114	1	0	Местная
	86.	06.03.20	Колумбия	277	46	3	2	Местная
	87.	06.03.20	Перу	395	32	5	0	Местная
	88.	06.03.20	Коста-Рика	158	24	2	0	Местная
	89.	07.03.20	Парагвай	22	0	1	0	Местная
	90.	09.03.20	Панама	345	100	3	0	Местная
	91.	10.03.20	Боливия	27	3	0	0	Завоз
	92.	10.03.20	Ямайка	19	0	1	0	Местная
	93.	11.03.20	Гондурас	30	4	0	0	Завоз
	94.	11.03.20	Сент-Винсент и Гренадины	1	0	0	0	Завоз
	95.	12.03.20	Гайана	20	13	1	0	Завоз
	96.	12.03.20	Куба	40	5	1	0	Завоз
	97.	13.03.20	Венесуэла	84	14	0	0	Завоз
	98.	13.03.20	Тринидад и Тобаго	51	1	0	0	Завоз
	99.	13.03.20	Сент-Люсия	2	0	0	0	Завоз
	100.	13.03.20	Антигуа и Барбуда	3	2	0	0	Завоз
	101.	14.03.20	Суринам	5	0	0	0	Завоз
	102.	14.03.20	Гватемала	20	1	1	0	Завоз
	103.	14.03.20	Уругвай	162	27	0	0	Завоз
	104.	16.03.20	Багамские Острова	4	0	0	0	Завоз
	105.	17.03.20	Барбадос	17	3	0	0	Завоз
	106.	18.03.20	Никарагуа	2	0	0	0	Завоз

	107	19.03.20	Гаити	6	4	0	0	Завоз
	108	18.03.20	Сальвадор	3	0	0	0	Завоз
	109	23.03.20	Гренада	1	1	0	0	Завоз
	110	23.03.20	Доминика	2	2	0	0	Завоз
	111	23.03.20	Белиз	1	1	0	0	Завоз
<b>Восточно-Средиземноморский регион</b>	112	30.01.20	ОАЭ	198	45	2	0	Местная
	113	14.02.20	Египет	366	39	14	0	Местная
	114	19.02.20	Иран	23049	1411	1812	127	Местная
	115	21.02.20	Ливан	267	19	4	0	Местная
	116	23.02.20	Кувейт	189	1	0	0	Местная
	117	24.02.20	Бахрейн	377	45	2	0	Местная
	118	24.02.20	Оман	66	11	0	0	Завоз
	119	24.02.20	Афганистан	40	0	0	0	Завоз
	120	24.02.20	Ирак	266	33	17	0	Местная
	121	26.02.20	Пакистан	875	76	6	1	Завоз
	122	29.02.20	Катар	501	7	0	0	Местная
	123	02.03.20	Иордания	127	15	0	0	Завоз
	124	02.03.20	Тунис	89	14	1	0	Местная
	125	02.03.20	Саудовская Аравия	562	51	0	0	Местная
	126	02.03.20	Марокко	143	28	3	0	Местная
	127	05.03.20	Палестина	53	0	0	0	Местная
	128	13.03.20	Судан	2	0	1	0	Завоз
	129	16.03.20	Сомали	1	0	0	0	Завоз
	130	18.03.20	Джибути	3	2	0	0	Завоз
	131	22.03.20	Сирия	1	0	0	0	Завоз
<b>Африканский регион</b>	132	25.02.20	Нигерия	40	10	1	1	Местная
	133	27.02.20	Сенегал	79	12	0	0	Завоз
	134	02.03.20	Камерун	56	16	0	0	Завоз
	135	05.03.20	Буркина-Фасо	99	24	4	1	Местная
	136	06.03.20	ЮАР	402	128	0	0	Местная
	137	06.03.20	Кот-д'Ивуар	25	11	0	0	Завоз
	138	10.03.20	ДР Конго	36	6	1	0	Завоз
	139	10.03.20	Того	18	2	0	0	Завоз
	140	11.03.20	Кения	16	1	0	0	Завоз
	141	13.03.20	Алжир	230	29	17	2	Завоз
	142	13.03.20	Гана	27	3	0	0	Завоз
	143	13.03.20	Габон	5	0	0	0	Завоз
	144	13.03.20	Эфиопия	11	0	0	0	Завоз
	145	13.03.20	Гвинейская Республика	2	0	0	0	Завоз
	146	14.03.20	Мавритания	3	0	0	0	Завоз
	147	14.03.20	Эсватини	4	0	0	0	Завоз
	148	14.03.20	Руанда	36	17	0	0	Местная
	149	14.03.20	Намибия	4	1	0	0	Завоз
	150	14.03.20	Сейшельские Острова	7	0	0	0	Завоз
	151	14.03.20	Экваториальная Гвинея	9	3	0	0	Завоз
152	14.03.20	Республика Конго	4	1	0	0	Завоз	

153	16.03.20	Бенин	5	3	0	0	Завоз
154	16.03.20	Либерия	3	0	0	0	Завоз
155	16.03.20	Танзания	12	0	0	0	Завоз
156	14.03.20	ЦАР	3	0	0	0	Завоз
157	18.03.20	Маврикий	36	18	1	0	Завоз
158	18.03.20	Замбия	3	0	0	0	Завоз
159	17.03.20	Гамбия	2	1	1	1	Завоз
160	19.03.20	Нигер	3	1	0	0	Завоз
161	19.03.20	Чад	1	0	0	0	Завоз
162	20.03.20	Кабо-Верде	3	0	0	0	Завоз
163	21.03.20	Зимбабве	3	0	0	0	Завоз
164	21.03.20	Мадагаскар	12	9	0	0	Завоз
165	21.03.20	Ангола	3	1	0	0	Завоз
166	22.03.20	Уганда	9	8	0	0	Завоз
167	22.03.20	Мозамбик	1	0	0	0	Завоз
168	22.03.20	Эритрея	1	0	0	0	Завоз
<b>ВСЕГО</b>			380457	41758	16471	1809	

**Информация о странах с наиболее сложной эпидемиологической ситуацией по COVID-19 (по состоянию на 23.03.20 г. 9:00 мск)**

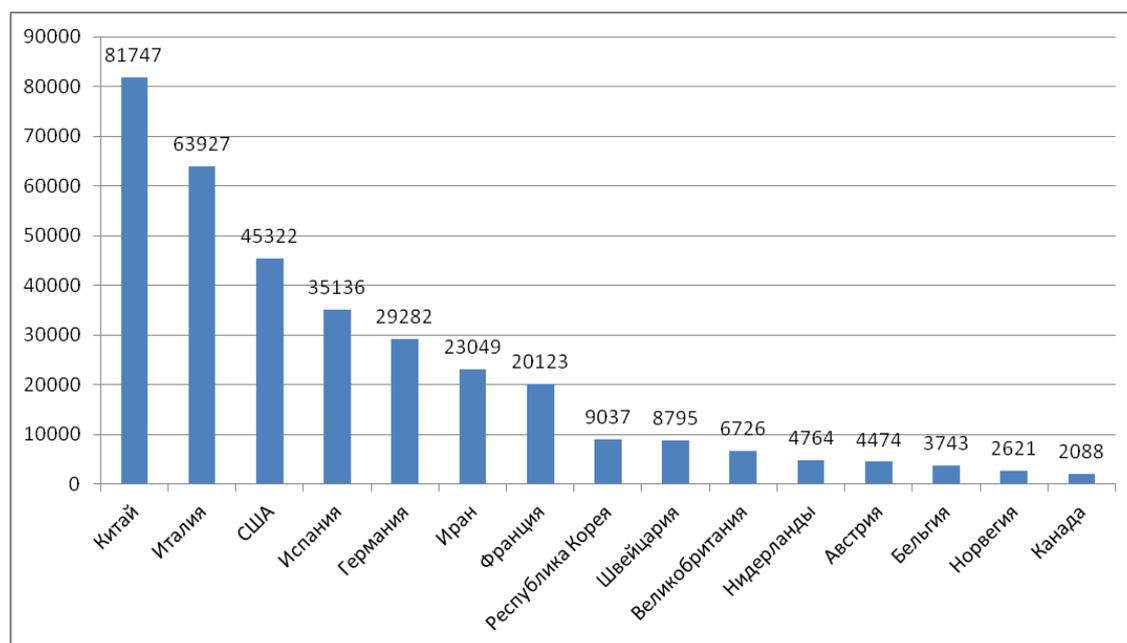


Рис. – 15 наиболее поражённых стран (по общему количеству подтверждённых случаев)

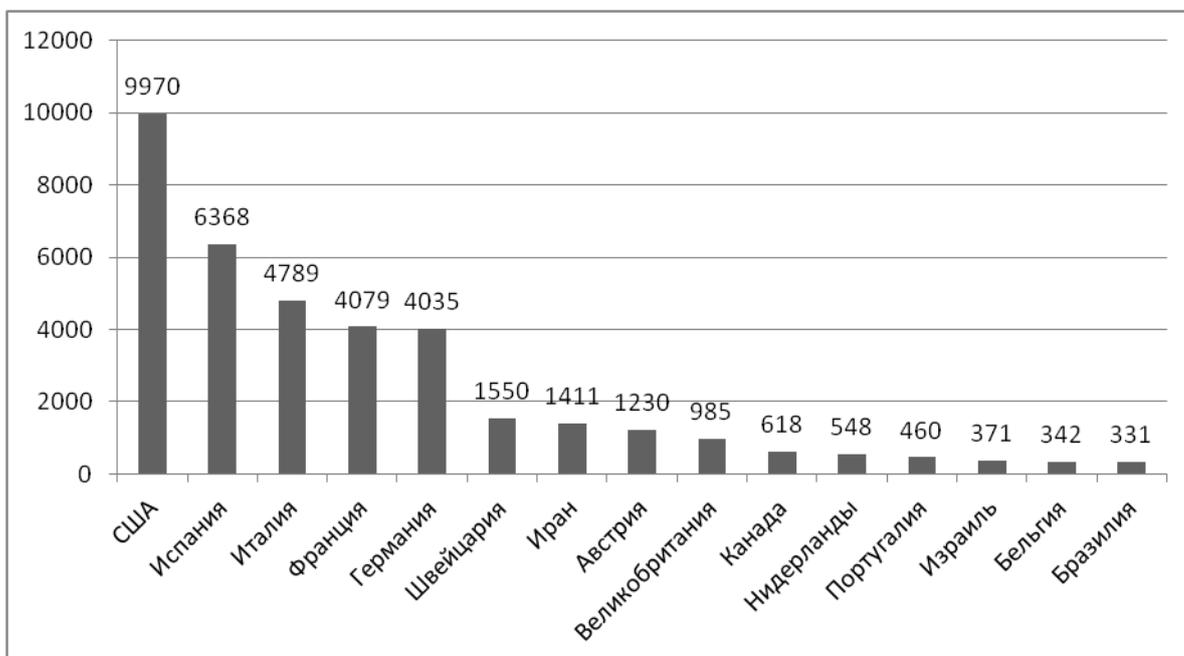


Рис. – 15 стран с наибольшим приростом за последние сутки

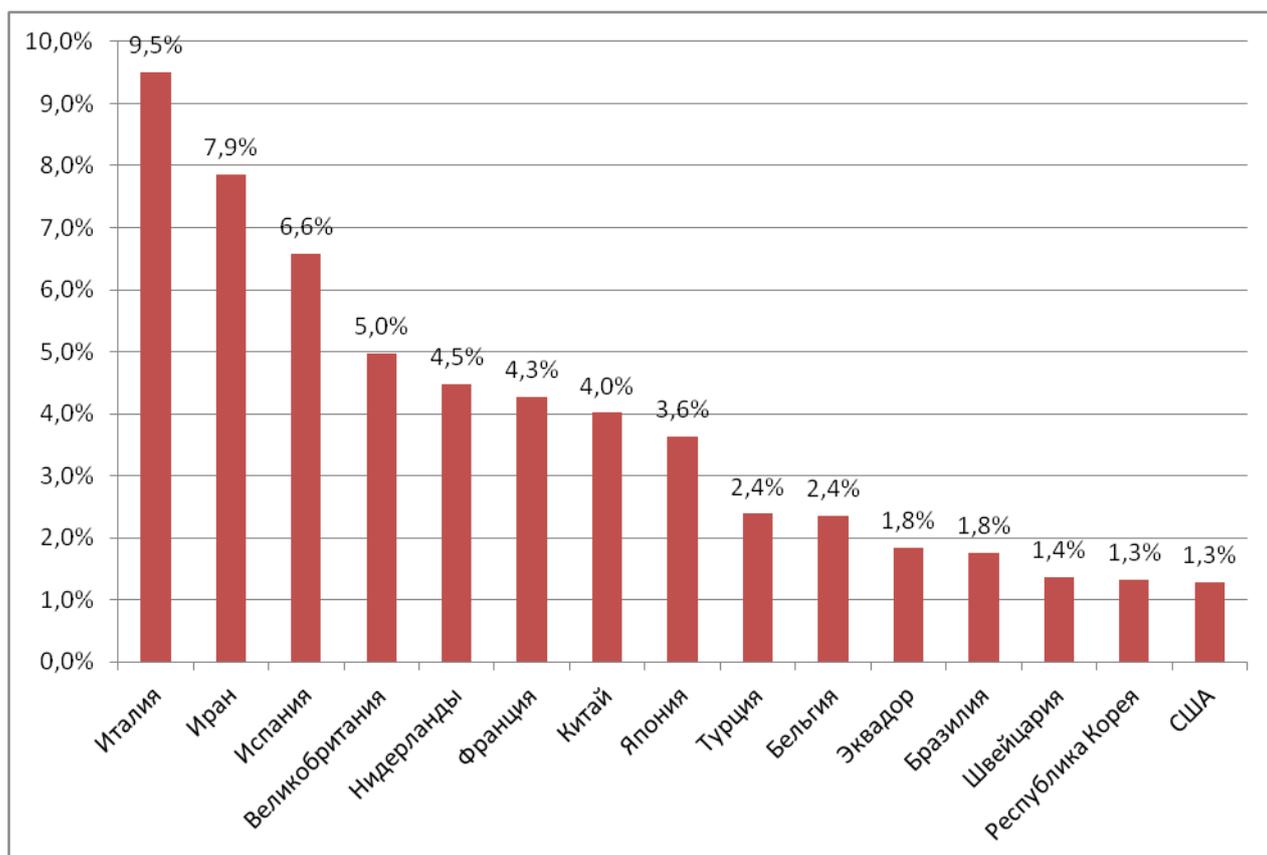


Рис. – Страны с наибольшей летальностью (среди государств с более чем 700 случаями заболевания)

## Меры по ограничению распространения COVID-19

**Европейский Союз.** Внешние границы Евросоюза и Шенгенской зоны будут закрыты начиная с 17 марта на 30 дней, кроме перемещений медперсонала и товаров. Возвращающиеся в свою страну граждане должны быть изолированы на 14 дней, по возможности, вдали от семей. Европейская Комиссия выпустила руководство по ограничительным мероприятиям на границах, где указано на возможность ограничений пересечения границ внутри Шенгенской зоны.

**Италия.** Совет министров 31.01.20 объявил чрезвычайное положение на 6 месяцев. 09.03.20 меры по ограничению передвижения и другие карантинные меры распространены на всю территорию страны. На всей территории Италии следует "избегать передвижений за исключением подтвержденных обстоятельств необходимости, из-за работы или в связи со здоровьем". Блокировку обеспечивают военные и правоохранительные органы. Учеба в школах и университетах прекращена до 3 апреля. Прекращена работа пабов, дискотек, залов для азартных игр. Запрещены все церемонии, включая свадьбы, похороны и церковные службы, не работают театры, кино, музеи и спортивные залы. С 12 марта закрыты бары, рестораны, а также почти все магазины (кроме аптек и супермаркетов). С 20.03 закрыты парки, детские площадки. С 21.03 приостановлено производство продукции и оказание услуг кроме наиболее необходимых.

**Иран.** С 27.02 Иран запретил въезд в страну для граждан Китая. В нескольких провинциях отменены спортивные состязания и культурные мероприятия. Ограничено посещение некоторых религиозных объектов в провинции Кум. Министерство спорта запретило некоторые спортивные матчи. 02.03.20 правительство объявило о мобилизации 300 тыс. солдат и волонтеров для борьбы с распространением инфекции. В стране закрыты школы и университеты. Между крупными городами установлены пункты пропуска.

**Германия.** 28.02 Германия приняла меры безопасности в области здравоохранения, включающие правила воздушных и морских путешествий, согласно которым пассажиры из Китая, Южной Кореи, Японии, Италии и Ирана должны сообщать о своем состоянии здоровья до въезда. Железнодорожные компании должны сообщать властям о пассажирах с симптомами, а федеральная полиция будет проводить проверки в пределах 30 километров от границы. В стране отменены некоторые мероприятия. 04.03.20 Германия запретила вывоз защитных масок, перчаток и костюмов. 6 марта министр здравоохранения Германии Спан исключил «любые меры, ведущие к ограничениям на поездки» в Европейском союзе, и высказался против закрытия всех школ и университетов в Германии. Рекомендовано не совершать ненужных поездок, а людям, прибывающим из зон риска, оставаться дома. 8 марта министр здравоохранения Германии рекомендовал отменить мероприятия с участием более 1000 человек. 13.03 14 из 16 федеральных земель закрыли школы. Матчи чемпионата Германии по футболу отложены минимум до 2 апреля. 14.03 Берлин, федеральные земли Шлезвиг-Гольштейн и Саар закрыли бары и другие развлекательные учреждения. С 16.03 ограничительные меры распространены на всю страну: большинство торговых точек должны быть закрыты, ограничено время работы ресторанов, учреждения культуры и спорта также закрыты. 18.03 закрыт въезд для граждан Италии, Швейцарии, Дании, Люксембурга, Испании. Бавария ввела комендантский час с 20.03, Саар – с 22.03. С 22.03 запрещено собираться более чем 2

людям, рестораны должны быть закрыты.

**Франция.** 04.02.20 Air France приостановила все перелёты между Францией и КНР. С 09.03.20 все мероприятия, число участников которых превышает тысячу человек, запрещены во Франции. Школы, ясли и университеты Франции будут временно закрыты с 16 марта. Руководителей французских компаний президент призвал по возможности разрешать сотрудникам работать удаленно, а людей старше 70, а также жителей Франции с ослабленным здоровьем, Президент попросил во время эпидемии как можно реже выходить из дома. Кроме того, он пообещал ввести специальный механизм, предусматривающий выплату компенсаций работникам, которые вынуждены оставаться дома. С 14.03.20 закрываются все торговые точки, за исключением жизненно важных.

**Испания.** 10.03.20 Правительство Испании заявило о прекращении авиасообщения с Италией до 25.03.20. Власти также пообещали ежедневно дезинфицировать вагоны метро, автобусы и пригородные электрички. Матчи футбольной лиги Испании проводятся без участия зрителей. Правительство Испании ввело 15-дневный общенациональный карантин с 16.03.20 г. Людям будет разрешено выходить из дома только в случае необходимости – за продуктами и на работу, а также в чрезвычайных ситуациях. Школы, университеты, рестораны, и магазины, не торгующие товарами первой необходимости будут закрыты по всей стране.

**США.** 11.03.20 приостановлен въезд иностранных граждан из ряда Европейских государств (Австрия, Бельгия, Чешская Республика, Дания, Эстония, Финляндия, Франция, Германия, Греция, Венгрия, Исландия, Италия, Латвия, Лихтенштейн, Литва, Люксембург, Мальта, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Словакия, Словения, Испания, Швеция и Швейцария. Великобритания и Ирландия). CDC рекомендует воздержаться от поездок в КНР, большую часть Европы, Иран и Южную Корею, а для пожилых лиц и лиц с тяжёлыми хроническими заболеваниями в любые страны. Запрещён въезд иностранцев, побывавших в Иране в течение последних 14 дней. 13.03.20 объявлено чрезвычайное положение в стране. С 18.03.20 Госдепартамент США приостанавливает оказание визовых услуг на регулярной основе в большинстве стран мира из-за ситуации с новым коронавирусом. 18.03.20 г. президентом подписан закон, предусматривающий бесплатные анализы на вирус для тех, кому эти анализы требуются. Закон также обязует компании менее чем с 500 сотрудниками оплачивать до двух недель отпуска по болезни, если сотрудник заболел коронавирусом. Президент США распорядился направить в наиболее пострадавшие районы полевые медпункты. Федеральное агентство по чрезвычайным ситуациям направит в Нью-Йорк и штат Вашингтон по одному медпункту вместимостью в 1 тысячу коек каждый, в Калифорнию – два медпункта, на 2 тысячи коек. В большинстве штатов приостановлена работа ресторанов, школ, запрещены массовые скопления людей. Указание на самоизоляцию для всех граждан ввели 17 штатов.

### **Информация из отчёта ВОЗ от 24.03.20**

Европейский офис ВОЗ опубликовал руководство по предотвращению вспышек COVID-19 в тюрьмах.

ВОЗ обновил Руководство по стратегии лабораторной диагностики COVID-19.