

## Эпидемиологическая обстановка и распространение COVID-19 в мире по состоянию на 08.00 (МСК) от 17.03.2020 г.

- Согласно данным ежедневного отчёта Государственной Комиссии здравоохранения Китая по состоянию на 24.00 по Пекину 16.03.2020 г. (19.00 по мск) в целом в КНР зарегистрировано случаев заболевания – 81116. За сутки с 00.00 16.03.2020 по 00.00 (время Пекина) 17.03.2020 г. прирост составил 39 случаев (0,05%).
- Случаев с летальным исходом – 3231 (прирост 13; летальность 4,0%; вне провинции Хубэй – 0,90%). Выписано 68799 человек (прирост 936; 1%). Отслежено контактных лиц - 681404 (942 за последние сутки, прирост 0,1%), 9351 находятся под наблюдением.
- Всего в мире по состоянию на 08.00 по мск 03.17.2020 г. из доступных источников известно о 182178 подтверждённых случаях (прирост за сутки 12761 случаев; 7,5%). В 136 странах мира вне КНР зарегистрировано 101062 случаев (за последние сутки прирост 12722; 14,4%).
- За последние сутки стало впервые известно о зарегистрированных случаях в Либерии (завозной случай из Швейцарии), Танзании (завозной случай; пациента посещала Бельгию, Швецию, Германию), Бенине (1; из Бельгии), Сомали (1; из КНР).

	Всего случаев	Прирост за сутки, случаев	Прирост за сутки, %	Летальных случаев	Прирост за сутки, случаев	Летальность, %
Китай	81116	39	0,05%	3231	13	4,0%
Вне Китая	101062	12722	14,4%	3911	640	3,9%
Итого в мире	182178	12761	7,5%	7142	653	3,9%

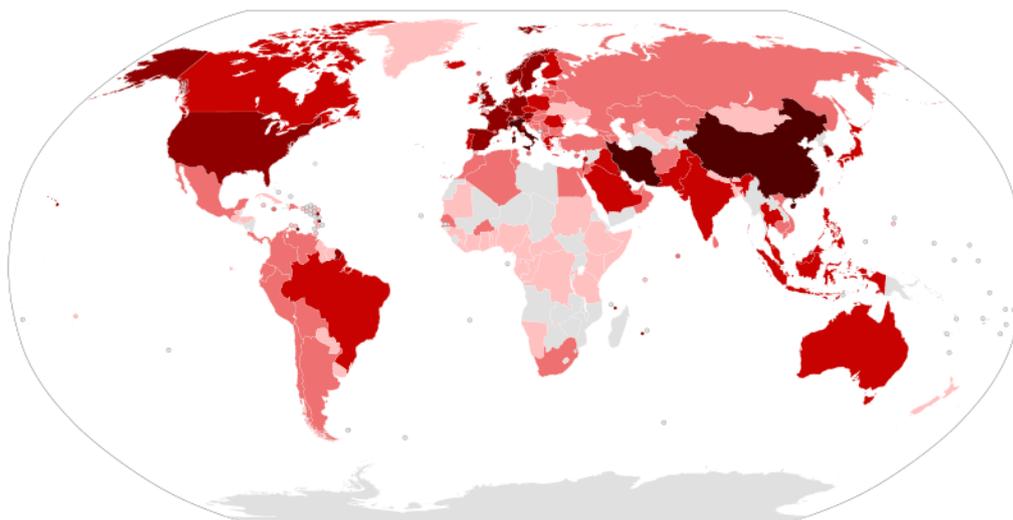


Рис.1 - Страны с подтверждёнными случаями заболевания

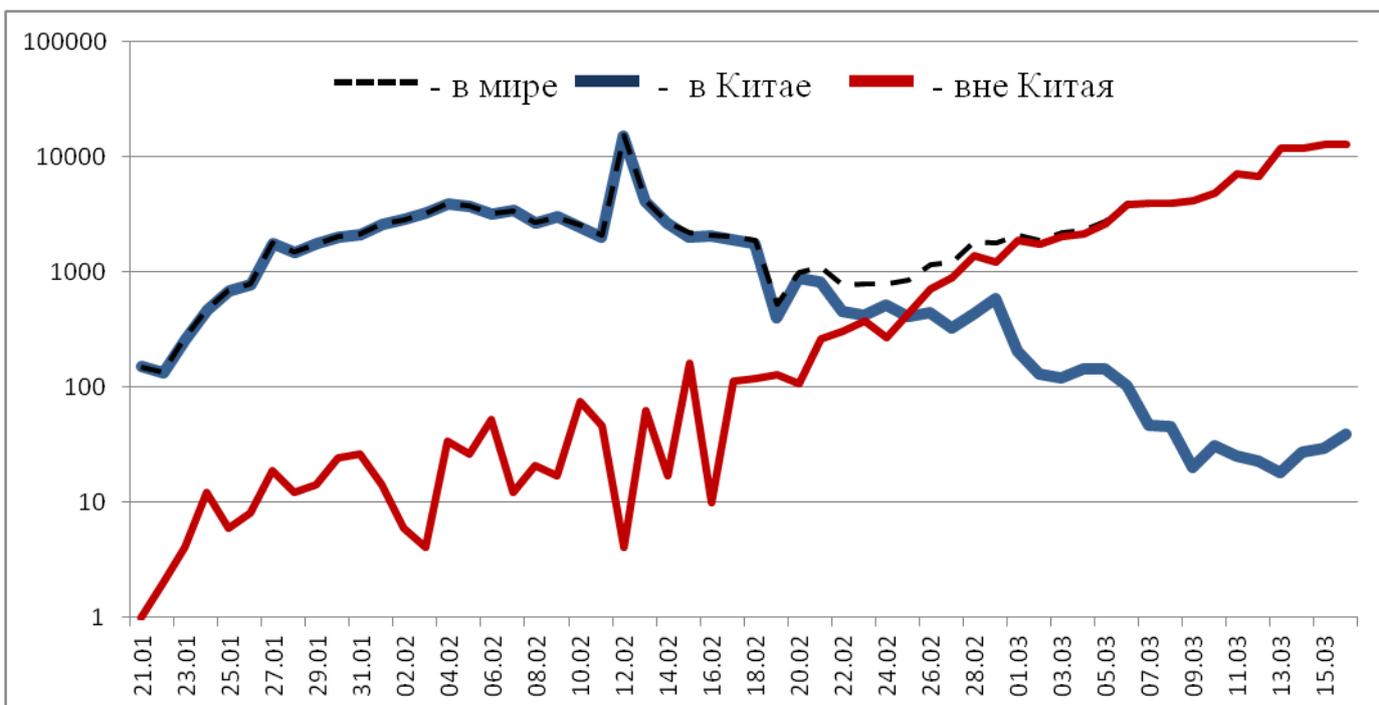


Рис.2 - Эпидемическая динамика ежедневного выявления новых больных COVID-19 в Китае и мире (логарифмическая шкала)

### 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	81116	39	3231	13	Местная
	2.	14.01.20	Япония	839	0	22	0	Местная
			Круизный лайнер «Diamond Princess»	697	0	7	0	Местная
	3.	19.01.20	Республика Корея	8320	84	81	6	Местная
	4.	23.01.20	Вьетнам	61	5	0	0	Местная
	5.	24.01.20	Сингапур	243	17	0	0	Местная
	6.	25.01.20	Австралия	383	86	5	2	Местная
	7.	25.01.20	Малайзия	566	138	0	0	Местная
	8.	27.01.20	Камбоджа	12	5	0	0	Местная
	9.	30.01.20	Филиппины	142	2	12	4	Местная
	10.	28.02.20	Новая Зеландия	10	2	0	0	Местная
	11.	09.03.20	Монголия	4	3	0	0	Завоз
12.	10.03.20	Бруней	54	4	0	0	Завоз	
Юго-Восточная Азия	13.	12.01.20	Таиланд	147	33	1	0	Местная
	14.	24.01.20	Непал	1	0	0	0	Завоз
	15.	27.01.20	Шри-Ланка	28	10	0	0	Завоз
	16.	30.01.20	Индия	130	17	2	0	Местная

	17.	07.03.20	Мальдивы	13	0	0	0	Местная
	18.	02.03.20	Индонезия	134	17	5	0	Местная
	19.	06.03.20	Бутан	1	0	0	0	Завоз
	20.	08.03.20	Бангладеш	8	3	0	0	Местная
<b>Европейский регион</b>	21.	25.01.20	Франция	6653	1216	148	21	Местная
	22.	28.01.20	Германия	7272	1459	17	5	Местная
	23.	29.01.20	Финляндия	277	33	0	0	Местная
	24.	30.01.20	Италия	27980	3233	2158	349	Местная
	25.	31.01.20	Великобритания	1551	156	55	20	Местная
	26.	31.01.20	Испания	9942	2095	342	50	Местная
	27.	31.01.20	Россия	93	30	0	0	Завоз
	28.	31.01.20	Швеция	1121	89	6	4	Местная
	29.	04.02.20	Бельгия	1058	172	5	1	Местная
	30.	21.02.20	Израиль	277	26	0	0	Местная
	31.	25.02.20	Австрия	1018	158	1	0	Местная
	32.	25.02.20	Хорватия	57	8	0	0	Местная
	33.	25.02.20	Швейцария	2330	130	14	1	Местная
	34.	26.02.20	Северная Македония	19	0	0	0	Завоз
	35.	26.02.20	Грузия	33	0	0	0	Завоз
	36.	26.02.20	Норвегия	1347	91	3	0	Местная
	37.	27.02.20	Дания	932	57	2	0	Местная
	38.	27.02.20	Эстония	205	34	0	0	Завоз
	39.	27.02.20	Нидерланды	1414	278	24	12	Местная
	40.	27.02.20	Сан-Марино	109	0	7	2	Местная
	41.	26.02.20	Греция	352	21	4	1	Местная
	42.	26.02.20	Румыния	168	29	0	0	Местная
	43.	28.02.20	Литва	17	5	0	0	Завоз
	44.	28.02.20	Беларусь	36	9	0	0	Местная
	45.	28.02.20	Азербайджан	25	2	1	0	Завоз
	46.	28.02.20	Монако	7	5	0	0	Завоз
	47.	28.02.20	Исландия	180	0	0	0	Местная
	48.	29.02.20	Люксембург	77	0	1	0	Завоз
	49.	01.03.20	Армения	52	26	0	0	Завоз
	50.	29.02.20	Ирландия	223	94	2	0	Местная
	51.	01.03.20	Чехия	298	5	0	0	Местная
	52.	02.03.20	Андорра	2	0	0	0	Завоз
	53.	02.03.20	Португалия	331	86	1	1	Местная
	54.	02.03.20	Латвия	34	4	0	0	Завоз
	55.	03.03.20	Украина	7	4	1	0	Завоз
	56.	03.03.20	Лихтенштейн	7	3	0	0	Завоз
	57.	04.03.20	Венгрия	39	7	1	1	Местная
	58.	04.03.20	Польша	177	52	4	1	Завоз
	59.	04.03.20	Словения	253	34	1	0	Местная
	60.	06.03.20	Ватикан	1	0	0	0	Завоз
	61.	06.03.20	Сербия	57	9	0	0	Завоз
	62.	06.03.20	Словакия	61	0	0	0	Местная
	63.	07.03.20	Мальта	30	9	0	0	Завоз
	64.	07.03.20	Болгария	52	1	2	0	Местная

	65.	07.03.20	Молдавия	29	6	0	0	Завоз
	66.	05.03.20	Босния и Герцеговина	25	1	0	0	Местная
	67.	10.03.20	Турция	47	29	0	0	Завоз
	68.	10.03.20	Кипр	33	0	0	0	Завоз
	69.	13.03.20	Казахстан	10	1	0	0	Завоз
	70.	08.03.20	Албания	51	9	1	0	Местная
	71.	15.03.20	Узбекистан	8	7	0	0	Завоз
<b>Американский регион</b>	72.	21.01.20	США	4611	828	87	22	Местная
	73.	26.01.20	Канада	415	105	4	3	Местная
	74.	26.02.20	Бразилия	234	34	0	0	Местная
	75.	28.02.20	Мексика	82	39	1	1	Завоз
	76.	29.02.20	Эквадор	37	0	2	0	Местная
	77.	01.03.20	Доминиканская Республика	11	0	0	0	Завоз
	78.	03.03.20	Аргентина	56	10	2	0	Завоз
	79.	06.03.20	Колумбия	54	20	0	0	Завоз
	80.	03.03.20	Чили	156	81	0	0	Завоз
	81.	06.03.20	Перу	86	43	0	0	Местная
	82.	06.03.20	Коста-Рика	35	0	0	0	Завоз
	83.	09.03.20	Панама	55	12	1	0	Завоз
	84.	07.03.20	Парагвай	8	1	0	0	Завоз
	85.	10.03.20	Боливия	11	1	0	0	Завоз
	86.	10.03.20	Ямайка	15	5	0	0	Завоз
	87.	11.03.20	Гондурас	6	3	0	0	Завоз
	88.	12.03.20	Гайана	1	0	1	0	Завоз
	89.	12.03.20	Куба	4	0	0	0	Завоз
	90.	13.03.20	Венесуэла	17	0	0	0	Завоз
	91.	13.03.20	Тринидад и Тобаго	4	2	0	0	Завоз
92.	14.03.20	Суринам	1	0	0	0	Завоз	
93.	14.03.20	Гватемала	1	0	0	0	Завоз	
94.	14.03.20	Уругвай	29	25	0	0	Завоз	
<b>Восточно-Средиземноморский регион</b>	95.	30.01.20	ОАЭ	98	0	0	0	Местная
	96.	14.02.20	Египет	166	40	4	2	Местная
	97.	19.02.20	Иран	14991	1053	853	129	Местная
	98.	21.02.20	Ливан	109	10	3	0	Местная
	99.	23.02.20	Кувейт	123	11	0	0	Завоз
	100.	24.02.20	Бахрейн	221	7	1	1	Завоз
	101.	24.02.20	Оман	22	0	0	0	Завоз
	102.	24.02.20	Афганистан	21	5	0	0	Завоз
	103.	24.02.20	Ирак	133	9	10	0	Завоз
	104.	26.02.20	Пакистан	183	130	0	0	Завоз
	105.	29.02.20	Катар	439	38	0	0	Завоз
	106.	02.03.20	Иордания	17	5	0	0	Завоз
	107.	02.03.20	Тунис	20	0	0	0	Завоз
	108.	02.03.20	Саудовская Аравия	133	15	0	0	Завоз

	109	02.03.20	Морокко	37	9	1	0	Завоз
	110	05.03.20	Палестина	38	0	0	0	Местная
	111	13.03.20	Судан	1	0	1	0	Завоз
Африканский регион	112	25.02.20	Алжир	60	12	4	1	Местная
	113	27.02.20	Нигерия	2	0	0	0	Завоз
	114	02.03.20	Сенегал	26	2	0	0	Завоз
	115	06.03.20	Камерун	5	1	0	0	Местная
	116	05.03.20	ЮАР	62	1	0	0	Завоз
	117	10.03.20	Буркина-Фасо	15	8	0	0	Завоз
	118	10.03.20	ДР Конго	3	2	0	0	Завоз
	119	06.03.20	Того	1	0	0	0	Завоз
	120	11.03.20	Кот-д'Ивуар	1	0	0	0	Завоз
	121	13.03.20	Кения	3	0	0	0	Завоз
	122	13.03.20	Гана	6	0	0	0	Завоз
	123	13.03.20	Габон	1	0	0	0	Завоз
	124	13.03.20	Эфиопия	4	0	0	0	Завоз
	125	14.03.20	Мавритания	1	0	0	0	Завоз
	126	14.03.20	Эсватини	1	0	0	0	Завоз
	127	14.03.20	Руанда	7	2	0	0	Завоз
	128	14.03.20	Намибия	2	0	0	0	Завоз
	129	14.03.20	Сейшельские Острова	3	0	0	0	Завоз
	130	13.03.20	Гвинейская Республика	1	0	0	0	Завоз
	131	14.03.20	Экваториальная Гвинея	1	0	0	0	Завоз
	132	14.03.20	Республика Конго	1	0	0	0	Завоз
	133	16.03.20	Бенин	1	1	0	0	Завоз
	134	16.03.20	Либерия	1	1	0	0	Завоз
	135	16.03.20	Танзания	1	1	0	0	Завоз
	136	16.03.20	Сомали	1	1	0	0	Завоз
137	14.03.20	ЦАР	1	0	0	0	Завоз	
<b>ВСЕГО</b>				182178	12761	7142	653	



Рис. - Количество регистрируемых ежедневно случаев и летальность в Италии

В Италии случаи регистрируются преимущественно в регионах на севере Италии - Ломбардия (59%), Эмилия-Романья (14%) и Венето (8%). В Италии регистрируется наиболее высокая летальность в мире - 7,7 %. Всего зарегистрировано 27980 случаев (+3233 за последние сутки).

Правительство Италии предприняло ряд мер по ограничению распространения вируса в стране. Приказом министра от 30.01.20 отменены все рейсы из Китая на 90 дней. В аэропортах внедрено использование тепловых сканеров для контроля на рейсах, прибывающих из Китая. Совет министров 31.01.20 объявил чрезвычайное положение на 6 месяцев, а на экстренном заседании 22.02.20 принял декрет о мерах борьбы со вспышкой. В зонах вспышки практически полностью запрещены въезд и выезд. Блокировку обеспечивают военные и правоохранительные органы. Крупные компании разрешили сотрудникам работать из дома. Принято решение о закрытии школ и университетов до середины марта. Все спортивные матчи до 03.04.20 будут проходить без участия зрителей.

Указ Президента Совета Министров от 04.03.20 г. вводит или продлевает следующие меры:

- Собрания и общественные мероприятия должны быть перенесены. Любые мероприятия, в том числе театральные и кинематографические, должны быть организованы с учётом безопасного расстояния между людьми в 1 метр. Прекращены занятия в школах и университетах до 15.03.20. Приостановлены программы по обмену и групповые поездки, запланированные образовательными учреждениями.
- В медучреждениях сопровождающим запрещается находиться в залах ожидания приёмных отделений и в отделениях неотложной помощи. Посещение жителей домов престарелых позволено только с разрешения руководства учреждения.
- Проведение информационно-профилактической работы с населением: пожилым людям и людям, страдающим от хронических заболеваний или иммунодефицита, рекомендовать не выходить из дома кроме случаев крайней необходимости и избегать людных мест. Разместить информацию о мерах по охране здоровья и гигиене в местах больших скоплений людей.

- Разместить в органах государственного управления средства для дезинфекции рук. Транспортные компании должны принять максимальные меры для дезинфекции транспортных средств.
- При въезде в Италию с территории с повышенным эпидемиологическим риском необходимо уведомить медучреждение по месту пребывания. Оператор от службы общественного здравоохранения обязан ежедневно связываться с лицом, находящимся под наблюдением.

08.03.20 премьер-министр Италии подписал декрет, который вводит ограничения на въезд и на выезд, а также на передвижение по нескольким территориям. С 8 марта по 3 апреля будут закрыты на въезд и выезд вся Ломбардия и еще 14 провинций: Парма, Пьяченца, Римини, Реджонель-Эмилия, Модена, Пезаро, Урбино, Падуя, Тревизо, Алессандрия, Вербано-Кузио-Оссола, Новара, Верчелли и Асти. Въезд и выезд из данных территорий будет возможен только в исключительных случаях, например, по медицинским показаниям. Ограничения коснутся также работы различных учреждений: будут закрыты музеи, галереи и другие места для проведения культурных мероприятий.

Вечером 09.03.20 Премьер-министр Италии заявил, что меры по ограничению передвижения и другие карантинные меры из-за вспышки коронавируса будут 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". В соответствии с новыми мерами, все бары и рестораны в Италии должны закрываться в шесть часов вечера. Их работа в дневное время возможна только при соблюдении дистанции между посетителями. Учеба в школах и университетах прекращена до 3 апреля. Закрываются пабы, дискотеки, залы для азартных игр. Запрещены все церемонии, включая свадьбы, похороны и церковные службы, не работают театры, кино, музеи и спортивные залы.

Власти Италии расширили меры борьбы против распространения коронавируса SARS-CoV-2. С 12 марта по всей стране будут закрыты бары, рестораны, а также почти все магазины, объявил в среду, 11 марта, премьер-министр Джузеппе Конте. Решение не коснется аптек и супермаркетов, подчеркнул Конте. В канцелярии премьера добавили, что эта мера будет действовать до 25 марта.



Рис. - Количество регистрируемых ежедневно случаев и летальность в Южной Корее

В Южной Корее наибольшее число случаев зарегистрировано в городе-метрополии Тэгу (75%) и окружающей

его провинции Кёнсан-Пукто (15%). Всего в стране зарегистрировано 8320 случаев заболевания (84 за последние сутки). Летальность составляет 1%.

Запрет на въезд лиц, побывавших в провинции Хубэй (Китай), введён с 02.02.20 г. Прибывшие из КНР граждане Китая помещаются под карантин. Правительство рекомендовало гражданам Южной Кореи, прибывшим из КНР, взять 14-дневный отпуск или работать на дому; работникам билетных пропусков, туалетов, общественного транспорта рекомендовано носить маску. Все детские сады и школы в стране отложили начало занятий до 22.03.20. Однако в рабочее время детские сады и начальные школы принимают детей в группы не более 10 человек в случае невозможности оставить ребёнка с кем-либо из взрослых дома. В г. Тэгу приостановлен призыв в армию.

Государство дополнительно субсидирует малый бизнес с целью предоставления гибкого графика работникам. Общественные мероприятия с массовым скоплением людей запрещены.

По сообщениям от 16.03.20 Южная Корея ввела специальную процедуру досмотра на границе для всех, кто прибывает авиарейсами из европейских государств. Особая процедура въезда в Южную Корею предполагает использование отдельных залов прибытия, проверку температуры, заполнение различных опросников и деклараций, уточнение места пребывания и работающего телефона для связи, а также установку специального мобильного приложения для передачи медицинских показаний. Отчитываться о состоянии здоровья необходимо в течение 14 дней. При появлении симптомов заболевания COVID-19 прибывшего из неблагополучной территории ставят на особый контроль и могут направить для сдачи теста на коронавирус. К тому же данные о всех, кто посещал страны с большим количеством заболевших, направляются в местные медицинские учреждения и аптеки.

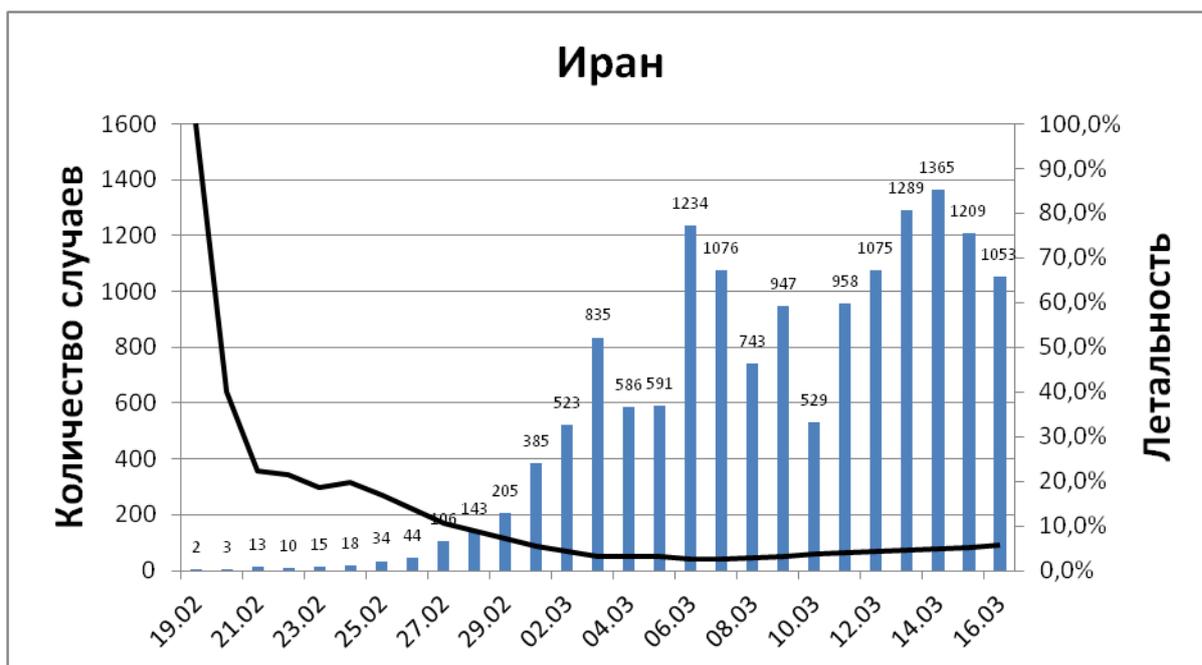


Рис. - Количество регистрируемых ежедневно случаев и летальность в Иране

В Иране большинство случаев зарегистрировано в провинции Тегеран (31%). При этом случаи заболевания зарегистрированы во всех провинциях страны. Всего зарегистрировано 14991 случаев (1053 за последние сутки). Летальность составляет 5,7%.

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. 05.03.20 объявлено, что в стране закрываются школы и университеты до 20.03.20. Между крупными городами установлены пункты пропуска.



Рис. - Количество регистрируемых ежедневно случаев и летальность в Германии

В Германии к наиболее поражённым регионам относятся Северный Рейн-Вестфалия (41% заболевших), Бавария (22,5%) и Баден-Вюртемберг (18%). Всего в стране зарегистрировано 7272 случаев (1459 за последние сутки). Летальность составляет 0,2% .

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 (книжная ярмарка в Лейпциге, выставка туризма в Берлине и другие). 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. Спан рекомендовал не совершать ненужных поездок и предложил людям, прибывающим из зон риска, оставаться дома. Институт Роберта Коха подчеркнул, что маски и дезинфицирующие средства не должны использоваться здоровыми лицами. 8 марта министр здравоохранения Германии рекомендовал отменить мероприятия с участием более 1000 человек.



Рис. - Количество регистрируемых ежедневно случаев и летальность во Франции

Во Франции в большинстве регионов зарегистрированы случаи COVID-19. Больше всего поражены регионы Гранд-Эст (около 26% случаев) и О-де-Франс (около 19% случаев). Всего в стране зарегистрировано 6653 случая (1216 за последние сутки). Летальность составляет 2,2%.

04.02.20 Air France приостановила все перелёты между Францией и КНР.

По сообщениям от 09.03.20 все мероприятия, число участников которых превышает тысячу человек, запрещены во Франции, заявил министр здравоохранения страны Оливье Веран. Из-за распространения заболевания был перенесён Парижский марафон и отменены или перенесены международные выставки и салоны.

- Школы, ясли и университеты Франции будут временно закрыты с 16 марта в связи с распространением коронавируса. Об этом сообщил 12.03.20 президент Франции во время телевизионного обращения к нации. При этом Макрон подтвердил проведение в марте в стране муниципальных выборов, несмотря на распространение заболевания, вызванного новым типом коронавируса. 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.



Рис. - Количество регистрируемых ежедневно случаев и летальность в Испании

Наибольшее количество случаев зарегистрировано в автономном сообществе Мадрид (45%). Всего в стране зарегистрировано 9942 случая (за последние сутки - 2095). Летальность составляет 3,4%.

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.

#### Информация из отчёта ВОЗ от 17.03.20

Ввиду того, что количество случаев вне КНР превысило общее число случаев в стране, ВОЗ прекращает публиковать информацию по отдельным регионам Китая.

Для поддержки деятельности ВОЗ несколько организаций выделили группы специалистов по противодействию эпидемии COVID-19: Агентство общественного здравоохранения Англии, Индо-Тихоокеанский центр здравоохранения, Правительство Австралии, CDC КНР.