



COVID-19

ОБЗОРЫ - АНАЛИТИКА

<https://nncooi.kz/>

1 ноября 2020 г.

Статьи публикуются в авторской редакции

COVID-19 ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ В МИРЕ

Количество случаев заболевания в мире

Регион	№	Дата этого случая	Страна	Случаев	За послед-ние сутки	Летальны х исходов	Летальных исходов за последние сутки
Западно- Тихоокеански й регион	1.	01.12.19	Китай	91921	28	4746	0
	2.	14.01.20	Япония	100392	770	1755	11
			Круизный лайнер «Diamond Princess»	712	0	13	0
	3.	19.01.20	Республика Корея	26635	124	466	2
	4.	23.01.20	Вьетнам	1180	3	35	0
	5.	24.01.20	Сингапур	58015	12	28	0
	6.	25.01.20	Австралия	27593	8	907	0
	7.	25.01.20	Малайзия	31548	659	249	0
	8.	27.01.20	Камбоджа	291	0	0	0
	9.	30.01.20	Филиппины	380729	1796	7221	36
	10.	28.02.20	Новая Зеландия	1959	2	25	0
	11.	09.03.20	Монголия	346	6	0	0
	12.	10.03.20	Бруней	148	0	3	0
	13.	19.03.20	Фиджи	34	0	2	0
	14.	21.03.20	Папуа-Новая Гвинея	589	0	7	0
	15.	24.03.20	Лаос	24	0	0	0
	16.	03.10.20	Соломоновы острова	8	0	0	0
Юго- Восточная Азия	17.	12.01.20	Таиланд	3780	5	59	0
	18.	24.01.20	Непал	170743	2508	937	17
	19.	27.01.20	Шри-Ланка	10663	239	20	1
	20.	30.01.20	Индия	8137119	48268	121641	551
	21.	02.03.20	Индонезия	410088	3143	13869	87
	22.	06.03.20	Бутан	348	2	0	0
	23.	07.03.20	Мальдивы	11659	16	38	1
	24.	08.03.20	Бангладеш	407684	1320	5923	18
	25.	21.03.20	Восточный Тимор	30	0	0	0
	26.	23.03.20	Мьянма	52706	1210	1237	18
Европейс кий регион	27.	25.01.20	Франция	1412709	35362	36826	221
	28.	28.01.20	Германия	531790	14070	10583	60
	29.	29.01.20	Финляндия	16113	203	358	0
	30.	30.01.20	Италия	679430	31756	38618	297
	31.	31.01.20	Великобритания	1014793	22509	46645	326
	32.	31.01.20	Испания*	1185678	0	35878	0
	33.	31.01.20	Россия	1618116	18140	27990	334
	34.	31.01.20	Швеция*	124355	0	5938	0
	35.	04.02.20	Бельгия	429229	16915	11625	173
	36.	21.02.20	Израиль	314422	721	2539	25
	37.	25.02.20	Австрия	104925	5349	1109	27
	38.	25.02.20	Хорватия	49316	2769	546	15
	39.	25.02.20	Швейцария*	154251	0	2297	20
	40.	26.02.20	Северная Ирландия	31572	1084	994	12

Регион	№	Дата ого случая	Страна	Случаев	За послед-ние сутки	Летальны х исходов	Летальных исходов за последние сутки
	41.	26.02.20	Грузия	38936	1673	307	22
	42.	26.02.20	Норвегия	20331	269	282	0
	43.	26.02.20	Греция	39251	2055	626	6
	44.	26.02.20	Румыния	241339	5753	6968	101
	45.	27.02.20	Дания	46863	1127	721	2
	46.	27.02.20	Эстония	4905	134	73	0
	47.	27.02.20	Нидерланды	357640	9839	7459	51
	48.	27.02.20	Сан-Марино	928	0	42	0
	49.	28.02.20	Литва	14824	1001	165	8
	50.	28.02.20	Беларусь	98482	983	980	3
	51.	28.02.20	Азербайджан	55269	1095	730	12
	52.	28.02.20	Монако	359	4	2	0
	53.	28.02.20	Исландия	4865	68	13	0
	54.	29.02.20	Люксембург	17933	799	157	5
	55.	29.02.20	Ирландия	61456	397	1913	5
	56.	01.03.20	Армения	89813	2381	1341	41
	57.	01.03.20	Чехия	335102	11429	3251	173
	58.	02.03.20	Андорра	4756	91	75	0
	59.	02.03.20	Португалия	141279	4007	2507	39
	60.	02.03.20	Латвия	5894	215	71	2
	61.	03.03.20	Украина	387481	8752	7196	155
	62.	03.03.20	Лихтенштейн	533	20	3	1
	63.	04.03.20	Венгрия	75321	3908	1750	51
	64.	04.03.20	Польша	362731	21897	5631	280
	65.	04.03.20	Словения	34307	1804	338	23
	66.	05.03.20	Босния и еговина	50090	1953	1234	22
	67.	06.03.20	Ватикан	27	0	0	0
	68.	06.03.20	Сербия	46954	1817	820	6
	69.	06.03.20	Словакия	57664	2573	219	7
	70.	07.03.20	Мальта	6042	100	62	1
	71.	07.03.20	Болгария	52844	1803	1279	25
	72.	07.03.20	Молдавия	76040	839	1785	19
	73.	08.03.20	Албания	20875	241	509	7
	74.	10.03.20	Турция	375367	2213	10252	75
	75.	10.03.20	Кипр	4366	149	26	1
	76.	13.03.20	Казахстан	112418	465	1825	0
	77.	15.03.20	Узбекистан	66932	304	566	3
	78.	17.03.20	Черногория	18341	275	301	7
	79.	18.03.20	Киргизия	58878	484	1144	2
	80.	07.04.20	Абхазия	4233	73	42	2
	81.	30.04.20	Таджикистан	11017	40	82	0
	82.	06.05.20	Южная Осетия	827	59	6	0
Американ ский регион	83.	21.01.20	США	9116184	79501	230345	669
	84.	26.01.20	Канада	234511	2512	10136	26
	85.	26.02.20	Бразилия	5535605	18947	159884	407
	86.	28.02.20	Мексика	924962	6151	91753	464
	87.	29.02.20	Эквадор	168192	1045	12670	38
	88.	01.03.20	Доминиканская ублика	127018	686	2245	9
	89.	03.03.20	Аргентина	1166924	9745	31002	210
	90.	03.03.20	Чили	510256	1685	14207	49
	91.	06.03.20	Колумбия	1074184	11033	31314	179
	92.	06.03.20	Перу	902503	2323	34476	65
	93.	06.03.20	Коста-Рика	109971	1105	1385	14
	94.	07.03.20	Парагвай	63185	589	1404	17
	95.	09.03.20	Панама	133598	731	2700	12
	96.	10.03.20	Боливия	141631	0	8715	0
	97.	10.03.20	Ямайка	9094	89	206	1
	98.	11.03.20	Гондурас	96888	0	2669	0
	99.	11.03.20	Сент-Винсент и адины	74	0	0	0

Регион	№	Дата ого случая	Страна	Случаев	За послед-ние сутки	Летальны х исходов	Летальных исходов за последние сутки
	100.	12.03.20	Гайана	4162	19	124	0
	101.	12.03.20	Куба	6887	86	128	0
	102.	13.03.20	Венесуэла	92013	424	798	5
	103.	13.03.20	Тринидад и Тобаго	5692	24	108	1
	104.	13.03.20	Сент-Люсия	78	0	0	0
	105.	13.03.20	Антигуа и Барбуда	128	1	3	0
	106.	14.03.20	Суринам	5203	2	111	0
	107.	14.03.20	Гватемала	107939	600	3729	15
	108.	14.03.20	Уругвай	3124	42	58	0
	109.	16.03.20	Багамские Острова	6714	70	144	2
	110.	17.03.20	Барбадос	237	1	7	0
	111.	18.03.20	Никарагуа	5514	0	156	0
	112.	19.03.20	Гаити	9057	0	232	0
	113.	18.03.20	Сальвадор	33445	0	975	4
	114.	23.03.20	Гренада	28	0	0	0
	115.	23.03.20	Доминика	50	8	0	0
	116.	23.03.20	Белиз	3462	80	58	2
	117.	25.03.20	Сен-Китс и Невис	19	0	0	0
Восточно-Средиземноморский регион	118.	30.01.20	ОАЭ	132629	1121	495	5
	119.	14.02.20	Египет	107555	179	6266	8
	120.	19.02.20	Иран	612772	7820	34864	386
	121.	21.02.20	Ливан	81228	1699	637	12
	122.	23.02.20	Кувейт	125926	589	779	6
	123.	24.02.20	Бахрейн	81645	179	321	2
	124.	24.02.20	Оман	114434	0	1208	0
	125.	24.02.20	Афганистан	41425	91	1536	3
	126.	24.02.20	Ирак	472630	1997	10910	48
	127.	26.02.20	Пакистан	332993	0	6806	0
	128.	29.02.20	Катар	132556	213	232	0
	129.	02.03.20	Иордания	72607	3301	829	57
	130.	02.03.20	Тунис	59813	1784	1317	64
	131.	02.03.20	Саудовская Аравия	347282	402	5402	19
	132.	02.03.20	Марокко	219084	3790	3695	70
	133.	05.03.20	Палестина	53520	445	483	2
	134.	13.03.20	Судан	13804	0	837	0
	135.	16.03.20	Сомали	3941	0	104	0
	136.	18.03.20	Джибути	5561	2	61	0
	137.	22.03.20	Сирия	5728	45	288	3
	138.	24.03.20	Ливия	61095	467	857	10
	139.	10.04.20	Йемен	2063	1	599	0
Африканский регион	140.	25.02.20	Нигерия	62853	162	1144	0
	141.	27.02.20	Сенегал	15616	11	324	1
	142.	02.03.20	Камерун	21793	0	426	0
	143.	05.03.20	Буркина-Фасо	2500	23	67	0
	144.	06.03.20	ЮАР	725452	1770	19276	46
	145.	06.03.20	Кот-д'Ивуар	20716	24	126	2
	146.	10.03.20	ДР Конго	11306	0	307	0
	147.	10.03.20	Того	2331	19	57	2
	148.	11.03.20	Кения	55192	1395	981	0
	149.	13.03.20	Алжир	57942	291	1964	8
	150.	13.03.20	Гана	48055	0	320	0
	151.	13.03.20	Габон	8968	0	55	0
	152.	13.03.20	Эфиопия	96169	380	1469	5
	153.	13.03.20	Гвинейская ублика	12072	0	72	0
	154.	14.03.20	Мавритания	7703	3	163	0
	155.	14.03.20	Эсватини	5917	8	117	0
	156.	14.03.20	Руанда	5137	3	35	0
	157.	14.03.20	Намибия	12935	28	133	0
	158.	14.03.20	Сейшельские	153	0	0	0

Регион	№	Дата ого случая	Страна	Случаев	За послед-ние сутки	Летальны х исходов	Летальных исходов за последние сутки
			ова				
	159.	14.03.20	Экваториальная ея	5088	5	83	0
	160.	14.03.20	Республика Конго	5290	0	92	0
	161.	16.03.20	Бенин	2643	0	41	0
	162.	16.03.20	Либерия	1426	0	82	0
	163.	16.03.20	Танзания	509	0	21	0
	164.	14.03.20	ЦАР	4866	0	62	0
	165.	18.03.20	Маврикий	441	0	10	0
	166.	18.03.20	Замбия	16432	17	349	0
	167.	17.03.20	Гамбия	3672	2	119	0
	168.	19.03.20	Нигер	1220	0	69	0
	169.	19.03.20	Чад	1483	0	98	0
	170.	20.03.20	Кабо-Верде	8793	99	95	0
	171.	21.03.20	Зимбабве	8367	5	243	1
	172.	21.03.20	Мадагаскар	17111	143	244	0
	173.	21.03.20	Ангола	10805	247	284	5
	174.	22.03.20	Уганда	12495	85	111	1
	175.	22.03.20	Мозамбик	12869	92	92	1
	176.	22.03.20	Эритрея	463	0	0	0
	177.	25.03.20	Мали	3554	9	136	0
	178.	25.03.20	Гвинея-Бисау	2413	10	41	0
	179.	30.03.20	Ботсвана	6642	0	24	0
	180.	31.03.20	Сьерра-Леоне	2366	1	74	0
	181.	01.04.20	Бурунди	585	3	1	0
	182.	02.04.20	Малави	5930	7	184	0
	183.	05.04.20	Южный Судан	2905	2	58	0
	184.	06.04.20	Западная Сахара	10	0	1	0
	185.	06.04.20	Сан-Томе и сипи	945	0	16	0
	186.	01.05.20	Коморы	545	8	7	0
	187.	13.05.20	Лесото	1953	0	44	0
ВСЕГО				45990610	468562	1193865	6365

https://www.rosпотребнадзор.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=15845

COVID-19 ОГРАНИЧЕНИЯ В МИРЕ

Ограничительные меры в странах с наибольшим приростом за последние сутки: последние нововведения

Индия.

Въезд в страну. Продлена приостановка регулярных международных авиаперелетов до 30.11, ограничение не распространяется на полеты, разрешенные управлением гражданской авиации. Все иностранцы за 72 часа до прибытия должны заполнить форму на сайте аэропорта Нью-Дели и согласиться на прохождение 7-дневного платного карантина и последующей 7-дневной самоизоляции. От карантина могут быть освобождены приехавшие на похороны, имеющие серьезное заболевание, беременные и родители, сопровождающие детей младше 10 лет, а также лица, представившие по прибытии отрицательный тест ПЦР, проведенный не позднее 96 часов прилёта. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* В наименее поражённых регионах разрешено передвижение людей в ночное время. С 07.09 возобновлена работа метро в Дели. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Возобновилась работа школ йоги и спортзалов. Запрещена работа кинозалов, бассейнов, парков развлечений, театров. С 15.10 открыты кинозалы, театры и выставки (не более 50% посадочных мест), бассейны для тренировок спортсменов. С 21.09 открыт для посещения Тадж-Махал, разрешены собрания до 100 человек. *Учебные заведения.* Колледжи, школы и другие учебные заведения закрыты (за исключением части школ, куда на добровольной основе могут ходить ученики в возрасте 14-17 лет). С 15.10 по решению местных властей возможно открытие образовательных учреждений. Смягчение мер не касается штатов с растущей заболеваемостью (Махараштра, Тамилнад и др.).

США.

Ограничительные меры отличаются не только в каждом штате, но и в разных частях одного и того же штата. Последние нововведения описаны ниже:

Въезд в страну или регион страны. Запрещён въезд для иностранцев, находившихся в предшествующие 14 дней в Иране, Китае и Бразилии (для всех лиц), в странах Шенгенского соглашения, Великобритании и Ирландии (для всех, кроме отдельных категорий граждан – студентов, инвесторов и т.д.). С 14.09 прекращён скрининг прибывших из стран повышенного риска (термометрия, осмотр, анкетирование) из-за неэффективности указанных процедур; снято ограничение на количество аэропортов для приезжих из стран с высоким риском. На отдельных территориях (в частности, округ Колумбия) прибывшие в страну должны пройти 14-дневную самоизоляцию. Продлено закрытие границ с Мексикой и Канадой до 21.11.20 г. Люди, прибывающие на территорию Нью-Йорка, Нью-Джерси и Коннектикута из регионов с высокой заболеваемостью (Алабама, Арканзас, Аризона, Флорида, Южная и Северная Каролина, Техас, Вашингтон) обязаны изолироваться на 14 дней. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Рестораны, церкви открыты по всей стране, спортзалы остаются закрытыми лишь в Аризоне. С 21.09 в Техасе рестораны, магазины, спортзалы, библиотеки и музеи могут работать на 75% возможностей, во Флориде и Пенсильвании – с 25.09 на 50%. Сеть кинотеатров Cineworld 08.10 закрыла более 500 своих кинотеатров по всей стране в связи с ростом заболеваемости. Губернатор штата Нью-Йорк отдал распоряжение о закрытии с 6.10 школ и приостановке несущественных бизнес-процессов в отдельных районах штата; с 6.10 в штате открываются горнолыжные курорты.

Бразилия.

Ограничительные меры принимаются в каждом штате в зависимости от эпидемиологической ситуации. **Последние нововведения** описаны ниже:

Въезд в страну. Страна открыта для авиасообщения и туризма. Въезд через сухопутные или морские границы иностранцам закрыт. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Обязательно ношение масок в Сан-Паоло, Рио-де-Жанейро, Белу-Оризонти и Бразилиа. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* В Рио-де-Жанейро большая часть штата находится в жёлтой зоне (увеличение проходимости туристических мест до 50%, ограниченная работа торговых центров, заполнение ресторанов до 50% вместимости, запрет на командные виды спорта). Правительство штата разрешило проведение корпоративных мероприятий, конгрессов, ярмарок и съездов в Рио-де-Жанейро при соблюдении ограничения в 1/3 от общей вместимости зала. В штате Сан-Паулу с отсутствием территории «красной» фазы, большая часть штата находится в жёлтой зоне – могут работать рестораны, магазины и сфера услуг на 40% возможностей; очная учёба старших классов возобновилась 07.10.20, для прочих учеников планируется с 03.11.20 г.

Великобритания.

Введена новая трёхступенчатая система ограничений. **Въезд в страну.** Въезжающие в страну обязаны пройти 14-дневную самоизоляцию (за исключением прибытия из ряда отдельных стран). *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Отсутствует комендантский час. В общественных местах обязательно ношение масок. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* На большей части территории страны действует «средний» уровень ограничений: бары и рестораны должны быть закрыты к 22.00 по всей стране, запрещены собрания более 6 человек в домах, парках и ресторанах, при спортивных занятиях, более 15 человек на свадьбах и 30 - на похоронах. В Лондоне, Манчестере, Ливерпуле и Престоне действует «высокий» уровень ограничений: закрыты бары, спортзалы, запрещён контакт лиц, не проживающих совместно.

Франция.

Въезд в страну. Разрешён въезд из европейских стран, Австралии, Канады, Грузии, Японии, Новой Зеландии, Руанды, Сербии, Южной Кореи, Таиланда, Туниса, Уругвая без последующей самоизоляции. Приезжие из других стран обязаны предоставить медсертификаты и/или пройти самоизоляцию (зависит от категории страны). *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* С 30.10 действует режим самоизоляции по всей стране (как минимум до 01.12): запрещено выходить из дома без специального разрешения, кроме посещения работы, продуктовых магазинов и прогулок вблизи дома. Также запрещён выезд из региона проживания. Вместе с тем, максимально возможное число работников предприятий должно быть переведено на удалённую работу. С 17.10 введён комендантский час с 21.00 до 6.00 в Париже и ещё восьми крупных городах, с 24.10 – ещё в 38 департаментах. В стране обязательно ношение масок в общественных местах для лиц старше 6 лет. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* В наименее поражённых регионах открыты театры с условием соблюдения дистанции. Ночные клубы, ярмарки и выставки закрыты до последующего уведомления. Закрыты развлекательные заведения, бары и рестораны, отменены массовые мероприятия, однако школы и детские сады продолжают свою работу.

Италия.

В стране действует чрезвычайное положение (ориентировочно до 31.01.21). **Въезд в страну.** Запрещён въезд из стран с неблагоприятной эпидобстановкой. При въезде необходимо соблюдать 14-дневный карантин (за исключением отдельных стран, при въезде из которых необходимо предъявить результаты теста). *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* С 19.10 мэры городов могут вводить комендантский час (с 23/10 введён в столичной области Лацио, ранее – в Ломбардии). В общественных местах, транспорте обязательно ношение масок. Общественный транспорт работает в обычном режиме. Запрещено отдаляться от дома более чем на 500 м, кроме отдельных случаев. С 12.10 ужесточились некоторые меры: частные вечеринки запрещены, похороны и свадьбы могут посещать до 30 гостей. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Рестораны и отели могут возобновить работу при строгом соблюдении мер безопасности (заведения со столиками должны быть закрыты к 24.00, без столиков – к 21.00, бары – к 18.00). Приостановлены все виды танцевальных

мероприятий. Запрещены занятия групповыми видами спорта (не для профессиональных спортсменов). С 26.10 до 24.11 закрываются все спортзалы, бассейны, театры, спа и игровые залы. Количество людей за одним столиком в ресторане сократилось до 4.

Польша.

Введённые меры могут отличаться в разных регионах. *Въезд в страну.* Въезд разрешён исключительно для отдельных категорий граждан. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Комендантский час отсутствует. В общественных местах, транспорте обязательно ношение масок. В общественном транспорте должно быть занято не более 50% сидячих мест. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* С 24.10 вся территория находится в «красной» зоне: ученики школ, начиная с четвертого по восьмые классы, переходят на дистанционное обучение, а дети до 16-ти лет с 8:00 до 16:00 смогут выходить на улицу только под присмотром взрослых. Заведения общественного питания две недели будут работать только на вынос, также правительство полностью закрыло санатории и ввело запрет на любую деятельность в группах более пяти человек.

Бельгия.

Принятые меры отличаются в различных регионах страны в зависимости от эпидситуации. *Въезд в страну.* Разрешён въезд из отдельных стран, при въезде с территорий с неблагоприятной эпидобстановкой требуется самоизоляция. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* С 19.10 действует комендантский час с 00.00 до 5.00. Дистанционная работа обязательна, за исключением мест, где это невозможно. Дома разрешено принимать не более четырёх человек при условии, что это будут одни и те же люди в течение двух недель. В общественных местах, транспорте обязательно ношение масок для всех старше 12 лет. Общественный транспорт работает в обычном режиме. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* С 02.11 повторно вводится жёсткий карантинный режим в стране: закрываются все магазины, кроме продовольственных. С 23.10 и до 19.11 профессиональные спортивные соревнования будут проходить на пустых площадках, а любительские - запрещены для участников старше 18 лет. В университетах 20% студентов будут допущены к обучению на месте, остальные должны следить за занятиями удаленно. Школьные каникулы продлены до середины ноября. Культурные заведения, такие как театры, концертные залы и кинотеатры закрыты. С 26.10 все несрочные операции будут отложены на месяц, чтобы освободить места в больницах. Запрещены собрания более 10 человек. С 16.10 закрыты бары и рестораны на 4 недели.

Германия.

Ограничения отличаются в разных регионах страны. *Въезд в страну.* При въезде из стран с неблагоприятной эпидситуацией и отсутствии результатов ПЦР-исследования необходима 14-дневная изоляция. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Комендантский час отсутствует. В общественных местах, транспорте обязательно ношение масок. Общественный транспорт работает в обычном режиме. В такси пассажирам запрещено размещаться на переднем сидении. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* С 02.11 на месяц вводятся новые ограничения: закроются рестораны (разрешена работа на вынос), театры, фитнес-клубы. В общественных местах будет разрешено встречаться представителям максимум двух домохозяйств. Отели будут запрещено принимать туристов, работа магазинов станет возможна при условии соблюдения ряда мер.

https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=15845

Коронавирус: новая волна локдаунов и ограничений в Британии и ЕС

Власти европейских стран объявляют о новых локдаунах из-за очередной вспышки Covid-19, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на Русскую службу Би-би-си

В субботу вечером премьер-министр Великобритании Борис Джонсон объявил четырехнедельный общенациональный локдаун, второй с начала эпидемии. Общее количество зараженных в Британии превысило миллион человек. С четверга в стране закрываются все магазины, кроме самых необходимых. Однако, в отличие от весеннего карантина, школы и университеты не прекращают работу. После 2 декабря, пообещал премьер, ограничительные меры будут ослаблены и страна вернется к практике введения местных ограничительных мер в зависимости от ситуации. По словам Джонсона, локдаун необходим, чтобы предотвратить «медицинскую и моральную катастрофу», к которой может привести коллапс системы здравоохранения. Национальная система здравоохранения Великобритании опасается, что к Рождеству больницы будут настолько переполнены, что не смогут принимать новых пациентов. Согласно официальным документам, с которыми ознакомились корреспонденты Би-би-си, уровень смертности от новой волны коронавируса может значительно превысить статистику прошедшей весны. Согласно некоторым исследованиям, уровень смертности от коронавируса может достичь 4 тыс. человек в день.

Правительство Бельгии объявило, что начиная с понедельника и как минимум до середины декабря все не жизненно важные предприятия обслуживания должны закрыться. Исключением остаются продовольственные магазины и аптеки. С понедельника на улице или в парках и других общественных местах в Бельгии могут встречаться и проводить время вместе не более четырех человек. В гости будет разрешено ходить лишь по одному, а супермаркетам будет приказано продавать лишь товары первой необходимости. Бары и рестораны в стране закрыты, а осенние школьные каникулы продлены до 15 ноября. В Бельгии остается в силе комендантский час, из дома можно выходить лишь в случае крайней необходимости.

В Великобритании также вводятся новые ограничительные меры, хотя они не будут распространяться на школы, колледжи и университеты. Согласно официальным документам, с которыми ознакомились корреспонденты Би-би-си,

уровень смертности от новой волны коронавируса может значительно превысить статистику прошедшей весны. Согласно некоторым исследованиям, уровень смертности от коронавируса может достичь 4 тыс. человек в день. Согласно всем оценкам специалистов, число зараженных и умирающих будет расти как минимум до середины декабря. Национальная система здравоохранения Великобритании опасается, что к Рождеству больницы будут настолько переполнены, что не смогут принимать новых пациентов. В таком случае будут отложены все не самые срочные процедуры, от чего пострадают многие пациенты, требующие неотложной помощи. В Англии уже открываются полевые госпитали.

Локдауны в Европе Новые локдауны уже объявлены в Германии и во Франции. Страны Центральной и Восточной Европы оказались серьезно задеты новой вспышкой вируса. Власти Польши ввели серьезные ограничения - митинги и массовые собрания отныне запрещены, почти все школы закрыты, а ресторанам и кафе разрешается лишь готовить пищу на вынос. В Барселоне из-за запрета покидать город на выходные произошли столкновения протестующих с полицией. Число зараженных Covid-19 резко возросло в Чехии, Словакии и Румынии.

А тем временем в США... Тем временем президент США Дональд Трамп за несколько дней до выборов обрушился с резкой критикой на врачей и специалистов, пытающихся бороться с новой волной вируса. Каждый день от коронавируса в Соединенных Штатах умирает около тысячи человек. Трамп также заявил, что врачи зарабатывают больше, если их пациенты умирают от вируса, что не соответствует действительности. На данный момент лишь Швеция не прибегает к местным или общенациональным локдаунам, несмотря на то, что смертность среди шведского населения растет. Соседние с Швецией страны закрыли свои границы для жителей этой страны. В октябре Всемирная Организация Здравоохранения (ВОЗ) заявила, что прибегать к локдаунам следует лишь временно и в крайних обстоятельствах, так как это наносит серьезный ущерб здоровью населения и экономике. ВОЗ признает, что локдауны могут быть необходимы, но лишь в экстремальных ситуациях, и замечает, что было бы лучше выявить возможные существующие недостатки в национальных системах здравоохранения.

https://www.inform.kz/ru/koronavirus-novaya-volna-lokdaunov-i-ogranicheniy-v-britanii-i-es_a3713213

Пора прислушаться к науке

СТОКГОЛЬМ – Объявление лауреатов Нобелевской премии 2020 года должно напомнить нам о том, как много вклада фундаментальная наука вносит в современную жизнь

В ситуации, когда пандемия Covid-19 охватила значительную часть человечества, а мир с нетерпением ожидает прорыва, который бы покончил с этой пандемией, наше доверие к науке оказалось ослаблено. Со своей стороны, мировое научное сообщество беспрецедентным образом отреагировало на этот вызов, причём не только разрабатывая вакцины, лекарства и методы диагностики, но и улучшая наше понимание этого вируса и стратегий защиты от него.

Но мир охвачен и другими кризисами, которые нельзя игнорировать. Минувший месяц стал самым жарким сентябрём за всю историю наблюдений. Десятки миллионов людей во всём мире уже почувствовали катастрофические последствия рукотворного изменения климата, начиная от свирепствующих лесных пожаров и повышения уровня моря и заканчивая опасной жарой, засухами и наводнениями. Судя по нынешним и прогнозируемым объёмам выбросов парниковых газов, ещё более экстремальные явления такого рода являются неизбежными, а повышение их частотности и интенсивности может стать необратимым.

Кроме того, усугубляются социально-экономические кризисы. Пандемия нанесла урон экономике многих стран, она усилила неравенство во многих формах, посеяла недоверие и спровоцировала социальные беспорядки во всём мире. Мы всё больше полагаемся на технологии в повседневной жизни, в обучении наших детей, в общении друг с другом, но нам предстоит сделать ещё многое для того, чтобы не допустить использования тех же самых технологий для распространения опасной дезинформации и разжигания социальных беспорядков. Эти технологии не должны оставлять уязвимые группы населения ещё дальше позади.

Учёные и исследователи беспрецедентным образом объединились для борьбы с пандемией, и точно так же мы обязаны мобилизовать наши лучшие и самые светлые умы на борьбу со всеми остальными чрезвычайными глобальными ситуациями. Как и в случае с Covid-19, выход из этих кризисов будет невозможен, пока победа над ними не будет одержана везде.

Опираясь на выводы из глобальной борьбы с пандемией и работы по восстановлению экономики, весной следующего года наши организации проведут виртуальный саммит Нобелевской премии. Его тема звучит так: «Наша планета, наше будущее». На этом мероприятии соберутся Нобелевские лауреаты, ведущие мыслители, политики, бизнес-инноваторы и молодые лидеры с целью обсудить, как можно добиться прогресса в борьбе с изменением климата, неравенством и потенциальным вредом новых мощных технологий. Конечной целью является создание более устойчивого будущего для каждого.

В эру антропоцена мы понимаем, что человечество стало единственной важнейшей силой, действующей на планете. И мы должны признать, что наше вторжение в природу стало тем общим знаменателем, который лежит в основе сегодняшних глобальных кризисов. Существует множество доказательств, свидетельствующих, что не только изменение климата, но и вспышки заболеваний, связаны с деятельностью человека и утратой биоразнообразия.

Природные буферы между людьми и животными, которые переносят болезни, ослабевают, поэтому пандемии, столь же ужасные, как нынешняя, становятся всё более вероятными. А поскольку мы живём в крайне взаимосвязанном мире, любая локальная чрезвычайная ситуация в здравоохранении может быстро перерасти в глобальный экономический кризис с очень серьёзными социальными последствиями.

Именно поэтому нынешний кризис должен стать преобразующим моментом для человечества. Сегодня мы наглядно видим, как сильно наше индивидуальное будущее зависит от коллективного здоровья и от безопасности всех людей и нашей природы. Наука не может дать ответы на все вопросы, но очевидно, что она является самым важным из имеющихся у нас инструментов не только для того, чтобы остановить пандемию, но и для того, чтобы создать устойчивость в нашей инфраструктуре и в нашей экономике.

Пандемия Covid-19 преподала нам уроки, которые будут полезны в подготовке к будущему, которое характеризуется изменением климата, утратой биоразнообразия, радикальными технологическими изменениями, а

также неравенством. Например, во многих странах мы увидели, что на первых этапах пандемии природа очень быстро «совершила отскок» благодаря введённым тотальным карантинам. И мы увидели также, что вирус и его масштабные последствия взваливают непропорционально тяжёлое бремя на наиболее уязвимых граждан, в том числе расовые меньшинства и бедноту. Сегодня мы обязаны задуматься над тем, что именно все эти неравные последствия пандемии говорят нам о нашей нынешней инфраструктуре и социальных системах. Как можно изменить наши институты, чтобы гарантировать повышение равенства для всех?

Кроме того, мы узнали, насколько важным является доверие общества к науке, а также базовое понимание всех рисков и неопределённостей. Без поддержки общества шансы на эффективное политическое управление будущими кризисами резко снизятся. Дезинформация, широко распространяемая с помощью современных информационно-коммуникационных технологий, привела к возникновению «инфодемии» внутри пандемии, снизив доверие общества к науке и серьёзно затруднив работу органов здравоохранения по обузданию вируса. Как мы можем бороться с идеями, вводящими в заблуждение, и как мы можем более эффективно информировать о научных открытиях политиков и общество?

Чествование Нобелевских лауреатов этого года будет проводиться виртуально, но с не меньшим энтузиазмом, чем в прошлые годы. И, несмотря на инфодемию, понимание значения науки у большинства людей в ходе этого кризиса улучшилось. Никогда раньше учёные ещё не объединяли свои усилия так, как они делают сейчас, чтобы помочь остановить Covid-19. Для преодоления этой пандемии и для ответа на другие возникшие перед нами глобальные вызовы мы обязаны последовать их примеру и их лидерству.

Ларс Хейкенстен – исполнительный директор Нобелевского фонда

Марша Макнатт – президент Национальной академии наук США

Йохан Рокстрём – директор Потсдамского института изучения климатических изменений

© Project Syndicate 1995-2020

https://forbes.kz/process/science/pora_prislushatsya_k_nauke/

**!!! Редакция сайта не всегда согласна с мнением авторов.
Статьи публикуются в авторской редакции**



д.м.н. Ерубает Токтасын Кенжекенович
<https://www.facebook.com/pg/CRLALMATY/posts/>



к.м.н., Казаков Станислав Владимирович
E-mail office: DInform-1@nscedi.kz
E-mail home: kz2kazakov@mail.ru
моб. +77477093275