13 января 2021 г.

Статьи публикуются в авторской редакции

# COVID-19 ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ В МИРЕ

Количество случаев заболевания в мире

	Nº	Дата первого	ев заоолевания в мі Страна	Случаев		последние	За последние сутки, на 100	Летальных исхолов	Летальных исходов, на	Летальных исходов за последние
		случая			100 тыс.	сутки	тыс.	ПОЛОДОВ	100 тыс.	сутки
	1.	01.12.19	Китай	97934	7,0	179	0,01	4801	0,34	1
	2.	14.01.20	Япония	298419	236,9	4712	3,74	3962	3,15	64
			Круизный лайнер «Diamond Princess»	712		0		13		0
	3.	19.01.20	Республика Корея	70212	135,6	561	1,08	1185	2,29	20
	4.	23.01.20	Вьетнам	1520	1,6	5	0,01	35	0,04	0
	5.	24.01.20	Сингапур	58946	1033,5	17	0,30	29	0,51	0
	6.	25.01.20	Австралия	28647	110,4	14	0,05	909	3,50	0
Западно	7.	25.01.20	Малайзия	141533	428,0	3309	10,01	559	1,69	4
-	8.	27.01.20	Камбоджа	392	2,6	0	0,00	0	0,00	0
Тихооке		30.01.20	Филиппины	491258	448,5	1522	1,39	9554	8,72	138
	10.	28.02.20	Новая Зеландия	2228	44,6	6	0,12	25	0,50	0
регион	11.	09.03.20	Монголия	1469	43,7	13	0,39	2	0,06	0
	12.	10.03.20	Бруней	174	40,2	1	0,23	3	0,69	0
	13.	19.03.20	Фиджи	53	6,0	0	0,00	2	0,22	0
	14.	21.03.20	Папуа-Новая Гвинея	823	9,4	4	0,05	9	0,10	0
	15.	24.03.20	Лаос	41	0,6	0	0,00	0	0,00	0
	16.	03.10.20	Соломоновы Острова	17	2,5	0	0,00	0	0,00	0
	17.	29.10.20	Маршалловы Острова		7,5	0	0,00	0	0,00	0
	18.	11.11.20	Вануату	1	0,3	0	0,00	0	0,00	0
	19.	18.11.20	Самоа	2	1,0	0	0,00	0	0,00	0
	20.	12.01.20	Таиланд	10834	16,3	287	0,43	67	0,10	0
	21.	24.01.20	Непал	265698	928,7	430	1,50	1932	6,75	5
	22.	27.01.20	Шри-Ланка	49537	227,2	588	2,70	244	1,12	4
Юго-	23.	30.01.20	Индия	1047917 9	758,0	12584	0,91	151327	10,95	167
Восточн		02.03.20	Индонезия	846765	317,2	10047	3,76	24645	9,23	302
ая Азия		06.03.20	Бутан	831	108,9	6	0,79	1	0,13	0
	26.	07.03.20	Мальдивы	14218	3536,2	59	14,67	49	12,19	0
	27.	08.03.20	Бангладеш	524020	304,8	718	0,42	7819	4,55	16
	28.	21.03.20	Восточный Тимор	49	4,0	0	0,00	0	0,00	0
	29.	23.03.20	Мьянма	131737	243,8	551	1,02	2878	5,33	20
	30.	25.01.20	Франция	2864360	4159,7	19680	28,58	68939	100,12	742
	31.	28.01.20	Германия	1957492	2354,2	16373	19,69	43203	51,96	1106
	32.	29.01.20	Финляндия	39011	705,9	221	4,00	602	10,89	5
	33.	30.01.20	Италия	2303263	3824,8	14242	23,65	79819	132,55	616
	34.	31.01.20	Великобритания	3173291	4761,3	45648	68,49	83342	125,05	1246
	35.	31.01.20	Испания	2137220	4553,6	25438	54,20	52683	112,25	408
	36.	31.01.20	Швеция*	506866	4914,6	17395	168,66	9667	93,73	234
L	37.	04.02.20	Бельгия	665223	5796,5	960	8,37	20122	175,34	44
Европей	38.	21.02.20	Израиль	510063	5583,0	8990	98,40	3771	41,28	67
	39.	25.02.20	Австрия	383833	4305,3	1575	17,67	6819	76,49	72
регион	_	25.02.20	Хорватия	220982	5421,2	759	18,62	4446	109,07	43
	41.	25.02.20	Швейцария	487357	5686,7	2851	33,27	8470	98,83	106
	42.	26.02.20	Северная Македония	87117	4194,1	520	25,03	2647	127,44	12
	43.	26.02.20	Грузия	241637	6489,5	1857	49,87	2820	75,74	24
	44.	26.02.20	Норвегия	56615	1020,0	712	12,83	482	8,68	4
	45. 46	26.02.20	Греция	146020	1359,4	841	7,83	5329	49,61	27
	46.	26.02.20	Румыния	676968	3489,2	3697	19,06	16881	87,01	156
	<u>47.</u>	27.02.20	Дания	184476	3201,6	1076	18,67	1623	28,17	26
	48.	27.02.20	Эстония	34138	2569,9	333	25,07	292	21,98	5

	50. 51.	27.02.20 27.02.20				сутки	тыс.	исходов	исходов, на 100 тыс.	'последние сутки
	51.	27.02.20	Нидерланды	895596	5112,9	4977	28,41	12664	72,30	152
			Сан-Марино	2706	7823,1	39	112,75	65	187,92	1
	52.	28.02.20	Литва	161348	5782,1	902	32,32	2272	81,42	40
4		28.02.20	Беларусь	215724	2292,9	1731	18,40	1535	16,32	9
4		28.02.20	Азербайджан	225346	2257,6	519	5,20	2941	29,46	15
Į.		28.02.20	Монако	1092	2851,2	22	57,44	7	18,28	3
		28.02.20	Исландия	5912	1656,1	14	3,92	29	8,12	0
		29.02.20	Люксембург	48181	7848,4	154	25,09	538	87,64	3
<u> </u>		29.02.20	Ирландия	155591	3161,5	3052	62,01	2397	48,70	45
I		01.03.20	Армения	162643	5490,8	355	11,98	2941	99,29	10
	59.	01.03.20	Чехия	844799	7899,8	9345	87,39	13485	126,10	213
		02.03.20	Андорра	8682	11397, 1	96	126,02	86	112,89	1
		02.03.20	Португалия	496552	4831,9	7259	70,64	8080	78,63	155
l		02.03.20	Латвия	50777	2661,1	878	46,01	882	46,22	18
		03.03.20	Украина	1124430	2709,4	5116	12,33	20019	48,24	184
		03.03.20	Лихтенштейн	2355	6136,3	9	23,45	49	127,68	0
l		04.03.20	Венгрия	344352	3524,8	696	7,12	10853	111,09	128
l ==		04.03.20	Польша	1395779	3643,1	5394	14,08	31593	82,46	329
l		04.03.20	Словения	141587	6694,0	1874	88,60	3053	144,34	31
l ====================================		05.03.20	Босния и Герцеговина	116200	3309,2	567	16,15	4373	124,54	43
	69.	06.03.20	Ватикан	27	4462,8	0	0,00	0	0,00	0
I		06.03.20	Сербия	418185	4437,4	2421	25,69	5026	53,33	33
l ====================================		06.03.20	Словакия	211479	3880,9	2410	44,23	3102	56,93	95
l ====================================		07.03.20	Мальта	14769	2992,3	240	48,63	234	47,41	1
l		07.03.20	Болгария	209881	3019,2	750	10,79	8279	119,10	47
l		07.03.20	Молдавия	150138	4233,4	476	13,42	3176	89,55	20
l ====================================		08.03.20	Албания	64627	2270,8	656	23,05	1252	43,99	5
I		10.03.20	Турция	2346285	2821,6	9809	11,80	23152	27,84	171
		10.03.20	Кипр	27897	3185,0	259	29,57	157	17,92	4
	78.	13.03.20	Казахстан	210976	1118,5	915	4,85	2875	15,24	31
	79.	15.03.20	Узбекистан	77663	224,1	52	0,15	617	1,78	0
I F		17.03.20	Черногория	53338	8572,2	519	83,41	730	117,32	1
l		18.03.20	Киргизия	82495	1264,6	115	1,76	1374	21,06	3
		07.04.20	Абхазия	9961	4089,7	0	0,00	142	58,30	0
		30.04.20	Таджикистан	13308	145,8	0	0,00	90	0,99	0
	84.	06.05.20	Южная Осетия	2375	4436,6	0	0,00	54	100,87	0
		21.01.20	США	2283624 4	6921,0	223862	67,85	380555	115,33	4504
8	86.	26.01.20	Канада	679072	1766,3	6141	15,97	17255	44,88	159
	87.	26.02.20	Бразилия	8195637	3856,6	64025	30,13	204690	96,32	1110
İ	88.	28.02.20	Мексика	1556028	1217,6	14395	11.26	135682	106,17	1314
I		29.02.20	Эквадор	222567	1263,3	1061	6,02	14196	80,58	12
		01.03.20	Доминиканская Республика	184788	1720,7	1506	14,02	2427	22,60	0
	91.	03.03.20	Аргентина	1744704	3882,4	13783	30,67	44848	99,80	194
I ====================================		03.03.20	Чили	649135	3276,3	3243	16,37	17182	86,72	20
I		06.03.20	Колумбия	1816082	3763,2	14179	29,38	46782	96,94	331
I		06.03.20	Перу	1040231	3234,3	2881	8,96	38399	119,39	64
l		06.03.20	Коста-Рика	181093	3656,1	1032	20,84	2367	47,79	14
I ====================================		07.03.20	Парагвай	117590	1644,0	1052	14,75	2437	34,07	17
			<u> </u>				· ·	4561		61
Америка	97. 00	09.03.20 10.03.20	Панама	285093	7573,9	3740	99,36		121,17	
	98.		Боливия	176761	1541,1	1473	12,84	9454	82,42	39
Г Б		10.03.20	Ямайка	13760	504,6	123	4,51	315	11,55	2
l		11.03.20	Гондурас Сент-Винсент и	128701	1405,3	0	0,00	3285	35,87	0
		11.03.20 12.03.20	Гренадины	284 6653	255,9 829,9	35 65	31,53	0 170	0,00 21,21	0
l ==			Гайана		-		8,11			
I ====================================		12.03.20	Куба	15494	136,7	487	4,30	155	1,37	2
l		13.03.20	Венесуэла	117299	356,6	316	0,96	1078	3,28	5
l		13.03.20	Тринидад и Тобаго	7286	522,3	13	0,93	128	9,18	0
I		13.03.20	Сент-Люсия	490	267,8	28	15,30	5	2,73	0
j Ľ	107.	13.03.20	Антигуа и Барбуда	176	181,4	0	0,00	5	5,15	0
j P	108.	14.03.20	Суринам	7178	1235,5	114	19,62	138	23,75	0
j P	109.	14.03.20	Гватемала	144982	820,0	1739	9,84	5080	28,73	55
I		14.03.20	Уругвай	27846	815,2	945	27,67	269	7,88	7
		16.03.20	Багамские Острова	8004	2057,6	0	0,00	175	44,99	0
I		17.03.20	Барбадос	968	337,3	84	29,27	7	2,44	0

Регион	Nº	Дата первого случая	Страна	Случаев	Заболевае мость, на 100 тыс.		За последние сутки, на 100 тыс.	Летальных исходов	Летальных исходов, на 100 тыс.	Летальных исходов за последние сутки
	113.	18.03.20	Никарагуа	6152	99,3	55	0,89	167	2,69	1
	114.	19.03.20	Гаити	10415	95,4	29	0,27	238	2,18	0
		18.03.20	Сальвадор	49539	767,6	634	9,82	1437	22,27	9
	116.	23.03.20	Гренада	132	117,9	0	0,00	1	0,89	0
		23.03.20	Доминика	109	151,4	0	0,00	0	0,00	0
		23.03.20	Белиз	11366	2930,3	34	8,77	277	71,41	2
		25.03.20	Сен-Китс и Невис	34	60,5	0	0,00	0	0,00	0
		30.01.20	ОАЭ	236225	2417,6	3243	33,19	717	7,34	6
		14.02.20	Египет	151723	149,6	970	0,96	8304	8,19	55
		19.02.20	Иран	1299022	1532,2	6408	7,56	56360	66,47	98
		21.02.20	Ливан	226948	3310,2	4557	66,47	1705	24,87	76
		23.02.20	Кувейт	155335	3692,3	494	11,74	946	22,49	1
		24.02.20	Бахрейн	96195	6628,7	316	21,78	356	24,53	0
		24.02.20	Оман	130944	3202,6	164	4,01	1508	36,88	0
		24.02.20	Афганистан	53690	166,6	106	0,33	2308	7,16	7
		24.02.20	Ирак	604549	1537,9	810	2,06	12911	32,84	5
Восточн		26.02.20	Пакистан	506701	230,4	2408	1,09	10717	4,87	41
о- Средизе		29.02.20	Катар	146279	5313,4	211	7,66	246	8,94	0
		02.03.20	Иордания	309846	2883,4	1176	10,94	4076	37,93	33
СКИЙ		02.03.20	Тунис	164936	1407,1	2586	22,06	5343	45,58	59
регион		02.03.20	Саудовская Аравия	364096	1064,0	147	0,43	6300	18,41	5
		02.03.20	Марокко	453789	1254,4	801	2,21	7784	21,52	17
		05.03.20	Палестина	148968	3092,9	797	16,55	1630	33,84	16
		13.03.20	Судан	23316	54,0	0	0,00	1468	3,40	0
		16.03.20	Сомали	4726	30,6	0	0,00	130	0,84	0
		18.03.20	Джибути	5879	603,6	2	0,21	61	6,26	0
		22.03.20	Сирия	12558	73,6	96	0,56	790	4,63	9
		24.03.20	Ливия	106030	1564,6	652	9,62	1622	23,93	33
		10.04.20	Йемен	2107	7,2	2	0,01	612	2,10	0
		25.02.20	Нигерия	102601	48,8	1270	0,60	1373	0,65	12
		27.02.20	Сенегал	21685	112,6	152	0,79	480	2,49	11
		02.03.20	Камерун	27336	112,3	488	2,00	451	1,85	3
		05.03.20	Буркина-Фасо	8463	40,6	184	0,88	92	0,44	3
		06.03.20	ЮАР	1259748	2292,2	13105	23,85	34334	62,47	755
		06.03.20	Кот-д'Ивуар	24186	94,0	292	1,14	140	0,54	1
		10.03.20	ДР Конго	19707	19,4	211	0,21	625	0,61	6
		10.03.20	Того	4045	50,0 206.9	67	0,83	73	0,90	0
		11.03.20 13.03.20	Кения Алжир	98432 102641	238,4	98 272	0,21 0,63	1716 2816	3,61 6,54	3
		13.03.20	Гана	56421	185,5	191	0,63	338	1,11	0
		13.03.20	Габон	9740	448,2	0	0,00	66	3,04	0
		13.03.20	Эфиопия	128992	115,1	376	0,34	2004	1,79	1
		13.03.20	Гвинейская Республика	14025	109,8	45	0,35	81	0,63	0
	156.	14.03.20	Мавритания	15707	432,5	96	2,64	392	10,79	5
		14.03.20	Эсватини	11919	1038,2	208	18,12	319	27,79	21
	158.	14.03.20	Руанда	9950	83,2	166	1,39	125	1,05	1
		14.03.20	Намибия	28871	1157,2	269	10,78	264	10,58	3
	160.	14.03.20	Сейшельские Острова	601	613,3	18	18,37	1	1,02	0
регион		14.03.20	Экваториальная Гвинея	5296	390,6	0	0,00	86	6,34	0
		14.03.20	Республика Конго	7160	133,1	33	0,61	112	2,08	4
		16.03.20	Бенин	3363	32,6	0	0,00	46	0,45	0
		16.03.20	Либерия	1876	38,0	97	1,96	84	1,70	1
		16.03.20	Танзания ЦАР	509 4973	0,9 104,8	0	0,00	21 63	0,04	0
		14.03.20 18.03.20	цар Маврикий	546	43,3	0 1	0,00 0,08	10	1,33 0,79	0
		18.03.20	Замбия	29757	166,6	1161	6,50	495	2,77	24
		17.03.20	Гамбия	3876	165,1	19	0,81	125	5,32	0
		19.03.20	Нигер	3969	17,8	45	0,20	135	0,60	7
	171.	19.03.20	Чад	2668	16,7	79	0,50	108	0,68	1
		20.03.20	Кабо-Верде	12506	2273,8	73	13,27	115	20,91	0
		21.03.20	Зимбабве	23239	158,7	942	6,43	551	3,76	23
		21.03.20	Мадагаскар	18001	70,1	0	0,00	267	1,04	0
		21.03.20	Ангола Уганда	18343 37948	57,6	89 140	0,28 0,35	422	1,33 0,76	1
		22.03.20 22.03.20	Уганда Мозамбик	22996	94,9 75,7	662	2,18	303 201	0,76	4
		22.03.20	Эритрея	1596	45,6	40	1,14	6	0,00	0
	J.		I- hh.	.000	10,0		1 ',''		J,	

Регион	Nº	Дата первого случая	Страна	_	′	За последние сутки	За последние сутки, на 100 тыс.	летальных	Летальных исходов, на 100 тыс	Летальных исходов за последние сутки
	179.	25.03.20	Мали	7687	39,1	23	0,12	303	1,54	4
	180.	25.03.20	Гвинея-Бисау	2478	129,0	0	0,00	45	2,34	0
	181.	30.03.20	Ботсвана	16768	727,8	0	0,00	59	2,56	0
	182.	31.03.20	Сьерра-Леоне	2864	36,7	18	0,23	77	0,99	0
	183.	01.04.20	Бурунди	1019	9,1	0	0,00	2	0,02	0
	184.	02.04.20	Малави	9027	51,4	0	0,00	235	1,34	0
	185.	05.04.20	Южный Судан	3670	33,2	8	0,07	63	0,57	0
	186.	06.04.20	Западная Сахара	10	1,7	0	0,00	1	0,17	0
	187.	06.04.20	Сан-Томе и Принсипи	1090	507,0	24	11,16	17	7,91	0
	188.	01.05.20	Коморы	1166	144,6	6	0,74	21	2,60	3
	189.	13.05.20	Лесото	5937	295,8	0	0,00	85	4,23	0

<sup>\*</sup> Прирост случаев в Швеции представлен за четыре дня. https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news\_details.php?ELEMENT\_ID=16518

#### **COVID-19 ОГРАНИЧЕНИЯ В МИРЕ**

Ограничительные меры в странах с наибольшим приростом за последние сутки: последние нововведения *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), в странах Шенгенского соглашения, Великобритании и Ирландии (для всех, кроме отдельных категорий – студентов, инвесторов и т.д.). Для въезда с территории Великобритании требуется предоставить результаты ПЦР-теста, с 26.01 - для всех въезжающих в страну. Продлено закрытие границ с Мексикой и Канадой до 21.01.21. На отдельных территориях (в частности, округ Колумбия) прибывшие в страну должны пройти 14-дневную изоляцию. Комендантский час, ношение масок. В 40 штатах обязательно ношение масок в общественных местах. Продлён комендантский час в Пуэрто-Рико, Северной Каролине (до 29.01), в Огайо (до 23.01). Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений. Рестораны, церкви работают по всей стране. Часть штатов вновь вводит ограничения. В Северной Дакоте с 08.01 разрешено увеличить заполнение залов в ресторанах до 65%. В Дэлавере с 11.01 разрешено возобновить спортивные мероприятия с заполнением трибун до 30%. Власти Западной Вирджинии разрешили очное обучение в школах с 19.01.

#### Бразилия.

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. Страна открыта для авиасообщения и туризма, с 30.12.20 необходимо предоставить отрицательный ПЦР-тест при въезде. Для иностранцев закрыты сухопутные и морские границы (кроме границ с Парагваем). С 25.12.20 запрещён въезд лицам, находившимся в Великобритании предшествующие 14 дней. Ношение масок и работа общественного транспорта. Обязательно ношение масок на улицах и в общественных местах, в такси и муниципальном транспорте. Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы. В Риоде-Жанейро большая часть штата находится в красной зоне (приостановка несущественной коммерческой деятельности, ограниченная работа торговых центров, ресторанов, запрет на командные виды спорта, приостановка учебных занятий). В Сан-Паулу отсутствуют территории «красной» фазы, большая часть штата находится в жёлтой зоне – могут работать рестораны, магазины и сфера услуг на 40% возможностей; очная учёба в школах возобновилась.

# Великобритания.

Въезд в страну. С 08.01.21 для въезда требуются результаты ПЦР-теста, прекращено сообщение с рядом африканских стран. Обязательна 10-дневная изоляция (кроме приезда из стран-исключений), которая может быть прервана при отрицательном результате ПЦР-исследования, проведённого через 5 дней после прибытия. Комендантский час, ношение масок. Отсутствует комендантский час. В общественных местах обязательно ношение масок. Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений. С 05.01 действует новый общенациональный локдаун. Гражданам разрешается выходить из дома только на работу, к врачу или в магазин, для волонтёрской работы и т.п. Продлён запрет на работу магазинов, не торгующих предметами первой необходимости, парикмахерских и спортзалов, гостиниц, в дополнение к закрытым ранее ресторанам, пабам и кафе. Запрещены массовые мероприятия; спортивные соревнования проходят без зрителей; на похоронах разрешено присутствие до 30 человек, на свадьбах — до шести. Учебные заведения. Школы могут посещать дети представителей «ключевых» профессий (врачей, соцработников, пожарных, полицейских, курьеров, продавцов и т.п.).

#### Германия.

Ограничения отличаются в разных регионах страны. Въезд в страну. С 11.01 при въезде из стран высокого риска требуются результаты ПЦР-исследования и 10-дневная изоляция, которая может быть прервана при отрицательном результате теста, проведённого через 5 дней после прибытия. Прекращён приём авиарейсов из Великобритании и ЮАР минимум до 20.01. Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта. Комендантский час отсутствует. В общественных местах, транспорте обязательно ношение масок. В наиболее поражённых регионах запрещено удаляться от дома на более чем 15 км. Не разрешаются встречи более чем двух лиц из разных домохозяйств. Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений. С 11.01 продлены установленные ранее ограничения. Закрыты все торговые точки, кроме продовольственных, хозяйственных и некоторых магазинов, торгующих жизненно необходимыми товарами. Приостановлена работа парикмахерских, косметических и массажных салонов, тату-салонов и подобных заведений. Школы и детские сады закрыты, кроме особых случаев.

#### Италия.

До 31.01.21 действует чрезвычайное положение. Въезд в страну. При въезде необходимо пройти 14-дневную изоляцию или (прибывшим из ряда отдельных стран) предъявить результаты теста. Запрещён въезд из стран с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой. Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.

В общественных местах обязательно ношение масок. В общественном транспорте может быть заполнено до 50% мест. Частные вечеринки запрещены, похороны и свадьбы могут посещать до 30 гостей. Запрещён въезд и выезд из регионов «красной зоны» (Калабрия, Ломбардия, Пьемонт, Валле-д'Аоста). Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, спортзалы. Рестораны работают до 18.00 (продажа навынос позволяется до 24.00); разрешается не более 4 человек за одним столиком. Запрещены занятия групповыми видами спорта (не для профессиональных спортсменов), танцевальные мероприятия. Закрыты спортзалы, бассейны, учреждения культуры. Торговые центры работают только по будням. Студенты и школьники переведены на дистанционное обучение.

#### Колумбия.

Въезд в страну. Возобновлены международные коммерческие рейсы, при въезде в страну необходимо предъявить отрицательный результат ПЦР. Сухопутные и морские границы остаются закрытыми (предположительно до 16.01). Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта. В стране отменен общенациональный карантин, тем не менее отдельные противоэпидемические меры по-прежнему действуют. Обязательно ношение масок в общественном транспорте и местах повышенного скопления людей. Автобусы должны быть заполнены не более чем на 50%.

Запрещены собрания более 50 человек. В Боготе только один член домохозяйства может выходить из дома (до 15.01). Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы. Возобновление работы отдельных направлений торговли и сферы услуг допускается решением мэров городов (таким образом, на территориях низкого риска открылись рестораны, спортзалы и гостиницы).

#### 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. Возобновлена работа непродовольственных магазинов (продовольственные магазины не закрывались).

Разрешены прогулки и физическая активность на улице в пределах 20 км от дома и в течение трех часов ежедневно. Допускаются внеклассные занятия школьников на свежем воздухе. Могут также возобновить работу храмы. Количество прихожан, присутствующих на богослужении, не должно превышать 30. Максимально возможное число работников предприятий должно быть переведено на удалённую работу. Действует комендантский час в Париже и ещё в нескольких департаментах. В стране обязательно ношение масок в общественных местах для лиц старше 6 лет. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Ночные клубы, ярмарки и выставки закрыты до последующего уведомления. Закрыты развлекательные заведения, бары и рестораны (работа навынос разрешена), отменены массовые мероприятия, школы и детские сады продолжают свою работу. С 15 декабря по всей стране введён комендантский час с 20:00 до 06:00. Также со 2 января запрет на передвижения по улице без уважительной причины введен в отдельных департаментах с 18:00 до 6:00.

#### Мексика.

Правительство регулирует возобновление всех видов деятельности в каждом штате страны согласно системе "светофора" из 4-х фаз (зон). С 11.01 по 17.01 к красной зоне относятся 5 штатов, к оранжевой зоне - 20 штатов, к жёлтой — 4, в «зелёную» фазу перешли штаты Кампече, Чьяпас (разрешены все мероприятия, в том числе работа учебных заведений). Въезд в страну. Действует ограниченное число авиарейсов. Мексика и США договорились о продлении запрета на пересечение границы между государствами до 21.01.21 г. Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.

В Мехико произошло ослабление ряда ограничений: открылись центральные городские площади, универмаги и отели, разрешен спорт на открытом воздухе, работают рестораны, рынки и салоны красоты, открылись церкви. В Мехико открылись музеи и кинотеатры, которые смогут работать с заполняемостью 30%.

# Испания.

Ограничительные меры принимаются в регионах страны в зависимости от эпидемиологической ситуации. Парламент поддержал инициативу правительства о продлении особого режима на всей территории страны до 9 мая 2021 года.

Въезд в страну. Разрешён въезд иностранцам с последующей 14-дневной изоляцией (кроме граждан отдельных стран). Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта. По всей стране действует комендантский час (с 23.00 до 6.00). Часть территорий (Сегрия и Галиция, Каталония, Наварра и др.) ограничили въезд и выезд. В общественном транспорте обязательно ношение масок по всей стране, в Мадриде — во всех общественных местах. Каталония ввела запрет на собрания более 15 человек. Действуют ограничения: на территориях автономного сообщества Мадрид запрещено собираться группами более 6 человек, снижена до 50% пропускная способность магазинов, кафе и бары должны быть закрыты до 23.00, вводятся ограничения на работу автошкол, спортзалов и религиозных заведений. В Каталонии открылись бары и рестораны (не более 4 человек за столом, гости должны соблюдать дистанцию в два метра, заполняемость не более 30% от максимальной вместимости, закрываться заведениям предписано к 21:30). Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы. В Барселоне прекращена работа пляжей, театров. По всей стране закрыты ночные заведения.

https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news\_details.php?ELEMENT\_ID=16518

# Коронавирус: в Британии – самая высокая смертность после Второй мировой, заражение при штурме Капитолия

Заразившаяся Covid-19 член американского конгресса связывает свой диагноз со штурмом Капитолия, а в Британии власти угрожают нарушителям карантинных мер жесткими санкциями. Тем временем в одном из американских зоопарков впервые заболели гориллы. Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на Би-би-см

По данным Университета Джонса Хопкинса, за время пандемии коронавирусом в мире заразились почти 91 млн человек, умерли - более 1,9 млн. В пятерке лидеров по числу заболевших - США, Индия. Бразилия, Россия и Великобритания. Пять стран с наивысшими показателями смертности - те же, только вместо России в их числе - Мексика.

Безответственные лондонцы Глава лондонской полиции Крессида Дик предупредила через газету Times, что ее подчиненным придется пойти на крайние меры и поголовно штрафовать нарушителей режима карантина. По ее словам, в Лондоне продолжают проходить нелегальные рейвы и домашние вечеринки, люди также тайком собираются за игровыми столами. За прошедшие сутки в Британии было выявлено более 46 тысяч новых случаев заболевания, умерли еще 529 человек. В больницах по всей стране с диагнозом коронавирус на сегодняшней день находятся 32,2 тысячи пациентов. Ситуация в Лондоне - одна из худших. И даже при такой удручающей статистике, говорится в обращении Крессиды Дик, люди все равно регулярно нарушают предписания властей. Британия входит в пятерку стран с самыми высокими показателями заболеваемости и смертности - 3,1 млн и 82 тыс. соответственно. Общая смертность в стране, составившая в 2020 году 697 тыс. человек, стала самой высокой со времен Второй мировой войны. Власти призывают жителей сделать все от них зависящее, чтобы нынешний локдаун стал последним. «Если мы все будем соблюдать существующие в данный момент меры, то в теории сможем затормозить рост заболеваемости, чтобы с середины февраля мы могли перейти от системы всеобщих ограничений к многоуровневым», - заявил Кит Малтхаус, который отвечает в правительстве страны за борьбу с преступностью и охрану порядка. Министр здравоохранения Мэтт Хэнкок предупредил во вторник, что давление на NHS (Национальную систему здравоохранения Британии) достигло предела, и призвал британцев не выходить из дома без крайней необходимости.

Европа: легче не становится Согласно немецкому таблоиду Bild, канцлер Германии Ангела Меркель намерена продлить жесткий локдаун в стране еще на 8-10 недель. По информации издания, на встрече с кабинетом министров Меркель сказала, что если не принять меры против так называемого «британского вируса» (новой разновидности коронавируса, впервые обнаруженной в Британии), к Пасхе в Германии произойдет новый скачок заражения. За прошедшие 24 часа в стране умер еще 891 человек и выявлены 12,8 тыс. заболевших. У 72-летнего президента Португалии Марселу Реберу де Соуза диагностирован коронавирус. Срок его полномочий скоро истекает, и ему пришлось отменить последние встречи и мероприятия. 24 января в стране пройдут выборы, и в настоящий момент идет предвыборная кампания кандидатов. Недавно де Соуза и его оппоненты приняли участие в теледебатах. В больницах Ирландии не осталось мест в отделениях интенсивной терапии. По последней статистике Университета Джонса Хопкинса, в Ирландии наблюдается самое большое число новых случаев заболевания на миллион человек. При этом ирландские ученые считают, что страна вот-вот преодолеет пик. По словам профессора Филиппа Нолана, накануне суточный показатель новых больных упал до 4929 человек, и это обнадеживает. Фармрегуляторы Евросоюза могут одобрить использование вакцины AstraZeneca/Oxford уже 29 января. Правительства европейских стран признают, что запущенные многими кампании вакцинации оказались не такими быстрыми и не такими масштабными, как ожидалось, и что необходимо сделать все возможное для ускорения процесса.

Президент Кипра Никос Анастасиадес заявил ранее, что вынужден был обратиться к Израилю за помощью в поставках вакцины, так как союзники по ЕС пока помочь не могут.

Премьер-министр Греции Кириакос Митсотакис предложил Евросоюзу разработать единый сертификат о вакцинации, чтобы обеспечить свободное передвижение гражданам, получившим прививки. Сообщается, что он направил письмо главе Еврокомиссии Урсуле фон дер Ляйен. Ковид в конгрессе США после погрома

Конгрессвумен от штата Нью-Джерси Бонни Уотсон Коулмен написала на своей странице в Твиттере, что ее тест на коронавирус дал положительный результат, и она связывает это с беспорядками на Капитолийском холме 6 января. 75-летняя Коулмен прошла тест в понедельник, и, по ее словам, она не сомневается, что заразилась именно во время вторжения толпы в Капитолий. Кроме того, что абсолютное большинство сторонников Дональда Трампа были без масок, Коулмен пришлось прятаться в дальних помещениях с коллегами, некоторые из которых, как она пишет, тоже отказались надеть маски. Демократка Коулмен был в числе первых конгрессменов, получивших первую дозу вакцины Pfitzer/BioNTech, как только она была предложена американским законодателям в декабре прошлого года. В данном случае первая прививка не спасла ее от инфекции. Сообщается также еще об одном заболевшем конгрессмене,

возможно, также инфицированном в ходе событий 6 января, но официального подтверждения этой информации пока нет. США лидируют в мире по числу инфицированных и умерших - 22,6 млн и 376,2 тысячи соответственно. В американском зоопарке заболели гориллы Тем временем в сафари-парке Сан-Диего коронавирусом заболели по меньшей мере восемь горилл - это первый подтвержденный случай Covid-19 у приматов в зоопарках мира. У некоторых из горилл есть симптомы, в том числе кашель, однако тяжело заболевших среди них нет. Позитивный тест на коронавирус получен только у одной обезьяны, однако, по всей вероятности, были заражены все восемь животных. Предполагается, что они заразились от человека, который за ними ухаживал. «Они кашляют и у них забиты носы, но гориллы чувствуют себя хорошо», заявила директор сафари-парка Лиза Патерсон.- Эта группа находится на карантине, они продолжают пить и есть. Так что мы надеемся на их полное выздоровление«.

Что еще происходит в мире Король Малайзии Аль-Султан Абдулла II объявил в стране чрезвычайное положение в связи с резко ухудшившейся эпидемиологической ситуацией. В официальном сообщении королевского дворца говорится, что режим ЧП продлится до 1 августа, но может быть отменен раньше, если показатели распространения инфекции значительно снизятся. Режим ЧП введен в стране впервые за последние 50 лет. О введении такой меры попросил премьер-министр Мухиддин Яссин, занявший этот пост менее года назад. Ограничения позволяют ему распустить парламент страны, и, по мнению критиков, причиной для обращения к королю стало именно желание укрепить свои позиции, а не борьба с эпидемией.

По данным Университета Джонса Хопкинса, в Малайзии за время пандемии заболели 138,2 тыс. человек, умерли - 555 человек.

Во вторник власти Китая ввели дополнительные меры карантина в районах, расположенных недалеко от Пекина. В частности, в локдауне оказались 4,9 млн жителей в провинции Хэбэй. Всем им в ближайшие дни предстоит пройти тесты на Covid-19. По официальным данным, во вторник в стране зафиксировано 55 новых случаев заражения и 40 из них в Хэбэе. Ранее локальные локдауны были введены в двух соседствующих районах с общим населением 11 млн человек. Власти Китая заявляют, что практически справились с эпидемией в стране и теперь действуют точечно в регионах, где происходят вспышки. По официальным данным, с начала пандемии в стране заболели 96,9 тысячи человек, умерли - 4793 человека. Однако многие международные организации считают, что информация, предоставляемая китайскими властями, не соответствует действительности и цифры в действительности гораздо выше. Ливан вводит круглосуточный комендантский час сроком на 11 дней. С 5 утра четверга по местному времени ливанцы вообще не смогут выходить на улицы, даже за продуктами. Все покупки будут осуществляться через службы доставки. Ходить на работу продолжат только сотрудники экстренных служб и водители. По словам властей, такая радикальная мера необходима, чтобы помочь сфере здравоохранения, которая больше не справляется с числом заболевших. Статистика резко пошла вверх после рождественских и новогодних праздников. Правительство признает, что это результат послаблений, которые было решено ввести в праздничный период, чтобы немного помочь экономике страны, а также в связи с тем, что в Ливане проживает много христиан.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz https://www.inform.kz/ru/koronavirus-v-britanii-samaya-vysokaya-smertnost-posle-vtoroy-mirovoy-zarazhenie-pri-shturme-kapitoliya\_a3740382

#### Казахстанский ученый вошел в состав COMSTECH-SAC

Ректор КазНУ им. аль-Фараби, академик Галым Мутанов вошел в состав международного консультативного совета (COMSTECH-SAC) при Организации Исламского Сотрудничества (OIC), объединяющей страны исламского мира, передает МИА «Казинформ».



Талгат Мусабаев: Космос — это высокая политика, определяющая международный уровень любого государства Постоянный комитет OIC по научно-техническому сотрудничеству (COMSTECH) создан в 1981 году. Его деятельность направлена на выполнение принятых OIC резолюций, укрепление сотрудничества между государствами-членами в области науки и технологий, а также выработку программ и предложений способных улучшить научно-технический потенциал стран, входящих в эту организацию. COMSTECH-SAC — это новый институциональный механизм, который

призван стать площадкой для обмена опытом, наращивания потенциала, разработки передовых подходов и прикладных рекомендаций в области развития науки, технологий и инноваций (НТИ). Научно-консультативный совет призван помочь решению проблем стоящих сегодня перед государствами-членами ОІС в развитии НТИ. В его состав вошли выдающиеся ученые и практики с мировым именем. Генеральный координатор COMSTECH Икбал Чаудхари отметил, что огромный опыт и знания ученого Галыма Мутанова будут полезны и востребованы в деятельности научно-консультативного совета, а также выразил надежду на тесное и плодотворное сотрудничество. Казахстан принимает активное участие в деятельности ОІС и включение представителя страны в состав COMSTECH-SAC является признанием его лидирующих позиций в исламском мире в сфере науки и образования. Следует отметить, что КазНУ им. аль-Фараби укрепляет и расширяет сотрудничество с партнёрами ОІС, ІСЕSCO, СОМSТЕСН. Ведущий казахстанский вуз является со-организатором ряда крупных международных мероприятий проведенных совместно с Организацией Исламского Сотрудничества, в том числе первого брейнсторминга «Диалоговая платформы ОИС-15», который состоялся в Алматы в прошлом году.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz <a href="https://www.inform.kz/ru/kazahstanskiy-uchenyy-voshel-v-sostav-comstech-sac\_a3740461">https://www.inform.kz/ru/kazahstanskiy-uchenyy-voshel-v-sostav-comstech-sac\_a3740461</a>

#### Найден способ подавления коронавируса змеиным ядом

Биологи из России защитили культуру клеток человека от заражения коронавирусом, используя ферменты из семейства фосфолипаз, входящих в состав яда гадюк и многих других змей, следует из статьи, размещенной в электронной библиотеке bioRxiv.

«Мы показали, что разные формы фосфолипазы A2, извлеченные из яда нескольких видов змей, могут предотвращать проникновение коронавируса в клетки, традиционно используемые в опытах с SARS-CoV-2. Результаты

наших опытов указывают на то, что яды змей, особенно в их димерной форме, можно использовать для создания лекарств, атакующих оболочку вируса», – передает ТАСС текст исследования.

Группа российских ученых под руководством Юрия Уткина, заведующего лабораторией Института биоорганической химии РАН в Москве, выяснила, что для замедления размножения вируса может использоваться еще один класс веществ, широко распространенных в природе, наблюдая за тем, как яды змей действуют на частицы коронавируса.

Проводя эти эксперименты, ученые обратили внимание на то, что в оболочке SARS-CoV-2 присутствует набор жировых молекул, похожих по своему устройству на те части клеточной мембраны, которые атакуют молекулы фосфолипаз A2 (PLA2) – одного из ключевых ферментов в яде гадюк и многих других змей.

Руководствуясь подобными соображениями, биологи проследили за тем, как эти белки будут взаимодействовать с частицами коронавируса и заражаемыми ими клетками. Для этого биологи извлекли молекулы PLA2 из яда нескольких видов гадюк, проанализировали их структуру и проследили за их действием на SARS-CoV-2.

Эти опыты показали, что все формы змейного яда в той или иной степени подавляли размножение вируса в культуре клеток, однако только определенные разновидности фосфолипаз, состоящие из двух звеньев, обладали высокой эффективностью.

Лучше всего себя в этом отношении проявил яд гадюк Никольского – змей, проживающих на юго-западе России и на территории Украины и Румынии. Их ферменты, как обнаружили ученые, не просто подавляли распространение вируса, но и активно уничтожали вирусные частицы, присутствовавшие в питательной среде, а также мешали им соединяться с рецепторами на поверхности клеток.

При этом дозы фосфолипаз, которые достаточно активно подавляли размножение коронавируса, не растворяли оболочки клеток и в целом не вызывали серьезных нарушений в их жизнедеятельности. Это оставляет надежду на то, что ферменты из яда гадюк Никольского и других змей можно будет приспособить для создания лекарств, растворяющих частицы SARS-CoV-2 в организме больных.

Ранее уральские ученые <u>выяснили</u>, что слабые дозы радиации способны уничтожить коронавирус, не навредив при этом человеку.

https://vz.ru/news/2021/1/13/1079855.html

# Ученые составили прогноз по коронавирусу на ближайшие десять лет

На основе анализа данных по четырем известным коронавирусам человека, вызывающим легкие симптомы простуды, американские ученые составили прогноз развития COVID-19 на ближайшее десятилетие: по их мнению, за это время SARS-CoV-2 перейдет в разряд эндемических, а иммунитет от перенесенного в детстве в легкой форме заболевания останется на всю жизнь.

Результаты исследования опубликованы в журнале Scienc, передает РИА «Новости».

Анализ иммунологических и эпидемиологических данных по четырем коронавирусам человека семейства HCoV позволил ученым из Университета Эмори в Атланте и Университета штата Пенсильвания разработать модель для прогнозирования траектории SARS-CoV-2 до момента, пока он не станет эндемическим, то есть будет поддерживаться на постоянном базовом уровне в популяции населения, не подпитываясь внешними инфекциями.

Ученые отмечают, что их модель включает раздельный анализ таких компонентов иммунологической защиты, как восприимчивость к повторному заражению, ослабление болезни после повторного заражения и трансмиссивность вируса после повторного заражения, каждый из которых со временем ослабевает по-разному.

Полученные результаты позволяют произвести оценку динамики изменения тяжести заболевания для различных возрастных групп населения. Имеющиеся данные серологических исследований показывают, что первичное инфицирование всеми четырьмя эндемическими штаммами HCoV обычно происходит в раннем возрасте; при этом вырабатываются оба вида антител — краткосрочных IgM, определяющих острый ответ иммунной системы, и IgG, обеспечивающих долговременную иммунную память. Также известно, что степень распространенности коронавирусов семейства HCoV в популяции очень высока. Данные инфекции в детстве переносят практически все в виде насморка, а затем уже больше не болеют. Случаи обнаружения антител IgM у людей старше 15 лет крайне редки.

Исследователи предполагают, что когда SARS-CoV-2 станет эндемическим, первое заражение будет происходить в возрасте от трех до пяти лет, а само заболевание – протекать с симптомами легкой простуды.

Пожилые люди если и будут болеть, то в легкой форме, так как сформировавшиеся в детстве антитела обеспечат им иммунную защиту. Широкомасштабная вакцинация, по мнению ученых, станет не нужна, так как вакцины вызывают лишь кратковременную защиту от повторного заражения. Однако подчеркивается, что на данный момент вакцинирование необходимо. Вакцины снижают тяжесть заболевания и формируют массовый иммунный ответ, от которого зависит, как быстро COVID-19 перейдет в разряд эндемических заболеваний.

Авторы исследования предполагают, что в будущем вакцинацию отменят постепенно, сохраняя ее на более длительный срок для определенных возрастных групп.

Кто это будет – пожилые люди или, наоборот, дети – можно будет сказать только спустя некоторое время на основе анализа динамики развития заболевания.

https://vz.ru/news/2021/1/13/1079892.html

# Ученые исследовали генетические мутации у украинцев

Международная команда ученых провела крупнейшее генетическое исследование жителей Украины и выяснила, что четверть всех генетических мутаций в Европе зарегистрированы в геноме украинцев.

Проект, осуществленный исследователями из Новой Зеландии, США, Китая и Украины, является частью крупнейшего международного проекта в области геномики «Проект разнообразия генома человека». Задача проекта – нанести на карту мира всю картину генетической изменчивости человека, передает <u>РИА «Новости»</u>.

«Наше исследование показывает значительное генетическое разнообразие в Украине. Мы обнаружили более 13 млн генетических вариантов среди образцов ДНК, почти 500 тыс. из которых ранее не были зарегистрированы», – сказал руководитель исследования Тарас Олексик из Оклендского университета.

Отмечается, что эти варианты, известные как мутации, – результат эволюционных и демографических факторов, которые на протяжении всей истории формировали генетический состав украинцев.

«По мере того как люди перемещались по миру на протяжении тысячелетий, они приобретали генетические мутации, часто в результате адаптации к специфическим условиям окружающей среды. Эти мутации передавались из поколения в поколение, поэтому геномы украинцев и других популяций – это отражение их уникальной эволюционной истории», – объяснил Олексик.

Исследование обнаружило важные с медицинской точки зрения мутации. По сравнению с другими европейцами, у украинцев, участвовавших в исследовании, гораздо меньше носителей мутаций, связанных с раком груди и редким врожденным заболеванием сетчатки глаза, известным как амавроз Лебера, однако у них чаще встречается мутация, связанная с аутизмом.

Ранее международная команда ученых, в составе которой работали челябинские специалисты, <u>подтвердила</u>, что на Урале проживали древние венгры.

https://vz.ru/news/2021/1/13/1079858.html?utm\_source=smi2

# Трамп мог рассекретить информацию о связи COVID-19 с лабораторией в Ухани

Согласно информации, министры серьезно обеспокоены тем, что напоследок уходящее правительство США может раскрыть секретную информацию о COVID-19 и уханьской лаборатории, передает The Sun.

В течение нескольких дней правительство таинственным образом намекает, что источников вспышки был китайский научный объект. В минувший понедельник на сайте Белого дома было размещено сообщение. "Мир не может продолжать платить высокую цену за его наивность и соучастие в безответственных и вредных действиях Пекина - будь то прекращение верховенства закона в Гонконге или отказ от сотрудничества с чиновниками здравоохранения в борьбе с пандемией", - говорит источник. Один из британских источников утверждает, что Трамп и его главный дипломат Майк Помпео намерены нанести "сокрушительный удар по Коммунистической партии Китая" в связи со вспышкой СОVID-19.

https://www.nur.kz/world/1893495-tramp-mog-rassekretit-informaciu-o-svazi-covid-19-s-laboratoriej-v-uhani/?utm\_source=clipboard&utm\_medium=article-fragment

# Ученые из США нашли еще два новых штамма коронавируса

Подобно «британскому» штамму, новые мутации вируса SARS-CoV-2 распространяются быстрее ранее известных разновидностей, но они не повлияют на эффективность вакцин, считают исследователи

Ученые из Университета штата Огайо обнаружили два новых штамма вируса SARS-CoV-2, который вызывает коронавирусную инфекцию COVID-19, сообщается на сайте учреждения. Они предполагают, что оба варианта могли сформироваться на территории США.

Как и «британский» штамм, который, по данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), является более заразным, чем ранее известные варианты SARS-CoV-2, эти версии вируса также передаются быстрее, полагают исследователи. Но ученые не считают, что новые штаммы повлияют на эффективность вакцин, передает CNBC.

В ВОЗ предрекли продолжение мутации коронавируса Первую из двух новых версий коронавируса обнаружили только у одного пациента из Огайо, и сейчас сложно судить, насколько этот штамм распространен.

Другая разновидность начала доминировать в столице Огайо Колумбусе. Ее распространение пришлось на трехнедельный период в конце декабря 2020 года и в начале января. «Новый штамм имеет ту же генетическую основу, что и предыдущие версии, которые мы изучали, но представляет собой значительную эволюцию вируса», — заявил доктор Дэн Джонс, под чьим руководством проводилось исследование. По словам ученого, появление этой разновидности не связано с «британским» штаммом или вариантом вируса, обнаруженным в ЮАР.

«Сейчас у нас нет достаточной информации для того, чтобы считать, что эти мутации будут иметь какоелибо влияние на эффективность вакцин, которые сейчас используются», — указал соавтор исследования Питер Молер.

 $\frac{https://www.rbc.ru/society/13/01/2021/5fff2c269a7947f85e35045b?utm\_source=smi2\&utm\_medium=smi2\&utm\_campaign=smi2}{m\_campaign=smi2}$ 

#### Цифровизация

Постановление Правительства Республики Казахстан от 12 декабря 2017 года № 827. Об утверждении Государственной программы "Цифровой Казахстан"

Доступно по адресу:

http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1700000827

# КНБ РК пресечена кибератака на систему электронных государственных закупок

Комитетом национальной безопасности завершено расследование уголовного дела по факту скоординированной кибератаки (типа DDos) в мае 2020 года на информационную систему «Электронные государственные закупки», приостановившей работу государственного Интернет-ресурса goszakup.gov.kz,

который является критически-важным объектом информационно-коммуникационной инфраструктуры РК. Об этом передает корреспондент МИА «Казинформ».

Вследствие указанной кибератаки перенесены 7901 государственные закупки на общую сумму 164 млрд тенге.

В ходе оперативно-розыскных мероприятий, в том числе при содействии АО «ЦЭФ» (центр электронных финансов), установлен гражданин РК, совершивший кибератаку на государственный Интернет-ресурс с целью последующего получения преимуществ при участии в электронных государственных закупках.

По результатам расследования и проведенной компьютерно-технической экспертизы вина лица полностью доказана, орудия совершения преступления изъяты. 22 декабря т.г. решением Сарыаркинского районного суда г. Нур-Султана подсудимый признан виновным по ст.207 ч.2 п.1 УК РК «Нарушение работы информационной системы или сетей телекоммуникаций» и наказан в виде ограничения свободы сроком на 2 года, с лишением права заниматься деятельностью в сфере электронных государственных закупок сроком на 3 года. Приговор вступил в законную силу.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на inform.kz <a href="https://www.inform.kz/ru/knb-rk-presechena-kiberataka-na-sistemu-elektronnyh-gosudarstvennyh-zakupok\_a3740530">https://www.inform.kz/ru/knb-rk-presechena-kiberataka-na-sistemu-elektronnyh-gosudarstvennyh-zakupok\_a3740530</a>

На сайте МЗ РК опубликован – Приказ №336 от 30.12.2020 г «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения»

Доступен по адресу:

https://www.gov.kz/memleket/entities/dsm/documents/details/112030?lang=ru

# В России паспорта готовятся заменить приложением в смартфонах

В 2021 году в России наиболее часто употребляемые документы можно будет использовать в специальном мобильном приложении.

Об этом 13 января сообщил вице-премьер РФ **Дмитрий Чернышенко** на совещании президента России**Владимира Путина** с правительством.

Это позволит гражданам не носить с собой бумажные носители, а поместить все необходимые документы и справки в одно специальное приложение на смартфоне. Правда, пока эта возможность будет носить экспериментальный, а не массовый характер, отметил чиновник.

«У человека будет возможность хранить всё в мобильном: удостоверение личности, водительское удостоверение, ПТС, справку о регистрации по месту жительств. Всё в электронном виде, очень удобно для человека», — сказал Чернышенко.

Также он доложил президенту о том, что до конца месяца во всех регионах России появится возможность записаться на вакцинацию от коронавирусной инфекции на официальном портале государственных услуг.

https://regnum.ru/news/society/3162164.html

#### Медицина переходит в цифру

12 января Минюст зарегистрировал приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации «Об утверждении порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов» от 07.09.2020 № 947н.

Благодаря этому, медработникам не потребуется больше дублировать первичную медицинскую документацию на бумаге, что позволит им уделить больше времени пациентам. Граждане получат возможность оперативно просматривать информацию об оказанных им услугах в своих электронных медицинских картах на портале государственных услуг.

Материал опубликован 13 января 2021 в 14:02. Обновлён 13 января 2021 в 14:02

«Этот приказ – ключевой документ для отрасли, который позволит медицинским организациям перейти от бумажного документооборота к электронному. До сегодняшнего дня существовала проблема. Мы уже второй год живем в федеральном проекте создания единого цифрового контура, а сам процесс цифровизации идет еще дольше – с начала 2000-х годов. И мы до сих пор обязаны были вести всю медицинскую документацию в бумажном виде.

Приказ закрепляет правовой статус электронного документооборота, позволяя медицинским организациям отчитываться перед контрольно-надзорными органами в цифровом формате»- отметил заместитель Министра здравоохранения России Павел Пугачев.

Приказ вступает в силу с 1 февраля 2021 года и закрепляет правовой статус электронной документации и устанавливает требования к формированию, подписанию и хранению электронных медицинских документов, включая обмен ими и передачу в ЕГИСЗ. Также в приказе установлены правила предоставления доступа к медицинской документации, ведение которой осуществляется в форме электронных медицинских документов.

Согласно утверждённому порядку, решение о полном или частичном переходе на электронный документооборот принимается медицинской организацией на свое усмотрение. Это означает, что медицинские организации вправе самостоятельно устанавливать сроки перехода на юридически значимый электронный документооборот и виды документов, подлежащие переводу в цифровой формат.

Соответствующие правила закрепляются актом руководителя медицинской организации. При этом за пациентом закрепляется право выбора. В случае, если пациент или его законный представитель подаст заявку с просьбой о дублировании медицинской документации в бумажной форме, медицинская организация обязана удовлетворить его запрос в день обращения.

Форма ведения первичных медицинских документов должна соответствовать утвержденной форме первичной медицинской документации. Однако допускается изменение формы медицинского электронного документа, если это требуется для его корректного отображения. Файл электронного медицинского документа должен соответствовать формату, размещенному на официальном сайте Минздрава России.

Электронный медицинский документ должен быть подписан усиленной квалифицированной электронной подписью (УКЭП). Журналы, созданные на основе электронных медицинских документов, подписанных УКЭП, можно подписывать другими видами электронной подписи. Также любыми видами электронной подписи могут подписываться электронные персональные медицинские записи, которые расположены в базах данных медицинских информационных систем, но не относятся к электронным медицинским документам.

https://minzdrav.gov.ru/news/2021/01/13/15829-meditsina-perehodit-v-tsifru

# Минздрав РФ разрешил врачам не заполнять медкарты от руки

Москва, 13 января. Российские медработники с 1 февраля смогут вести первичную документацию в электронной форме, не дублируя на бумаге. Об этом сообщили в пресс-службе Министерства здравоохранения.

Предполагается, что такая мера частично освободит медиков, и они смогут уделять больше времени пациентам, а те, в свою очередь, получат возможность оперативно просматривать информацию об оказанных им услугах в электронных медицинских картах на портале госуслуг.

«Мы уже второй год живем в федеральном проекте создания единого цифрового контура, а сам процесс цифровизации идет еще дольше — с начала 2000 годов. И мы до сих пор обязаны были вести всю медицинскую документацию в бумажном виде», — констатировал замминистра здравоохранения Павел Пугачев.

По его словам, приказ Минздрава закрепляет правовой статус электронного документооборота и дает медицинским учреждениям право отчитываться перед контрольно-надзорными органами в цифровом формате. Документ накануне зарегистрировали в Минюсте, он вступит в силу 1 февраля.

Осенью прошлого года на госуслугах начал работать сервис электронных листков нетрудоспособности (ЭЛН). В Минцифры пояснили, что он призвал облегчить жизнь россиян, поскольку обеспечивает быстрый доступ к данным больничного листа.

https://riafan.ru/1368561-minzdrav-rf-razreshil-vracham-ne-zapolnyat-medkarty-ot-ruki?utm\_source=smi2

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



д.м.н. Ерубаев Токтасын Кенжеканович <a href="https://www.facebook.com/pg/CRLALMATY/posts/">https://www.facebook.com/pg/CRLALMATY/posts/</a>

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