



## COVID-19

ОБЗОРЫ - АНАЛИТИКА

<https://nncooi.kz/>



Статьи публикуются в авторской

13 декабря 2020 г.  
редакции

## COVID-19 ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ В МИРЕ

Количество случаев заболевания в мире

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	За последние сутки	Летальных исходов	Летальных исходов за последние сутки
Западно-Тихоокеанский регион	1.	<a href="#">01.12.19</a>	Китай	94951	101	4755	0
	2.	14.01.20	Япония	174299	2757	2534	32
			Круизный лайнер «Diamond Princess»	712	0	13	0
	3.	19.01.20	Республика Корея	42766	1030	580	2
	4.	23.01.20	Вьетнам	1395	4	35	0
	5.	24.01.20	Сингапур	58313	8	29	0
	6.	25.01.20	Австралия	28029	5	908	0
	7.	25.01.20	Малайзия	82246	1937	411	9
	8.	27.01.20	Камбоджа	359	2	0	0
	9.	30.01.20	Филиппины	448331	1292	8730	21
	10.	28.02.20	Новая Зеландия	2096	4	25	0
	11.	09.03.20	Монголия	906	1	0	0
	12.	10.03.20	Бруней	152	0	3	0
	13.	19.03.20	Фиджи	44	0	2	0
	14.	21.03.20	Папуа-Новая Гвинея	720	0	8	0
	15.	24.03.20	Лаос	41	0	0	0
	16.	03.10.20	Соломоновы Острова	17	0	0	0
	17.	29.10.20	Маршалловы Острова	4	0	0	0
	18.	11.11.20	Вануату	1	0	0	0
19.	18.11.20	Самоа	2	0	0	0	
Юго-Восточная Азия	20.	12.01.20	Таиланд	4192	12	60	0
	21.	24.01.20	Непал	247593	899	1689	15
	22.	27.01.20	Шри-Ланка	32135	760	149	3
	23.	30.01.20	Индия	9826775	30006	142628	442
	24.	02.03.20	Индонезия	611631	6388	18653	142
	25.	06.03.20	Бутан	436	2	0	0
	26.	07.03.20	Мальдивы	13348	22	48	0
	27.	08.03.20	Бангладеш	489178	1329	7020	34
	28.	21.03.20	Восточный Тимор	31	0	0	0
29.	23.03.20	Мьянма	107215	1352	2245	25	
Европейский регион	30.	25.01.20	Франция	2419157	13947	57870	199
	31.	28.01.20	Германия	1320592	21816	22171	351
	32.	29.01.20	Финляндия	30450	377	453	0
	33.	30.01.20	Италия	1825775	19902	64036	649
	34.	31.01.20	Великобритания	1835949	21554	64123	520
	35.	31.01.20	Испания*	1730575	0	47624	0
36.	31.01.20	Швеция*	320098	0	7514	0	

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	За последние сутки	Летальных исходов	Летальных исходов за последние сутки
	37.	04.02.20	Бельгия	603159	2762	17792	100
	38.	21.02.20	Израиль	355786	2517	2983	14
	39.	25.02.20	Австрия	319822	3241	4415	126
	40.	25.02.20	Хорватия	172523	4135	2562	78
	41.	25.02.20	Швейцария*	373831	0	5976	48
	42.	26.02.20	Северная Македония	73025	981	2096	19
	43.	26.02.20	Грузия	187006	3907	1744	50
	44.	26.02.20	Норвегия	40803	364	387	0
	45.	26.02.20	Греция	123842	1194	3540	68
	46.	26.02.20	Румыния	551900	6333	13264	148
	47.	27.02.20	Дания	107660	3557	935	8
	48.	27.02.20	Эстония	17713	757	148	6
	49.	27.02.20	Нидерланды	613630	9178	10104	53
	50.	27.02.20	Сан-Марино	1932	24	51	1
	51.	28.02.20	Литва	90252	3303	791	27
	52.	28.02.20	Беларусь	158334	1975	1254	8
	53.	28.02.20	Азербайджан	171423	4268	1883	43
	54.	28.02.20	Монако	668	9	3	0
	55.	28.02.20	Исландия	5552	13	28	0
	56.	29.02.20	Люксембург	41272	517	396	4
	57.	29.02.20	Ирландия	75756	249	2123	3
	58.	01.03.20	Армения	147312	995	2462	17
	59.	01.03.20	Чехия	575422	6217	9450	109
	60.	02.03.20	Андорра	7288	52	78	0
	61.	02.03.20	Португалия	344700	4413	5461	88
	62.	02.03.20	Латвия	25046	660	324	5
	63.	03.03.20	Украина	885039	12811	14998	243
	64.	03.03.20	Лихтенштейн	1482	16	20	0
	65.	04.03.20	Венгрия	276247	5047	6784	162
	66.	04.03.20	Польша	1126700	11499	22676	502
	67.	04.03.20	Словения	95481	1744	2041	43
	68.	05.03.20	Босния и Герцеговина	100306	763	3298	48
	69.	06.03.20	Ватикан	27	0	0	0
	70.	06.03.20	Сербия	261437	5679	2275	48
	71.	06.03.20	Словакия	130794	3707	1148	26
	72.	07.03.20	Мальта	11101	121	166	0
	73.	07.03.20	Болгария	178952	1287	5626	64
	74.	07.03.20	Молдавия	125723	1459	2547	26
	75.	08.03.20	Албания	47742	879	989	12
	76.	10.03.20	Турция**	1809809	29136	16199	222
	77.	10.03.20	Кипр	14476	827	75	5
	78.	13.03.20	Казахстан	184577	158	2551	1
	79.	15.03.20	Узбекистан	74811	147	612	1
	80.	17.03.20	Черногория	40948	402	578	9
	81.	18.03.20	Киргизия	77059	341	1307	0
	82.	07.04.20	Абхазия	7136	93	97	2
	83.	30.04.20	Таджикистан	12624	36	89	1
	84.	06.05.20	Южная Осетия	2001	0	34	0
Американский регион	85.	21.01.20	США	16057434	222469	297789	2915
	86.	26.01.20	Канада	454852	6011	13350	99
	87.	26.02.20	Бразилия	6880127	43900	181123	686
	88.	28.02.20	Мексика	1241436	12057	113704	685
	89.	29.02.20	Эквадор	201524	759	13874	16
	90.	01.03.20	Доминиканская Республика	153585	1133	2360	1
	91.	03.03.20	Аргентина	1494602	5274	40668	62
	92.	03.03.20	Чили	569781	1807	15846	64
	93.	06.03.20	Колумбия	1417072	8163	38866	197
	94.	06.03.20	Перу*	980943	0	36544	0
	95.	06.03.20	Коста-Рика*	150947	0	1895	0

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	За последние сутки	Летальных исходов	Летальных исходов за последние сутки
	96.	07.03.20	Парагвай	92913	800	1937	10
	97.	09.03.20	Панама	190585	2806	3331	22
	98.	10.03.20	Боливия	147030	645	9014	6
	99.	10.03.20	Ямайка	11608	99	271	1
	100.	11.03.20	Гондурас	113708	501	2971	3
	101.	11.03.20	Сент-Винсент и Гренадины	94	0	0	0
	102.	12.03.20	Гайана	5879	40	154	0
	103.	12.03.20	Куба	9354	87	137	1
	104.	13.03.20	Венесуэла	107177	462	949	5
	105.	13.03.20	Тринидад и Тобаго	6864	12	122	0
	106.	13.03.20	Сент-Люсия	274	0	4	0
	107.	13.03.20	Антигуа и Барбуда	148	1	4	0
	108.	14.03.20	Суринам	5340	1	117	0
	109.	14.03.20	Гватемала	129099	558	4405	29
	110.	14.03.20	Уругвай	9180	331	91	1
	111.	16.03.20	Багамские Острова	7648	25	163	0
	112.	17.03.20	Барбадос	292	0	7	0
	113.	18.03.20	Никарагуа	5887	0	162	0
	114.	19.03.20	Гаити	9491	26	233	0
	115.	18.03.20	Сальвадор	41394	653	1193	7
	116.	23.03.20	Гренада	43	0	0	0
	117.	23.03.20	Доминика	87	0	0	0
	118.	23.03.20	Белиз	9173	208	192	7
	119.	25.03.20	Сен-Китс и Невис	27	0	0	0
<b>Восточно-Средиземноморский регион</b>	120.	30.01.20	ОАЭ	183755	1154	609	2
	121.	14.02.20	Египет	121089	478	6898	21
	122.	19.02.20	Иран	1100818	8411	51949	222
	123.	21.02.20	Ливан	145245	1540	1190	8
	124.	23.02.20	Кувейт	146044	255	911	1
	125.	24.02.20	Бахрейн	88965	145	348	1
	126.	24.02.20	Оман	125669	0	1463	0
	127.	24.02.20	Афганистан	48952	126	1960	11
	128.	24.02.20	Ирак	573622	1022	12565	16
	129.	26.02.20	Пакистан	435056	2729	8724	71
	130.	29.02.20	Катар	140827	147	240	0
	131.	02.03.20	Иордания	257275	1816	3335	49
	132.	02.03.20	Тунис	110393	1289	3836	35
	133.	02.03.20	Саудовская Аравия	359749	166	6036	13
	134.	02.03.20	Марокко	397597	3033	6589	47
	135.	05.03.20	Палестина	108099	1477	961	30
	136.	13.03.20	Судан	21147	679	1344	25
	137.	16.03.20	Сомали	4579	0	121	0
	138.	18.03.20	Джибути	5725	4	61	0
	139.	22.03.20	Сирия	9041	130	506	15
140.	24.03.20	Ливия	89880	0	1278	0	
141.	10.04.20	Йемен	2083	1	606	0	
<b>Африканский регион</b>	142.	25.02.20	Нигерия	72757	617	1194	4
	143.	27.02.20	Сенегал	17061	168	349	4
	144.	02.03.20	Камерун	25143	56	443	0
	145.	05.03.20	Буркина-Фасо	3894	315	71	2
	146.	06.03.20	ЮАР	852965	7882	23106	154
	147.	06.03.20	Кот-д'Ивуар	21639	21	133	0
	148.	10.03.20	ДР Конго	14342	173	352	2
	149.	10.03.20	Того	3221	19	66	0

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	За последние сутки	Летальных исходов	Летальных исходов за последние сутки
	150	11.03.20	Кения	91526	548	1586	4
	151	13.03.20	Алжир	91638	517	2584	9
	152	13.03.20	Гана	52933	195	327	1
	153	13.03.20	Габон	9330	0	63	0
	154	13.03.20	Эфиопия	116297	515	1803	12
	155	13.03.20	Гвинейская Республика	13420	22	79	0
	156	14.03.20	Мавритания	10780	279	222	12
	157	14.03.20	Эсватини	6714	29	127	1
	158	14.03.20	Руанда	6528	100	56	2
	159	14.03.20	Намибия	16269	172	160	0
	160	14.03.20	Сейшельские Острова	187	0	0	0
	161	14.03.20	Экваториальная Гвинея	5185	2	85	0
	162	14.03.20	Республика Конго	6049	0	99	0
	163	16.03.20	Бенин	3090	0	44	0
	164	16.03.20	Либерия	1676	0	83	0
	165	16.03.20	Танзания	509	0	21	0
	166	14.03.20	ЦАР	4936	0	63	0
	167	18.03.20	Маврикий	515	0	10	0
	168	18.03.20	Замбия	18217	56	366	1
	169	17.03.20	Гамбия	3779	0	123	0
	170	19.03.20	Нигер	2199	39	80	0
	171	19.03.20	Чад	1751	6	102	0
	172	20.03.20	Кабо-Верде	11302	40	110	0
	173	21.03.20	Зимбабве	11219	57	307	1
	174	21.03.20	Мадагаскар	17587	114	259	4
	175	21.03.20	Ангола	16161	100	366	1
	176	22.03.20	Уганда	27071	702	220	0
	177	22.03.20	Мозамбик	16812	132	140	1
	178	22.03.20	Эритрея	711	55	0	0
	179	25.03.20	Мали	5721	72	189	4
	180	25.03.20	Гвинея-Бисау	2444	0	44	0
	181	30.03.20	Ботсвана	12501	0	37	0
	182	31.03.20	Сьерра-Леоне	2440	2	75	0
	183	01.04.20	Бурунди	728	5	1	0
	184	02.04.20	Малави	6063	8	186	0
	185	05.04.20	Южный Судан	3206	25	62	0
	186	06.04.20	Западная Сахара	10	0	1	0
	187	06.04.20	Сан-Томе и Принсипи	1009	0	17	0
	188	01.05.20	Коморы	628	11	7	0
	189	13.05.20	Лесото	2250	36	44	0

[https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news\\_details.php?ELEMENT\\_ID=16262](https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=16262)

## 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 авиaperелетов до 31.12, (кроме отдельных рейсов, разрешенных управлением гражданской авиации). Иностранцы за 72 часа до прибытия должны заполнить специальную форму и согласиться на прохождение 7-дневного платного карантина и последующей 7-дневной самоизоляции (либо предоставить результаты ПЦР). От карантина могут быть освобождены приехавшие на похороны, имеющие серьезное заболевание, беременные и родители, сопровождающие детей младше 10 лет. Сухопутные границы закрыты. *Комендантский час, ношение масок.* В общественных местах обязательно ношение масок. В наименее поражённых регионах разрешено передвижение людей в ночное время. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* Открыты выставки и театры (не более 50% посадочных мест), бассейны для тренировок спортсменов. Дели разрешил увеличить заполняемость автобусов до 100 %, допустимое число гостей на свадьбах увеличилось до 200. Штат Керала открыл туристические места, возобновил работу внутреннего транспорта с 3 ноября.

## **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.). 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 самоизоляцию. Прибывающие на территорию Нью-Йорка обязаны изолироваться на 3 дня (кроме приезжих из соседних штатов). **Комендантский час, ношение масок.** В 35 штатах обязательно ношение масок в общественных местах. **Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.** Рестораны, церкви работают по всей стране. Часть штатов вновь вводит ограничения. Власти Сан-Франциско и пяти округов штата Калифорния запретили населению покидать свои дома без крайней необходимости с 06.12. Штат Дэлавер введёт с 14.12 ряд новых ограничений: прекращение очного обучения в школах, запрет на проведение спортивных мероприятий, штат рекомендует носить маски внутри помещений рядом с людьми из других домохозяйств. Власти штата Вирджиния с 14 декабря вводят комендантский час с 00.00 до 5.00, который продлится как минимум до конца января. Кроме того, с 25 до 10 уменьшится количество людей, которые могут одновременно присутствовать на общественных мероприятиях. Штат Нью-Йорк запрещает с 14.12 работу ресторанов (кроме продажи навынос).

## **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 (нахождение в стране ограничено 90 днями). Продлён запрет на въезд через сухопутные или морские границы иностранцам. **Массовые мероприятия 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 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, ярмарок и съездов при соблюдении ограничения в 1/3 от общей вместимости зала. 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.** Въезжающие обязаны пройти 14-дневную самоизоляцию (кроме прибывших из ряда отдельных стран). **Комендантский час, ношение масок.** Отсутствует комендантский час. В общественных местах обязательно ношение масок. Смягчение карантинных мер объявлено на период с 23 до 27 декабря. На эти пять дней семьям, живущим отдельно, разрешено встречаться и проводить время вместе. Разрешена встреча трех семей или трех компаний людей, живущих отдельно. **Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.** 02.12 закончился общенациональный локдаун, его сменили локальные ограничения. В стране вновь открыты многие заведения, включая пабы, рестораны и салоны красоты, также возобновил свою работу спортивный сектор. **Учебные заведения.** Учебные заведения продолжают работу с условием соблюдения мер безопасности.

## **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). Правительство постановило запретить передвижение внутри страны между областями в праздничный период - с 21 декабря до 6 января 2021 года. 25 и 26 декабря, а также 1 января запрещается выезжать из города постоянного проживания. **Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, спортзалы.** Рестораны работают до 18.00 (продажа навынос допускается 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.

## **Германия.**

Ограничения отличаются в разных регионах страны. **Въезд в страну.** При въезде из стран высокого риска и отсутствии результатов ПЦР-исследования необходима 10-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. Власти Германии также договорились отказаться от крупных уличных мероприятий в новогодние и рождественские праздники, граждан призывают отказаться от запуска фейерверков на

улицах, избегать массовых скоплений народа. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* С 02.11 действуют новые ограничения (продлены до 20.12): закрылись рестораны (кроме работы навынос), пабы, дискотеки и клубы, театры, фитнес-клубы, косметические салоны. В общественных местах разрешено встречаться представителям максимум двух домохозяйств. Отелям запрещено принимать туристов, работа магазинов возможна при условии соблюдения ряда мер. До 23 декабря в частных встречах смогут принять участие до пяти человек из максимум двух домохозяйств (рождественские праздники можно отметить в семейном кругу и с друзьями общей численностью до 10 человек).

### **Турция.**

*Въезд в страну.* Открыты границы для въезда иностранцев. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Комендантский час действует с 21.11: запрещён выход из дома в субботу – с 20.00 до 10.00 и в воскресенье с 20.00 до 5.00. С 01.12 комендантский час действует и в будние дни – с 21.00 до 05.00. В общественных местах, транспорте обязательно ношение масок. В общественном транспорте должно быть занято не более 50% сидячих мест. Запрещены собрания более 5 человек. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Заведения общественного питания с 21.11 работают только навынос. Торговые центры, парикмахерские работают только с 10.00 до 20.00. С 01.12 приостановлена работа бань, бассейнов и спортзалов. Государственные учреждения работают с 10.00 до 16.00. Действует ограничение на число посетителей продуктовых магазинов и торговых центров.

### **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 28.11 отменены некоторые ограничения, введенные властями с 30.10. Возобновлена работа непродовольственных магазинов (продовольственные магазины не закрывались). Вновь 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 с 21.00 до 6.00 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 вводится комендантский час с 20:00 до 06:00. Исключение будет сделано только в ночь с 24 на 25 декабря.

### **Украина.**

Ограничения продлены на неопределённый срок. Кабинет министров принял решение отказаться от регионального адаптивных мер и ввёл общегосударственные ограничения, соответствующие «оранжевому» уровню эпидемической опасности. *Въезд в страну.* Авиасообщение возобновлено по ограниченному числу рейсов. При въезде с территорий с неблагоприятной эпидобстановкой требуется 14-дневная самоизоляция. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Комендантский час отсутствует. В общественных местах, транспорте и такси обязательно ношение масок. Количество пассажиров в автобусах ограничено количеством сидячих мест. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* На большей части страны запрещено проведение массовых мероприятий при участии более 20 человек; во всех заведениях торговли можно будет принимать не более 1 посетителя на 10 кв. м; рестораны и кафе могут работать только на вынос, а также с заполненностью не более 50% посадочных мест; запрещается работа ночных клубов и дискотек, а также вывоз детей на отдых; разрешены только неотложные хирургические вмешательства. Правительство приняло решение о введении жесткого локдауна в период с 8 по 24 января 2021 года. На данный период будет запрещена работа кафе, ресторанов, баров, кроме доставки и заказов навынос, магазинов непродовольственных товаров, кинотеатров, фитнес-клубов, спортивных залов, театров, а также торгово-развлекательных центров. Все учебные заведения будут отправлены на каникулы. Государственные и коммунальные учреждения перейдут на дистанционную работу.

[https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news\\_details.php?ELEMENT\\_ID=16262](https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=16262)

## **Вирус-убийца: уровень смертности от COVID-19 в мире вырос на 60%**

**Уровень смертности от коронавируса в мире вырос за последние полтора месяца почти на 60%, в Европе на все 100%. Это данные Всемирной организации здравоохранения. Уже понятно, что Рождество в этом году будет другим. Но смириться с ограничениями готовы не все. Подробнее – корреспондент «МИР 24» Анастасия Лиходедова.**

Тысячи демонстрантов, файеры и транспаранты. В Латвии недовольные антиковидными мерами вышли на протесты.

«Сегодня мы здесь собрались против того беспредела, который устроило наше правительство. У нас чисто экономический протест. Нам не нравится, как в чрезвычайном положении действует наше правительство. Они показывают себя бездарными, безграмотными.

Они за все это время успели убить всю систему здравоохранения, сферу образования. И теперь, когда чрезвычайная ситуация, мы видим, какие проблемы с больницами, с койко-местами», – сказал митингующий Валерий Петров.

Но и сами протестующие о безопасности не очень-то и думают. Никакой дистанции, масок и перчаток. Тут даже просто в толпе передвигаться сложно. Ситуация накаляется с каждой минутой. Люди игнорируют требование полиции разойтись.

А тем временем в Китае полностью закрыли город из-за одного заболевшего. С сегодняшнего дня покинуть или въехать в приграничный с Россией Дуннин нельзя. Ни пешком, ни на машине. Жители на карантине и срочно сдают тесты на коронавирус. Передвигаться по городу могут только медики и военные.

В Италии небольшие послабления – пять городов вывели из карантина. Ранее правительство разделило страну на три зоны – красную, оранжевую и желтую. Самая серьезная – красная. В регионах, которые под нее попали, критическая ситуация с COVID-19.

США бьют все рекорды. За четыре дня – миллион зараженных. У властей одна надежда – вакцина Pfizer. Первую партию в некоторых штатах получат уже сегодня. Сначала будут прививать медиков и пенсионеров. И это несмотря на то, что у испытуемых с каждым днем все больше побочных эффектов. Начиная от аллергии и заканчивая параличом лицевого нерва.

В Перу решили не рисковать. Власти отказались от испытаний китайской вакцины из-за побочных эффектов. Один из добровольцев почти не чувствовал своих ног. В министерстве здравоохранения заявили: нужно разобраться, связано ли это с прививкой от COVID-19.

«У того добровольца есть сопутствующие заболевания. Он диабетик. Мы пока не знаем, может, это повлияло. Но регулирующие органы вмешались и потребовали срочно остановить испытания вакцины и выяснить, в чем же дело», – сообщил главный научный сотрудник университета Казтано Эредиа Герман Малага.

В Австрии из-за коронавируса отменили традиционные рождественские ярмарки, поэтому праздничное настроение жители страны создают себе сами. Семья Гольнхубер украсила свой дом и сад сотнями тысяч огней и пригласила всех желающих в гости. Позаботились и о безопасности – для прогулок разработали маршруты, чтобы потоки людей не пересекались.

«Здесь можно забыть, наконец, о коронавирусе и проникнуться рождественским настроением. Хотя бы на время почувствовать дух праздника!» – отмечает посетитель Изабелла Доплер.

Тем временем немецкий пенсионер и бывший электрик Бернхард Добитц потратил семь недель, чтобы создать свою рождественскую световую инсталляцию. Все вырученные от посетителей деньги он передает в Фонд помощи тяжелобольным детям. С начала декабря он собрал уже две тысячи евро.

<https://mir24.tv/news/16439319/virus-ubiica-uroven-smernosti-ot-covid-19-v-mire-vyros-na-60>

## Что нужно знать о мутации коронавируса

**На фоне пандемии во всем мире коронавирусная инфекция COVID-19 продолжает мутировать. Как отмечают ученые, еще нет свидетельств того, что мутация коронавируса приведет к более осложненным формам болезни, передает корреспондент МИА «Казинформ».**

До 80% новых случаев заболевания в Европе вызваны мутировавшим коронавирусом, который отличается от того, что охватил весь мир этой весной. Мировые СМИ в октябре отмечали, что генная мутация предположительно произошла в июне в Испании и разнеслась по Европе с вернувшимися туристам. На сегодня еще неизвестно, насколько может опасной мутировавший коронавирус.

Также ученые заявили о том, что коронавирус может мутировать, уничтожая антитела. Так, специалисты Онкологического исследовательского центра Фреда Хатчинсона выявили мутацию SARS-CoV-2, позволяющую ему ускользать от распознавания антителами, выработанными для борьбы с инфекцией. «Данные по тому, насколько опасно мутации, разноречивы.

Одни исследователи считают, что мутации повышают заразность вируса, другие исследователи опровергают эти утверждения. На сегодня исследования продолжаются», - рассказывает доктор медицинских наук, профессор Ляззат Ералиева. А по словам ученого, профессора Назарбаев Университета в области биомедицинской инженерии Даны Акилбековой, около 1300 аминокислот служат строительными блоками для белка на поверхности вируса. «В мутированном вирусе генетические инструкции только для одной из этих аминокислот - номер 614 - переключились с «D» на «G».

Изменение произошло в той части генома, которая кодирует важнейший «спайковый белок» - торчащую структуру, которая придает коронавирусу его короноподобный вид и позволяет ему проникать в клетки человека. Из примерно 50 000 геномов нового вируса в общей базе данных около 70% несут мутацию «G», - рассказывает Дана Акилбекова.

При этом она отмечает, что до сих пор нет свидетельств того, что инфицирование SARS-CoV-2 с D614G с мутацией приведет к более осложненным формам болезни.

«Проанализировав клинические данные 999 случаев COVID-19, диагностированных в Великобритании, было обнаружено, что пациенты, зараженные вирусом, содержащий G614, имели более высокий уровень РНК, но при этом не было разницы в итогах госпитализации.

Эти клинические наблюдения подтверждаются двумя независимыми друг от друга исследованиями: 175 пациентов COVID-19 в Сиэтле, Вашингтоне и 88 пациентов COVID-19 в Чикаго, Иллинойс», - привела пример профессор. Мутация D614G расположена во внешнем шипе вируса, и есть вероятность того, что она может повлиять на способность SARS-CoV-2 избежать вакцинального иммунитета. «D614G — это не участок связывания рецептора (RBD) шипа, а скорее сопряжение между отдельными протомерами-шипами, которое стабилизирует его трехмерную форму на поверхности с помощью водородных связей.

Следовательно, в настоящее время мутация D614G скорее не будет оказывать большого влияния на эффективность вакцин, которые нацелены исключительно на RBD», - пояснила Д. Акилбекова. В то же время ученые предполагают, что разрабатываемые вакцины от коронавируса должны стать эффективными в отношении разновидных мутаций COVID-19.

## Секрет успеха в борьбе с Covid-19

**КАРАЧИ** – Когда в конце февраля в Пакистане впервые появился новый коронавирус, многие беспокоились, сможет ли страна справиться с возросшим бременем болезней. Число случаев заражения Covid-19 быстро росло по мере возвращения людей на родину из очагов пандемии в регионе, поэтому нужно было срочно укреплять систему здравоохранения

В этот кризисный момент Пакистан обратился к команде, занятой искоренением полиомиелита. После того как Африка недавно была объявлена территорией, свободной от этой болезни, Пакистан и соседний Афганистан оказались единственным местом в мире, где дикий полиовирус остаётся эндемичным. Пакистанское правительство тесно сотрудничает с «Глобальной инициативой по искоренению полиомиелита» (GPEI) – партнёрством, которое включает организацию Rotary International, Всемирную организацию здравоохранения, ЮНИСЕФ, Центры по контролю и профилактике заболеваний США, Альянс вакцинации Gavi, а также Фонд **Билла и Мелинды Гейтс**. Совместно они осуществляют вакцинацию детей во всех уголках страны и отслеживают вирус в ещё сохраняющихся очагах.

С тех пор как около 35 лет назад я вернулся в Пакистан, чтобы начать научно-медицинскую карьеру, страна добилась большого прогресса в борьбе с полиомиелитом. В то время дети, парализованные из-за полиомиелита, стояли на каждом перекрёстке и просили милостыню у прохожих. Сегодня молодые люди, пострадавшие от этой болезни встречаются крайне редко, что является доказательством эффективности программы по её искоренению.

Однако в марте нынешнего года пандемия Covid-19 вынудила руководителей программы борьбы с полиомиелитом приостановить кампанию вакцинации, чтобы защитить здоровье и безопасность своих сотрудников, а также местных жителей. Экспертные знания и инфраструктура, применявшиеся для борьбы с полиомиелитом, были быстро переориентированы на борьбу с Covid-19, и именно это сыграло решающую роль в противозидемических действиях Пакистана. Такой результат подчёркивает важность продолжения международных инвестиций в программу борьбы с полиомиелитом, причём не только для искоренения этой болезни, но и для выполнения других приоритетных медицинских задач. Если сейчас обновить финансовые обязательства по этой программе, они могли бы стать тем самым катализатором, который так нужен стране.

Самой важной стала помощь полиопрограммы в отслеживании распространения коронавируса, благодаря некоторым из тех же самых методов и инструментов, которые используются для отслеживания полиовируса, в том числе путём сбора и анализа образцов воды из канализации. Для замедления роста числа заражений Covid-19 и полиомиелитом эта программа сегодня отслеживает и тестирует оба вируса в тандеме. Более **100 лабораторий**, разбросанных по всему Пакистану, были подготовлены к проведению тестов на Covid-19 и сбору данных о том, где и когда коронавирусом заражаются люди.

Хотя уже сам по себе Covid-19 может потенциально приводить к губительным последствиям, дезинформация об этом вирусе способна усугубить эту угрозу, подрывая доверие общества к противопандемическим мерам. Накопив многолетний опыт борьбы с подобными слухами и ложью, полиопрограмма сегодня использует платформы социальных сетей (особенно WhatsApp) для распространения профилактических сообщений о Covid-19 и привлекает влиятельных лиц, пользующихся доверием населения (так называемые инфлюенсеры), и религиозных лидеров к работе по достоверному медицинскому информированию населения. За первые несколько месяцев пандемии эта программа охватила почти 25 млн человек благодаря одним только каналам социальных сетей.

Полиопрограмма проявила креативность в использовании и других платформ, помогающих обеспечить общество достоверной информацией. Например, горячая линия защиты здоровья «Sehat Tahaffuz 1166» в Исламабаде изначально создавалась, чтобы предоставлять родителям и воспитателям информацию о прививках против полиомиелита и других болезней, но с тех пор как началась пандемия Covid-19, она получает до **70 тысяч звонков в день**. Эта горячая линия предоставляет консультации по поводу симптомов и мер профилактики, а также контактную информацию центров тестирования и больниц, в которых можно получить медицинскую помощь.

Несмотря на значительные трудности, Пакистан сумел удержать количество случаев заражения и смертей от Covid-19 на сравнительно низком уровне, что отчасти объясняется быстрым задействованием инфраструктуры для профилактики полиомиелита. В начале сентября генеральный директор ВОЗ **Тедрос Аданом Гебреисус** похвалил качество противопандемической готовности в стране и принятые ею меры, а американский экономист **Лоуренс Саммерс** недавно расхваливал пакистанскую программу по контролю Covid-19 как образцовую.

К сожалению, приостановка кампании вакцинации от полиомиелита с марта по август, несомненно, привела к широкому распространению полиовируса в стране, что, среди прочего, мотивировало ВОЗ и ЮНИСЕФ выступить с призывом к срочным действиям для предотвращения потенциальной эпидемии. Сейчас кампания вакцинации возобновилась, в ней используются дополнительные меры безопасности для вакцинаторов и местных жителей, при этом полиопрограмма продолжает поддерживать борьбу с Covid-19. Но произошедший сбой служит напоминанием о том, как быстро достигнутый прогресс в борьбе с полиомиелитом и другими болезнями может быть развёрнут вспять.

Благодаря дальнейшим инвестициям в полиопрограмму Пакистана, мир даст этой стране возможность эффективней бороться как с давними, так и с новыми глобальными угрозами здоровью. Ситуация с Covid-19 ясно показала, что никогда ещё такая поддержка не была столь необходимой.

**Зульфикар Бхутта** – заведующий кафедрой глобального детского здоровья в «Госпитале для больных детей» (SickKids), содиректор Центра глобального детского здоровья при SickKids, директор-основатель Центра передового опыта в сфере женского и детского здоровья при Университете Ага Хана, а также Института глобального здравоохранения и развития

[https://forbes.kz/life/opinion/sekret\\_uspeha\\_v\\_borbe\\_s\\_covid-19/](https://forbes.kz/life/opinion/sekret_uspeha_v_borbe_s_covid-19/)

**В Южной Корее зарегистрировано рекордное количество случаев заражения COVID-19**

**Южная Корея столкнулась с третьей волной коронавируса, которая оказалась мощнее самой первой. В стране уже второй день подряд фиксируется рекордное число случаев инфицирования COVID-19, а прогнозы экспертов пока пессимистичные. Власти предупредили, что высока вероятность введения самого высокого уровня социального дистанцирования.**

Согласно данным, которые были сегодня утром озвучены в ходе официального брифинга, за прошедшие сутки в Республике Корея было зарегистрировано 1030 новых случаев заражения COVID-19. Таким образом впервые в стране за один день численность новых инфицированных превысила тысячу человек. До этого в ходе первой волны рекордным показателем был 909 человек, что было зафиксировано еще 29 февраля. Однако уже вчера этот антирекорд был побит - 950 случаев COVID-19, а сегодня опять новые максимальные показатели.

Власти РК, у которых до сих пор удавалось справляться с коронавирусом, дали понять, что они готовы к новым решительным мерам. Один за другим чиновники, включая президента РК Мун Чжэ Ина, сказали, что они активно рассматривают возможность введения как минимум в столичном регионе наивысшего уровня социального дистанцирования - "уровня 3.0". Хотя это не тотальный локдаун, который, кстати сказать, в Южной Корее не вводился ни разу, но самые жесткие меры по ограничению деятельности.

С другой стороны, правительство РК не хочет наносить сильный удар по экономике страны, который неизбежен в случае повышения уровня дистанцирования. Как и в остальных странах, в Корее пытаются сохранить хоть какую-то экономическую активность, но в то же время и справиться с COVID-19.

Прогнозы же экспертов пока не внушают оптимизма. Сейчас уже циркулируют оценки, согласно которым количество случаев заражения за сутки уже в ближайшую неделю может достичь двух тысяч человек. Специалисты также указывают, что рост зараженных совпал с ростом масштабов тестирования. Скорее всего эта волна шла уже давно, просто о ней не знали.

По сравнению с первой волной у нынешней вспышки есть ряд характеристик, которые делают ее куда более опасной. Если в самый первый раз эпицентр находился в городе Тэгу с населением в два с половиной миллиона человек, то теперь больше всего случаев COVID-19 отмечается в столичном регионе - Сеуле, Инчхоне и провинции Кенги, где проживает в общей сложности 25-26 миллионов человек или половина населения страны. Изолировать такой регион невозможно.

Кроме того, если в феврале-марте большинство зараженных были все же локализованы в рамках одной группы - верующие церкви "Синчхонджи" и контактировавшие с ними люди, то теперь инфицированные появляются практически везде и особой логики или закономерности в их появлении нет. Похоже, что вирус находится везде и заразиться может каждый в самом неожиданном месте.

Кроме того, все труднее становится отслеживать контакты инфицированных и определять то, как они заразились. Это осложняет раннее определение групп риска.

В этой связи власти страны объявили, что отныне сдать тест на коронавирус может любой бесплатно, причем это можно сделать и анонимно. Развернуто 150 дополнительных пунктов тестирования, перед которыми в последние дни выстраиваются большие очереди.

В столичном регионе заполняемость специальных изоляторов уже превысила 80 процентов, в некоторых местах не хватает специальных палат для тяжелых больных. Некоторых из инфицированных просят некоторое время находиться на карантине по месту проживания, пока не освободятся места в изоляторах.

Если сравнивать со многими другими странами, то тысяча новых инфицированных в стране с населением 51 миллион человек - это относительно немного. Но корейцы не хотят сравнивать свою ситуацию с худшими примерами, ведь совсем недавно были сильны надежды, что Корея сможет победить COVID-19. Еще пару месяцев назад показатели количества новых заражений позволяли надеяться на самое лучшее. Теперь же понятно, что надежды оказались напрасными. В стране идет третья волна коронавируса, которая куда сильнее и опаснее первоначальной.

Стоит признать, что корейцы в целом очень хорошо соблюдают меры социального дистанцирования, но, как показывает практика, это не гарантирует успеха. Кроме того, наступившая зима и похолодание заставляет людей концентрироваться в помещениях, где заразиться куда проще.

Единственным утешением может служить тот факт, что показатели летальности в Южной Корее очень невысоки. По состоянию на полночь 13 декабря в РК от COVID-19 скончалось 580 человек из более чем 42 тысяч случаев заражения вообще. Летальность снижается и составляет сейчас лишь 1,36 процента.

Большие надежды власти и обычные люди возлагают на вакцину, которой, согласно недавним заявлениям правительства, Корея уже договорилась закупить в объеме достаточном для вакцинации 44 миллионов человек. Однако массовые прививки получатся делать не раньше апреля. Правительство РК пообещало приложить все усилия, чтобы передвинуть сроки начала вакцинации до конца февраля-начала марта, но в любом случае это означает, что эту зиму бороться с COVID-19 придется лишь только методами дистанцирования.

[https://rg.ru/2020/12/13/v-iuzhnoj-koree-zaregistrirovano-rekordnoe-kolichestvo-sluchae-zarazheniia-covid-19.html?utm\\_source=smi2](https://rg.ru/2020/12/13/v-iuzhnoj-koree-zaregistrirovano-rekordnoe-kolichestvo-sluchae-zarazheniia-covid-19.html?utm_source=smi2)

## **Вспышка коронавируса**

### **США могут закрыть свои генконсульства в Екатеринбурге и Владивостоке**

Газета "Коммерсантъ" №229/П от 14.12.2020, стр. 1

В минувшую субботу стало известно о временном закрытии генерального консульства России в Нью-Йорке. Причина — обострение эпидемиологической обстановки. Между тем, как стало известно "Ъ", США рассматривают вариант полного закрытия своих генконсульств в Екатеринбурге и Владивостоке. Визовое обслуживание граждан РФ этими подразделениями, по сути, не ведется уже давно. Иная деятельность в условиях пандемии тоже сильно ограничена.

О временной приостановке работы генконсульство РФ сообщило на своем сайте и в Twitter. «В связи с обострением эпидемиологической обстановки Генеральное консульство России в Нью-Йорке временно до конца

текущего года будет закрыто на карантин. Посетители, ранее записанные на прием в указанные сроки, будут приняты в приоритетном порядке после возобновления работы», — уточнялось в сообщении. В консульский округ этой дипмиссии входит 15 американских штатов. По состоянию на воскресенье в США было зафиксировано более 16,5 млн случаев инфицирования коронавирусной инфекцией. Из них почти 800 тыс. приходится на Нью-Йорк.

Вместе с тем, как стало известно “Ъ”, американские дипломаты тоже готовятся пересмотреть условия своей работы в России. По данным нескольких дипломатических источников “Ъ”, рассматривается вариант полного закрытия генеральных консульств США в Екатеринбург и Владивостоке. Генеральное консульство в Екатеринбурге с марта оказывает только услуги, связанные с экстренными ситуациями. В таком же режиме работает посольство США в Москве и консульское агентство США на Сахалине. Деятельность генконсульства США во Владивостоке ввиду пандемии COVID-19 в марте была приостановлена полностью. «Данное решение было принято в качестве меры предосторожности и заботы о здоровье российских и американских сотрудников консульства, а также российских граждан», — сообщили тогда в дипмиссии. При этом в Госдепе выразили надежду, что генконсульство возобновит работу во Владивостоке, «как только это позволит ситуация».

Однако в итоге в Госдепе пришли к выводу, что ситуация в ближайшее время заметно лучше не станет. Тем более что визовое обслуживание россиян американцы со ссылкой на нехватку персонала ограничили задолго до коронавируса. Напомним, в 2016–2018 годах между Москвой и Вашингтоном разразился серьезный дипломатический конфликт. 29 декабря 2016 года уходящий президент США Барак Обама принял решение о высылке из страны 35 российских дипломатов и членов их семей. Кроме того, был закрыт доступ к загородным дачам постпредства России в Нью-Йорке и посольства в Вашингтоне. Эти меры в Белом доме назвали ответом на вмешательство Кремля в американские президентские выборы. Вместе с тем президент РФ Владимир Путин тогда решил воздержаться от зеркальных мер — как отмечали эксперты, с расчетом на то, что после инаугурации Дональда Трампа политика Вашингтона резко изменится.

Однако ожидавшихся подвижек не произошло. В итоге 28 июля 2017 года власти РФ потребовали от США сократить число сотрудников американских дипмиссий на территории России до 455 человек. Именно столько людей работало на тот момент в дипломатических представительствах РФ в США, в то время как в штат американских структур в России входило около 1200 человек. Кроме того, с 1 августа было приостановлено использование посольством США двух объектов недвижимости в Москве — дачи в Серебряном Бору и склада на Дорожной улице. В ответ уже на эти действия Москвы Вашингтон потребовал закрыть консульство РФ в Сан-Франциско и два консульских объекта в Вашингтоне и Нью-Йорке.

Но на этом «посольская война» не закончилась. В конце марта 2018 года США в качестве реакции на отравление экс-полковника ГРУ Сергея Скрипаля и его дочери Юлии в Великобритании выслали еще 60 сотрудников российских дипмиссий и закрыли генконсульство России в Сиэтле. Власти РФ отреагировали решением о закрытии генконсульства США в Санкт-Петербурге.

На фоне этих баталий США то приостанавливали выдачу виз на территории РФ, то возобновляли ее, но в прежнем объеме консульское обслуживание россиян с тех пор так и не восстановилось. На протяжении нескольких месяцев гражданам РФ было проще обратиться за американской визой в дипучреждения США в других странах, чем попасть на собеседование в одно из подразделений на территории России. Эпидемия коронавируса свела эту деятельность практически к нулю. Впредь за визой США граждане РФ смогут обращаться только в посольство в Москве, хотя и его работа на данный момент существенно ограничена.

“Ъ” обратился за комментарием в посольство США, но там не смогли оперативно предоставить официальный комментарий о возможности закрытия генконсульств в Екатеринбург и Владивостоке.

[https://www.kommersant.ru/doc/4614049?utm\\_source=smi2\\_agr](https://www.kommersant.ru/doc/4614049?utm_source=smi2_agr)

## Соединенные шприцы Америки

### В США начинается масштабная вакцинация от коронавируса

Газета "Коммерсантъ" №229/П от 14.12.2020, стр. 1

**Очаг мировой эпидемии коронавируса США вступают в решающую фазу борьбы с болезнью. С понедельника начнется доставка вакцины в медицинские центры всех штатов. Поставки первых доз планируется закончить уже в среду, 16 декабря. Вокруг вакцин и вакцинации уже идет привычное перетягивание каната между нынешним президентом Дональдом Трампом и будущим президентом Джо Байденом.**

Активная борьба с COVID-19 в США начинается на отметке в 300 тыс. человек — именно столько погибли в стране от коронавируса с начала эпидемии. Вакцину производства компаний Pfizer и BioNTech начали рассылать крупными партиями еще в пятницу вечером, а к воскресенью коробки с ампулами поступили в логистические центры по всей стране. С понедельника их начнут развозить по медицинским центрам штатов. До конца дня вакцины доставят в 145 точек по всей стране, во вторник — еще в 425, в среду — в оставшиеся 66. В первой партии будет 2,9 млн доз.

В одной упаковке, по форме напоминающей коробку для пиццы, находится 195 стеклянных ампул, хранящихся при температуре -70°C, в каждой из которых пять доз вакцины, то есть по 975 доз на коробку. Помимо очевидных сложностей транспортировки при таких низких температурах есть еще одна проблема. По инструкции, когда ампула оттаяла, специалисту следует открыть ее и разбавить, приготовив пять доз препарата для инъекций. Затем у него есть лишь шесть часов на введение всех пяти доз — в противном случае приготовленный для введения препарат будет необходимо утилизировать.

И если поначалу в крупных больницах проблем с этим будет мало, то по мере «продвижения» вакцины в аптеки и менее густонаселенные районы ситуация с портящейся вакциной может замедлить процесс иммунизации населения. Власти штата Мэриленд, например, официально уведомили Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) о том, что планируют на неизбежное списание 5% доз. И это при изобретательном подходе к вакцинации: в некоторых местах не вакцины будут развозить по местным клиникам, а

наоборот — свозить представителей наиболее подверженных заражению групп в региональные центры, чтобы вскрывать коробки именно там и там же делать вакцинацию.

«Будет очень сложно, полагаю, будет очень жесткий процесс приспособления к ситуации. Очень много вакцины испортится, со временем мы это поймем. Будет не одна осечка. Всего шесть часов на введение после разбавления (вакцины.— “Ъ”) — это беспрецедентно»,— предрекал один из членов экспертной группы советников при FDA Пол Оффит, исследователь, занимающийся изучением вакцин.

С этой проблемой, однако, может помочь вакцина производства компании Moderna, у которой требования к хранению гораздо мягче (месяц в холодильнике и 12 часов при комнатной температуре): ожидается, что она может получить одобрение FDA уже на этой неделе.

Однако с чем ни одна вакцина помочь справиться не сможет, так это с недоверием к вакцинации в целом.

Идеальный прогноз, составленный экспертами, предполагает: если привьются от 75% до 80% американцев, то к осени в стране сформируется популяционный иммунитет, а к концу следующего года эпидемия закончится. Любые отклонения от этого сценария серьезно удлинит период борьбы с COVID-19.

Преодолением этой трудности занята команда де-факто избранного президента США Джо Байдена. «Недостаточно просто привезти вакцину куда-то, надо, чтобы ее там приняли»,— рассказал изданию Politico член «вакцинной» экспертной группы господина Байдена Майкл Остерхолм, глава Центра исследований инфекционных заболеваний университета Миннесоты. По словам собеседника издания в команде демократа, его соратники планируют запустить масштабную агитационную кампанию, чтобы «донести информацию (о вакцине.— “Ъ”) до американцев в самом изобретательном, открытом и эффективном виде».

Повысить доверие к препарату штаб политика планирует и путем назначения на важные посты видных ученых: например, главного инфекциониста США Энтони Фаучи, который стал главным советником господина Байдена по COVID-19. Есть и другие начинания: в частности, некоммерческая организация Ad Council вместе с экспертной группой Covid Collaborative планируют помочь властям, организовав информационную кампанию на \$50 млн. В начале следующего года в стране появятся рекламные щиты с информацией о вакцине, соответствующие ролики также будут крутиться на ТВ и интернет-площадках. Представители этих групп уже ведут переговоры с нынешними — трамповскими — властями.

Администрация Дональда Трампа также запланировала двухлетнюю кампанию по информированию о вакцине на \$250 млн: в основном она рассчитана на сомневающихся американцев, а не на тех, кто против применения вакцин в принципе.

Как сказал Джо Байден в интервью CNN, он считает, что число людей, планирующих привиться, в США «потрясающе низкое». Недавний опрос компании Gallup показал, что вакцинироваться хотят 63% американцев, что выше 50% в сентябре и 58% в октябре, однако не дотягивает до максимума в 66% в июле. Другой опрос — Associated Press-NORC — вообще показал, что записаться на укол планируют лишь 47% взрослых жителей США, чего совершенно не хватает для «идеального» сценария — так что борьба с COVID-19, захватившая весь 2020 года, не остановится и в 2021-м.

[https://www.kommersant.ru/doc/4614085?utm\\_source=smi2\\_agr](https://www.kommersant.ru/doc/4614085?utm_source=smi2_agr)

## **Вирус отправился в тур по Японии**

### **Страна становится центром распространения COVID-19 на Дальнем Востоке**

Газета "Коммерсантъ" №229/П от 14.12.2020, стр. 6

**Япония, в наименьшей степени пострадавшая от пандемии этой весной и летом, превращается в центр распространения COVID-19 на Дальнем Востоке. Число новых случаев заражения в Токио день за днем обновляет максимум, к концу недели достигнув антирекорда за все время пандемии — 621 человек. Число заражений за сутки по всей стране впервые преодолело психологическую отметку 3 тыс. человек. На этом фоне рейтинг правительства Ёсихидэ Суги рухнул до 40%. Одной из главных причин называют нежелание властей идти на жесткие меры, включая ограничения для бизнеса и приостановку программы поддержки внутреннего туризма Go To Travel.**

О том, что самый большой город мира, 38-миллионный Токио, в конце недели обновил свой суточный антирекорд по числу заболевших коронавирусом за все время пандемии, сообщило Министерство здравоохранения Японии. По его данным, число заболевших в японской столице в минувшую субботу составило 621 человек. Предыдущий антирекорд был установлен днем ранее — 602 случая. В целом с начала эпидемии в Токио коронавирусом заразились более 46 тыс. человек.

Суточный прирост этой весной был несопоставимо ниже, измеряясь двузначными числами: тогда по сравнению со своими неблагополучными азиатскими соседями Япония обошлась без жестких мер и отделалась легким испугом.

Вместе со столицей свой антирекорд обновила в конце прошлой недели и вся 126-миллионная страна. Число новых случаев заражения в общенациональном масштабе впервые преодолело психологическую отметку 3 тыс., в минувшую субботу составив 3041 человек (всего за время пандемии COVID-19 в Японии заразились 179 тыс. человек, 2588 скончались).

В пятерку самых неблагополучных префектур, которым власти присвоили четвертый (максимальный) уровень сложности ситуации с COVID-19, означающий угрозу выхода ситуации из-под контроля, вместе со столичной попали префектуры Осака, где находится второй по величине промышленный центр страны, а также Хиого, Коти и Хоккайдо. При этом две последние префектуры испытывают наибольшую нехватку коечного фонда.

Свидетельством того, сколь сложной остается ситуация в ряде регионов, стало обнародованное в минувшую пятницу решение министра обороны Нобуо Киси в ближайшие дни направить военных медиков в центры интенсивной терапии в Осаке, где наблюдается критическая нехватка медперсонала. Как ожидается, медперсонал сил самообороны приступит к работе в префектуре Осака с 15 декабря. «Мы хотим, насколько это возможно, остановить рост числа тяжелых случаев заболевания и смертей и внести свой вклад в борьбу с пандемией, максимально эффективно используя возможности сил самообороны»,— заявил Нобуо Киси.

Помимо пяти наиболее проблемных еще 19 префектур находятся на третьем уровне, вплотную приблизившись к зоне максимального риска взрывного распространения COVID-19.

Накрывшая Японию вторая волна распространения коронавируса пришла в ноябре, через два месяца после внезапной отставки политического долгожителя Синдзо Абэ, которого сменил его преданный конфидент Ёсихидэ Суга. До того как пересесть в кресло премьера, господин Суга занимал должность генсека Кабинета министров Японии, проработав вместе с уходящим премьером весь срок его пребывания у власти — семь лет и восемь месяцев. В своей программной речи после вступления в должность в сентябре Ёсихидэ Суга пообещал неукоснительно следовать курсу Синдзо Абэ и приложить все усилия для того, чтобы стимулировать развитие японской экономики после пандемии, которая к тому моменту казалась уже побежденной, во многом благодаря заслугам прежнего премьера. Однако вскоре новое правительство столкнулось с неожиданным испытанием — возвращением коронавируса, обуздать который пока не удалось.

Как показал обнародованный в воскресенье опрос газеты Mainichi, рейтинг поддержки кабинета Суги за последний месяц снизился на 17%, в целом же его поддержка по сравнению с сентябрем упала на 24 пункта и сегодня составляет 40%.

По данным опроса, наибольшее число японцев (70%) считают неоправданным решение правительства продолжать реализацию программы развития внутреннего туризма Go To Travel, поощряющую путешествия по стране путем предоставления внушительных скидок (до 50%) на гостиничные и другие услуги. Запущенная еще в июле при предыдущем премьере Абэ, Go To Travel стала существенной поддержкой местной туристической отрасли — бонусами программы уже воспользовались 50 млн человек.

Учитывая, что Go To Travel стала детищем Синдзо Абэ, его верный ученик Ёсихидэ Суга полон решимости ее продолжать, несмотря на то что подавляющее большинство японцев в сложившейся сложной эпидемиологической ситуации считают развитие программы в прежних масштабах неуместным.

Помимо пандемии коронавируса уже в десяти японских префектурах зафиксированы вспышки птичьего гриппа. Как сообщило в воскресенье агентство Kyodo, последним регионом, где был обнаружен птичий грипп, стала префектура Сига. С начала ноября, когда были выявлены первые случаи птичьего гриппа, в стране было уничтожено рекордное за сезон число кур — 2,5 млн.

Вместе с тем появившиеся в японских СМИ со ссылкой на правительственные источники сообщения о том, что правительство Суги рассматривает возможность заморозить действие программы Go To Travel на ближайшие два месяца, включая новогодние праздники, были немедленно дезавуированы. «Приостановка программы не рассматривается», — заявил в прошлую пятницу генеральный секретарь правительства Кацунобу Като. Единственными регионами, которые до 15 декабря были ранее исключены из программы Go To Travel в связи с большим числом случаев заражения коронавирусом, стали префектуры Осака и Хоккайдо.

Помимо нежелания замораживать программу Go To Travel, правительство премьера Суги также воздерживается от жестких ограничительных мер по отношению к ресторанному бизнесу, который стал одной из отраслей, в наибольшей степени пострадавшей от пандемии. Как сообщило в минувшую субботу агентство Kyodo, в этом году ресторанный бизнес в Японии может столкнуться с рекордным числом банкротств. По данным агентства, число компаний в этой сфере, усредненная задолженность которых с января по ноябрь уже достигла отметки 10 млн иен (около \$96 тыс.), составляет 792.

Предыдущий антирекорд был достигнут в 2011 году: тогда банкротами стали 800 предприятий. В сфере ресторанного бизнеса и общепита в наибольшей степени пострадали заведения, специализирующиеся на национальной кухне, и лапшичные.

В настоящее время запрета на работу ресторанного бизнеса и питейных заведений в Японии не существует: власти лишь рекомендуют владельцам заведений сократить время обслуживания клиентов, предоставляя рестораторам право решать самим, следовать ли этим рекомендациям или их проигнорировать. Исключительно рекомендательный характер имеет и ношение масок, за отсутствие которых никого не штрафуют.

[https://www.kommersant.ru/doc/4614050?utm\\_source=smi2\\_agr](https://www.kommersant.ru/doc/4614050?utm_source=smi2_agr)

**!!! 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](mailto:DInform-1@nscedi.kz)  
E-mail home: [kz2kazakov@mail.ru](mailto:kz2kazakov@mail.ru)  
моб. +77477093275