



24.12.2021

### Статистика вакцинации от COVID-19 в мире

На 23 декабря 2021 года в мире:

**4 515 269 988 чел.** (58% населения) - привито хотя бы одним компонентом вакцины

**3 787 248 924 чел.** (48.6% населения) - полностью привито

**8 900 354 681 шт.** - всего прививок сделано

**472 296 213 шт.** - бустерных прививок, **589 463 848 чел.** - подлежит ревакцинации ?

Привито в течение **последних шести месяцев** с учетом ревакцинированных:

**3 235.89 млн чел.** (41.6% населения) - хотя бы одним компонентом ?

**3 670.08 млн чел.** (47.1% населения) - полностью ?

**Темпы вакцинации** за последнюю неделю:

**9 413 010 чел. в день** (0.12% населения) - кол-во новых привитых в день

-/17/99 - дней до вакцинации 50/60/70% населения с таким темпом

**36 354 719 шт. в день** - кол-во всех прививок (первых и вторых, без учета ревакцинаций)

-/27/146 - дней до вакцинации 50/60/70% населения с таким темпом

**34 514 925 шт. в день** - кол-во всех прививок (первых и вторых, без учета ревакцинаций)

<https://gogov.ru/covid-19/world#data>

### Темпы вакцинации от коронавируса в мире

страна	всего прививок, шт.	прививок в день, шт.	привито, чел.	% от населения	средн. темп, чел./день	дней до вакц. 50% нас.	дней до вакц. 70% нас.	полностью привито, чел.	кол-во бустерных доз, шт.	обновлено
<a href="#">Китай</a>	2719.5 <i>m</i>	11.3 <i>m</i>	1225 <i>m</i>	86.8%	2 <i>m</i>			1193.5 <i>m</i>	120.6 <i>m</i>	22.12
<a href="#">Индия</a>	1398.2 <i>m</i>	6 <i>m</i>	833.3 <i>m</i>	60.2%	1.4 <i>m</i>		97	565 <i>m</i>		23.12
<a href="#">США</a>	500.2 <i>m</i>	875.4 <i>k</i>	241.5 <i>m</i>	72.6%	225.2 <i>k</i>			203.2 <i>m</i>	64.4 <i>m</i>	23.12
<a href="#">Бразилия</a>	328.5 <i>m</i>	663.3 <i>k</i>	165.9 <i>m</i>	77.5%	87.9 <i>k</i>			142.8 <i>m</i>	24.7 <i>m</i>	23.12
<a href="#">Индонезия</a>	263.8 <i>m</i>	1.3 <i>m</i>	154.5 <i>m</i>	56.9%	755.5 <i>k</i>		47	109.3 <i>m</i>		23.12
<a href="#">Япония</a>	199.1 <i>m</i>	88.9 <i>k</i>	100.3 <i>m</i>	80.1%	19.6 <i>k</i>			98.5 <i>m</i>	385.2 <i>k</i>	23.12
<a href="#">Мексика</a>	148 <i>m</i>	1.5 <i>m</i>	81.9 <i>m</i>	65.0%	200.2 <i>k</i>		31	72.6 <i>m</i>		20.12
<a href="#">Германия</a>	145.6 <i>m</i>	999.5 <i>k</i>	61.3 <i>m</i>	73.8%	87.2 <i>k</i>			58.8 <i>m</i>	29.1 <i>m</i>	22.12
<a href="#">Пакистан</a>	145.5 <i>m</i>	1.2 <i>m</i>	90.5 <i>m</i>	40.2%	599.4 <i>k</i>	37	112	63.4 <i>m</i>		22.12
<a href="#">Россия</a>	143.1 <i>m</i>	598.1 <i>k</i>	72.6 <i>m</i>	49.7%	235.8 <i>k</i>	2	126	65.1 <i>m</i>	6.8 <i>m</i>	24.12
<a href="#">Вьетнам</a>	138.8 <i>m</i>	929.4 <i>k</i>	75.7 <i>m</i>	77.6%	123.6 <i>k</i>			56.4 <i>m</i>		18.12
<a href="#">Бангладеш</a>	132.3 <i>m</i>	728.4 <i>k</i>	87.5 <i>m</i>	51.0%	288.7 <i>k</i>		113	44.7 <i>m</i>		17.12
<a href="#">Великобритания</a>	130.5 <i>m</i>	970.4 <i>k</i>	51.6 <i>m</i>	76.9%	36.6 <i>k</i>			47.2 <i>m</i>	31.7 <i>m</i>	22.12
<a href="#">Турция</a>	127.3 <i>m</i>	698.8 <i>k</i>	56.8 <i>m</i>	67.9%	20.4 <i>k</i>		87	51.3 <i>m</i>	19.2 <i>m</i>	23.12
<a href="#">Франция</a>	120.3 <i>m</i>	697.7 <i>k</i>	52.6 <i>m</i>	78.0%	27 <i>k</i>			49 <i>m</i>	19.7 <i>m</i>	22.12
<a href="#">Иран</a>	113.2 <i>m</i>	490.3 <i>k</i>	59.1 <i>m</i>	69.6%	79.7 <i>k</i>		4	50.3 <i>m</i>	3.8 <i>m</i>	19.12
<a href="#">Италия</a>	107.9 <i>m</i>	509.4 <i>k</i>	48.1 <i>m</i>	81.3%	42.4 <i>k</i>			44.6 <i>m</i>	16.8 <i>m</i>	23.12
<a href="#">Филиппины</a>	101.7 <i>m</i>	631.3 <i>k</i>	56.1 <i>m</i>	50.5%	0			44.2 <i>m</i>	1.2 <i>m</i>	20.12
<a href="#">Таиланд</a>	101.1 <i>m</i>	433.2 <i>k</i>	50.8 <i>m</i>	76.1%	96.2 <i>k</i>			44.8 <i>m</i>	5.5 <i>m</i>	23.12
<a href="#">Южная Корея</a>	98.9 <i>m</i>	760.1 <i>k</i>	43.9 <i>m</i>	84.9%	78.8 <i>k</i>			42.3 <i>m</i>	14.3 <i>m</i>	23.12
<a href="#">Испания</a>	84.9 <i>m</i>	400.1 <i>k</i>	39.4 <i>m</i>	83.1%	117 <i>k</i>			37.8 <i>m</i>	12.3 <i>m</i>	22.12

страна	всего прививок, шт.	прививок в день, шт.	привито, чел.	% от населения	средн. темп, чел./день	дней до вакц. 50% нас.	дней до вакц. 70% нас.	полностью привито, чел.	кол-во бустерных доз, шт.	обновлено
<a href="#">Аргентина</a>	74.4т	225.7к	37.8т	82.5%	38.5к			32т	4.4т	23.12
<a href="#">Канада</a>	66.7т	349.7к	31.6т	82.2%	38.7к			29.4т	5.8т	23.12
<a href="#">Колумбия</a>	62.6т	265.1к	37.9т	74.2%	1.1т			27.3т	2.7т	19.12
<a href="#">Малайзия</a>	56т	106.3к	26т	79.3%	2.8к			25.6т	4.7т	23.12
<a href="#">Египет</a>	50.8т	649.7к	32.1т	31.3%	367.5к	52	108	19.6т		20.12
<a href="#">Марокко</a>	50т	77к	24.6т	67.6%	5.4к		166	23т		22.12
<a href="#">Саудовская Аравия</a>	49.1т	119.4к	24.9т	71.2%	12.4к			23т	1.2т	23.12
<a href="#">Перу</a>	47.4т	189.2к	24.1т	72.9%	51.5к			20.8т	2.5т	21.12
<a href="#">Польша</a>	46.1т	172.3к	21.5т	56.3%	35.6к		146	20.9т	6.2т	22.12
<a href="#">Чили</a>	43.2т	88.4к	17.2т	87.3%	15.4к			16.4т	10.1т	21.12
<a href="#">Австралия</a>	42.1т	169.4к	20.4т	78.8%	15.4к			19.7т	2т	23.12
<a href="#">Узбекистан</a>	37.9т	169.9к	18.6т	52.9%	33.8к		178	5.9т		23.12
<a href="#">ЮАР</a>	36.7т	1.3т	27.7т	46.1%	1.3т	2	11	15.7т		23.12
Тайвань	34.2т	56.2к	18.7т	79.6%	12.7к			15.6т	82.3к	23.12
<a href="#">Шри-Ланка</a>	32.8т	167.1к	16т	72.1%	1.9к			13.8т	3т	23.12
Мьянма	31.9т	450.2к	18.8т	34.1%	282.9к	31	70	13т		11.12
Венесуэла	30т	533.6к	18.4т	64.1%	282.5к		6	11.6т		17.12
Камбоджа	30т	50.2к	14.2т	91.5%	2.9к			13.6т	3.2т	22.12
Куба	29.5т	53.1к	10.3т	92.5%	17к			9.5т	927.3к	21.12
<a href="#">Украина</a>	27.8т	99.4к	14.5т	35.2%	32к	192	450	13.3т		23.12
<a href="#">Эквадор</a>	26.5т	58к	14т	78.6%	11.3к			12.1т	731.5к	17.12
<a href="#">Нидерланды</a>	25.1т	120.7к	12.5т	70.9%	1.6к			11.5т	2т	18.12
<a href="#">ОАЭ</a>	22.4т	28к	9.9т	100.0%	9			9.1т	3.4т	23.12
<a href="#">Непал</a>	22т	404.4к	12.3т	40.3%	259.9к	11	35	9.7т		20.12
<a href="#">Бельгия</a>	21.1т	106.9к	8.9т	76.8%	1.9к			8.8т	3.8т	22.12
<a href="#">Португалия</a>	18.9т	51.2к	9.2т	88.7%	1.9к			9.1т	2.6т	22.12
<a href="#">Швеция</a>	17.4т	66к	7.7т	74.1%	5.5к			7.3т	2.3т	23.12
<a href="#">Казахстан</a>	17.3т	16.5к	8.9т	46.9%	5.5к	108	794	8.4т		23.12
<a href="#">Греция</a>	16.7т	107.1к	7.4т	69.0%	14.6к		7	6.9т	3.1т	23.12
<a href="#">Израиль</a>	16.5т	18.9к	6.5т	68.8%	7.2к		15	5.9т	4.2т	23.12
<a href="#">Австрия</a>	16.1т	84.8к	6.6т	73.3%	8.7к			6.4т	3.5т	22.12
<a href="#">Румыния</a>	15.7т	28.7к	7.9т	41.3%	350.3к	5	16	7.8т		22.12
<a href="#">Чехия</a>	15.2т	62к	6.8т	63.5%	4.6к		151	6.6т	2.2т	23.12
<a href="#">Доминиканская Республика</a>	14т	6.9к	6.9т	65.8%	1.9к		236	5.7т	1.4т	23.12
<a href="#">Ирак</a>	13.9т	81.2к	8.4т	20.4%	39.9к	306	513	5.5т		22.12
Нигерия	13.5т	183.5к	9.2т	4.4%	151.7к	636	915	4.2т		22.12
<a href="#">Швейцария</a>	13.4т	72.2к	6т	68.5%	4к		33	5.8т	1.8т	22.12

страна	всего прививок, шт.	прививок в день, шт.	привито, чел.	% от населения	средн. темп, чел./день	дней до вакц. 50% нас.	дней до вакц. 70% нас.	полностью привито, чел.	кол-во бустерных доз, шт.	обновлено
Мозамбик	13.3т	217.1к	7.8т	25.4%	105.6к	72	130	5.4т		20.12
Алжир	12.4т	20.6к	7т	15.7%	20.7к	741	1.2к	5.6т	25.4к	14.12
Руанда	12.3т	183.7к	7.3т	56.5%	67.9к		26	4.9т		23.12
<a href="#">Дания</a>	11.6т	105.9к	4.8т	81.5%	8.6к			4.5т	2.4т	23.12
<a href="#">Тунис</a>	11.4т	46.7к	6.5т	54.9%	19.8к		90	5.5т	722.5к	20.12
Ангола	11.2т	51.4к	7.4т	23.1%	25.3к	340	594	3.7т		23.12
<a href="#">Азербайджан</a>	11.2т	23.2к	5.2т	50.8%	2.7к		720	4.7т	1.3т	23.12
Гватемала	11.1т	53.6к	6.5т	37.8%	21к	100	263	4.6т	69.7к	22.12
Эфиопия	10.7т	25.9к	9.2т	7.8%	25.6к			1.5т		22.12
<a href="#">Гонконг</a>	9.8т	14.5к	4.8т	65.6%	3.4к		96	4.6т	331.4к	23.12
Уганда	9.8т	278.6к	8.4т	19.5%	261.3к	50	83	1.4т		20.12
<a href="#">Норвегия</a>	9.6т	43.6к	4.3т	79.2%	1.9к			3.9т	1.4т	22.12
Сальвадор	9.6т	22.7к	4.5т	65.6%	2.8к		109	4.1т	930.5к	22.12
<a href="#">Сингапур</a>	9.5т	7.8к	4.8т	88.0%	7.8к			4.7т	622.5к	18.12
Кения	9.4т	144.6к	6.3т	13.2%	110.7к	158	244	3.8т		22.12
Боливия	9.4т	41к	5.4т	45.7%	20.3к	25	141	4.5т	480.9к	20.12
<a href="#">Ирландия</a>	9.3т	74.1к	3.9т	77.5%	965			3.8т	1.9т	22.12
Гондурас	9.2т	22.6к	4.9т	52.3%	2к		826	4т	295.3к	22.12
<a href="#">Финляндия</a>	8.9т	26.5к	4.3т	78.4%	2.1к			4.1т	536.2к	12.12
Иордания	8.2т	12.2к	4.3т	38.8%	6к	207	578	3.9т		23.12
<a href="#">Сербия</a>	8.2т	11.9к	3.3т	48.1%	1.5к	88	996	3.2т	1.7т	22.12
Новая Зеландия	8.1т	18.8к	4т	77.3%	1.6к			3.8т	293.1к	23.12
Гана	7.8т	505.5к	5.8т	18.8%	446.1к	22	35	2.3т		23.12
<a href="#">Беларусь</a>	7.7т	70.1к	4.4т	46.6%	41.7к	8	53	3.2т	114.1к	19.12
Туркменистан	7.6т	1.1т	4.4т	71.5%	620.4к			3.2т		29.08
Коста-Рика	7.6т	33к	3.9т	76.2%	1.8к			3.4т	200.9к	21.12
Никарагуа	7.3т	67.6к	4.6т	70.2%	41.5к			2.7т		15.12
Зимбабве	7.2т	18.5к	4.1т	25.9%	9.4к	404	738	3.1т		23.12
Уругвай	6.9т	6.3к	2.8т	77.7%	605			2.7т	1.5т	23.12
<a href="#">Кувейт</a>	6.9т	19.2к	3.3т	71.3%	1.3к			3.2т	108.7к	23.12
Парагвай	6.5т	23.6к	3.4т	46.8%	4.2к	55	402	2.9т	174.3к	17.12
<a href="#">Таджикистан</a>	6.3т	82.3к	3.5т	37.0%	57.5к	21	55	2.8т		19.12
<a href="#">Оман</a>	6т	16к	3.1т	69.2%	4.5к		8	2.9т	32.4к	19.12
<a href="#">Словакия</a>	6т	25.6к	2.7т	49.7%	1.9к	10	582	2.4т	863.3к	23.12
<a href="#">Венгрия</a>	6т	59.8к	6.2т	64.2%	6.5к		87	6т	3.1т	22.12
Лаос	5.8т	203.9к	3.7т	51.0%	70.4к		20	3.1т		23.11
Панама	5.8т	6.8к	3т	70.7%	585			2.5т	273.9к	23.12
Монголия	5.3т	125.7к	2.3т	66.5%	147		818	2.2т	876.9к	23.12

страна	всего прививок, шт.	прививок в день, шт.	привито, чел.	% от населения	средн. темп, чел./день	дней до вакц. 50% нас.	дней до вакц. 70% нас.	полностью привито, чел.	кол-во бустерных доз, шт.	обновлено
Судан	5.3т	282.1к	4т	9.1%	176.3к	102	152	1.2т		15.12
Афганистан	5.2т	16к	4.4т	13.4%	16к	753	1.2к	3.6т		27.11
<a href="#">Катар</a>	5.1т	6.2к	2.4т	84.3%	0			2.2т		23.12
Кот-д'Ивуар	4.8т	40.5к	3.3т	12.2%	26.6к	385	589	1.5т		12.12
<a href="#">Хорватия</a>	4.6т	23.2к	2.2т	55.7%	2к		288	2.1т		22.12
Ливан	4.3т	54.2к	2.2т	32.4%	11.5к	104	222	1.8т	269.1к	23.12
<a href="#">Литва</a>	4т	14.1к	1.9т	68.6%	1.7к		22	1.8т	560.2к	22.12
<a href="#">Болгария</a>	3.7т	13.2к	1.9т	27.7%	0			1.9т	250.6к	23.12
Палестина	3.3т	18.7к	2.1т	39.3%	4.7к	119	341	1.5т	2.8к	20.12
<a href="#">Бахрейн</a>	3.2т	10.6к	1.2т	79.8%	576			1.2т	788.9к	23.12
<a href="#">Словения</a>	2.9т	11.2к	1.2т	59.1%	820		281	1.2т	426.5к	22.12
Ливия	2.6т	9.2к	1.8т	26.2%	4.2к	394	726	792.5к		23.12
Гвинея	2.6т	10.5к	1.7т	13.5%	7.5к	633	979	839.5к		21.12
<a href="#">Латвия</a>	2.5т	8.7к	1.3т	69.6%	1.2к		7	1.3т	222.3к	23.12
<a href="#">Грузия</a>	2.4т	9.5к	1.3т	35.5%	4.6к	118	281	1.1т		23.12
Того	2.3т	19.4к	1.4т	17.3%	2.5к		1.7к	928.2к		17.12
Албания	2.3т	7.7к	1.1т	39.8%	2.5к	115	340	1т	130.5к	21.12
Сенегал	2.3т	50к	1.3т	7.7%	0			941.2к		15.12
<a href="#">Кыргызстан</a>	2.2т	10.4к	1.2т	18.1%	4.8к	439	715	982к		23.12
Ботсвана	2.1т	1.3к	1.1т	47.0%	817	90	680	1т		23.12
Маврикий	2т	20.2к	937.1к	74.0%	2.9к			908.7к		23.12
Мавритания	1.8т	2.6к	1.1т	26.2%	1к	981	1.8к	720.6к		23.12
<a href="#">Молдавия</a>	1.7т	6.1к	989.9к	38.1%	0			971.4к		23.12
Северная Македония	1.7т	2.4к	840.4к	40.6%	514	377	1.2к	811.7к	89.2к	19.12
Сирия	1.7т	27.1к	1.2т	6.5%	26.2к	304	444	774.9к		19.12
Танзания	1.7т	51.8к	1.6т	2.7%	177.6к	158	225	1.1т		06.12
Малави	1.7т	13.8к	1.4т	7.4%	13.8к	582	855	660.6к		22.12
Косово	1.7т	1.6к	882к	49.5%	914	10	400	779к		23.12
Бенин	1.6т	29к	1.6т	12.5%	28.3к	166	254	1.2т		21.12
<a href="#">Армения</a>	1.5т	13.5к	903.7к	30.5%	4.8к	119	242	643к		19.12
<a href="#">Эстония</a>	1.5т	1.4к	839.1к	63.1%	542		170	812.7к		22.12
Замбия	1.5т	28к	1т	5.6%	0			1т		22.12
<a href="#">Кипр</a>	1.5т	8.7к	640.9к	72.2%	761			602.1к	253.1к	21.12
Сомали	1.5т	43.8к	1.2т	7.1%	39к	180	264	770.7к		23.12
Тринидад и Тобаго	1.4т	3.3к	706.4к	51.7%	696		361	663.8к	63.3к	23.12
Конго	1.3т	92к	734.7к	13.0%	30.4к	69	106	560.9к		15.12
Фиджи	1.3т	1.4к	661.5к	73.6%	315			605.6к		20.12
Ямайка	1.2т	3к	708.7к	25.9%	1к	638	1.2к	557.9к		23.12

страна	всего прививок, шт.	прививок в день, шт.	привито, чел.	% от населения	средн. темп, чел./день	дней до вакц. 50% нас.	дней до вакц. 70% нас.	полностью привито, чел.	кол-во бустерных доз, шт.	обновлено
Бутан	1.2т	107	589.8к	78.0%	40			565.1к		20.12
Буркина-Фасо	1.1т	39.5к	972.4к	4.5%	75.7к	129	186	649.3к		22.12
Мали	1т	6.5к	866.5к	4.2%	3.3к			374.6к		23.12
<a href="#">Мальта</a>	1т	3к	439.6к	85.4%	311			435к	181.3к	22.12
<a href="#">Люксембург</a>	1т	5.8к	458.7к	72.3%	573			37.9к	156.5к	19.12
Камерун	986.3к	2к	806.2к	3.3%	1.8к			627к		14.12
Нигер	971.6к	1.2к	507.2к	2.1%	163			464.4к		28.11
Сьерра-Леоне	923.9к	7.9к	747к	9.0%	6.3к	544	809	385.2к		08.12
Либерия	880.3к	39.2к	784.8к	16.8%	25.6к	60	97	755.3к		15.12
ЦАР	790.8к	50.6к	446.7к	7.9%	10.2к	232	342	344.1к		15.12
Бруней	790.5к	4к	405.1к	89.3%	76			385.4к		14.12
Йемен	786к	3.8к	556.7к	1.8%	2.8к			366.6к		02.12
<a href="#">Мальдивы</a>	785.7к	437	396.5к	100.0%	28			366.5к	22.8к	20.12
Мадагаскар	742.1к	8.1к	589к	2.2%	8к			541.2к		06.12
Намбия	736.1к	3.2к	399.6к	15.7%	1.7к	501	794	336.5к		23.12
Босния и Герцеговина	720.6к	0	882.6к	26.6%	7.1к	110	204	720.6к	22.6к	30.11
<a href="#">Исландия</a>	714.3к	1.5к	287.8к	76.8%	83			283.6к	198.8к	23.12
Гайана	706.4к	2.7к	408.3к	54.9%	592		190	289.7к	8.5к	18.12
Лесото	688.1к	7.5к	648.8к	30.1%	3.2к	136	273	641к		16.12
<a href="#">Черногория</a>	621.4к	10.7к	282.2к	45.4%	213	134	717	269.3к	69.9к	23.12
Северный Кипр	617.4к	6к	284.4к	76.3%	721			276к	80.2к	26.11
Кабо-Верде	571.1к	3к	302.8к	53.8%	433		211	256к		17.12
Габон	566к	33.9к	392.9к	17.6%	29.5к	25	40	173.1к		15.12
Коморы	527.1к	552	282.4к	37.2%	62			244.7к		10.12
Папуа - Новая Гвинея	504к	774	283.9к	3.1%	192			220.1к		20.12
Суринам	487.9к	324	261к	43.6%	98	388	1.6к	226.9к		23.12
Экваториальная Гвинея	452.6к	850	249.2к	16.6%	183			203.4к		16.12
Белиз	421.5к	654	229.7к	53.4%	87		821	198.2к		17.12
Гвинея-Бисау	412.3к	848	389.5к	23.7%	615	705	1.2к	22.8к		23.12
Эсватини	396.5к	1.6к	332.7к	28.4%	898	282	543	299.5к		23.12
Чад	366.6к	13.1к	285.9к	1.7%	12.5к	651	920	80.7к		15.12
Новая Каледония	355.7к	198	182.5к	66.7%	62		147	173.2к		20.12
Французская Полинезия	329.1к	638	170к	60.7%	418		62	159.1к		20.12
Барбадос	297.9к	364	155.4к	54.0%	97		476	142.5к		21.12
Багамские Острова	293.4к	31	155.7к	39.6%	225	182	532	147.5к		22.12
Гамбия	275.2к	575	244к	9.8%	575			230к		14.12
Южный Судан	268.6к	1.5к	227.3к	1.7%	1.1к			181.6к		15.12

страна	всего прививок, шт.	прививок в день, шт.	привито, чел.	% от населения	средн. темп, чел./день	дней до вакц. 50% нас.	дней до вакц. 70% нас.	полностью привито, чел.	кол-во бустерных доз, шт.	обновлено
Самоа	263.2 <sub>к</sub>	42	141.4 <sub>к</sub>	70.8%	10			121.8 <sub>к</sub>		20.12
Соломоновы Острова	235.9 <sub>к</sub>	1 <sub>к</sub>	180 <sub>к</sub>	24.7%	483	381	683	55.9 <sub>к</sub>		20.12
Кюрасао	205.4 <sub>к</sub>	524	104 <sub>к</sub>	67.6%	51		71	96.5 <sub>к</sub>		23.12
Джерси	202.7 <sub>к</sub>	839	80.9 <sub>к</sub>	75.0%	41			76.5 <sub>к</sub>		19.12
Гаити	194.3 <sub>к</sub>	1.4 <sub>к</sub>	122.6 <sub>к</sub>	1.0%	623			72.1 <sub>к</sub>		17.12
Аруба	163.3 <sub>к</sub>	100	84.5 <sub>к</sub>	76.1%	61			78.8 <sub>к</sub>		23.12
Вануату	152.7 <sub>к</sub>	729	102.3 <sub>к</sub>	34.0%	292	166	372	50.4 <sub>к</sub>		20.12
Сан-Томе и Принсипи	137.6 <sub>к</sub>	2.3 <sub>к</sub>	86.4 <sub>к</sub>	40.3%	445	47	143	51.2 <sub>к</sub>		13.12
Джибути	135 <sub>к</sub>	4.4 <sub>к</sub>	108.9 <sub>к</sub>	11.2%	4.4 <sub>к</sub>	87	132	26.1 <sub>к</sub>		15.12
Сент-Люсия	104.4 <sub>к</sub>	131	55.5 <sub>к</sub>	31.1%	33			48.9 <sub>к</sub>		23.12
Кирибати	82.2 <sub>к</sub>	1.3 <sub>к</sub>	59.5 <sub>к</sub>	49.3%	253	3	99	22.7 <sub>к</sub>		30.11
Гренада	76.1 <sub>к</sub>	34	41.1 <sub>к</sub>	36.3%	19	812		35.1 <sub>к</sub>		17.12
Сент-Винсент и Гренадины	60.4 <sub>к</sub>	439	33.3 <sub>к</sub>	30.1%	173	127	255	25.7 <sub>к</sub>		17.12
Виргинские Острова	35.2 <sub>к</sub>	34	18.4 <sub>к</sub>	17.7%	10			16.9 <sub>к</sub>		17.12
Бурунди	7.5 <sub>к</sub>	208	4 <sub>к</sub>	0.0%	0			3.5 <sub>к</sub>		23.12

<https://gogov.ru/covid-v-stats/world>

### Карта результатов вакцинации в мире

<https://gogov.ru/covid-v-stats/world>

### Количество случаев заболевания в мире

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	Заболеваемость, на 100 тыс.	За последние сутки	За последние сутки, на 100 тыс.	Летальных исходов	Летальных исходов, на 100 тыс.	Летальных исходов за последние сутки
Западно-Тихоокеанский регион	1.	01.12.19	Китай	130212	9,3	102	0,007	5699	0,40	0
	2.	14.01.20	Япония	1729824	1373,4	247	0,20	18382	14,59	2
			Крузиный лайнер «Diamond Princess»	712		0		13		0
	3.	19.01.20	Республика Корея	596209	1151,4	6231	12,03	5071	9,79	56
	4.	23.01.20	Вьетнам	1604712	1667,9	16377	17,02	30531	31,73	280
	5.	24.01.20	Сингапур	277042	4857,3	322	5,65	820	14,38	2
	6.	25.01.20	Австралия	282584	1089,2	9509	36,65	2182	8,41	9
	7.	25.01.20	Малайзия	2731713	8261,4	3510	10,62	31265	94,55	44
	8.	27.01.20	Камбоджа	120434	787,7	4	0,03	3006	19,66	0
	9.	30.01.20	Филиппины	2837903	2590,8	119	0,11	50981	46,54	65
	10.	28.02.20	Новая Зеландия	13719	274,3	71	1,42	49	0,98	0
	11.	09.03.20	Монголия	387875	11542,5	0	0,00	2051	61,03	0
	12.	10.03.20	Бруней	15429	3563,3	3	0,69	98	22,63	0
	13.	19.03.20	Фиджи	52706	5922,0	0	0,00	697	78,31	0
	14.	21.03.20	Папуа-Новая Гвинея	36059	410,9	19	0,22	589	6,71	0
	15.	24.03.20	Лаос	101865	1430,0	0	0,00	288	4,04	0
	16.	03.10.20	Соломоновы Острова	20	3,0	0	0,00	0	0,00	0
	17.	29.10.20	Маршалловы Острова	4	7,5	0	0,00	0	0,00	0
	18.	11.11.20	Вануату	7	2,3	0	0,00	1	0,33	0
	19.	18.11.20	Самоа	3	1,5	0	0,00	0	0,00	0
	20.	08.01.21	Микронезия	1	0,9	0	0,00	0	0,00	0
21.	29.10.21	Тонга	1	1,0	0	0,00	0	0,00	0	
Юго-Восточная Азия	22.	12.01.20	Таиланд	2204672	3309,7	2671	4,01	21528	32,32	27
	23.	24.01.20	Непал	826664	2889,5	241	0,84	11581	40,48	2
	24.	27.01.20	Шри-Ланка	582149	2670,0	554	2,54	14832	68,03	21

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	Заболеваемость, на 100 тыс.	За последние сутки	За последние сутки, на 100 тыс.	Летальных исходов	Летальных исходов, на 100 тыс.	Летальных исходов за последние сутки
	25.	30.01.20	Индия	34765976	2514,7	7495	0,54	478759	34,63	434
	26.	02.03.20	Индонезия	4261208	1596,5	136	0,05	144042	53,97	8
	27.	06.03.20	Бутан	2659	348,5	0	0,00	3	0,39	0
	28.	07.03.20	Мальдивы	94444	17173,6	145	26,37	261	47,46	1
	29.	08.03.20	Бангладеш	1582368	920,5	382	0,22	28054	16,32	2
	30.	21.03.20	Восточный Тимор	19833	1636,2	0	0,00	122	10,07	0
	31.	23.03.20	Мьянма	529114	979,0	276	0,51	19242	35,60	7
Европейский регион	32.	25.01.20	Франция	8994106	13061,5	91640	133,08	123280	179,03	179
	33.	28.01.20	Германия	6954549	8363,9	39196	47,14	110636	133,06	402
	34.	29.01.20	Финляндия	227169	4110,3	3000	54,28	1504	27,21	3
	35.	30.01.20	Италия	5517054	9161,7	44585	74,04	136245	226,25	168
	36.	31.01.20	Великобритания	11836768	17760,4	123114	184,73	148185	222,34	147
	37.	31.01.20	Испания	5718007	12182,9	72912	155,35	89019	189,67	82
	38.	31.01.20	Швеция	1273313	12346,1	5059	49,05	15229	147,66	5
	39.	04.02.20	Бельгия	2023285	17630,1	6131	53,42	28067	244,57	75
	40.	21.02.20	Израиль	1360919	14896,2	1745	19,10	8241	90,20	2
	41.	25.02.20	Австрия	1258377	14114,7	2147	24,08	13595	152,49	28
	42.	25.02.20	Хорватия	686590	16843,7	3831	93,98	12179	298,78	53
	43.	25.02.20	Швейцария	1221424	14252,1	11388	132,88	12128	141,51	56
	44.	26.02.20	Северная Македония	222333	10703,8	269	12,95	7868	378,79	15
	45.	26.02.20	Грузия	918641	24671,4	2164	58,12	13289	356,90	68
	46.	26.02.20	Норвегия	367866	6627,4	4312	77,68	1257	22,65	0
	47.	26.02.20	Греция	1056583	9836,8	6647	61,88	20198	188,04	72
	48.	26.02.20	Румыния	1801081	9283,1	775	3,99	58463	301,33	81
	49.	27.02.20	Дания	647701	11240,7	214	3,71	3114	54,04	0
	50.	27.02.20	Эстония	234958	17687,8	866	65,19	1899	142,96	4
	51.	27.02.20	Нидерланды	3071572	17535,3	13673	78,06	21085	120,37	41
	52.	27.02.20	Сан-Марино	7160	20699,6	0	0,00	96	277,54	0
	53.	28.02.20	Литва	507916	18201,8	1772	63,50	7223	258,85	23
	54.	28.02.20	Беларусь	689151	7324,8	1203	12,79	5449	57,92	17
	55.	28.02.20	Азербайджан	613059	6142,0	854	8,56	8257	82,72	19
	56.	28.02.20	Монако	4606	12026,1	69	180,16	38	99,22	1
	57.	28.02.20	Исландия	22087	6187,0	500	140,06	37	10,36	0
	58.	29.02.20	Люксембург	98440	16035,3	582	94,80	907	147,75	1
	59.	29.02.20	Ирландия	680375	13824,5	7411	150,58	5890	119,68	0
	60.	01.03.20	Армения	344126	11617,6	129	4,36	7936	267,92	15
	61.	01.03.20	Чехия	2435208	22771,9	7730	72,28	35585	332,76	91
	62.	02.03.20	Андорра	21571	28316,9	199	261,23	139	182,47	1
	63.	02.03.20	Португалия	1253094	12193,6	10549	102,65	18840	183,33	17
	64.	02.03.20	Латвия	270158	14158,5	954	50,00	4489	235,26	12
	65.	03.03.20	Украина	3630391	8747,7	7312	17,62	94184	226,94	275
	66.	03.03.20	Лихтенштейн	5819	15162,3	58	151,13	69	179,79	1
	67.	04.03.20	Венгрия	1237330	12665,2	3586	36,71	38307	392,11	140
68.	04.03.20	Польша	4017420	10485,8	17150	44,76	93445	243,90	616	
69.	04.03.20	Словения	453093	21421,4	1127	53,28	5528	261,35	10	
70.	05.03.20	Босния и Герцеговина	286792	8167,5	516	14,70	13243	377,15	19	
71.	06.03.20	Ватикан	27	4462,8	0	0,00	0	0,00	0	
72.	06.03.20	Сербия	1447717	15362,0	1177	12,49	15491	164,38	30	
73.	06.03.20	Словакия	1342324	24633,5	7418	136,13	16239	298,01	41	
74.	07.03.20	Мальта	43806	8875,5	733	148,51	473	95,83	0	
75.	07.03.20	Болгария	732106	10531,7	1966	28,28	30436	437,83	77	
76.	07.03.20	Молдавия	373752	10538,6	379	10,69	9575	269,98	18	
77.	08.03.20	Албания	206935	7271,2	319	11,21	3181	111,77	1	
78.	10.03.20	Турция	9249576	11123,3	18771	22,57	81125	97,56	168	
79.	10.03.20	Кипр	148663	16972,6	978	111,66	625	71,36	1	
80.	13.03.20	Казахстан	1068363	5664,0	552	2,93	18160	96,28	15	
81.	15.03.20	Узбекистан	197753	570,6	187	0,54	1471	4,24	3	
82.	17.03.20	Черногория	161944	26026,9	272	43,71	2385	383,31	4	
83.	18.03.20	Киргизия	184356	2826,0	0	0,00	2788	42,74	0	
84.	07.04.20	Абхазия	37315	15320,4	168	68,98	551	226,22	0	
85.	30.04.20	Таджикистан	17095	187,3	0	0,00	124	1,36	0	
86.	06.05.20	Южная Осетия	10167	18992,4	8	14,94	180	336,25	0	
Американский регион	87.	21.01.20	США	51814125	15703,3	268134	81,26	815343	247,11	3274
	88.	26.01.20	Канада	1954918	5085,0	21936	57,06	30185	78,51	19
	89.	26.02.20	Бразилия	22230943	10461,2	8015	3,77	618492	291,04	401

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	Заболеваемость, на 100 тыс.	За последние сутки	За последние сутки, на 100 тыс.	Летальных исходов	Летальных исходов, на 100 тыс.	Летальных исходов за последние сутки
	90.	28.02.20	Мексика	3943764	3086,1	3363	2,63	298508	233,59	149
	91.	29.02.20	Эквадор	538218	3055,0	0	0,00	33624	190,85	0
	92.	01.03.20	Доминиканская Республика	412685	3842,9	422	3,93	4228	39,37	5
	93.	03.03.20	Аргентина	5428957	12080,8	13456	29,94	116979	260,31	15
	94.	03.03.20	Чили	1796232	9065,9	1482	7,48	38954	196,61	54
	95.	06.03.20	Колумбия	5115194	10599,6	2475	5,13	129640	268,64	54
	96.	06.03.20	Перу	2269497	7056,4	1782	5,54	202375	629,23	37
	97.	06.03.20	Коста-Рика	568860	11484,7	0	0,00	7343	148,25	0
	98.	07.03.20	Парагвай	465028	6501,4	133	1,86	16596	232,02	3
	99.	09.03.20	Панама	485512	12898,3	719	19,10	7406	196,75	1
	100.	10.03.20	Боливия	570876	4977,2	1909	16,64	19496	169,98	16
	101.	10.03.20	Ямайка	92279	3384,3	53	1,94	2461	90,26	11
	102.	11.03.20	Гондурас	378994	4138,2	0	0,00	10429	113,87	0
	103.	11.03.20	Сент-Винсент и Гренадины	5810	5234,2	0	0,00	79	71,17	0
	104.	12.03.20	Гайана	38998	4864,9	32	3,99	1042	129,99	2
	105.	12.03.20	Куба	964406	8509,7	89	0,79	8317	73,39	0
	106.	13.03.20	Венесуэла	442431	1345,1	253	0,77	5306	16,13	7
	107.	13.03.20	Тринидад и Тобаго	87980	6306,8	928	66,52	2681	192,19	19
	108.	13.03.20	Сент-Люсия	13225	7226,8	16	8,74	295	161,20	0
	109.	13.03.20	Антигуа и Барбуда	4216	4346,4	11	11,34	118	121,65	1
	110.	14.03.20	Суринам	51542	8871,3	24	4,13	1186	204,13	0
	111.	14.03.20	Гватемала	624866	3534,4	322	1,82	16089	91,00	4
	112.	14.03.20	Уругвай	406127	11889,4	446	13,06	6159	180,31	0
	113.	16.03.20	Багамские Острова	23380	6010,3	140	35,99	713	183,29	0
	114.	17.03.20	Барбадос	27486	9577,0	178	62,02	259	90,24	3
	115.	18.03.20	Никарагуа	17442	281,4	0	0,00	211	3,40	0
	116.	19.03.20	Гаити	25945	237,8	4	0,04	765	7,01	0
	117.	18.03.20	Сальвадор	121661	1885,0	38	0,59	3815	59,11	3
	118.	23.03.20	Гренада	5948	5310,7	15	13,39	200	178,57	0
	119.	23.03.20	Доминика	6520	9055,6	0	0,00	44	61,11	0
	120.	23.03.20	Белиз	31444	8106,7	57	14,70	592	152,62	1
	121.	25.03.20	Сен-Китс и Невис	2815	5010,4	0	0,00	28	49,84	0
<b>Восточно-Средиземноморский регион</b>	122.	30.01.20	ОАЭ	746557	7640,5	1002	10,25	2154	22,04	0
	123.	14.02.20	Египет	378843	373,5	883	0,87	21510	21,21	10
	124.	19.02.20	Иран	6179817	7288,9	1932	2,28	131262	154,82	51
	125.	21.02.20	Ливан	707123	10313,9	1646	24,01	8996	131,21	16
	126.	23.02.20	Кувейт	414591	9854,8	178	4,23	2467	58,64	1
	127.	24.02.20	Бахрейн	279056	15865,9	181	10,29	1394	79,26	0
	128.	24.02.20	Оман	304984	7459,2	46	1,13	4113	100,59	0
	129.	24.02.20	Афганистан	157878	489,9	37	0,11	7346	22,80	5
	130.	24.02.20	Ирак	2091834	5321,4	312	0,79	24108	61,33	13
	131.	26.02.20	Пакистан	1292728	587,8	322	0,15	28898	13,14	4
	132.	29.02.20	Катар	247269	8981,7	187	6,79	614	22,30	0
	133.	02.03.20	Иордания	1047953	9752,1	2239	20,84	12372	115,13	43
	134.	02.03.20	Тунис	722123	6160,4	326	2,78	25509	217,62	18
	135.	02.03.20	Саудовская Аравия	551749	1612,4	287	0,84	8868	25,92	1
	136.	02.03.20	Марокко	954199	2637,6	475	1,31	14823	40,97	6
	137.	05.03.20	Палестина	467682	9710,0	291	6,04	4884	101,40	2
	138.	13.03.20	Судан	46100	106,7	63	0,15	3298	7,63	0
	139.	16.03.20	Сомали	23532	152,4	363	2,35	1333	8,63	0
	140.	18.03.20	Джибути	13555	1391,7	9	0,92	189	19,40	0
	141.	22.03.20	Сирия	49961	292,7	50	0,29	2863	16,77	4
142.	24.03.20	Ливия	384005	5666,3	560	8,26	5635	83,15	9	
143.	10.04.20	Йемен	10105	34,7	2	0,01	1981	6,79	0	
<b>Африканский регион</b>	144.	25.02.20	Нигерия	233353	110,9	1940	0,92	2991	1,42	0
	145.	27.02.20	Сенегал	74256	385,6	33	0,17	1890	9,81	0
	146.	02.03.20	Камерун	108451	445,4	41	0,17	1851	7,60	5
	147.	05.03.20	Буркина-Фасо	17040	81,6	0	0,00	317	1,52	0
	148.	06.03.20	ЮАР	3374262	6139,8	21156	38,50	90662	164,97	75
	149.	06.03.20	Кот-д'Ивуар	62960	244,8	377	1,47	707	2,75	1



Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	Заболеваемость, на 100 тыс.	За последние сутки	За последние сутки, на 100 тыс.	Летальных исходов	Летальных исходов, на 100 тыс.	Летальных исходов за последние сутки
	150	10.03.20	ДР Конго	70059	68,8	2761	2,71	1126	1,11	0
	151	10.03.20	Того	27405	339,1	297	3,67	246	3,04	0
	152	11.03.20	Кения	274645	577,4	3746	7,88	5356	11,26	1
	153	13.03.20	Алжир	215723	501,1	293	0,68	6213	14,43	8
	154	13.03.20	Гана	134555	442,4	1000	3,29	1269	4,17	4
	155	13.03.20	Габон	38039	1750,5	0	0,00	286	13,16	0
	156	13.03.20	Эфиопия	386164	344,5	3793	3,38	6885	6,14	5
	157	13.03.20	Гвинейская Республика	30938	242,3	50	0,39	389	3,05	0
	158	14.03.20	Мавритания	40308	1109,9	69	1,90	860	23,68	1
	159	14.03.20	Эсватини	63440	5526,1	550	47,91	1269	110,54	2
	160	14.03.20	Руанда	103170	863,2	473	3,96	1345	11,25	0
	161	14.03.20	Намибия	141045	5653,1	0	0,00	3593	144,01	0
	162	14.03.20	Сейшельские Острова	24047	24537,8	0	0,00	131	133,67	0
	163	14.03.20	Экваториальная Гвинея	13623	1004,6	5	0,37	175	12,91	0
	164	14.03.20	Республика Конго	19490	362,2	0	0,00	367	6,82	0
	165	16.03.20	Бенин	24935	241,7	0	0,00	161	1,56	0
	166	16.03.20	Либерия	5929	120,1	0	0,00	287	5,81	0
	167	16.03.20	Танзания	26483	47,4	0	0,00	734	1,31	0
	168	14.03.20	ЦАР	11961	252,1	0	0,00	101	2,13	0
	169	18.03.20	Маврикий	23077	1829,8	57	4,52	762	60,42	82
	170	18.03.20	Замбия	225260	1261,2	3380	18,92	3688	20,65	3
	171	17.03.20	Гамбия	10087	429,6	9	0,38	342	14,57	0
	172	19.03.20	Нигер	7242	32,5	5	0,02	273	1,22	0
	173	19.03.20	Чад	5701	35,7	0	0,00	181	1,13	0
	174	20.03.20	Кабо-Верде	38751	7045,6	96	17,45	351	63,82	0
	175	21.03.20	Зимбабве	201344	1374,8	1940	13,25	4855	33,15	27
	176	21.03.20	Мадагаскар	47295	184,2	0	0,00	996	3,88	0
	177	21.03.20	Ангола	68362	214,8	1163	3,65	1743	5,48	2
	178	22.03.20	Уганда	130888	327,2	710	1,77	3274	8,18	0
	179	22.03.20	Мозамбик	167307	551,0	2445	8,05	1961	6,46	1
	180	22.03.20	Эритрея	7829	223,9	12	0,34	72	2,06	2
	181	25.03.20	Мали	19758	100,5	205	1,04	652	3,32	4
	182	25.03.20	Гвинея-Бисау	6458	336,2	0	0,00	149	7,76	0
	183	30.03.20	Ботсвана	208994	9070,9	4293	186,33	2427	105,34	2
	184	31.03.20	Сьерра-Леоне	6610	84,6	37	0,47	123	1,57	2
	185	01.04.20	Бурунди	23009	205,2	0	0,00	38	0,34	0
	186	02.04.20	Малави	68470	389,8	1192	6,79	2319	13,20	2
	187	05.04.20	Южный Судан	14275	129,0	273	2,47	135	1,22	2
	188	06.04.20	Западная Сахара	10	1,7	0	0,00	1	0,17	0
	189	06.04.20	Сан-Томе и Принсипи	3741	1740,0	4	1,86	57	26,51	0
	190	01.05.20	Коморы	5123	635,5	171	21,21	152	18,85	0
	191	13.05.20	Лесото	26004	1295,5	0	0,00	665	33,13	0

[https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news\\_details.php?ELEMENT\\_ID=20166](https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=20166)

## Ограничительные меры в странах с наибольшим приростом за последние сутки

### США.

Ограничительные меры отличаются не только в каждом штате, но и в разных частях одного и того же штата. *Въезд в страну.* Требуется предоставить результаты ПЦР-теста и сертификат вакцинации одним из одобренных препаратов. Запрещён въезд нерезидентов, побывавших в ряде южноафриканских стран за 2 недели до предполагаемого визита в США. Некоторые территории требуют изолироваться после въезда. *Ношение масок.* В большинстве штатов обязательно ношение масок в общественных местах, по всей стране – на воздушных судах, в поездах, автобусах, аэропортах. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* Рестораны, церкви, супермаркеты работают по всей стране. Отдельные штаты самостоятельно ослабляют или расширяют ограничения.

### Великобритания.

*Въезд в страну.* Для въезда требуются результаты ПЦР-теста, прекращено сообщение с рядом стран. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* В Англии вновь обязательно ношение масок в магазинах, большинстве общественных мест, общественном транспорте. Пабы, бары и рестораны обслуживают посетителей внутри, открыты музеи, кинотеатры, детские игровые площадки, театры, концертные залы и стадионы, ночные клубы. Отменено

ограничение на максимально допустимое число посетителей заведений. С 15 декабря при посещении ночных клубов и крупных мероприятий необходимо предъявить специальный пропуск, свидетельствующий о вакцинации, перенесённом заболевании или медотводе.

### **Германия.**

*Въезд в страну.* Для въезда необходимо предоставить результаты теста (в некоторых случаях условия въезда более строгие). *Массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Ношение масок (FFP2) обязательно в общественном транспорте, магазинах и пр. Переболевшим в последние полгода и привитым не нужно предоставлять результаты теста при посещении ряда учреждений и магазинов. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* Банки, аптеки и супермаркеты продолжают работу. Религиозные услуги разрешены с соблюдением правил социального дистанцирования. Часть земель ввела более строгие меры. С 28.12.21 г. должны быть закрыты ночные клубы; не должны допускаться зрители на спортивные мероприятия.

### **Италия.**

*Въезд в страну.* Требования ко въезду существенно отличаются в зависимости от страны отправления и гражданства приезжего; запрещён въезд из ряда государств. *Ношение масок.* Обязательно ношение масок в закрытых общественных пространствах. *Торговля, сфера услуг.* Действует 4-уровневая система ограничений (красная, оранжевая, желтая, белая зоны). Большинство регионов – в белой зоне: учреждениям торговли и сферы услуг достаточно обеспечить выполнение минимальных санитарно-гигиенических правил. Пропуск, свидетельствующий о пройденном накануне ПЦР-исследовании (Basic Green Pass) или вакцинации/перенесённом COVID-19 (Super Green Pass), необходим для проезда в общественном транспорте, входа в заведения общественного питания, учреждения культуры. С 06.12.21 г. ограничения ужесточены: для прохода в рестораны, бары, ночные клубы, на массовые мероприятия, в театры необходим Super Green Pass.

### **Франция.**

*Въезд в страну.* Требования ко въезжающим зависят от страны отправления, в большинстве случаев необходимо предъявить результат ПЦР-теста. *Ношение масок.* Обязательно ношение масок в закрытых общественных пространствах. *Торговля, сфера услуг.* Для междугородних поездок, посещения культурных и рекреационных учреждений требуется «паспорт здоровья», свидетельствующий о вакцинации/перенесённом COVID-19/пройденном накануне ПЦР-исследовании. С 10 декабря меры ужесточены: в школах усилен масочный режим; введены ограничения на занятия подвижными видами спорта в закрытых помещениях; до 06.01.22 г. закрыты ночные клубы и запрещены танцы в ресторанах и барах.

### **Турция.**

*Въезд в страну.* Приезжим необходимо предоставить результаты ПЦР-теста; по прибытии из ряда стран можно ограничиться сертификатом о вакцинации или перенесённой инфекции. Запрещён въезд из некоторых стран. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* В общественных местах обязательно ношение масок. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* Заведения общественного питания работают навывнос в красной и оранжевой зоне, на остальных территориях работа ресторанов разрешена с соблюдением мер предосторожности. На значительном количестве территорий, включая Стамбул и Анкару, для прохода в общественные места требуется HES-код, свидетельствующий о вакцинации или выздоровлении. Невакцинированные граждане могут отправляться в дальние поездки, посещать концерты и кинотеатры только при наличии ПЦР-теста с отрицательным результатом.

### **Испания.**

*Въезд в страну.* Разрешён въезд вакцинированным либо предоставившим результат теста (прибывающие из ряда южноафриканских стран должны изолироваться). *Комендантский час, ношение масок.* Обязательно ношение масок в общественном транспорте и закрытых пространствах, а также, при невозможности соблюсти дистанцию в 1,5 м, – на открытых пространствах. В части муниципалитетов – комендантский час. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* Ограничения отличаются в разных регионах. На территории автономного сообщества Мадрид отменён комендантский час, повышена до 75% допустимая заполняемость ресторанов. В Каталонии с 22.12.21 г. закрыты ночные клубы, бары и рестораны должны быть заполнены не более чем на 50%.

### **ЮАР.**

*Въезд в страну.* При въезде необходимо предоставить результаты ПЦР-исследования. *Комендантский час, ношение масок.* Действует комендантский час с 00.00 до 04.00. В общественных местах обязательно ношение масок по всей стране (с 6 лет). *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* Предприятия сферы услуг и торговли, общественные места должны закрываться к 23.00 (кроме некоторых исключений). Закрыты ночные клубы. Действует ряд ограничений на общественные собрания (заполняемость заведений – не более чем на половину вместимости; до 750 человек в закрытых помещениях, до 2000 человек – на открытых пространствах).

## Канада.

Ограничения отличаются в разных регионах страны. *Въезд в страну.* Запрещён въезд отдельных категорий иностранцев; при въезде требуется предоставить результаты ПЦР-исследования. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Комендантский час отсутствует. В общественных местах, транспорте обязательно ношение масок. На большей части территории запрещены массовые мероприятия. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Закрыта часть общественных мест. Ограничена по времени работа ресторанов.

[https://www.rosпотребнадзор.ru/about/info/news/news\\_details.php?ELEMENT\\_ID=20166](https://www.rosпотребнадзор.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=20166)

## Иммунолог назвал срок ревакцинации для защиты от "омикрона"

Иммунолог рассказал, когда стоит ревакцинироваться для защиты от "омикрона", передает Sputnik Россия. По словам кандидата медицинских наук, иммунолога Николая Крючкова, появление и распространение нового штамма может означать, что временное "окно" ревакцинации сократится. Если раньше врачи рекомендовали делать бустерную дозу через шесть месяцев, сейчас многие за то, чтобы ревакцинироваться уже через четыре месяца. Для взрослых людей Крючков посоветовал ревакцинироваться однократно препаратом "Спутник Лайт". "Для людей пожилых или с хроническими заболеваниями я рекомендую две инъекции препарата "Спутник V". Это моя личная рекомендация", - сказал иммунолог. Читайте больше: <https://www.nur.kz/health/coronavirus/1948302-immunolog-nazval-srok-revaktsinatsii-dlya-zaschity-ot-omikrona/>

## Минпросвещения не планирует продлевать зимние каникулы для школьников из-за COVID-19

Что касается регионов, то здесь все очень индивидуально, отметил глава министерства Сергей Кравцов МОСКВА, 24 декабря. /ТАСС/. Минпросвещения России не планирует продлевать зимние каникулы для учащихся школ из-за пандемии, а также рекомендовать школам уйти на отдых раньше запланированного срока. Регионы должны решить это сами, заявил глава министерства Сергей Кравцов.

"По поводу продления каникул из-за пандемии - это не планируется, мы этот вопрос не обсуждаем. <...> Что касается ранних каникул - каждый регион решает сам", - сообщил Кравцов.

Он напомнил, что власти Москвы рекомендовали школам уйти на новогодние каникулы на два дня раньше, с 27 декабря. "Здесь никак это не отражается на учебной программе и на содержании. Потому что конец года - это в основном повторение уже пройденного материала. В этом отношении опасений нет. Что касается остальных регионов, то здесь очень индивидуально. Мы видим, что каникулы начинаются по графику в целом по стране", - сообщил Кравцов.

### О вакцинации

Вопрос вакцинации детей от ковида находится в компетенции врачей, также нужно учитывать мнение родителей ребенка. Минпросвещения находится в тесном контакте с Минздравом по данному вопросу, заявил Кравцов.

"Сейчас идет третья фаза. Поэтому здесь мы работаем в контакте с коллегами из Министерства здравоохранения. В целом российская вакцина, на мой взгляд, работает и дает хороший результат. Что касается детей и прививок детей - это полностью компетенция врачей, Министерства здравоохранения, и вопрос должны решать сами родители. Или ребенок, если он совершеннолетний", - прокомментировал Кравцов.

### О дистанционном формате обучения

Дистанционный формат обучения в школах в 2022 году планируется использовать в исключительных случаях, пока что предпосылок к этому нет, заявил глава Минпросвещения.

"Что касается формата, мы в следующем году, и уже после зимних каникул [будем использовать] очный формат. Дистанционный формат в исключительных случаях, если это будет как-то связано с эпидемиологической ситуацией. Но пока мы не видим ситуации, чтобы этот формат использовать или продлевать каникулы. Будем смотреть, как праздники будут идти, какая будет эпидемиологическая ситуация. Как уже сказал, пока идем в графике", - заявил Кравцов.

Министр отметил, что соблюдение антиковидных требований Роспотребнадзора в период праздников поможет избежать ухудшения эпидситуации.

<https://tass.ru/obschestvo/13288473>

## Обнаружена эффективная защита против коронавируса

Ученые Университета Уотерлу обнаружили противовирусную защиту у медных пленок

Ученые Университета Уотерлу в Канаде обнаружили, что покрытия из чистой меди или соединений с медью могут быстро инактивировать или уничтожить коронавирус SARS-CoV-2. Об этом сообщается в статье, [опубликованной](#) в журнале APL Materials.

Исследователи изучили, как шесть различных ультратонких покрытий из меди или оксида меди взаимодействуют с HCoV-229E — видом коронавируса, который генетически похож на SARS-CoV-2. Тестирование включало нанесение покрытий на стекло или ткань в тысячу раз тоньше человеческого волоса, после чего образец погружали в раствор, содержащий вирусы, или наносили на покрытие несколько капель раствора. Затем раствор, контактировавший с покрытием, помещали в культуру здоровых клеток для измерения темпов репликации вируса.

Оказалось, что медь и медьсодержащие соединения обладают противовирусным эффектом, при этом он усиливается, когда фрагменты наноразмерных пленок растворяются в жидкости, содержащей вирус. По словам исследователей, покрытие с медью можно нанести на ткань, из которой делают медицинские маски, значительно повышая защиту при их ношении.

<https://lenta.ru/news/2021/12/24/cooper/>

## Генетическая нестабильность штамма Омикрон вируса SARS-CoV-2.

[Семенов Д. А. 2021-12-21 https://doi.org/10.21055/preprints-3112021](https://doi.org/10.21055/preprints-3112021)

[PDFПолный текст](#)

Среди мутаций, обнаруженных в штамме Omicron, преобладают результаты дезаминирования цитозина. Существует мутация в гене nsr14. Эти два факта свидетельствуют о том, что штамм омикрон имеет нарушенную систему восстановления. Нестабильность генома штамма Omicron к действию дезаминаз APOBEC, скорее всего, приведет к деградации этого штамма. Однако те же самые мутации привели к нескольким опасным свойствам штамма Омикрон. Предложено использовать нестабильность штамма Омикрон для дезаминирования цитозина для профилактики тяжелого течения заболевания.

**Ссылка для цитирования:**

Семенов Д. А. 2021. Генетическая нестабильность штамма Омикрон вируса SARS-CoV-2. COVID19-PREPRINTS.MICROBE.RU. <https://doi.org/10.21055/preprints-3112021>

<https://covid19-preprints.microbe.ru/article/325>



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



**Генеральный директор, д.м.н.  
Ерубает Токтасын Кенжекенович**  
<https://nscedi.kz/blog-rukovoditelya/>



**Управление биостатистики и цифровизации**  
к.м.н., Казаков Станислав Владимирович  
E-mail office: [DIinform-1@nscedi.kz](mailto:DIinform-1@nscedi.kz)  
E-mail home: [kz2kazakov@mail.ru](mailto:kz2kazakov@mail.ru)  
моб. +77477093275