



4 декабря 2020 г.

Статьи публикуются в авторской 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.	01.12.19	Китай	93906	108	4751	0
	2.	14.01.20	Япония	152827	2441	2213	41
			Круизный лайнер «Diamond Princess»	712	0	13	0
	3.	19.01.20	Республика Корея	36332	629	536	7
	4.	23.01.20	Вьетнам	1361	3	35	0
	5.	24.01.20	Сингапур	58239	9	29	0
	6.	25.01.20	Австралия	27947	8	908	0
	7.	25.01.20	Малайзия	69095	1075	376	11
	8.	27.01.20	Камбоджа	335	6	0	0
	9.	30.01.20	Филиппины	435413	1056	8446	10
	10.	28.02.20	Новая Зеландия	2069	0	25	0
	11.	09.03.20	Монголия	831	19	0	0
	12.	10.03.20	Бруней	151	0	3	0
	13.	19.03.20	Фиджи	42	0	2	0
	14.	21.03.20	Папуа-Новая Гвинея	671	2	7	0
	15.	24.03.20	Лаос	39	0	0	0
	16.	03.10.20	Соломоновы Острова	17	0	0	0
	17.	11.11.20	Вануату	1	0	0	0
Юго-Восточная Азия	18.	12.01.20	Таиланд	4039	13	60	0
	19.	24.01.20	Непал	237589	1343	1551	13
	20.	27.01.20	Шри-Ланка	26038	628	129	5
	21.	30.01.20	Индия	9534964	35551	138648	526
	22.	02.03.20	Индонезия	557877	8369	17355	156
	23.	06.03.20	Бутан	415	1	0	0
	24.	07.03.20	Мальдивы	13106	36	47	0
	25.	08.03.20	Бангладеш	471739	2316	6748	35
	26.	21.03.20	Восточный Тимор	31	0	0	0
	27.	23.03.20	Мьянма	95018	1418	2028	30
Европейский регион	28.	25.01.20	Франция	2310271	12878	54231	324
	29.	28.01.20	Германия	1128742	22910	18260	448
	30.	29.01.20	Финляндия	26422	540	408	0
	31.	30.01.20	Италия	1664829	23219	58038	993
	32.	31.01.20	Великобритания	1678418	14951	60210	414
	33.	31.01.20	Испания	1675902	10127	46038	254
	34.	31.01.20	Швеция	272643	6485	7007	35
	35.	04.02.20	Бельгия	582252	3040	16911	125
	36.	21.02.20	Израиль	341042	1423	2891	8
	37.	25.02.20	Австрия	293430	3969	3538	92
	38.	25.02.20	Хорватия	139415	4534	1964	48

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	За последние сутки	Летальных исходов	Летальных исходов за последние сутки
	39.	25.02.20	Швейцария	340115	4455	5181	136
	40.	26.02.20	Северная Македония	65231	1341	1847	22
	41.	26.02.20	Грузия	147636	4260	1387	45
	42.	26.02.20	Норвегия	37371	402	353	2
	43.	26.02.20	Греция	111537	1882	2706	100
	44.	26.02.20	Румыния	492211	7661	11876	211
	45.	27.02.20	Дания	85663	1607	858	6
	46.	27.02.20	Эстония	13469	450	123	1
	47.	27.02.20	Нидерланды	546982	5744	9645	61
	48.	27.02.20	Сан-Марино	1714	27	46	0
	49.	28.02.20	Литва	67066	2445	564	17
	50.	28.02.20	Беларусь	141609	1701	1181	7
	51.	28.02.20	Азербайджан	133733	4189	1510	40
	52.	28.02.20	Монако	630	9	3	0
	53.	28.02.20	Исландия	5448	35	27	0
	54.	29.02.20	Люксембург	36429	627	339	5
	55.	29.02.20	Ирландия	73228	162	2080	6
	56.	01.03.20	Армения	138508	1277	2254	26
	57.	01.03.20	Чехия	537663	4621	8641	126
	58.	02.03.20	Андорра	6904	62	77	1
	59.	02.03.20	Португалия	307618	3772	4724	79
	60.	02.03.20	Латвия	19307	930	235	11
	61.	03.03.20	Украина	772760	14496	12960	243
	62.	03.03.20	Лихтенштейн	1339	21	17	1
	63.	04.03.20	Венгрия	231844	6635	5324	182
	64.	04.03.20	Польша	1028610	14863	18828	620
	65.	04.03.20	Словения	81349	1783	1592	45
	66.	05.03.20	Босния и Герцеговина	91539	1161	2812	39
	67.	06.03.20	Ватикан	27	0	0	0
	68.	06.03.20	Сербия	199158	7802	1765	61
	69.	06.03.20	Словакия	111208	1982	930	32
	70.	07.03.20	Мальта	10197	96	148	2
	71.	07.03.20	Болгария	155193	3280	4503	156
	72.	07.03.20	Молдавия	112307	1727	2363	20
	73.	08.03.20	Албания	40501	782	852	13
	74.	10.03.20	Турция	733261	32381	14316	187
	75.	10.03.20	Кипр	11523	348	54	2
	76.	13.03.20	Казахстан	134706	1588	1990	0
	77.	15.03.20	Узбекистан	73431	96	611	0
	78.	17.03.20	Черногория	36932	581	516	6
	79.	18.03.20	Киргизия	73933	420	1281	4
	80.	07.04.20	Абхазия	6313	109	84	0
	81.	30.04.20	Таджикистан	12308	39	87	0
	82.	06.05.20	Южная Осетия	1904	0	30	0
Американский регион	83.	21.01.20	США	14124678	208135	276148	2832
	84.	26.01.20	Канада	396270	6495	12407	82
	85.	26.02.20	Бразилия	6487084	50434	175270	755
	86.	28.02.20	Мексика	1144643	11030	108173	608
	87.	29.02.20	Эквадор	195884	1008	13612	50
	88.	01.03.20	Доминиканская Республика	146009	812	2335	1
	89.	03.03.20	Аргентина	1447732	7629	39305	149
	90.	03.03.20	Чили	555406	1508	15519	81
	91.	06.03.20	Колумбия	1343322	9233	37305	188
	92.	06.03.20	Перу	968846	1771	36104	28
	93.	06.03.20	Коста-Рика	142505	1165	1757	18
	94.	07.03.20	Парагвай	85477	995	1796	13
	95.	09.03.20	Панама	171219	1880	3141	27
	96.	10.03.20	Боливия	145186	192	8982	10
	97.	10.03.20	Ямайка	10911	47	259	1

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	За послед-ние сутки	Летальных исходов	Летальных исходов за последние сутки
	98.	11.03.20	Гондурас	109144	503	2930	3
	99.	11.03.20	Сент-Винсент и Гренадины	87	2	0	0
	100.	12.03.20	Гайана	5528	79	151	0
	101.	12.03.20	Куба	8531	75	136	0
	102.	13.03.20	Венесуэла	103548	481	909	4
	103.	13.03.20	Тринидад и Тобаго	6725	21	121	0
	104.	13.03.20	Сент-Люсия	262	1	2	0
	105.	13.03.20	Антигуа и Барбуда	144	0	4	0
	106.	14.03.20	Суринам	5322	2	117	0
	107.	14.03.20	Гватемала	124053	593	4209	18
	108.	14.03.20	Уругвай	6455	230	80	0
	109.	16.03.20	Багамские Острова	7549	6	163	0
	110.	17.03.20	Барбадос	281	2	7	0
	111.	18.03.20	Никарагуа	5838	0	161	0
	112.	19.03.20	Гаити	9331	18	233	0
	113.	18.03.20	Сальвадор	39130	0	1134	5
	114.	23.03.20	Гренада	41	0	0	0
	115.	23.03.20	Доминика	85	0	0	0
	116.	23.03.20	Белиз	7236	1382	164	16
	117.	25.03.20	Сен-Китс и Невис	22	0	0	0
Восточно-Средиземноморский регион	118.	30.01.20	ОАЭ	172751	1317	585	5
	119.	14.02.20	Египет	117156	432	6713	19
	120.	19.02.20	Иран	1003494	13922	49348	358
	121.	21.02.20	Ливан	132817	1520	1067	12
	122.	23.02.20	Кувейт	143574	314	884	2
	123.	24.02.20	Бахрейн	87432	162	341	0
	124.	24.02.20	Оман	124329	184	1435	5
	125.	24.02.20	Афганистан	47258	278	1841	19
	126.	24.02.20	Ирак	558767	2039	12361	21
	127.	26.02.20	Пакистан	410072	3262	8260	55
	128.	29.02.20	Катар	139477	221	239	0
	129.	02.03.20	Иордания	231237	4029	2909	55
	130.	02.03.20	Тунис	99280	0	3359	0
	131.	02.03.20	Саудовская Аравия	358102	230	5930	11
	132.	02.03.20	Марокко	368624	4434	6063	78
	133.	05.03.20	Палестина	92708	2516	780	17
	134.	13.03.20	Судан	18535	281	1271	6
	135.	16.03.20	Сомали	4525	0	121	0
	136.	18.03.20	Джибути	5689	7	61	0
	137.	22.03.20	Сирия	8147	88	432	6
	138.	24.03.20	Ливия	84849	762	1212	12
	139.	10.04.20	Йемен	2239	22	624	3
Африканский регион	140.	25.02.20	Нигерия	68303	343	1179	2
	141.	27.02.20	Сенегал	16217	44	335	1
	142.	02.03.20	Камерун	24487	0	441	0
	143.	05.03.20	Буркина-Фасо	3062	52	68	0
	144.	06.03.20	ЮАР	800872	4400	21803	94
	145.	06.03.20	Кот-д'Ивуар	21389	28	132	0
	146.	10.03.20	ДР Конго	13132	145	337	1
	147.	10.03.20	Того	3039	25	65	0
	148.	11.03.20	Кения	86383	1253	1500	16
	149.	13.03.20	Алжир	85927	843	2480	16
	150.	13.03.20	Гана	51667	0	323	0
	151.	13.03.20	Габон	9239	0	60	0
	152.	13.03.20	Эфиопия	111579	595	1724	9
	153.	13.03.20	Гвинейская Республика	13167	24	76	0
	154.	14.03.20	Мавритания	9005	142	181	2

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	За послед-ние сутки	Летальных исходов	Летальных исходов за последние сутки
	155.	14.03.20	Эсватини	6474	19	122	0
	156.	14.03.20	Руанда	6011	17	50	0
	157.	14.03.20	Намибия	14599	122	151	0
	158.	14.03.20	Сейшельские Острова	183	0	0	0
	159.	14.03.20	Экваториальная Гвинея	5159	3	85	0
	160.	14.03.20	Республика Конго	5774	0	94	0
	161.	16.03.20	Бенин	3055	0	44	0
	162.	16.03.20	Либерия	1663	68	83	0
	163.	16.03.20	Танзания	509	0	21	0
	164.	14.03.20	ЦАР	4918	0	63	0
	165.	18.03.20	Маврикий	508	0	10	0
	166.	18.03.20	Замбия	17730	30	357	0
	167.	17.03.20	Гамбия	3767	2	123	0
	168.	19.03.20	Нигер	1640	0	76	0
	169.	19.03.20	Чад	1708	3	102	0
	170.	20.03.20	Кабо-Верде	10938	71	107	1
	171.	21.03.20	Зимбабве	10424	295	280	3
	172.	21.03.20	Мадагаскар	17513	172	255	4
	173.	21.03.20	Ангола	15361	42	352	1
	174.	22.03.20	Уганда	21612	203	206	0
	175.	22.03.20	Мозамбик	15918	52	132	0
	176.	22.03.20	Эритрея	594	17	0	0
	177.	25.03.20	Мали	4880	43	162	1
	178.	25.03.20	Гвинея-Бисау	2441	0	44	0
	179.	30.03.20	Ботсвана	11531	789	34	0
	180.	31.03.20	Сьерра-Леоне	2416	0	74	0
	181.	01.04.20	Бурунди	692	3	1	0
	182.	02.04.20	Малави	6043	3	185	0
	183.	05.04.20	Южный Судан	3154	36	62	1
	184.	06.04.20	Западная Сахара	10	0	1	0
	185.	06.04.20	Сан-Томе и Принсипи	997	0	17	0
	186.	01.05.20	Коморы	615	2	7	0
	187.	13.05.20	Лесото	2145	3	44	0

https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=16188

COVID-19 ОГРАНИЧЕНИЯ В МИРЕ

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

Индия.

Въезд в страну. Продлена приостановка регулярных международных авиаперелетов до 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 пораженных 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 с 1 ноября 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 21.12. 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.* Единственная территория с комендантским часом – Пуэрто-Рико (с 16.11 по 11.12 с 22.00 до 5.00). 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. Вирджиния с 15.11 сократила допустимое число людей на мероприятиях с 250 до 25. Нью-Мексико с 16.11 приостановил на две недели работу сферы торговли и услуг, кроме жизненно необходимых. Орегон с 18.11 запрещает работу ресторанов (кроме продажи навынос), посещение домов престарелых, собрания более 6 человек.

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 до 11.12 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 ограничений 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, то есть будет включать в себя Рождество, отмечающееся протестантами и католиками 25 января. На эти пять дней семьям, живущим отдельно, будет 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.* С 05.11 до 03.12 действует комендантский час с 22.00 до 5.00. В общественных местах обязательно ношение масок. В общественном транспорте может быть заполнено до 50% мест. Частные вечеринки запрещены, похороны и свадьбы могут посещать до 30 гостей. Запрещён въезд и выезд из регионов «красной зоны» (Калабрия, Ломбардия, Пьемонт, Валле-д'Аоста). *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, спортзалы.* Рестораны работают до 18.00 (продажа навынос 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 введены новые ограничения (продлены до 20.12): закрылись рестораны (кроме работы навынос), пабы, дискотеки и клубы, театры, фитнес-клубы, косметические салоны, публичные дома. В общественных местах будет разрешено встречаться представителям максимум двух домохозяйств. Отелам будет запрещено принимать туристов, работа магазинов станет 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).

Польша.

Въезд в страну. Въезд разрешён исключительно для отдельных категорий граждан. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Комендантский час отсутствует. В общественных местах,

транспорте обязательно ношение масок. В общественном транспорте должно быть занято не более 50% сидячих мест. Запрещены собрания более 5 человек. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* С 24.10 вся страна находится в «красной» зоне. Заведения общественного питания работают только на вынос. Запрещены свадьбы и поминальные обеды. Закрыты спортзалы и бассейны. С 7.11 гостиницы могут принимать только командированных, закрыты учреждения культуры и непродовольственные магазины, с 10.00 по 12.00 по будням в магазинах, аптеках и почтовых отделениях обслуживаются только лица старше 60 лет. Остаются открытыми парки и пляжи. На спортивные соревнования не допускаются зрители. *Учебные заведения.* Все школьники переходят на дистанционное обучение. Дети до 16-ти лет с 8:00 до 16:00 по будням могут выходить на улицу только под присмотром взрослых. Библиотеки вновь открываются с 28.11.

Турция.

Въезд в страну. Открыты границы для въезда иностранцев. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Комендантский час действует с 21.11: запрещен 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 на вынос. Торговые центры, парикмахерские могут работать только с 10.00 до 20.00. С 01.12 приостанавливается работа бань, бассейнов и спортзалов. Государственные учреждения работают с 10.00 до 16.00. Вводится ограничение на число посетителей продуктовых магазинов и торговых центров.

Украина.

Ограничения продлены на неопределенный срок. Кабинет министров принял решение отказаться от регионального адаптивных мер и ввел 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.

https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=16188

Коронавирус: Испания запретила передвижение между регионами, Санта - первый на прививку

Высокопоставленные политики США обедают в ресторанах и летают на курорты, в то время как велют населению сидеть дома, Британия рассчитывает сократить смертность от Covid-19 на 99% в ближайшие недели, испанцы не смогут навестить родных в других регионах в Рождество, Чехия выходит из затяжного локдауна. Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на Би-би-си.

Скандал в США В США разгорелся скандал с мэром Остина, столицы Техаса. Демократ Стив Адлер неоднократно призывал жителей города соблюдать эпидемиологические нормы: не забывать о социальной дистанции, по возможности работать из дома и реже посещать общественные места. В одном из последних видеообращений, адресованном жителям Остина, он говорит: «Сейчас не время расслабляться. Мы будем пристально следить за поведением людей). Если мы не будем осторожны, нам придется многое закрыть». Однако местное издание Austin American-Statesman узнало, что ролик был записан мэром на одном из мексиканских курортов, куда Адлер улетел с семьей на частном самолете. Между тем США обновили свой собственный антирекорд по суточным показателям заболевших и умерших: 195,6 тыс. и 2733 соответственно за последние 24 часа. Общее число заболевших в стране с начала эпидемии приближается к 14 млн человек, умерли - более 264 тыс. Также резко выросло число госпитализаций. Мэр Лос-Анджелеса издал экстренное распоряжение для жителей города не выходить из домов. Распоряжение вступило в силу в момент обнародования.

Предрождественская Европа В четверг власти Испании подтвердили, что перемещения между регионами в праздничный период будут запрещены. Сотням тысяч испанцев придется отказаться от запланированных поездок к родным и друзьям. При этом в своих районах в определенные дни люди смогут собираться в количестве до 10 человек. В Италии в период с 21 декабря до 6 января также будут запрещены передвижения между провинциями. Исключения составят поездки, связанные с работой, медицинскими назначениями и экстренными ситуациями, хотя неясно, что именно попадает под это определение. Франция готова приступить к первому этапу вакцинации населения. В ближайшее время прививки будут предложены 100 млн человек. Португалия также объявит в четверг о своих планах бесплатной вакцинации. Ранее власти страны говорили, что оформляют покупку 22 млн доз, но для организации процесса вакцинации понадобится время. В четверг в Чехии после 6-недельного перерыва открываются магазины, рестораны, спортзалы, бассейны и музеи. Сохраняется ограничение на число посетителей. Театры и кинотеатры пока не смогут возобновить работу. Ежедневные показатели заболеваемости по-прежнему высоки, но, по словам властей, видна явная динамика на уменьшение. За минувшие сутки в стране было выявлено более 4,5 тыс. заболевших, это меньше суточных показателей прошлой недели, но эпидемиологи готовятся к новому скачку после празднований Рождества с родственниками и друзьями. В Германии за последние сутки от коронавируса скончались еще 479 человек. Накануне вечером власти всех 16 федеральных земель согласились продлить ограничения до 10 января. В частности,

остаются закрытыми отели и рестораны. Ранее на таких мерах настаивал Берлин, канцлер Германии Ангела Меркель заявляла, что несговорчивость лидеров федеральных земель угрожает здоровью нации. Премьер-министр Греции Кириякос Мицотакис вызвал волну негодования среди владельцев малого и среднего бизнеса, объявив, что бары, клубы, СПА-салоны и некоторые спортзалы не откроются вплоть до появления в стране вакцины. Рестораны и магазины будут открываться поэтапно.

Британия: главные вопросы о вакцине Pfizer Заместитель главврача Великобритании, профессор Джонатан Ван-Там провел в четверг пресс-конференцию, в ходе которой ответил на многочисленные вопросы населения относительно вакцины Pfizer, которая накануне была одобрена британским регулятором для массового употребления. Первый этап вакцинации начнется в стране буквально в ближайшие дни. Вот основные ответы эксперта на наиболее часто заданные вопросы: Уже после первого этапа вакцинации масштабы госпитализаций и смертность от коронавируса в стране могут сократиться на 99%. Беременным женщинам прививка предложена не будет, так как нет достаточных данных о влиянии вакцины на ход беременности. Наличие различных аллергий у человека - не повод отказываться от вакцинации. Более четкие инструкции для этой категории населения будут предложены, как только производитель вакцины предоставит британским властям полный список составляющих компонентов препарата. Первыми вакцинацию пройдут пожилые люди и подопечные институтов закрытого типа, после чего приоритетность, скорее всего, будет определяться по профессии человека. Например, учителя, медики и полицейские смогут получить прививку в первую очередь. Однако Ван-Там подчеркнул, что точного плана по этому вопросу у правительства пока нет.

Известно, однако, что Санта-Клаусы попали в самую приоритетную категорию граждан и смогут вакцинироваться перед началом всех рождественских мероприятий. Американским Сантам повезло меньше: еще в ноябре стало известно, что они пойдут на прививку на общих основаниях - в соответствии с возрастом и основным видом деятельности. Тогда некоторые из них говорили, что очень разочарованы таким решением, так как им предстоит близкий контакт с сотнями людей. Бежать к пожилым родителям и родственникам сразу после получения вакцины строго не рекомендуется. Вакцинация будет проходить в два этапа. Второй укол необходимо получить по меньшей мере через 21 день после первого, и лишь на 7-12 день после второй дозы организм получит иммунитет к вирусу.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz](https://www.inform.kz/ru/koronavirus-ispaniya-zapretila-peredvizhenie-mezhdu-regionami-santa-pervyy-na-privivku) <https://www.inform.kz/ru/koronavirus-ispaniya-zapretila-peredvizhenie-mezhdu-regionami-santa-pervyy-na-privivku> a3726159

"Не боимся зараженных" - разработчик казахстанской вакцины от COVID-19

Разработчик казахстанской вакцины от коронавируса Леспек Кутумбетов рассказал новые подробности испытаний казахстанской вакцины от коронавируса QazCovid-in, передает корреспондент [Tengrinews.kz](https://tengrinews.kz).

Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности Комитета науки МОН Казахстана разрабатывает пять видов вакцин. Из них две зарегистрированы во Всемирной организации здравоохранения и проходят разные этапы испытаний.

Первая вакцина (QazCovid-in) - это инактивированная вакцина, она была разработана в мае 2020 года. С тех пор она прошла доклинические испытания на лабораторных животных: белые мыши, сирийские хомяки, хорьки, кролики, крысы и на последнем этапе на обезьянах.

"В сентябре начались клинические исследования, они проходят на людях-добровольцах. В сентябре была начата первая фаза клинических исследований, где участвовали 44 добровольца, эти испытания проходили в течение 42 дней. **Они завершились очень благополучно. Вакцина показала положительный результат. Она безвредна для людей**", - рассказал Кутумбетов.

По его словам, 30 ноября завершилась вторая фаза клинических исследований.

"Там участвовали 200 добровольцев, они, так же как и в первом случае, были привиты и наблюдались в течение 42 дней. Наблюдение состоит из клинического наблюдения, то есть общего состояния человека, общего местного состояния там, где вводилась вакцина. Первые несколько часов наблюдают за людьми, как они себя ощущают, какие могут быть отклонения и так далее. Каждую неделю люди приходят и сдают кровь и говорят о своем состоянии. В то же время по показателям крови определяется тканевый иммунитет, определяется гуморальный иммунитет", - добавил Леспек Кутумбетов.

Разработчик заявил, что на двух этапах была доказана биологическая эффективность вакцины против коронавирусной инфекции.

"По этим показателям на 200 добровольцах вакцина опять **подтвердила свою безопасность по отношению к людям от 18 до 50 лет**. После этого была группа от 50 и выше, там участвовали люди и 70 лет. Когда мы исследовали все сыворотки крови, вакцина показала хороший клеточный и гуморальный иммунитет", - сообщил он.

Он отметил, что вакцина применялась на здоровых людях.

"Я применил вакцину на себе. После этого вакцину приняли мои коллеги. Мы сейчас не боимся зараженных людей, можем с ними общаться и не заболеем, мы в этом уверены. У меня в это время заболела супруга. Мы жили в одном помещении, в одной комнате, вместе ели, спали. Мы были в контакте с другими больными. Все, кто вакцинировался, были защищены от коронавируса", - добавил разработчик.

По словам Леспека Кутумбетова, сейчас оформляются документы на проведение третьего этапа клинических исследований, где будет охвачено около трех тысяч человек.

"Третья фаза - завершающая. По ее результатам будет принято решение о массовом применении вакцины. Мы ее назвали QazCovid-in. Премьер-министр перед Президентом уже озвучил, что (вакцинация. - Прим.) начнется 25 декабря. Мы очень уверены в своей вакцине. Технология освоена, состав вакцины очень простой и безвредный", - добавил он.

По словам разработчика, в первую очередь правительство заказывает два миллиона доз вакцины в качестве государственного резерва.

"Вакцины, скорее всего, будут применяться на уязвимой группе населения: люди в возрасте, педагоги, медицинские работники. Стратегия иммунопрофилактики населения народа будет разрабатываться Министерством здравоохранения, правительством. После вакцинации двух миллионов, если правительство одобрит, мы готовы производить и для остального населения.

Чем скорее мы охватим общество вакцинацией, мы скорее запустим нашу экономику, люди смогут свободно общаться, работать и жить нормальной жизнью. Если вакцинировать хотя бы 70-80 процентов населения, можно будет свободно жить без оглядки на этот коронавирус", - сказал Кутумбетов.

Разработчик заявил, что себестоимость вакцины составит 1 045 тенге.

"О себестоимости трудно сказать. Но предварительно цена невысокая. Она будет доступна для всех казахстанцев. Последнее время вычисляли стоимость - 1 045 тенге. Инактивированная вакцина - одна из самых дешевых. Естественно, другие вакцины могут быть дороже", - заключил он.

В Научно-исследовательском институте проблем биологической безопасности заявили, что набор добровольцев на вакцинацию для третьего этапа будет открытым. Открытие заявок на участие будет объявлено позже.

Вторая казахстанская вакцина готовится к клиническим испытаниям, которые начнутся в декабре 2020 года.

Ранее премьер-министр Аскар Мамин доложил Касым-Жомарту Токаеву о высокой эффективности казахстанской вакцины от коронавируса, не было зафиксировано побочных действий.

https://tengrinews.kz/kazakhstan_news/ne-boimsya-zarajennyih-razrabotchik-kazahstanskoy-vaksinyi-422127/

Коронавируста қарсы жаппай вакцинацияны бастайтынын жариялаған елдер

© Reuters Пандемия басталғалы дүние жүзі бойынша 65 миллион адамнан коронавирус инфекциясы анықталып, 45 миллион адам аурудан айығып, 1,5 миллионнан аса адам қайтыс болды. COVID-19-ға қарсы көптеген елде әртүрлі вакцина дайындалып жатыр. Оның ішінде, клиникалық сынақтан өтіп, жаппай вакцинация жұмыстарын бастап кеткен елдер де бар. [Tengrinews.kz](https://tengrinews.kz) тілшісі коронавируста қарсы вакцина жаппай салына бастайтын елдерге шолу жасады.

Ресей

11 тамызда Ресей Федерациясының басшысы Владимир Путин COVID-19-ға қарсы ресейлік вакцина тіркеуден өткенін мәлімдеді. Бұған дейін Ресейде отандық вакцинаны сынақтан өткізуге 38 ерікті адам қатысқан. Қазанда елде коронавируста қарсы жаппай вакцинациялау қараша не желтоқсан айында басталады деп жоспарланған болатын. Ел билігі вакцина алдымен арнайы топтағы адамдарға, яғни, мұғалімдер мен медицина қызметкерлеріне салынатынын айтты.

Вакцина екі рет салынады. Бірінші компонентте (препаратта) коронавирустың құрылымын анықтайтын ақуызды реттейтін ген - нуклеин қышқылы бар. Екінші компонент салынғанда антиденелердің саны өседі. Сонымен қатар, бұл антиденелердің "есте сақтау қабілеті" қалыптасады. Яғни, жарты не бір жылдан кейін адам организмінде антиденелердің саны азая бастағандықтан адам вирусты қайтадан жұқтырған жағдайда 1-3 күнде қажет антидене қалыптасады.

2 желтоқсанда Ресейде жаппай вакцинациялау келесі аптада басталатынын белгілі болды. Ел президенті Владимир Путин вице-премьер Татьяна Голиковадан жаппай вакцинациялау жұмыстарын бастауды сұраған. Голикова Ресей президентіне келесі аптада коронавируста қарсы вакцинациялауға дайындық жұмыстарын аяқтап, президентке хабар беретінін айтты.

"Былай келісіп алайық. Келесі аптада маған баяндама жасамай-ақ жаппай вакцинацияны бастай бересіздер. Жақсы ма? Күн сайын бірнәрсе баяндайсыздар, одан да ауқымды жұмысты бастайық", - деді Путин видеоконференция барысында.

Түркия

1 желтоқсанда Түркияда коронавирус пандемиясына байланысты коменданттық сағат жарияланды. Ел тұрғындарына кекі сағат 21:00 мен 05:00 аралығында көшеге шығуға тыйым салынды. Бүгінде Түркия коронавирус жұқтырғандар саны бойынша 18 орында: пандемия басталғалы елде 733 мыңнан аса адамнан COVID-19 анықталса, оның 418 331-і емделіп шыққан. 14 316 адам қайтыс болған.

Түркияда коронавируста қарсы жаппай вакцинациялау 11 желтоқсанда басталады. Бұл туралы елдің денсаулық сақтау министрі Фахреттин Коджа мәлімдеді. Министрдің мәлімдемесін [NTV](#) телеарнасы жариялады.

Коджаның сөзінше, вакцина **4 кезең бойынша** салынады. Бірінші кезеңде медицина қызметкерлері мен 65 жастан асқандарға вакцина салынады. Содан кейін созылмалы аурулары бар адам қарастырылған. Үшінші кезеңде созылмалы ауруы бар 50 жасқа адамдар, алдыңғы екі топқа кірмейтіндерге салынса, төртінші кезеңде қалған адамдарға салынады. "Известия" мәліметінше, 11 желтоқсанда Түркияға коронавируста қарсы қытайлық вакцинаның алғашқы партиясы әкелінеді. Бұған дейін ел президенті Реджеп Тайип Ердоган COVID-19-ға қарсы вакцинациялау **тегін** жүргізілетінін айтқан.

Қазақстан

Елімізде коронавируста қарсы вакцинациялау 2021 жылы басталады. Бүгін Премьер-министр Аскар Мамин Президентке 29 қарашада клиникалық сынақтардың 1 және 2-кезеңдерінің аяқталғаны туралы мәлімдеді. Маминнің айтуынша, вакцинаның кері әсері анықталған жоқ және оның жоғары тиімділігі тіркелді. 25 желтоқсаннан бастап клиникалық сынақтардың 3-кезеңінде аталған вакцина 3 мың еріктіге егіледі. Сынақтар толығымен 2021 жылы наурыздың соңына қарай аяқталады. Осы жылдың соңына дейін 2 миллион мөлшерде отандық вакцинаның алғашқы партиясы шығарылады. 22 желтоқсаннан бастап Қазақстанда ресейлік "Спутник V" вакцинасын өндіру қолға алынады. Айта кетейік, коронавируста қарсы вакцина ерікті түрде салынады.

Алғашқы кезеңде тұрғындардың ауруды жұқтыру қаупі жоғары тобы, яғни **дәрігерлер, педагогтер, күш құрылымдары қызметкерлері** қамтылады.

Испания

Испанияда коронавируста қарсы вакцина екпесі қаңтар айынан басталады. Процедура еркін түрде жүргізіледі. Жергілікті шенеуніктер көптеген адам өзін коронавирустан қорғауы үшін вакцина салдыруға үмітті.

24.kz мәліметінше, 10 миллион адамға вакцина салу үшін екі ай уақыт кетеді. Сондықтан Мадридте 2021 жылдың ортасына қарай **30 миллион адамға** яғни жалпы халықтың **70 пайызына** вакцина салынады деп жоспарлап отыр. Бұл коронавирустың тарауын әдеуір азайтуға мүмкіндік береді екен.

Айта кетейік, одан бөлек, COVID-19-ға қарсы жаппай вакцинация Польшада келесі жылдың қаңтар, ақпанына, Беларусьте 2021 жылы, АҚШ-та желтоқсанда, Францияда қаңтарда және Жапонияда келесі жылдың алғашқы жартыжылдығында басталады деп жоспарланған.

https://tengrinews.kz/world_news/koronaviruska-karsyi-jappay-vaktsinatsiyani-bastaytyinyin-422132/

СОВЕТЫ О ТОМ, КАК СОХРАНИТЬ ЗДОРОВЬЕ ВО ВРЕМЯ ВТОРОЙ ВОЛНЫ ПАНДЕМИИ COVID-19

Многие страны мира накрыла очередная волна пандемии COVID-19.

Это связано с осенним похолоданием, из-за которого люди вынуждены больше времени проводить в помещениях, где риски заражения коронавирусом намного выше, чем на открытом воздухе. К тому же наступило то, что называют пандемической усталостью, из-за которой многие, к сожалению, склонны игнорировать противоэпидемические меры, такие как надевание маски и соблюдение социальной дистанции. По мере снижения температуры воздуха повышаются риски заражения коронавирусной инфекцией. Как поступать в таких условиях? Вам скорее всего надоело слышать о важности ношения масок, соблюдения социальной дистанции и мытья рук. Тем не менее, это на сегодня самые эффективные меры защиты от заражения и распространения коронавируса.

Однако многие люди продолжают игнорировать требования ношения маски, широко и тесно общаясь с другими, не соблюдая меры предосторожности. Рост заболеваемости Covid-19 нынешним летом во многом был связан с различными посиделками, тоями и юбилеями, которые являются далеко небезопасными в нынешней ситуации. Предстоящие зимние месяцы, особенно январь и февраль возможно станут наихудшими с точки зрения эпидемической ситуации. Похолодание означает, что все больше людей будут находиться и общаться внутри помещений, которые недостаточно проветриваются. А это именно та среда, в которой коронавирусы скапливаются в воздухе и склонны заражать людей. Это означает, что в ближайшие месяцы необходимо значительно уменьшить физические контакты с другими людьми, ограничиваясь только узким кругом семьи и близких. Поэтому следует задуматься о том, с кем бы вы хотели укрыться от эпидемии во время предстоящей зимы. Даже если вы общаетесь только с членами семьи, это не означает что вы в полной безопасности. Ваши близкие могут контактировать с другими людьми и заразиться от них, принеся инфекцию домой.

Коварство коронавируса в том, что те, кто заразился, не сразу проявляют симптомы болезни, но при этом представляют опасность для окружающих, распространяя вирус, сами не подозревая об этом. Если вам предстоит общаться с родственниками или друзьями, желательно пройти ПЦР-тестирование на коронавирус. Однако необходимо всегда помнить, что отрицательный ПЦР-тест не дает стопроцентной гарантии, что вирус отсутствует в организме. У определенного числа людей результаты тестирования могут оказаться ложноотрицательными. Кроме того, даже получив истинно отрицательный результат, можно заразиться в период времени между тестированием и общением с другими людьми.

Поэтому важно всегда соблюдать меры предосторожности, независимо от результатов ПЦР-теста. Ожидаемый рост эпидемии COVID-19 означает, что у значительного числа людей скорее всего разовьется коронавирусная инфекция. Для многих она не завершится полным выздоровлением, и у них длительное время будут сохраняться проблемы со здоровьем. Это то, что называют пост-ковидным синдромом. Поэтому, соблюдая простые меры предосторожности, можно избежать больших осложнений со здоровьем, которые могут носить длительный характер. В мире нарастает очередная волна пандемии. Казахстан не стал исключением, и нам всем важно к этому подготовиться, в том числе психологически. У многих такая перспектива вызывает плохое настроение и даже депрессию. Важно всегда знать, что есть близкие люди, к которым можно всегда позвонить и получить поддержку.

Есть и хорошие новости. Недавно компании Pfizer и Moderna объявили о 95-процентной эффективности вакцины против коронавируса. На подходе вакцины и от других известных производителей. Я считаю, что благодаря эффективным вакцинам, пандемия отступит в середине-конце следующего года. Так что осталось ждать не так уж и долго. Поэтому я призываю всех немного потерпеть, особенно в предстоящие зимние месяцы, строго соблюдая меры предосторожности, надевая маски, избегая людных мест.

Алмаз Шарман, профессор медицины, Президент Академии профилактической медицины, Член Американской ассоциации здравоохранения/

<https://www.zdrav.kz/novosti/sovety-o-tom-kak-sohranit-zdorove-vo-vremya-vtoroy-volny-pandemii-covid-19>

За время пандемии Казахстан потерял 460 тыс. субъектов бизнеса. Что делать?

Снижать базовую ставку и развивать зеленые технологии рекомендуют Казахстану для вывода экономики из кризиса

Что будет с казахстанской экономикой и какие меры нужны для развития предпринимательства в стране, решали депутаты и чиновники на парламентских слушаниях «Экономическое развитие в новых реалиях: совершенствование государственной политики и правового регулирования в сфере развития и поддержки малого, среднего предпринимательства в Казахстане». Как оказалось, в недостаточной эффективности принимаемых мер поддержки бизнеса убеждены все, кроме правительства.

Председатель сената **Маулен Ашимбаев** обратил внимание, что если количество субъектов малого и среднего бизнеса в стране в последние годы поступательно увеличивается, то их качественная составляющая существенно отличается от сектора МСБ стран ОЭСР.

- У нас пока недостаточно технологических стартапов, экспортеров, малых и средних предприятий, занимающихся производством. Основной сферой деятельности казахстанских предприятий остается торговля. Здесь работают треть субъектов и треть занятых в сфере МСБ. При этом значительная доля предприятий полностью или частично работает в тени. Это необходимо признать. Для повышения доли МСБ в экономике важно вывести этот сектор из тени, повысить его качество и диверсифицированность, - констатировал Ашимбаев.

При этом в стране за последние пять лет на **13%** сократилось количество активных средних предприятий, которые при этом являются наиболее производительными. Поэтому господдержка бизнеса должна быть нацелена на рост числа средних предприятий, развитие и переход малого бизнеса в более высокую – среднюю «весовую категорию».

- Одно из важнейших условий для развития малого и среднего бизнеса – это доступ к кредитным ресурсам. Статистика последних лет показывает, что кредитование банками МСБ постепенно и неуклонно снижалось. С 2017 года банковские займы субъектам МСБ сократились **на 22%, с 5,0 до 4,1 трлн тенге**. При этом за тот же срок кредитование физических лиц возросло **на 64%**. Сложнее всего получить кредит начинающим предпринимателям и микробизнесу. Они зачастую не имеют необходимого залогового имущества и достаточных оборотов. Банки неохотно идут на кредитование этой категории заемщиков, предпочитая работать с крупными клиентами. У банков здесь есть свой интерес. Это и другой уровень рисков, другой уровень прибыли. В такой ситуации владельцы микробизнеса нередко вынуждены занимать средства как физические лица под **20-25% годовых**. В этих условиях одним из механизмов по обеспечению доступности кредитных ресурсов для микро- и малого бизнеса может стать широкое подключение к программе субсидирования процентных ставок микрофинансовых организаций, - заявил Ашимбаев.

Председатель комитета сената по экономической политике, инновационному развитию и предпринимательству **Даурен Адильбеков** обратил внимание на высокие процентные ставки банковских кредитов для бизнеса. При этом государственное субсидирование процентных ставок не обеспечило достаточный охват кредитования МСБ, а банки без участия государства практически не кредитуют малый бизнес. По данным Агентства по регулированию и развитию финансового рынка, доля кредитования банками второго уровня субъектов МСБ - без участия государства - в 2020 году составила всего около **19%**.

- Бизнесу для развития прежде всего нужны стабильность, предсказуемость финансовой системы, чтобы он мог планировать свой бизнес». Пока мы ходим по замкнутому кругу. Бизнесу нужны кредиты. Для этого Нацбанку нужно снижать уровень базовой ставки. Однако Нацбанк считает, что это приведет к росту инфляции. В то же время для дальнейшего снижения нынешнего уровня инфляции Нацбанк предлагает правительству диверсифицировать экономику, заняться импортозамещением, а для этого опять-таки нужны доступные кредиты. Нацбанку и правительству необходимо выработать конструктивные меры для выхода из этого круга, - считает сенатор.

Особого внимания заслуживают отрасли, пострадавшие от пандемии. Сенаторы предлагают проанализировать долю и оценить потери каждой отрасли отдельно и экономики в целом, связанные с коронавирусом, и уже на основе этого - актуализировать перечень пострадавших отраслей экономики. Тем более что ограничительные меры продолжают вызывать недоумение не только у бизнесменов, но и у депутатов. Адильбеков привел такие примеры: были ограничены междугородние автобусные перевозки, но при этом граждане передвигались на переполненных легковых автомобилях между городами страны, сохранены авиа-и железнодорожные перевозки. Но лишь один сектор - автобусных перевозок – остался ограниченным.

- Вопросы вызвали ограничения деятельности кинотеатров, которые также выполнили **18 требований МВК**, но их деятельность ограничена. Ограничение деятельности объектов предпринимательской и иной деятельности негативно отражается на субъектах бизнеса и экономике в целом. Когда вводили режим пандемии, система здравоохранения и население не были готовы к борьбе с COVID-19. Сейчас население обеспечено масками, лекарствами, решены вопросы с койко-местами, с ИВЛ, определились с протоколом лечения. И бизнес спрашивает: теперь, когда вводится режим карантина - только ли предпринимательская деятельность является причиной распространения заболевания? - заявил сенатор.

Председатель правления НПП «Атамекен» **Аблай Мырзахметов** привел такие данные: от введения ЧП и карантинных мер пострадал **1 млн субъектов бизнеса**, из них **более 430 тыс.** приостановили свою деятельность. **15 тыс. МСБ** имеют займы в БВУ и обратились за отсрочкой. **Свыше 1,6 млн человек** отправлены в отпуска без содержания. На примере сферы HoReCa (гостиницы, рестораны и кафе) очевидно, что при этом и расходы бизнеса значительно выросли: **более 90%** участников рынка значительно увеличили расходы для соблюдения всех предписанных регламентов. У **43% субъектов** этого сегмента размеры выручки снизились **вдвое**, у **38% респондентов** соответствующий показатель упал **на 10-30%**, у **6%** выручка сократилась на критические **60-90%**. Больше трети рестораторов по всей стране были вынуждены уволить **от 30% до 40% персонала**, **более 20%** владельцев ресторанов и кафе оптимизировали **10-20%** рабочих мест. В **6%** случаев распущено больше половины работников, а **2%** предпринимателей сократили штат **на 70-80%**. Сохранить все рабочие места удалось только трети опрошенных.

При этом предложенные правительством меры поддержки сами бизнесмены оценивают как недостаточные. Это и слабое покрытие по отраслям и видам деятельности и различные системные барьеры. В частности, пояснил Мырзахметов, **более 50%** компаний указало, что период получения господдержки занял от 3 недель и более, бизнес считает слишком завышенными предъявляемые критерии для получения помощи (кредитная история, залоговые требования, предоставление прогнозной информации и др.). **63%** опрошенных компаний отметили свою частичную осведомленность о мерах господдержки. Только **11%** компаний считают, что мера поддержки «Налоговые каникулы» является эффективной для стабилизации финансового положения.

- По денежно-кредитной политике очень много вопросов поднималось. Хотел бы сказать, что политика Нацбанка, к сожалению, вызывает недопонимание, - отметил глава НПП. - Мы видим, что **от 36%** была доля кредитов в ВВП в 2016 году. Сегодня **19%** - доля кредитования. Мы находимся на одном из последних мест в ЕАЭС. В России эта цифра – **более 40%**, я уже не говорю про страны ОЭСР. (...) Мы понимаем, что половина инфляционных вопросов – это не монетарные, а вопросы нашей зависимости от импорта, это рост тарифов. Поэтому считаем, что денежно-кредитную политику надо выравнивать, снижать базовую ставку. Мы сейчас «подсели» на госпрограммы и говорим, что очень много госпрограмм вынуждено государство субсидировать **до 6-7%**. Считаем, что Нацбанк должен снижать базовую ставку, не играть нотами.

Бизнес-омбудсмен **Рустам Журсунов** обратил внимание на дальнейшие последствия пандемии. По его данным, порядка **60%** предпринимателей были вынуждены нарушать договорные обязательства, в целом за период пандемии выдано **почти 6 тыс. справок** о форс-мажоре.

- Остро встал вопрос о признании режима ЧП форс-мажорным обстоятельством. По приблизительным оценкам, потенциально может возникнуть **более 1 млн разбирательств**, которые лягут громадной нагрузкой на судебную систему, - констатировал он.

Региональный директор Всемирного банка по Центральной Азии **Лилия Бурунчук** предлагает правительству провести оценку результативности действующих программ, расширить успешные программы и закрыть неработающие.

В числе слагаемых успешного выхода из кризиса, по ее мнению, развитие конкуренции.

- *Нужна такая предпринимательская среда, которая поощряет конкуренцию, а не поддерживает монополию. Это позволит новым эффективным предприятиям вытеснить старые и неэффективные. Для этого важно такие полномочия дать новому антимонопольному органу, такие ресурсы, которые позволили бы ему без давления проводить эффективную работу по созданию конкурентной среды. И наконец нужно обеспечить конкурентную нейтральность на всех рынках, где государственные и частные предприятия, особенно МСБ, смогут конкурировать на равных*, - подчеркнула представитель ВБ.

- *Хорошие были предприняты меры во время пандемии на сокращение ее последствий. Но в будущем потребуются очень серьезные инвестиции для того, чтобы предоставить ресурсы и средства экономике и дать МСБ возможность для роста и создания новых рабочих мест. Для этого есть необходимость в контрциклической фискальной политике. На сегодняшний день не время для консервативной фискальной политики и для консервативной политике заимствования. Наоборот, это надо делать в хорошие времена, сегодня необходимо использовать все ресурсы, чтобы предоставить средства экономике*, - считает она.

Кроме того, подчеркнула Бурунчук, ведущие экономисты мира рекомендуют активизировать экологически чистое восстановление экономики, так как именно зеленый посткризисный стимул может способствовать более ускоренному и успешному восстановлению экономики.

- *Если потратить деньги, стимулы на зеленые инвестиции, это не только поможет с проблемой изменения климата, но и даст лучшую экономическую отдачу от потраченных средств. Сегодня энергонеэффективностью заражены практически все предприятия: жилищный комплекс, школы, больницы, другие здания. Это огромное поле деятельности, огромный потенциал для МСБ, где они смогут создать рабочие места. Это также приведет к значительной экономии электроэнергии, приведет к улучшению качества воздуха, это приведет даже к сокращению расходов из бюджета, потому что сократятся расходы, например, на отопление школ и больниц*, - считает глава регионального представительства ВБ.

https://forbes.kz/process/businessmen/za_vremya_pandemii_kazahstan_poteryal_460_tyis_subyektov_biznesa_chno_dela_t/

Соблюдая дистанцию. Как COVID-19 диктует требования к формированию рабочего пространства

Нынешний год полностью изменил представления об организации рабочего процесса.

До пандемии переход на дистанционную работу рассматривался как дело средне- и долгосрочной перспективы, исключение из правил, приемлемое для представителей некоторых профессий. Коронавирус и карантин ускорили этот процесс, и выяснилось, что такой формат может быть эффективным даже для тех сфер, которые раньше не считались первоочередными кандидатами для перевода на «удаленку»

Эксперты уверены, что постковидная реальность изменит подход к функционированию и проектированию офисного пространства. Забота о безопасности и соблюдении санитарных норм становится главной задачей, а владельцам зданий и компаниям-арендаторам предстоит проявить гибкость, чтобы приспособиться к новым правилам игры.

Домашняя работа

По данным июньского отчета Cushman & Wakefield, еще в феврале 2020 года заполняемость офисных помещений по всему миру достигала **87%**, однако уже в апреле они опустели – арендаторы продолжали снимать помещения, но персонал стал работать из дома.

- *В мире действительно наметилась тенденция к тому, что пребывание в офисе перестанет быть обязательной частью работы. Но, по данным The Economist, крупные международные компании разделились на два лагеря: тех, кто готов к полному переходу на удаленный режим и не планирует возвращение в бизнес-пространства, и тех, кто против концепции домашнего офиса*, – рассказывают **Айгерим Мамаева** и **Айгуль Мырзакеримкызы** из Baker Tilly Qazaqstan Advisory.

Даже если переход на «удаленку» не оказал негативного влияния на эффективность рабочего процесса, это не означает, что новая реальность пришлась по душе всем сотрудникам. Многие считают работу из дома менее удобной и не могут дождаться возвращения в офис.

По мнению экспертов Cushman & Wakefield, тяжелее всего переход на удаленный режим дался представителям поколения Z (младше 24 лет) и миллениалам (25–39 лет), **70 и 69%** представителей данных возрастных категорий соответственно признались, что работа из дома дается им нелегко: молодые люди зачастую снимают жилье вскладчину или живут вместе с родителями трудоспособного возраста, и в таком случае сложно рассчитывать, что пространства для комфортной работы хватит всем. В своем желании вернуться к офисным будням признались **63%** опрошенных возрастной группы от 40 до 55 лет и **55%** работающих в возрасте 55 лет и старше.

- *Многие арендаторы планируют надолго перевести сотрудников на «удаленку», но на самом деле вряд ли смогут это сделать, поскольку для успешной работы компаний важны сотрудничество, коллаборация, командный дух, корпоративная культура – все те вещи, которые тесно связаны с работой и которые трудно сохранить, в течение долгого времени трудясь за пределами офиса*, – считает руководящий директор Colliers International в Гонконге **Найджел Смит**.

Даже если переход на удаленный режим не окажет негативного влияния на производительность труда, серьезного внимания требует вопрос технологической оснащенности домашнего рабочего места – достаточно ли хорошо оно оборудовано, обеспечено ли скоростным и безопасным доступом в интернет, к рабочей информации и корпоративным файлам, рассчитаны ли характеристики домашнего интернет-соединения на растущую технологичность бизнеса. Применительно ко многим профессиям и населенным пунктам это одна из причин, по которой домашний офис вряд ли сможет выступить полноценной заменой бизнес-центра.

Немодный open space

Необходимость соблюдения социальной дистанции меняет способы управления офисными помещениями. До пандемии в формировании офисного пространства была актуальна открытая планировка, при этом рабочие места располагались близко друг к другу, что позволяло максимально эффективно использовать арендованную площадь, способствовало более активной коллаборации между сотрудниками, а также сокращению расходов на аренду. Требования социального дистанцирования заставляют пересмотреть этот подход, и компаниям, значительная часть сотрудников которых вернется в традиционные офисы, придется искать дополнительные рабочие места, увеличивать квадратуру, что повлечет рост расходов.

Эксперты считают, что одной из характерных тенденций рынка офисной недвижимости в ближайшее время станет рост спроса на гибкие рабочие места, коворкинги, где легче обеспечить соблюдение требований, касающихся социального дистанцирования.

- COVID-19 сильно изменит ландшафт офисов. Пандемия показала, что дистанционный режим оправдал себя и можно очень успешно работать удаленно. Многие мировые компании зафиксировали рост производительности сотрудников на «удаленке». В перспективе будет расти спрос на обслуживаемые офисы, коворкинги, что будет связано с оптимизацией рабочего пространства. Благодаря развитию современных технологий руководство компаний позволит сотрудникам работать там, где им удобно. Это повлечет уменьшение размеров офиса, компании будут стремиться к большей эффективности и экономии, – говорит **Фарида Кулькеева**, директор отдела офисной недвижимости Scot Holland | CBRE.

Некоторые компании давно пытались ввести гибкие рабочие места в практику в качестве краткосрочной альтернативы, но в условиях пандемии этот тренд становится долгосрочным. Гибкие рабочие места позволяют арендаторам адаптироваться к использованию различных моделей, чтобы в итоге выбрать оптимальный для себя вариант. При этом, отмечает Смит, совсем не факт, что развитие таких пространств будет происходить исключительно в крупных городах.

Пространства коворкингов, считает представитель Colliers International, будут развиваться за пределами городов, в коттеджных поселках, частном секторе, благодаря чему будут созданы новые рабочие места для персонала из числа местных жителей, которые будут обслуживать новые объекты. Впрочем, практическая реализация этой концепции во многом зависит от решения вопроса транспортной доступности – сообщение между городами и пригородами должно быть достаточно интенсивным, чтобы люди могли с комфортом добираться на работу и домой на личном авто и общественном транспорте.

Эту точку зрения разделяет управляющий директор по продажам BI Property **Владислав Пак**. По его мнению, тренд будет задавать социальное дистанцирование и уменьшение плотности размещения сотрудников, а значит, будет меньше больших open space, в которых рабочие места находятся в непосредственной близости друг от друга. Компании будут сильнее ориентироваться на небольшие продуктовые команды, а документооборот и бухгалтерию переведут на аутсорс.

- Учитывая развитие удаленной работы, коворкинги переедут в жилые комплексы. В США этот тренд перетекает в формат коливинга. Например, проект Treehouse Hollywood в ЛосАнджелесе представляет собой пятиэтажный многоквартирный комплекс с художественной студией, интернет-кафе, залами для мероприятий и двухэтажной библиотекой. В нем проживают стартаперы, молодые артисты, объединенные общими профессиональными и творческими интересами, – отмечает Пак.

Уже сегодня, по его словам, запросы потенциальных арендаторов изменились. Если до пандемии клиенты искали помещения площадью **от 300 «квадратов»**, то сейчас в цене офисы **до 100 кв. м**, а многие крупные компании, планировавшие в этом году переезд, заморозили переговоры.

О росте спроса на гибкие пространства, так называемые hotdesk, мини-офисы, приложения по управлению рабочими местами говорит и независимый эксперт **Шахида Садырова**. Тенденция возникла вследствие того, что многие крупные компании готовы сократить количество одновременно пребывающих в офисе сотрудников на треть и более. В случае запуска успешных кейсов новый формат может быть доступен к тиражированию среди бизнес-единиц разного масштаба, от мелких до крупных.

- Уходит мода на просторные и малоэффективные офисы с собственными конференц-залами, более актуальными становятся коллаборации коворкинг-пространств, вокруг которых компании занимают площади, по мере необходимости пользуясь общей доступной инфраструктурой, – комментирует положение дел собеседница.

По новым правилам

Мнения участников рынка относительно дальнейшего распространения «удаленки» и ее влияния на формирование офисов будущего в Казахстане неоднозначны. Аналитики Baker Tilly Qazaqstan Advisory считают, что пока наблюдается не так много примеров, чтобы компания радикально изменила режим работы персонала. Есть случаи, когда руководству пришлось распределять сотрудников в разные офисы, поскольку во время карантина въезд в крупные мегаполисы был ограничен. Что касается концепции коворкинга, то она только набирает обороты и после пандемии компании предпочтут более гибкие предложения по аренде рабочих станций взамен фиксированной аренды.

С тем, что применительно к отечественному рынку слишком рано говорить о повсеместном переходе на «удаленку», согласна и Садырова.

- Компании, чья деятельность позволяет иметь частичный дистанционный формат, готовы к более долгосрочным и гибким решениям относительно оптимизации занимаемых площадей. На мой взгляд, из дома останется работать не более трети офисных работников, что будет способствовать оптимизации рынка соразмерно на данную величину, – говорит она.

В Нур-Султане падение спроса на офисные помещения более ощутимо, чем в Алматы. Это обусловлено прежде всего высоким насыщением рынка и тем, что в период пандемии серьезно пострадали крупные компании, в свое время занявшие большие площади. Потери рынка в Алматы и Нур-Султане, по самым консервативным прогнозам, эксперт оценивает **в 40 млрд и 29 млрд тенге** соответственно.

По оценке Пака, крупные корпорации, работающие на казахстанском рынке, уже перевели на «удаленку» **30%** сотрудников, и это не предел. Некоторые компании планируют навсегда оставить часть коллектива на таком режиме, кому-то просто пришлось сократить штат, и все это повлияло на заполняемость бизнес-центров.

- В августе вакантность некоторых объектов в НурСултане увеличилась на 15%, а самый пик придется на III квартал 2020 года, поскольку чаще всего договор обязывает арендатора подать заявление на досрочное расторжение за один-два месяца, – поясняет представитель BI Property.

Новые тенденции в формировании офисных пространств внесут изменения в структуру взаимоотношений «владелец – арендатор». По оценкам Смита, спрос на более короткие сроки аренды вырастет примерно на 40%, предстоит найти баланс между гибкой и традиционной арендой. И владельцы, и арендаторы должны приложить все усилия для обеспечения санитарной безопасности – наносить разметку, определяющую безопасное расстояние, устанавливать защиту от чихания в зонах приема, контролировать заполняемость лифтов, оснащать помещения санитайзерами. Соблюдение санитарных норм может обернуться для арендаторов дополнительными затратами, но, если хотя бы половина сотрудников будет работать удаленно, размер занимаемой площади не поменяется.

Рекомендации ВОЗ по социальному дистанцированию вполне могут быть учтены в проектировке и дизайне офисов, но это дело будущего, говорит Кулькеева. К тому же надо понимать, что их выполнение неизбежно скажется на финансовых показателях проектов, в частности приведет к уменьшению сдаваемых площадей, увеличению недоплачиваемых площадей общего пользования – холлов, коридоров. На рынках, где ставки аренды традиционно низки, в том числе казахстанском, соблюдение рекомендаций ВОЗ по изменениям в проектах офисных зданий будет обеспечить крайне сложно.

По оценке Садыровой, сегодня расходы по обеспечению мер безопасности посетителей и сотрудников коммерческих объектов не превышают 1% от общих.

Пак считает, что необходимость соблюдения санитарных норм обусловила рост эксплуатационных расходов на 20% – в эту статью входит и приобретение средств индивидуальной защиты для обслуживающего персонала, обустройство дезинфицирующими ковриками и туннелями на входных группах, регулярная обработка пространства и поверхностей, покупка санитайзеров, термометров, бактерицидных кварцевых ламп.

В любом случае, какими бы ни были затраты, они неизбежны, поскольку выполнение санитарных норм становится не просто правилом хорошего тона, но обязательным для исполнения стандартом сервиса.

https://forbes.kz/life/style/sobyudaya_distantsiyu_1607044747/

"Спутник V": Что известно о первой вакцине от коронавируса

22 декабря Казахстан запустит производство российской вакцины "Спутник V". Что известно о данной вакцине - в материале [Tengrinews.kz](https://tengrinews.kz).

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Первая в мире зарегистрированная вакцина

Вакцина названа в честь первого советского космического спутника. Запуск "Спутника-1" в 1957 году дал новый импульс космическим исследованиям во всем мире, создав так называемый момент "Спутника" для мирового сообщества.

"Спутник V" - это первая в мире зарегистрированная вакцина для профилактики коронавирусной инфекции. Ее разработали в Национальном исследовательском центре (НИЦ) эпидемиологии и микробиологии имени Николая Федоровича Гамалеи Министерства здравоохранения РФ.

Препарат разработан на основе вектора аденовируса человека. [Аденовирусные векторы считаются абсолютно безопасными](#), а также наиболее подходящими для генетической модификации. Вектор - это вирус, лишенный гена размножения, поэтому он не представляет опасности заражения для организма. Ученые используют векторы для транспортировки генетического материала из другого вируса, против которого делается вакцина, в клетку.

По данным открытых источников, "Спутник V" в настоящее время входит в десятку лучших вакцин-кандидатов в списке Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), приближающихся к завершению клинических испытаний и началу массового производства. Параллельно в ВОЗ есть мнение, что [вакцины полностью не останавливают коронавирус](#), но они дают большую надежду в борьбе с этим вирусом.

[Регистрационное удостоверение вакцины Министерства здравоохранения России](#)

Клинические испытания

Прежде чем приступить к клиническим испытаниям, "Спутник V" прошла в полном объеме все стадии доклинических испытаний по эффективности и безопасности, которые включали **эксперименты на различных видах лабораторных животных, в том числе на двух видах приматов**.

Первая и вторая фазы испытаний вакцины были завершены 1 августа 2020 года. Сейчас клинические испытания препарата подходят к концу, об этом заявил министр здравоохранения России Михаил Мурашко на виртуальной презентации российской вакцины в [ООН](#).

"Пострегистрационные клинические испытания начались 25 августа 2020 года. В них приняли участие более 40 тысяч человек. Клинические испытания проводятся в России, Беларуси, Индии, Объединенных Арабских Эмиратах и Венесуэле. Также ведутся переговоры об испытаниях в Бразилии и других странах", - сказал министр.

По его словам, полученные данные показали, что вакцина вызывает сильный иммунный ответ антител и клеток. В России уже начали проводить иммунизацию граждан, которые относятся к группе риска. **Прививку получили уже более 100 тысяч человек**.

Одной из первых, кто стал добровольцем в испытаниях данного препарата, стала [дочь президента России Владимира Путина](#). Со слов российского лидера, "после первой прививки у нее была температура 38 градусов, а уже на следующий день - 37 с небольшим, и все".

Эффективность применения вакцины "Спутник V" составила 91,4 процента на основании второго промежуточного анализа данных на 28-й день после получения добровольцами первой иммунизации и седьмой день после получения второй иммунизации.

При этом некоторые добровольцы, испытывающие российскую вакцину "Спутник V", в ходе пострегистрационных исследований [заразились коронавирусом](#). Тогда директор центра Гамалеи Александр Гинцбург уточнял, что **добровольцам могли вводить плацебо**, расшифровку должны были сообщить в ноябре.

[Ведущий эпидемиолог Китая Чжун Наньшань](#) подчеркнул, что "российская аденовирусная вакцина является безопасной, и выразил надежду на успешное завершение ее клинических испытаний".

Но в начале сентября журнал Lancet опубликовал результаты двух этапов клинических испытаний вакцины "Спутник V". Вскоре после этого несколько ученых из разных стран мира выступили на итальянском сайте Cattivi Scienziati, специализирующемся на разоблачении псевдонаучных исследований, с открытым письмом, в котором **выразили сомнение относительно данных по вакцине**. Журнал со своей стороны [предложил авторам российского исследования ответить коллегам](#).

Казахстан и "Спутник V"

В Казахстане заинтересовались разработкой российских ученых. Уже 24 августа министр здравоохранения [Алексей Цой вылетел в Москву](#) на встречу по вопросу возможного приобретения российской вакцины против COVID-19.

В тот период в Минздраве Казахстана поясняли, что если российская вакцина, так же как американская и любая другая, пройдет все необходимые клинические испытания по принятым международным сертификатам, то Казахстан (намерен) максимально закупить такую вакцину.

На минувшей неделе стало известно, что казахстанские власти [определяются с площадкой для производства российской вакцины от коронавируса](#).

"Первая вакцина, о которой заявили после регистрации, была российская, поэтому степень проработки достаточно высокая. Глава государства обозначил вопрос по строительству завода, это важный момент, чтобы мы могли обеспечить доступность вакцины. Вопрос прорабатывается, определяемся с площадкой. **Скорее всего, это будет на территории действующих фармацевтических заводов**. Изучаем эту возможность вместе с нашими российскими коллегами, чтобы в дальнейшем начать производство у нас в стране. Эта вакцина сейчас находится в третьей фазе испытаний, российские коллеги говорят, что буквально скоро проинформируют об итогах проводимого исследования", - сказал Алексей Цой на брифинге.

Сегодня, 4 декабря, премьер-министр Аскар Мамин сообщил Президенту Касым-Жомарту Токаеву, что Казахстан запустит производство российской вакцины "Спутник V" за неделю до конца года.

"Главе государства сообщили, что в соответствии с его договоренностью с Президентом России Владимиром Путиным с 22 декабря текущего года в Казахстане начнется производство российской вакцины "Спутник V", - говорится в сообщении Акорды.

К слову, массовая вакцинация казахстанцев от коронавируса планируется в начале 2021 года. Говоря о бесплатной вакцинации, в Казахстане рассчитывали на два миллиона доз. Сообщалось о планах увеличить бесплатную вакцинацию до 15 процентов населения, это около [трех миллионов 600 тысяч человек](#), в правительстве изыскивают на это средства.

[Хищение денег, выделенных на борьбу с коронавирусом, расследует СЭР](#)

Вместе с тем Казахстан возьмет [два займа на сумму более 1,5 миллиарда евро для борьбы с коронавирусом](#). Первый заем на 908 миллионов 596 тысяч евро предусмотрен соглашением между Казахстаном и Азиатским банком развития.

Возвращаясь к "Спутник V", отметим, что данная вакцина для поставок на зарубежные рынки будет производиться в Индии, Бразилии, Китае, Южной Корее и других странах. Заявки на приобретение свыше 1,2 миллиарда доз вакцины "Спутник V" поступили от более чем 50 стран.

Вместе с тем в настоящее время в мире разрабатывается более 200 различных вакцин против COVID-19.

https://tengrinews.kz/kazakhstan_news/sputnik-v-cto-izvestno-o-pervoy-vaktsine-ot-koronavirusa-422115/

Иммунолог назвал "подводные камни" российской вакцины от коронавируса

Как проверить скрытый иммунитет перед вакцинацией

Всего 22 процента россиян, согласно статистическому опросу, готовы хоть завтра привиться от коронавируса. Несмотря на объявленную вакцинацию, многим не понятен ее регламент. Не понятно, надо или не надо прививаться тому, кто уже переболел COVID-19? А если симптомы были, но к врачу человек не обращался? Разъяснений мы попросили иммунолога, эксперта по общественному здоровью и международному здравоохранению, кандидата медицинских наук Николая Крючкова.

– Николай Александрович, вы можете объяснить, кому нужно, а кому все-таки не желательно делать прививку от коронавируса?

– Две российские вакцины, которыми начнут сейчас массово прививать граждан от коронавируса - "Спутник V" и векторная "ЭпиВакКорона" - уже зарегистрированы. Это значит, что у них есть полноценные инструкции к применению, где указаны и показания, и противопоказания. В интернете их легко можно найти. Там небольшой список противопоказаний, но среди них есть некоторые относительные - те или иные хронические заболевания и состояния, вакцинироваться при которых следует на усмотрение врача и пациента.

– В этих инструкциях ничего не сказано про исследование иммунитета перед вакцинацией. Если все-таки человек предполагает, что иммунитет к коронавирусу у него уже появился в результате болезни, стоит ли ему вакцинироваться?

– Действительно, если руководствоваться инструкцией, в ней отсутствуют показания к предварительной оценке наличия специальных антител против коронавируса. То есть формально никакой проверки не требуется. Но исходя из того, что данных недостаточно, тем, кто переболел недавно, в течение последнего полугодия, стоит пройти тест на антитела. Если их уровень достаточно высок (об этом вам скажут в лаборатории), то я настоятельно не рекомендую делать прививку. Во-первых, с антителами в крови дополнительной пользы от нее можно не получить, или она будет не очевидна. Во-вторых, могут быть дополнительные нежелательные реакции.

– Где можно сдать тест на антитела?

– Везде, по крайней мере, в любой частной лаборатории. Но расскажу вам о неких тонкостях такого теста. Есть антительные тесты на иммуноглобулин M и G (IgM, IgG). Это разные тесты. Есть еще общий тест на иммуноглобулины разных видов.

Если вы переболели месяца три назад или подозреваете, что переболели, надо делать тест либо на IgG, либо общий. Наличие IgG покажет, что с вирусом вы сталкивались и антитела к нему есть. Также для оценки именно защитного иммунитета лучше проверять наличие и количество антител к цельному S-антигену, или лучше – к S1- и RBD-антигенам. После вакцинации нужно «смотреть» антитела именно к этим антигенам.

– Но уровень антител со временем имеет свойство снижаться. Что тогда может стать доказательством того, что человек сталкивался с вирусом? Есть ли сейчас возможность проверить свой Т-клеточный иммунитет?

– Сдайте тест на иммуноглобулины G к N-антигенам. Они, с одной стороны демонстрируют, что вы переболели настоящим коронавирусом, а с другой — что у вас активировано (или не активировано) клеточное звено иммунитета. Только сразу оговорюсь - это определение весьма косвенное. Точный тест на Т-клетки сегодня почти нигде не доступен. Я обозначил единственно возможный вариант для клинической практики. И не забывайте, что в любых тестах результаты могут оказаться ложно-положительными и ложно-отрицательными.

– Если найден косвенный фактор Т-клеточного иммунитета, прививаться не стоит?

– Формально противопоказаний нет. Но я также не вижу в этом большого смысла. Лучше уступить вакцины тем людям, которые еще не встретились с коронавирусом SARS-CoV-2, и у них нет к нему иммунитета.

"Вакцины недостаточно много"

– Люди беспокоятся, что после объявления о массовой вакцинации их будут буквально загонять на прививку...

– Напрасно. Я думаю, что насильно заставлять не будут. Хотя бы потому, что вакцины недостаточно много. К концу года наши предприятия, которые ее сейчас производят, сделают не более 700 тысяч доз. Это достаточно для иммунизации 350 тысяч человек до конца января 2021 года с учетом того, для вакцинации требуются две инъекции.

– Слышала, что наше правительство вело переговоры о производстве вакцины во Франции...

– Президенту Макрону было это предложено, но он пока не изъявил желания, насколько мне известно. Вот с Израилем и Индией есть договоренность наладить выпуск наших вакцин на их промышленных площадях. Хотя Индия, помимо выпуска, будет их и использовать для иммунизации своего населения.

Также наши вакцины ждут в Бразилии, Венгрии, Сербии. Но пока, как говорится, нам самим их не хватает, при том, что, кроме института им. Гамалеи, выпуск первой зарегистрированной в России вакцины начинается только на четырех отечественных производственных площадках. Все дело в том, что данные виды вакцин очень трудоемки для производства. Все ждут, когда появятся такие, которые можно будет легко выпускать десятками миллионов доз в месяц. Не исключено, что такие препараты появятся лишь к следующей осени, и тогда вопрос с вакцинацией десятков миллионов людей будет решен

– А качество самих вакцин внушает доверие?

– Людей, не болевших коронавирусом, не имеющих противопоказаний и, самое главное, желающих привиться, я бы не останавливал. Хотя стандартизация производства на разных площадках пока не завершена. К тому же мы по-прежнему ждем промежуточного отчета по результатам клинического исследования третьей фазы исследований по «Спутнику V» (нам обещали выложить его в открытый доступ в конце ноября) и позднее — по «ЭпиВакКороне».

– Что говорят итоги первой и второй фаз, которые, насколько я знаю, были объединены?

– Они говорят в целом о безопасности и иммуногенности впервые недели после введения. Но ключевой информации, которая связана с отсутствием серьезных побочных эффектов в течение нескольких месяцев и эффективностью, пока нет.

– Как же мы будем сейчас массово прививаться, когда мы этого всего не знаем?

– Как я понимаю, Минздрав мог уже ознакомиться с промежуточными отчетами, но почему-то до сих пор их нет в открытом доступе.

Для кого вакцинация важнее?

– Вопрос теперь в том, согласятся ли власти и работодатели учитывать иммунный статус граждан перед вакцинацией?

– По инструкции он может и не учитываться. Но, исходя из текущего положения, в частности дефицита вакцин, это возможно. К тому же формально объявленная вакцинация является строго добровольной. Об этом не раз говорили и премьер-министр, и вице-премьер. Но если на деле получится, что людям скажут: «Вы, конечно, не обязаны, но работы в случае отказа лишитесь», - это плохо.

– Кода начнут прививать людей с хроническими заболеваниями и пожилых?

– Прежде всего, любая вакцина испытывается на здоровых людях среднего возраста обоих полов. Затем переходят к особым категориям - пожилым, хроническим больным, детям, беременным. Сейчас по пожилым уже запущены исследования. «ЭпиВакКорона» - уже на третьей фазе клинических испытаний в этой группе. По «Спутнику V» проводится отдельное исследование с участием пожилых добровольцев. Правда, речь идет всего о 150 людях старше 60 лет. Использование вакцины пока ограничено 60 годами.

– Есть ли данные по числу желающих сделать вакцину от коронавируса?

– По последнему представленному в СМИ социологическому опросу, 22 процента россиян хотят сделать прививку, 44% строго отказываются. Даже если учитывать этот минимум — 22 процента желающих провакцинироваться взрослых людей (это примерно 20-25 миллионов человек), то для них надо 40-50 миллионов (!) доз вакцин. А у нас на сегодня, как я уже говорил, и 700 тысяч не наберется.

https://www.mk.ru/science/2020/12/04/immunolog-nazval-podvodnye-kamni-rossiyskoy-vakciny-ot-koronavirusa.html?utm_source=mk&utm_medium=smi2&utm_campaign=anons

«Исправь, Британия!» Как триумф по случаю одобрения вакцины обернулся конфузом

Власти Британии первыми на Западе одобрили вакцину от коронавируса и решили заодно привить населению национальную гордость. Вот что из этого вышло.

Патриотизм британцев — главный аргумент в политических спорах после брексита. Теперь и вакцина туда же |
Источник: PA MEDIA

«Наша страна намного лучше, и в ней живут самые лучшие люди», — объяснил министр образования, почему британцам повезло больше, чем жителям США и Евросоюза, где вакцина еще не одобрена.

«Всё благодаря брекситу», — растолковал министр здравоохранения. Министр бизнеса взял выше. «Долгие годы мы будем вспоминать этот момент как день, когда Британия повела человечество в атаку против вируса», — написал он твит в духе гимна «Правь, Британия!».

Патриотический порыв членов кабинета Бориса Джонсона вдохновил боготворящую его прессу и сторонников. Но озадачил и возмутил политических противников, экспертов, чиновников, дипломатов и медиков — как дома, так и за границей.

Они напомнили триумфаторам, что одобренную ими вакцину [Pfizer/BioNTech](#) придумали и сделали в Германии и США, а производят в Бельгии.

И что брексит никак не помог британцам защититься от вируса, но зато вполне может помешать.

«Отчего так сложно признать этот важный шаг вперед огромным международным успехом и достижением, — ответил посол Германии в Лондоне Андреас Микаэлис на твит министра бизнеса Алока Шармы. — Я решительно не согласен с тем, что это национальная история. Пусть даже немецкая компания BioNTech и внесла решающий вклад, но эта история — европейская и трансатлантическая».

И не то чтобы британцам нечем гордиться: на родине Исаака Ньютона есть свои быстрые разумом ученые, и они разработали вакцину в Оксфорде. Но она пока не одобрена.

Так что первенство, которым кичатся министры, заключается только в том, что Британия купила и сертифицировала иностранную вакцину раньше, чем это случилось там, где ее разработали — в Германии и США.

Спасибо брекситу за это

Но это подтверждение другого большого достижения — брексита, подлил масла в огонь министр здравоохранения Мэтт Хэнкок.

«Мы смогли принять решение на основе оценки британского регулятора, а не вместе с европейцами, которые продвигаются чуть медленнее. У нас такие же проверки и одинаковые процедуры, но мы смогли ускорить их благодаря брекситу», — сказал он.

И тут же был опровергнут тем самым британским регулятором MHRA.

«Мы сумели выдать разрешение на поставки этой вакцины благодаря положениям европейского закона, который действует до 1 января», — сказала глава MHRA Джун Рейн.

Британия покинула Евросоюз еще прошлой зимой, но переходный период истекает только в новогоднюю ночь, поэтому она по-прежнему живет по европейским законам.

Более того, они позволяют любой стране ЕС безо всякого выхода из союза одобрять вакцины в исключительных случаях вроде пандемии. Именно этим исключением воспользовалась Британия, подтверждает эксперт по правовым вопросам Дэвид Аллен Грин.

Министры прекрасно осведомлены об этом, им не могли не сообщить, возмущается он.

Но они осознанно распространяют ложь, только чтобы заработать очки в пользу брексита. Это опасная безответственность, учитывая, что любые недостоверные заявления о новой вакцине льют воду на мельницу антипрививочников.

Дэвид Аллен Грин

эксперт по правовым вопросам

Того же боятся европейцы и потому предпочитают подождать еще пару недель, но выступить уже с общим решением на вакцинацию почти полмиллиарда жителей 27 стран Евросоюза.

Доверие важнее скорости

Германия давно могла воспользоваться тем же исключением, что и Британия, но не стала, сказал немецкий министр здравоохранения Йенс Шпан:

Задача не в том, чтобы быть первыми, а в том, чтобы иметь безопасные и эффективные вакцины в разгар пандемии и обеспечить доверие населения к ним. Нет ничего важнее доверия, когда дело касается вакцинации.

У немецких чиновников с доверием все в порядке — в отличие от британских министров. Кабинету Джонсона не мешают хорошие новости после нескольких впечатляющих провалов в деле борьбы с пандемией и одного из худших в Европе показателей смертности от ковида.

Опросы показывают, что население недовольно: кто локдауном, кто отсутствием такого, и все вместе — правительством.

Если в конце марта 72% британцев считали, что власти хорошо справляются с пандемией, то к середине мая таких было уже меньше половины, а к концу ноября доверие рухнуло до 35%. В то время как в Германии этот показатель всю весну и лето стабильно держался на уровне 70%, и даже с приходом второй волны осенью опустился незначительно — до 60%.

Быстрое одобрение иностранной вакцины — как раз та хорошая новость, и министры попытались выжать из нее всё. И даже немного больше. Они подмешали к вакцине брексит и наступили на больную мозоль.

Во-первых, соратники Джонсона в партии консерваторов не первый раз относят к дивидендам брексита достижения, никак не связанные с разводом с ЕС. А во-вторых, до окончательного разрыва осталось меньше месяца, а будущие отношения с крупнейшим торговым партнером до сих пор неясны.

Переговоры в тупике уже несколько месяцев, и с каждым днем все реальнее угроза того, что союз без границ между Британией и ЕС обернется в новогоднюю ночь торговой войной, шлагбаумами и пошлинами.

Вот это уже проблема, потому что до одобрения вакцины Оксфордского университета и AstraZeneca, которую будут производить на островах, Британия полагается только на поставки прививки [Pfizer/BioNTech](#) с континента.

Скорость все же имеет значение

Грузовики с замороженной вакциной едут из Бельгии и рискуют застрять в портах даже в случае, если Британия и ЕС договорятся о беспошлинной торговле, поскольку граница вернется в любом случае, отмечает специалист по торговой политике Джеймс Кейн из британского исследовательского центра Institute for Government.

«Таможенные проверки начнутся 1 января, будет соглашение или не будет», — написал он и призвал чиновников перейти от духоподъемных речей к делу.

Ни власть, ни бизнес к этому не готовы, и потому задержки на границе практически неизбежны. Осталось меньше месяца, и правительству стоит сделать все возможное, чтобы из-за этого не сорвалась программа вакцинации населения.

Джеймс Кейн

специалист по торговой политике

Одна вещь из возможных уже сделана — вакцина одобрена за месяц до возвращения таможни, и караваны фур уже направляются к Ла-Маншу. Это первая хорошая новость, вытекающая из оперативной сертификации европейско-американской прививки.

Министр образования Гэвин Уильямсон объяснил скорость одобрения вакцины тем, что MHRA «намного лучше» регуляторов в Германии, Бельгии и США | Источник: [EPA](#)

Есть и вторая, и она тоже связана с брекситом. И нет, это не выгода от развода с ЕС, как уверяет министр здравоохранения, которого отказался публично в этом поддержать даже премьер Джонсон. А скорее, минимизация будущих проблем.

Дело в том, что после брексита фармацевтическим гигантам придется сертифицировать новые лекарства отдельно для относительно небольшого и не очень прибыльного рынка Великобритании, тогда как сейчас достаточно одной общеевропейской регистрации, которая дает доступ к самому богатому рынку в мире с населением в полмиллиарда человек.

Поэтому брексит породил опасения, что в будущем новые препараты будут попадать к британцам позже, чем к европейцам, или будут дороже, чтобы компенсировать производителям стоимость и головную боль дополнительной сертификации на островах.

И вот тут молниеносная регистрация вакцины и гибкость уважаемого британского регулятора MHRA помогут убедить фармацевтические компании в том, что после брексита процедура одобрения новых лекарств будет предельно оперативной и безболезненной.

<https://news.mail.ru/society/44423618/?frommail=1>

«Они загнали нас сюда»: Reuters сообщил о принуждении бюджетников к вакцинации от COVID-19

Российских бюджетников принуждали принимать участие в испытаниях вакцины-кандидата «Спутник V», сообщил Reuters. Некоторым из них, по данным агентства, грозили отстранением от работы, другие не видели возможности отказать начальству

Работников российских бюджетных учреждений принуждали принимать участие в испытаниях вакцины от коронавируса «Спутник V», разработанной Центром Гамалеи, [сообщает](#) агентство Reuters со ссылкой на посетителей центров вакцинации и имеющуюся в распоряжении переписку работников с руководством.

«Коллеги!!! Что это за саботаж??? Кого вы пытаетесь обмануть??? Вакцина от коронавируса — абсолютный приоритет!!!» — такое сообщение, по данным Reuters, своим подчиненным в сентябре отправил чиновник департамента городского имущества Москвы Сергей Мартьянов (по [данным](#) mos.ru, Мартьянов в департаменте возглавляет управление правового обеспечения в сфере земельно-правовых отношений). По данным Reuters, сообщение Мартьянова стало реакцией на известия о том, что несколько его подчиненных записались на вакцинацию от гриппа, что не позволило бы им привиться «Спутником V» в ближайшее время. Мартьянов высказал недовольство тем, что множество квот на участие в испытаниях, выделенных для его коллег, остались незаполненными, пишет Reuters.

Источник агентства, близкий к департаменту городского имущества, сообщил, что для всех департаментов в администрации Москвы, в которой работает около 20 000 человек, установлены квоты на участие в испытаниях вакцины-кандидата.

Сам Мартьянов, глава Департамента городского имущества и мэрия Москвы не ответили на запросы Reuters о комментариях. Департамент здравоохранения Москвы агентству сообщил, что вакцина успешно прошла два этапа клинических испытаний и показала свою безопасность, а решение об участии в исследовании жители города принимают добровольно и только после медицинского осмотра.

В октябре заместитель главврача московской поликлиники № 3 Ольга Цветкова в переписке с подчиненным по WhatsApp, по данным Reuters, заявила, что за отказ от вакцинации они будут отстранены от работы. «Нашей клинике выдала приказ об обязательной вакцинации против COVID-19 для всех сотрудников. Это находится в ведении Департамента здравоохранения Москвы. Если вы откажетесь от вакцинации, вас могут отстранить от работы. Для этого есть законодательная база», — цитирует ее сообщение агентство.

[Экономика прививок: как обеспечить мир вакцинами от COVID-19](#)

Представитель поликлиники №3 заявил Reuters, что приказ о вакцинации сотрудников клиники свидетельствует о степени заботы о персонале, и что «решение о вакцинации сотрудники принимают добровольно и только после прохождения медицинского осмотра». Департаменте здравоохранения Москвы 3 декабря [опроверг](#) сообщения о «якобы массовых увольнениях врачей и принуждении к вакцинации в городской поликлинике №3».

Журналисты Reuters также в октябре и ноябре посетили 13 московских центров вакцинации, где делают прививки от COVID-19, и поговорили с 32 посетителями. 30 из них сказали, что о возможности получить вакцину им сообщили на работе. 23 человека сказали, что они настоящие волонтеры, и выразили энтузиазм по поводу участия в испытании. Девять сообщили, что они не настоящие волонтеры. Как отмечает агентство, все они были работниками государственного сектора. Некоторые заявили, что не смогли отказать работодателям в просьбе принять участие в испытании вакцины.

«Они загнали нас сюда. Отказать невозможно, просто нельзя», — сказал агентству работник службы экстренной помощи, имя которого Reuters не приводит. По его словам, всей его команде сказали, что они должны зарегистрироваться на испытания. Опрошенный агентством учитель сказал, что школе, в которой он работал, была выделена квота, и руководство настаивало на том, чтобы сотрудники приняли участие в вакцинации. «Если они говорят, что ты должен прийти, то ты должен прийти», — отметил он. Занимающийся уборкой улиц работник заявил, что ему и

его коллегам сказали, что участие обязательно, поскольку они встречаются на улице лицом к лицу с горожанами. На вопрос, мог ли он отказаться, он ответил: «Нет, мы работаем на государство».

2 декабря президент Владимир Путин [поручил](#) на следующей неделе приступить к «масштабной» вакцинации от коронавируса. В первую очередь вакцины должны получить люди из двух групп риска — врачи и учителя, отметил он. Кремль ранее [подчеркивал](#), что массовая вакцинация от коронавируса будет исключительно добровольной. В Москве массовая вакцинация [начнется](#) 5 декабря. За первые пять часов после открытия регистрации на прививку записались 5000 жителей города, [заявил](#) Сергей Собянин.

Фото РФПИ и Центр имени Гамалеи / ТАСС

https://www.forbes.ru/newsroom/obshchestvo/415525-oni-zagnali-nas-syuda-reuters-soobshchil-o-prinuzhdenii-byudzhetikov-k?utm_source=smi2&utm_medium=bonusexchange&utm_campaign=forbes

Пульмонолог раскрыл правду о восстановлении легких у переболевших COVID-19

Александр Карабиненко, доктор медицинских наук, пульмонолог, терапевт, профессор РНИМУ им. Н. И. Пирогова рассказал ФАН, как проходит процесс восстановления легких у пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию и какие факторы влияют на время реабилитации.

По словам пульмонолога, сроки восстановления фиброза легких после коронавируса схожи со сроками реабилитации после свиного гриппа. Напомним, вспышка H1N1 или «мексиканки» в 2009 году унесла порядка 200 тысяч жизней в мире, в России погибло 125 человек. Характерной чертой заболевания было частное развитие осложнений в виде тяжелой пневмонии.

«В течение 3–12 месяцев происходит восстановление фиброза легких после ковидного воспаления. Мы уже имели подобную ситуацию в 2009 году, когда в России был вирус свиного гриппа, — все наблюдалось именно в такие сроки. Восстановление легких с фиброзированием после тяжелого гриппа, свиного или нынешнего коронавируса происходит в организме постепенно, этот процесс называется апоптоз», — заявил Александр Карабиненко.

Эксперт отметил, что на скорость заживления легких влияет генетика. У некоторых пациентов после восстановления могут остаться рубцы, которые влияют на функции дыхательной системы человека.

«Пневмофиброз легких — это рубцы. У некоторых они остаются на всю жизнь, так что не всегда восстановление проходит бесследно. Могут оставаться и тяжи, и уплотнения в легких, которые не участвуют в дыхании. Но рубцы влияют на функции легких, они становятся ограниченными. Обычный человек бежит пять километров — и у него небольшая одышка, а другой и 100 метров пройти не может, потому что органы дыхания и кровообращения выдержать эту нагрузку больше не могут», — считает пульмонолог.

Врач добавил, что сам человек может мешать восстановлению легких, например, курением.

«Все индивидуально, все выздоравливают по-разному. Но, например, курение может замедлить этот процесс. Оно в первую очередь влияет на сосуды и микрососуды. Они не получают достаточное количество кислорода, нарушаются обменные процессы, а значит, и восстановительные. Курение — это вообще медленное самоубийство, вредит абсолютно всем», — резюмировал Александр Карабиненко.

Ранее ФАН [стало известно](#), что коронавирус способен вызывать смертельное иммунное расстройство. Об этом сообщил президент Института детской иммунологии Александр Румянцев. Для коронавируса характерен особенный патогенез, рассказал академик РАН. По словам специалиста, сейчас российские медики должны использовать имеющийся у них опыт в лечении пациентов с иммунными заболеваниями для лечения больных новой коронавирусной инфекцией.

https://riafan.ru/1347191-pulmonolog-raskryl-pravdu-o-vozstanovlenii-legkikh-u-perebolevshikh-covid-19?utm_source=smi2

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



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



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