



COVID-19

ОБЗОРЫ - АНАЛИТИКА

<https://nncooi.kz/>



16 ноября 2020 г.

Статьи публикуются в авторской редакции

Глава государства провел совещание по мерам противодействия распространению коронавирусной инфекции



Президент Казахстана провел совещание в режиме видеоконференцсвязи с членами Правительства, руководителями ряда государственных органов, акимами городов и областей.

В своем выступлении Касым-Жомарт Токаев отметил, что за время пандемии отечественные врачи приобрели необходимый опыт, научились определять основные симптомы заболевания и

знают, как с ним бороться. Значительно укреплена система здравоохранения, запущено массовое тестирование, улучшена идентификация контактных лиц. Бизнес тоже приспособился к новым реалиям, изменилось и отношение самих граждан к пандемии.

- Вторая волна пандемии будет отличаться во многих отношениях и пройдет в непростое для экономики страны время. Мы должны учитывать это. Сегодня весь мир стоит перед решением так называемого «ковидного уравнения», предполагающего не только прямые потери определенных отраслей, но и отложенный эффект, когда безработица или пробелы в обучении могут привести к разным негативным последствиям, в том числе и к росту преступности. Поэтому текущая задача – обуздать пандемию, не прибегая к карантину весенних масштабов, - сказал Глава государства.

Президент указал на важность принятия системных мер по противодействию коронавирусу в связи с ростом заболеваемости в некоторых регионах. При этом, как было особо отмечено в выступлении, максимально точный учет инфицированных – абсолютное требование в борьбе с вирусом.

- В ряде областей выявлены факты сокрытия новых случаев коронавирусной инфекции. Речь идет о Восточно-Казахстанской, Северо-Казахстанской, Павлодарской, Акмолинской, Костанайской и других областях. Нужно понимать, что выдача желаемого за действительное – очень опасное явление, так как искажает картину реальных угроз, а также подрывает стратегию борьбы с коронавирусной инфекцией в масштабе всей страны. Происходит недооценка текущей ситуации, принимаемые меры страдают половинчатостью, эпиднастороженность среди граждан снижается. Это уже аксиома, которая касается многих стран мира, где такая тенденция тоже наблюдается. Следует признать, что данная проблема приобрела хронический характер и в нашей системе здравоохранения, - заявил Касым-Жомарт Токаев.

Глава государства поручил министерству здравоохранения совместно с бюро национальной статистики разработать комплексные подходы по формированию, оценке и анализу медицинской статистики. Также поручено обеспечить режим полной готовности всех организаций здравоохранения. Это касается и военной медицины, которая должна быть готова к оперативному развертыванию сил и средств для борьбы с инфекцией.

- Проведенная недавно оценка медорганизаций показывает недостаточную степень их готовности. Нарушения выявлены в более чем половине объектов здравоохранения. Не проведено полное зонирование больниц, в результате сохраняется риск заражения пациентов и персонала. Практически во всех регионах отмечается неуккомплектованность отделений реанимации. В частности, наблюдается нехватка отдельных лекарств и ряда медицинских изделий для лечения тяжелых пациентов с коронавирусной инфекцией. Регионы по своему усмотрению закупают препараты, не беря в расчет имеющиеся протоколы лечения, – считает Президент.

Касым-Жомарт Токаев подробно остановился на вопросах обеспечения медикаментами. Он потребовал внести ясность: что закуплено для медицинских организаций, а что – для аптек, каков в целом запас на складах единого дистрибьютора. Правительству совместно с акимами предстоит обеспечить закуп необходимых лекарственных средств и медицинских изделий в соответствии с нормами и протоколами лечения.

- По моему поручению снижены цены на ПЦР-исследования и медицинские маски. Это правильные меры, которые сразу почувствовали на себе люди. Такую же работу следует провести в отношении медицинских препаратов, в первую очередь, антиковидных. Поручаю агентству по защите и развитию конкуренции совместно с комитетом государственных доходов разобраться в этом вопросе. В целом агентство должно подключиться к работе по ценовому регулированию лекарственных средств и медизделий и разобраться с картелями в фармацевтическом бизнесе, – поручил Глава государства.

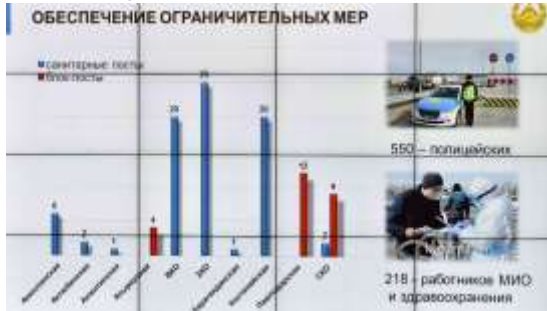
Президент отметил, что государство продолжит выплату надбавок медицинским работникам, задействованным в борьбе с коронавирусом. Также он напомнил об ответственности руководителей компаний и владельцев бизнеса за соблюдение санитарных требований и ограничительных мер. В последнее время рост заражений вирусом наблюдается в рабочих коллективах крупных предприятий. Вызывает озабоченность санитарная ситуация в общественном транспорте и соблюдение социальной дистанции в местах массового скопления граждан.



несмотря на ограничительные меры, – сказал Касым-Жомарт Токаев.

Глава государства также поручил обеспечить медиков средствами защиты в необходимом объеме. Для этого Правительству необходимо проработать механизм гарантированного обеспечения сырьем отечественных производителей масок и иных средств индивидуальной защиты. Все противопандемические мероприятия должны быть предельно прозрачными.

– Правительству необходимо взять под жесткий контроль все потенциально коррупциогенные участки. С коррупцией мы столкнулись во время первой волны. Это завышение цен на медицинские маски и лекарственные средства,



нарушения на блокпостах, коррупция при назначении выплат медикам. Отдельного внимания требует качество работы проверяющих органов, то есть полиции, акиматов, мониторинговых групп. В период пандемии им даны широкие, можно сказать, чрезвычайные полномочия по проверке бизнеса и граждан. И это оправданно. Этими полномочиями следует распоряжаться правильно и ими нельзя злоупотреблять. Поэтому принцип - «проверяю кого хочу и когда хочу» - не должен применяться, – отметил Президент Казахстана.

Касым-Жомарт Токаев еще раз подчеркнул, что любые трудности и кризисы открывают окно возможностей. Есть уже впечатляющие успехи – две отечественные вакцины вошли в число перспективных

мировых биопрепаратов и проходят клинические испытания.

- Важнейшая задача Правительства – без проволочек запустить в производство отечественную вакцину. Предстоит упростить порядок временной регистрации и завершить строительство завода для опытно-промышленного и промышленного производства вакцины. Мною достигнута договоренность с Президентом России о строительстве завода по производству российской вакцины. Правительство уже приступило к переговорам о привлечении инвестиций в этот нужный проект. Важно продолжить работу по всем направлениям обеспечения биологической безопасности. Такие меры принимают все развитые государства. До конца работы текущей сессии Парламента на рассмотрение депутатов необходимо внести проект Закона по биобезопасности, – указал на важность задачи Глава государства.



В заключение Президент призвал всех граждан соблюдать строгую дисциплину, сплоченность и отнестись с пониманием к временным ограничительным мерам. Прежде всего, это необходимо для здоровья казахстанцев. Президент поблагодарил врачей, полицейских, военнослужащих и всех, кто находится на передовой борьбы с пандемией.

На совещании также выступили Премьер-министр Аскар Мамин, министр здравоохранения Алексей Цой, министр внутренних дел Ерлан Тургумбаев, генеральный директор Научно-исследовательского института проблем биологической безопасности Кунсулу Закарья, аким Восточно-Казахстанской

области Даниал Ахметов, аким Костанайской области Архимед Мухамбетов и аким Павлодарской области Абылкаир Скаков.

Источник: Akorda.kz

<https://time.kz/news/politics/2020/11/16/glava-gosudarstva-provel-soveshhanie-po-meram-protivodejstviya-rasprostraneniyu-koronavirusnoj-infektsii>

COVID-19 ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ В МИРЕ

Количество случаев заболевания в мире

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	За послед-ние сутки	Летальных исходов	Летальных исходов за последние сутки
Западно-Тихоокеанский регион	1.	01.12.19	Китай	92453	25	4749	0
	2.	14.01.20	Япония	116677	1694	1883	3
			Круизный лайнер «Diamond Princess»	712	0	13	0
	3.	19.01.20	Республика Корея	28769	223	494	1
	4.	23.01.20	Вьетнам	1281	16	35	0

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	За послед-ние сутки	Летальных исходов	Летальных исходов за последние сутки	
	5.	24.01.20	Сингапур	58119	3	28	0	
	6.	25.01.20	Австралия	27745	25	907	0	
	7.	25.01.20	Малайзия	47417	1208	309	3	
	8.	27.01.20	Камбоджа	302	0	0	0	
	9.	30.01.20	Филиппины	407838	1501	7832	41	
	10.	28.02.20	Новая Зеландия	2001	0	25	0	
	11.	09.03.20	Монголия	431	3	0	0	
	12.	10.03.20	Бруней	148	0	3	0	
	13.	19.03.20	Фиджи	35	0	2	0	
	14.	21.03.20	Папуа-Новая Гвинея	602	2	7	0	
	15.	24.03.20	Лаос	24	0	0	0	
	16.	03.10.20	Соломоновы Острова	16	0	0	0	
	17.	11.11.20	Вануату	1	0	0	0	
	Юго-Восточная Азия	18.	12.01.20	Таиланд	3874	8	60	0
		19.	24.01.20	Непал	209776	1477	1221	6
		20.	27.01.20	Шри-Ланка	17287	704	58	5
		21.	30.01.20	Индия	8814579	41100	129635	447
22.		02.03.20	Индонезия	467113	4106	15211	63	
23.		06.03.20	Бутан	375	6	0	0	
24.		07.03.20	Мальдивы	12204	50	43	1	
25.		08.03.20	Бангладеш	432333	1837	6194	21	
26.		21.03.20	Восточный Тимор	30	0	0	0	
27.	23.03.20	Мьянма	68994	983	1577	25		
Европейский регион	28.	25.01.20	Франция*	2031011	27228	44617	302	
	29.	28.01.20	Германия	802944	14045	12692	73	
	30.	29.01.20	Финляндия	19315	213	369	0	
	31.	30.01.20	Италия	1178529	33977	45229	546	
	32.	31.01.20	Великобритания	1372884	24977	52026	168	
	33.	31.01.20	Испания**	1458591	0	40769	0	
	34.	31.01.20	Россия	1925825	22572	33186	352	
	35.	31.01.20	Швеция**	177355	0	6164	0	
	36.	04.02.20	Бельгия	535939	4659	14421	118	
	37.	21.02.20	Израиль	323741	402	2732	11	
	38.	25.02.20	Австрия	203956	5665	1829	83	
	39.	25.02.20	Хорватия	84206	2362	1049	43	
	40.	25.02.20	Швейцария**	257135	0	3369	18	
	41.	26.02.20	Северная Македония	47050	988	1305	24	
	42.	26.02.20	Грузия	79678	3020	703	34	
	43.	26.02.20	Норвегия	28966	532	294	0	
	44.	26.02.20	Греция	74205	1695	1106	71	
	45.	26.02.20	Румыния	360281	7096	8926	113	
	46.	27.02.20	Дания	62652	1059	760	3	
	47.	27.02.20	Эстония	7637	225	81	1	
	48.	27.02.20	Нидерланды	454961	5460	8559	43	
	49.	27.02.20	Сан-Марино	1253	0	42	0	
	50.	28.02.20	Литва	34758	1371	277	11	
	51.	28.02.20	Беларусь	114185	1315	1046	7	
	52.	28.02.20	Азербайджан	75688	2259	967	21	
	53.	28.02.20	Монако	548	3	2	0	
	54.	28.02.20	Исландия	5189	3	25	0	
	55.	29.02.20	Люксембург	27092	548	226	4	
	56.	29.02.20	Ирландия	67903	377	1979	1	
	57.	01.03.20	Армения	117337	1482	1763	25	
	58.	01.03.20	Чехия	460116	1887	6208	150	
	59.	02.03.20	Андорра	5872	147	76	1	
	60.	02.03.20	Португалия	217301	6035	3381	76	
	61.	02.03.20	Латвия	10547	316	123	2	
	62.	03.03.20	Украина	535857	10681	9603	95	
	63.	03.03.20	Лихтенштейн	985	15	5	0	
	64.	04.03.20	Венгрия	140961	4238	3097	107	
	65.	04.03.20	Польша	712972	21854	10348	303	

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	За послед-ние сутки	Летальных исходов	Летальных исходов за последние сутки
	66.	04.03.20	Словения	55042	920	797	32
	67.	05.03.20	Босния и Герцеговина	71956	1056	1889	32
	68.	06.03.20	Ватикан	27	0	0	0
	69.	06.03.20	Сербия	84568	3482	1009	20
	70.	06.03.20	Словакия	86767	1200	510	0
	71.	07.03.20	Мальта	8034	117	97	2
	72.	07.03.20	Болгария	98251	816	2130	39
	73.	07.03.20	Молдавия	89279	507	2019	13
	74.	08.03.20	Албания	27830	597	623	11
	75.	10.03.20	Турция	414278	3223	11507	89
	76.	10.03.20	Кипр	7178	127	39	0
	77.	13.03.20	Казахстан	121051	1218	1899	0
	78.	15.03.20	Узбекистан	70181	194	598	4
	79.	17.03.20	Черногория	27177	491	391	6
	80.	18.03.20	Киргизия	66504	551	1199	3
	81.	07.04.20	Абхазия	5065	0	61	0
	82.	30.04.20	Таджикистан	11610	37	85	0
	83.	06.05.20	Южная Осетия	1582	35	27	0
Американский регион	84.	21.01.20	США	11032095	141088	246206	628
	85.	26.01.20	Канада	296077	4146	10953	62
	86.	26.02.20	Бразилия	5863093	14134	165798	140
	87.	28.02.20	Мексика	1006522	3269	98542	283
	88.	29.02.20	Эквадор	180295	668	13008	11
	89.	01.03.20	Доминиканская Республика	133724	499	2285	3
	90.	03.03.20	Аргентина	1310491	5645	35436	129
	91.	03.03.20	Чили	531273	1597	14819	42
	92.	06.03.20	Колумбия	1198746	7742	34031	202
	93.	06.03.20	Перу	937011	2112	35231	54
	94.	06.03.20	Коста-Рика**	123223	0	1546	0
	95.	07.03.20	Парагвай	71574	509	1587	18
	96.	09.03.20	Панама	146653	1344	2873	6
	97.	10.03.20	Боливия	143246	65	8849	8
	98.	10.03.20	Ямайка	9884	104	231	2
	99.	11.03.20	Гондурас	103102	1023	2823	3
	100.	11.03.20	Сент-Винсент и Гренадины	78	0	0	0
	101.	12.03.20	Гайана	4823	29	139	1
102.	12.03.20	Куба	7590	22	131	0	
103.	13.03.20	Венесуэла	97352	419	851	3	
104.	13.03.20	Тринидад и Тобаго	6080	3	112	0	
105.	13.03.20	Сент-Люсия	162	2	2	0	
106.	13.03.20	Антигуа и Барбуда	134	0	4	0	
107.	14.03.20	Суринам	5274	0	114	0	
108.	14.03.20	Гватемала	114885	166	3932	12	
109.	14.03.20	Уругвай	4030	73	65	1	
110.	16.03.20	Багамские Острова	7186	23	156	1	
111.	17.03.20	Барбадос	250	1	7	0	
112.	18.03.20	Никарагуа	5661	0	158	0	
113.	19.03.20	Гаити	9168	0	232	0	
114.	18.03.20	Сальвадор	36358	0	1044	5	
115.	23.03.20	Гренада	32	0	0	0	
116.	23.03.20	Доминика	68	0	0	0	
117.	23.03.20	Белиз	4861	146	90	5	
118.	25.03.20	Сен-Китс и Невис	19	0	0	0	
Восточно-Средиземноморский регион	119.	30.01.20	ОАЭ	150345	1210	530	2
	120.	14.02.20	Египет	110767	220	6453	11
	121.	19.02.20	Иран	762068	12543	41493	459
	122.	21.02.20	Ливан	105430	1163	817	11
	123.	23.02.20	Кувейт	136840	499	838	3

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	За послед-ние сутки	Летальных исходов	Летальных исходов за последние сутки
	124.	24.02.20	Бахрейн	84703	180	334	1
	125.	24.02.20	Оман	120389	947	1338	12
	126.	24.02.20	Афганистан	43240	205	1617	12
	127.	24.02.20	Ирак	519152	2237	11670	47
	128.	26.02.20	Пакистан	356904	2443	7141	32
	129.	29.02.20	Катар	135785	215	234	0
	130.	02.03.20	Иордания	143678	2373	1772	68
	131.	02.03.20	Тунис	80404	1065	2345	66
	132.	02.03.20	Саудовская Аравия	353255	305	5657	16
	133.	02.03.20	Марокко	293177	4966	4779	82
	134.	05.03.20	Палестина	63031	864	565	7
	135.	13.03.20	Судан	14626	225	1116	0
	136.	16.03.20	Сомали	4301	0	107	0
	137.	18.03.20	Джибути	5649	4	61	0
	138.	22.03.20	Сирия	6684	71	345	4
	139.	24.03.20	Ливия	73602	974	1017	22
	140.	10.04.20	Йемен	2072	0	605	0
Африканский регион	141.	25.02.20	Нигерия	65148	152	1163	0
	142.	27.02.20	Сенегал	15793	14	328	1
	143.	02.03.20	Камерун	22692	0	433	0
	144.	05.03.20	Буркина-Фасо	2641	6	68	0
	145.	06.03.20	ЮАР	751024	1842	20241	35
	146.	06.03.20	Кот-д'Ивуар	20976	31	128	1
	147.	10.03.20	ДР Конго	11760	0	319	0
	148.	10.03.20	Того	2675	24	61	0
	149.	11.03.20	Кения	70245	972	1269	41
	150.	13.03.20	Алжир	67679	860	2154	15
	151.	13.03.20	Гана	50123	105	322	2
	152.	13.03.20	Габон	9062	0	58	0
	153.	13.03.20	Эфиопия	102720	399	1569	4
	154.	13.03.20	Гвинейская Республика	12611	26	75	1
	155.	14.03.20	Мавритания	7952	4	165	0
	156.	14.03.20	Эсватини	6095	2	119	0
	157.	14.03.20	Руанда	5455	61	45	3
	158.	14.03.20	Намибия	13508	59	138	0
	159.	14.03.20	Сейшельские Острова	160	0	0	0
	160.	14.03.20	Экваториальная Гвинея	5104	0	85	0
	161.	14.03.20	Республика Конго	5515	0	92	0
	162.	16.03.20	Бенин	2844	0	43	0
	163.	16.03.20	Либерия	1507	9	82	0
	164.	16.03.20	Танзания	509	0	21	0
	165.	14.03.20	ЦАР	4900	4	63	0
	166.	18.03.20	Маврикий	478	8	10	0
	167.	18.03.20	Замбия	17123	26	353	3
	168.	17.03.20	Гамбия	3702	0	122	0
	169.	19.03.20	Нигер	1307	6	70	0
	170.	19.03.20	Чад	1597	6	101	1
	171.	20.03.20	Кабо-Верде	9822	42	103	1
	172.	21.03.20	Зимбабве	8829	43	257	0
	173.	21.03.20	Мадагаскар	17310	87	250	1
	174.	21.03.20	Ангола	13451	77	322	0
	175.	22.03.20	Уганда	16020	231	145	1
176.	22.03.20	Мозамбик	14448	108	113	3	
177.	22.03.20	Эритрея	493	0	0	0	
178.	25.03.20	Мали	3900	32	141	2	
179.	25.03.20	Гвинея-Бисау	2419	0	43	0	
180.	30.03.20	Ботсвана	8225	0	27	0	
181.	31.03.20	Сьерра-Леоне	2391	0	74	0	
182.	01.04.20	Бурунди	628	1	1	0	
183.	02.04.20	Малави	5965	1	185	0	

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	За послед-ние сутки	Летальных исходов	Летальных исходов за последние сутки
	184.	05.04.20	Южный Судан	3003	0	59	0
	185.	06.04.20	Западная Сахара	10	0	1	0
	186.	06.04.20	Сан-Томе и Принсипи	965	1	16	0
	187.	01.05.20	Коморы	579	0	7	0
	188.	13.05.20	Лесото	2041	0	44	0
ВСЕГО				54423467	501025	1318094	6262

https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=16007

COVID-19 ОГРАНИЧЕНИЯ В МИРЕ

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

Индия.

Въезд в страну. Продлена приостановка регулярных международных авиаперелетов до 30.11, (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.* С 15.10 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. *Учебные заведения.* С 15.10 по решению местных властей возможно открытие образовательных учреждений.

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 21.11. 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 приостановил работу сферы торговли и услуг, кроме жизненно необходимых с 16.11 на две недели. Орегон с 18.11 запрещает работу ресторанов (кроме продажи навынос), посещение домов престарелых, собрания более 6 человек.

Бразилия.

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

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

Великобритания.

Введена новая трёхступенчатая система ограничений. *Въезд в страну.* Въезжающие в страну обязаны пройти 14-дневную самоизоляцию (за исключением прибытия из ряда отдельных стран). *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Отсутствует комендантский час. В общественных местах

обязательно ношение масок. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* С 5.11 по 02.12 действует новый этап ограничений: все пабы, бары, организации сферы гостеприимства и развлечений, а также рестораны закрыты (разрешена работа навынос). Гостиницам и общежитиям разрешено принимать только людей, совершающих поездки по работе. Все непродовольственные магазины и те, что торгуют не жизненно важными товарами, закрыты. Запрещаются любые заграничные поездки, за исключением командировок. Передвигаться внутри страны также не рекомендуется, исключение составляют поездки по работе. Покинуть свое жилище можно для покупки предметов первой необходимости, посещения больницы, волонтерской активности, по учебе или работе, для совершения важных юридических сделок, занятий спортом и молитвы. Религиозные организации закрыты для служб, но могут быть доступны для индивидуальных молитв и похорон. При этом на похоронах могут присутствовать не более 30 человек. Свадьбы запрещены, за исключением случаев, когда один из партнеров серьезно болен. Университеты, школы, колледжи продолжили работу в обычном режиме с соблюдением мер безопасности.

Франция.

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

Италия.

В стране действует чрезвычайное положение (ориентировочно до 31.01.21). *Въезд в страну.* Запрещён въезд из стран с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой. При въезде необходимо соблюдать 14-дневный карантин (за исключением отдельных стран, при въезде из которых необходимо предъявить результаты теста). *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* С 05.11 (до последующего уведомления) действует комендантский час с 22.00. В общественных местах, транспорте обязательно ношение масок. Общественный транспорт работает в обычном режиме. Запрещено отдаляться от дома более чем на 500 м, кроме отдельных случаев. Частные вечеринки запрещены, похороны и свадьбы могут посещать до 30 гостей. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Рестораны и отели могут возобновить работу в «зелёных» зонах при строгом соблюдении мер безопасности (заведения со столиками должны быть закрыты к 18.00). Приостановлены все виды танцевальных мероприятий. Запрещены занятия групповыми видами спорта (не для профессиональных спортсменов). С 26.10 до 24.11 закрываются все спортзалы, бассейны, театры, спа и игровые залы. Количество людей за одним столиком в ресторане сократилось до 4. Студенты и школьники переведены на дистанционное обучение. Торговые центры работают только по будням.

Польша.

Введённые меры могут отличаться в разных регионах. *Въезд в страну.* Въезд разрешён исключительно для отдельных категорий граждан. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Комендантский час отсутствует. В общественных местах, транспорте обязательно ношение масок. В общественном транспорте должно быть занято не более 50% сидячих мест. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* С 24.10 вся территория находится в «красной» зоне: дети до 16-ти лет с 8:00 до 16:00 смогут выходить на улицы только под присмотром взрослых. Заведения общественного питания работают только на вынос, также правительство полностью закрыло санатории и ввело запрет на любую деятельность в группах более пяти человек. С 7.11 (ориентировочно до 29.11) закрыты все непродовольственные магазины и учреждения культуры, гостиницы могут принимать только командированных, все школьники переходят 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. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* С 02.11 на месяц введены новые ограничения: 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. Отели будут запрещено принимать туристов, работа магазинов станет возможна при условии соблюдения ряда мер.

Иран.

Мероприятия отличаются в различных регионах страны. *Въезд в страну.* Коммерческие авиAPERелёты существенно ограничены. Въезжающие в страну обязаны предоставить результаты ПЦР-исследования, проведённого не более чем за 96 часов до прибытия (в противном случае гражданам страны будет необходимо пройти 14-дневную

изоляция, а иностранцам будет отказано во въезде). *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Отсутствует комендантский час. Обязательно ношение масок в помещениях. Запрещены собрания более 4 человек. С 18.11 вводится запрет на пассажирские перевозки по стране без предоставления результатов теста на COVID-19. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* В наиболее поражённых провинциях приостановлена деловая активность и закрыты для посещения религиозные объекты. Закрыты кафе и чайные дома, ночные клубы, караоке-бары, сауны. Запрещены спортивные мероприятия. При условии ограничения скопления людей более 4 человек могут работать музеи, библиотеки, спортзалы.

https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=16007

Как проверяют качество медицинских масок в Казахстане

Руководитель департамента специализированной экспертизы медицинских изделий Национального центра экспертизы лекарственных средств (НЦЭЛС) Дмитрий Войнован рассказал, как медицинские маски проходят экспертизу в стране и об этапе их регистрации, передает корреспондент МИА «Казинформ».

- Как медицинские маски проходят экспертизу в стране? Расскажите, пожалуйста, об этапах их регистрации? - В Казахстане медицинские маски, которые реализуются в аптеках, проходят государственную регистрацию. До регистрации они проходят обязательную процедуру экспертизы, задачей которой является получение подтверждения качества, эффективности и безопасности. Это требование законодательства нашей страны. Экспертиза состоит из нескольких этапов: валидация документов и материалов регистрационного досье на предмет его комплектности в соответствии с приказом министра здравоохранения. На следующем этапе - специализированной экспертизе эксперты сверяют документы на соответствие международным и национальным стандартам. Так, отчеты биологических испытаний должны подтверждать безопасность медицинской маски с учетом того, что изделие имеет прямой контакт с кожей человека (отсутствие местного раздражающего и токсического воздействия), кроме того, изделие должно быть предназначено для использования в непосредственной близости к носу и ротовой полости, которые являются так называемыми «выходными воротами» в верхние дыхательные пути. Результаты технических испытаний позволяют оценить эффективность маски: как она фильтрует, сдерживает бактериальные и вирусные частицы. Конечно, прежде чем перейти к изучению всей этой доказательной базы, экспертам предстоит оценить как проведение всех описанных испытаний и исследований, так и оформление их результатов. В завершение образцы подвергаются лабораторной экспертизе в Испытательном центре экспертной организации. Неизбежным результатом таких испытаний становится обнаружение истинных показателей образцов медицинских масок. Такой подход обеспечивает глубокий и надежный контроль за тем, чтобы до потребителя доходили только качественные, эффективные и безопасные медицинские маски.

- Отличаются ли маски казахстанского производства от других импортных? - В современном мире практически всем производителям в равной степени доступны материалы и сырье как высокого, так и низкого качества. Но государственный инструмент контроля, часть которого обеспечивает уже описанная экспертиза, функционирует таким образом, что на рынок попадут вне зависимости от того - отечественный это или иностранный производитель, только проверенный продукт. Кроме принятых единых международных требований к материалам изготовления, зависимость качества выпускаемых медицинских масок сведена к минимуму еще и единообразным технологическим процессом, а также все больше и больше внедряемым среди отечественных производителей международным стандартом качества производства медицинских изделий, ISO 13485. Все это позволяет нам избавиться от архаичного стереотипа «все импортное лучше, все отечественное хуже».

- Как правильно выбирать маски? Какие маски вы порекомендовали бы носить: одноразовую медицинскую, респираторную или тканевую? Что нужно знать и на что обращать внимание при выборе масок? - Конечно, такие различные виды масок, как тканевая, респираторного типа и из нетканого материала обладают особенностями их применения. Даже если мы сейчас приведём все эти отличия, для обычного потребителя это окажется больше набором «заумных» фраз и не принесет практической пользы. Этого и не нужно, ведь есть куда более системный и адаптированный для ежедневной жизненной ситуации подход. По законам РК любое медицинское изделие, включая медицинские маски, после регистрации прежде, чем попасть на прилавки розничной сети аптек должно подтвердить качество и безопасность серии/партии, которую предполагается реализовать. Подтверждением оценки безопасности серии /партии служит сертификат соответствия, копию которого аптека в праве запросить у поставщика. Каждая зарегистрированная медицинская маска обязательно должна сопровождаться утвержденными при регистрации инструкцией по применению (она может быть нанесена на упаковку) и маркировкой, на которой помимо прочего наносится торговое наименование, дата производства и номер серии / партии. Таким образом, любой покупатель вправе перед покупкой попросить сотрудника аптеки показать ему копию сертификата и самому сверить данные с маркировкой. Наличие всех необходимых документов и совпадение всех данных с маркировкой является своего рода гарантией качества и безопасности при условии использования изделия в полном соответствии с инструкцией производителя и рекомендациями врача.

https://www.inform.kz/ru/kak-proveryayut-kachestvo-medicinskih-masok-v-kazahstane_a3718997

Какие бесплатные анализы и исследования положены беременным в рамках ОСМС

С введением ОСМС в Фонд социального медицинского страхования поступает множество вопросов, связанных с порядком обращения в медицинские организации и постановкой на учет по беременности.

На самые частые из них ответила директор Департамента по работе с юридическими и физическими лицами НАО «Фонд социального медицинского страхования» Забира Оразалиева, передает корреспондент МИА «Казинформ».

- Как беременной женщине, незастрахованной в системе ОСМС, встать на учет? - Очень важно, чтобы женщина обратилась в поликлинику при появлении уже вероятных признаков беременности. Наблюдение за пациенткой осуществляют специалисты ПМСП в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи. В случае выявления какой-либо патологии, наблюдение у профильных врачей проводится в системе ОСМС. Как быть? Неработающие беременные женщины входят в одну из 15 льготных категорий, за которых взносы платит государство,

и по умолчанию имеют статус «застрахован». Однако, если по какой-то причине женщина «выпала» из системы, необходимо подать заявку в приложение Qoldau 24/7, позвонить в контакт-центр Фонда медстрахования 1406, либо обратиться в филиал фонда своего региона. Если женщина трудится, но ее статус «незастрахован», это значит, что ее работодатель не производит взносы за ОСМС. В этом случае необходимо обратиться по месту работы и выяснить причину непоступления.

Напомним, если работодатель не исполняет обязанность перед работником по взносам за ОСМС, производит их несвоевременно или не в полном объеме, ему грозит предупреждение – в первом случае, и штраф – в последующих. - В апреле-мае 2020 года многие неработающие беременные женщины для получения единовременной помощи в 42 500 тенге оплатили ЕСП, тем самым определив себя к категории самозанятых граждан. Они выбыли из льготной категории? - Если неработающая беременная женщина заплатила ЕСП, то она автоматически исключается из категории «неработающая». Такие правила диктует Налоговый кодекс РК, в документе четко прописано: плательщиками ЕСП признаются физические лица, осуществляющие предпринимательскую деятельность без регистрации в качестве индивидуального предпринимателя. Но если ЕСП не уплачивался более двух месяцев, вставшая на учет по беременности женщина может вернуться в категорию «неработающая». Фонд социального медицинского страхования регулярно проводит сверку данных с регистром беременных женщин. Если женщина заплатила ЕСП, но при этом в последующем не было пенсионных и социальных отчислений, ей восстановят льготный статус. - Какие бесплатные анализы и исследования положены беременной женщине в рамках ОСМС? - После постановки на учет беременной женщине выдаются направления на консультативно-диагностические услуги согласно протоколам диагностики и лечения.

Например: общий анализ крови и мочи, биохимический анализ крови, реакция Вассермана, обследование на гепатиты В и С, ВИЧ-инфекцию, УЗИ и другие лабораторные исследования при наличии показаний. - Может ли беременная женщина самостоятельно выбрать родильный дом? - Да, но есть несколько «но». Все родовспомогательные организации в Казахстане разделены по уровню регионализации на три уровня. К первому относятся родильные отделения районных больниц, куда госпитализируют женщин со сроком беременности 36 недель и выше, без риска развития осложнений беременности и родов. Ко второму уровню относятся городские и межрайонные родильные дома, они предназначены для женщин со сроком беременности 34-36 недель, у которых есть риск развития осложнений. К третьему типу относятся специализированные перинатальные центры, куда поступают беременные, рожающие со сроком беременности менее 34 недель, а также с осложненным течением беременности с высоким риском развития перинатальной патологии. Уровень организации родоразрешения определяется врачом, который осуществляет ведение и наблюдение беременности с учетом группы риска. Таким образом, выбор организации родоразрешения возможен из числа родовспомогательных организаций по уровню в рамках региона проживания. Например, если женщина хорошо переносит беременность, у нее и плода нет никаких патологий, то она может выбрать одну из родовспомогательных организаций первого уровня. При этом стоит отметить, что если женщина хочет рожать в другом роддоме, не по направлению из поликлиники, где стоит на учёте, то ей нужно заранее написать соответствующее заявление. - У женщины начались схватки, но ее не принимают в родильный дом без ПЦР-теста. Это правомерно? - Нет. Если женщину готовят к плановой госпитализации на операцию кесарево сечение, то ПЦР-тестирование ей проводят в поликлинике – бесплатно. Если же поступает в роды, тогда ПЦР ей должны провести в родильном доме при поступлении. - Может ли беременная женщина в рамках ОСМС бесплатно получить эпидуральную анестезию? - Эпидуральная анестезия проводится по показаниям – при операции кесарево сечение, болезнях сердца, сахарном диабете, повышенном артериальном давлении, недоношенной беременности. Если врач, оценив состояние пациентки и малыша, решает, что женщине необходимо ввести обезволивающее, то оплачивать дополнительно эту процедуру не нужно.

https://www.inform.kz/ru/kakie-besplatnye-analizi-i-issledovaniya-polozheny-beremennym-v-ramkah-osms_a3719137

Как иностранные компании помогли Казахстану в борьбе с коронавирусом

Как иностранные компании помогли Казахстану в борьбе с коронавирусом, рассказали в Совете иностранных инвесторов при Президенте РК, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Ассоциация «Казахстанский Совет иностранных инвесторов» совместно с группой иностранных инвесторов, включая «Шелл Казахстан», «Эни», «ИНПЕКС Норт Каспиан Си Лтд.», «Тоталь», «ЛУКОЙЛ», «Камеко Казахстан», «Эр Ликид», «Такеда», «Рио-Тинто» приобрели и передали в дар Многопрофильному медицинскому центру (МПМЦ) города Нур-Султана современное оборудование для интенсивной терапии, а также средства индивидуальной защиты в целях содействия лечению больных коронавирусной инфекцией COVID-19. Общая стоимость оборудования составила более 200 млн тенге. Оборудование для интенсивной терапии включает прикроватные мониторы, инфузионные насосы, анализатор крови, электроимпедансный томограф, а также функциональное оборудование для проведения реанимационных мероприятий. Медицинский персонал прошел обучение по использованию данного оборудования. В дополнение медицинским работникам, работающим в МПМЦ и подверженным риску заражения вирусом COVID-19, были предоставлены свыше 10 тысяч комплектов средств индивидуальной защиты, в том числе медицинские маски, защитные халаты, очки и перчатки.

Анадолу Груп Эфес Казахстан В апреле – июне этого года компания «Efes Kazakhstan», лидирующий игрок пивной отрасли Казахстана, опираясь на принципы корпоративно-социальной ответственности, провела кампанию по поддержке казахстанских предприятий отрасли общественного питания, наиболее пострадавших от кризиса, оказанию помощи жителям республики из социально уязвимых слоев населения и по поддержке медицинских работников, сражающихся за жизни и здоровье наших сограждан. Социальный проект охватил крупнейшие города Казахстана: Алматы, Нур-Султан, Шымкент, Караганды. В рамках кампании была оказана помощь (ваучерами и продуктовыми корзинами) сотрудникам отрасли общественного питания, которая несет серьезнейшие убытки и потери, и многие официанты, бармены и другие сотрудники остаются без работы и средств к существованию. Малообеспеченным гражданам были розданы продуктовые наборы согласно спискам, предоставленным местными органами власти. Кроме того, ежедневным горячим питанием были обеспечены медицинские работники городской клинической инфекционной больницы имени И.С. Жакеновой города Алматы. Кока-

Кола Алматы Ботлерс ТОО СП «Кока-Кола Алматы Ботлерс», как социально-ответственный представитель бизнеса, не остается в стороне и активно продолжает вносить свой вклад и оказывать всестороннюю поддержку обществу в это трудное для всех казахстанцев время. Международным благотворительным фондом «The Coca-Cola Foundation» было выделено более 130 млн тенге для оказания помощи Казахстану в борьбе с COVID-19. Совместно с Международным движением «Красный Крест» и «Красный Полумесяц» в Казахстане, а также Министерством здравоохранения РК данные средства были направлены на приобретение необходимых медицинских материалов: 1 620 многоразовых противочумных комплектов для медицинских работников, 270 комплектов реагентов для 27 тысяч тестов на определение заболевания вирусом COVID-19. Часть средств была направлена на приобретение наборов продуктов питания первой необходимости для 4 тысяч малоимущих домохозяйств в различных регионах страны. Также компания оказала поддержку, предоставив более 17 400 литров напитков в медицинские учреждения, на блокпосты и зоны карантина, и оказала содействие в формировании порядка 1 тысячи продовольственных корзин для малоимущих семей в Акмолинской, Алматинской, Карагандинской и Костанайской областях.

Рамстор Казахстан ТОО «Рамстор Казахстан» в период ЧП по COVID-19 оказало благотворительную помощь более чем 750 семьям на общую сумму около 3 млн тенге. Компания поддержала инициативу Генерального консульства Турецкой Республики в Алматы и предоставила 500 коробок с набором социально значимых товаров семьям, оставшимся в этот сложный период без дохода. 100 продуктовых коробок по данному проекту получили нуждающиеся семьи в Нур-Султане. 100 продуктовых коробок было доставлено многодетным и малоимущим семьям Бостандыкского района Алматы по списку акимата района. В сотрудничестве с акиматом Алмалинского района города Алматы 27 малоимущих семей закрытого на карантин жилого дома были обеспечены продуктами наборами. 32 ветерана ВОВ Медеуского района Алматы получили ко Дню Победы продуктовые корзины с социально значимой продукцией в рамках совместной работы с районным акиматом. 2 кислородных концентратора, приобретенные ТОО «Рамстор Казахстан», были переданы консульству РК в Стамбуле.

АрселорМиттал Компания АО «АрселорМиттал Темиртау» выделила средства на закупку тестов на наличие COVID-19. Таким образом, благодаря помощи компании в Карагандинской области резко, более чем вдвое, возрастёт число тех, кто ежедневно сможет сдать ПЦР-тест. Если раньше такого рода тесты ежедневно могли сдать не более 1200 человек, то сегодня эта цифра составит 3 тысячи человек.

Азиатский банк развития 25 июня Азиатский банк развития (АБР) утвердил бюджетный кредит в размере 1 млрд долларов США для Казахстана в качестве специального пакета помощи, чтобы помочь Правительству смягчить пандемию коронавирусной болезни в сфере здравоохранения, социальные и экономические последствия. Ожидается, что этот пакет поможет финансировать всеобъемлющий план Правительства, который включает в себя бесплатный доступ к госпитализации и медикаментам, связанным с COVID-19, меры поддержки занятости для наиболее уязвимых групп населения и расширенные программы социальной помощи. Помощь предоставляется в рамках Программы активного реагирования и поддержки расходов COVID-19 АБР. АБР также выделил 1 млн долларов США на закупку средств индивидуальной защиты (СИЗ) медперсоналу для проведения неотложных лабораторных исследований на выявление COVID-19, проводимых для улучшения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. В рамках этой поддержки также нанят национальный консультант для консультирования Правительства по вопросам реагирования на COVID-19 и разработки перечня инвестиционных проектов для укрепления потенциала системы здравоохранения страны. Поддержка предоставляется в рамках региональной технической помощи АБР под названием «Региональная поддержка для борьбы со вспышкой коронавирусной болезни 2019 года и потенциальными вспышками других инфекционных болезней». АБР оказывает поддержку Министерству здравоохранения в обновлении существующего веб-приложения Центра управления COVID-19, которое используется Минздравом для регистрации и мониторинга данных о зараженных, контактных и выздоровевших от коронавирусной инфекции лицах. Азиатский банк развития утвердил суверенный грант в размере 3 млн долларов США Республике Казахстан в рамках чрезвычайной ситуации для предоставления медицинских препаратов и оборудования уязвимым слоям населения в борьбе с пандемией COVID-19. Грант выделен из средств Азиатско-Тихоокеанского фонда реагирования на стихийные бедствия (АТФРСБ) при поддержке Правительства Японии. АБР совместно с Правительством и другими партнерами по развитию завершает работу по созданию Фонда солидарности для Казахстана в борьбе с пандемией COVID-19, как специализированный механизм реагирования, направленный на уменьшение влияния пандемии на наиболее уязвимое население и оказание помощи в посткризисное социально-экономическое развитие. Фонд солидарности проведет анализ по выявлению необходимых профессий, а также разработку и проведение специализированных тренингов и тренинговых программ для развития новых трудовых навыков и последующего трудоустройства для людей, потерявших работу в период пандемии.

Шеврон Компания «Шеврон» вышла с инициативой в поддержку усилий Республики Казахстан по борьбе с COVID-19. В октябре компания закупила и доставила в г.Алматы первую партию лекарственных средств, которые передадут пациентам в поликлиниках и больницах Казахстана. Данная мера направлена на поддержку усилий Республики Казахстан по борьбе с распространением COVID-19. С целью удовлетворения потребностей страны в борьбе с пандемией, «Шеврон» вместе с Министерством здравоохранения определили список лекарственных средств первой необходимости. «Шеврон» предоставляет двух-месячный запас - более 250 000 упаковок (или более 11.6 млн таблеток) – медикаментов для лечения пациентов с COVID-19, включая парацетамол, ибупрофен, ривароксабан, аписабан и дабигатран. Помимо поставок лекарств, программа включает в себя закупку и доставку медицинского оборудования, 400 000 комплектов средств индивидуальной защиты и обучение медицинских работников, занимающихся лечением пациентов с COVID-19. Компания «Шеврон» безвозмездно передала Алматинской детской инфекционной больнице два аппарата ИВЛ (Humming Vue, Япония). Вместе с предоставлением высокотехнологичного оборудования, «Шеврон» обеспечил обучение врачей и гарантированное техническое обслуживание оборудования в течение 37 месяцев. С целью снижения рисков распространения вируса и обеспечения безопасности сотрудников, ТШО, совместно с местными органами здравоохранения, осуществило более 100,000 COVID-19 ПЦР тестов. На сегодняшний день ТШО приобрело средства индивидуальной защиты и кислородные концентраторы для управления здравоохранения Атырауской области на общую сумму 7 млн. долл. США. Компания предоставила самолет и помогла в возвращении домой группе студентов, которые не могли вернуться домой, в связи с приостановкой международных рейсов. Компания организовала грузоперевозку и помогла доставить более 20 тонн лекарственных средств в Атырау. Сегодня ТШО

активно участвует в строительстве инфекционной больницы на 200 койко-мест в г. Кульсары, Жылыойского района Атырауской области.

Citi Миссия Citi – содействие росту и экономическому прогрессу. Когда пандемия COVID-19 заставила сотни тысяч казахстанских школьников остаться дома, Citi перечислил Детскому фонду ООН (ЮНИСЕФ) 80 000 долларов США на программы помощи населению. Пожертвование Citi было направлено на финансирование программ психологической помощи ЮНИСЕФ, призванной помочь казахстанским семьям снизить стресс из-за изоляции во время пандемии, и на приобретение 60 ноутбуков для школьников из малоимущих семей в Алматы и Нур-Султане. В связи с карантином, вызванным пандемией, школьников перевели на дистанционное обучение, однако не каждый учащийся обладает персональным компьютером. 14-летний Ильдан был одним из таких детей. Почти два месяца он учился онлайн по мобильному телефону. «Это очень тяжело, каждые 15 минут у меня болели глаза, а мне нужно было заниматься два с половиной часа каждый день. Поэтому я мечтал, чтобы у меня появился свой ноутбук с большим экраном. Я теперь смогу лучше учиться. Спасибо вам за такой замечательный подарок!» Ильдан 14 лет. Усилия Citi нашли доброжелательный отклик у властей Нур-Султана и Алматы. «Управление образования акимата города Нур-Султан выражает огромную благодарность АО «Ситибанк Казахстан» и ЮНИСЕФ за оказанную помощь детям в это исключительное время», – отметил руководитель столичного образования Шолпан Кадырова. По ее словам, данное мероприятие в сложившейся ситуации оказалось своевременным. По словам Андрея Курилина, председателя правления АО «Ситибанк Казахстан», «в связи с пандемией Citigroup оказывает поддержку нуждающимся по всему миру (а банк присутствует в 98 странах). Мы начали с собственных коллег: 75 000 сотрудников, которые могли наиболее остро испытать экономические сложности в связи с ограничениями, вызванными пандемией, получили одноразовую специальную выплату (в Казахстане выплату получила четверть персонала). Citi также запустил глобальную кампанию «Удвой добро», в которой личные благотворительные взносы сотрудников были удвоены и пожертвованы в международную некоммерческую организацию International Rescue Committee. А в Казахстане мы с радостью откликнулись на призыв властей помочь детям продолжить школьное образование». Эти усилия совместно с другими зарубежными инвесторами закупила и поставила самое современное оборудование для интенсивной реанимационной терапии и наборы средств индивидуальной защиты в Многопрофильный медицинский центр (МГМЦ) в городе Нур-Султан для лечения пациентов с COVID-19 общей стоимостью, превышающей 200 млн КЗТ. Оборудование для интенсивной реанимационной терапии включает несколько мониторов состояния пациентов, инфузионные насосы, анализаторы плазмы крови и приборы электроимпедансной томографии, функциональную мебель для проведения реанимационных мероприятий. Медицинский персонал прошел обучение для работы с поставленным оборудованием. Кроме того, более 10 000 комплектов СИЗ, включая медицинские маски, защитные халаты, очки и перчатки, предоставлены медикам, работающим непосредственно с пациентами COVID-19, для защиты персонала на передовой. Вместе с акционерами НСОС по проекту месторождения Кашаган Компания обеспечила Атыраускую и Мангистаускую области следующим оборудованием: • Медицинским оборудованием и такими СИЗ, как: аппараты для искусственной вентиляции легких, оборудованием для отделений интенсивной медицинской терапии, мониторами состояния пациентов, инфузионными и поршневыми насосами, ультразвуковыми аппаратами и аппаратами обогрева пациента, а также аппаратами подогрева внутривенных растворов и т.д.; • Противочумными костюмами, одноразовыми защитными костюмами; • 3 автомобилями скорой помощи для Мангистауской области; • Медикаментами и медицинскими расходными материалами включая препараты контроля внутрибольничной инфекции, такие как Дихлорин, Альфапирокс, IV хлористый натрий, материалы для дезинфекции, фильтры и картриджи; • Переносными камерами для транспортировки инфицированных пациентов и ожоговых больных BIO-BAG EBV-30/40 (изолирующие мешки для транспортировки BIOBAG, очки для защиты UVEX); • Tyvec Classic Xpert CHF5 защитные костюмы III степени защиты, сменные маски 95 FFP2 (FFP3); • 4000 приборов для экспресс-анализа; • также помогла подготовить местный медицинский персонал к борьбе с COVID-19. ERG ERG поддержала инициативу Нурсултана Назарбаева о создании республиканского фонда.

Многотысячный коллектив предприятий Евразийской Группы тепло воспринял обращение Первого Президента Республики Казахстан, Лидера нации Нурсултана Назарбаева к народу. С целью поддержания комплекса мер, принимаемых Президентом и правительством Казахстана и в знак поддержки этой инициативы ERG выделила для создания фонда 4,5 млрд тенге. Со-основатель и член Совета директоров ERG Ибрагимов Алиджан Рахманович выделил региональным фондам Павлодарской области и города Алматы по 100 млн тенге из личных средств. В связи с объявлением в стране чрезвычайного положения и высокой социальной ответственностью перед обществом, ERG направила 100 млн тенге в фонд г. Нур-Султан для осуществления профилактических мероприятий. 1,56 млрд тенге были направлено родным регионам Группы (Павлодарская, Костанайская и Актюбинская области). 1,9 млрд тенге были направлены на профилактику и лечение сотрудников предприятий ERG. ЕУ Продолжая давнюю традицию оказания помощи уязвимым слоям населения, ЕУ организовала бесконтактную доставку продуктов пожилым людям в Алматы в мае и октябре 2020 года. Кроме того, совместно с другими членами Ассоциации «Казахстанский Совет иностранных инвесторов», ЕУ поддержала инициативу по приобретению и безвозмездной передаче медицинского оборудования интенсивной терапии и средств индивидуальной защиты многопрофильному медицинскому центру Нур-Султана для оказания помощи пациентам, зараженным COVID-19. В условиях быстро меняющейся ситуации, для ЕУ было особенно важным незамедлительно реагировать на изменения и делиться с бизнесом и обществом своим обширным опытом, экспертизой и аналитическими наработками, направленными на сохранение деловой активности. В связи с этим мы подготовили и провели более 30 бесплатных вебинаров и аналитических записок, направленных на применение комплексного методического подхода к управлению кризисом, обеспечение здоровья и благополучия работников, изменения в законодательстве и многое другое.

ЕхонMobil Компания «ЭксонMobil Казахстан Инк.» безвозмездно передала в Управление здравоохранения Атырауской области аппарат искусственной вентиляции легких, критически важное на данный момент оборудование, а также средства индивидуальной защиты для медицинского персонала на общую сумму 75,000 долларов США в помощь стране в борьбе с пандемией COVID-19. Аппарат ИВЛ HAMILTON-C1 обеспечивает проведение инвазивной и неинвазивной искусственной вентиляции легких, а также кислородной терапии с высокой скоростью потока. Он идеально подходит для отделений интенсивной терапии и экстренной медицинской помощи, учреждений интенсивного ухода за больными, долгосрочной и экстренной медицинской помощи, а также для транспортировки пациентов в

пределах медицинского учреждения. В дополнение к своим прямым социальным инвестициям, компания «ЭксонМобил Казахстан Инк.» вносит вклад в борьбе с пандемией через свои совместные проекты НКОК и ТШО обеспечивая закуп медицинских принадлежностей Атырауской и Мангыстауской областям.

Кнауф Главной ценностью компании Кнауф безусловно являются ее работники. Во избежание опасности заражения, руководством Кнауф еще до начала пандемии были отменены все массовые мероприятия, а также командировки за рубеж. С начала пандемии на заводе были приняты строгие меры по недопущению распространения заболевания среди сотрудников завода. Большая часть офисных работников была переведена на дистанционный режим работы, внедрены и поддерживаются санитарные нормы, в превентивных целях на местах на постоянной основе проводится инструктаж, а также выпущены брошюры и наглядные материалы, ведется матрица контактов, все сотрудники обеспечены масками и дезинфицирующими средствами. Безопасность и здоровье работников Кнауф и членов их семей являются приоритетом. Все выплаты работникам производятся своевременно и в полном объеме, количество рабочих мест не было сокращено, что играет немаловажную роль в условиях экономического кризиса. Материальная поддержка оказывается региональным медицинским учреждениям.

Филип Моррис Казахстан ТОО «Филип Моррис Казахстан» (ФМК) на данный момент предоставляет пожертвования в благотворительной и финансовой форме, а также оказывает гуманитарную поддержку малообеспеченным гражданам Илийского района, Алматинской области. С начала введения карантина в Казахстане, ФМК закупил один универсальный аппарат искусственной вентиляции легких и пожертвовал его в местную детскую клиническую инфекционную больницу в Алматы для дальнейшего лечения инфицированных пациентов в критическом состоянии при координации Управления общественного здравоохранения города Алматы. ФМК наряду с другими компаниями оказал финансовую помощь фонду «Bigemiz». Компания предоставила 76 000 000 тенге в качестве финансовой поддержки с целью увеличения потенциала медицинского и гуманитарного реагирования в стране. В связи с пандемией ранее запланированные благотворительные инициативы были пересмотрены, так компания перераспределила средства на помощь ветеранам и семьям из социально уязвимых групп населения через доставку специально собранных продовольственных посылок. Инициатива охватила 150 семей в Илийском районе, обеспечив их продуктами, необходимыми во время карантинного режима. Помимо этого, для поддержки наиболее социально не защищенного слоя населения, была организована инициатива по доставке горячих обедов и ужинов в сельские дома престарелых на протяжении одного месяца. Доставка горячего питания покрыла дома престарелых в селах Байсерке и Ащибулак, охватывая 100 постояльцев. Дополнительно, компания организовала закуп более 5000 масок и 1000 санитайзеров для малообеспеченных граждан Илийского района Алматинской области. Благодаря еще одной инициативе компании, более 50 школьников в селе Байсерке получили планшеты, которые позволят детям обучаться в дистанционном режиме в период карантина. Помимо поддержки борьбы с новым вирусом, Филип Моррис Интернэшнл разработал ряд важных руководящих принципов, которые подчеркивают твердую приверженность компании обеспечению безопасности и спокойствия своих сотрудников в течение всего периода глобальной пандемии. Эти принципы охватывают три ключевые области: стабильность рабочей занятости, финансовая стабильность и специальные награды для сотрудников. В свою очередь, ФМК удалось сохранить весь персонал, полную занятость и заработную плату всем сотрудникам. В период карантина Компания незамедлительно приняла меры, предоставив работникам и их семьям средства индивидуальной защиты, внедрив дистанционную работу из дома и отслеживание состояния здоровья работников, а также ограничив полевые работы.

SANTO Эпидемия коронавируса стала большим испытанием для человечества, впервые за последние сто лет люди всех стран ощутили реальную угрозу от массового распространения инфекционного заболевания не только своему здоровью, но и жизни. Вступив в неравную борьбу с неизученным и коварным вирусом COVID-19, первыми в зоне риска оказались врачи и медицинский персонал. Статистика заражения показывает, что медики могут составлять до трети от общего числа инфицированных людей. Распространение опасного вируса стало настоящей угрозой для наших медицинских сотрудников. Это объясняется тем, что медперсонал находится в постоянном контакте с пациентами, в том числе, с возможно инфицированными коронавирусом. В то же время в больничных учреждениях, в условиях повышенной необходимости использовать защитные средства, возник их дефицит. Поэтому компания SANTO, будучи надёжным партнёром системы здравоохранения, выбрала одним из своих приоритетов именно предоставление защитных средств медицинскому персоналу. SANTO передала индивидуальные средства защиты (маски-визоры, противочумные костюмы, медицинские перчатки и маски) медицинскому персоналу в Нур-Султане, Алматы и Шымкенте и антисептические средства для воинской части в Шымкенте. Также компания предоставила препараты Городскому кардиологическому центру Шымкента, Национальному научному кардиохирургическому центру (г.Нур-Султан) и дому престарелых при одном из храмов Алматы. Сбербанк На сегодняшний день Сбербанком предприняты следующие меры по поддержке лиц, пострадавших от пандемии: 1. Сбербанк выделил 50 млн тенге на приобретение 3-х аппаратов искусственной вентиляции легких, а также 100 пульсоксиметров для больниц г. Алматы, на лечении в которых находятся люди с диагнозом COVID-19. 2.

Сбербанк предоставил отсрочки по исполнению обязательств по кредитам на срок до 90 дней для субъектов малого и среднего бизнеса, а также физическим лицам. 3. Без внимания Сбербанк не оставил и своих сотрудников: Меры безопасности в связи с распространением коронавируса Сбербанком были приняты еще до объявления официального карантина. В центральном офисе и в каждом филиале Банка были созданы специальные Штабы оперативного реагирования, которые координировали эту работу.

Шелл Казахстан Компания «Шелл Казахстан», являясь одним из иностранных инвесторов в Республике Казахстан и принимая участие в разработке крупнейших месторождений, таких как Карачаганак и Кашаган, также активно поддерживает социально-экономическое развитие регионов, где осуществляет свою деятельность. С момента возникновения угрозы распространения коронавирусной инфекции в стране, в дополнение к многомиллионной помощи, оказываемой совместными предприятиями «НКОК НВ» и «КПО БВ» в регионах, компания «Шелл Казахстан» инициировала дополнительные проекты по поддержке организаций и предпринимателей МСБ, оказавшихся в сложных экономических условиях ввиду сложившейся кризисной ситуации. Программа «Shell LiveWIRE» В рамках программы по поддержке предпринимателей «Shell LiveWIRE» для предпринимателей Атырауской, Мангыстауской и Западно-Казахстанской областей, и г. Нур-Султан была увеличена доля грантов с 50% до 75% на сумму 10 000 евро каждый. Данная специализированная грантовая программа для малого и среднего бизнеса будет действовать до конца 2021

года. Помимо этого, компания провела ряд антикризисных обучающих семинаров «Shell LiveWIRE» для предпринимателей с целью оказания содействия в переориентации и активизации деятельности в режиме карантина. В рамках бизнес-интенсива более 300 предпринимателей получили конкретные практические инструменты для оперативной адаптации к новым реалиям. Компания «Шелл Казахстан» выступила агентом в совместной инициативе группы иностранных инвесторов, работающих в Казахстане. В рамках данного проекта было приобретено и передано в дар Многопрофильному медицинскому центру (МПМЦ) г. Нур-Султан современное оборудование для интенсивной терапии. Медицинский персонал прошел обучение по использованию данного оборудования. В дополнение, свыше 10000 единиц средств индивидуальной защиты были предоставлены медицинским работникам, работающим в МПМЦ и непосредственно подверженным риску заражения вирусом COVID-19. Общая стоимость оборудования составила более 200 млн. тенге.

Тоталь Своевременные карантинные и санитарно-эпидемиологические меры, принятые казахстанскими властями, а также адаптивность системы здравоохранения страны сыграли значительную роль в борьбе с вирусом. Со своей стороны, Тоталь предпринял все необходимые меры для защиты здоровья и безопасности своего персонала, а также для обеспечения непрерывности бизнес-процессов в Казахстане. Подобным же образом, Тоталь, со своими партнерами по Северо-Каспийскому СРП, оказал содействие Норт Каспиан Оперейтинг Компани (НКОК) в принятии мер по защите здоровья персонала НКОК и ведении производственных работ, не подвергая опасности работников компании и инфраструктуру. Однако, в этих исключительных обстоятельствах, компания Тоталь в соответствии со своими ценностями посчитала своей обязанностью также оказать поддержку стране в борьбе против вируса. Тоталь сделал значительный вклад в общее благосостояние страны, предложив необходимую финансовую и материальную помощь казахстанской системе здравоохранения. Во-первых, в качестве участника Проекта Северо-Каспийского СРП, компания Тоталь совместно с оператором НКОК и другими участниками Консорциума, оказали серьезную поддержку населению Мангистауской и Атырауской областей, предоставляя помощь территориальным Управлениям здравоохранения и образования на общую сумму в 7.6 млн.долл.США, из которых непосредственный вклад компании Тоталь составил 1.3 млн. долл. США. Во-вторых, являясь оператором месторождения Дунга, Тоталь тесно сотрудничает с властями Мангистауской области с целью обеспечения местной системы здравоохранения медицинским оборудованием. Оно включает в себя видеозендоскопический комплекс, оборудование для компьютерной томографии, стационарную систему для ультразвуковой диагностики, аппарат для искусственной вентиляции легких, а также оборудование для выхаживания новорожденных. Общая стоимость оборудования превышает 1 млн. Долл.США. В-третьих, совместными усилиями группы иностранных инвесторов (Тоталь, Шелл Казахстан, Эни, ИНПЕКС Норт Каспиан Си Лтд., ЛУКОЙЛ, Камеко, Эйр Ликвид, Такеда, а также Представительский офис Казахстанской Ассоциации Совета Иностранных Инвесторов РК) было приобретено новейшее реанимационное оборудование и средства персональной защиты и передано безвозмездно Многопрофильному Медицинскому Центру в столице страны для содействия в лечении пациентов с COVID-19. Общая стоимость оборудования составила свыше 500,000 долларов, где непосредственный вклад компании Тоталь составил 50 000 долларов США. KPMG Предлагаем вашему вниманию исследование KPMG, посвященное анализу эффективности мер господдержки бизнеса в Казахстане в период пандемии COVID-19. В опросе KPMG приняли участие более 60 руководителей МСБ и крупного бизнеса, ряд банков, институтов развития и бизнес-ассоциаций Казахстана. Основной целью анализа была попытка понять: достаточны ли меры господдержки в связи с COVID-19, насколько они эффективны (с точки зрения бизнеса), есть ли у бизнеса конструктивные предложения по улучшению этой системы? Режим ЧП и введение карантинных мер оказали негативное влияние на бизнес Казахстана

- около 300 тыс. субъектов предпринимательства приостановили свою деятельность;
- 1 млн субъектов предпринимательства пострадали от пандемии напрямую, в основном это сфера услуг и торговли;
- свыше 1,6 млн человек были отправлены в отпуск без содержания;
- около 14-15 тыс. субъектов предпринимательства, имеющих займы в БВУ, обратились за отсрочкой;
- 4,5 млн человек получили социальную выплату в размере 42500 тенге

Ключевые выводы исследования

- Прогноз МВФ по снижению реального ВВП в 2020 г. был пересмотрен в сторону снижения, с (-2,5%) до (-2,7%).
- Снижение нефтяных доходов и консолидация в налогово-бюджетной сфере привели к ухудшению фискальной позиции.
- Расходы госбюджета в 2020 г. почти в два раза будут превышать доходы бюджета (без учета трансфертов из Нац. фонда).
- Получить господдержку на фоне пандемии коронавируса в Казахстане сможет только меньше половины пострадавших предприятий малого и среднего бизнеса. Для остальных помощь оказалась недоступной.
- Среди мер, анонсированных государством, практически отсутствуют меры по поддержке крупного бизнеса несмотря на то, что именно крупный бизнес формирует 80% всех налоговых поступлений и трудоустраивает более 60% трудоспособного населения страны.
- Отсутствие единого информационного портала господдержки и одного оператора по каждой госпрограмме большинство респондентов считают одним из ключевых операционных барьеров для участия в программах господдержки.
- Около 90% респондентов считают, что необходимо расширение отраслевых критериев и «реинжиниринг» госпрограмм поддержки бизнеса.
- Надвигающаяся вторая «волна» заболеваний и вероятное продление уже объявленного повторного карантина негативно повлияют на ВВП Казахстана, платежеспособный спрос населения и сроки выхода бизнеса из рецессии.
- Повышение эффективности уже существующих и вновь объявленных мер господдержки позволит улучшить положение бизнеса в рамках уже выделенных средств (тем не менее, дополнительные меры поддержки также потребуются).
- Государству и бизнесу необходима единая платформа для конструктивного и транспарентного диалога: лишь прямое обсуждение экспертов, своевременная и достаточная поддержка бизнеса помогут стране выйти из кризиса и заложить основы долгосрочного устойчивого роста.

ТМК-Казтрубпром В период ограничительных мер, связанных с пандемией коронавирусной инфекции, ТМК-Казтрубпром уделяет особое внимание оказанию благотворительной помощи социально-уязвимым слоям населения. На протяжении последних лет мы активно участвуем в крупных социальных проектах Республики Казахстан, поддерживая реабилитационные центры, школы, спортивные учреждения, а также многодетные и малообеспеченные семьи. Так, в 2020 году при сотрудничестве с благотворительными фондами «Дар» и «Жулдыз» наше предприятие приняло участие в Республиканских акциях «Куан Сәби» - «Счастливый ребенок» и «Милосердие – знак гуманности». В рамках данных мероприятий была оказана помощь многодетным семьям продуктами питания и товарами первой необходимости. Также, ТМК-Казтрубром приняла участие в благотворительной акции «Дорога в школу», закупив для СОШ №2 им. Г. Молдағалиева г. Уральск 20 wi-fi роутеров, 5 стационарных компьютеров и ноутбук для организации

дистанционного обучения детям из малообеспеченных семей. Кроме того, оказали помощь социальному центру «Передышка», закупив развивающие игры для детей с ограниченными возможностями.

https://www.inform.kz/ru/kak-inostrannye-kompanii-pomogli-kazahstanu-v-bor-be-s-koronavirusom_a3719202

Как уложиться в 72 часа, которые действует ПЦР-справка? История экономиста

Экономист Алмас Чукин поделился историей о том, как воочию убедился в непродуманности решений по карантинным ограничениям.

А. Чукин

Об этом гласит его публикация в [Facebook](#).

«Недавно пришлось испытать на себе последствия непродуманности решений по карантинным мерам. Требования по наличию ПЦР-справки для возвращающихся граждан поменялись три раза за две недели. Во второй раз появилось ограничение действия справки в 72 часа с даты сдачи анализа. Это абсурдное и невыполнимое требование для США, где я в тот момент находился, и для многих других стран. В мире этот тест выполняется обычно 3-4 дня или 72-96 часов. Таким образом, если считать с момента сдачи теста, то на момент его получения он уже будет устаревшим.

В общем, всю последнюю неделю провёл на нервах, успею ли получить результаты теста до вылета, не снимут ли меня с рейса. За день до вылета получил нужную бумагу, и заодно прочитал в новостях, что наш славный главный санврач внёс изменения,

и теперь 72 часа считать надо от даты получения результата. Казалось, жизнь налаживается

Ну, а дальше, естественно, всё что могло пойти не так, пошло именно туда. В Стамбуле меня на пересадке сняли с рейса из-за просроченной справки. Я им объяснял про то, что это невозможно сделать в США за 72 часа. Я им показывал казахский сайт с изменениями в правилах. Всё напрасно, остался на сутки и сдал повторно тест в аэропорту. Хорошо у них всё организовано, к утру уже был результат. Но пришлось ещё «погулять» весь день по аэропорту.

Вроде маленький пример, но он как капля воды из океана, по которой можно понять состав всего океана, показывает недоработки в информационной работе и плохую проработку правил:

- попробуйте найти официальные правила поездок через границу и вообще правила карантина. Уверен, что потратите изрядное время как я, и найдёте в лучшем случае ссылку, которую я скопировал внизу;
- а теперь попробуйте её перевести на человеческий понятный язык. Её даже читать замучаешься. Наш офис санврача ещё публикует файлы в Word, который как текст ещё читаются на телефоне, но таблицы в приложении все съезжают в нечитаемую кашу.
- теперь попробуйте найти текст того, что нужно конкретно вам в авиаперелете, ясно и понятно изложенное (не само бюрократическое постановление обо всём и для всех) и ещё переведённое на английский язык. Не найдёте и не ищите.

Девушка из Turkish Airlines нам так и сказала:

«Я ваши сайты на русском не понимаю, мне нужен официальный документ на английском или письмо от нашего представителя в Казахстане. А он пишет, что не надо пускать никого, у кого справка старше чем 72 часа».

О каком английском можно говорить, если в анкете, которая приложена к постановлению, есть английский подстрочник (с кучей ошибок), и там даже сам «главный государственный санитарный врач» переведён как «Chief State sanitary doctor». Правильно будет Physician. И в русском варианте только первое слово начинается с заглавной буквы, а в английском языке по правилам каждое слово названия должно иметь заглавную букву.

Свою должность не знают как правильно перевести, и так наверное написано на визитке, которую вручают всем визитёрам издалека

И добавит грусти может ещё одна мелочь, но эта мелочь людям портит жизнь. Какой умник придумал 72 часа вместо трое суток или три дня, или три рабочих дня (термин «рабочий день» тоже очень важная вещь – в уикэнд непонятно как брать справку).

Между прочим, Восточный берег США на 11 часов, а Западный на 14 часов позади нас. Если вы там сдаёте тест в 13 часов, то в Алматы уже полночь и наступает новый день. Ваш тест уже на 15% просрочен.

Мы с девушкой в порту даже часы начали считать, причём я требовал, чтобы мы перешли на подсчёт в одной часовой зоне. И смех, и грех. Можно подумать вирус сидит и считает часы, пока человек летит.

С позиции разума, с момента как кто-то вошёл в аэропорт, он имеет риск полёта с носителем, и уже неважно сколько часов он летит. И когда он взял справку до полёта.

Если уж хотят жёсткого ограничения и контроля, то добавьте пару слов, чтобы всем всё было понятно и реально выполнить – дата выдачи справки о ПЦР-тесте должна быть не раньше, чем три рабочих дня до начала авиаперелета», — говорится в публикации.

<https://365info.kz/2020/11/kak-ulozhitsya-v-72-chasa-kotorye-dejstvuet-ptsr-spravka-istoriya-ekonomista>

Туркменские хроники: жители голодают, врачи рассказывают о пользе здорового питания — обзор СМИ

Население эту кампанию оценивает как насмешку.

В Туркменистане проблема продовольственного снабжения не решается, передает [Азатлык](#). В то время как коммерческие цены на продукты неуклонно растут, усиливается ажиотаж в государственных магазинах с фиксированными ценами. Несмотря на нормированный отпуск продуктов и ограниченную ежемесячную норму продуктов питания для населения, у госмагазинов собираются огромные очереди. Власти страны происходящее не замечают.

В очередях доходит до драк



В Ашхабаде у государственных магазинов практически круглосуточно огромные очереди. Их занимают с вечера, составляя списки. Яйца можно купить только рано утром, пока темно, а к маслу в нагрузку продают просроченные конфеты.

— В государственных магазинах продолжается ажиотаж с приобретением продуктов по фиксированным ценам. Сейчас очередь занимают с 23 часов, стоят до 1 ночи, составляют списки. А утром начинаются ссоры с теми, кто пришел в 4 или 5 утра. К тому же утром регулярно приходят инвалиды и ветераны Афганистана. Доходит до драк, — сообщил портал.

Самые востребованные продукты — по-прежнему яйца, сахар, растительное масло и куриные бедрашки.

Для уменьшения очередей продавцы прибегают к некоторым ухищрениям.

— Иногда продавцы вывешивают объявления, что яиц нет, и часть людей уходит, а яйца тем не менее продают. Где-то их можно приобрести без нагрузки, где-то с нагрузкой, как сахар и куриные бедрашки. Раньше где-то сразу давали упакованный комплект — яйца, сахар, бедрашки, и была общая нагрузка, как правило, рис на 10 манатов, сообщает портал.

В госмагазинах сохраняется практика реализации ходового товара с нагрузкой.

— Сейчас во многих местах все продают с нагрузкой на каждый вид продукта. Полная чехарда, кто во что горазд. Возрастает и стоимости нагрузки. В основном продают 11 яиц на 5 манатов. В торговом центре «Пайтагт», например, по утрам отпускают решетку из 30 яиц на 15 манатов. Но это скорее исключение. Кое-где, например на «оптовке», люди просят битые яйца. Недавно решетка из 30 битых яиц продавалась за 10 манатов, сейчас уже 20, — сообщает портал.

Власти проблему игнорируют

В это время в некоторых магазинах к растительному маслу в нагрузку идет стиральный порошок, стоимость которого превышает стоимость приобретаемого продукта.

— Сегодня в магазине №32 растительное масло продается со стиральным порошком для ручной стирки. Литр масла — 13 манатов, стиральный порошок — 14 манатов за пачку. Итого сумма покупки 27 манатов. Многие не берут, поскольку получается очень дорого, — говорит источник.

Дорожает все. Еще недавно простая лампочка в 150 Вт стоила 3 маната, сейчас 10. В 2-2,5 раза подорожали энергосберегающие лампы.

Среди населения растет паника перед дальнейшим ростом цен на товары и услуги, в том числе коммунальные. Растет и недовольство. Накануне десятки жителей Каракумского этапа Марыйского веляята коллективно обратились в местную администрацию с жалобой на отсутствие муки в государственных магазинах.

После короткой и безрезультатной встречи с представителями властей жителей разогнала полиция

Несмотря на то что продовольственный кризис продолжается в стране более трех лет, власти проблемы как будто не замечают. В качестве мер против кризиса в этот период

были введены продовольственные пайки, ограничения на сумму покупки, требования наличия справок, а также запреты на продажу школьникам, очереди и приобретение продуктов с черного хода.

Бюджетникам зарплаты едва хватает на питание

Тем временем в Лебапском веляяте врачи объезжают районы и села, пропагандируя здоровое питание.

Местные жители весьма удивлены кампанией, учитывая, что цены на продукты на рынках продолжают расти, а в госмагазинах увеличивается дефицит основных продуктов питания.

— В нынешней ситуации рассказывать о здоровом питании — все равно что смеяться над людьми, — сказал один из жителей, отмечая продолжающийся рост цен на местных рынках.

— Даже самые высокооплачиваемые сегодня не могут позволить себе отовариваться на рынках по нынешним ценам,

— добавил другой житель.

Бюджетникам заработка едва хватает на питание.

Экономический кризис в Туркменистане длится уже более трех лет. С начала пандемии в стране, не признающей наличие коронавируса, были закрыты государственные границы и ограничены внутренние поездки. Ограничительные меры усугубили экономические проблемы, в том числе ухудшилось продовольственное обеспечение.

Официальные лица не предоставляют точных статистических данных об уровне бедности в Туркменистане

Недовольны уже и сами силовики

Хотя в стране официально не зарегистрировано ни единого случая коронавируса, контроль над соблюдением масочного режима все же усилили. Правоохранительные органы начали массово штрафовать жителей за нарушения. Вместе с тем растет недовольство ужесточившимися требованиями как среди граждан, так и среди сотрудников надзорных органов.

В госучреждениях Туркменабада для проверки соблюдения масочного режима проводят рейды специально созданные группы. В них входят представители хякимлика, полицейские и работники санитарно-эпидемиологической службы. Тем, кто неправильно надел маску или оказался вовсе без нее, сразу выписывают штраф. Его нужно оплатить после работы в городской санитарно-эпидемиологической службе.

Задержанным штрафы выписывают в два с половиной раза выше, чем тем, кого задерживают на улице — 50 манатов против 20.

— На улице можно дать взятку в 10 манатов и избавиться от оплаты официального штрафа.

Группа, проводящая рейды в госучреждениях, строго следит, чтобы выписанные штрафы были оплачены полностью,

— рассказал корреспондент.

В Туркменабадскую СЭС для оплаты штрафов ежедневно приходят десятки жителей. А в Марыйском веляяте местные власти усилили выявление людей без масок.

В полиции и других надзорных органах по штрафам установлены дневные планы. Однако среди сотрудников растет недовольство этим требованием.

Чтобы выполнить план, им приходится выписывать штрафы даже на знакомых,

а это приводит к ухудшению взаимоотношений,

— ссылаясь на полицейских, утверждает портал.

В Мары госслужащие и преподаватели, которых прикрепляют к полицейским, делают это очень неохотно, считая для себя подобное занятие «очень позорным делом».

<https://365info.kz/2020/11/turkmenskije-hroniki-zhiteli-golodayut-vrachi-rasskazyvayut-o-polze-zdorovogo-pitaniya-obzor-smi>

Тень жизни: гипотезы о происхождении вирусов

Ученые до сих пор не знают, что было первым — вирусы, или клетки, на которых они паразитируют.

Вряд ли вирусы можно назвать живыми. Однако их происхождение и эволюция понятны даже хуже, чем возникновение «нормальных» клеточных организмов. До сих пор неизвестно, кто появился раньше, первые клетки или первые вирусы. Возможно, они сопровождали жизнь всегда, словно губительная тень.

Проблема в том, что вирусы представляют собой не более чем фрагменты генома (ДНК или РНК), заключенные в белковую оболочку. В палеонтологической летописи они не оставляют никаких следов, и все, что остается для изучения их прошлого — это современные вирусы и их геномы. Сравнивая, находя сходства и различия, биологи обнаруживают эволюционные связи между разными вирусами, определяют их древнейшие черты. К сожалению, вирусы необычайно изменчивы и разнообразны. Достаточно вспомнить, что их геномы могут быть представлены цепочками не только ДНК (как у нас и, например, герпесвирусов), но и родственной молекулы РНК (как у коронавирусов). Молекула ДНК/РНК у вирусов может быть единой или сегментированной на части, линейной (аденовирусы) или кольцевой (полиомавирусы), одноцепочечной (анелловирусы) или двухцепочечной (бакуловирусы).



Visual science Вирус гриппа A/H1N1

Не менее разнообразны структуры вирусных частиц, особенности их жизненного цикла и прочие характеристики, по которым можно было бы проводить обычное сопоставление. Подробнее о том, как ученые обходят эти сложности, вы можете прочесть в самом конце этой заметки. А пока давайте вспомним, что же у всех вирусов общего: все они — паразиты. Не известно ни одного вируса, который мог бы проводить метаболизм самостоятельно, без использования биохимических механизмов клетки-хозяина.

Ни один вирус не содержит рибосом, которые могли бы синтезировать белки, и ни один не несет систем, позволяющих вырабатывать энергию в форме молекул АТФ. Все это делает их облигатными, то есть безусловными внутриклеточными паразитами: существовать сами по себе они неспособны. Неудивительно, что, согласно одной из первых и самых известных гипотез, сперва появились клетки, и лишь затем на этой почве развился весь разнообразный вирусный мир.

Регрессивно. От сложного к простому

Взглянем хотя бы на риккетсий — тоже внутриклеточных паразитов, хотя и бактерий. При этом некоторые участки их генома близки к ДНК, которая содержится в митохондриях эукариотических клеток, включая человека. По-видимому, те и другие имели общего предка, однако основатель «линии митохондрий», заразив клетку, не убил ее, а случайно сохранился в цитоплазме. В итоге потомки этой бактерии лишились массы более ненужных генов и деградировали до клеточных органелл, поставляющих хозяевам молекулы АТФ в обмен на все остальное. «Регрессивная» гипотеза происхождения вирусов считает, что такая деградация могла случиться и с их предками: некогда бывшие вполне полноценными и самостоятельными клеточными организмами, за миллиарды лет паразитической жизни те просто растеряли все лишнее.

пандоравирусы или мимивирусы. Они не только весьма велики (диаметр частицы мимивируса достигает 750 нм — для сравнения, размер вируса гриппа оставляет 80 нм), но и несут исключительно длинный геном (1,2 млн звеньев-нуклеотидов у мимивируса против нескольких сотен у обычных вирусов), кодирующий многие сотни белков. В их числе встречаются и белки, необходимые для копирования и «ремонта» (репарации) ДНК, для производства матричной РНК и белков.

Эти паразиты куда менее зависимы от своих хозяев, и их происхождение от свободноживущих предков выглядит куда более убедительным. Впрочем, многие специалисты полагают, что главной проблемы это не решает — все «дополнительные» гены могли появиться у вирусов-гигантов позднее, заимствованные у хозяев. В конце концов, трудно представить паразитическую деградацию, которая могла бы зайти настолько далеко и затронуть даже форму носителя генетического кода и привести к появлению РНК-вирусов. Неудивительно, что не меньшим уважением пользуется и другая гипотеза о происхождении вирусов — совершенно противоположная.

Прогрессивно. От простого к сложному

Взглянем хотя бы на ретровирусы, геном которых представляет собой одноцепочечную молекулу РНК (например, ВИЧ). Оказавшись в клетке хозяина, такие вирусы используют специальный фермент, обратную транскриптазу, превращая ее в обычную двойную ДНК, которая затем проникает в «святая святых» клетки — в ядро. Здесь в действие вступает другой вирусный белок, интегразы, который осуществляет «врезку», встраивая вирусные гены в ДНК хозяина. Затем с ними начинают работать собственные ферменты клетки: производят новые РНК, синтезируют на их основе белки и т. д.



Visual science Вирус иммунодефицита человека (ВИЧ)

Такой механизм напоминает воспроизводство мобильных генетических элементов — фрагментов ДНК, которые не несут нужной нам информации, но сохраняются и накапливаются в нашем геноме. Некоторые из них, ретротранспозоны, способны даже размножаться в нем, распространяясь все новыми копиями (ДНК человека [состоит](#) из таких «мусорных» элементов более чем на 40 процентов). Для этого в них могут содержаться фрагменты, кодирующие оба ключевых фермента — и обратную транскриптазу, и интегразу. По сути, это почти готовые ретровирусы, лишенные лишь белковой оболочки. Но ее приобретение — дело времени.

Встраиваясь в геном то тут то там, мобильные генетические элементы вполне способны захватывать новые гены хозяев. Некоторые из них могли оказаться подходящими для образования капсида. Многие белки склонны к «самосборке» в более сложные структуры. Например, белок ARC, который играет важную роль в работе нейронов, в свободной форме самопроизвольно [складывается](#) в вирусоподобные частицы, которые даже

могут нести внутри РНК. Предполагается, что включение таких белков могло [происходить](#) около 20 раз, дав начало крупным современным группам вирусов, различающихся структурой своей оболочки.

Параллельно. Тень жизни

Однако самая молодая и перспективная гипотеза снова переворачивает все с ног на голову, предполагая, что вирусы появились ничуть не позже первых клеток. Давным-давно, когда жизнь еще не зашла так далеко, в «первичном бульоне» протекала прото-эволюция самореплицирующихся — способных к копированию самих себя молекул. Постепенно такие системы усложнялись, превращаясь во все более крупные молекулярные комплексы. И как только одни из них приобрели способность синтезировать мембрану и стали прото-клетками, другие — предки вирусов — [сделались](#) их паразитами.

Произошло это еще на заре существования жизни, задолго до разделения бактерий, архей и эукариот. Поэтому свои (и очень разные) вирусы поражают представителей всех трех доменов живого мира, а среди вирусов может быть так много РНК-содержащих: именно РНК считаются «предковыми» молекулами, саморепликация и эволюция которых привела к возникновению жизни. Первые вирусы могли представлять собой такие «агрессивные» молекулы РНК, которые лишь позднее приобрели гены, кодирующие белковые оболочки. В самом деле, [показано](#), что некоторые типы оболочек могли появиться еще до последнего общего предка всех живых организмов (LUCA).

Однако эволюция вирусов — область еще более запутанная, чем эволюция всего мира клеточных организмов. Весьма вероятно, что по-своему справедливы все три взгляда на их происхождение. Эти внутриклеточные паразиты настолько просты и вместе с тем разнообразны, что разные группы могли появиться независимо друг от друга, в ходе принципиально разных процессов. Например, те же гигантские ДНК-содержащие вирусы могли возникнуть в результате деградации предковых клеток, а некоторые РНК-содержащие ретровирусы — после «обретения независимости» мобильными генетическими элементами. Но возможно, что появлению этой вечной угрозы мы обязаны совершенно иному механизму, пока еще не открытому и неизвестному.

Геномы и гены. Как изучают эволюцию вирусов

К сожалению, вирусы невероятно изменчивы. У них отсутствуют системы починки (репарации) повреждений ДНК, и любая мутация сохраняется в геноме, подвергаясь дальнейшему отбору. К тому же, разные вирусы, заразившие одну и ту же клетку, легко обмениваются фрагментами ДНК (или РНК), порождая новые рекомбинантные формы.

Наконец, смена поколений происходит необычайно быстро — например, продолжительность жизненного цикла ВИЧ составляет всего 52 часа, и он далеко не самый короткоживущий. Все эти факторы и обеспечивают стремительную изменчивость вирусов, которая сильно затрудняет прямой анализ их геномов.

Вместе с тем, оказавшись в клетке, вирусы зачастую не запускают своей обычной паразитической программы — одни так устроены, другие — из-за случайного сбоя. При этом их ДНК (или РНК, заранее превращенная в ДНК) может встраиваться в хромосомы хозяина и затаиться здесь, затерявшись среди множества генов самой клетки. Иногда вирусный геном реактивируется, а иногда сохраняется в таком скрытом виде, передаваясь из поколения в поколение.

Считается, что на такие эндогенные ретровирусы приходится до 5–8 процентов нашего собственного генома. Изменчивость их уже не так велика — клеточная ДНК меняется не столь стремительно, да и жизненный цикл многоклеточных организмов достигает десятков лет, а не часов. Поэтому фрагменты, которые сохраняются в их клетках, служат ценным источником информации о прошлом вирусов.

Отдельную и еще более юную область представляет собой протеомика вирусов — изучение их белков. Ведь, в конце концов, любой ген — это всего лишь код для определенной белковой молекулы, необходимой для выполнения определенных функций. Одни «стыкуются», словно детали Lego, складывая вирусную оболочку, другие могут связывать и стабилизируют вирусную РНК, третьи используются для атаки на белки зараженной клетки.

За выполнение этих функций отвечают активные сайты таких белков, и их структура может быть очень консервативна. Она сохраняет большую устойчивость на протяжении эволюции. Меняться могут даже отдельные участки генов, но форма белкового сайта, распределение в нем электрических зарядов — все, что критически важно для выполнения нужной функции — остается почти прежней. Сравнивая их, можно находить самые отдаленные эволюционные связи.

<https://www.popmech.ru/science/574174-ten-zhizni-gipotezy-o-proishozhdenii-virusov/>

Надежда есть: вакцина от COVID-19 компании Moderna эффективна почти на 95% 1

По предварительным данным американской компании Moderna, новая вакцина, защищающая от COVID-19, эффективна почти на 95%, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на BBC.

Компания обнародовала результаты своей работы вслед за другой компанией – Pfizer, также разрабатывающей свою вакцину от коронавирусной инфекции. Обе компании использовали инновационный и экспериментальный подход в разработке своих вакцин. Moderna считает, что наступил «великий день» и планирует подать заявку на разрешение на использование вакцины в ближайшие несколько недель. Однако предоставленные данные всего лишь предварительные, и ключевые вопросы остаются без ответа.

В испытании вакцины-кандидата от Moderna участвовали 30 тысяч человек в США, половина из которых получила две дозы вакцины с интервалом в четыре недели. Остальным делали уколы-пустышки. Анализ был основан на первых 95 пациентах с симптомами COVID-19. Коронавирусная инфекция развилась лишь у пяти из добровольцев, которым вводили вакцину. 90 случаев COVID-19 были зафиксированы у тех, кто лечился пустышкой.

Компания заявляет, что вакцина защищает 94,5% людей. Данные также показывают, что в испытании было 11 случаев тяжелой формы COVID-19, но ни одного случая у людей, которые получили вакцину. «Общая эффективность просто потрясающая...», - заявил BBC Тал Закс, главный врач компании Moderna. Доктор Стивен Хогг, президент компании, сказал BBC: «Я не думаю, что кто-то из нас действительно надеялся, что вакцина будет на 94% эффективна в предотвращении заболевания COVID-19, это было действительно потрясающее осознание». Компания Moderna заявила, что в ближайшие недели она подаст заявку на разрешение использования вакцины в США.

Ожидается, что в стране будет доступно 20 миллионов доз. Компания надеется, что в следующем году будет доступно до одного миллиарда доз для использования во всем мире, и планирует получить одобрение на ее использование в других странах.

Мы до сих пор не знаем, как долго продержится иммунитет после получения вакцины, так как за добровольцами, участвовавшими в испытаниях, придется наблюдать гораздо дольше, прежде чем можно будет ответить на этот вопрос. Есть указания на то, что вакцина защищает представителей старших возрастных групп, которые больше всего подвержены риску смерти от COVID-19, но полных данных нет. О каких-либо серьезных проблемах с безопасностью вакцины не сообщалось, но ничто, включая «Парацетамол», не является безопасным на 100%.

У некоторых пациентов после инъекции отмечалось кратковременное утомление, головная боль и некие боли. «Эти проявления - то, что мы ожидаем от вакцины, которая работает и вызывает хороший иммунный ответ», - заявил профессор Питер Опеншоу из Имперского колледжа Лондона. И вакцина компании Moderna, и вакцина компании Pfizer используют один и тот же подход: вводят часть генетического кода вируса, чтобы вызвать иммунный ответ. Предварительные данные, которые мы видели до сих пор, очень похожи - около 90% защиты дает вакцина, разработанная Pfizer/BioNTech, и около 95% дает вакцина компании Moderna. Однако испытания все еще продолжаются, и окончательные цифры могут измениться. Вакцину компании Moderna проще хранить, так как она остается стабильной при температуре минус 20°C до шести месяцев и может храниться в стандартном холодильнике до месяца. Вакцина Pfizer нуждается в хранении при температуре около минус 75°C, но ее можно хранить в холодильнике в течение пяти дней.

Согласно опубликованным данным, эффективность вакцины Sputnik V, разработанной в России, составляет 92%. ВВС отмечает, что всего за неделю положительные результаты, полученные от компаний Pfizer и Moderna, а также из России, изменили наши шансы на прекращение пандемии коронавируса. До обнародования первых результатов речь шла о вакцине, обеспечивающей, возможно, лишь 50% защиты. Ожидания экспертов не просто не оправдались – компании, разработавшие вакцины, разнесли их в пух и прах. Им удалось получить работающие вакцины-кандидаты. Полученные на данный момент данные также вселяют надежду на то, что другие вакцины, находящиеся в разработке, также будут успешными, но теперь, когда одна проблема завершается, начинается другая – как вакцинировать миллиарды людей во всем мире? Некоторые эксперты утверждают, что к весне ситуация нормализуется, другие говорят - к следующей зиме, третьи по-прежнему считают, что впереди еще долгий путь.

Ответ будет зависеть от того, как быстро страны смогут передать эту «надежду во флаконе» в руки людей.

Казахстанские ученые не отстают от своих зарубежных коллег и тоже вносят свою лепту в разработку вакцины-кандидата. Напомним, 1 августа 2020 года стало известно о том, что на сайте Всемирной организации здравоохранения в качестве кандидатной вакцины успешно зарегистрирована вторая казахстанская вакцина Научно-исследовательского института проблем биологической безопасности. 26 июля 2020 года 5 разработчиков вакцины добровольно испытали на себе вакцину для обеспечения собственной безопасности при работе с живым вирусом. В середине октября 2020 года был осуществлен выход на II фазу клинических испытаний на 200 добровольцах, отвечающих требованиям ВОЗ. II фаза клинических испытаний должна быть завершена в декабре 2020 года. Третья фаза испытаний казахстанской вакцины продлится до 2021 года.

https://www.inform.kz/ru/nadezhda-est-vakcina-ot-covid-19-kompanii-moderna-effektivna-pochti-na-95_a3719328

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



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



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