

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ЭТАП ПАНДЕМИИ

В процессе борьбы с пандемией наступила относительная стабилизация. С одной стороны – накоплена статистика, выработан и апробирован ряд мер по борьбе с ростом заболеваемости. С другой стороны, «окончательная победа» над этой проблемой пока неочевидна.

Пока нет оснований считать, что COVID критично отличается по уровню заболеваемости и характеру протекания заболевания от ряда других вирусных инфекций, например, различных типов гриппа. Есть также все основания полагать, что COVID будет мутировать, затухать и снова активизироваться в человеческой среде, как в период межсезонья «возвращается» грипп.

По сообщениям Росинфостата (rosinfostat.ru) средняя смертность в мире от гриппа составляет 3,4%. Более точные данные по ряду наиболее опасных форм заболеваний представлены в таблице 1 (из источника [8]).

По данным исследователей Имперского колледжа Лондона, она значительно меньше [6]: «в странах с высоким уровнем дохода коэффициент летальности составляет 1,15 процента, а в бедных странах — 0,23 процента».

В таблице 2, содержащей данные о заболеваемости и смертности от COVID-19 по разным странам (по состоянию на 01.11.2020, источник [1]), крайний справа столбец рассчитан автором как отношение числа погибших к числу заболевших.

На текущий момент максимальная смертность наблюдается в Мексике (9,92%) и еще ряде стран: Гватемала (3,45), Перу (3,82), Канада (4,29), Великобритания (4,6), Швеция (4,78),

Италия (5,68), Иран (5,69), Египет (5,83), Боливия (6,15), Эквадор (7,53). Показатели смертности в остальных странах лежат ниже 3%, а средний процент смертности по всей выборке составляет 2,4%. Если проанализировать данные из [1] по остальным 140 странам, то показатели также лежат в основном в пределах 3%, за исключением Китая (5,19%) и Йемена (29,04%). А средний показатель составляет 2,16%.

Таблица 1. Данные о заболеваемости и смертности по некоторым вирусным заболеваниям

Вирус	Заразились	Погибли	Смертность, %
Эбола	33 577	13 562	40,4
H5N1 (птичий грипп)	861	455	52,8
SARS (атипичная пневмония)	8096	774	9,6
H1N1 (свиной грипп)	1 632 258	284 500	17,4
MERS-CoV	2494	858	34,4
H7N9 грипп	1568	616	39,3
nCov-019 (китайский коронавирус)	20 438	425	2,1

Если высокие показатели смертности в Йемене и ряде латиноамериканских стран можно попробовать объяснить низким уровнем медицинской помощи, то нельзя однозначно определить, с чем связана повышенная на общем фоне смертность (более 4-5%) в ряде развитых стран. А также близкие к ним показатели в Швеции, не введившей серьезных карантинных мер из опасения экономического коллапса. Это предмет более глубокого анализа.

Следует учитывать тот фактор, что введение карантинных мер и оказание специализированной медицинской помощи в ряде стран снизило количество летальных исходов. Но также необходимо учитывать, что в ряде стран (Швеция, Белоруссия, Мексика) отказались от изоляции из-за опасений экономического коллапса, а в ряде бедных регионов (африканские страны и ряд других) с ослабленным госконтролем и отсутствием эпидемиологической службы ввести серьезные ограничительные меры вообще не

представляется возможным, как и оказывать высококвалифицированную медицинскую помощь.

Таблица 2. Данные о заболеваемости и смертности от COVID-19 по разным странам мира

N	Страна	Заболевших всего	Заболевших сегодня	Погибло всего	Погибло за сутки	Выздоровело	Смертность в процентах
1.	США	9126361	78934	230556	848	3612478	2,53
2.	Индия	8184082	46963	122111	470	7491513	1,49
3.	Бразилия	5535605	18947	159884	407	5005161	2,89
4.	Россия	1636781	18665	28235	245	1225673	1,73
5.	Франция	1412709	35362	36826	221	123095	2,61
6.	Испания	1185678	0	35878	0	150376	3,03
7.	Аргентина	1166924	9745	31002	210	973939	2,66
8.	Колумбия	1073809	20687	31598	177	968927	2,94
9.	Великобритания	1014794	21920	46645	326	2839	4,60
10.	Мексика	924962	6151	91753	464	779371	9,92
11.	Перу	900180	2586	34411	49	825197	3,82
12.	ЮАР	725452	1770	19276	46	654182	2,66
13.	Италия	679430	31756	38618	297	289426	5,68
14.	Иран	612772	7820	34864	386	481930	5,69
15.	Германия	539530	11614	10494	32	356410	1,95
16.	Чили	510256	1685	14207	49	486642	2,78
17.	Ирак	472630	1997	10910	48	399655	2,31
18.	Бельгия	429229	16915	11625	173	25569	2,71
19.	Индонезия	410088	3143	13869	87	337801	3,38
20.	Бангладеш	407684	1320	5923	18	324145	1,45
21.	Украина	407289	8265	7509	119	168415	1,84
22.	Филиппины	380729	1796	7221	36	331046	1,90
23.	Турция	375367	2213	10252	75	323971	2,73
24. ^{.*}	Польша	362731	21897	5631	280	140280	1,55
25. ^{.*}	Нидерланды	357640	9839	7459	51	5882	2,09
26. ^{.*}	Саудовская Аравия	347282	402	5402	19	333842	1,56
27. ^{.*}	Чехия	335102	11429	3251	173	143359	0,97
28. ^{.*}	Пакистан	333970	977	6823	17	314555	2,04
29.	Израиль	314498	797	2541	27	301484	0,81
30.	Румыния	241339	5753	6968	101	172513	2,89
31.	Канада	237313	2374	10187	24	198952	4,29
32.	Марокко	219084	3790	3695	70	181275	1,69
33.	Непал	170743	2508	937	17	131222	0,55
34.	Эквадор	168192	1045	12670	38	141759	7,53
35.	Швейцария	154251	0	2297	20	65200	1,49
36.	Боливия	141757	126	8725	10	111503	6,15
37.	Португалия	141279	4007	2507	39	80280	1,77
38.	Панама	133598	731	2700	12	110552	2,02
39. ^{.*}	Объединённые Арабские Эмираты	132629	1121	495	5	128902	0,37
40. ^{.*}	Катар	132556	213	232	0	129583	0,18
41.	Доминиканская Республика	127018	686	2245	9	104862	1,77
42.	Кувейт	125926	589	779	6	116862	0,62
43.	Швеция	124355	0	5938	0	0	4,78
44.	Оман	114434	0	1208	0	103060	1,06
45.	Казахстан	112418	465	1825	0	106400	1,62
46.	Коста-Рика	109971	1105	1385	14	66719	1,26
47. ^{.*}	Гватемала	107939	600	3729	15	97289	3,45
48. ^{.*}	Египет	107555	179	6266	8	99452	5,83

Таблица 3. Данные о заболеваемости и смертности от COVID-19 в регионах Российской Федерации

N	Регион, город	Заболевших всего	Заболевших сегодня	Погибло всего	Погибло за сутки	Выздоровело	Смертность в процентах
1.	Москва	429409	5261	6820	52	314791	1,59
2.	Московская область	87366	545	1617	9	65057	1,85
3.	Санкт-Петербург	62272	896	3872	29	38987	6,22
4.	Нижегородская область	41960	394	796	13	35422	1,90
5.	Свердловская область	36487	275	777	5	28584	2,13
6.	Ростовская область	30932	314	844	11	24582	2,73
8.	Красноярский край	26741	296	676	7	19571	2,53
9.	Воронежская область	25370	299	332	3	22686	1,31
10.	Иркутская область	24549	238	430	6	20527	1,75
11.	Ставропольский край	21475	198	429	4	16485	2,00
12.	Ульяновская область	21005	208	261	0	16596	1,24
13.	Архангельская область	20945	365	287	0	12054	1,37
14.	Ямало-Ненецкий автономный	20742	185	146	1	14600	0,70
15.	Саратовская область	20706	193	156	2	13980	0,75
16.	Волгоградская область	20536	212	211	4	17705	1,03
17.	Мурманская область	20056	204	300	3	16060	1,50
18.	Алтайский край	19440	223	337	2	18078	1,73
19.	Челябинская область	19159	164	163	0	14874	0,85
20.	Оренбургская область	17749	182	122	0	15119	0,69
21.	Краснодарский край	17531	138	428	7	11710	2,44
22.	Новосибирская область	17483	177	590	4	14445	3,37
23.	Хабаровский край	16525	231	136	2	11391	0,82
24.*	Самарская область	16146	178	278	0	13587	1,72
25.*	Республика Дагестан	16133	87	781	2	14477	4,84
26.	Омская область	15982	199	418	6	12752	2,62
27.	Приморский край	15567	198	156	2	12392	1,00
28.*	Кемеровская область (Кузбасс)	15428	189	227	0	11078	1,47
29.*	Пензенская область	15423	165	185	2	11244	1,20
30.	Республика Саха (Якутия)	13851	190	134	0	8632	0,97
31.	Пермский край	13711	170	406	4	9082	2,96
32.*	Республика Коми	13623	230	223	2	10063	1,64
33.*	Тюменская область	13549	151	75	0	8829	0,55
34.	Брянская область	12949	163	67	3	9531	0,52
35.	Томская область	12567	196	125	2	8314	0,99
36.	Тульская область	12489	123	425	0	10827	3,40
37.	Орловская область	12102	129	157	0	9047	1,30
38.*	Кировская область	12078	158	169	1	7197	1,40
39.*	Калужская область	12052	111	84	2	9190	0,70
40.*	Забайкальский край	11791	235	146	5	8125	1,24
41.*	Белгородская область	11694	119	61	0	10255	0,52
42.	Ивановская область	11601	120	176	2	8379	1,52
43.	Ленинградская область	11588	137	116	0	6661	1,00
44.*	Республика Бурятия	11566	235	142	9	9295	1,23
45.*	Ярославская область	11544	130	59	0	10407	0,51
46.	Курская область	11025	127	100	1	8193	0,91
47.	Республика Башкортостан	10863	95	54	1	9876	0,50
48.	Рязанская область	10825	102	63	0	7740	0,58
49.	Кабардино-Балкарская	10182	86	142	2	7441	1,39
50.	Чувашская Республика	9956	58	149	4	8524	1,50
51.	Тамбовская область	9940	95	50	0	7845	0,50
52.*	Тверская область	9731	157	326	2	5614	3,35
53.	Владимирская область	9710	103	267	3	6973	2,75
54.*	Карачаево-Черкесская	9695	85	33	0	5660	0,34
55.	Астраханская область	9695	125	170	0	7364	1,75
56.	Республика Крым	9655	203	140	5	5456	1,45
57.	Республика Тыва	9521	94	118	0	8471	1,24
58.	Республика Калмыкия	9188	93	103	0	6148	1,12
59.	Удмуртская Республика	8996	126	180	10	7594	2,00
60.	Смоленская область	8913	109	237	1	6379	2,66

Продолжение таблицы 3

61.	Республика Татарстан	8462	45	109	0	7532	1,29
62.	Республика Мордовия	8323	69	51	0	6968	0,61
63.	Липецкая область	8193	86	71	1	6694	0,87
64.*1	Псковская область	7918	119	70	0	4668	0,88
65.*1	Сахалинская область	7903	96	2	0	5536	0,03
66.	Республика Алтай	7645	196	20	0	5196	0,26
67.*2	Костромская область	7465	124	137	0	4847	1,84
68.*1	Новгородская область	7452	91	87	0	4960	1,17
69.*1	Республика Ингушетия	7404	60	96	0	5940	1,30
70.	Республика Северная Осетия —	7279	64	70	0	5385	0,96
71.	Вологодская область	7120	105	73	3	5331	1,03
72.	Республика Хакасия	7106	145	65	0	5224	0,91
73.	Калининградская область	6946	105	98	0	4690	1,41
74.	Амурская область	6747	145	63	0	5701	0,93
75.	Республика Карелия	6591	116	47	0	4643	0,71
76.	Республика Марий Эл	6168	48	64	0	5044	1,04
77.	Хурганская область	5931	78	87	0	4611	1,47
78.*1	Республика Адыгея	5834	64	51	0	4634	0,87
79.*1	Камчатский край	5834	56	70	0	3725	1,20
80.	Магаданская область	4381	48	38	0	3210	0,87
81.	Чеченская Республика	2656	13	48	1	2105	1,81
82.	Севастополь	2478	81	69	1	1598	2,78

Несомненно, принятые меры по предотвращению распространения пандемии в комбинации со своевременным применением средств диагностики и противодействию инфекции дали свои результаты.

Вместе с тем, уже осознана проблема возможного коллапса экономики, но пока не найдены меры по ее стабилизации. Ситуация определяется двумя основными факторами: стремлением властей снизить уровень распространения пандемии и окончательно не разрушить целый ряд сфер в экономике и общественной жизни.

Однако изменения в этих сферах уже набирают обороты.

По данным портала РБК [3]: «Международный валютный фонд прогнозирует спад мировой экономики на 3% в 2020 году — гораздо более сильный, чем в 2009 году. Падение экономики России ожидается на уровне 5,5%».

За этим наступит переформатирование каналов сбыта и возможный передел долей рынков, вызванные в том числе изменением глобальной логистики [2]: так, прогнозируется падение европейского рынка грузоперевозок на 40% минимум. И если в сфере грузовых перевозок грузопотоки пока сохраняются, то пассажирские перевозки практически блокированы на большинстве направлений.

Серьезно пострадала и сфера туризма по всему миру: ограничения на передвижение столь серьезны, что в ближайшее время можно рассчитывать на локальный туризм.

Попытка быстрого перехода на внутренний туризм в России ограничивается наличным объемом курортов и уровнем сервиса, а ходить в турпоходы без удобств большинство населения не приспособлено.

Активно идет переформатирование торговли и маркетинга в область электронного формата с широким развитием способов доставки товаров и услуг.

Потребление продуктов питания выросло в связи со стремлением населения сделать долгосрочные запасы [5], максимальный рост в сравнении с предыдущим годом (22%) был зафиксирован в марте 2020 года – в начальный период изоляции.

Что, однако, не приведет к спаду продаж продовольствия впоследствии, как это бывает в сфере ТНП (бытовой техники, мебели, автомобилей и т.п.): после покупки определенного набора предметов и удовлетворения потребности во владении ими потребители не делают последующие закупки.

Это хорошо известный эффект предкризисных периодов: в ожидании кризиса или уже в его начальной фазе население стремится потратить накопленные сбережения на те товары, приобретение которых в более спокойное время можно было бы растянуть на более длительный период. Как следствие, за резким скачком в объеме продаж следует сильный спад, приводящий рынок в кризисное состояние.

Проблемы в экономической сфере повлекут за собой изменения на рынке труда. Согласно данным портала hh.ru [4]: «Таким образом, общая доля планирующих (или с наибольшей долей вероятности планирующих) сокращения составляет 22%, а планирующих увеличение численности (и, соответственно, дополнительный наем сотрудников) — 49%.

Каких категорий сотрудников сокращения коснулись или коснутся прежде всего:

Стажеры, практиканты — 45%;

Специалисты — 68%;

Ведущие специалисты — 23%;

Линейные руководители — 16%;

Руководители высшего звена — 6%».

Насколько эти планы будут претворены в жизнь, остается пока под вопросом.

Но точно снизились и будут ограничены миграционные потоки, что вызовет ограничение притока сезонных рабочих.

Необходимость вынужденной изоляции «чудесным образом» совпала с нарастанием уровня цифровизации общества. А также рядом кризисных явлений в экономической сфере. Пока трудно определить, что здесь является первопричиной, а что – следствием. Но введение ограничительных процедур является хорошим полигоном для отработки системы управления, в т.ч. цифровыми методами.

Резко активизировалась цифровизация целого ряда сфер: образования, научно-исследовательской деятельности и разработок. Государственные организации и целый ряд бизнес-структур стимулируют и поддерживают развитие этих процессов, начиная с массового внедрения видеоконференций и заканчивая развитием торговли в цифровом формате. Процент работающих сегодня в удаленном формате составляет порядка 7%, и предположительно вырастет до 20 и более процентов в ближайшие несколько лет [7].

Ограничения в передвижении и переход на удаленный режим работы приведут к переформатированию на рынке недвижимости. В границах городов это выражается в том, что удаленность жилья от места работы становится все менее значительным аргументом и растет стоимость жилья на периферии [7].

Наблюдается также локальный всплеск строительства в ближнем Подмосковье, подъем на рынке аренды и покупки недвижимости примерно в тех же границах. Потенциальная опасность ограничения выезда из страны и передвижения по миру заставляет наиболее обеспеченные слои общества создать себе возможности комфортного проживания в ближнем радиусе мегаполисов и крупных городов.

Развитие цифрового бизнеса обостряет проблемы безопасности. Удобство контроля денежных транзакций посредством пластиковых карт и мобильных устройств имеет обратной стороной снижение уровня безопасности в таких каналах.

Серьезные проблемы с доверием существуют и в электронной торговле. Одно дело совершать покупки в розничной компании, представленной торговыми площадями и контролируемой госорганами, начиная с налоговой службы, и получать товары сразу при оплате. Совсем другая ситуация – совершить оплату, в

сущности, в никем не контролируемом Интернет-пространстве на цифровом сайте, за которым может стоять кто угодно, и ожидать от него доставки товара.

Конечно, и в сфере электронной торговли уже сформировались свои лидеры рынка – крупные надежные поставщики: Ali-Baba, Amazon, E-Bay, Wildberries (в России) и др. Но даже они не могут охватить весь рынок.

Пока еще рано делать окончательные выводы о последствиях пандемии, мы находимся в промежуточной стадии трансформации экономики и общественной жизни в целом.

Но уже очевидно, что в скором времени произойдет изменение в ряде ключевых сфер жизни: социально-экономической, образовательной, бытовой, моделях занятости, проживания и поведения. Важно, чтобы ограничение живого общения не стало путем к разделению и деградации человеческого общества.

ЛИТЕРАТУРА

1. Коронавирус — таблица по странам мира на сегодня [Электронный ресурс] - Электрон. дан. - [Москва]: Коронавирус сегодня, 01.11.2020. - Режим доступа: <https://koronavirustoday.ru/info/koronavirus-tablicza-po-stranam-mira-na-segodnya/>, свободный. - Загл. с экрана.
2. Логистические тренды 2020–2021 года: влияние пандемии COVID-19 на перевозки [Электронный ресурс] - Электрон. дан. - [Москва]: Retail.ru, 08.06.2020. - Режим доступа: <https://www.retail.ru/articles/logisticheskie-trendy-2020-2021-goda-vliyanie-pandemii-covid-19-na-perevozki/>. - Загл. с экрана.
3. МВФ предсказал наихудший спад мирового ВВП после Великой депрессии [Электронный ресурс] - Электрон. дан. - [Москва]: РБК, 14.04.2020. - Режим доступа: <https://www.rbc.ru/economics/14/04/2020/5e95b6fa9a794742620aeabc>, свободный. - Загл. с экрана.
4. Планы работодателей до конца года: сокращения или активный найм? [Электронный ресурс] - Электрон. дан. - [Москва]. - Режим доступа: https://hh.ru/article/27611?utm_source=email&utm_medium=email&utm_campaign=misc_app_weekly_191020&utm_content=article27611&sent_date=2020_10_20&mid=13417&id=6133548, свободный. - Загл. с экрана.
5. Социологи зафиксировали рекордный рост расходов россиян во время пандемии [Электронный ресурс] - Электрон. дан. - [Москва]. - Режим доступа: <https://news.mail.ru/society/43846825/?frommail=1>, свободный. - Загл. с экрана.
6. Ученые рассчитали реальную смертность от COVID-19 [Электронный ресурс] - Электрон. дан. - [Москва]: РИА, 02.11.2020. - Режим доступа: <https://news.mail.ru/society/43989354/?frommail=1>. - Загл. с экрана.

7. Что будет с недвижимостью при второй волне COVID [Электронный ресурс] - Электрон. дан. - [Москва]: РБК, 30.10.2020. - Режим доступа: https://realty.rbc.ru/news/5f9be6199a7947686150de7a?utm_referrer=https%3A%2F%2Fzen.yandex.com, свободный. - Загл. с экрана.
8. Что опаснее: грипп или коронавирус? [Электронный ресурс] - Электрон. дан. - [Москва]: NEWS.21.BY, 04.02.2020. - Режим доступа: <https://news.21.by/other-news/2020/02/04/1973672.html>, свободный. - Загл. с экрана.