

COVID-19

Коронавирус: ситуация в России и в мире

Информационный дайджест от 27 октября 2020



Координационный совет РСЦП
по противодействию коронавирусу

рспп.рф

рспп-centre.ru





Динамика в России и в мире

По состоянию на 18:00 27 октября число заболевших коронавирусной инфекцией в мире составляет **43,58 млн человек** (+424,6 тыс. за последние сутки), число выздоровевших — 29,23 млн человек, умерших — 1,16 млн.

В России общее количество заболевших составило 1,55 млн (+16 550 за последние сутки). Самое большое количество зараженных в Москве — 405 352 случаев (+4 312 за последние сутки). В Московской области зарегистрировано 84 743 случаев заражения, в Санкт-Петербурге — 58 236, в Нижегородской области — 40 005, в Свердловской области — 35 069, в Ростовской области — 29 369. Количество зараженных в остальных регионах — менее 27 500 человек в каждом. Общее число выздоровевших на сегодняшний день — 1,16 млн человек, умерших — 26 589.



Экономическая сводка

Во вторник, 27 октября, на глобальном фондовом рынке преобладают умеренно пессимистические настроения из-за роста случаев заражения COVID-19 и неопределенности относительно судьбы нового пакета стимулирующих мер в США.

Азиатские рынки завершили торговую сессию без единой динамики. Индексы материкового Китая прибавили 0,1-0,2%, остальные ключевые азиатские индексы уменьшились на 0,04-0,6%. Европейские рынки в ходе торгов опускаются на 0,05-0,7%. Российские индексы теряют 0,8-1,2%. Американские индексы накануне «просели» на 1,6-2,3%.

Нефть по состоянию на 15:30 мск растет, рубль дешевеет по отношению к доллару и евро.

Экономисты указывают, что политика количественного смягчения оказала позитивное влияние на финансовые рынки стран с формирующимися рынками, однако дальнейшее использование нетрадиционных инструментов денежно-кредитной политики должно зависеть от конъюнктуры рынка. Данные ЦБ свидетельствуют о превышении в октябре оценок ожидаемой инфляции над наблюдаемой.



Российские и международные меры поддержки

Большинство стран продолжают оперативно принимать меры по борьбе с коронавирусной инфекцией.

Роспотребнадзор рекомендовал запретить в России проведение зрелищно-развлекательных мероприятий и оказание услуг общественного питания в ночное время. Владимир Путин поручил законодательно запретить проверки малого бизнеса до 31 декабря 2021 года. Михаил Мишустин подписал постановление о продлении программы льготной ипотеки. РСПП предлагает продлить действие ставки НДС в 10% на авиаперевозки до конца 2024 года. Глава ТПП предложил кабмину продлить налоговые и кредитные каникулы для бизнеса. В Москве не будут закрывать ночные клубы и бары после рекомендации Роспотребнадзора. Подробная информация представлена в разделе.



Аналитика по событиям СМИ

На сегодняшний день повышается общий уровень прироста статей, связанных с коронавирусной инфекцией. Эксперты сообщают, что следующая волна коронавируса может ударить по регионам. Роспотребнадзор спрогнозировал новый подъем заболеваемости COVID-19 в феврале-марте и не исключил введения новых ограничений. Согласно исследованию, запросы на банкротство физических лиц в России выросли на 73%. Минстрой попросит разрешить завозить в Россию мигрантов на стройки. В ВОЗ рекомендовали европейским странам усилить борьбу с коронавирусом. В Италии в ходе акций против ограничений из-за пандемии произошли столкновения с полицией. А испанские медики начали забастовку в разгар пандемии. **Общее настроение в новостном поле можно считать негативным.**



Тестирования на коронавирус и существующие вакцины

В России и мире продолжают исследования коронавируса и испытания вакцин. Минздрав обновил рекомендации по профилактике COVID-19. В документе указано, что больных COVID-19 можно переводить на амбулаторное лечение, а также рекомендуется использовать вакцину «ЭпиВакКорона» для профилактики. В России начали производство вакцины от коронавируса центра «Вектор». В Центре Чумакова назвали планируемые сроки регистрации вакцины, а также рассказали о готовности производить вакцину от COVID-19 с 2021 г. Александр Гинцбург заявил, что первым компонентом «Спутник V» привиты порядка 19 тысяч россиян. Ученые выяснили, почему летучие мыши стали главными резервуарами вирусов. Исследователи считают, что защита за счет антител к COVID-19 со временем ослабевает. Кроме того, ученые узнали о последствиях самой распространенной мутации коронавируса. В китайском округе за 3 дня на COVID-19 проверили почти 4,5 млн человек. Гейтс допустил «неидеальность» первых вакцин от коронавируса. Ученые создали комбинированную тест-систему для коронавируса и гриппа.

По данным Роспотребнадзора, **в России проведено более 58,2 миллиона тестов на выявление коронавирусной инфекции.** Под медицинским наблюдением остаются 355 396 человек.

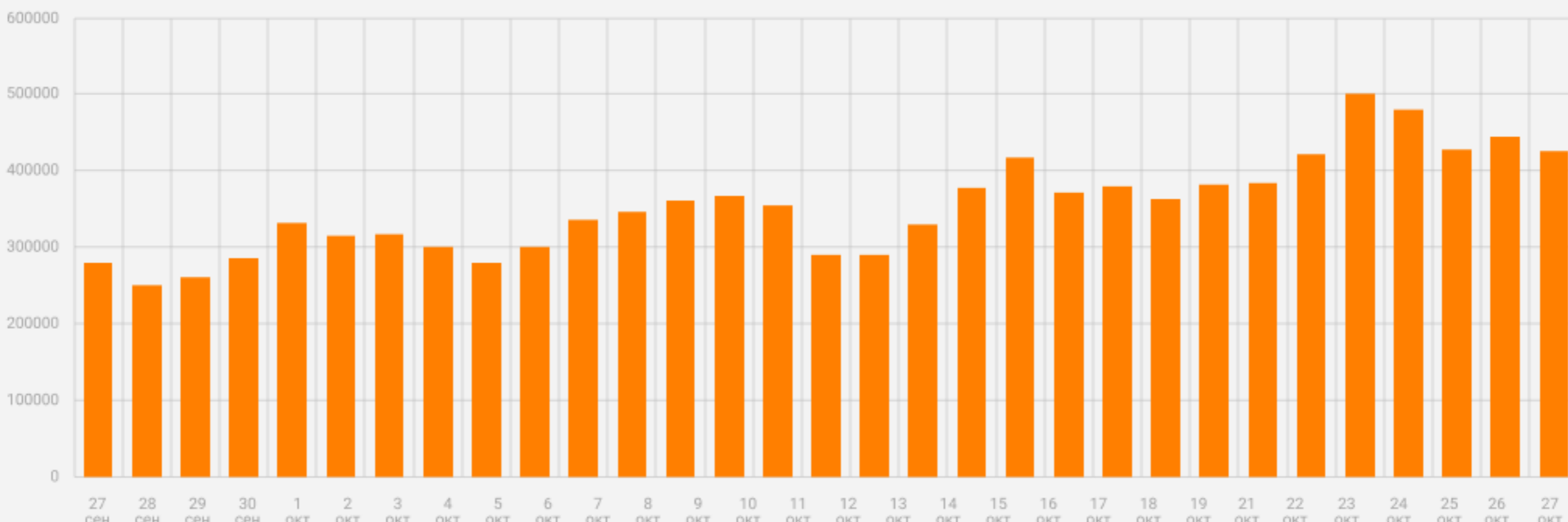
Обзор ситуации



В мире

Всемирная организация здравоохранения считает, что Европа не справляется в борьбе с пандемией коронавируса и необходима "серьезная активизация мер". Но пока еще сохраняется надежда, что страны ЕС смогут избежать введения повторного локдауна.

Выявлено заболевших за сутки



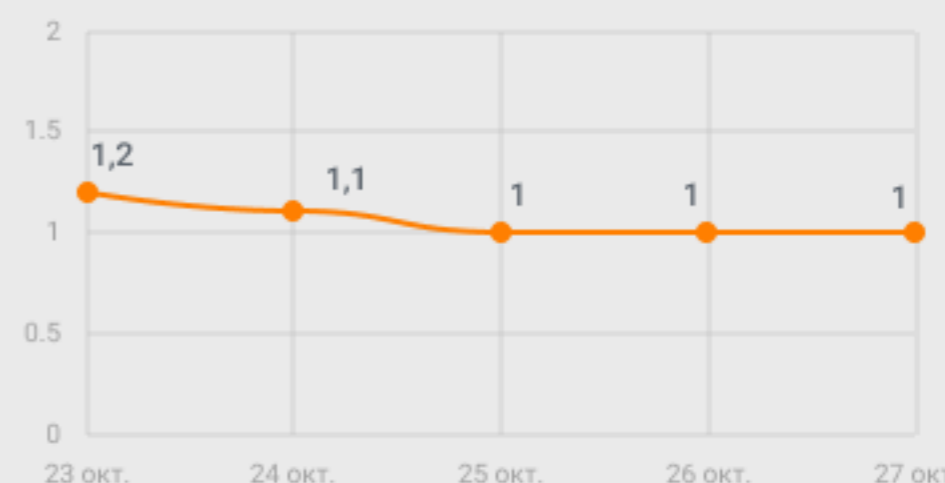
43,58 млн

Общее количество заболевших

↑ 1%

Прирост заболевших

+424,6 тыс. за сутки



29,23 млн

Выздоровело



1,16 млн

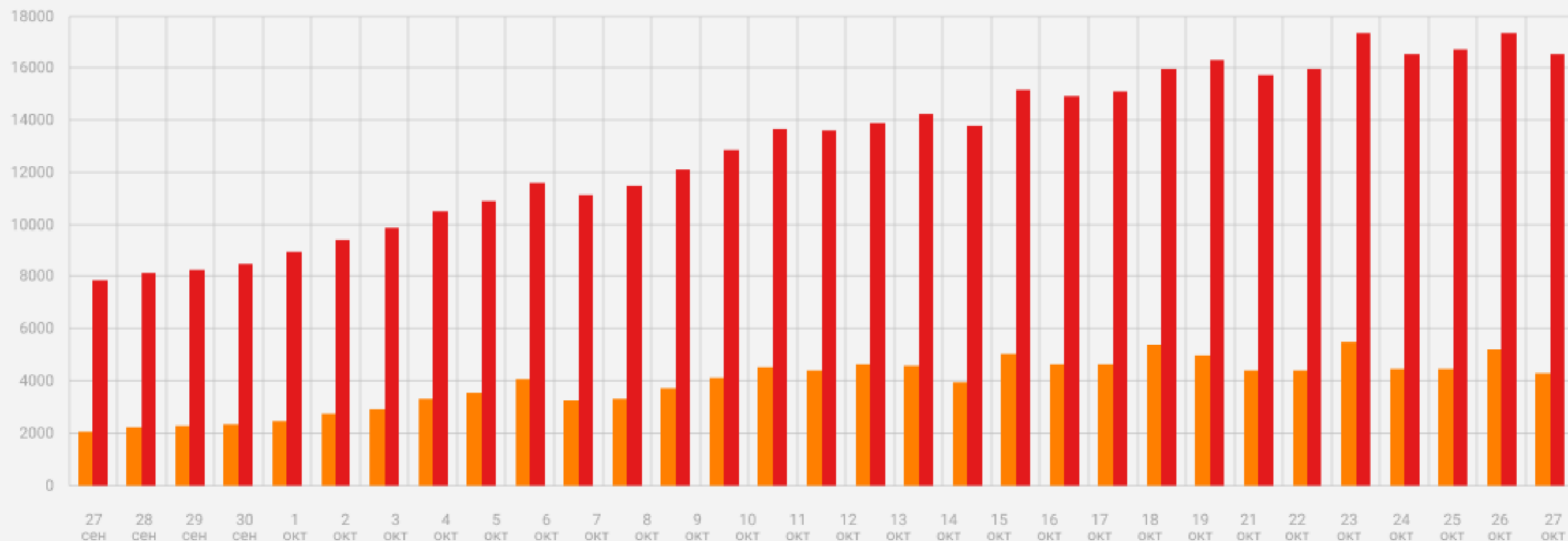
Умерло



В России

Темпы распространения инфекции в России продолжают расти. Роспотребнадзор сообщил, что ситуация с коронавирусом в стране может стабилизироваться лишь в первой декаде декабря. На сегодняшний день в России остается 362 245 активных случаев Covid-19.

Выявлено заболевших за сутки



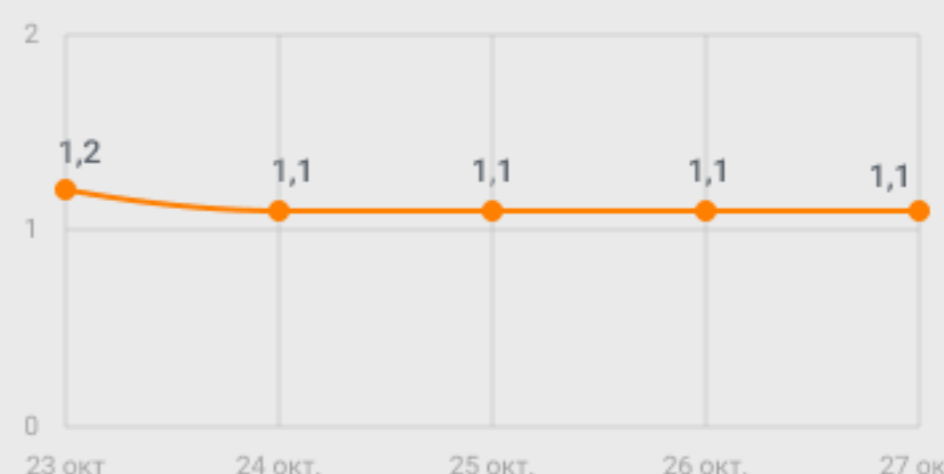
1,55 млн

Общее количество заболевших

↑ 1,1%

Прирост заболевших

+16 550 за сутки



1,16 млн

Выздоровело



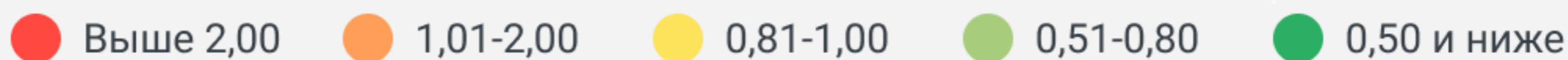
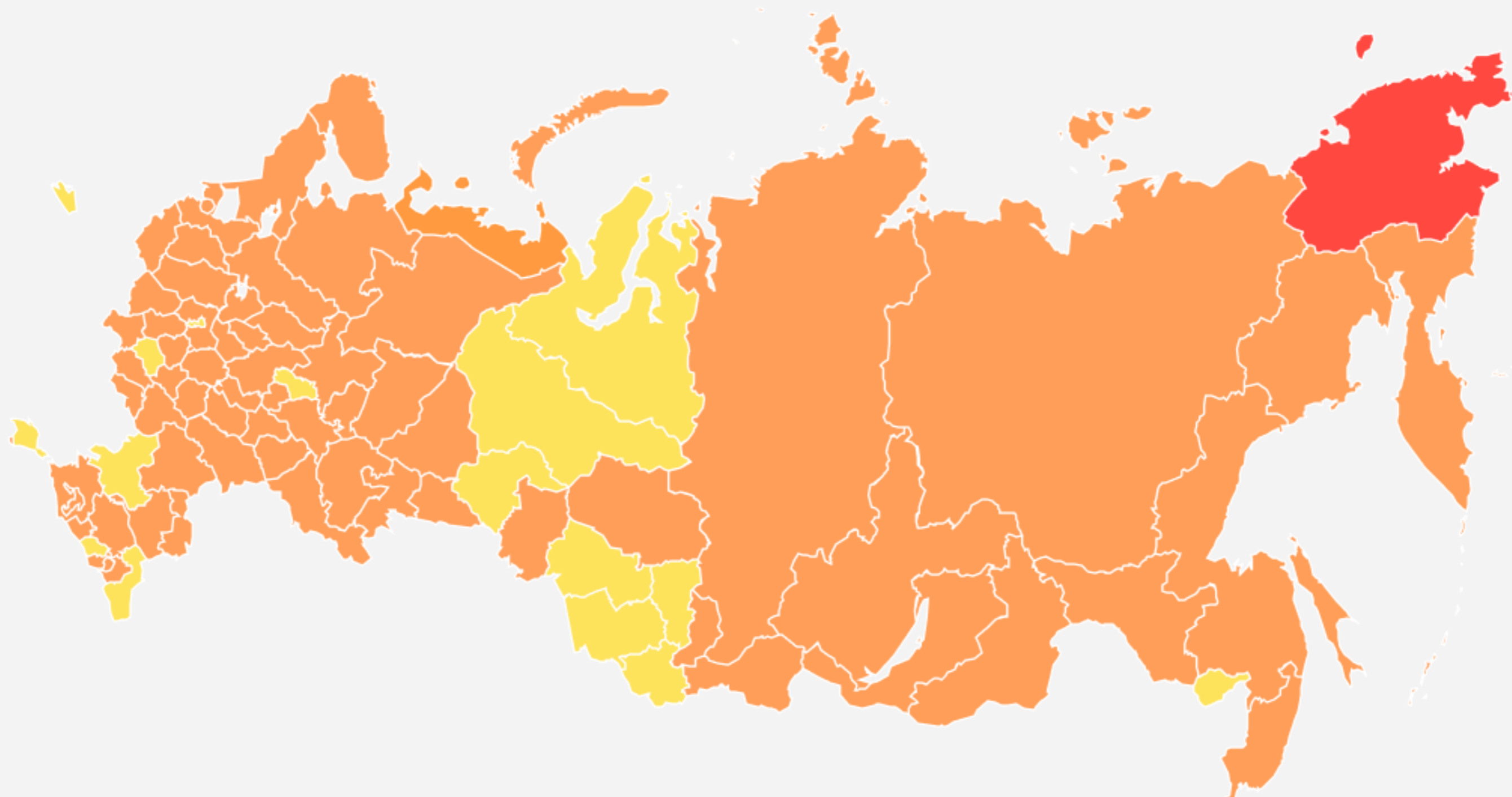
26 589

Умерло

Регионы России

На карте представлены коэффициенты распространения коронавирусной инфекции по регионам России. Этот показатель служит ориентиром для поэтапного снятия введенных ограничений.

В российской столице, как и во всем мире, растет число новых случаев коронавирусной инфекции. На данный момент на Москву приходится 26,2% от общего числа выявленных в России случаев и 24,5% зарегистрированных от коронавируса смертей.



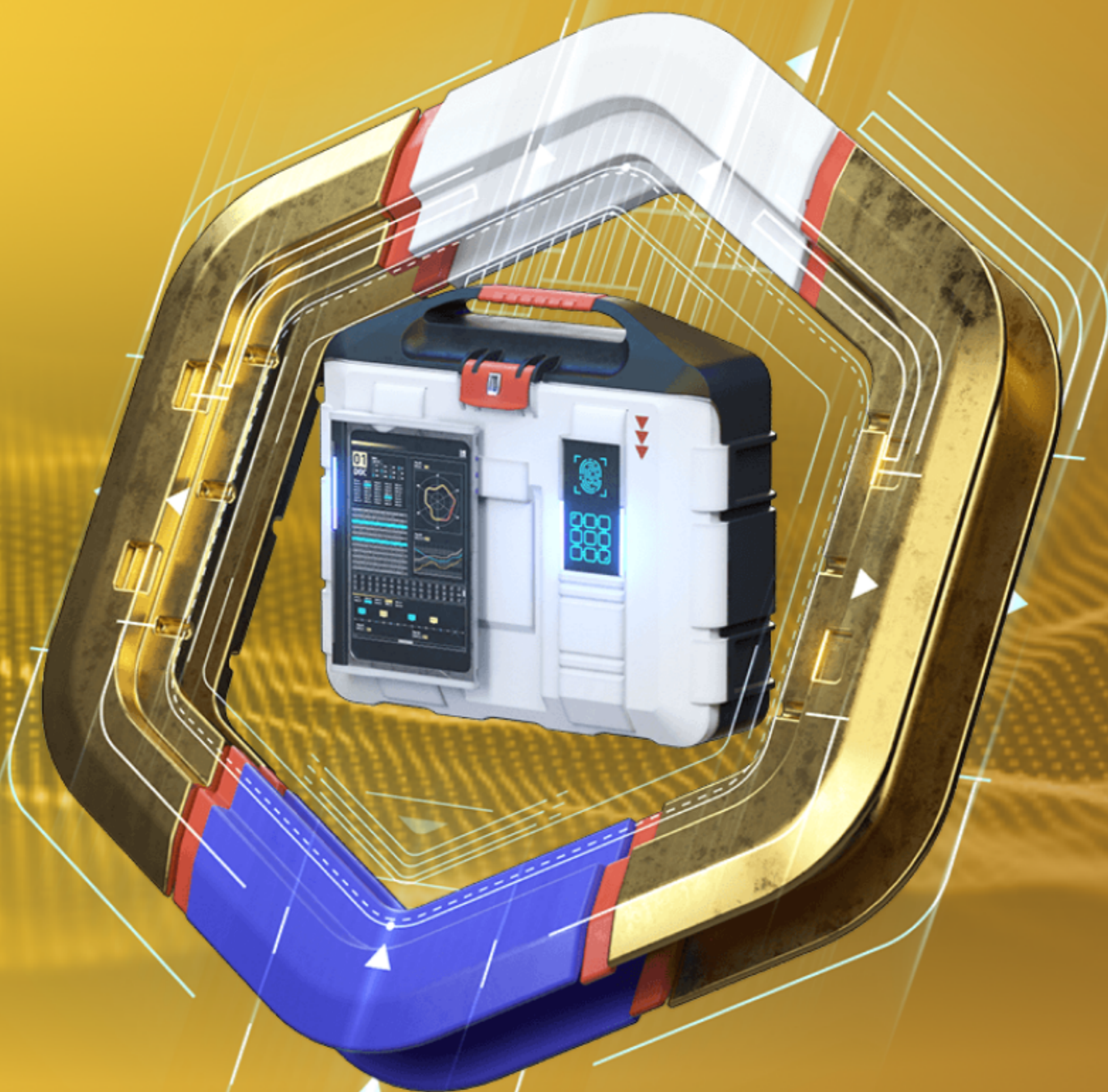
Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
📍 Москва	405352	4312	1,1	296474	6503
📍 Московская область	84743	496	0,6	63067	1563
📍 Санкт-Петербург	58236	721	1,3	36833	3674
📍 Нижегородская область	40005	369	0,9	33611	732
📍 Свердловская область	35069	287	0,8	27074	748
📍 Ростовская область	29369	311	1,1	23449	772
📍 Ханты-Мансийский АО	27481	194	0,7	23599	232
📍 Красноярский край	25293	277	1,1	18259	640
📍 Воронежская область	23894	276	1,2	20877	303
📍 Иркутская область	23398	215	0,9	19598	384
📍 Ставропольский край	20508	187	0,9	15056	411
📍 Ульяновская область	19981	203	1	15668	246

Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
Ямало-Ненецкий автономный округ	19825	181	0,9	14193	130
Саратовская область	19731	192	1	12985	150
Волгоградская область	19525	197	1	16865	196
Архангельская область	19285	312	1,6	11368	286
Мурманская область	19067	189	1	15377	280
Челябинская область	18393	138	0,8	14043	159
Алтайский край	18347	214	1,2	17340	310
Оренбургская область	16857	174	1	14372	109
Краснодарский край	16854	120	0,7	11455	395
Новосибирская область	16581	183	1,1	13766	569
Республика Дагестан	15705	86	0,6	14018	765
Хабаровский край	15417	197	1,3	11080	128
Самарская область	15297	151	1	12491	255
Омская область	15006	191	1,3	11917	402
Приморский край	14613	181	1,3	11938	146
Пензенская область	14583	171	1,2	10594	174
Кемеровская область	14526	175	1,2	10205	200
Республика Саха (Якутия)	12917	177	1,4	8234	113
Пермский край	12888	154	1,2	8600	384
Тюменская область	12830	135	1,1	8475	62
Республика Коми	12482	206	1,7	9333	212
Брянская область	12192	139	1,2	9144	55
Тульская область	11915	105	0,9	10442	416
Томская область	11569	190	1,7	7830	116
Калужская область	11521	100	0,9	8886	79

Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
Орловская область	11479	122	1,1	8511	151
Кировская область	11315	146	1,3	6818	163
Белгородская область	11149	103	0,9	9709	61
Ивановская область	11019	111	1	8122	166
Ярославская область	10933	108	1	9816	58
Ленинградская область	10911	129	1,2	6318	116
Забайкальский край	10650	228	2,2	7225	123
Республика Бурятия	10467	217	2,1	8355	108
Республика Башкортостан	10415	85	0,8	9426	50
Курская область	10411	117	1,1	7803	79
Рязанская область	10314	103	1	7429	60
Кабардино-Балкарская Республика	9742	90	0,9	7299	132
Республика Чувашия	9666	60	0,6	8158	135
Тамбовская область	9483	85	0,9	7561	46
Карачаево-Черкесская Республика	9259	86	0,9	5378	30
Владимирская область	9212	95	1	6603	256
Республика Тыва	9085	75	0,8	7920	112
Астраханская область	9083	119	1,3	7106	158
Тверская область	8997	137	1,5	5204	304
Республика Калмыкия	8709	99	1,1	5466	99
Республика Крым	8533	146	1,7	4753	122
Удмуртская Республика	8384	121	1,5	6408	142
Смоленская область	8359	103	1,2	6209	221
Республика Татарстан	8235	45	0,5	7096	105
Республика Мордовия	7989	65	0,8	6650	50


Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
Липецкая область	7769	83	1,1	6496	67
Сахалинская область	7446	87	1,2	5217	1
Псковская область	7341	110	1,5	4507	68
Республика Ингушетия	7105	53	0,8	5689	94
Новгородская область	7018	81	1,2	4572	87
Респ. Северная Осетия – Алания	6974	56	0,8	5150	70
Костромская область	6885	104	1,5	4616	96
Республика Алтай	6758	147	2,2	4603	12
Вологодская область	6627	94	1,4	4843	61
Калининградская область	6442	89	1,4	4327	93
Республика Хакасия	6404	128	2	5003	57
Амурская область	6092	109	1,8	5283	61
Республика Карелия	6026	93	1,6	3934	42
Республика Марий Эл	5938	49	0,8	4818	63
Камчатский край	5571	50	0,9	3579	70
Курганская область	5539	77	1,4	4330	83
Республика Адыгея	5491	70	1,3	4377	48
Магаданская область	4143	50	1,2	3031	38
Чеченская Республика	2596	10	0,4	2088	45
Севастополь	2099	62	3	1339	58
Еврейская автономная область	1794	40	2,3	912	27
Ненецкий автономный округ	429	5	1,2	159	0
Чукотский автономный округ	233	2	0,9	208	2

Финансы и рынки



Финансы и рынки

Биржевые индикаторы	Значение	Изменение за 1 день	Изменение с начала года
Нефть Brent	41,05	0,59%	-37,83%
Золото	1903,6	-0,11%	25,24%
Доллар	76,493	0,15%	23,57%
Евро	90,498	0,28%	30,25%
Индекс РТС	1138,53	-1,20%	-26,50%
Индекс МосБиржи	2764,32	-0,76%	-9,24%
Индекс гособлигаций	615,83	-0,02%	7,73%

Данные на 15:30 (МСК), источник finam.ru 

Сегодня, 27 октября, ключевые фондовые индексы демонстрируют преимущественно отрицательную динамику.

Давление на рынок оказывает усиление второй волны COVID-19 во многих странах, а также снижение вероятности принятия нового стимулирующего пакета мер в США до президентских выборов.

Республиканцы и демократы никак не могут согласовать объем новых мер и только обмениваются взаимными упреками. Так, например, глава аппарата Белого дома Майк Медоуз обвинил спикера Палаты представителей Конгресса США Нэнси Пелоси в том, что она "постоянно меняет правила игры".

Телефонные переговоры спикера Палаты представителей Конгресса США Нэнси Пелоси и министра финансов Стивена Мнучина особого прогресса не принесли.

Американские индексы накануне закрылись в минусе. S&P500 снизился на 1,86%, D&J-Ind снизился на 2,29%, Nasdaq Composite просел на 1,64%.

Инвесторы были расстроены опубликованными Федеральным резервным банком Чикаго данными. В сентябре продолжилось падение индекса экономической активности (CFNA) и достигло минимальных уровней с апреля текущего года. Показатель уменьшился с августовских 1,11 п. до 0,27 п. Эксперты прогнозировали уменьшение показателя до 0,39 п.

Не внесло оптимизма и публикация Министерством труда США данных о продажах новых домов в стране по итогам сентября. Показатель по сравнению с августом сократился на 3,5% до 959 тыс. в пересчете на годовые темпы.

Азиатские рынки продемонстрировали преимущественно отрицательную динамику.

Китайский индекс Shanghai Composite вырос на 0,098%, индекс "голубых фишек" CSI300 поднялся на 0,17%. Гонконгский индекс Hang Seng потерял на 0,53%.

Японский индекс Nikkei 225 "просел" на 0,036%, южнокорейский индекс Kospi уменьшился на 0,56%.

Предварительные оценки Банка Кореи указывают на рост южнокорейской экономики по итогам III квартала на 1,9% к/к. Данные темпы роста являются максимальными с 2010 г. Эксперты ожидали рост показателя на 1,7%. По сравнению с III кварталом 2019 г. ВВП страны снизился на 1,3%, однако стоит отметить замедление сокращения экономики с 1,9% г/г по итогам II квартала 2020 г. Аналитики прогнозировали уменьшение экономики на 2% г/г.

Европейские рынки торгуются в "красной" зоне.

Сводный индекс крупнейших предприятий региона Stoxx Europe 600 к 15:30 мск снизился на 0,045%. Британский индикатор FTSE 100 опустился на 0,066%, немецкий DAX упал на 0,14%, французский CAC 40 уменьшился на 0,65%.

Европейские инвесторы продолжают оценивать корпоративную отчетность за III квартал.

Нефть по состоянию на 15:30 мск прибавила 0,59%, баррель марки Brent стоит \$41,05.

Рубль продолжает слабеть. Доллар подорожал на 0,15% до 76,49 руб., евро подрос на 0,28% до 90,50 руб.

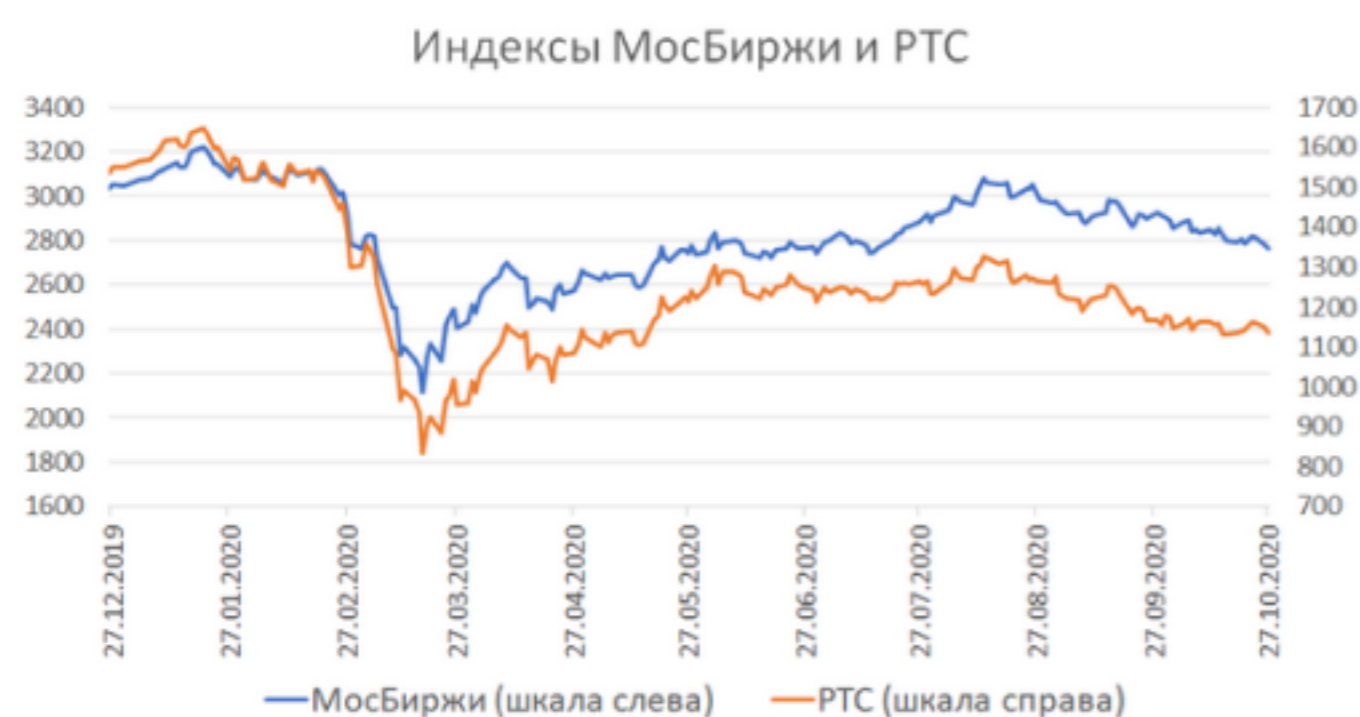
Российские индексы торгуются в отрицательной зоне. Индекс РТС потерял 1,20%, индекс МосБиржи опустился на 0,76%.

В списке лидеров сегодня бумаги металлургов. Хуже рынка торгуются акции X5 Retail Group, которые в ходе торгов потеряли 2,64%.

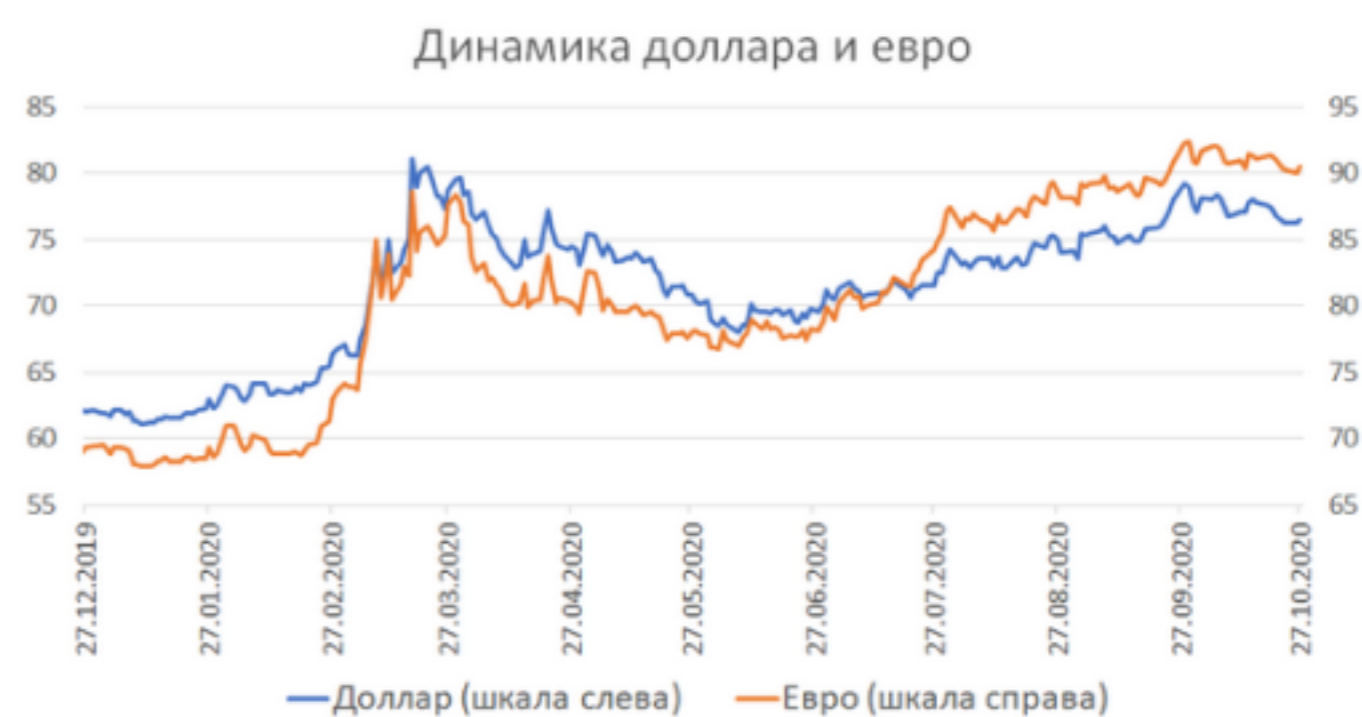
ТОП-10 акций МосБиржи	Цена, руб.	Изменение за 1 день	Изменение с начала года
Полюс	16400	1,60%	130,87%
НЛМК ао	181,58	1,08%	26,34%
СевСт-ао	1074,2	1,05%	14,57%
Polymetal	1766,1	0,91%	81,88%
ФосАгро ао	2794	0,87%	16,03%
Сургнфгз	34,23	0,68%	-32,18%
РусГидро	0,7275	0,57%	31,01%
МТС-ао	318,85	0,50%	-0,34%
Yandex cIA	4518,6	0,32%	67,54%
TCS-гдр	1882,2	0,23%	43,55%

Данные на 15:30 (МСК), источник finam.ru 🇷🇺

Фондовые рынки



Валюты



Сырье



Долговые рынки

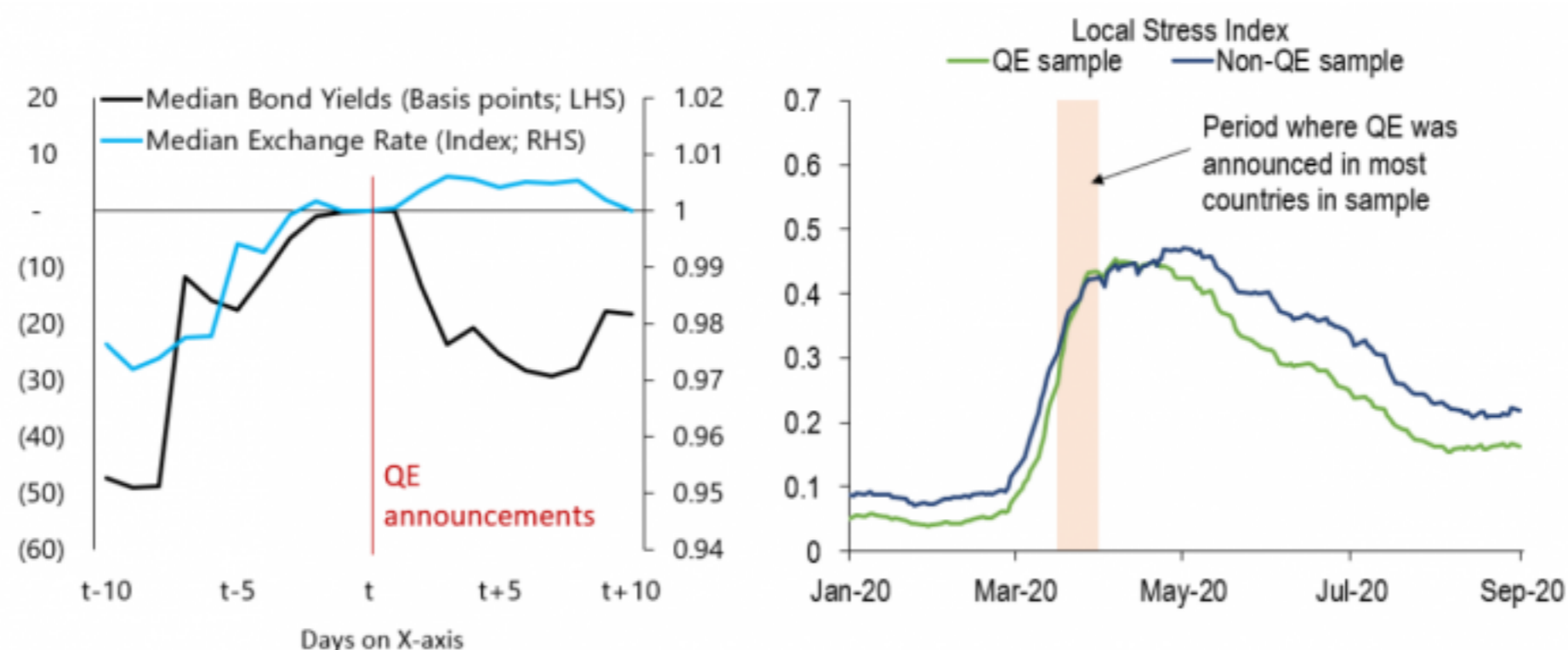


Прогнозы и исследования

Политика количественного смягчения “спасла” финрынки развивающихся стран в период пандемии

Покупки активов центробанками стран с формирующимися рынками помогли постепенно снизить напряженность на локальных рынках, а также сократить доходность государственных облигаций без сопутствующего снижения курса местных валют. К такому выводу пришли экономисты в статье "Emerging and Frontier Markets: Policy Tools in Times of Financial Stress", представленной на сайте МВФ.

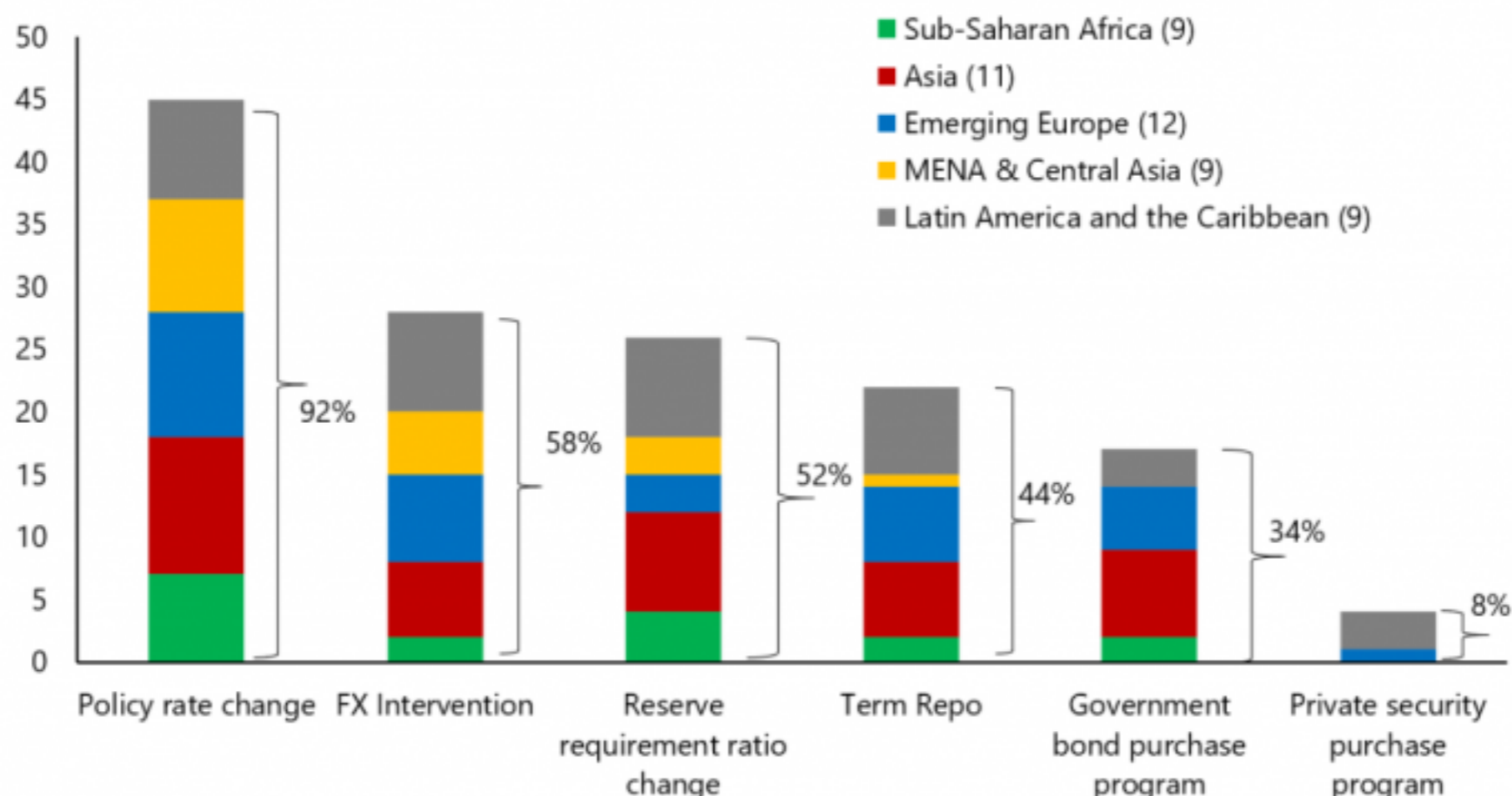
Влияние покупок активов на доходность облигаций, курсы валют и напряжённость на локальных рынках



Источник: Bloomberg и расчеты экспертов МВФ

Для снижения уровня стресса, вызванного пандемией COVID-19, практически все ЦБ развивающихся стран осуществили интервенции на валютных рынках. Наряду с этим с целью обеспечения финансовой системы ликвидностью около половины из них сократили норму резервирования для банков. Примерно в 20 странах с формирующимися рынками впервые была запущена политика покупки активов, в рамках которой регуляторы приобретали государственные облигации и долговые инструменты частного сектора.

Меры политики центральных банков



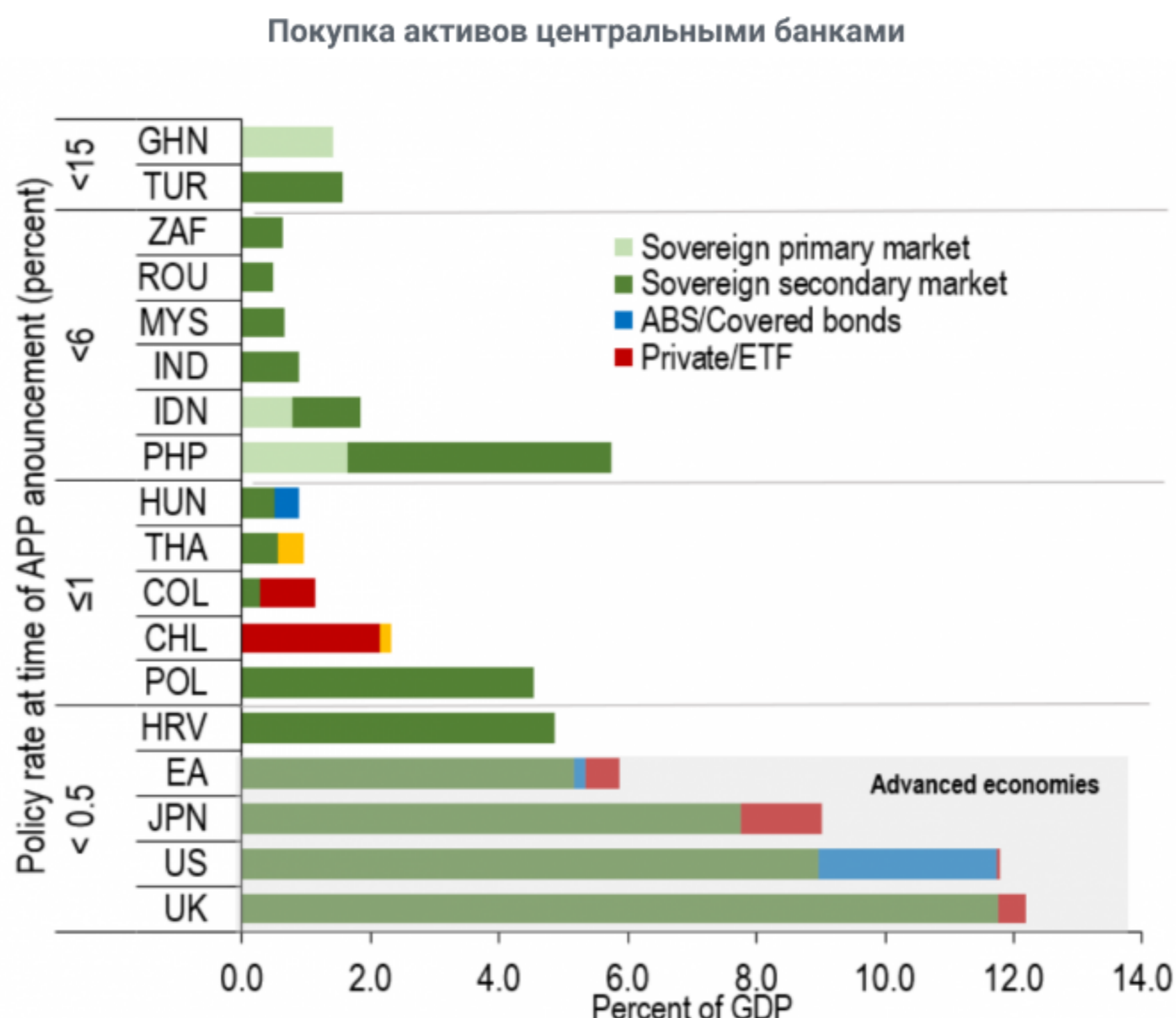
Примечание: количество центральных банков указано на оси Y; процент выборки указан в скобках
 Источник: база данных МВФ об интервенциях центральных банков и расчеты экспертов МВФ

Эксперты выделили три группы стран с формирующимися рынками в зависимости от целей, которые преследовал центробанк при осуществлении мер количественного смягчения.

Первая группа включает страны, в которых директивные ставки существенно превышали нулевой уровень, и в которых центробанки осуществляли покупку активов с целью улучшения функционирования рынка облигаций (Индия, Филиппины, Южная Африка).

Во вторую группу входят страны, в которых директивные ставки были около "нулевой нижней границы" (Венгрия, Польша, Чили). Центробанки этих государств в рамках осуществления политики количественной адаптации пытались обеспечить дополнительное денежно-кредитное стимулирование и поддержать функционирование рынка.

В третьей группе стран центробанки преследовали цель временно снизить нагрузку на государственные финансовые в условиях пандемии (Гана, Гватемала, Индонезия и Филиппины).



Источник: база данных МВФ об интервенциях центральных банков и расчеты экспертов МВФ

Авторы статьи полагают, что после пандемии страны с формирующимися рынками могут включить в свой инструментарий денежно-кредитной политики нетрадиционные механизмы. Однако эксперты предупреждают, что подобные решения должны быть взвешенными и должны учитывать рыночную конъюнктуру.

Регулярная покупка бессрочных активов в больших масштабах может ослабить доверие к институтам и центральным банкам, в том числе инвесторы могут усомниться в том, что реализуемая политика базируется на бюджетных соображениях. На этом фоне может усилиться риск оттока капитала, особенно это нужно учитывать странам со слабыми экономическими показателями.

Эксперты подготовили ряд рекомендаций, которые необходимо учитывать центробанкам при принятии решения о применении инструментов количественного смягчения.

Во-первых, для минимизации рисков подрыва доверия к регулятору, необходимо обеспечить прозрачность действий и предоставить рынку четкую информацию об осуществляемых операциях.

Во-вторых, программы покупки активов должны быть ограничены по своим масштабам и привязаны к четким целям.

В-третьих, программы покупки должны осуществляться преимущественно на вторичном рынке, так как покупки на первичном рынке могут негативно повлиять на формирование справедливой цены облигаций.

ЦБ: в октябре второй раз за пять лет оценка ожидаемой инфляции превысила наблюдаемую

В октябре инфляционные ожидания населения и бизнеса ухудшились. Об этом свидетельствуют данные Банка России, представленные в информационно-аналитическом комментарии "Инфляционные ожидания и потребительские настроения" (№10(46), октябрь 2020 г.).

Динамика индикаторов инфляционных ожиданий

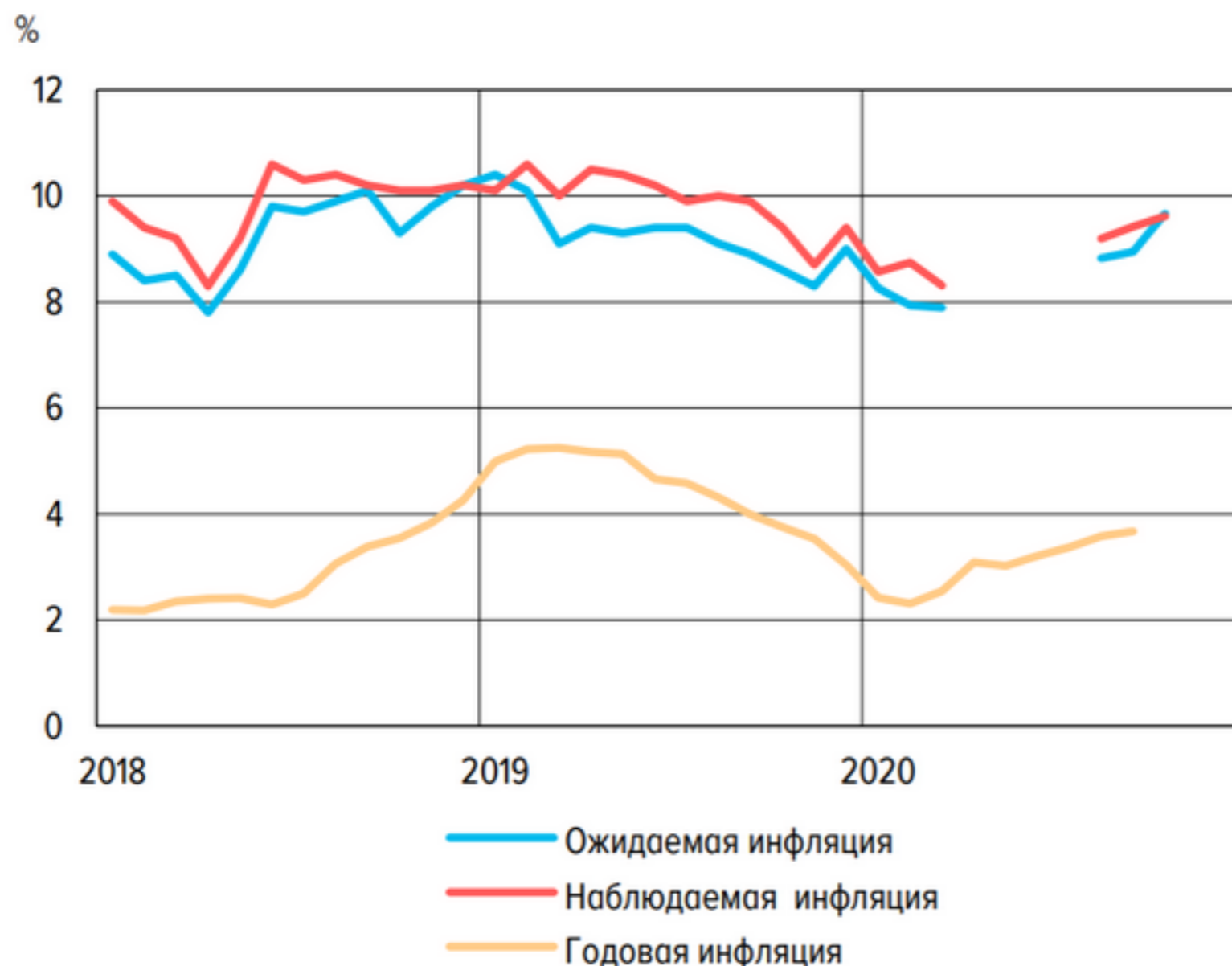
	Горизонт ожиданий	2019 г. (среднее)	Октябрь 2019 г.	Март 2020 г.	Август 2020 г.	Сентябрь 2020 г.	Октябрь 2020 г.
Инфляция, %		4,5	3,8	2,5	3,6	3,7	
Инфляция, наблюдаемая населением, %							
ФОМ (медиана)	предыдущие 12 месяцев	9,9	9,4	8,3	9,2	9,4	9,6
ФОМ (подгруппа со сбережениями)	предыдущие 12 месяцев	9,1	8,2	7,2	8,4	8,5	9,1
ФОМ (подгруппа без сбережений)	предыдущие 12 месяцев	10,4	10,2	8,6	9,6	9,9	9,8
Инфляционные ожидания населения, %							
ФОМ (медиана)	следующие 12 месяцев	9,3	8,6	7,9	8,8	8,9	9,7
ФОМ (подгруппа со сбережениями)	следующие 12 месяцев	8,3	7,6	6,9	8,4	8,1	9,0
ФОМ (подгруппа без сбережений)	следующие 12 месяцев	9,8	9,5	8,5	9,1	9,6	10,0
Ценовые ожидания предприятий							
Предприятия, баланс ответов	следующие 3 месяца	10,2	8,3	18,1	15,5	17,5	20,3
PMI manufacturing закупочные цены	текущий месяц	57,8	55,1	59,8	64,8	63,3	
PMI manufacturing отпускные цены	текущий месяц	53,1	51,3	55,4	52,0	53,0	
PMI services закупочные цены	текущий месяц	58,0	54,7	61,5	58,6	58,6	
PMI services отпускные цены	текущий месяц	54,0	52,7	54,2	51,9	53,5	
Профессиональные аналитики, %							
2020 г., Блумберг	2020 г.	3,9	3,9	3,5	3,7	4,0	4,0
2020 г., Интерфакс	2020 г.		3,7	4,7	3,8	3,9	
2020 г., Рейтер	2020 г.		3,8	4,7	3,7	3,9	
2021 г., Блумберг	2021 г.		4,0	4,0	3,5	3,8	3,9
2021 г., Интерфакс	2021 г.			3,8	3,5	3,6	
2021 г., Рейтер	2021 г.			3,9	3,5	3,5	
2022 г., Блумберг	2022 г.			3,9	3,9	3,8	3,7
2022 г., Рейтер	2022 г.			3,9	3,7	3,8	
Вмененная инфляция для ОФЗ-ИН, %							
ОФЗ-ИН 52001, август 2023 г.	среднее за следующие 3 года	3,9	3,0	3,5	2,5	2,6	2,6
ОФЗ-ИН 52002, февраль 2028 г.	среднее за следующие 8 лет	4,1	3,2	4,1	3,3	3,5	3,3
ОФЗ-ИН 52003, июль 2030 г.	среднее за следующие 10 лет					3,5	3,3
ОФЗ-ИН	среднее в 2023–2028 гг.	4,3	3,4	4,5	3,8	4,0	3,8
ОФЗ-ИН	среднее в 2028–2030 гг.					3,5	3,4

Источник: Банк России

Результаты опроса населения, проведенные ООО "инФОМ" по заказу ЦБ, указывают на то, что медианная оценка ожидаемой населением инфляции достигла в отчетном месяце максимальных значений с февраля 2019 г. - 9,7%, что на 0,8 п.п. выше сентябрьского значения. Наряду с этим медианная оценка наблюдаемой инфляции за последние 12 месяцев выросла в октябре по сравнению с сентябрем на 0,2 п.п. до 9,6%.

Рост инфляционных ожиданий населения произошел на фоне ослабления рубля и ускорения роста цен на часто покупаемые товары.

Инфляция, наблюдаемая и ожидаемая населением (медианная оценка)

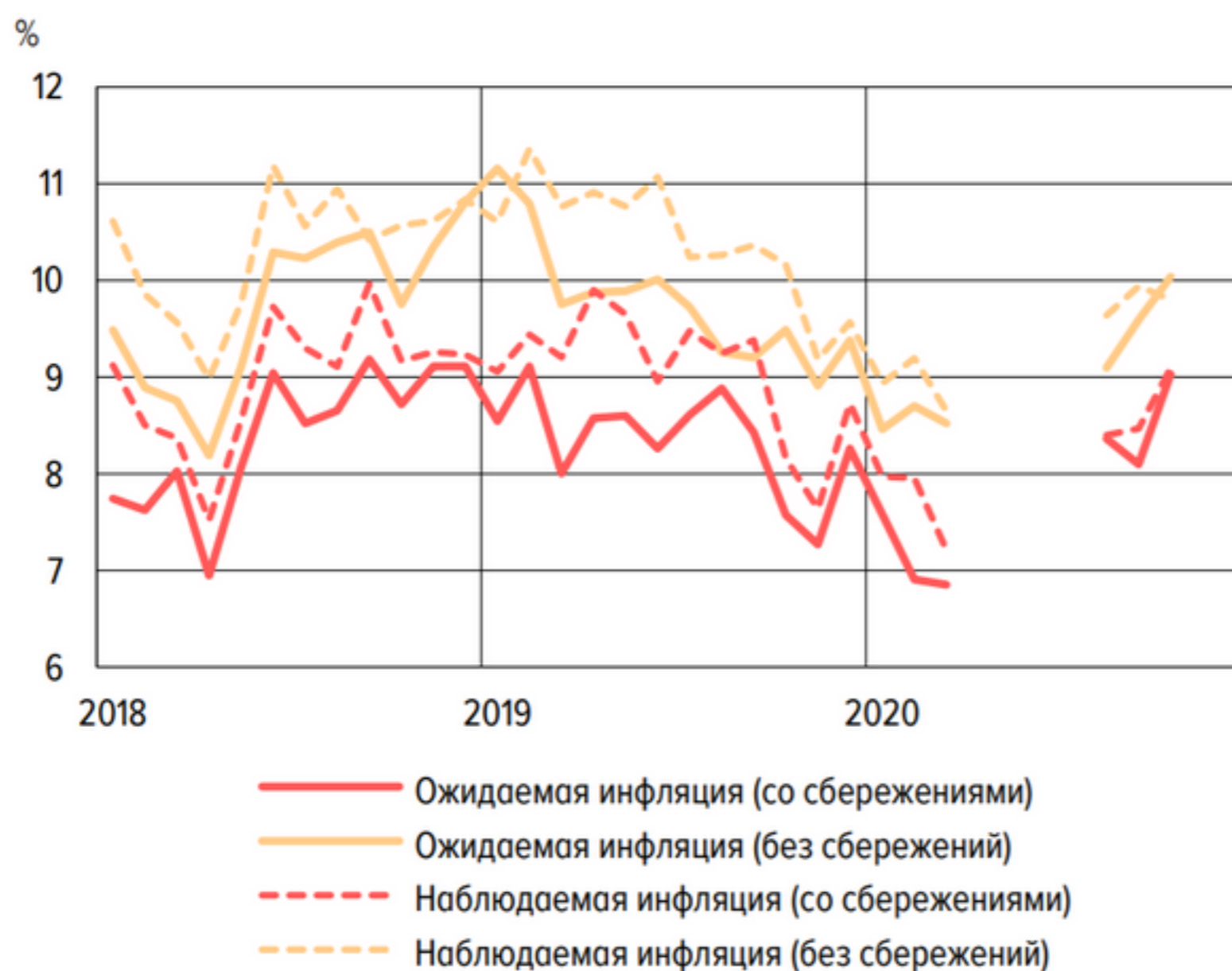


Источник: ООО "инФОМ", Росстат

Последний раз ожидаемая инфляция превышала наблюдаемую в январе 2019 г. на фоне ослабления рубля и повышения НДС. Регулятор отмечает, что такое соотношение оценок указывает на то, что население ожидает сохранения темпов роста цен на текущем уровне в ближайший год.

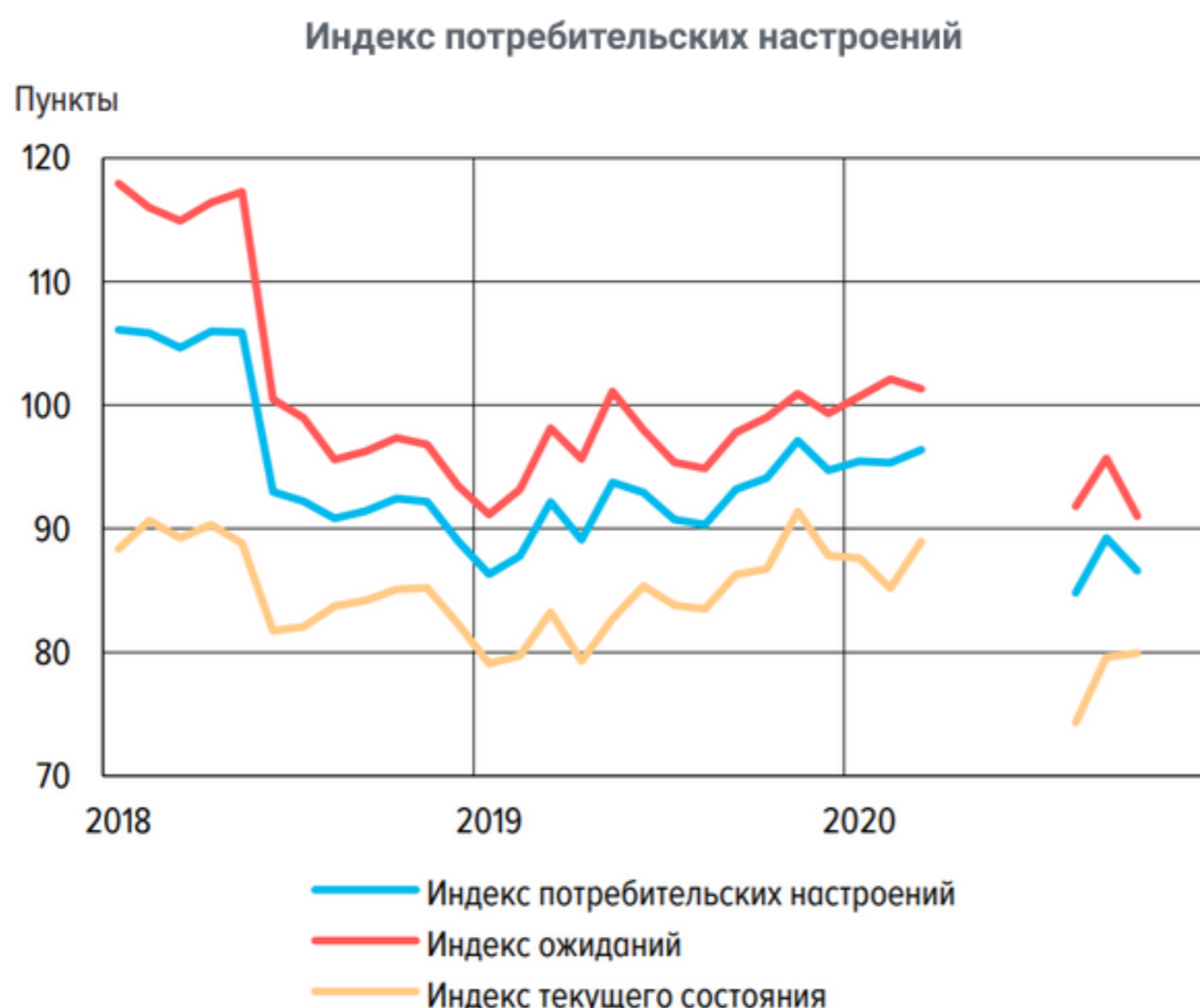
Значительное увеличение оценок наблюдаемой и ожидаемой инфляции было зафиксировано у респондентов со сбережениями. Как указывает ЦБ, обычно оценка инфляции домашними хозяйствами, имеющими сбережения, лучше соответствует динамике фактической инфляции, однако в октябре даже в этой группе респондентов инфляционные ожидания сравнялись с уровнем наблюдаемой инфляции, что не отмечалось даже в январе 2019 г. Среди респондентов без сбережений оценки ожидаемой инфляции выросли, а оценки наблюдаемой инфляции, напротив, снизились.

Ожидаемая и наблюдаемая инфляция по подгруппам респондентов (медианная оценка)



Источник: ООО "инФОМ", расчеты Банка России

Индекс потребительских настроений в октябре по сравнению с сентябрем сократился на 3 п. Наиболее сильно ухудшились оценки изменения экономических условий в стране на ближайшие 12 месяцев - показатель снизился на 7 п.



Источник: ООО "инФОМ"

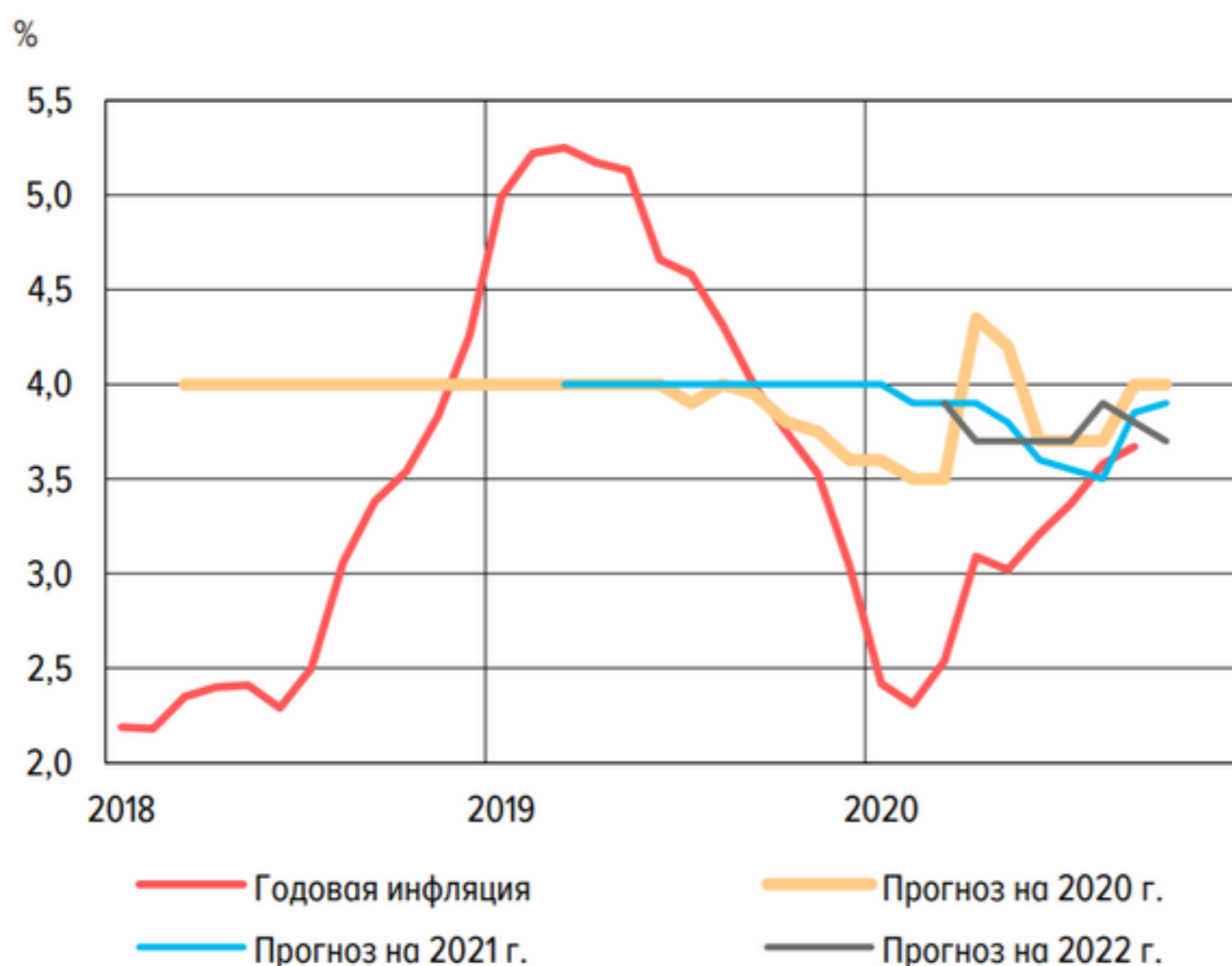
Результаты мониторинга предприятий, проводимого ЦБ, указывают, что бизнес также ожидает роста цен в краткосрочном периоде. В октябре средний ожидаемый темп роста цен в ближайшие три месяца вырос с сентябрьских 2,4% до 3,1%. Респонденты указывают, что основным фактором повышения ценовых ожиданий является увеличение закупочных цен, в том числе на фоне ослабления рубля. Рост ценовых ожиданий был зафиксирован во всех отраслях, за исключением транспортировки и хранения и строительства. Среди предприятий торговли был отмечен наибольший рост ценовых ожиданий.



Источник: Банк России, Росстат

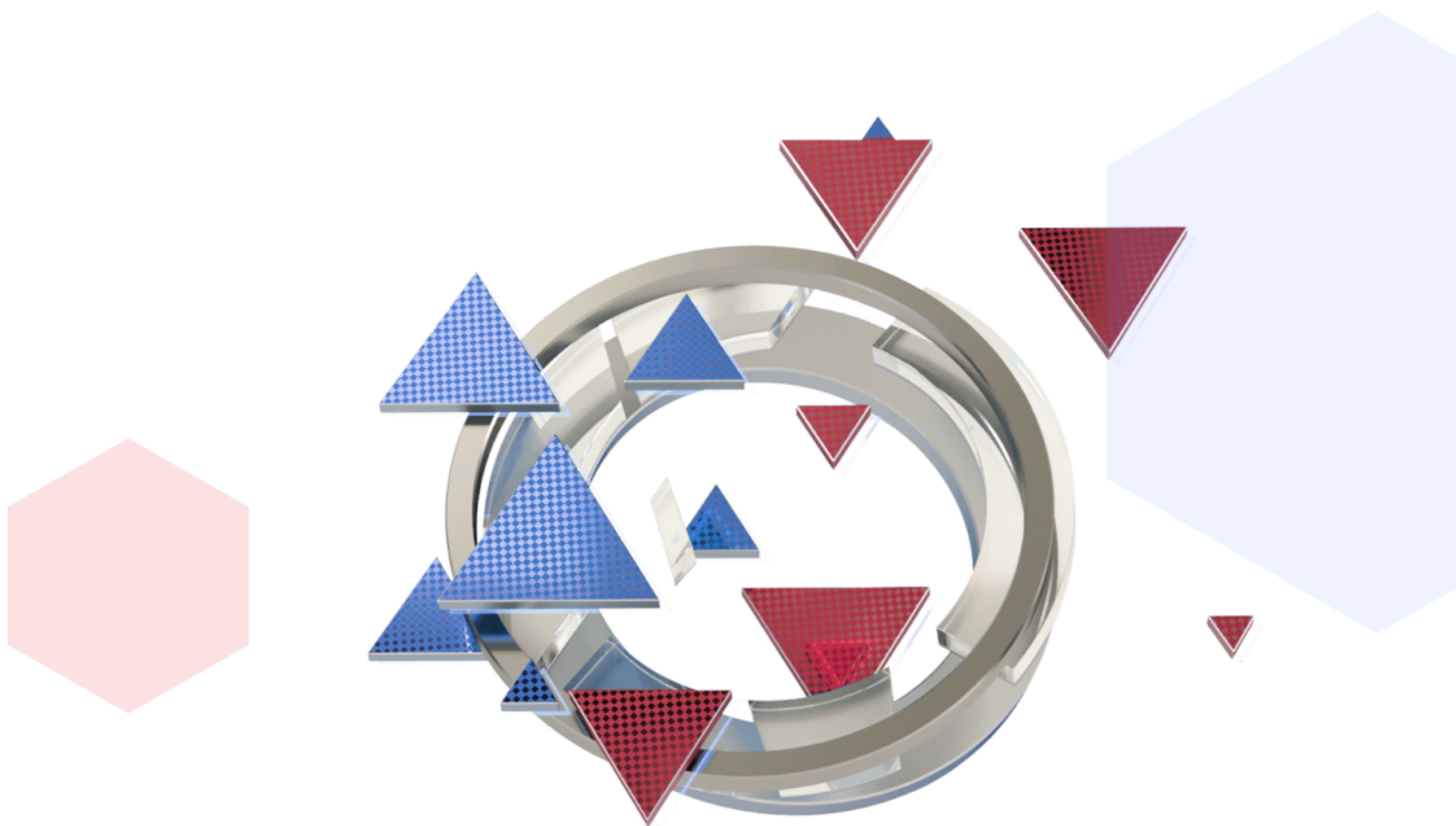
Диапазоны прогнозов профессиональных аналитиков относительно инфляции в России в 2020 и 2021 г. в сентябре немного увеличились, однако не превысили 4%. В октябре консенсус-прогноз аналитиков Блумберг на текущий год не изменился (остался на уровне 4%), на 2021 г. был увеличен до 3,9%.

Консенсус-прогноз аналитиков Блумберг

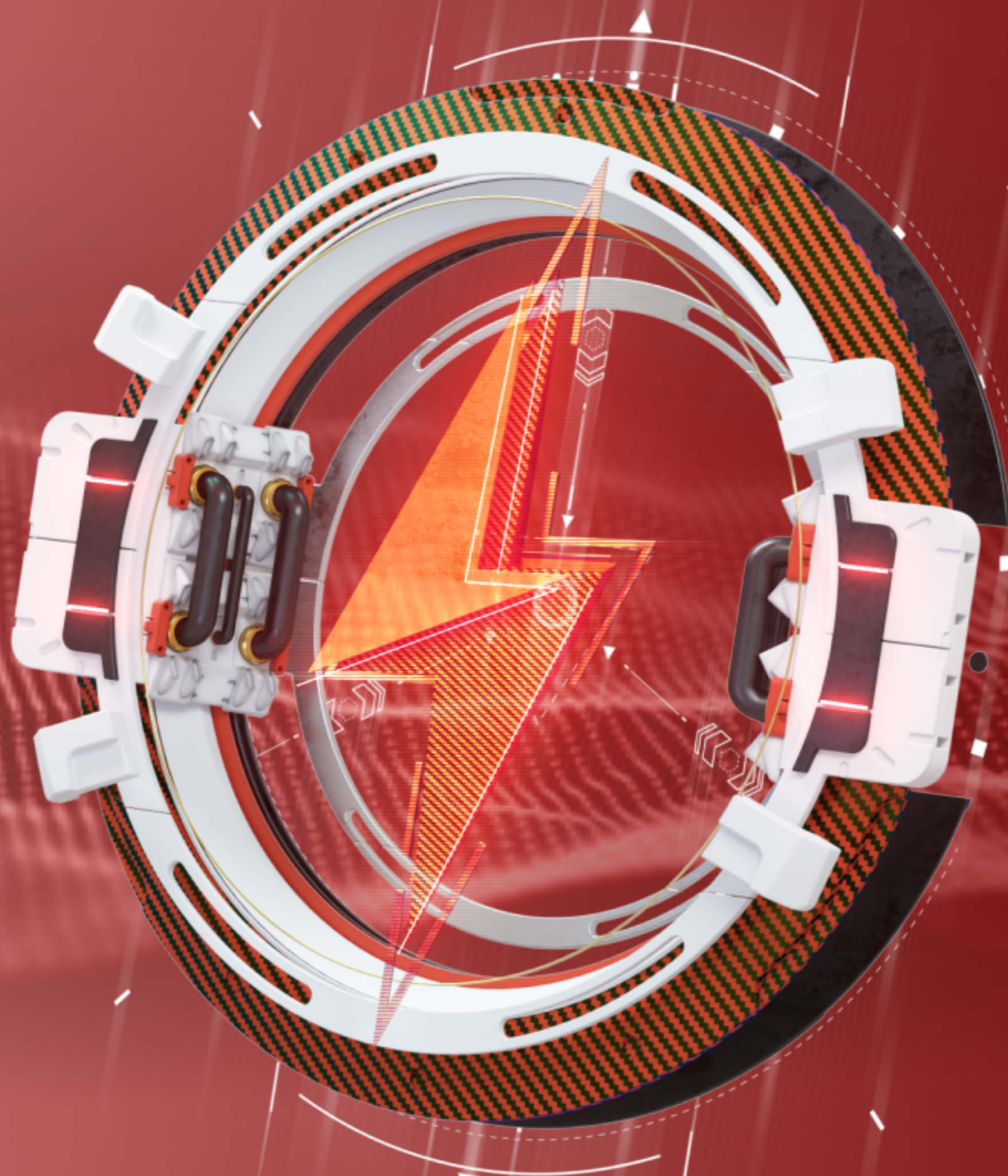


Источник: Bloomberg, Росстат

Банк России к ключевым факторам, влияющим на динамику потребительских цен в октябре, относит ослабление курса рубля и медленное восстановление внутреннего спроса по сравнению с летними месяцами. Исходя из этого регулятор прогнозирует уровень инфляции по итогам 2020 г. на уровне 3,9-4,2%, по итогам 2021 г. - на уровне 3,5-4,0% и в последующие периоды стабилизацию на уровне около 4%.



Государственные контракты и деятельность компаний



Государственные контракты

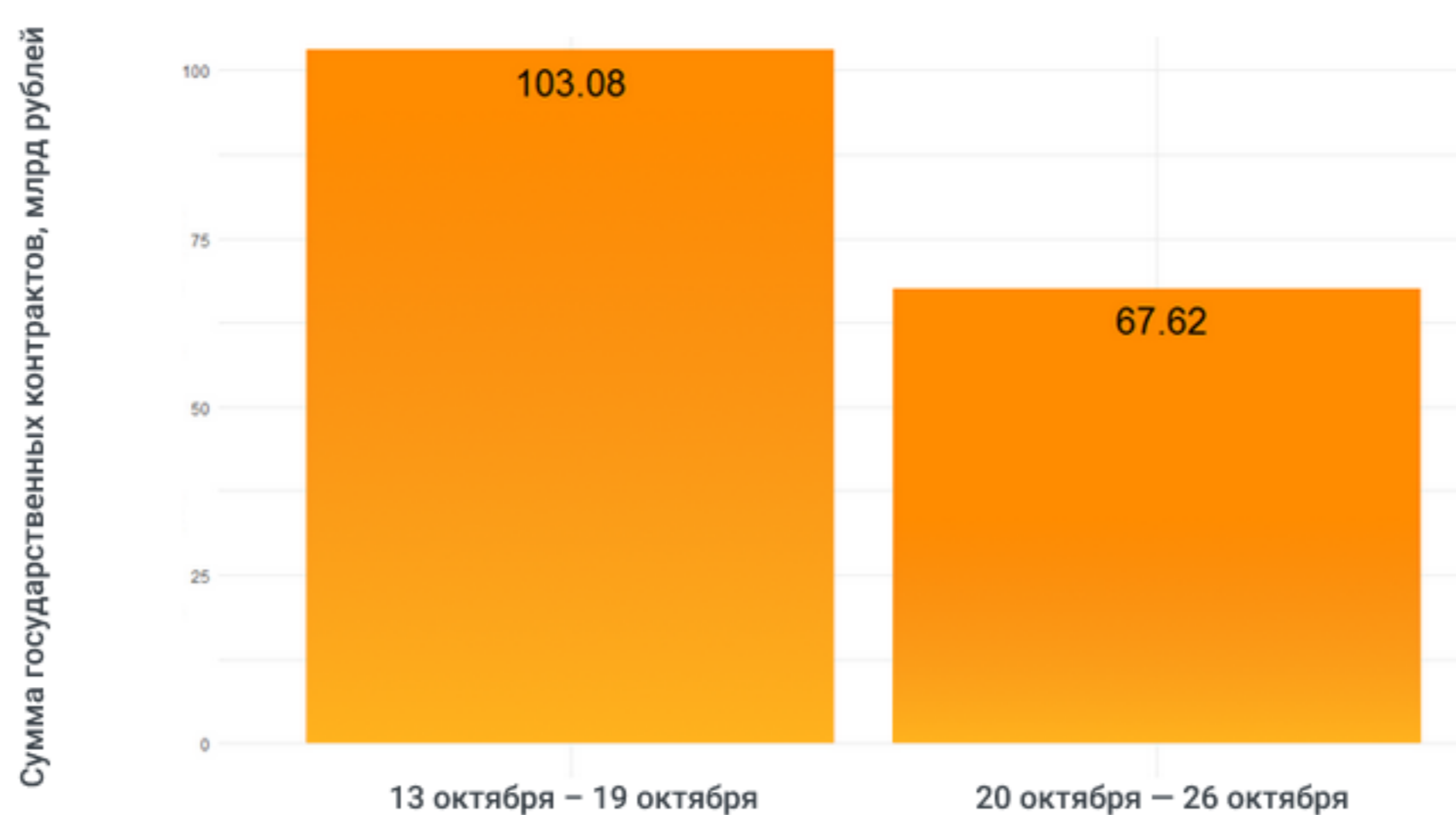
В период с 1 февраля по 26 октября 2020 года было заключено **2 124 947 контрактов на сумму 6.02 трлн рублей**. Это на 656 209 контрактов меньше и на 22.01 млрд рублей меньше, чем за аналогичный период 2019 года.

Доля государственных контрактов с 1 февраля 2020 года, заключенных при помощи закупок у единственного поставщика, составляет 30.12% от количества всех государственных контрактов и 17.8% от суммы всех государственных контрактов.

Всего – **24 380 контрактов на сумму 67.62 млрд рублей за эту неделю**, что на 20 667 контрактов меньше и на 35.46 млрд рублей меньше, чем на неделю ранее.

На этой неделе 26.15% всех контрактов от количества государственных контрактов и 14.4% от суммы государственных контрактов заключены при помощи закупок у единственного поставщика.

Сумма всех государственных контрактов, которые были заключены за эту неделю и неделю назад



Государственные закупки лекарственных препаратов

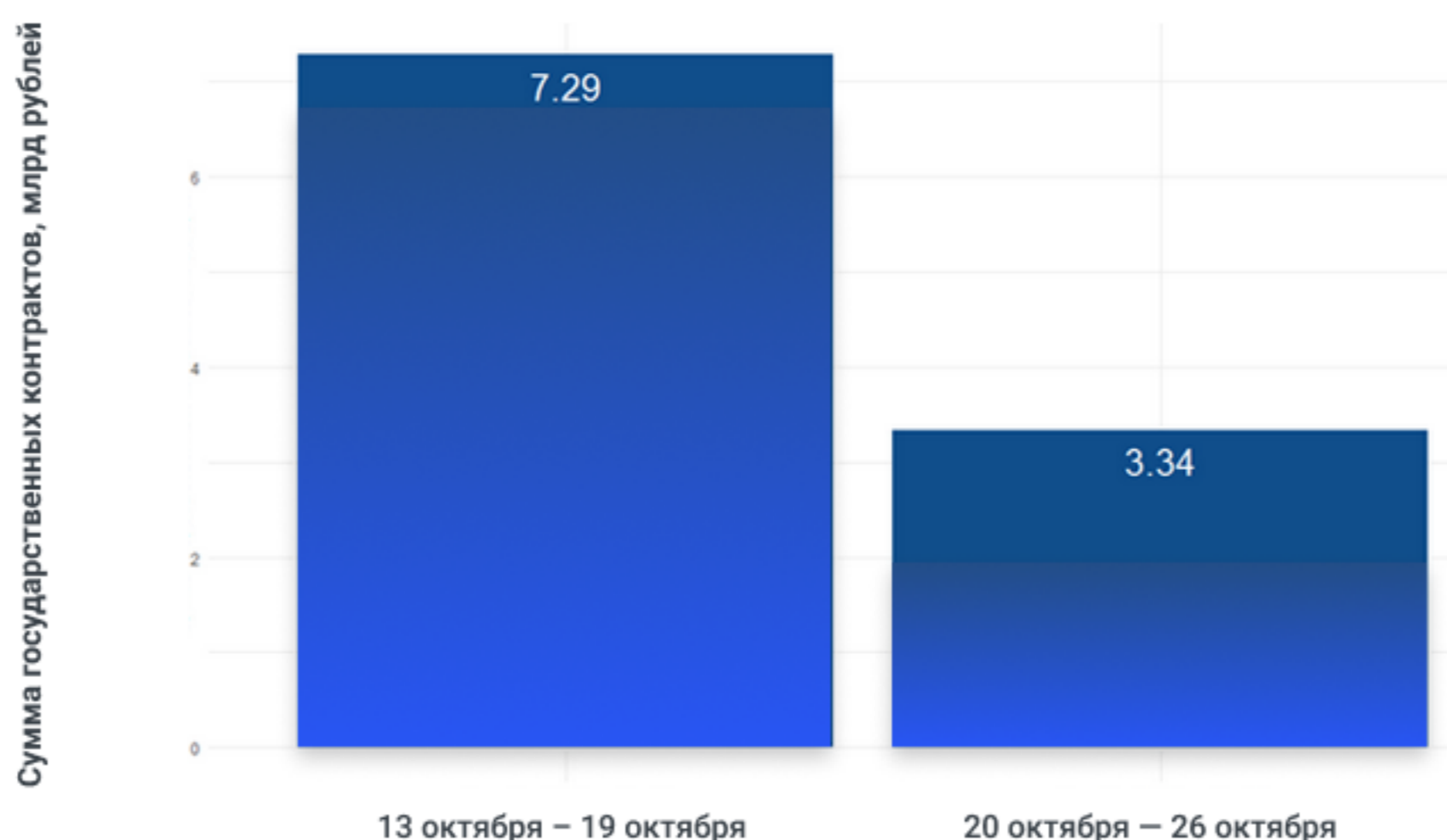
С 1 февраля по 26 октября 2020 года было заключено **219 926 контрактов по лекарственным препаратам на сумму 359.62 млрд рублей**. Это на 34 253 контракта меньше, но на 23.04 млрд рублей больше, чем за аналогичный период 2019 года.

Доля государственных контрактов по лекарственным препаратам с 1 февраля 2020 года, заключенных при помощи закупок у единственного поставщика, составляет 21.36% от количества всех государственных контрактов по лекарственным препаратам и 11.28% от суммы всех государственных контрактов по лекарственным препаратам.

Всего – **2 537 контрактов на сумму 3.34 млрд рублей за эту неделю**, что на 2 446 контрактов меньше и на 3.95 млрд рублей меньше, чем на неделю ранее. На этой неделе 29.09% всех контрактов от количества государственных контрактов по лекарственным препаратам и 25.52% от суммы государственных контрактов по лекарственным препаратам заключены при помощи закупок у единственного поставщика.

Все представленные показатели рассчитаны на основе данных с ЕИС.

Сумма всех государственных контрактов по лекарственным препаратам, которые были заключены за эту неделю и неделю назад



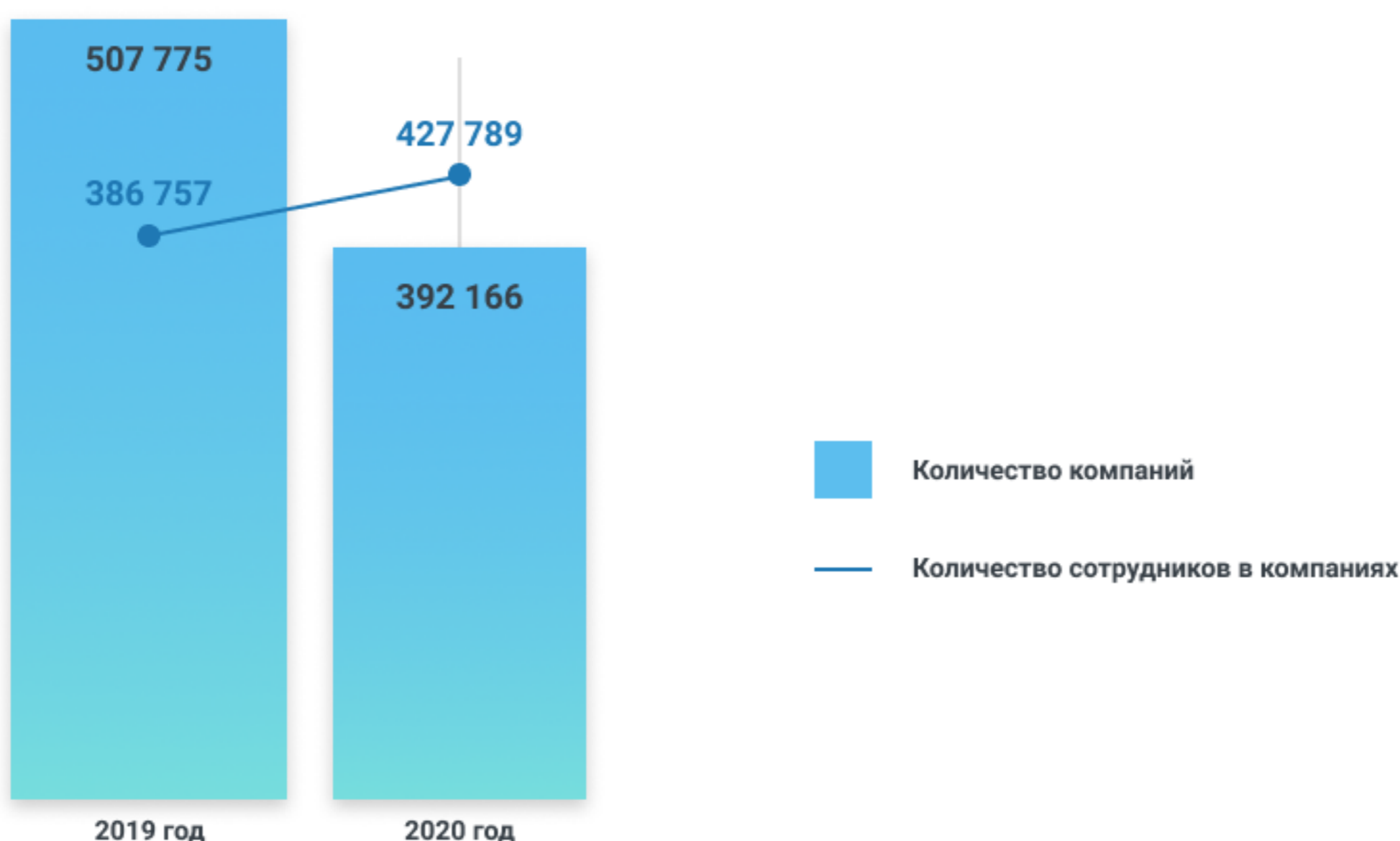
Все представленные показатели рассчитаны на основе данных с ЕИС.

Компании, прекратившие свою деятельность, и численность их сотрудников

С 1 февраля 2020 года по 26 октября 2020 года **392 166 компаний юридических лиц прекратили свою деятельность**. Это на 115 609 компаний меньше, чем за аналогичный период 2019 года. Суммарное число сотрудников в прекративших деятельность компаниях в 2020 году составило 427 789 человек, что на 41 032 сотрудника больше, чем в прошлом году.

Однако можно заметить, что хоть в 2020ом году прекратили деятельность меньшее число компаний, но в среднем численность сотрудников данных компаний была больше, чем прекративших деятельность юридических лиц за аналогичный период 2019 года.

Количество компаний, которые прекратили свою деятельность, и численность их сотрудников



За эту неделю **прекратили деятельность 18 111 компаний – юридические лица с общей численностью 17 996 человек**. Это на 3 960 компаний больше и на 3 683 работника больше, чем за прошлую неделю.

Все показатели рассчитаны на данных с ЕГРЮЛ и сведений о среднесписочной численности работников организации. Среднесписочная численность бралась как последняя доступная среднесписочная численность до момента закрытия компании.

COVID-19 / 27 октября 2020

Государственные меры поддержки

Международный опыт





В Российской Федерации

Роспотребнадзор рекомендовал запретить в России проведение зрелищно-развлекательных мероприятий и оказание услуг общественного питания в ночное время. Об этом говорится в постановлении главы ведомства Анны Поповой, опубликованном 27 октября на официальном интернет-портале правовой информации.

«Запретить юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим организацию зрелищно-развлекательных мероприятий, оказывающим услуги общественного питания, их проведение, оказание в период с 23:00 до 6:00», — говорится в документе.

Кроме того, постановлением предписывается усилить режим текущей дезинфекции в общественном транспорте, такси и иных местах массового пребывания людей.

Роспотребнадзор предписал всем россиянам носить маски в местах массового пребывания, в транспорте, на парковках и в лифтах. «Лицам, находящимся на территории России, обеспечить ношение гигиенических масок для защиты органов дыхания в местах массового пребывания людей, в общественном транспорте, такси, на парковках, в лифтах», — говорится в тексте. По аналогии права, под местом массового пребывания людей понимается территория общего пользования поселения или городского округа, либо специально отведенная территория за их пределами, либо место общего пользования в здании, строении, сооружении, на ином объекте, на которых при определенных условиях может одновременно находиться более 50 человек.

Главы субъектов должны принять меры для защиты граждан из группы риска, в том числе людей старше 65 лет. При этом для этого можно вводить дополнительные ограничительные меры.

Документ вступает в силу с 28 октября.

Подробнее на rospotrebнадzor.ru

В законодательство внесены изменения, касающиеся прав торгово-промышленных палат по поддержке малого и среднего предпринимательства

Владимир Путин подписал Федеральный закон «О внесении изменений в статью 12 Закона Российской Федерации «О торгово-промышленных палатах в Российской Федерации» и Федеральный закон «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации». Федеральным законом торгово-промышленные палаты наделяются правом выступать в соответствии с Федеральным законом «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» в качестве организаций, образующих инфраструктуру поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства. Это позволит им участвовать в региональных и муниципальных программах поддержки малого и среднего предпринимательства. Помимо этого уточняются порядок и сроки внесения сведений о юридических лицах и об индивидуальных предпринимателях в единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства.

Подробнее на kremlin.ru

Внесены изменения в закон о государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей

Президент подписал Федеральный закон «О внесении изменений в статью 5 Федерального закона «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей». Федеральным законом уточняется порядок ведения единого государственного реестра юридических лиц и единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей. В частности, устанавливается, в каких случаях сведения о юридическом лице или индивидуальном предпринимателе вносятся в указанные реестры регистрирующим органом самостоятельно, без участия этого юридического лица или индивидуального предпринимателя.

Также уточняются положения, касающиеся обязанности юридического лица и индивидуального предпринимателя уведомлять регистрирующий орган об изменении сведений, содержащихся в соответствующем государственном реестре.

Подробнее на kremlin.ru

Президент России Владимир Путин утвердил перечень поручений по итогам расширенного заседания президиума Государственного совета, состоявшегося 28 сентября 2020 года.

...

4. Правительству Российской Федерации для достижения национальной цели развития Российской Федерации «Сохранение населения, здоровье и благополучие людей»:

а) исходить при определении ежегодных целевых значений показателя ожидаемой продолжительности жизни при рождении и ежегодных целевых значений связанных с ним показателей из среднего уровня показателей демографического прогноза Росстата, скорректированного с учетом прогноза естественного движения населения и текущей ситуации, связанной с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19);

б) предоставить при согласовании региональных программ модернизации первичного звена здравоохранения высшим органам государственной власти субъектов Российской Федерации возможность самостоятельно определять организационную модель оказания первичной медико-санитарной помощи с учетом территориальных, демографических, инфраструктурных и иных особенностей субъектов Российской Федерации, обеспечив при этом соблюдение принципов модернизации первичного звена здравоохранения Российской Федерации и достижение целей указанных программ;

в) рассмотреть вопрос о выплате родителям детей в возрасте до семи лет пособий по временной нетрудоспособности в размере 100 процентов среднего заработка независимо от продолжительности страхового стажа, определив объем и источники финансового обеспечения такой выплаты.

Доклад – до 1 декабря 2020 г.;

...

е) рассмотреть совместно с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в рамках реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения» вопрос о модернизации инфекционной службы, в том числе модернизации лабораторий, строительстве, оснащении или переоснащении медицинских центров в субъектах Российской Федерации.

Доклад – до 1 декабря 2020 г.

Ответственные: Мишустин М.В., высшие должностные лица (руководители высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации;

...

6. Правительству Российской Федерации для достижения национальной цели развития Российской Федерации «Комфортная и безопасная среда для жизни»:

а) установить упрощенный порядок подключения (технологического присоединения) к инженерным сетям, переноса (переустройства) инженерных коммуникаций и обеспечить:

возможность заключения договора о подключении (технологическом присоединении) объектов капитального строительства федерального, регионального или местного значения к сетям инженерно-технического обеспечения, электрическим сетям, а также возможность получения разрешения на строительство таких объектов до образования земельного участка;

утверждение порядка передачи в публичную собственность или собственность сетевой организации линейных объектов инженерной инфраструктуры;

б) обеспечить пересмотр количества видов зон с особыми условиями использования территорий, а также упрощение порядка установления, изменения или прекращения существования таких зон при условии соблюдения законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Срок – 1 октября 2021 г.;

в) с учетом ранее данных поручений разработать меры, направленные на поддержку индивидуального жилищного строительства, в том числе на предоставление гражданам ипотечных кредитов на строительство индивидуального жилого дома;

г) представить предложения о внесении в законодательство Российской Федерации изменений, направленных на реализацию программ по расселению жилья с высокой степенью износа;

д) принять меры, направленные на поддержку низкомаржинальных проектов жилищного строительства, предусмотрев субсидирование процентной ставки по кредитам застройщиков, реализующих такие проекты;

...

л) совместно с Банком России принять меры, направленные на сокращение сроков предоставления застройщикам проектного финансирования, упрощение порядка его предоставления, а также на обеспечение такого финансирования в объемах, необходимых для достижения целевых показателей, предусмотренных национальным проектом «Жилье и городская среда».

Доклад – до 1 февраля 2021 г.

Ответственные: Мишустин М.В., Набиуллина Э.С.;

м) совместно с публичным акционерным обществом «Газпром», публичным акционерным обществом «Российские сети» и с привлечением других ресурсоснабжающих организаций уточнить инвестиционные программы ресурсоснабжающих организаций исходя из потребностей жилищного строительства, а также обеспечить согласование этих программ с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в части, касающейся координации сроков осуществления мероприятий по строительству объектов инженерной инфраструктуры и сроков реализации проектов жилищного строительства, включая индивидуальное жилищное строительство.

Доклад – до 1 февраля 2021 г.

Ответственные: Мишустин М.В., Миллер А.Б., Ливинский П.А.;

...

7. Правительству Российской Федерации для достижения национальной цели развития Российской Федерации «Достойный, эффективный труд и успешное предпринимательство»:

а) обеспечить внесение в законодательство Российской Федерации изменений, предусматривающих продление до 31 декабря 2021 г. запрета на осуществление плановых контрольно-надзорных мероприятий в отношении субъектов малого предпринимательства, исключив распространение такого запрета на налоговый контроль, таможенный контроль и контроль в финансово-бюджетной сфере, а также на все виды деятельности и объекты контроля с высоким риском причинения вреда жизни и здоровью граждан, возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также на участников бюджетного процесса.

Срок – 31 декабря 2020 г.;

б) рассмотреть возможность снижения процентной ставки по кредитам для субъектов малого и среднего предпринимательства путем предоставления из федерального бюджета российским кредитным организациям субсидий на возмещение недополученных ими доходов по кредитам, выданным в 2019–2024 годах субъектам малого и среднего предпринимательства по льготной ставке.

Доклад – до 31 марта 2021 г.;

в) обеспечить внедрение на базе цифровой платформы, ориентированной на поддержку производственной и сбытовой деятельности субъектов малого и среднего предпринимательства (в том числе индивидуальных предпринимателей) не менее трех сервисов, имеющих приоритетное значение для таких субъектов предпринимательства, предусмотрев возможность интеграции указанной платформы с действующими аналогичными платформами, созданными в субъектах Российской Федерации.

Доклад – до 31 декабря 2021 г.;

г) представить предложения по внесению в законодательство Российской Федерации изменений, направленных на вовлечение субъектов малого и среднего предпринимательства в экспортную деятельность, в том числе на увеличение продаж российских товаров на электронных торговых площадках;

д) обеспечить создание условий для организации деятельности складских комплексов (хабов) на территории Российской Федерации;

е) рассмотреть вопрос об осуществлении с 2022 года финансирования мероприятий по обеспечению льготного доступа субъектов малого и среднего предпринимательства к инфраструктуре промышленных парков и технопарков.

Доклад – до 1 октября 2021 г.;

ж) обеспечить внесение в законодательство Российской Федерации изменений, направленных на совершенствование учета субъектов малого и среднего предпринимательства в Едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства.

Срок – 31 декабря 2020 г.;

з) внести в план мероприятий «Трансформация делового климата» изменения, включив в него мероприятие по созданию института «добросовестного экспортера» в целях предоставления такому экспортеру дополнительных преимуществ, обеспечения упрощенного порядка его взаимодействия с органами власти и сокращения административной нагрузки на него;

и) обеспечить поддержку создания и функционирования корпоративных центров компетенций в сфере производительности труда в организациях оборонно-промышленного комплекса.

Срок – 1 июня 2021 г.

Ответственный: Мишустин М.В.

8. Правительству Российской Федерации для достижения национальной цели развития Российской Федерации «Цифровая трансформация»:

а) обеспечить завершение формирования базовых информационных ресурсов федеральных органов исполнительной власти, содержащих часто запрашиваемые при предоставлении государственных услуг сведения, предусмотрев возможность доступа к ним органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в режиме онлайн в рамках межведомственного взаимодействия;

б) обеспечить создание условий для перехода преимущественно на электронный документооборот при взаимодействии граждан, зарегистрированных на едином портале государственных и муниципальных услуг, организаций и органов власти, в том числе обеспечить формирование цифровой платформы для электронного подписания договоров и совершения иных юридически значимых действий на базе инфраструктуры электронного правительства, предусмотрев возможность интеграции с указанной платформой систем электронного документооборота органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций;

в) обеспечить создание на базе инфраструктуры электронного правительства системы онлайн-идентификации граждан, предусмотрев взаимное признание федеральных и региональных идентификаторов, ранее созданных для оказания государственных услуг в субъектах Российской Федерации, а также возможность перевода документов, подтверждающих право гражданина на совершение определенных действий, в электронный вид с использованием мобильного приложения;

г) обеспечить возможность интеграции межведомственных информационных систем и цифровых платформ общего пользования, создаваемых в рамках национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», с действующими региональными информационными системами.

Доклад – до 1 мая 2021 г., далее – один раз в полгода;

...

Подробнее на kremlin.ru

Михаил Мишустин подписал постановление о продлении программы льготной ипотеки

Программа льготной ипотеки под 6,5% годовых продлевается до 1 июля 2021 года. Постановление об этом подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин.

Льготная ипотека выдаётся на покупку квартир в новостройках. Максимальная сумма кредита для жителей Москвы и Санкт-Петербурга, а также Московской и Ленинградской областей составляет 12 млн рублей. Для других регионов – 6 млн рублей.

Первоначальный взнос должен составлять не менее 15% стоимости жилья. Разницу между льготной ставкой 6,5% и рыночной банкам возмещает государство.

Программа льготной ипотеки стартовала 17 апреля и первоначально была рассчитана на срок до 1 ноября. Сейчас на неё приходится более 90% всех кредитов, которые граждане берут на приобретение жилья в новостройках. За прошедшие полгода было выдано более 230 тыс. кредитов на 669 млрд рублей. Рекордным месяцем оказался сентябрь, когда более 60 тысяч семей смогли получить ипотеку.

Продление программы позволит выдать ещё 600 тыс. кредитов на 1,8 млрд рублей. Из них 152 тыс. кредитов на 303 млрд рублей может быть выдано до конца года.

Подробнее на government.ru

Госдума на пленарном заседании во вторник приняла во втором и третьем чтениях правительственный законопроект, наделяющий кабмин правом утверждать требования к зарплате работников бюджетной сферы.

"Правительство РФ вправе утверждать требования к системам оплаты труда работников государственных и муниципальных учреждений, в том числе в части установления (дифференциации) окладов (должностных окладов), ставок заработной платы, применяемых перечней выплат компенсационного и стимулирующего характера и условий назначения указанных выплат", – говорится в проекте.

Одновременно кабмином должна определяться сфера деятельности государственных и муниципальных учреждений, на которую распространяются требования, а также срок, в течение которого необходимо привести условия оплаты труда работников в соответствии с утверждаемыми требованиями. По сравнению с редакцией первого чтения документ не претерпел значимых изменений.

Источник: tass.ru

Кабмин расширил список перепрофилированных для COVID-19 медорганизаций

Одно из зданий Медико-стоматологического университета им. А.И.Евдокимова перепрофилируют для оказания помощи больным с коронавирусной инфекцией, проживающим в Московской области. Такое распоряжение подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин.

Выбор данной организации связан с её территориальной доступностью. Временный стационар развернётся в клиническом медицинском центре «Кусково», входящем в состав стоматологического университета. Он расположен рядом с восточной частью Московской области, где сосредоточено 45% жителей этого региона. Коечный фонд составит 1000 мест.

Всего в стране развёрнуто 216 448 коек для оказания помощи больным с коронавирусной инфекцией. Из них кислородом обеспечены 118 908 коек, аппаратами ИВЛ – 28 222 койки.

Источник: government.ru

Интересное

РСПП предлагает продлить действие ставки НДС в 10% на авиаперевозки до конца 2024 года

Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП) предлагает распространить до 31 декабря 2024 года действие ставки НДС в 10% на услуги авиакомпаний по внутрироссийским перевозкам. Об этом говорится в предложениях РСПП по проекту закона о бюджете на 2021-2023 годы. "Продлить до 31.12.2024 г. срок действия подпункта 6 пункта 2 статьи 164 Налогового кодекса Российской Федерации, которым установлена ставка НДС на услуги по внутренним воздушным перевозкам пассажиров и багажа в размере 10%", – говорится в тексте.

По данным РСПП, рост налоговой нагрузки на отрасль воздушных перевозок и снижение доступности авиабилетов для населения в связи с повышением ставки НДС до 20% с 1 января 2021 года приведет к негативным последствиям для авиакомпаний и пассажиров.

"В частности, будут высокими риски банкротств в отрасли и масштабных сокращений персонала", – отмечает РСПП. По мнению бизнес-объединения, авиакомпании накопили задолженность перед банками и поставщиками в несколько десятков миллиардов рублей, которую необходимо погасить в течение 2021 года. При этом в низкий зимний сезон 2020-2021 годов в условиях ограничений на авиасообщение убытки российских авиакомпаний продолжают расти.

Источник: tass.ru

Глава ТПП предложил кабмину продлить налоговые и кредитные каникулы для бизнеса

Торгово-промышленная палата (ТПП) России предложила правительству продлить как минимум на 6 месяцев сроки предоставления налоговых и кредитных каникул для бизнеса. "Согласно результатам этапа опроса предпринимательского сообщества "Бизнес-барометр страны", проведенного ТПП РФ в октябре, оценивая свой потенциал, **78% предпринимателей уверены в том, что они не смогут справиться с оплатой отсроченных налоговых и других платежей.** В этой связи считаем необходимым, в первую очередь, продлить сроки предоставления налоговых и кредитных каникул, реструктуризации кредитных договоров субъектов малого и среднего предпринимательства еще как минимум на 6 месяцев", – сказал Сергей Катырин.

Он отметил, что данная инициатива изложена в письме ТПП и направлена для рассмотрения председателю правительства РФ Михаилу Мишустину.

"Кроме того, ТПП России неоднократно озвучивала свою позицию по мерам поддержки малого и среднего бизнеса в рамках текущей экономической ситуации: самое главное в том, что они не должны носить дискриминационный характер и быть доступными только для определенного круга предприятий – системообразующих или из перечня пострадавших отраслей. При этом для получения мер государственной поддержки должен применяться единый четкий и прозрачный критерий, например, падение уровня доходов по основному направлению деятельности более чем на 50% по сравнению с предыдущим периодом деятельности", – подчеркнул Катырин.

Глава ТПП также считает важным сейчас "поддержать производственный малый и средний бизнес, сделать это можно посредством предоставления прямых субсидий и грантов предприятиям на технологическое перевооружение, повышение производительности и конкурентоспособности".

По его словам, в дополнение нужны субсидии для всех субъектов малого и среднего бизнеса и некоммерческих организаций на выплату заработной платы сотрудникам. "Несмотря на все сокращения рынков, падение спроса и действовавший режим нерабочих дней, бизнес все-таки сохранил рабочие места, но сейчас денег на это практически уже нет", – отметил Катырин.

По его мнению, в связи с падением потребительского спроса нужны меры поддержки сбыта продукции и услуг, произведенных в секторе малого и среднего предпринимательства, и одним из направлений поддержки является система закупок. Он также добавил, что соответствующие предложения уже направлены в правительство России.

Источник: tass.ru

Бизнес-объединения попросили Мишустина о новых налоговых отсрочках для гостиничной отрасли

"Опора России", "Деловая Россия", Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП), Федерация рестораторов и отельеров, Торгово-промышленная палата (ТПП) РФ, а также Российский союз туриндустрии,

Российская гостиничная ассоциация и Ассоциация отелей г. Казани и Республики Татарстан обратились с письмом к председателю правительства РФ Михаилу Мишустину с просьбой ввести новые налоговые отсрочки и ряд мер поддержки для гостиничной отрасли. Документ имеется в распоряжении ТАСС.

В обращении отмечается, что во второй половине октября загрузка гостиниц во многих регионах страны упала до 30%, а в ноябре-декабре этот показатель снизится до 3-7%. Кроме того, как отмечают авторы письма, отельеры фиксируют ежедневные отмены бронирований из-за новостей о росте числа заразившихся коронавирусом. Согласно приведенным данным, из-за введенных ограничений на проведение массовых мероприятий и снижения загрузки показатели доходности предприятий отрасли снизились на более чем 40-60% по сравнению с прошлым годом. При этом, поясняется в документе, гостиницы должны будут с октября по декабрь уплатить значительную сумму налогов и исполнить обязательства по кредитам, выданным под 0% или 2%.

В качестве мер поддержки авторы письма предложили ввести новые налоговые отсрочки для отрасли. В частности, предоставить гостиницам отсрочки по налогу на имущество организаций и земельному налогу до 31 декабря 2021 года. Кроме того, списать для предприятий отрасли все платежи по налогу на прибыль, подлежащих к начислению или оплате в третьем и четвертом кварталах 2020 года, а на следующий год — предоставить отсрочку по налогу на прибыль. Также среди мер налоговой поддержки отрасли авторы обращения предлагают продлить действие единого налога на вмененный доход (ЕНВД) на следующий год.

Документом предлагается и кредитная поддержка гостиничной отрасли - продлить до конца 2020 года и весь следующий год субсидии ВЭБ.РФ и кредитным организациям, чтобы они могли выдавать льготные кредиты и проводить рефинансирование существующих кредитов для отрасли. Также авторы обращения просят возобновить субсидии на профилактику распространения коронавируса (закупку средств индивидуальной защиты) и выдавать их до конца года.

Источники: tass.ru



В регионах



МОСКВА

В Москве не будут закрывать ночные клубы и бары после рекомендации Роспотребнадзора об ограничении работы общепита с 23:00 до 06:00. Об этом во вторник, 27 октября, сообщила глава пресс-службы мэра и правительства столицы Гульнара Пенькова. По ее словам, система чекинов в таких заведениях города справляется со своей задачей. Пенькова также отметила, что в настоящий момент в столице наблюдается значительное снижение темпов прироста новых случаев коронавируса, поэтому дополнительные меры по закрытию каких-либо секторов экономики будут излишними.



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Временный госпиталь "Ленэкспо" в Санкт-Петербурге получил лицензию для двух павильонов, которые начали прием пациентов с коронавирусом в тяжелом состоянии.

В Санкт-Петербурге с 28 октября до особого распоряжения суды переходят на особый закрытый режим работы. Участники судопроизводства обязаны использовать средства индивидуальной защиты в здании суда, а также в залах и кабинетах. Рассматриваются все категории дел. Слушатели в здания судов не допускаются, прекращается личный приём граждан.



АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Пакет налоговых льгот, введенный в период пандемии для предпринимателей Амурской области, продлен на 2021 год. Среди них сниженные ставки по упрощенной системе налогообложения по 14 видам деятельности.

Работу кружков, секций и творческих коллективов в учреждениях народного творчества Амурской области приостановили из-за эпидемиологической обстановки.



ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Бесплатные лекарства от новой коронавирусной инфекции в Волгоградской области получают наряду с жителями 65 лет и старше беременные женщины и многодетные семьи. Обеспечение пациентов лекарственными препаратами на дому будет осуществляться после посещения врачом и подтверждения коронавирусной инфекции.



ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Плановая работа поликлиник, а также диспансеризация населения в Ивановской области приостановлена из-за роста числа заразившихся коронавирусом. Действовать эта мера будет до особого распоряжения.



ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

Губернатор Иркутской области Игорь Кобзев внес в Законодательное собрание проект закона о продлении региональных выплат медикам, которые работают с пациентами, заразившимися новым коронавирусом. Депутаты рассмотрят предложенные изменения 11 ноября.



КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ

Калужские власти выделили дополнительные 70 млн рублей на дорогостоящие медикаменты и средства индивидуальной защиты для врачей, работающих с ковидными пациентами.

**КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Муниципалитеты Кузбасса пересмотрели бюджеты на празднование Нового года, что позволило сэкономить почти 50 млн рублей. Эти средства будут направлены на выплаты врачам, закупку средств индивидуальной защиты и медицинского оборудования, говорится в сообщении, опубликованном на официальном сайте администрации правительства Кузбасса. Муниципалитеты сократили затраты на новогоднюю иллюминацию, снежные городки и приобретение новых искусственных елок. Экономия касается исключительно внешнего оформления праздника и не затрагивает социальные обязательства региона, в том числе подарки для детей и ветеранов, отмечается в сообщении.

**КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ**

Случаи коронавируса были выявлены в четырех детских садах и двух школах Краснодарского края. Образовательные организации, в которых зафиксированы случаи заражения, на две недели приостановили свою деятельность.

**КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Минздрав направил в Курганскую область группу специалистов, чтобы помочь региону в борьбе с коронавирусной инфекцией COVID-19. Об этом РБК сообщил помощник министра Алексей Кузнецов. По его словам, специалисты Минздрава «окажут организационно-методическую поддержку по настройке маршрутизации и лечения пациентов с COVID-19» и окажут больным практическую помощь.

Курганские власти приняли решение выдавать бесплатно препарат "Фавипиравир" заразившимся на работе коронавирусом медикам. "Курганские медики, которые заразились на работе коронавирусом, получают бесплатно препарат "Фавипиравир". Это лекарство является единственным зарегистрированным на территории РФ препаратом, который рекомендован для лечения COVID-19. Такое поручение дал коллегам из правительства губернатор Курганской области Вадим Шумков", — говорится в сообщении оперативного штаба. Власти направят из бюджета средства на закупку тысячи упаковок лекарства, закупкой займется "Курганфармация". Первая партия — 40 упаковок — уже передана в больницы.

**КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Свободное посещение детских садов вводится в Курской области с 27 октября из-за роста числа заразившихся коронавирусом. Об этом сообщил губернатор региона Роман Старовойт.

"Ввожу свободное посещение детских садов. Новые правила действуют с завтрашнего дня. При этом платить нужно только за те дни, в которые вы оставляли ребенка в детском саду. Для этого достаточно заполнить заявление", — сообщил глава региона. Губернатор отметил, что подобное решение принято по просьбе родителей.

**МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Комплексные центры социального обслуживания населения и дома-интернаты стационарного типа в Мурманской области переведены на закрытый круглосуточный режим работы до 22 ноября в связи с ростом заболеваемости коронавирусом в регионе.

**ПРИМОРСКИЙ КРАЙ**

Поликлиники Приморья перешли на особый режим работы, из-за увеличившегося количества пациентов с коронавирусной инфекцией поликлиническая служба начала работать в выходные, а бригады выезжают на вызовы с 8:00 до 20:00, сообщается на сайте регионального правительства.

**РЕСПУБЛИКА ТЫВА**

В сентябре в регионе число безработных выросло до 27 500 человек, говорится в материалах территориального органа госстатистики по Красноярскому краю, Хакасии и Туве (Красноярскстат). В марте безработных в республике, по тем же данным, было 6322. Таким образом, с начала мер по борьбе с коронавирусом безработных в регионе стало почти в 4,4 раза больше.

**РЕСПУБЛИКА УДМУРТИЯ**

Депутаты Госсовета Удмуртии приняли закон, согласно которому арендодатели могут платить налог на имущество в размере 50%, если они в свою очередь снизили наполовину платежи для арендаторов помещений.

**САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Губернатор Самарской области Дмитрий Азаров поручил создать в аптеках региона запас препаратов для лечения вирусных заболеваний.

Школьные каникулы в Самарской области продлили до 8 ноября, сообщается в понедельник в Telegram-канале пресс-службы правительства региона. Изначально планировалось, что каникулы пройдут с 26 октября по 1 ноября.

**СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

На фоне ухудшения эпидемиологической ситуации и роста числа пациентов с COVID-19 губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев рекомендовал на неделю продлить школьные каникулы и перевести студентов вузов на дистанционное обучение. Для борьбы с распространением коронавирусной инфекции глава региона запретил пускать зрителей на спортивные мероприятия в закрытых помещениях, а на открытых площадках ограничить их число до 50% от общей вместимости. Режим самоизоляции в регионе продлен до 9 ноября.

**ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Власти Тверской области увеличили до 1 595 количество мест в госпиталях для оказания помощи заразившимся коронавирусной инфекцией, это почти на четверть больше, чем было на прошедшей неделе. Об этом сообщила пресс-служба областного правительства по итогам заседания регионального оперативного штаба.

**ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ**

С 27 октября по 9 ноября вводится обязательный режим самоизоляции для жителей старше 65 лет. Исключения - обращение за экстренной помощью, следования к месту работы, посещение ближайшего магазина, выгул домашних животных и вынос мусора.

Работодателям необходимо перевести работников в возрасте старше 65 лет на дистанционный режим работы, предоставить им ежегодный оплачиваемый отпуск или оформить в установленном порядке листок нетрудоспособности (за исключением категорий, отмеченных в новой редакции указа).

Также с 27 октября при проведении развлекательных мероприятий, в том числе спектаклей, концертов, представлений и кинопоказов зал может быть заполнен не более чем на 30%. На спортивных мероприятиях допускается присутствие не более 10% болельщиков.

Кроме того, по рекомендации министерства здравоохранения РФ в целях бесперебойного оказания медицинской помощи на дистанционное обучение переводятся студенты 3-х – 6-х курсов и ординаторы медицинского института ТулГУ. С 29 октября работодатели должны перевести на дистанционную работу не менее 30% офисных сотрудников (за исключением организаций, определенных указом).

**ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ**

Власти Ханты-Мансийского автономного округа (ХМАО) увеличили число коек для лечения пациентов с новой коронавирусной инфекцией до 2,8 тыс. В частности, койки развернуты в медицинских организациях в Сургуте, Нижневартовске, Няган, Югорске и Белоярском. В настоящее время занято 1,9 тыс.

**ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ**

Меры социальной поддержки, введенные в ЯНАО, продлены до 1 марта 2021 года. «Продлевать выплату ранее назначенных мер социальной поддержки и государственной социальной помощи, иных социальных выплат на срок не более чем до 1 марта 2021 года без подтверждающих документов и сведений», – отмечается в документе. Назначение соцвыплат с 27 ноября вновь проводится в беззаявительном порядке.

**В мире****ГЕРМАНИЯ**

Всемирно известный рождественский рынок "Кристkindлесмаркт" в Нюрнберге отменен в текущем году из-за стремительного распространения коронавируса. Об этом сообщили в понедельник власти баварского города на своем сайте. Он должен был открыться 27 ноября. В последние годы до наступления Рождества "Кристkindлесмаркт" посещали около двух миллионов человек.

**ИЗРАИЛЬ**

Правительство Израиля решило разрешить с ближайшего воскресенья, 1 ноября, работу сервисов, которые работают с клиентами в формате "один на один", пишет Jerusalem Post. Речь идет о парикмахерских, поликлиниках, услугах альтернативной медицины, занятия по вождению. Возможно, также 1 ноября будет разрешено возобновить уличную торговлю.

**ИТАЛИЯ**

МИД Италии рекомендует гражданам воздержаться от поездок за рубеж на фоне роста числа заражений коронавирусом в Европе и призывает учитывать возможные проблемы при возвращении на родину. Кроме того, дипломаты не исключают введения дальнейших ограничений, которые могут осложнить возвращение итальянцев в страну.

**КАНАДА**

Прибывшие в канадскую провинцию Альберта иностранные туристы смогут избежать двухнедельного карантина, пройдя ряд тестов. В этой части страны власти готовы пойти на эксперимент и отменить обязательную 14-дневную изоляцию для иностранных граждан, которым разрешен въезд, и местных жителей, вернувшихся из-за рубежа. Послабление возможно лишь для тех, кто по прибытии сдаст анализ на COVID-19, в изоляции дождется отрицательного результата. После – сможет перемещаться по стране. Но при этом участники эксперименты обязаны сделать повторный тест на шестой или седьмой день после пересечения границы. Также, как и все жители страны, они должны носить маску и соблюдать социальную дистанцию. Премьер-министр Альберты Джейсон Кенни объявил, что новая схема тестирования на COVID-19 будет действовать со 2 ноября на наземном пограничном переходе Coutts в южной части провинции и международном аэропорту Калгари.

**ЧЕХИЯ**

Чешское правительство запретило с 28 октября до 3 ноября свободное передвижение граждан с 21:00 по 05:00 по местному времени в связи с увеличением темпов распространения коронавируса в республике. Допускаются некоторые исключения из правил. Это срочные рабочие поездки и выходы из дома для исполнения обязанностей, связанных с обеспечением общественного порядка и оказанием медицинской помощи населению. Можно осуществлять неотложные поездки. Разрешен выгул собак в радиусе 500 м от дома. Кроме того, правительство обязало перевести все государственные и коммерческие организации на удаленный режим работы. Социальные контакты должны быть максимально ограничены.

Аналитика по событиям в СМИ



1 615 079

Русскоязычные новости и статьи по тематике коронавируса

8 888

Материалы за последний день

1,4%

Прирост новостей за день

Топ положительных новостей:

- 1) «Путин поручил законодательно запретить проверки малого бизнеса до 31 декабря 2021 года», — [tass.ru](#)
- 2) «Решетников рассказал о завершении работы над Единым планом достижения нацелей», — [tass.ru](#)
- 3) «В Moody's оценили устойчивость России к потрясениям на фоне пандемии», — [ria.ru](#)

Топ отрицательных новостей:

- 1) «Сокращать подано. Рестораны подстраиваются под кризис», — [kommersant.ru](#)
- 2) «Третья лишняя: следующая волна коронавируса может ударить по регионам», — [iz.ru](#)
- 3) «Роспотребнадзор спрогнозировал новый подъем заболеваемости COVID-19 в феврале-марте», — [forbes.ru](#)
- 4) «В Роспотребнадзоре не исключили новых ограничений из-за коронавируса», — [russian.rt.com](#)
- 5) «Эксперт спрогнозировал окончание пандемии COVID-19 не раньше 2022г.», — [interfax.ru](#)
- 6) «Эксперт предупредил о рисках для бизнеса из-за ограничений по COVID-19», — [iz.ru](#)
- 7) «Исследование: запросы на банкротство физических лиц в России выросли на 73%», — [tass.ru](#)

Интересное сегодня:

- 1) «Как заражалась власть. У кого из известных политиков находили коронавирус», — [tass.ru](#)
- 2) «Цены тонкого помола. Пекари просят субсидий на муку», — [kommersant.ru](#)
- 3) «Минстрой попросит разрешить завозить в Россию мигрантов на стройки», — [interfax.ru](#)
- 4) «Чтобы все исполнилось. Кремль привлек исполнительную власть регионов к достижению национальных целей», — [kommersant.ru](#)
- 5) «МСП ожидает от нацпроекта по туризму налоговых льгот и мер поддержки небольших проектов», — [tass.ru](#)
- 6) «Эксперт спрогнозировал окончание пандемии COVID-19 не раньше 2022г.», — [interfax.ru](#)
- 7) «Надо просто оторвать одно место от стула». Губернатор Челябинской области Алексей Текслер о том, может ли экономика расти одновременно с коронавирусом», — [kommersant.ru](#)
- 8) «Вам масочки или ехать? Таксисты просят столичные власти обеспечить их средствами защиты от коронавируса», — [kommersant.ru](#)
- 9) «Офисы держат арендаторов. Вакансия на рынке может превысить 10%», — [kommersant.ru](#)
- 10) «Минпромторг запросил у металлургов данные по производству кислорода. На фоне пандемии заводы могут начать производить медицинский кислород вместо технического», — [rbc.ru](#)

В мире:

- 1) «Число заражений коронавирусом в мире пять дней подряд превышает 400 тыс. ежедневно», — [tass.ru](#)
- 2) «ЕАЭС и Китай готовятся отказаться от доллара», — [vedomosti.ru](#)
- 3) «Заседания в ООН возвращаются в виртуальный формат из-за случаев заражения коронавирусом», — [tass.ru](#)
- 4) «В ВОЗ рекомендовали европейским странам усилить борьбу с коронавирусом», — [russian.rt.com](#)
- 5) «ООН прогнозирует снижение иностранных инвестиций в мире в 2020 году на 30-40%», — [tass.ru](#)
- 6) «В Италии в ходе акций против ограничений из-за пандемии произошли столкновения с полицией», — [tass.ru](#)
- 7) «Испанские медики начали забастовку в разгар пандемии», — [tass.ru](#)
- 8) «Кудрин заявил о росте нищеты в мире из-за пандемии», — [ria.ru](#)
- 9) «В ВОЗ надеются на скорую рекомендацию к применению вакцин от COVID-19», — [iz.ru](#)
- 10) «В ВОЗ заявили о малой эффективности закрытия школ в борьбе с COVID-19», — [iz.ru](#)

Обзор международной прессы



ВОЗ

В связи с быстро растущим числом заражений коронавирусом глава Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) предупредил о возможных перегрузках отделений интенсивной терапии, особенно в Европе и Северной Америке. "Во многих странах Северного полушария в настоящее время наблюдается тревожный рост числа случаев заболевания и госпитализации", - заявил глава ВОЗ Тедрос Адханом Гебрейесус на брифинге в Женеве в понедельник. Он выразил понимание того, что многие люди испытывают определенную "пандемическую усталость", высокой оказалась психологическая и физическая нагрузка из-за работы из дома и необходимости соблюдать социальную дистанцию с друзьями и семьей. По словам главы ВОЗ, прежде всего необходимо защищать системы здравоохранения и людей, которые в них работают.

reuters.com



Литва

В связи с быстро растущими темпами заражения коронавирусом Литва ввела локальный карантин в Вильнюсе, Каунасе и Клайпеде - трех крупнейших городах страны, и в пяти самоуправлениях. С 28 октября по 11 ноября в этих городах будет действовать обязательный масочный режим в общественных местах и строгие ограничения при проведении культурных, развлекательных и спортивных мероприятий. Ранее правительство Литвы объявило карантин в 12 муниципалитетах с 26 октября до 9 ноября. 28 октября правительство должно принять решение о полном запрете массовых мероприятий.

dw.com



Германия

В период пандемии в Германии резко уменьшилось число дорожно-транспортных происшествий. За период с марта по июнь сократилось по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на 26 процента. За этот период в ДТП погибло 880 человек - самый низкий показатель с момента объединения Германии.

dw.com

По информации газеты Bild, канцлер ФРГ Ангела Меркель настаивает на введении новых серьезных ограничений в борьбе с коронавирусом, которые издание обозначает как "облегченный локдаун". Так, должны быть закрыты бары и рестораны, однако - в отличие от весеннего карантина - школы и детсады продолжают работать (за исключением районов с особенно плохой статистикой заболеваемости). Магазины также останутся открытыми, но с дополнительными ограничениями, пишет немецкая газета, ссылаясь на информированные источники.

bild.de



Норвегия

Правительство Норвегии в связи с увеличением числа заражений SARS-CoV-2 ужесточило ограничительные меры. Они, в частности, предусматривают, что работающие в Норвегии граждане европейских государств, включенных Евросоюзом в "красную зону", должны будут пройти 10-дневный карантин в случае прибытия в Норвегию после 31 октября. Кроме того, с 28 октября норвежцам запрещено принимать у себя в гостях более пяти человек, а количество посетителей в общественных местах не должно превышать 50 человек. Ранее этот лимит составлял 200 человек.

bbc.com



Китай

В Синьцзян-Уйгурском автономном районе /Северо-Западный Китай/ по состоянию на 16:00 понедельника за последние сутки выявили еще 26 бессимптомных случаев заражения коронавирусом нового типа /COVID-19/. Об этом сообщили сегодня на региональном брифинге для журналистов.

Все новые случаи были зарегистрированы в уезде Шуфу округа Кашгар на юге Синьцзян-Уйгурского автономного района.

По состоянию на 16:00 понедельника, в уезде Шуфу было протестировано на нуклеиновые кислоты 245,2 тыс образцов. Все они, за исключением пяти смешанных образцов, которые требуют повторного исследования, показали отрицательный результат. Об этом сообщил на брифинге для журналистов Ван Сицзян, заместитель директора Кашгарского центра по контролю и профилактике заболеваний.

Кашгар запустил кампанию по бесплатному тестированию на нуклеиновые кислоты для всех жителей округа после того, как в минувшую субботу, 24 октября, 17-летняя жительница уезда Шуфу была определена как бессимптомный носитель COVID-19.

Около 14 тыс медицинских работников округа и других районов были задействованы в проведении анализов, что позволило Кашгару ежедневно обрабатывать 610 тыс образцов и более.

По состоянию на 16:00 понедельника за минувшие двое суток в Кашгаре были взяты образцы у более чем 4,47 млн жителей. К настоящему времени результаты уже получены для более чем 2,13 млн человек. Власти округа пообещали провести тестирование примерно для 4,75 млн человек, в том числе 245 тысяч жителей из уезда Шуфу.

people.com.cn

США

Перед президентскими выборами в США пандемия COVID-19 стала в местных СМИ доминирующей темой. К 20 октября число заразившихся коронавирусом с начала пандемии перевалило в стране отметку в 8,3 млн человек, а умерли от COVID-19 более 220 тысяч. В то же время безработица в США поднялась на рекордный уровень со времени Великой депрессии. В этой ситуации вопрос о том, преуспел ли действующий президент США Дональд Трамп в борьбе с коронавирусной инфекцией, расколол американское общество.

Как отметил в интервью DW Эшвин Васан, врач и доцент Медицинского центра Колумбийского университета в Нью-Йорке, "нынешние выборы станут референдумом о том, что было сделано за прошедшие восемь-девять месяцев, а именно: сумела ли нынешняя власть разработать план по борьбе с коронавирусом и выполнить его".

Сегодня американские консерваторы утверждают, что без действий Трампа ситуация была бы гораздо более драматичной. В свою очередь, либералы заявляют, что тысячи жителей США остались бы живы, если ограничения, направленные на борьбу с пандемией, были бы введены раньше и являлись бы более строгими.

До начала пандемии экономика США переживала бум. Однако после первых локальных локдаунов в марте предприятия малого бизнеса по всей стране были вынуждены закрыться. К середине апреля 23 млн американцев числились безработными. Это соответствует уровню безработицы в 14,7 процентов.

Для сравнения: двумя месяцами ранее этот показатель составлял в США 3,5 процента. Для Трампа это серьезная проблема. Ведь на протяжении своих первых трех лет в Белом доме он неоднократно превозносил успешное развитие экономики под его руководством. Теперь же Трамп пытается убедить избирателей в том, что именно он сможет снова добиться экономического роста.

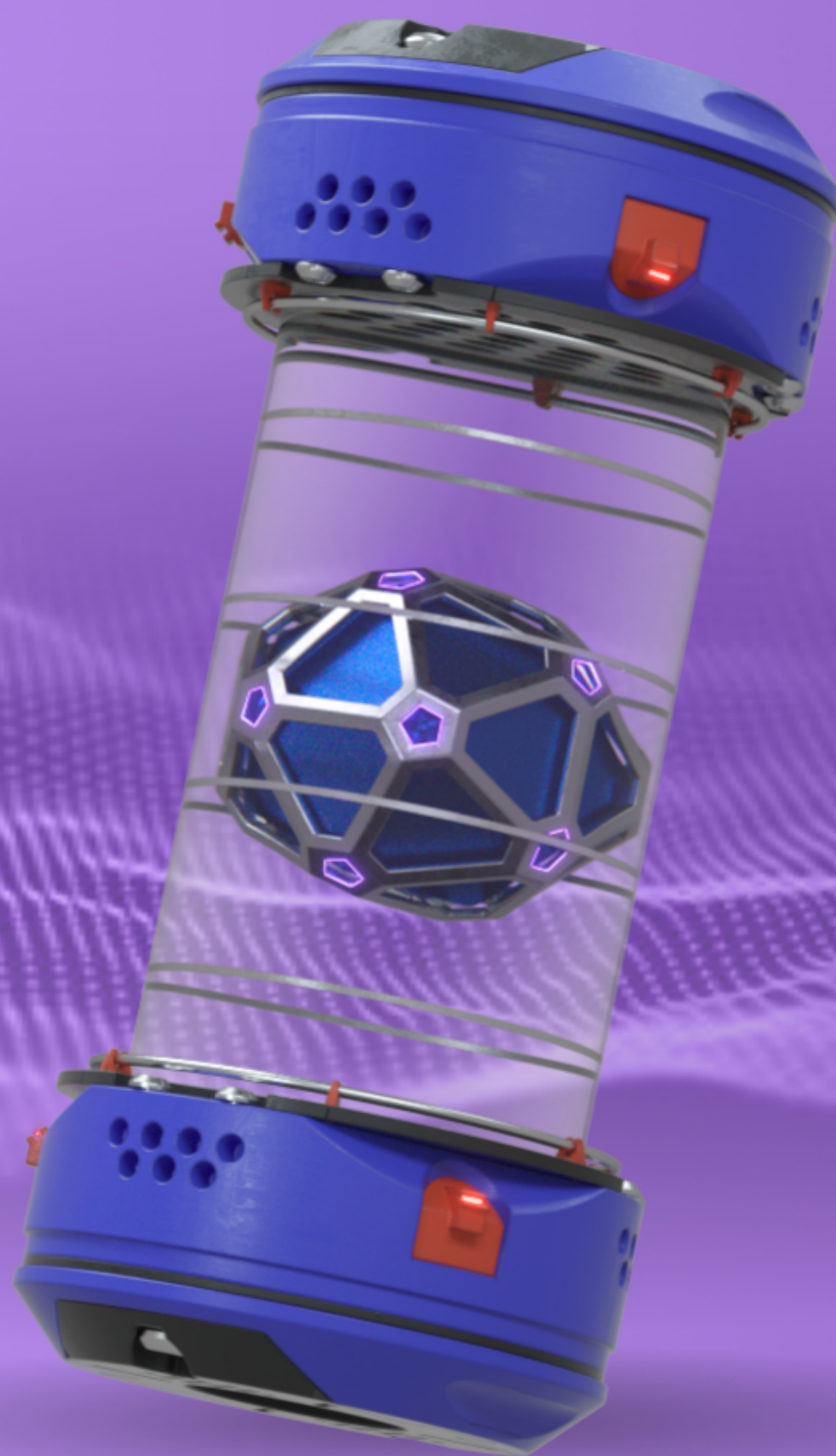
В свою очередь, соперник Трампа на выборах от Демократической партии Джо Байден находится в более выигрышной ситуации. Он обещает, что благодаря его программе под названием Build Back Better ("Отстроим вновь и сделаем лучше") рабочий и средний класс в Америке окажется в более выгодных условиях, чем те, которые он получит, останься Трамп у власти еще на четыре года.

dw.com



COVID-19 / 27 октября 2020

Вакцины и тесты на коронавирус



Вакцины и тесты на коронавирус



В Российской Федерации

Минздрав обновил рекомендации по профилактике COVID-19. В документе указано, что больных COVID-19 можно переводить на амбулаторное лечение, а также рекомендуется использовать вакцину «ЭпиВакКорона» для профилактики. В России начали производство вакцины от коронавируса центра «Вектор». Вакцину «Вектора» испытают на добровольцах с хроническими заболеваниями. В Центре Чумакова назвали планируемые сроки регистрации вакцины, а также рассказали о готовности производить вакцину от COVID-19 с 2021 г. Количество вакцины «Спутник V» для гражданского оборота увеличат. Александр Гинцбург заявил, что первым компонентом «Спутник V» привиты порядка 19 тысяч россиян. Компания «Генериум» сможет выпускать от 60 до 100 млн доз вакцины от COVID-19 в год. В Роспотребнадзоре назвали сроки выхода России на плато по коронавирусу. По словам Анны Поповой, более чувствительные тесты на антитела к COVID-19 «близки к регистрации». Ученые создали комбинированную тест-систему для коронавируса и гриппа.



Тестирование

Около 200 тест-систем для выявления коронавируса, определения антигенов и иммуноглобулинов различных классов зарегистрировано в России. Об этом сообщил заместитель директора по научной работе ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора Александр Горелов. Его слова цитирует ТАСС.

Тест-системы повышенной чувствительности, способные определить более низкое содержание антител к коронавирусу в организме, чем показывают уже существующие, скоро появятся в России. Об этом заявила глава Роспотребнадзора Анна Попова. Ее слова цитирует ТАСС.

«Тест-системы, которые были выработаны и наработаны сразу для определения иммунитета, были сделаны быстро и сделаны на высокий титр антител, уровень тот, который был определяем. Сейчас стоит задача другая перед нашими учеными, мы ее поставили, и уже близки к регистрации таких тест-систем, которые будут определять антитела на более низких уровнях, на уровнях [иммунной] памяти», — сказала она на форуме «Здоровое общество».

На данный момент тест-системы могут определить только большое количество антител к коронавирусу в организме, а низкую концентрацию они пропускают. «Таких исследований, что переболевший человек способен опять утратить напрочь иммунитет и заболеть повторно, таких исследований пока нет», — подчеркнула Попова.

Ученые из Института химической биологии и фундаментальной медицины (ИХБФМ, расположен в Новосибирске) разработали комбинированный метод определения вируса гриппа H1N1 и SARS-CoV-2. Об этом пишет «Интерфакс» со ссылкой на издание СО РАН «Наука в Сибири».

«Он значительно быстрее, чем ПЦР, проводится при невысокой температуре и не требует дорогостоящего сложного оборудования», — говорится в сообщении, опубликованном во вторник. Отмечается, что ПЦР в режиме реального времени, которая используется сейчас повсеместно, не позволяет получить результат менее, чем за 1,5-3 часа диагностики и предполагает использование дорогостоящего оборудования.

Разработанный в ИХБФМ метод является комбинацией изотермической амплификации и геномного редактирования, он не требует сложных установок и позволяет провести анализ при 37°C за час. **«Достоверность метода была подтверждена на фрагментах РНК вируса гриппа А и коронавируса»**, — говорится в публикации.

В реакции есть специально подобранная сторонняя РНК, меченная органическим соединением — флюорофором. При ее расщеплении и возникает тот самый специфический сигнал (свечение) пробирки, содержащей вирусную РНК.



Лечение

С целью профилактики коронавируса следует применять умифеновир, рекомбинантный интерферон альфа (ИФН-α), а после контакта с зараженным еще и гидроксихлорохин, это следует из обновленных рекомендаций Минздрава России, опубликованных на сайте ведомства. Об этом пишет РИА Новости.

В рекомендациях говорится, что на фоне роста заболеваемости COVID-19 целесообразно применять медикаментозную профилактику для отдельных групп населения, включая медицинских работников, говорится в документе. По данным Минздрава, рекомбинантный интерферон альфа (ИФН-α) в виде капель или спрея или умифеновир по 200 миллиграммов дважды в неделю в течение трех недель следует употреблять здоровым людям и тем, кто находится в группе риска — пожилым и людям с хроническими заболеваниями.

При этом отмечается, что во время непосредственного контакта с пациентом, у которого подтвержден диагноз COVID-19, в качестве медикаментозной профилактики подойдет препарат гидроксихлорохин или рекомбинантный ИФН-α интраназально в комбинации с «Умифеновиром». Беременным женщинам рекомендовано только интраназальное введение рекомбинантного ИФН-α.

Согласно обновленным рекомендациям, пациентов с коронавирусом могут перевести из стационара на амбулаторное лечение еще до получения отрицательного теста на COVID-19. Такое решение врачи могут принять при условии положительной динамики лечения. Так, у пациента должны исчезнуть лихорадка и высокая температура, отсутствовать признаки дыхательной недостаточности, а уровень С-реактивного белка должен быть меньше 10 мг/л.

Как ранее сообщали в Минздраве, для лечения коронавируса можно использовать шесть лекарств: фавипиравир, ремдесивир, умифеновир, гидроксихлорохин, азитромицин (в сочетании с гидроксихлорохином) и интерферон альфа. Согласно рекомендациям ведомства, пока нет однозначных выводов об их эффективности. Применение этих препаратов допустимо по решению врачебной комиссии — если потенциальная польза для пациента превысит риски.



Вакцина

Производство вакцины против коронавируса «ЭпиВакКорона», разработанной Государственным научным центром вирусологии и биотехнологии «Вектор», началось. Об этом сообщает ТАСС со ссылкой на главу Роспотребнадзора Анну Попову.

«Производство вакцины начато на «Векторе», — сказала она на форуме «Здоровое общество». Попова отметила, что определенные объемы вакцины до конца года уже будут произведены.

Заместитель гендиректора по научной работе центра Елена Гаврилова рассказала, что при разработке вакцины были использованы шесть из 10 существующих в мире технологических платформ. Гаврилова уточнила, что речь идет о вирусной векторной вакцине на основе гриппа, кори, а также синтетических вакцинах. Она рассказала, что также в центре пробовали работать с инактивированной вакциной.

Пострегистрационные испытания вакцины «ЭпиВакКорона» пройдут в том числе и на добровольцах с хроническими заболеваниями, сообщили РИА Новости в пресс-службе Роспотребнадзора.

«Планируется провести несколько независимых пострегистрационных исследований: среди добровольцев старше 18 лет, как здоровых, так и имеющих хронические заболевания, — на ограниченной выборке в 3000 человек и на расширенной выборке в 40 тысяч человек; среди 150 человек старше 60 лет; и среди детского населения в возрасте 14-17 лет», — говорится в сообщении. Набор добровольцев начнется после получения разрешения на проведение пострегистрационных клинических исследований, уточнили в пресс-службе.

Вакцина «ЭпиВакКорона», зарегистрированная в октябре, включена в рекомендации Минздрава по лечению и профилактике COVID-19, следует из рекомендаций министерства. Об этом сообщает РИА Новости.

«В РФ зарегистрированы две вакцины для профилактики новой коронавирусной инфекции COVID-19 у взрослых лиц от 18 до 60 лет... 11.08.2020 г. зарегистрирована комбинированная векторная вакцина («Гам-КОВИД-Вак»), 13.10.2020 г. зарегистрирована вакцина на основе пептидных антигенов («ЭпиВакКорона»), — говорится в разделе документа о специфической профилактике коронавируса у взрослых.

Центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов имени Чумакова Российской академии наук планирует в середине декабря обратиться в Минздрав для регистрации своей цельновирионной вакцины от коронавируса SARS-CoV-2, рассказал генеральный директор центра, член корреспондент РАН Айдар Ишмухаметов. Его слова цитирует РИА Новости.

Первая фаза клинических испытаний этой вакцины прошла успешно, сейчас идет вторая фаза в Кирове и Санкт-Петербурге. Суммарно в первой и второй фазе участвуют 300 человек. «Вторую фазу испытаний планируется завершить в начале декабря этого года. В середине декабря мы подадим документы в Минздрав России, и дальнейшая судьба вакцины будет зависеть от их решения», — сказал Ишмухаметов в интервью portalu «Научная Россия».

По его словам, на данный момент «нежелательных явлений после вакцинации у добровольцев не выявлено». «У пары человек была небольшая температура в первые сутки, которая потом прошла. В целом местные явления после вакцинации, как правило, уходят в течение одних-трех суток», — добавил ученый.

«Если мы получим от них регистрационное удостоверение, то сможем уже в январе начать производство. **Также мы планируем провести и третью фазу испытаний, где будет задействовано уже 3 тысячи добровольцев.** То есть мы одновременно будем подавать запрос в Минздрав и на регистрацию, и на проведение третьей фазы испытаний», — добавил Ишмухаметов.

Вакцина, созданная в Центре Чумакова, называется цельновирионной потому, что в ее основе используется вирус SARS-CoV-2, который специально обработан так, что лишился своих инфекционных свойств, но при этом сохраняет способность вызывать иммунную реакцию.

Количество вакцины «Спутник V» для гражданского оборота значительно возрастет на следующей неделе, заявил глава центра Гамалеи Александр Гинцбург. Его слова цитирует РИА Новости.

«На следующей неделе количество вакцинного препарата «Спутник V», который поступит в гражданский оборот, значительно возрастет», — сказал Гинцбург в интервью каналу «Россия 24».

Глава центра Гамалеи пояснил, что такое увеличение произойдет за счет того, что в оборот выйдут препараты, производимые не только на базе центра Гамалеи, но и предприятия «Генериум», которое больше будет предоставлять вакцины, также на подходе вакцина «Спутник V», изготовленная на предприятиях «Р-Фарма», «Биннофарм» «и даже «Биокад». **По его словам, суммарная производительность составит не менее 5 миллионов доз вакцин в месяц.**

Компания «Генериум», которая получила регистрационное удостоверение в качестве производителя вакцины «Спутник V» от коронавируса, сможет выпускать от 60 до 100 млн доз вакцины в год. Об этом сообщает ТАСС со ссылкой на пресс-службу Минпромторга.

«Компетенции «Генериума» позволили в короткие сроки реализовать такой технологически сложный проект, как масштабирование производства новой, первой в мире вакцины от коронавируса, и при выходе на полную мощность площадка компании сможет выдавать от 60 до 100 млн доз вакцины в год», — сказал глава министерства Денис Мантуров.

Мантуров отметил, что для расширения производственных компетенций компания активно использует инструментальный мер государственной поддержки. Так, с привлечением льготных займов Фонда развития промышленности «Генериум» организует выпуск наборов экспресс-тестов для выявления коронавируса, расширяет производство препаратов для лечения наследственных заболеваний и астмы.

В свою очередь член совета директоров «Генериума» Даниил Тальянский, слова которого также приводятся в сообщении, отметил, что на данный момент произведено свыше 90 тыс. доз. **«Мы рассчитываем, что первая партия вакцины поступит в лечебно-профилактические учреждения страны до конца октября.** Сейчас нами ведется работа по поэтапному наращиванию производственной мощности с выходом на показатели от 5 до 8 млн доз в месяц», — сказал он.

Первым компонентом российской вакцины от коронавируса «Спутник V» привиты порядка 19 тысяч человек, сообщил директор НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Гамалеи Минздрава России Александр Гинцбург. Его слова цитирует РИА Новости.

«На сегодняшний день вакцинированы первым компонентом порядка 19 тысяч человек, первым и вторым компонентом — порядка шести с половиной тысяч человек. Те побочные эффекты, которые наблюдаются, они незначительные и полностью соответствуют инструкции по применению», — сказал Гинцбург в интервью телеканалу «Россия 24».

Снижение уровня антител через 2-3 месяца после вакцинации против нового коронавируса является нормальным явлением. Сформированный клеточный иммунитет обеспечит их повторный синтез в ответ на вирус, сообщил директор Национального исследовательского центра эпидемиологии и микробиологии имени Н. Ф. Гамалеи Минздрава России Александр Гинцбург. Его слова цитирует ТАСС.

«Через два месяца, <...> иногда это бывает 3 месяца <...>, происходит выключение синтеза антител и их количество опускается иногда почти что до нулевого уровня. Но это не значит, что наш организм при этом не защищен от данного возбудителя. Образуются клетки памяти — это те клетки, которые при повторной встрече с тем же возбудителем или же тем же антигеном в виде вакцинного препарата, уже синтезируют нужное защитное количество антител не в течение 2-3 недель, а буквально за 3-4 дня <...>. Поэтому понижение уровня антител после вакцинации через 2-3 месяца — это совершенно нормальное явление, которое не должно беспокоить тех, кто вакцинировался», — сказал он в эфире телеканала «Россия-24».

Гинцбург пояснил, что практика применения вакцины против вируса Эболы, по принципу которой была создана вакцина «Спутник V», показывает, что клеточный иммунитет сохраняется в течение двух лет. «Надо сейчас активно вакцинироваться, потому что вакцина несколько не влияет на уменьшение защитных свойств нашего организма, а наоборот создает хороший защитный барьер против данного возбудителя. **Также, возможно, она может создать отчасти перекрестный иммунитет к ряду других коронавирусов, которые тоже поражают наш с вами организм в данный период времени, когда очень широко распространены острые респираторные заболевания**», — сказал Гинцбург.

Он также отметил важность вакцинации против вируса гриппа и пневмококка. «Соответственно, с некоторым перерывом в две-три недели в осенний период необходимо каждому человеку, который следит за своим здоровьем и не хочет болеть простудными заболеваниями, тем более в тяжелой форме, надо провакцинироваться этими тремя вакцинами», — отметил эксперт.



Дополнительно

Коронавирус может быть активен еще минимум полтора года, заявила РИА Новости заместитель директора по клинично-аналитической работе ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора Наталья Пшеничная. Она отметила, что в различных странах и регионах будут периодически возникать горячие точки, вызванные COVID-19.

Наталья Пшеничная отметила, что ситуация с заболеваемостью COVID-19 в России, вероятно, вновь обострится в феврале-марте, летних показателей можно ожидать только к следующему лету. По ее словам, для того чтобы эпидемия COVID-19 пошла на убыль, большая часть населения должна стать невосприимчивой к вирусу, либо благодаря антителам после перенесенного заболевания, либо после вакцинации, либо «клеточной» памяти лимфоцитов, которая поможет справиться с инфекцией даже при отсутствии у некоторых людей антител.

Ситуация с коронавирусной инфекцией в России может стабилизироваться в первой декаде декабря. Этот прогноз сообщил ТАСС замдиректора по научной работе ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора Александр Горелов.

«Сейчас мы находимся в фазе роста. По законам эпидемиологии он продолжается в среднем 2-2,5 инкубационных периода по 14 дней. Таким образом, период, когда можно говорить о какой-либо стабилизации, — это первая декада декабря, а сейчас еще идет фаза роста», — сказал он.

Система здравоохранения России работает на полную мощность для того, чтобы бороться с пандемией коронавируса, именно поэтому населению нужно сплотиться, чтобы помочь остановить инфекционный процесс. Об этом сообщил министр здравоохранения РФ Михаил Мурашко на форуме «Здоровое общество». Его слова цитирует ТАСС.

Мурашко также напомнил, что еще нет такого препарата, который бы мог кардинально помочь в борьбе с инфекцией. **«Мы получили некоторые варианты борьбы с ней, но тем не менее абсолютного пока лекарственного препарата, который бы кардинально поменял расклад сил, пока в мире нет»**, — сказал он.

Глава Минздрава добавил, что уже сделаны определенные выводы из ситуации и сегодня система здравоохранения готовится к аналогичным вызовам в случае их возникновения. «К сожалению, нельзя подготовиться на 100%, но мы теперь понимаем те направления, по которым должна быть усилена роль государства, роль медицинских организаций и, конечно же, формат общения с населением», — пояснил Мурашко. При этом он отметил, что в каждом регионе России, в крупных городах уже сформированы телемедицинские центры для консультации пациентов с коронавирусом.

«Каждый житель страны должен принести свой вклад в смягчение тех негативных последствий [пандемии] и, конечно же, должен обеспечить защиту окружающих, особенно старшего поколения, пациентов с соматическими заболеваниями, коморбидных [пациентов] для того, чтобы сохранить максимум жизней».



В мире

Продолжаются исследования коронавируса и испытания вакцин. Ученые выяснили, почему летучие мыши стали главными резервуарами вирусов. Исследователи считают, что защита за счет антител к COVID-19 со временем ослабевает. Кроме того, ученые узнали о последствиях самой распространенной мутации коронавируса. В китайском округе за 3 дня на COVID-19 проверили почти 4,5 млн человек. Гейтс допустил «неидеальность» первых вакцин от коронавируса.



Тестирование

Почти 4,5 млн жителей китайского округа Кашгар (Синьцзян-Уйгурский автономный район) проверили на коронавирус после обнаружения одного бессимптомного случая заражения в субботу, 24 октября. Об этом сообщает «Интерфакс» со ссылкой на газету «Жэньминь жибао».

«В округе Кашгар нужно проверить на коронавирус 4 746 500 человек, образцы собрали уже у 4 471 700 человек, результаты получили по 2 133 600 образцам», — говорится в сообщении газеты в социальной сети Weibo. После обнаружения одного бессимптомного случая заражения в округе Кашгар в субботу власти решили проверить на COVID-19 все население округа. Пока известно о 164 выявленных бессимптомных случаях заражения.

Ученые из Великобритании провели массовое тестирование на антитела к коронавирусу среди жителей страны. Оказалось, что со временем доля населения с антителами не увеличивается, а, наоборот, уменьшается, а быстрее всех теряют антитела те, кто перенес COVID-19 бессимптомно. Результаты исследования опубликованы в виде препринта на сайте Имперского колледжа Лондона, сообщает РИА Новости.

В исследовании под названием REACT (Real Time Assessment of Community Transmission) **приняли участие 365000 случайно выбранных взрослых разного возраста**, которые в период с 20 июня по 28 сентября 2020 года трижды проводили дома экспресс-тестирование на антитела к коронавирусу SARS-CoV-2 по пробе крови из пальца. Результаты показали, что за три месяца, в течение которых проводилось тестирование, **распространенность вирусных антител среди жителей Англии снизилась более чем на четверть — с 6,0 до 4,4 процента.**

Снижение совпадает по времени с резким падением темпов распространения вируса в стране после многомесячных карантинных мер. По мнению авторов, это говорит о том, что иммунный ответ людей на COVID-19 довольно быстро снижается. **Особенно быстро теряют антитела те, кто у кого болезнь протекала бессимптомно, а также люди старшего возраста:** у лиц из возрастной группы 18–24 лет антитела сохранялись значительно дольше, чем в группе 75 лет и старше.

У людей, которые не сообщали о COVID-19 в анамнезе, снижение между первым и третьим раундами тестирования составило 64 процента по сравнению с 22,3 процентами у людей, у которых инфекция была подтверждена лабораторным путем.

«Это очень крупное исследование показало, что доля людей с обнаруживаемыми антителами со временем снижается», — приводятся в пресс-релизе Имперского колледжа Лондона слова первого автора статьи профессора Хелен Уорд (Helen Ward).

«Остается до конца неясным, какой уровень иммунитета обеспечивают антитела и как долго этот иммунитет сохраняется, — продолжает руководитель исследования Пол Эллиотт (Paul Elliott). — Если у кого-то положительный результат теста на антитела, это не означает, что он невосприимчив к COVID-19. Он все равно должен следовать национальным руководящим принципам, включая меры социального дистанцирования, сдавать мазок, если у него есть симптомы, и носить маску для лица».

Авторы отмечают, что тенденция к снижению уровня антител наблюдается во всех регионах страны и возрастных группах. **Исключение составляют медицинские работники, количество антител у которых не изменилось со временем.**

По мнению ученых, это связано с повторными контактами или более высоким первоначальным воздействием вируса. Также говорится в исследовании, что у жителей Лондона была самая высокая доля положительных тестов — примерно вдвое выше среднего показателя по стране.

Главный результат исследования, по мнению авторов, это то, что массовый иммунитет населения со временем снижается, а не нарастает. При этом положительный результат на антитела на данный момент, не означает, что иммунитет к COVID-19 сохранится при следующем контакте с вирусом. То есть, есть риск повторного заражения. Ученые из проекта REACT продолжают свои исследования с целью мониторинга уровня текущей инфекции, тестируя более 150 000 человек каждый месяц.



Исследования

Сингапурские ученые изучили на молекулярном уровне, как летучие мыши выработали устойчивость ко многим опасным вирусам, включая SARS-CoV-2 и стали, в итоге, их главными распространителями. Результаты исследования опубликованы в журнале Proceedings of the National Academy of Sciences, сообщает РИА Новости.

Многие зоонозные вирусы, такие как вирус атипичной пневмонии SARS-CoV, коронавирус ближневосточного респираторного синдрома MERS-CoV, вирусы Эбола и Марбург, генипавирусы, филовирусы и новый коронавирус SARS-CoV-2, связаны с летучими мышами. Исследования распространения этих вирусов и поиск исходных хозяев этих вторичных патогенов выявили, что **в большинстве случаев летучие мыши становятся резервуарами — средой, где эти вирусы эволюционируют и в конце концов приобретают форму, опасную для человека.** По так называемому вирусному репертуару — разнообразию переносимых вирусов — летучие мыши — рекордсмены среди млекопитающих. При этом сами животные обладают высокой вирусной устойчивостью и исключительным долголетием для их размера тела.

Чтобы понять, с чем связана врожденная либо адаптивная толерантность летучих мышей к вирусам, ученые-вирусологи под руководством Линь-Фа Вана (Lin-Fa Wang) из Медицинской школы Национального университета Сингапура решили изучить особенности иммунной системы этих животных. Авторы предположили, что, возможно, эта устойчивость возникла в процессе эволюции или она связана с неизвестными пока молекулярными взаимодействиями между клетками хозяина и патогенами.

Изучив клеточные особенности, **исследователи выяснили, что у летучих мышей отсутствуют иммунные рецепторы AIM-2, распознающие внутриклеточную ДНК патогенного происхождения и запускающие каскад событий, кульминацией которых является воспаление и гибель клеток.** В связи с этим в геноме летучих мышей подавлен сигнальный путь инфламмосомы, что позволяет вирусам долго сохраняться в нетронутом виде, используя организм животных как вирусный резервуар.

Лабораторные эксперименты, в которых гены рецептора AIM2 человека были введены в почки летучей мыши и в иммунные клетки, привели к частичному восстановлению передачи сигналов инфламмосом с образованием агрегатов, которые отмечают начало воспалительной реакции.

Кроме того, у одного из видов — черных летающих лисиц Pteropus alecto авторы обнаружили снижение активности фермента каспазы-1 — ключевого игрока в передаче сигналов инфламмосом, которая запускает созревание и высвобождение цитокина IL-1 β , что, в свою очередь, помогает мобилизовать иммунную защиту. По мнению исследователей, снижение активности каспазы-1 связано с парой аминокислотных замен в положениях 365 и 371 фермента летучей мыши по сравнению с соответствующими ферментами мыши и человека. Затем авторы определили механизм, который уравнивает активность каспазы-1 и созревание IL-1 β , ослабляя передачу сигналов воспаления и ограничивая иммунный ответ у трех видов летучих мышей: Pteropus alecto, пещерных нектарных летучих мышей Eonycteris spelaea и миотиса Давида Myotis davidii. По словам авторов, летучие мыши использовали разные стратегии, снижая активацию каспазы-1, препятствуя созреванию IL-1 β , или и то, и другое, чтобы притупить иммунные ответы против зоонозных вирусов.

Вирус COVID-19 остается стабильным, пока нет никаких указаний на его опасную мутацию, также нет указаний на то, что он стал более смертоносным, заявили эксперты ВОЗ. Об этом пишет РИА Новости.

«Крайне важно, если у вируса есть любые мутации, которые меняют наши возможности его диагностировать путем тестирования, создавать вакцины и лекарства. Но вирус стабильный. Есть нормальные мутации, и диагностирование, терапевтическое лечение и разработки», — сообщила глава техгруппы из подразделения чрезвычайных заболеваний ВОЗ Мария Ван Керкхове. Эксперт добавила, что с начала пандемии в ВОЗ работает специальная группа по выявлению и отслеживанию мутаций нового коронавируса.

Пока указаний на опасные мутации у COVID-19 нет, добавил также директор программы ВОЗ по чрезвычайным ситуациям в области здравоохранения Майкл Райан. «Мы постоянно работаем на отслеживание изменений вируса... Нет указаний на то, что вирус стал легче передаваться или стал более смертоносным», — отметил он.

Частичное поражение сердца у больных COVID-19 может свидетельствовать о повышенном риске смерти. К такому выводу пришла группа ученых Медицинского колледжа Weill Cornell. Их статья опубликована в Journal of the American College of Cardiology, сообщает РИА Новости.

В исследовании приняли участие 510 пациентов с коронавирусом, которым провели трансторакальную эхокардиографию. Средний возраст испытуемых составлял 64 года, две трети были мужчинами.

У 35% выявили дилатацию правого желудочка — увеличение объема камеры сердца без изменения толщины сердечной стенки, у 15% диагностировали дисфункцию желудочка, который сокращался реже нормы. **Как показало дальнейшее наблюдение, пациенты с этими проблемами умирали от вызванных коронавирусной инфекцией осложнений чаще остальных в 1,43 раза и в 2,5 раза соответственно.**

Вероятнее всего, это связано с тем, что правый желудочек нагнетает кровь в легкие для насыщения кислородом. Воспаления респираторной системы влияют на насосную функцию сердца за счет увеличения сопротивления кровотоку. По данным специалистов Weill Cornell, эти дисфункции — пока что самый точный маркер повышенного риска смерти от COVID-19.

Эксперименты на сирийских золотых хомячках показали, что самая распространенная из мутаций коронавируса нового типа, D614G, делает его более заразным в носоглотке, трахеях и верхних дыхательных путях. Статью с выводами ученых опубликовал научный журнал Nature, сообщает ТАСС.

С самого начала вспышки COVID-19 в Китае ученые пытаются понять, в какую сторону и как эволюционирует вызывающий ее коронавирус SARS-CoV-2. Первое серьезное изменение в геноме коронавируса ученые зафиксировали в начале марта. Тогда в Европе начали распространяться новые штаммы коронавируса, для которых была характерна общая мутация в гене S, который управляет производством белков той части оболочки SARS-CoV-2, которая непосредственно связана с его проникновением в организм. Сейчас эта мутация — D614G — есть практически у всех вариаций коронавируса нового типа, которые циркулируют среди населения всех континентов Земли. Судя по ее быстрому распространению, эта мутация может делать коронавирус заразнее от 2,5 до 8 раз.

Американские молекулярные биологи под руководством вирусолога из Техасского университета в Галвестоне (США) Джессики Плант проверила эту гипотезу в экспериментах на сирийских хомячках (*Mesocricetus auratus*). Эти животные предрасположены к заражению SARS-CoV-2 так же сильно, как люди и хорьки.

Для опытов ученые создали новую версию коронавируса на основе одного из самых первых штаммов, который проник на территорию США еще в январе этого года и поэтому не обзавелся еще мутацией D614G. Вставив ее в геном штамма, ученые заразили хомячков обеими версиями вируса. Затем они сравнивали, как протекала инфекция в обоих случаях.

Оказалось, что в трахеях и носоглотке грызунов мутантная версия вируса размножалась гораздо активнее. Это было хорошо заметно уже на второй день после заражения животных. Из-за этого к четвертому или пятому дню болезни количество вирусных частиц в верхних дыхательных путях животных было в несколько десятков раз больше, чем у хомячков из контрольной группы.

Затем биологи проверили, что произойдет, если попытаться заразить животных одновременно и той, и другой версией SARS-CoV-2. Оказалось, что в первую неделю после заражения количество вирусных частиц с мутацией D614G у хомячков было от 1,5 до 2,5 раза выше.

Ученые пока не знают точно, как именно действует эта мутация. Однако опыты Плант и ее коллег показывают, что она может одновременно делать вирус и более стабильным при неблагоприятных условиях среды, и особым образом влиять на взаимодействия антител и коронавирусных частиц, скрывая вирус от внимания иммунитета. С другой стороны, эти же опыты указывают, что D614G не сделала коронавирус более опасным для нижних дыхательных путей и остальных областей легких, а также не повысила его стойкость к действию вакцин и лекарств. У будущих мутаций SARS-CoV-2 таких положительных черт может и не быть, поэтому ученые должны активно отслеживать новые изменения в его РНК и исследовать их влияние на характер течения инфекции, заключают Плант и ее коллеги.



Вакцина

Основатель Microsoft Билл Гейтс заявил, что прошедшие все стадии испытаний вакцины от коронавируса появятся в США в начале следующего года. Такой прогноз он дал главному редактору Yahoo Finance на интернет-конференции All Markets Summit. Об этом пишет РБК.

«Если повезет, у нас будут два или три из шести препаратов, которые сейчас находятся в третьей фазе испытаний. У Pfizer есть все шансы стать одной из первых — это очень опытная компания по производству вакцин, и она очень хорошо спланировала свое исследование», — сказал Гейтс.

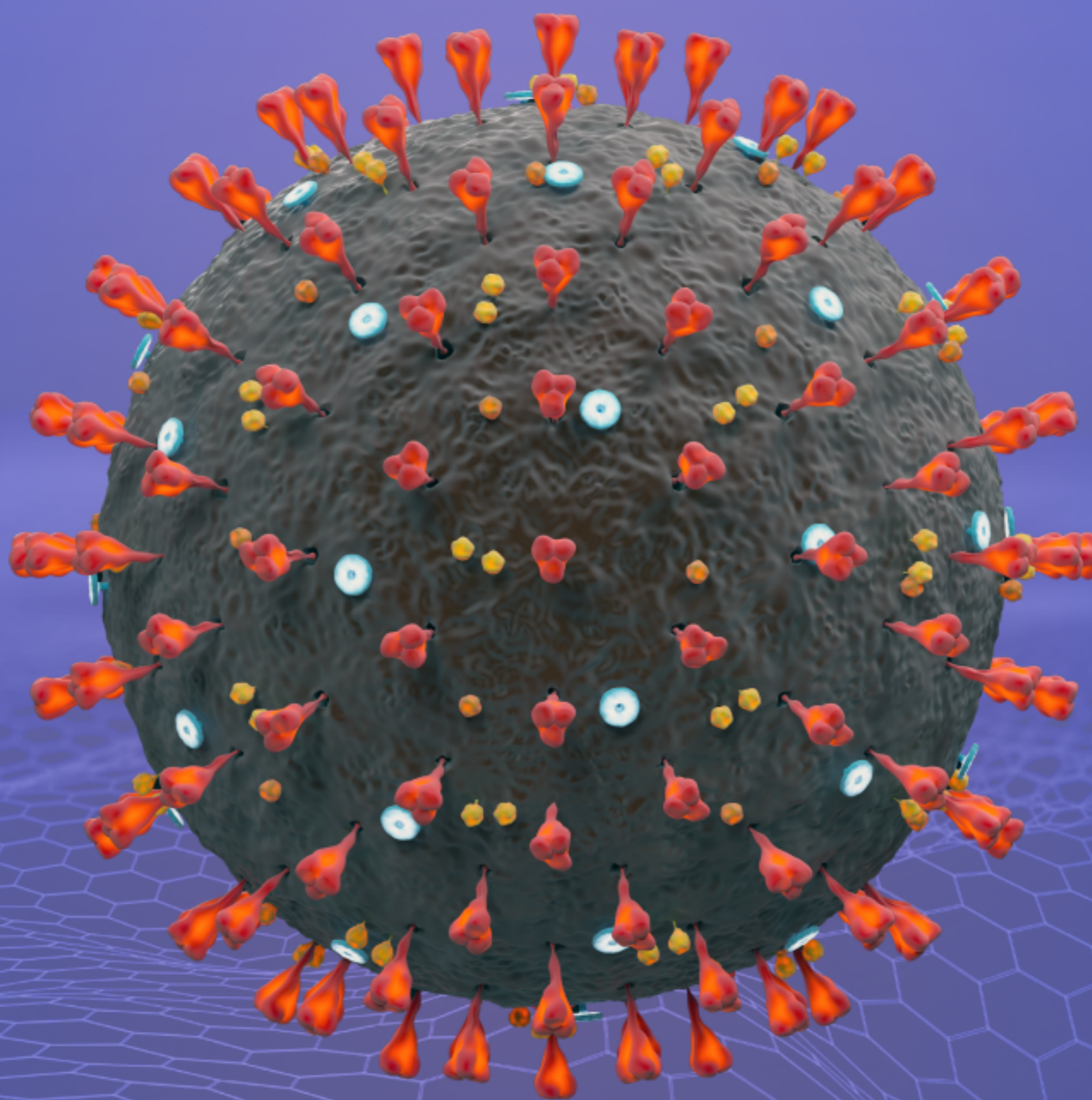
Миллиардер ожидает также, что уже в начале года AstraZeneca, Johnson & Johnson, Novavax, Moderna и Sanofi выпустят свои вакцины, которые проходят третью стадию испытаний.

В то же время Гейтс признал, что первые вакцины могут быть неидеальными. «Даже если из первых шести две или три будут одобрены, их эффективность с точки зрения предотвращения вашего заболевания и передачи вируса может быть неидеальной», — сказал он.

«Хотя вполне вероятно, что вакцины от COVID-19 будет достаточно, чтобы на следующей встрече в следующем году мы были в лучшем положении, чем сегодня», — допустил Гейтс, но добавил, что «мы все равно не вернемся к нормальной жизни».

COVID-19 / 27 октября 2020

При поддержке:



Координационный совет РСФ
по противодействию коронавирусу

рсф.рф

рсф-centre.ru