

COVID-19

Коронавирус: ситуация в России и в мире

Информационный дайджест от 6 мая 2020

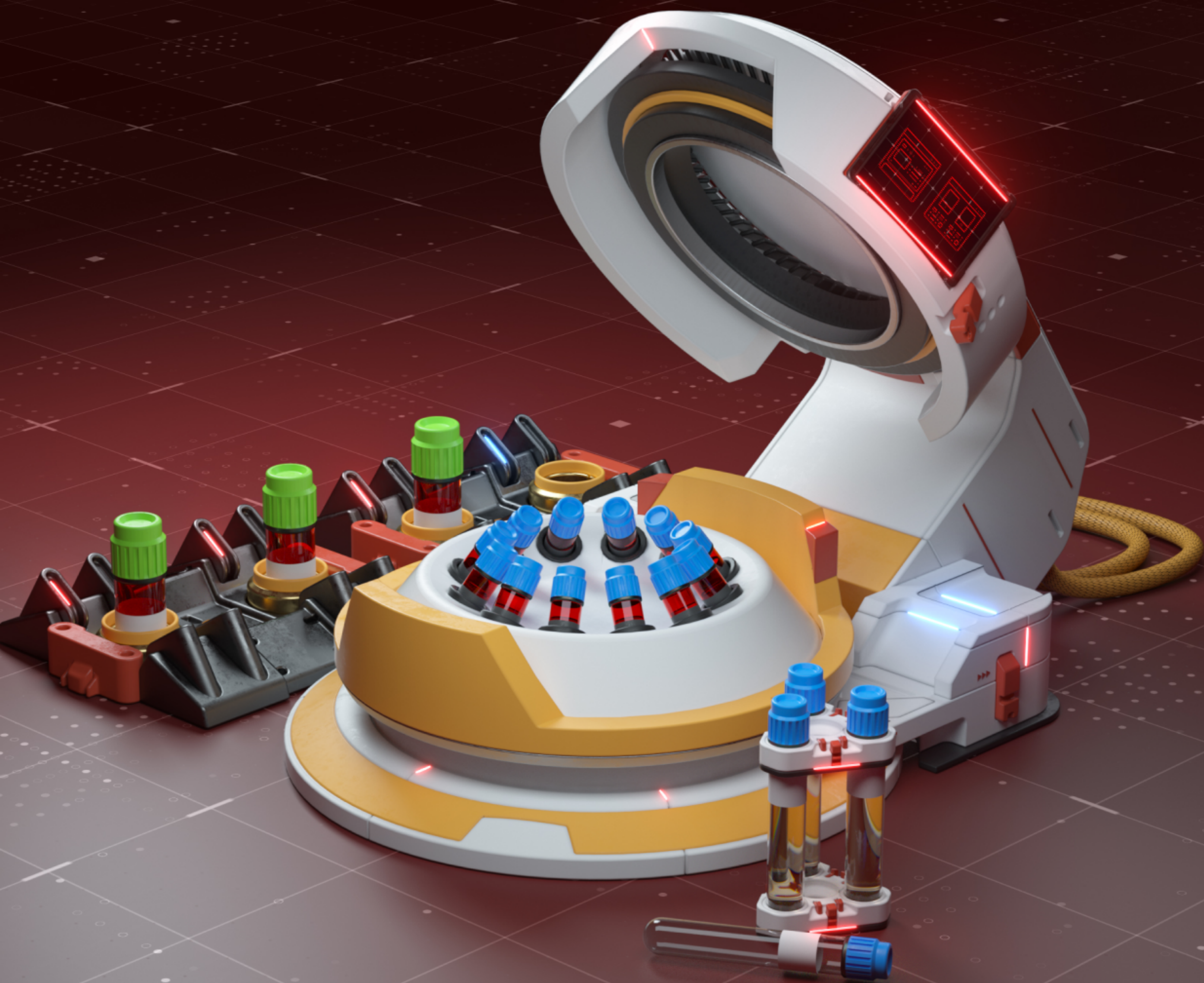


Координационный совет РСПП
по противодействию коронавирусу

рспп.рф

rspp-centre.ru

06/05/2020





Динамика в России и в мире

По состоянию на 18:00 6 мая **число заболевших коронавирусной инфекцией в мире составляет 3,69 млн человек** (+83,4 тыс. за последние сутки), число выздоровевших — 1,21 млн человек, умерших — 258,1 тыс.

В России общее количество заболевших составило 165 929 (+10 559 за последние сутки). Самое большое количество зараженных в Москва — 85 973 случаев (+5 858 за последние сутки). В Московской области зарегистрировано 16 590 случаев заражения, в Санкт-Петербурге — 5 884, в Нижегородской области — 3 298, в Республике Дагестан — 2 267, в Мурманской области — 2 237. Количество зараженных в остальных регионах — менее 1 600 человек в каждом. Общее число выздоровевших на сегодняшний день — 21 327 человек, умерших — 1 537.



Экономическая сводка

На мировых фондовых площадках **в среду, 6 мая, нет единого настроения.**

Американские фондовые индексы накануне прибавили 0,6-1,1% на фоне постепенного снятия ограничительных мер в ряде штатов, а также в европейских странах. Утром в Азии не было единой динамики. Европейские индикаторы также торгуются разнонаправленно.

Цены на нефть сегодня демонстрируют коррекцию после бурного взлета накануне.

Российский рубль снижается вслед за ценами на энергоносители. Торги на российском фондовом рынке в среду проходят на отрицательной территории.

Еврокомиссия опубликовала первый со времени «коронакризиса» прогноз по экономике.

Эксперты Центра макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования (ЦМАКП) подготовили отчет по оперативному мониторингу социальных процессов.



Российские и международные меры поддержки

Большинство стран продолжают оперативно принимать меры по борьбе с коронавирусной инфекцией. **Владимир Путин провёл рабочую встречу с директором Росгвардии.** Минфин оценил общий объем поддержки экономики из бюджета на 2020 год более чем в 6,5% ВВП, Минтранс расширил и дополнил список мер поддержки транспортной отрасли в условиях пандемии. 6 марта было проведено в закрытом режиме совещание по экономическим вопросам, а также совещание, посвященное плану по постепенному снятию ограничений с 12 мая. Подробная информация представлена в разделе.



Аналитика по событиям СМИ

За сегодняшний день отмечается снижение общего уровня прироста статей, связанных с коронавирусной инфекцией.

Из важного стоит отметить **прогнозируемый дефицит бюджета в 4% ВВП**, рост количества безработных и должников, а также риск увеличения сроков реабилитации бизнеса в случае продления карантина. В Минфине не считают целесообразной раздачу денег населению, в Минэнерго допустили неполное выполнение сделки ОПЕК+ некоторыми странами. США готовят договор по добыче ресурсов на Луне без участия России. **Общее настроение в новостном поле можно считать негативным.**



Тестирования на коронавирус и существующие вакцины

Ученые разных стран синтезируют антитела, проводят исследования препаратов и вакцин. Изучается, опасен ли коронавирус, обнаруженный в канализации, почему COVID-19 так быстро распространяется и какие последствия для организма он несет.

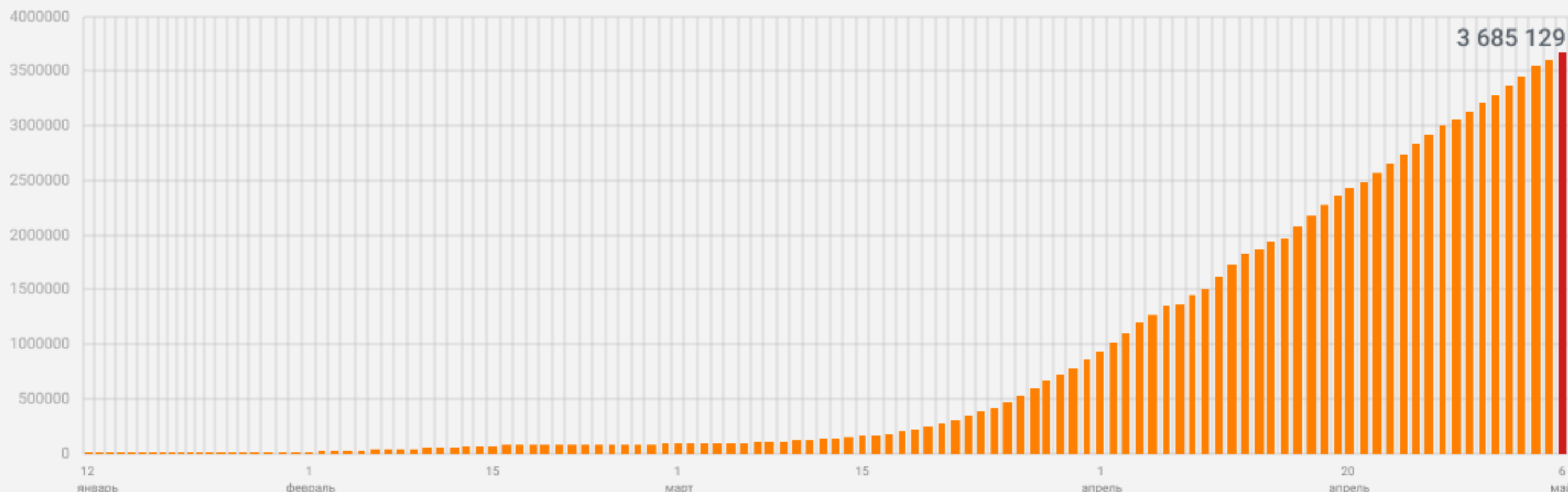
По данным Роспотребнадзора, **в России проведено более 4,6 млн тестов на коронавирус**, под медицинским наблюдением из-за подозрения на COVID-19 находятся 227 тыс. человек.

Обзор ситуации



В мире

В мире продолжается интенсивный рост заболеваемости коронавирусом COVID-19.



 **3,69** ^{млн}

Общее количество заболевших

 **2,3%**

Прирост заболевших

+83,4 тыс. за сутки



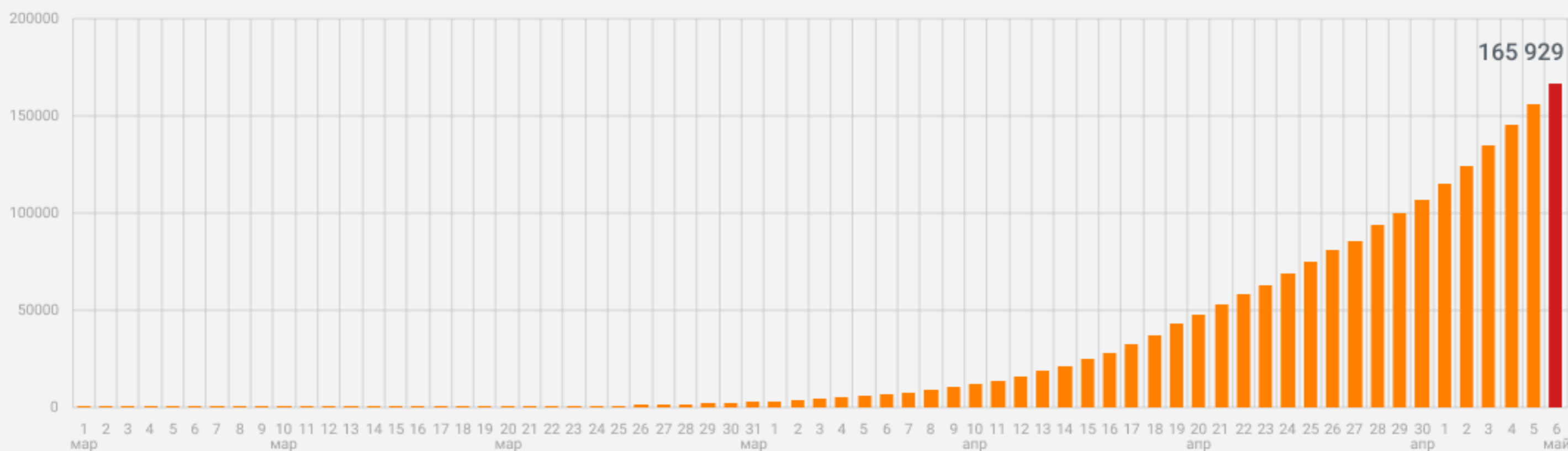
 **1,21** ^{млн}  **258,1** ^{тыс.}

Выздоровело

Умерло

В России

Растет число заболевших в России. На данный момент есть 1 537 подтвержденных случаев смерти от коронавируса.



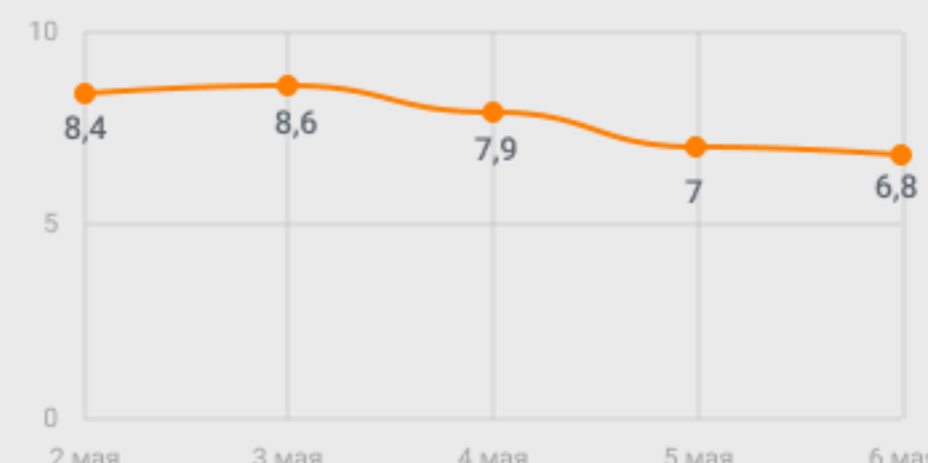
 **165,9** ^{тыс.}

Общее количество заболевших

 **6,8%**

Прирост заболевших

+10 559 за сутки



 **21 327**  **1 537**

Выздоровело

Умерло

Регионы России

Лидером по количеству зараженных на сегодняшний день является Москва. Количество заболевших коронавирусом растет во многих регионах. Заболевание выявлено во всех регионах страны.



Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
⚡ Москва	85973	5858	7,3	8458	866
⚡ Московская область	16590	829	5,3	611	141
⚡ Санкт-Петербург	5884	312	5,6	1532	40
⚡ Нижегородская область	3298	272	9	422	16
⚡ Республика Дагестан	2267	181	8,7	356	15
Мурманская область	2237	136	6,5	161	4
Краснодарский край	1534	97	6,8	467	21
Тульская область	1445	77	5,6	187	9
Ростовская область	1434	81	6	168	12
Калужская область	1407	98	7,5	170	12
Брянская область	1367	80	6,2	369	12
Свердловская область	1353	76	6	193	3

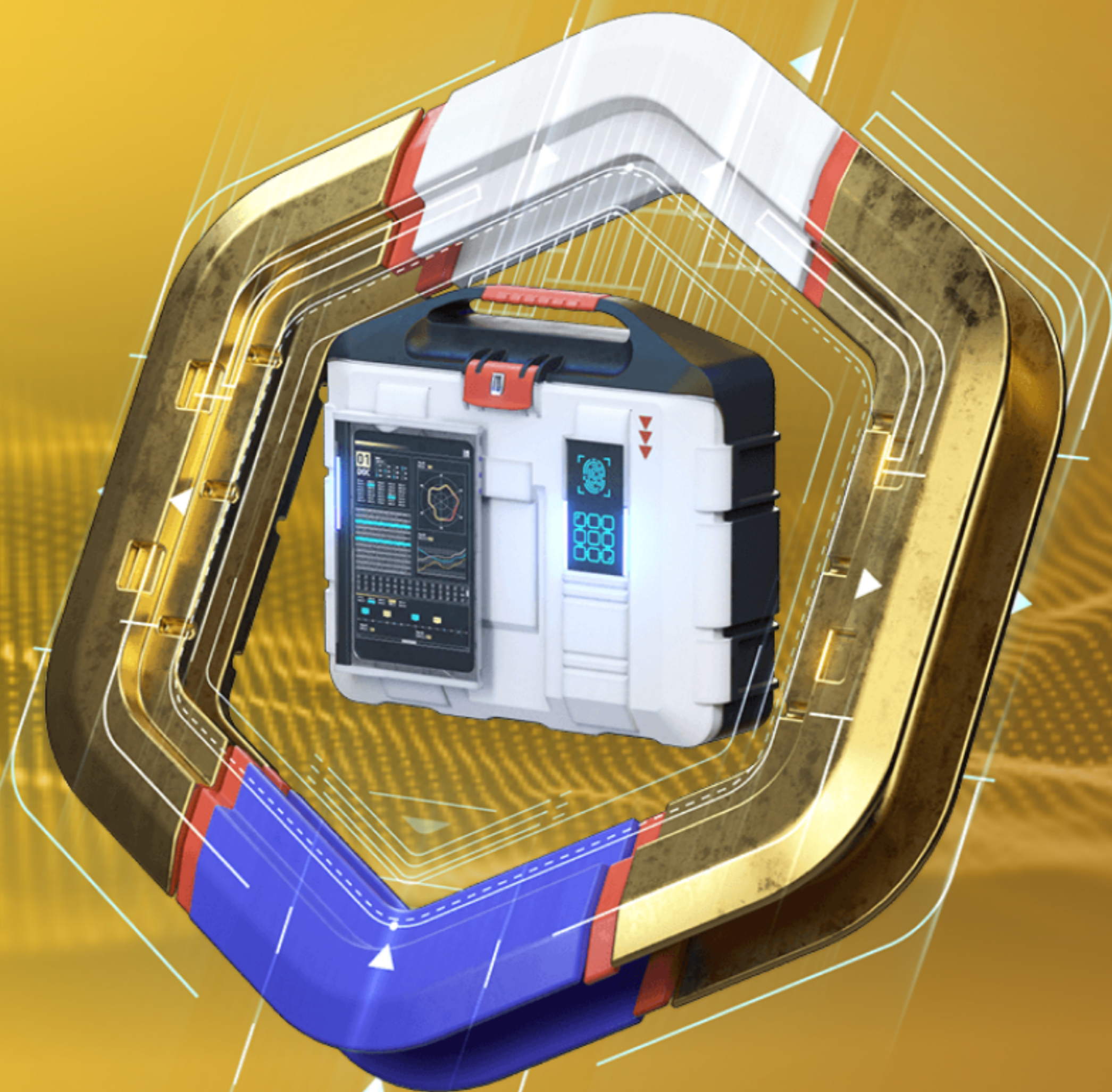
Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
Рязанская область	1310	84	6,9	89	5
Республика Татарстан	1310	102	8,4	168	3
Респ. Северная Осетия – Алания	1253	93	8	158	7
Ленинградская область	1200	51	4,4	266	3
Республика Башкортостан	1160	24	2,1	259	14
Курская область	1129	67	6,3	176	4
Республика Ингушетия	1018	52	5,4	198	27
Владимирская область	1001	57	6	43	12
Республика Мордовия	977	54	5,9	140	5
Тамбовская область	971	62	6,8	134	2
Кабардино-Балкарская Республика	925	105	12,8	147	3
Ямало-Ненецкий автономный округ	925	105	12,8	137	3
Красноярский край	910	42	4,8	162	12
Республика Чувашия	892	48	5,7	161	8
Ярославская область	880	51	6,2	128	11
Ставропольский край	864	40	4,9	200	20
Саратовская область	835	98	13,3	133	3
Орловская область	813	57	7,5	139	7
Челябинская область	812	44	5,7	111	3
Новосибирская область	809	63	8,4	184	11
Республика Марий Эл	783	33	4,4	458	4
Оренбургская область	767	39	5,4	217	4
Тверская область	753	44	6,2	197	8
Хабаровский край	738	39	5,6	204	7
Республика Коми	726	28	4	129	7

Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
Воронежская область	697	30	4,5	148	12
Приморский край	684	49	7,7	112	8
Самарская область	676	81	13,6	72	6
Пермский край	673	25	3,9	218	9
Кировская область	661	17	2,6	103	4
Тюменская область	658	69	11,7	215	4
Липецкая область	656	46	7,5	148	2
Волгоградская область	647	69	11,9	109	12
Чеченская Республика	645	30	4,9	316	8
Пензенская область	601	32	5,6	199	8
Алтайский край	588	33	5,9	110	3
Калининградская область	583	17	3	143	11
Ульяновская область	573	29	5,3	89	4
Астраханская область	564	29	5,4	113	6
Белгородская область	540	16	3,1	71	5
Ивановская область	537	20	3,9	102	7
Ханты-Мансийский АО	537	29	5,7	161	4
Смоленская область	535	1	0,2	91	5
Карачаево-Черкесская Республика	457	4	0,9	40	2
Республика Бурятия	450	43	10,6	133	4
Новгородская область	417	18	4,5	56	5
Республика Калмыкия	351	29	9	54	5
Республика Саха (Якутия)	348	17	5,1	46	4
Камчатский край	348	1	0,3	44	0
Удмуртская Республика	344	12	3,6	69	10

Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
Республика Хакасия	340	22	6,9	35	8
Архангельская область	329	24	7,9	115	1
Костромская область	293	15	5,4	68	3
Забайкальский край	238	23	10,7	83	0
Вологодская область	236	6	2,6	82	1
Иркутская область	231	31	15,5	67	4
Псковская область	226	12	5,6	35	8
Республика Адыгея	202	12	6,3	107	7
Омская область	197	6	3,1	40	3
Кемеровская область	180	14	8,4	26	4
Томская область	160	13	8,8	34	1
Еврейская автономная область	153	5	3,4	20	0
Магаданская область	136	5	3,8	56	2
Республика Крым	128	17	15,3	40	0
Амурская область	106	8	8,2	16	1
Севастополь	104	6	6,1	15	2
Республика Карелия	103	12	13,2	17	0
Курганская область	56	1	1,8	22	0
Республика Тыва	51	0	0	29	0
Ненецкий автономный округ	47	0	0	1	0
Республика Алтай	38	1	2,7	3	0
Сахалинская область	29	0	0	20	0
Чукотский автономный округ	26	1	4	2	0

COVID-19 / 6 мая 2020

Финансы и рынки



Финансы и рынки

Биржевые индикаторы	Значение	Изменение за 1 день	Изменение с начала года
Нефть Brent	30.39	-1.87%	-53.98%
Золото	1703.6	-0.41%	12.08%
Доллар	74.88	1.53%	20.97%
Евро	80.893	1.19%	16.43%
Индекс РТС	1116.39	-1.48%	-27.92%
Индекс МосБиржи	2653.25	-0.01%	-12.89%
Индекс гособлигаций	593.98	-0.09%	3.91%

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

На мировых фондовых площадках в среду, 6 мая, нет единого настроения.

Американские фондовые индексы накануне прибавили 0,6-1,1% на фоне постепенного снятия ограничительных мер в ряде штатов, а также в европейских странах.

При этом опубликованная макростатистика продолжает фиксировать негативное влияние пандемии COVID-19 на экономику. Кроме того, инвесторы настороженно воспринимают американские обвинения в сторону Китая за сокрытие информации по поводу коронавируса, которые вызывают негативный отклик в Пекине и грозят новой волной противостояния двух крупнейших мировых экономик.

Утром в Азии не было единой динамики. Европейские индикаторы также торгуются разнонаправленно.

Цены на нефть сегодня демонстрируют коррекцию после бурного взлета накануне. Баррель Brent снижается на 1,9% до \$30,4, а WTI теряет 6,6% и находится на уровне \$23.

Российский рубль демонстрирует коррекционное движение вслед за ценами на энергоносители. Курс доллара поднялся на 1,5% до 74,9 руб., а евро – на 1,2% до 80,9 руб. Дополнительное давление на рубль могло оказать возможное прекращение продажи валюты Центробанком в рамках сделки по продаже Сбербанка, поскольку цена российской нефти Urals поднялась выше отметки \$25 за баррель.

Торги на российском фондовом рынке в среду проходят на отрицательной территории. Индекс МосБиржи к 15:30 МСК теряет менее 0,1%, а РТС падает на 1,5%.

ТОП-10 акций МосБиржи	Цена, руб.	Изменение за 1 день	Изменение с начала года
Полюс	11984.5	1.29%	68.71%
МосБиржа	122.54	1.28%	13.73%
Новатэк	1071.4	1.09%	-15.10%
ФосАгро	2769	0.98%	14.99%
Северсталь	881.6	0.96%	-5.97%
Сбербанк ап	180	0.85%	-21.16%
ГМК НорНикель	20186	0.76%	5.67%
Сбербанк ао	195.92	0.60%	-23.09%

ЛСР	616.8	0.52%	-19.27%
ВТБ	0.03561	0.37%	-22.42%

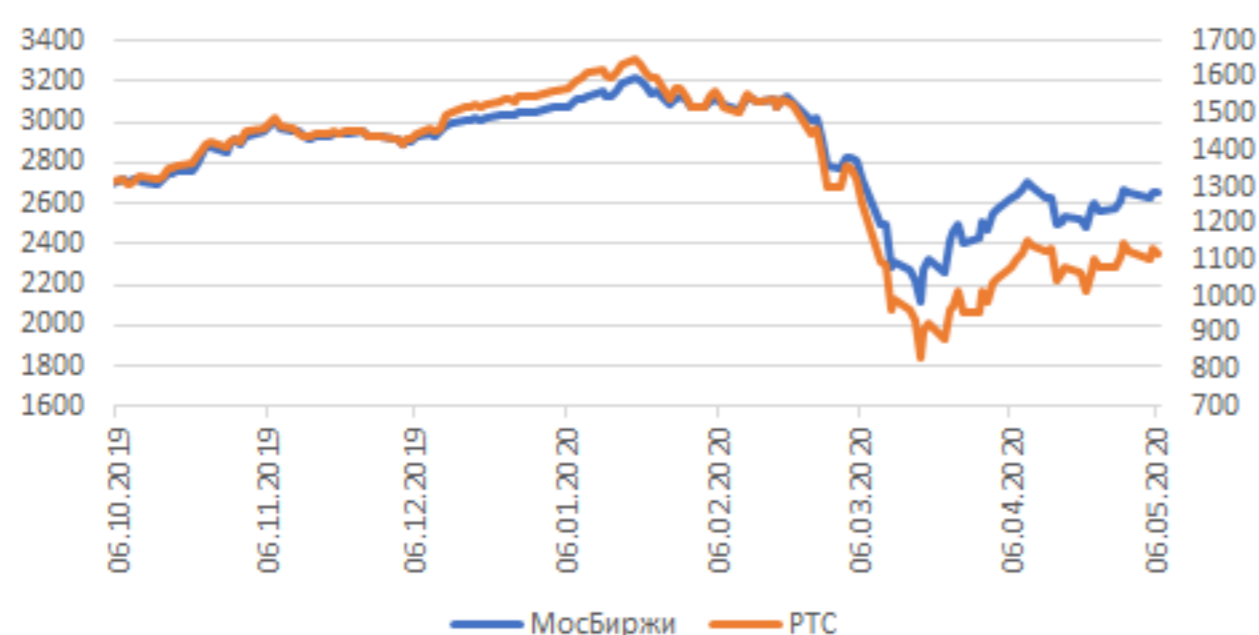
Данные на 15:30 (МСК), источник finam.ru 🇷🇺

Хуже рынка смотрится нефтегазовый сектор, который корректируется вслед за ценами на «черное золото». В лидерах роста бумаги финансового и металлургического секторов.

Президент РФ В.Путин поручил губернаторам, опираясь на рекомендации Роспотребнадзора, принять решения о дальнейших действиях в регионах по поводу снятия или продления карантинных мера. Однако это не оказало заметного влияния на рынки.

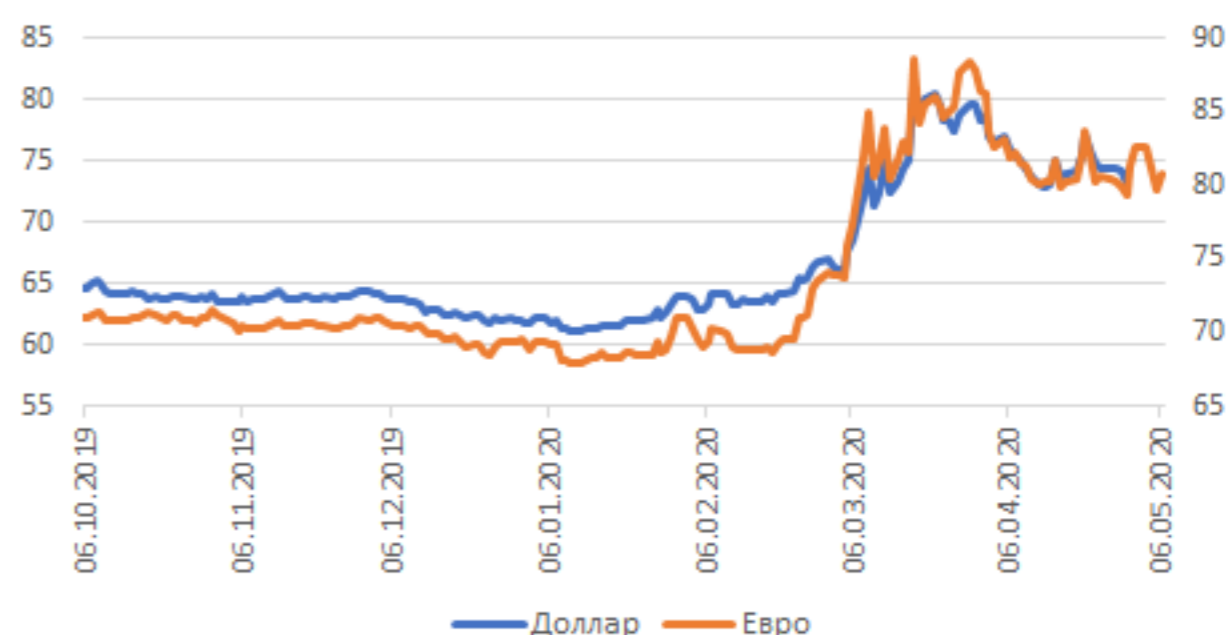
Фондовые рынки

Индексы МосБиржи и РТС



Валюты

Динамика доллара и евро



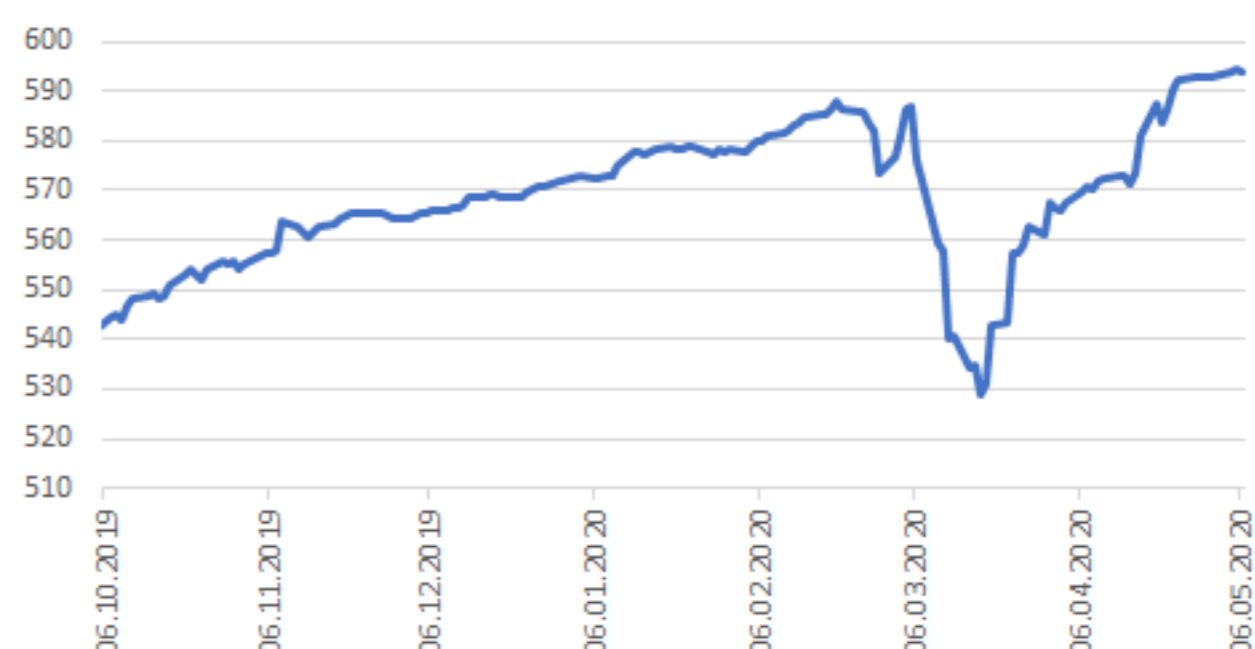
Сырье

Нефть Brent



Долговые рынки

Индекс гособлигаций RGBITR



Прогнозы и исследования

Еврокомиссия опубликовала первый со времени «коронакризиса» прогноз по экономике, который включает в себя как ожидания по европейским странам, так и по ряду других крупнейших держав и по миру в целом.

Эксперты делают следующие выводы:

- Мировой ВВП упадет на 3,5%, в 2021 вырастет на 5,2%.
- ВВП России в 2020 упадет на 5%, прогноз по росту в 2021 улучшен с 1,5% до 1,6%.
- ВВП США в 2020 упадет на 6,5% вместо роста на 1,8%.
- ВВП Китая вырастет лишь на 1%, в 2021 на целых 7,8%.
- ВВП еврозоны в 2020 рухнет на 7,7%, в 2021 рост на 6,3%.
- Безработица в 2020 вырастет до 9,6% с прошлогодних 7,5%, в 2021 опустится до 8,6%.
- Дефицит бюджетов в 2020 взлетит до 8,5% ВВП с прошлогодних 0,6%, самый высокий будет в Испании и Италии - 10,1% и 11,1%.
- Госдолг в 2020 подскочит до 102,7% ВВП с 86% годом ранее, в 2021 снизится лишь до 98,8% ВВП.
- ЕС вошел в самую глубокую рецессию в своей истории, ВВП 27 стран союза в 2020 может упасть на рекордные 7,4%.

Table 1:

Overview - the spring 2020 forecast

	Real GDP			Inflation			Unemployment rate			Current account			Budget balance		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Belgium	1.4	-7.2	6.7	1.2	0.2	1.3	5.4	7.0	6.6	-0.7	-0.1	-0.3	-1.9	-8.9	-4.2
Germany	0.6	-6.5	5.9	1.4	0.3	1.4	3.2	4.0	3.5	7.6	6.1	7.4	1.4	-7.0	-1.5
Estonia	4.3	-6.9	5.9	2.3	0.7	1.7	4.4	9.2	6.5	2.3	1.1	2.2	-0.3	-8.3	-3.4
Ireland	5.5	-7.9	6.1	0.9	-0.3	0.9	5.0	7.4	7.0	-9.4	4.6	4.4	0.4	-5.6	-2.9
Greece	1.9	-9.7	7.9	0.5	-0.6	0.5	17.3	19.9	16.8	-0.3	0.1	-1.2	1.5	-6.4	-2.1
Spain	2.0	-9.4	7.0	0.8	0.0	1.0	14.1	18.9	17.0	2.0	3.2	2.7	-2.8	-10.1	-6.7
France	1.3	-8.2	7.4	1.3	0.4	0.9	8.5	10.1	9.7	-0.1	-0.1	-0.4	-3.0	-9.9	-4.0
Italy	0.3	-9.5	6.5	0.6	-0.3	0.7	10.0	11.8	10.7	3.0	3.4	3.3	-1.6	-11.1	-5.6
Cyprus	3.2	-7.4	6.1	0.5	-0.2	1.0	7.1	8.6	7.5	-5.7	-10.9	-10.1	1.7	-7.0	-1.8
Latvia	2.2	-7.0	6.4	2.7	0.2	1.9	6.3	8.6	8.3	0.6	1.1	1.2	-0.2	-7.3	-4.5
Lithuania	3.9	-7.9	7.4	2.2	0.8	1.5	6.3	9.7	7.9	3.5	2.2	2.9	0.3	-6.9	-2.7
Luxembourg	2.3	-5.4	5.7	1.6	0.7	1.6	5.6	6.4	6.1	4.5	4.5	4.5	2.2	-4.8	0.1
Malta	4.4	-5.8	6.0	1.5	0.7	1.1	3.4	5.9	4.4	10.7	7.6	9.7	0.5	-6.7	-2.5
Netherlands	1.8	-6.8	5.0	2.7	0.8	1.3	3.4	5.9	5.3	10.2	9.0	8.4	1.7	-6.3	-3.5
Austria	1.6	-5.5	5.0	1.5	1.1	1.5	4.5	5.8	4.9	2.3	0.9	1.6	0.7	-6.1	-1.9
Portugal	2.2	-6.8	5.8	0.3	-0.2	1.2	6.5	9.7	7.4	0.0	-0.6	-0.2	0.2	-6.5	-1.8
Slovenia	2.4	-7.0	6.7	1.7	0.5	1.2	4.5	7.0	5.1	6.8	6.8	6.8	0.5	-7.2	-2.1
Slovakia	2.3	-6.7	6.6	2.8	1.9	1.1	5.8	8.8	7.1	-2.6	-2.9	-2.4	-1.3	-8.5	-4.2
Finland	1.0	-6.3	3.7	1.1	0.5	1.4	6.7	8.3	7.7	-0.8	-1.3	-1.5	-1.1	-7.4	-3.4
Euro area	1.2	-7.7	6.3	1.2	0.2	1.1	7.5	9.6	8.6	3.3	3.4	3.6	-0.6	-8.5	-3.5
Bulgaria	3.4	-7.2	6.0	2.5	1.1	1.1	4.2	7.0	5.8	5.2	3.3	5.4	2.1	-2.8	-1.8
Czechia	2.6	-6.2	5.0	2.6	2.3	1.9	2.0	5.0	4.2	0.7	-1.5	-1.0	0.3	-6.7	-4.0
Denmark	2.4	-5.9	5.1	0.7	0.3	1.3	5.0	6.4	5.7	7.9	6.2	6.7	3.7	-7.2	-2.3
Croatia	2.9	-9.1	7.5	0.8	0.4	0.9	6.6	10.2	7.4	2.4	-1.7	0.5	0.4	-7.1	-2.2
Hungary	4.9	-7.0	6.0	3.4	3.0	2.7	3.4	7.0	6.1	-0.9	1.3	1.5	-2.0	-5.2	-4.0
Poland	4.1	-4.3	4.1	2.1	2.5	2.8	3.3	7.5	5.3	0.4	0.6	0.9	-0.7	-9.5	-3.8
Romania	4.1	-6.0	4.2	3.9	2.5	3.1	3.9	6.5	5.4	-4.6	-3.3	-3.4	-4.3	-9.2	-11.4
Sweden	1.2	-6.1	4.3	1.7	0.4	1.1	6.8	9.7	9.3	4.4	3.7	4.0	0.5	-5.6	-2.2
EU	1.5	-7.4	6.1	1.4	0.6	1.3	6.7	9.0	7.9	3.2	3.1	3.4	-0.6	-8.3	-3.6
United Kingdom	1.4	-8.3	6.0	1.8	1.2	2.1	3.8	6.7	6.0	-3.8	-4.1	-4.3	-2.1	-10.5	-6.7
China	6.1	1.0	7.8	:	:	:	:	:	:	1.0	0.6	0.8	:	:	:
Japan	0.7	-5.0	2.7	0.5	0.0	0.2	2.3	4.3	4.5	3.5	3.6	3.2	-2.3	-4.9	-5.3
United States	2.3	-6.5	4.9	1.8	0.5	1.5	3.7	9.2	7.6	-2.3	-3.0	-3.0	-7.2	-17.8	-8.5
World	2.9	-3.5	5.2	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Источник: Еврокомиссия

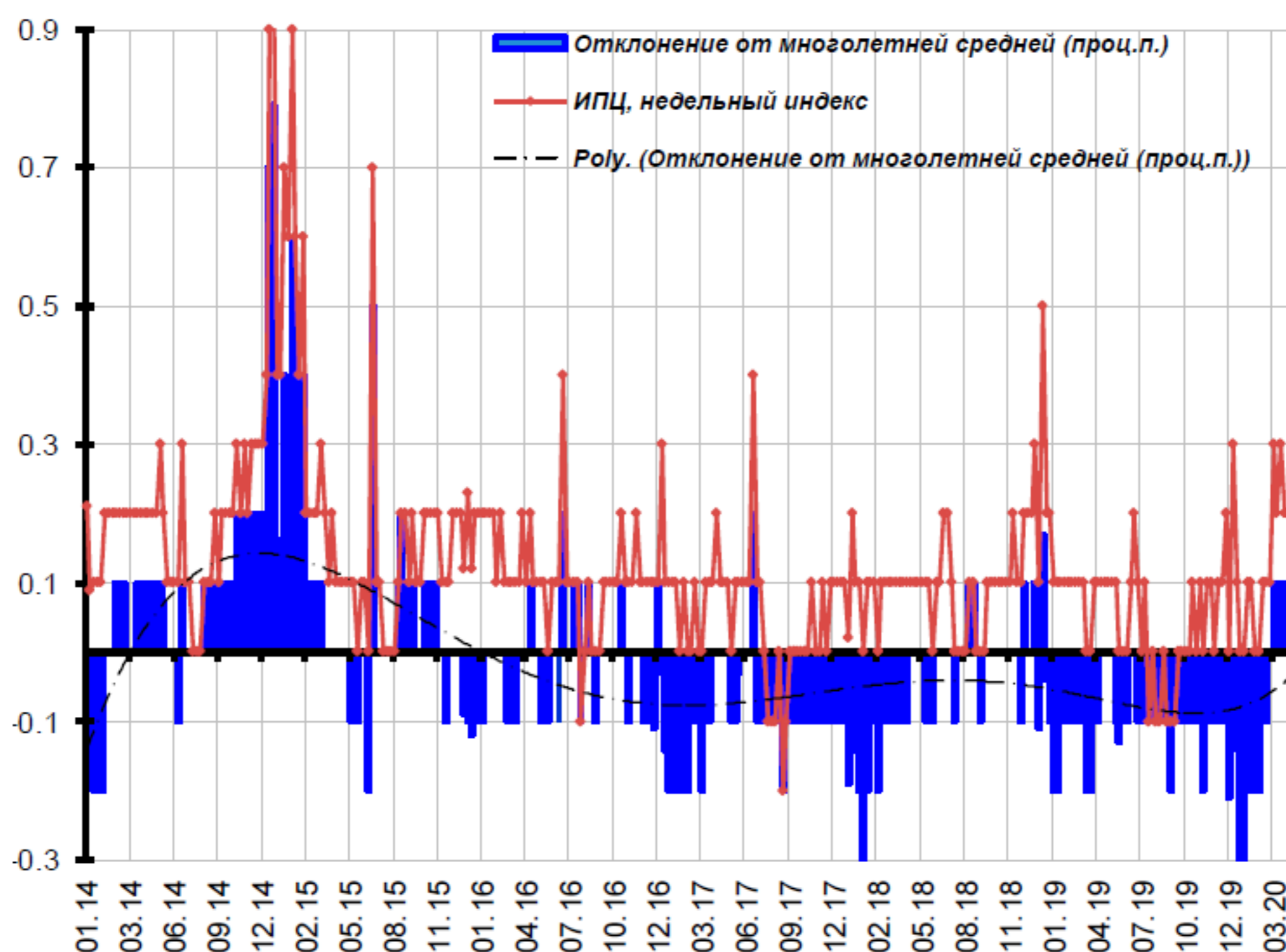
ЦМАКП

Эксперты Центра макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования (ЦМАКП) подготовили отчет по оперативному мониторингу социальных процессов за период с 13 по 26 апреля.

Отмечаются следующие ключевые тенденции:

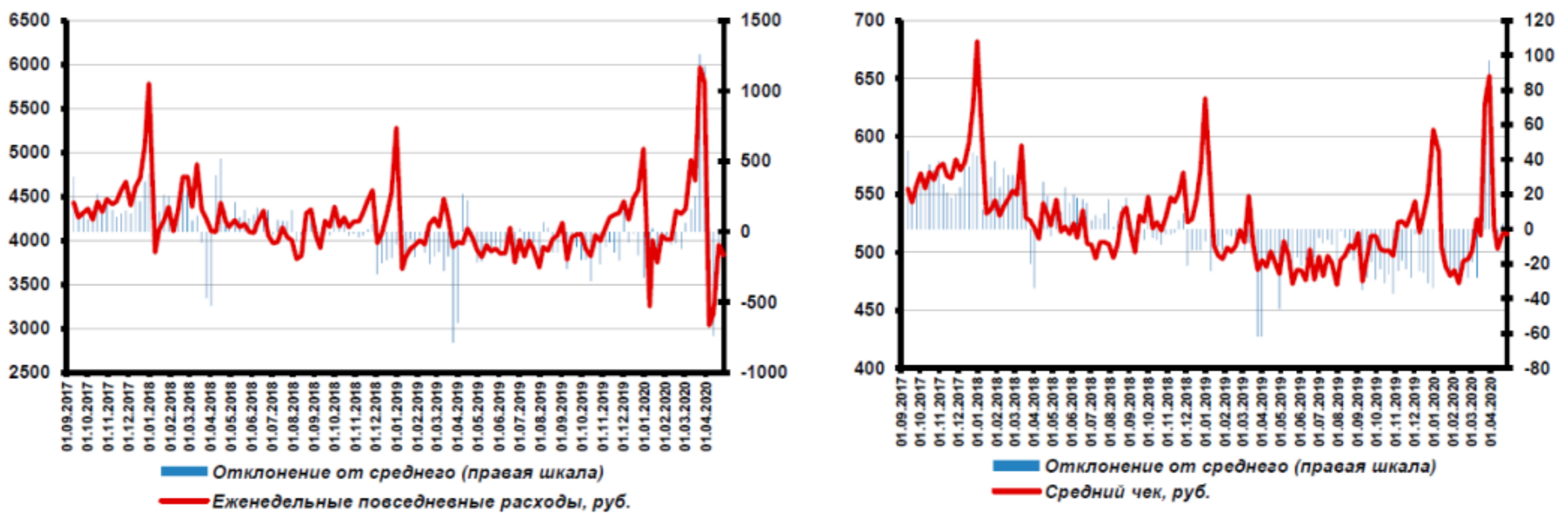
- По большинству товарных категорий спрос в апреле текущего года был существенно ниже, чем в апреле 2019 г. По данным «Ромир» и Сбербанка, резкое падение расходов в первой декаде месяца сменилось их умеренным восстановительным ростом во второй декаде, однако в третьей декаде снижение возобновилось.
- Недельная инфляция замедлилась с 0.3% в начале апреля до 0.1% в конце месяца.
- Материальное положение россиян уже начало ухудшаться. Опросные данные («ИнФОМ» по заказу Банка России) свидетельствуют об ухудшении материального положения порядка трети населения.
- Спрос на рынке труда снижается. По данным HeadHunter, количество вакансий сократилось во всех федеральных округах, за исключением Северо-Кавказского. Наибольшее снижение – в Москве и Московской области, Санкт-Петербурге и Ленинградской области (-15% и -13% соответственно за 13-26 апреля). Вероятно, положение будет усугубляться – свыше 60% компаний (по данным ЦСР) планирует сокращать персонал в ближайшие месяцы.
- Тревога населения относительно ситуации в социальной сфере и на рынке труда растет, о чем свидетельствует статистика запросов в Google: наблюдается значительный рост запросов об удаленной работы, безработице, бирже труда и пособиях по безработице.

Недельный индекс потребительских цен и его превышение над средним уровнем (ИПЦ, темпы прироста, %)



Источник: ЦМАКП, по данным Росстата

Средний чек и повседневные расходы



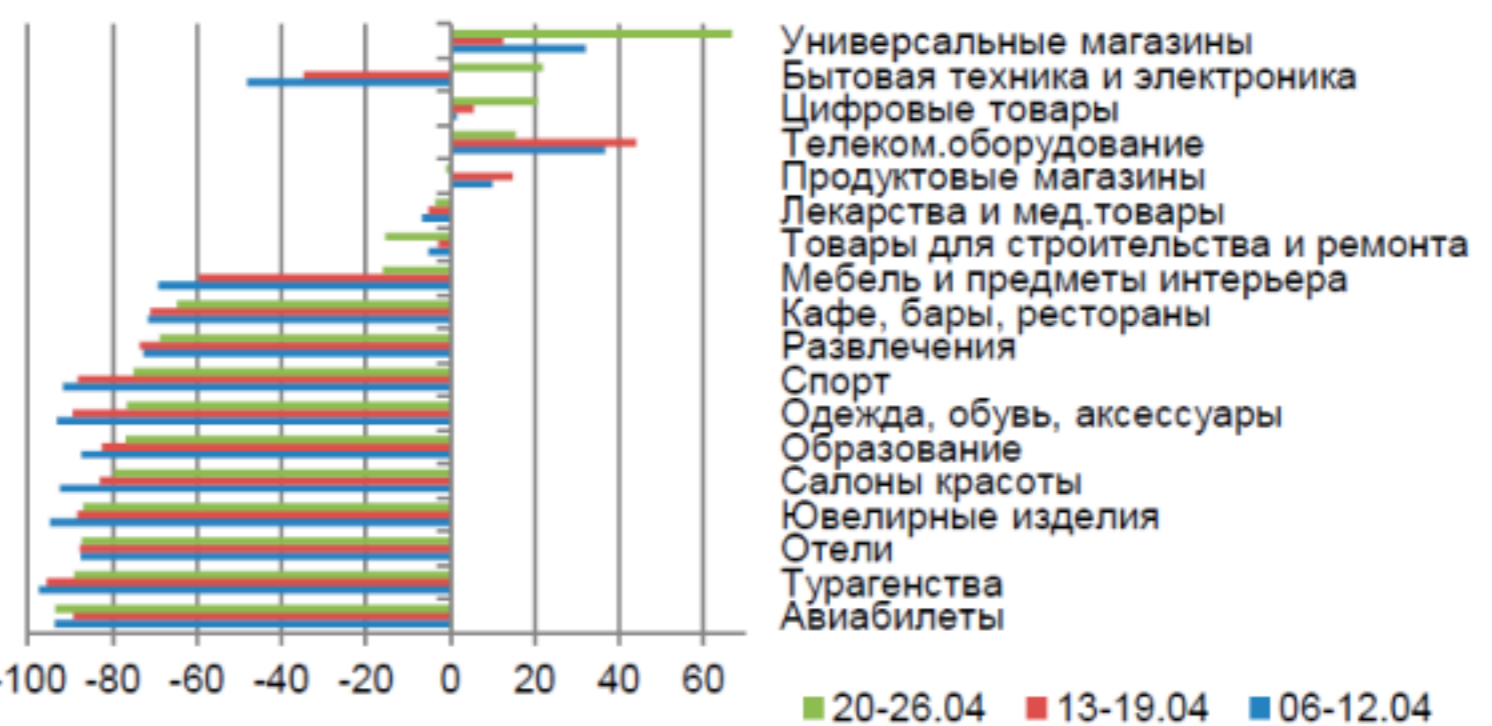
Источник: ЦМАКП

Основные направления потребительских расходов

Изменение расходов физических лиц на товары и услуги в реальном выражении, %



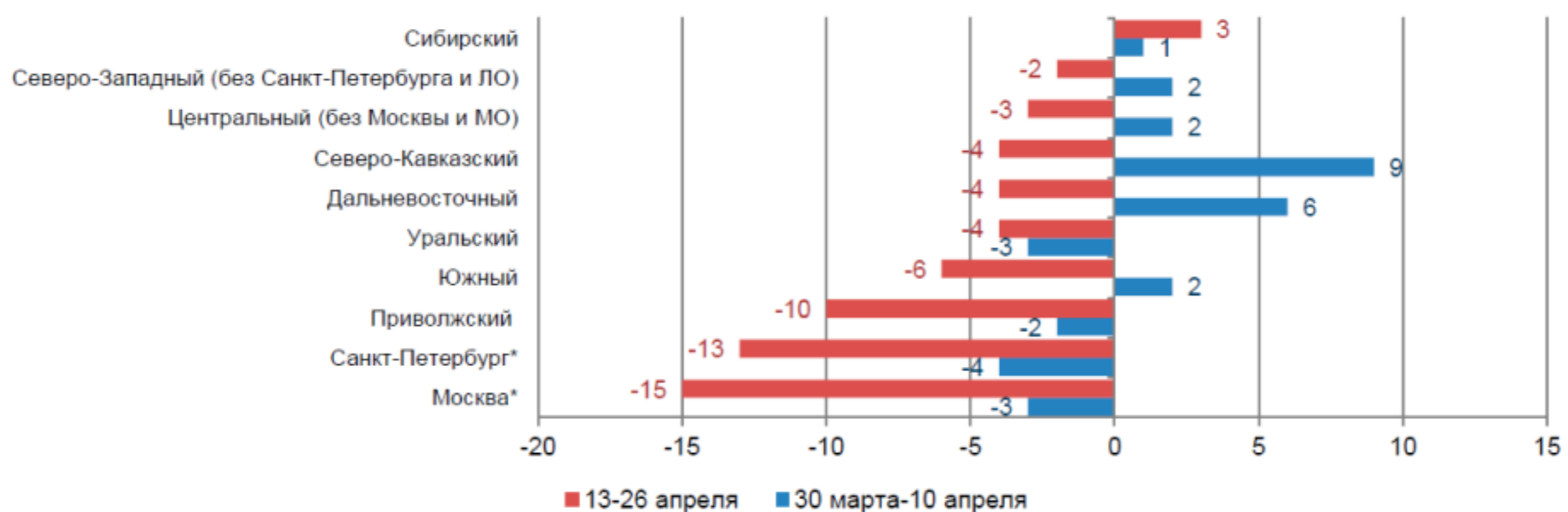
Изменение основных направлений расходов в реальном выражении, % к соответствующему периоду прошлого года



Источник: ЦМАКП, по данным Сбербанка

Рынок труда: динамика вакансий и резюме по регионам

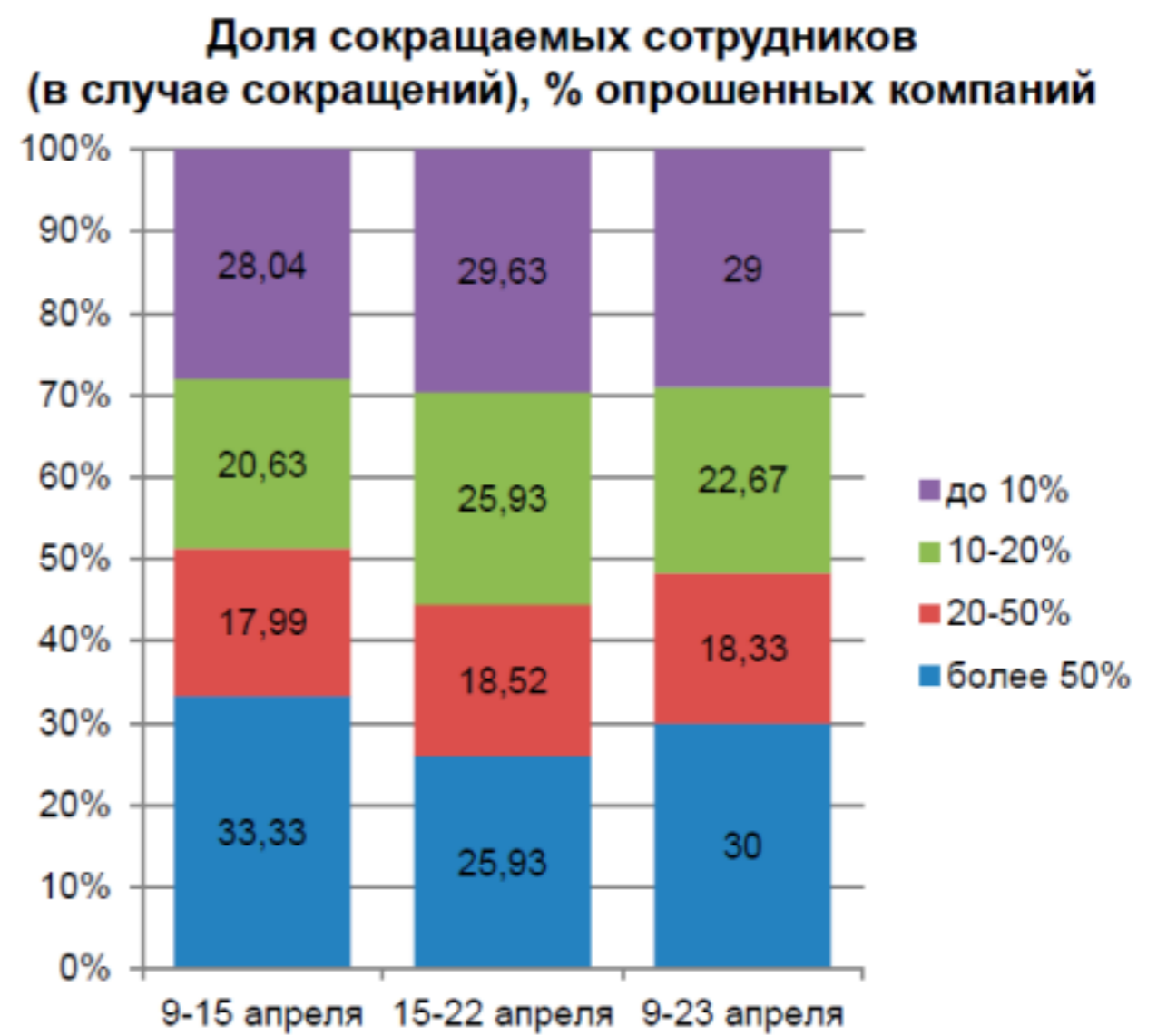
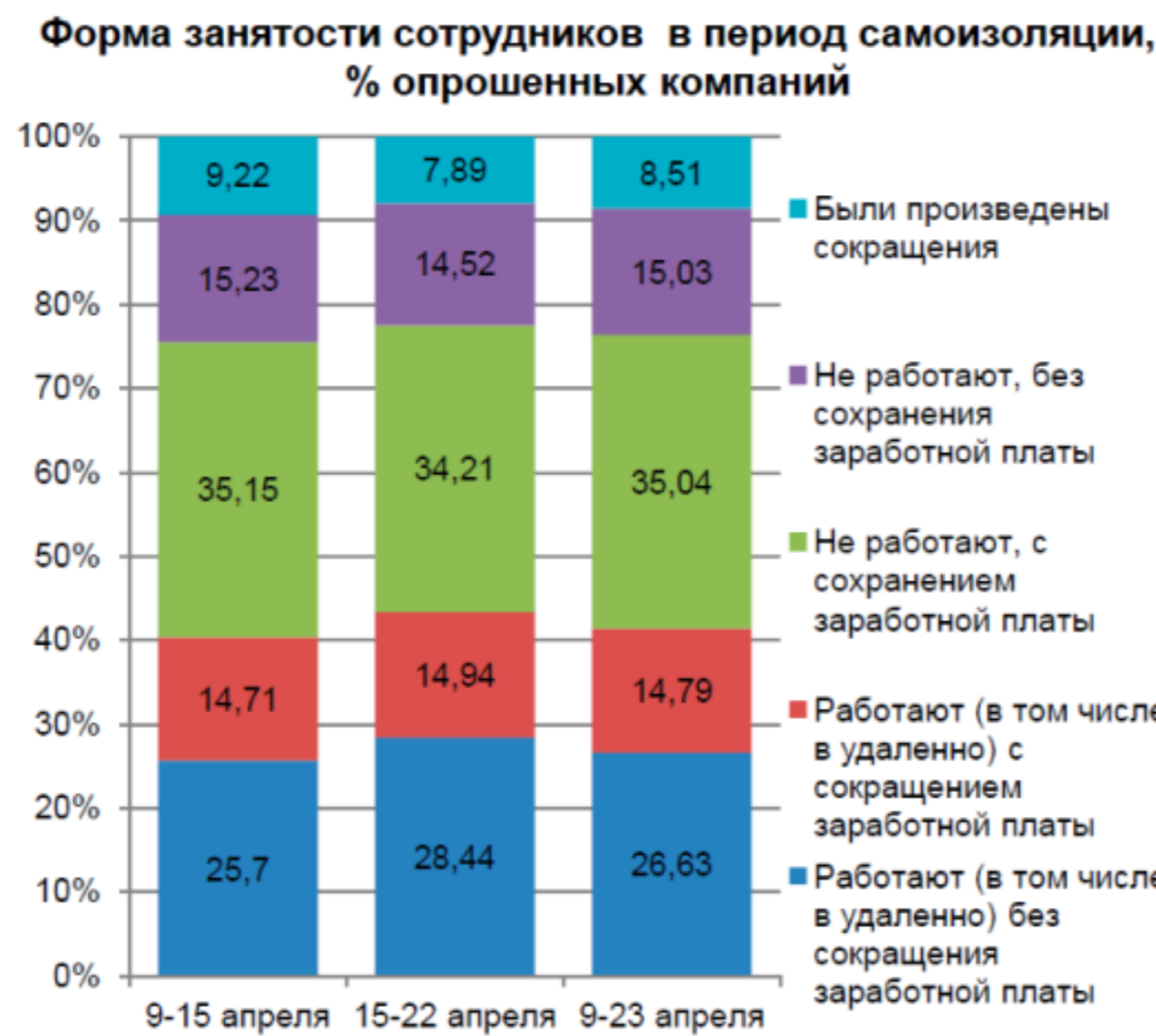
Изменение спроса на рынке квалифицированного труда (число вакансий), %



Источник: ЦМАКП, по данным HeadHunter

*Данные за 13-26 апреля приведены для Москвы и Московской обл. и Санкт-Петербурга и Ленинградской обл.

Рынок труда: адаптация работодателей*

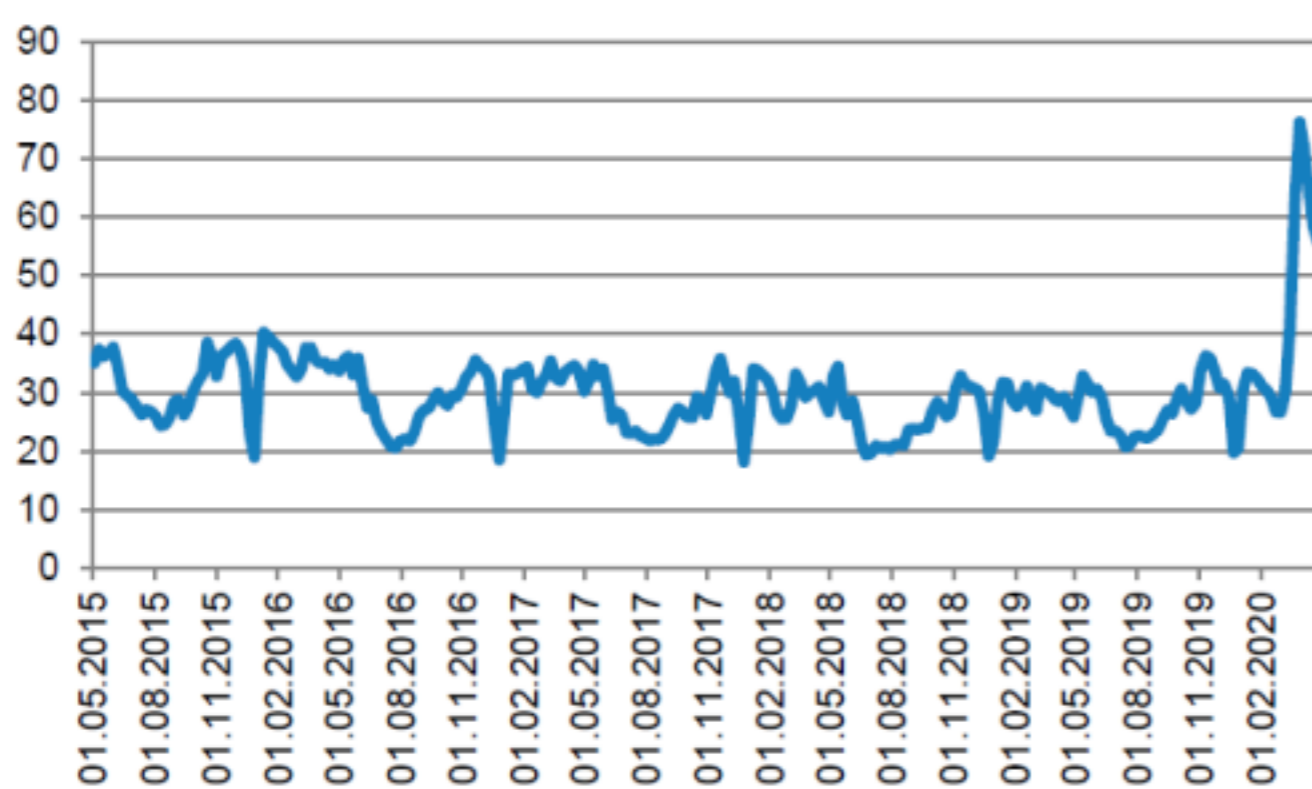


Источник: ЦМАКП, по данным Смарттека

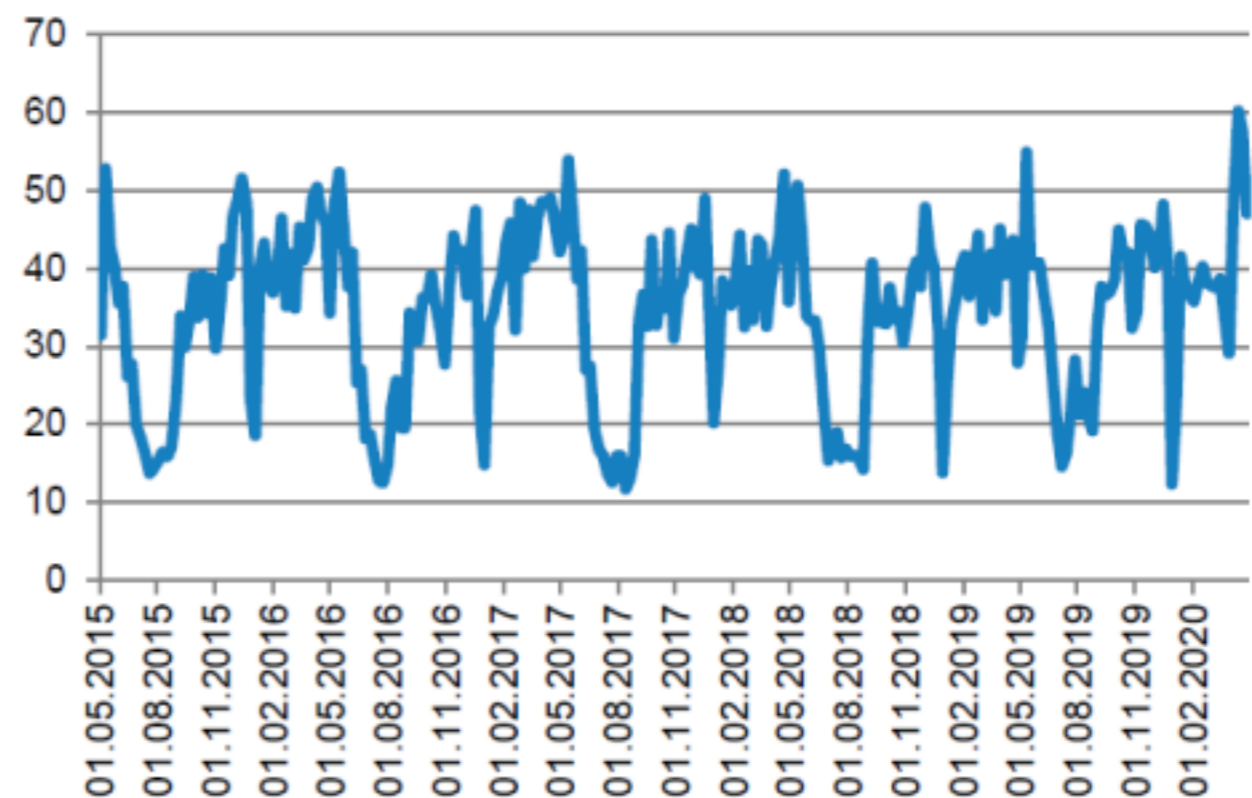
* Анализ состояния бизнеса проводится АСИ в режиме реального времени на основе опросов предпринимателей на платформе Смарттека. За период с 9 по 23 апреля в опросе приняли участие 3913 респондентов. Выборочная совокупность не является репрезентативной по отношению к генеральной совокупности компаний, поэтому полученные данные не отражают распределение всех компаний страны. Тем не менее, эти оценки позволяют оперативно отслеживать общее направление тенденций в сфере занятости.

Настроения населения: индикаторы поисковых запросов населения в Google

Индекс беспокойства на рынке труда

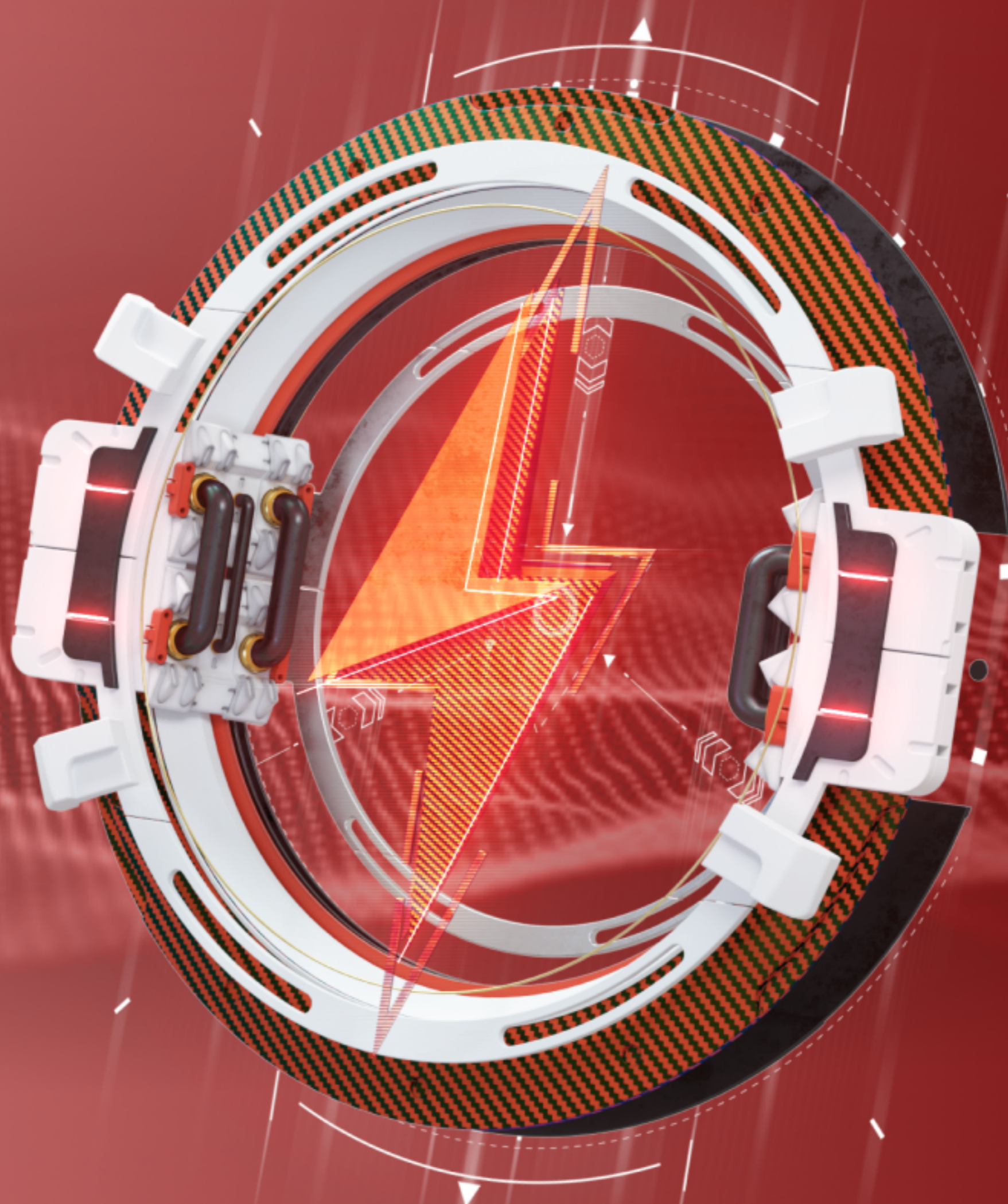


Индекс страхов населения



Источник: ЦМАКП, по данным Google

Государственные контракты и деятельность компаний



Государственные контракты

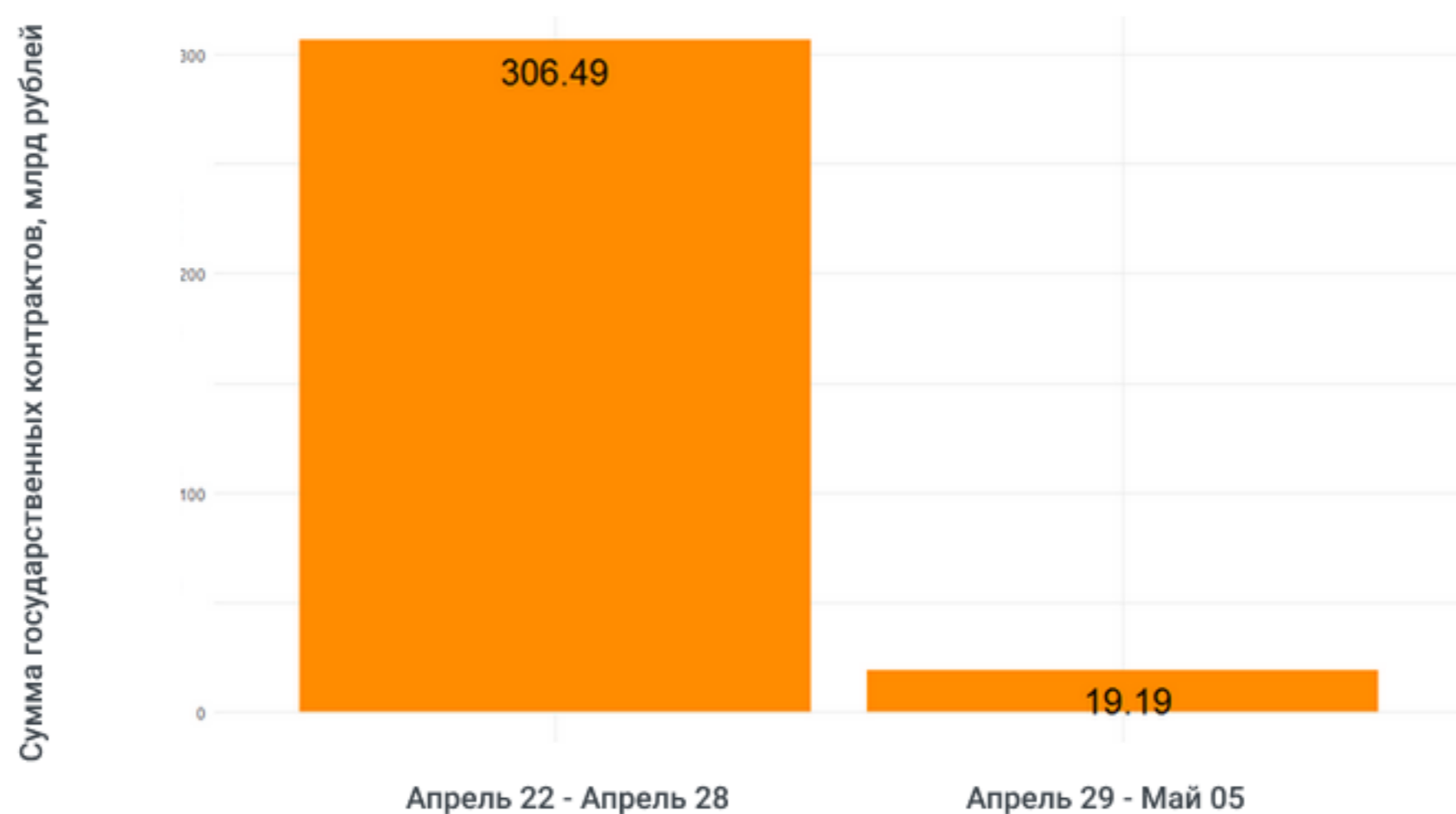
В период с 1 февраля по 5 мая 2020 года **было заключено 788 420 контрактов на сумму 2,09 трлн рублей**. Это на 467 269 контрактов меньше и на 262,97 млрд рублей больше, чем за аналогичный период 2019 года.

Доля государственных контрактов с 1 февраля 2020 года, заключенных при помощи закупок у единственного поставщика составляет 34,53% от количества всех государственных контрактов и 22,34% от суммы всех государственных контрактов.

Всего – **7 643 контракта на сумму 19,19 млрд рублей за эту неделю**, что на 57 514 контрактов меньше и на 287,31 млрд рублей меньше, чем на неделю ранее.

На этой неделе 46,68% всех контрактов от количества государственных контрактов и 55,59% от суммы государственных контрактов заключены при помощи закупок у единственного поставщика.

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



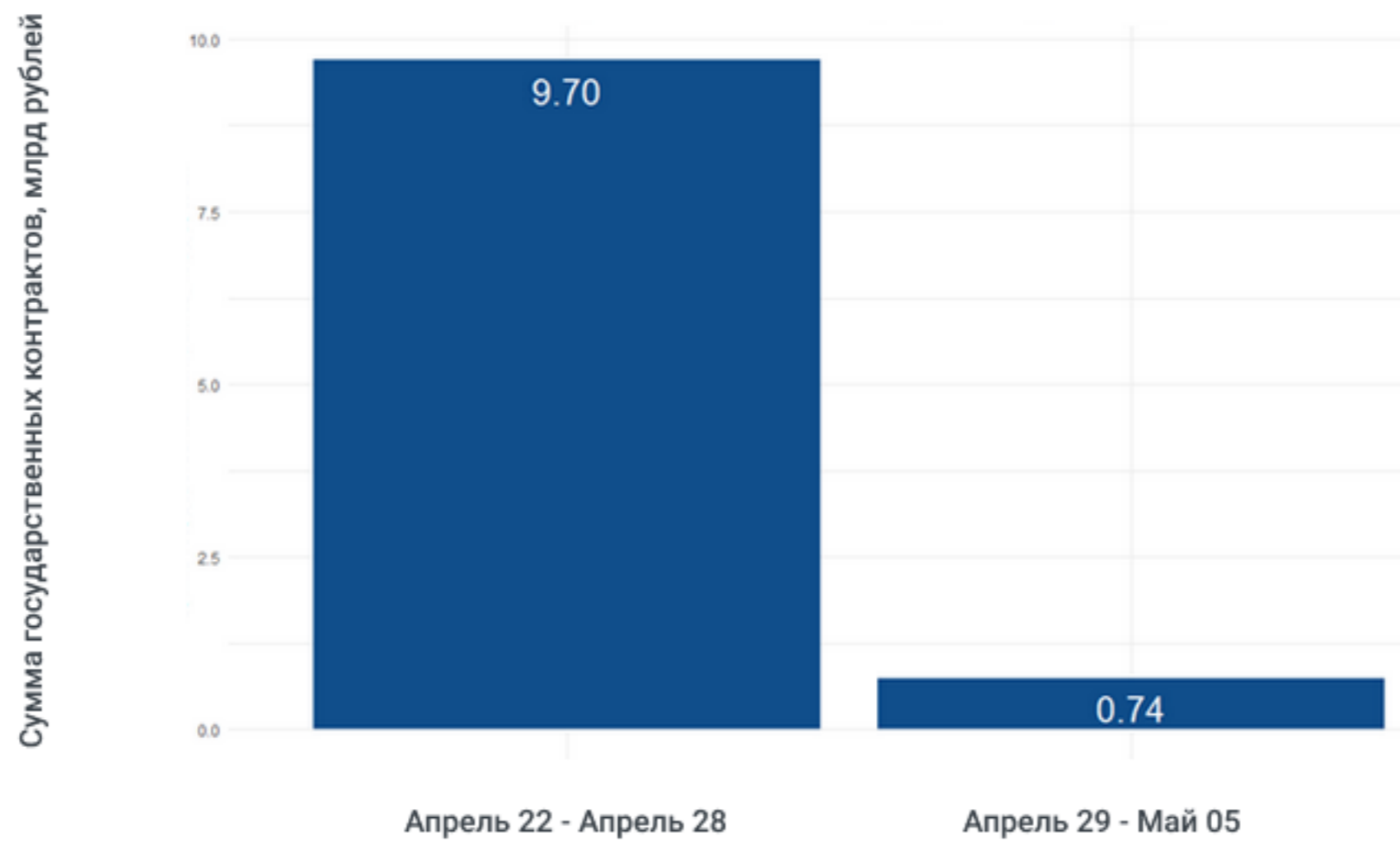
Государственные закупки лекарственных препаратов

С 1 февраля по 5 мая 2020 года **было заключено 83 012 контрактов по лекарственным препаратам на сумму 135,3 млрд рублей**. Это на 8 738 контрактов меньше, но на 15,22 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 18,56% от количества всех государственных контрактов по лекарственным препаратам и 4,34% от суммы всех государственных контрактов по лекарственным препаратам.

Всего – **573 контракта на сумму 0,74 млрд рублей за эту неделю**, что на 6 045 контрактов меньше и на 8,96 млрд рублей меньше, чем на неделю ранее. На этой неделе 30,89% всех контрактов от количества государственных контрактов по лекарственным препаратам и 10,63% от суммы государственных контрактов по лекарственным препаратам заключены при помощи закупок у единственного поставщика.

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 5 мая 2020 года **115 752 компании юридических лиц прекратили свою деятельность**. Это на 61 348 компаний меньше, чем за аналогичный период 2019 года. Суммарное число сотрудников в прекративших деятельность компаниях в 2020 году составила 131 027 человек, что на 30 585 сотрудников больше, чем в прошлом году.

Однако можно заметить, что хоть в 2020 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 **6 597 компаний – юридические лица с общей численностью 7 428 человека**. Это на 62 компании меньше и на 2 607 работников меньше, 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 / 6 мая 2020

Государственные меры поддержки

Международный опыт



В Российской Федерации

6 мая Владимир Путин провел совещание на тему борьбы с коронавирусом.

Владимир Путин. Тезисы:

- Опираясь на рекомендации Роспотребнадзора, губернаторы должны принять решение о дальнейших действиях в регионах.
- Ответственность губернаторов по борьбе с коронавирусом крайне высока.
- Все граждане и компании должны знать о мерах поддержки, предоставляемых правительством, и знать, как ими воспользоваться.

Министр труда и социальной защиты Антон Котяков. Тезисы:

- Материнский капитал в беззаявительном порядке с 15 апреля получили около 66 тыс. семей.
- Увеличение максимального размера пособия по безработице.
- Возможность дистанционно встать на биржу труда.
- В России зарегистрировано 1 миллион 243 тысячи безработных. Более 735 тысяч из них с марта.

Министр здравоохранения Михаил Мурашко. Тезисы:

- Более 110 тыс. врачей в России оказывают медицинскую помощь пациентам с новой коронавирусной инфекцией.
- Около 4 тыс пациентов с коронавирусом в России в тяжелом состоянии, до 1,5 тыс в реанимации.
- В российских стационарах с подтвержденным коронавирусом и с подозрением на него 80 тыс человек, из них 1 133 на ИВЛ.
- Мужчины переносят болезнь тяжелее, чем женщины. Кроме того, в тяжелой форме болезнь проходит у людей старше 65 лет, с хроническими заболеваниями, сахарным диабетом, ожирением.
- На дополнительные выплаты медицинским работникам правительство выделило 45,7 миллиарда рублей. Выплаты и начисления освобождены от налогов и идут в срок.
- К работе с пациентами с коронавирусом привлечены около 41 тыс. студентов, ординаторов и аспирантов.
- Дефицита коек для больных коронавирусом нет. Сейчас в стране развернуто 126 тысяч коек (к 28 апреля должно было быть 95 тысяч).
- Ситуация с средствами индивидуальной защиты медиков стабильна. Продолжается разработка тест-систем для ПЦР-диагностики и работа над вакциной.

Министр экономического развития Максим Решетников. Тезисы:

- Реализовано поручение по отсрочке налогов. Общий объем перенесенных налогов составил порядка 217 миллиардов рублей.
- Получено 435 тысяч заявок от МСП на отсрочки и реструктуризацию кредитов. Из них 60% одобрены. 146 тысяч обращений поступило от граждан.
- Программа субсидированных кредитов под 0% на полгода расширена на все предприятия вне зависимости от размеров. Объем предоставленных кредитных каникул бизнесу составил 68 млрд рублей.
- Прямая финансовая поддержка бизнесу составила 80 миллиардов рублей. Приостановлены проверки, автоматически продлены лицензии.
- Общая сумма льготных кредитов, которые будут выданы, составляет 436 миллиардов рублей.
- По состоянию на 29 апреля экономическая активность снизилась на 33% по сравнению с базовым уровнем до объявления нерабочих дней.
- В регионах из-за коронавируса ограничена деятельность компаний, где сосредоточено 28% рабочих мест.

Руководитель Федеральной налоговой службы Даниил Егоров. Тезисы:

- Апрельские показатели по налогам упали на 30%:
 - налог на прибыль на 40,8%
 - НДФЛ на 14,1%
 - НДС на 26,7%
 - НДСП на 50,8%
- Субсидии работодателям на выплату зарплат могут составить 98,4 млрд рублей.

Глава Роспотребнадзора Анна Попова. Тезисы:

- Ситуация в России в связи с коронавирусом уникальна, в ряде регионов темпы прироста заболевших уже не превышают 3%.
- Все меры, предпринятые в России, позволили задержать распространение коронавируса на два месяца.

- Разработан проект рекомендаций и показателей для снятия ограничительных мероприятий из 3 этапов.
1 этап снятия ограничений предусматривает возможность занятия спортом на улице.
2 этап снятия ограничений будет допускать прогулки и начало работы образовательных организаций, начало работы точек торговли.
3 этап снятия ограничений предусматривает открытие парков и скверов с учетом соблюдения дистанции.
- Показатели, которые нужно оценивать, принимая решения о снятии ограничений:
 1. темпы роста заболеваемости
 2. свободный коечный фонд
 3. охват тестирования
- Ограничительные меры по коронавирусу могут быть возобновлены в случае ухудшения ситуации.

Мэр Москвы Сергей Собянин. Тезисы:

- Предприятия сферы услуг могут спровоцировать рост заболевания, по ним ограничения должны оставаться жесткими.
- В Москве кратно увеличено тестирование на коронавирус, что влияет на рост числа выявленных больных, но не говорит о росте заболеваемости.
- На протяжении 2 недель в Москве не растет число госпитализаций и тяжелых больных, это говорит о стабилизации ситуации.
- С 12 мая можно разрешить в Москве полноценную работу всех промышленных и строительных предприятий.
- Выход из самоизоляции для сферы услуг в Москве пока преждевременный.

Исполняющий обязанности Председателя Правительства Андрей Белоусов. Тезисы:

Россия вступает в сложный период с точки зрения экономики на фоне коронавируса.

Подробнее на kremlin.ru

Владимир Путин провёл рабочую встречу с директором Федеральной службы войск национальной гвардии – главнокомандующим войсками национальной гвардии Российской Федерации Виктором Золотовым.

Виктор Золотов. Тезисы:

- С Минпромторгом, Минфином, Минздравом прорабатывается вопрос о закупке и оснащении 280 автомобилей скорой помощи.
- Министерство финансов выделило 1,3 миллиарда рублей, которые используются для закупки, в том числе, медикаментов в борьбе с коронавирусной инфекцией.
- Отмечена дополнительная потребность в специальной автомобильной технике для силовых структур. Было закуплено 680 единиц, но потребуются дозакупка.
- В Правительство будет направлена заявка по дополнительным единицам легковых автомобилей и специальной технике.

Подробнее на kremlin.ru

Минфин оценил общий объем поддержки экономики из бюджета на 2020 год более чем в 6,5% ВВП. На поддержку здравоохранения и на санитарно-эпидемиологические меры Правительство выделяет 200 млрд руб.

Министр финансов объяснил, почему власти отказываются от прямой раздачи денег населению. По словам Антона Силуанова, это невозможно, поскольку рубль не относится к резервным валютам. «Задача не соревноваться, кто больше потратит, а помочь тем, кто в первую очередь нуждается в поддержке».

Подробнее на vedomosti.ru

Минтранс расширил и дополнил список мер поддержки транспортной отрасли в условиях распространения коронавируса. В новом пакете министерство предлагает широкий перечень послаблений для грузового автотранспорта и авиаотрасли, а также для городского электротранспорта, вокзалов и автостанций. Ключевые меры связаны со снижением налоговой нагрузки (прежде всего НДС и соцвзносов) и облегчением кредитования, при этом прямая бюджетная поддержка минимальна.

Так, для поддержки автотранспорта Минтранс предлагает освободить перевозчиков, работающих в международном сообщении, от утильсбора за новые автобусы и грузовики экологического класса "Евро-6", субсидировать проценты по лизингу и кредитам владельцам автобусов. Также предлагается обнулить до конца года НДС на внутренние грузовые автоперевозки и международные, местом реализации которых признается РФ.

Кроме того, Минтранс хочет расширить возможность вычета убытка из налога на прибыль будущих периодов, ограниченную 50%, сняв лимит для грузовых и пассажирских автомобильных и воздушных перевозок, электротранспорта, метро и вокзалов, снизить для них ставку страховых взносов от фонда оплаты труда за 2020-2022 годы до 15%.

В числе мер поддержки авиации главной является обнуление НДС на все внутренние перевозки до 2030 года (сейчас нулевой ставкой облагаются перелеты в обход Москвы). Кроме того, министерство хочет установить льготу по налогу на прибыль для аэропортов, заключивших концессионные соглашения и обязавшихся создать или реконструировать объекты инфраструктуры, в размере инвестиций в эти объекты.

Подробнее на ria.ru

Минздрав В России развернуто 126 тыс. коек для оказания помощи пациентам с коронавирусной инфекцией.

Интересное

Сбербанк намерен выдать системообразующим компаниям 100 млрд руб льготных кредитов.

Ассоциация "Росспецмаш", лоббирующая интересы российских организаций машиностроения, просит правительство включить производителей дорожно-строительной и спецтехники в перечень отраслей экономики, наиболее пострадавших от коронавируса, и ввести для них прямое субсидирование скидок на продукцию. Постановление, упомянутое "Росспецмашем", предполагает субсидирование скидок (до 15%) покупателям отечественной сельхозтехники. Также ассоциация предлагает рассмотреть возможность госзакупок сельхозтехники, дорожно-строительной техники и пищевого оборудования исключительно российского производства, отвечающих требованиям балльной системы локализации, предоставлять субсидии российским производителям запчастей и комплектующих к спецтехнике на увеличение гарантийных сроков выпускаемой продукции, и субсидировать отрасли рост цен на металл на внутреннем рынке, превышающий индекс цен промышленных производителей.

Подробнее на ria.ru

Компания «ФосАгро» приобрела потоковые тепловизоры для установки на проходных череповецкого производственного комплекса. К настоящему времени приобретены 8 тепловизоров и еще 4 поступят в середине мая. Два устройства будут бесплатно переданы мэрии Череповца и установлены на железнодорожном и автовокзале для контроля за здоровьем прибывающих в город граждан.

По словам генерального директора АО «Апатит» Александра Гильгенберга, общий объем средств, направленных ФосАгро на поддержку мер профилактики и борьбы с коронавирусом внутри компании и в городах присутствия, превышает 1,5 млрд рублей и будет увеличиваться.

Ранее в компании «ФосАгро» было принято решение о выделении 6,9 млн рублей на обеспечение горячим питанием медицинских работников Череповца. Около 170 сотрудников «Скорой помощи», лаборатории, в которой проводятся исследования на COVID-19, инфекционного отделения Вологодской областной больницы № 2, моногоспиталя в течение нескольких месяцев ежедневно будут получать полноценные обеды. Также ФосАгро оказала существенную помощь медицинским учреждениям города в обеспечении необходимым оборудованием медицинскими препаратами и средствами защиты, в числе которых фильтрующие маски и респираторы, перчатки, очки, защитные костюмы. При поддержке компании организована и обеспечена тест-системами, препаратами, реактивами и расходными материалами ПЦР-лаборатория для проведения экспресс-тестов на коронавирус.



Регионы и города



ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

В семи районах ввели обязательный масочный режим: Бокситогорский, Выборгский, Всеволожский, Гатчинский, Ломоносовский, Приозерский и Тосненский районы.

Маски нужно будет носить в общественных местах, в транспорте и при посещении торговых точек.

Районы, которые не попали в этот список, – кандидаты на смягчение ограничительных мер с 12 мая.



ПРИМОРСКИЙ КРАЙ

Запрет на продажу не фасованных продуктов.



РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ

Ослабление ограничительных мер после майских праздников. В первую очередь это коснется сферы бытовых услуг, торговли непродовольственными товарами и одеждой.



ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ

Представители малого и среднего предпринимательства (МСП), чей бизнес пострадал во время пандемии, получат возможность оформить льготные микрозаймы. Для этого региону выделяют из федерального бюджета 6,6 млн рублей.

Как пояснила начальник отдела развития малого и среднего предпринимательства Минэкономразвития региона Наталья Белова, речь идет о возвратных средствах для бизнеса: "На освоение этой суммы будет проводиться конкурс, и та региональная микрофинансовая организация, которая его выиграет, и будет выдавать микрозаймы". Рассчитывать на микрозаймы смогут те предприниматели, чей бизнес вошел в перечень отраслей, наиболее пострадавших в период пандемии коронавируса. Это розничная торговля непродовольственными товарами, автоперевозки, гостиничный бизнес, турагентства и предприятия сферы туризма, общественное питание, бытовые услуги, творческая деятельность в области искусства и развлечений, спорта, отдыха, дополнительное образование.

В настоящее время в Забайкалье действуют такие меры поддержки бизнеса, как 30% субсидия на оплату услуг ЖКХ, субсидия 50% первоначального взноса по лизингу при создании более семи рабочих мест. Снижены налоговые ставки по упрощенной системе налогообложения с 6% до 2%, и с 15% до 5% по доходам минус расходы, действует отсрочка платежей ресурсоснабжающими организациями на два месяца.

Подробнее на tass.ru

**СЕВАСТОПОЛЬ**

Власти намерены разрешить с 11 мая индивидуальные пробежки и велопрогулки при соблюдении дистанции, а также прогулки с детьми во дворах.

**В мире****ЭКВАДОР**

Власти продлили на месяц режим чрезвычайного положения.

**США**

Дональд Трамп объявил о расформировании межведомственной рабочей группы по борьбе с коронавирусом и скором создании группы по восстановлению экономической активности США.

**ИЗРАИЛЬ**

В стране продолжают ослаблять карантинные меры. Власти разрешили заниматься водными видами спорта на пляжах и в бассейнах по всей стране.

**ЛИТВА, ЛАТВИЯ, ЭСТОНИЯ**

Премьер-министры договорились 15 мая открыть границы между странами.

**Аналитические данные, предоставленные Дипломатической академией МИД России**

Международная ассоциация воздушного транспорта выпустила прогноз развития ситуации в этой сфере в результате последствий пандемии коронавируса. В нём, в частности, говорится, что в условиях низкого спроса на авиабилеты и избытка соответствующих предложений цены поначалу существенно понизятся, но затем авиакомпании будут вынуждены поднять их в среднем на 50%. Впрочем, вышеупомянутый рост будет иметь место только в 2021 году. В Ассоциации также считают, что из 122 компаний-членов этого объединения только четырём угрожает перспектива обанкротиться вследствие потрясений, вызванных COVID-19.

5 мая с.г. ЮНИСЕФ выпустил доклад, в котором указывается, что COVID-19 в значительной мере усугубляет жизненные обстоятельства детей, оказавшихся в положении временно перемещенных лиц. В 2019 году их число увеличилось на 12 миллионов человек, в том числе 3,8 млн. стали жертвами конфликтов и насилия, а 8,2 млн. пострадали в результате природных катаклизмов. В результате пандемии коронавируса условия их содержания серьёзно ухудшились, доступ к медицинской помощи сократился, а опасность инфицирования возросла. Исходя из этого, в докладе содержатся рекомендации правительствам государств-членов ООН.

Заместитель Генерального секретаря ООН по операциям по поддержанию мира Ж.-П. Лакруа провел брифинг о работе Организации на данном направлении. Он подчеркнул, что миссии ООН оказывают поддержку национальным органам власти в их ответных действиях, связанных с COVID-19, в том числе посредством мероприятий по наращиванию потенциала с участием местных органов власти и служб, логистики, цепочки поставок, повышения осведомленности и распределения медицинского оборудования, а также других инициатив. Кроме того, миссии используют радио и социальные сети для предоставления информации о пандемии и противодействия дезинформации о кризисе. Хотя число подтвержденных случаев среди миротворческого персонала ООН до сих пор остается очень низким, Департамент по оперативной поддержке работает над обеспечением оснащения медицинских учреждений миссий всем необходимым, включая средства индивидуальной защиты и аппараты ИВЛ, для лечения инфицированного персонала (по состоянию на 9 апреля было зарегистрировано шесть подтвержденных случаев COVID-19 среди 95 000 сотрудников ООН, задействованных в операциях по поддержанию мира). «Мы не хотим быть частью проблемы, мы хотим быть частью решения», — сказал г-н Лакруа во время брифинга, объяснив, что ООН принимает жесткие и решительные меры, такие как приостановка всех ротаций, репатриации и размещения персонала до 30 июня.

Интересное**РОССИЯ и ИТАЛИЯ**

Россия с 7 мая начинает выводить военных специалистов из Италии, первыми вернутся подразделения радиационной, химической и биологической защиты.

COVID-19 / 6 мая 2020

Аналитика по событиям в СМИ



696 741

Русскоязычные новости и статьи по тематике коронавируса

8 171

Материалы за последний день

1,2%

Прирост новостей за день

Топ положительных новостей:

- 1) «Третий пакет мер может сократить падение ВВП на 2%» - [iz.ru](#)
- 2) Силуанов заявил, что Россия проживет даже при цене нефти в 10 долларов - [ria.ru](#)

Топ отрицательных новостей:

- 1) Силуанов предрек дефицит бюджета в 4% ВВП - [interfax.ru](#)
- 2) Потеряли норму: бизнес будет отходить от кризиса в течение двух лет - [iz.ru](#)
- 3) Почти треть неплательщиков по кредитам заявили о потере работы - [rbc.ru](#)

Интересное сегодня:

- 1) Минфин прогнозирует среднюю цену нефти \$30 за баррель - [kommersant.ru](#)
- 2) «Растратить ФНБ за два года было бы неправильно». Министр финансов Антон Силуанов – о поддержке экономики, бюджете, ценах на нефть и почему нужно тратить сейчас с осторожностью - [vedomosti.ru](#)
- 3) Треть россиян готовы чередовать офисную работу с удаленной - [kommersant.ru](#)
- 4) Не отведав COVID, не познаешь и «цифру» - вирус ускоряет нефтяную цифровизацию. Обзор - [interfax.ru](#)
- 5) В Минфине не считают целесообразной раздачу денег населению - [tass.ru](#)
- 6) СМИ узнали об идее Минтранса снизить налоги автоперевозчикам и авиации - [rbc.ru](#)
- 7) Бизнесу предложили следить за отправленными на удаленку сотрудниками - [rbc.ru](#)
- 8) Эксперт считает, что аренда жилья в России может к июлю подешеветь на 20% - [tass.ru](#)
- 9) Минфин отказался вводить меры поддержки для кинопроката - [interfax.ru](#)
- 10) В Минэнерго допустили неполное выполнение сделки ОПЕК+ некоторыми странами - [iz.ru](#)
- 11) Аренда игрушек и тепловизоры, распознающие лица. Какой бизнес успешен в эпоху пандемии - [tass.ru](#)

В мире:

- 1) Reuters: США готовят договор по добыче ресурсов на Луне без участия России - [kommersant.ru](#)
- 2) Белоруссия взяла пример с Саудовской Аравии в давлении на Россию - [lenta.ru](#)
- 3) Падение заказов немецких промпредприятий в марте стало рекордным за полвека - [interfax.ru](#)
- 4) Еврокомиссия прогнозирует возобновление роста экономики России в 2021 году - [tass.ru](#)
- 5) Еврокомиссия прогнозирует падение ВВП еврозоны на рекордные 7,75% - [tass.ru](#)
- 6) В Еврокомиссии заявили, что ЕС вступил в глубочайшую рецессию в своей истории - [tass.ru](#)
- 7) Эксперты предрекли рынку футбольных трансферов в Европе потерю €10 млрд из-за COVID-19 - [interfax.ru](#)
- 8) Европа объединится против США и введет налог - [lenta.ru](#)

Новостные подборки

Новости, связанные с распространением COVID-19

• **Соединенные Штаты через некоторое время предоставят информацию, в которой подробно будет говориться о происхождении коронавируса.** Об этом сообщил американский Президент Дональд Трамп в беседе с журналистами на Южной лужайке Белого дома перед вылетом в штат Аризона. Отвечая на вопрос о том, когда американские власти проинформируют о происхождении коронавируса, Трамп ответил: «Мы предоставим весьма определенную информацию через некоторое время». Он не стал указывать точные сроки (ТАСС).

• **Великобритания и Россия поддерживают диалог по вопросам, связанным с коронавирусом, заявил официальный представитель МИД Великобритании.** «Один из способов, с помощью которых мы добиваемся международного консенсуса – это тесная работа с партнерами по G20 и обеспечение того, чтобы принципы совместной работы разделялись всеми. Нам нужно учиться на уроках друг друга, и у каждой страны есть свои уроки и свой опыт, ценные в данной сфере», – сказал представитель британского внешнеполитического ведомства, отвечая на вопрос о том, можно ли говорить о сотрудничестве и диалоге Великобритании и России в борьбе с коронавирусом (РИАН, ТАСС).

• **Спецслужбы Великобритании и Соединенных Штатов сообщили о злонамеренных киберкампаниях, целью которых стали организации, вовлеченные в борьбу с распространением коронавируса.** Об этом говорится в совместном заявлении британского Национального центра кибербезопасности и Агентства по обеспечению инфраструктурной и кибербезопасности. Как говорится в коммюнике, злоумышленники совершали атаки на национальные и международные органы в области здравоохранения, фармацевтические компании, лаборатории и местные органы власти «с вероятной целью сбора информации, связанной со вспышкой коронавируса». Уточняется, что атаки велись при помощи так называемого метода распыления пароля для обнаружения слабых паролей. Какие организации или страны могли стоять за этими атаками не сообщается (ТАСС, РИАН).

• **Власти Великобритании ожидают, что отмеченные Лондоном и Вашингтоном кибератаки с целью сбора сведений о новом коронавирусе будут продолжаться в ближайшие недели и месяцы.** Об этом заявил на брифинге глава МИД Соединенного Королевства Доминик Рааб, подчеркнувший, что Правительство страны принимает различные меры для противостояния угрозе со стороны хакерских группировок. «Мы ожидаем, что в ближайшие недели и месяцы эта хищническая криминальная деятельность продолжит развиваться, и принимаем целый ряд мер для борьбы с данной угрозой. Среди прочего мы, как было сделано сегодня, будем делиться информацией о природе подобных угроз, чтобы предприятия, граждане и наши международные партнеры смогли надежнее защитить себя от разнообразных кибератак со стороны недружественных государств и преступных группировок», – сказал Рааб (ТАСС).

• **Глава Чечни Рамзан Кадыров провел телефонный разговор с наследным принцем Абу-Даби шейхом Мухаммедом бен Заидом Аль Нахаяном, в ходе которого власти ОАЭ выразили готовность помочь России в борьбе с коронавирусом.** «Уважаемый шейх отметил, что им известно сложное положение, в котором оказалась Россия в связи с пандемией COVID-19. Он предложил помощь и поинтересовался, в чем нуждается наша страна и, в частности, Чеченская Республика», – написал Кадыров на своей странице в «Инстаграме» (ТАСС, РИАН, Интерфакс).

• **Президент США Дональд Трамп объяснил прогноз по смертности в стране от коронавируса, который ранее опубликовала газета New York Times.** New York Times со ссылкой на внутренние документы Администрации сообщила, что власти прогнозируют, что число людей, умирающих от коронавируса, удвоится к 1 июня. По ее данным, прогнозируется, что к началу месяца от коронавируса будут умирать около 3 тысяч человек в день против нынешних 1750 в среднем в день. Новых случаев заболевания будет до 200 тысяч в день против нынешних 25 тысяч в день, сообщает газета. «Это отчет основан без учета мер по сдерживанию, а мы много предпринимает таких мер», – сказал Трамп журналистам (РИАН, ТАСС).

• **Ложная информация во время пандемии нового коронавируса может ставить под угрозу жизни людей, поэтому крайне важно решительно бороться с дезинформацией, говорится в заявлении главы дипломатии ЕС Жозепа Борреля.** «Вводящая в заблуждение или ложная информация может ставить под угрозу жизни. Поэтому крайне важно решительно противодействовать дезинформации с помощью оповещений, которые будут прозрачными, своевременными и основанными на фактах», – написал он (РИАН).

• **Пандемию нового коронавируса нельзя использовать как предлог для ограничения демократии, уважения международных обязательств, свободы прессы, говорится в заявлении главы дипломатии ЕС Жозепа Борреля.** «Пандемия коронавируса не должна использоваться в качестве предлога для ограничения демократического и гражданского пространства, уважения верховенства закона и международных обязательств, а также для ограничения свободы выражения мнений, свободы прессы и доступа к информации», – заявил глава дипломатии ЕС (РИАН).

• **Президент Грузии Саломе Зурабишвили и Генеральный секретарь НАТО Йенс Столтенберг в ходе телефонного разговора рассмотрели вопросы сотрудничества между Грузией и Альянсом на фоне пандемии COVID-19.** «Стороны обсудили создавшуюся из-за пандемии сложную ситуацию. Генсек НАТО назвал эффективными усилия Грузии по борьбе с вирусом», – сообщает Администрация грузинского Президента. Как заявила Зурабишвили, отмечают в Администрации, несмотря на вызванный пандемией кризис, отношения Грузии с НАТО и Евросоюзом укрепляются (Интерфакс).

• **Ситуация с распространением коронавируса в Иране движется в сторону стабилизации, но еще ее не достигла.** Об этом заявил Президент страны Хасан Рухани. «В настоящий момент мы наблюдаем движение в сторону стабилизации, но нам еще предстоит долгий путь», – приводит слова Президента его пресс-служба. «Изучив динамику распространения вируса, мы поняли, что пик заболевания начался 16 марта и продлился примерно три недели», – отметил глава государства (ТАСС, РИАИ).

• **Китайские власти готовы усилить поддержку Таджикистану и Узбекистану в борьбе с пандемией заболевания, вызванного новым коронавирусом.** Об этом заявил Министр иностранных дел Китая Ван И в ходе телефонных разговоров со своими таджикским и узбекским коллегами Сироджиддином Мухриддином и Абдулазизом Камилловым, сообщил МИД КНР. «Мы ускорили процесс согласования вопросов, касающихся отправки объединенной рабочей группы наших экспертов в Таджикистан, и координируем действия для того, чтобы уже в ближайшее время была организована двусторонняя онлайн-конференция с участием китайских медицинских специалистов. Китай готов послать в вашу страну еще одну партию медицинских грузов в качестве материальной помощи», – заявил Ван И в разговоре с Мухриддином (ТАСС).

• **Глава немецкого Института Роберта Коха Лотар Вилер предупредил о возможности двух новых волн пандемии коронавируса.** По его словам, болезнь будет распространяться до тех пор, пока ей не переболеют от 60 до 70 процентов населения (РИАН).

Белоруссия

• **Белорусский лидер Александр Лукашенко посоветовал российским Telegram-каналам критиковать не Белоруссию и ее систему борьбы с COVID-19, а США и Китай, однако, по словам Президента, они на это не решатся.** «Против американцев – критикуйте американцев. Не по зубам. Китайцев покритикуйте за что-нибудь – не по зубам. Турецкую Республику покритикуйте, западноевропейские страны пусть покритикуют. Нет, выбрали Беларусь. Но мы выстоим. Главное – чтобы мы вели себя так, как мы сейчас ведем», – заявил Лукашенко, отвечая на вопрос о критике российских Telegram-каналов (РИАН).

США

• **Американская Администрация готовит проект нового международного соглашения о добыче ресурсов на Луне, к которому они планируют подключить ряд государств-партнеров, в число которых не будет на первом этапе входить Россия.** Об этом сообщает агентство Рейтер со ссылкой на источники, знакомые с процессом подготовки документа. Договор должен получить название Artemis Accords в честь американской лунной программы Artemis. Он будет предусматривать создание «зон безопасности» вокруг будущих баз на Луне для «предотвращения ущерба или вмешательства со стороны стран-конкурентов или компаний, работающих в непосредственной близости», отмечает агентство. В нем также будут прописаны правила в рамках международного законодательства, которые позволят компаниям, ведущим добычу на Луне, устанавливать права собственности над этими ресурсами. Проект пока не был представлен союзникам США, однако в ближайшие несколько недель Вашингтон планирует официально начать переговоры с такими странами, как Канада, Япония и государства ЕС, а также с Объединенными Арабскими Эмиратами. При этом, по информации источников Рейтер, России на первоначальном этапе среди партнеров не будет, в том числе из-за позиции Пентагона. Американское военное ведомство, согласно этим данным, якобы обеспокоено «угрожающими» маневрами российских спутников, поэтому выступает против подключения к проекту Москвы (ТАСС, РИАИ).

Евросоюз

• **Евросоюз хочет продемонстрировать странам Западных Балкан в рамках онлайн-саммита, который пройдет в среду, недовольство ростом влияния России и Китая в регионе на фоне борьбы с коронавирусом.** Об этом сообщило агентство Рейтер со ссылкой на дипломатов ЕС, принимающих участие в подготовке видеоконференции. «Саммит сам по себе является сигналом: мы хотим, чтобы вы присоединились к ЕС», – заявил один из источников агентства. «Но мы также хотим сказать: вы не можете просто так потворствовать Китаю и России, когда вам удобно», – добавил он (ТАСС).

Обзор международной прессы

США

Авиакомпании совместно тратят около 10 миллиардов долларов в месяц, сокращая расходы и ожидая возвращения пассажиров, заявил в своем выступлении глава отраслевой группы Николас Калио, подготовленный к слушанию в сенате по авиации в среду.

«Несмотря на то, что отрасль сделает все возможное, чтобы смягчить и решить множество проблем, нет никаких фактических сомнений в том, что авиационная отрасль США выйдет из этого кризиса лишь тенью того, что было всего три месяца назад», - сказал Калио.

Из-за пандемии воздушные перевозки практически прекратились, объемы перевозок снизились на 95 процентов, а более 3000 воздушных судов были оставлены на земле. По словам г-на Калио, более 100 000 сотрудников авиакомпании работают по сокращенному графику, приняли сокращение заработной платы или досрочный выход на пенсию.

Авиакомпании настоятельно рекомендуют пассажирам брать ваучеры вместо возмещения за отмененные рейсы, объясняя это тем, что если перевозчики возместят все аннулированные билеты сразу, им вероятнее всего придется подавать заявление на банкротство.

Он также поблагодарил Конгресс за введения в отрасль почти 50 миллиардов долларов в виде грантов и займов в марте и сказал, что эти средства помогут обеспечить стабильность «в течение непростого лета и подготовиться к очень неопределенному осеннему сезону».

[nytimes.com](https://www.nytimes.com)

Президент США Дональд Трамп сворачивает целевую группу, ведущую борьбу с коронавирусом в стране, несмотря на показатели смертельных случаев от COVID-19 (более 71 и заражений в целом (более 1,2 миллиона человек).

Дональд Трамп во время поездки на фабрику в Аризоне, поспешно переоборудованную для изготовления миллионов масок сознательно не надел маску сам. А во вторник вечером сообщил, что он полон решимости закрыть целевую группу по коронавирусу и подтолкнуть к возобновлению экономики. При этом президент признал, что понимает, что это может привести к большему количеству смертей.

Единственный проверенный способ замедлить распространение вируса - это жесткие социальные меры дистанцирования, но строгие ограничения приводят к серьезным экономическим издержкам, и чиновникам приходится делать выбор в пользу возвращения людей на работе.

[nytimes.com](https://www.nytimes.com)

Индонезия

Исследователи предупреждают, что экономический спад, вызванный коронавирусом, может привести к тому, что во втором квартале этого года до 12,3 миллиона человек опустятся ниже черты бедности, если правительство Индонезии не сможет сдержать эпидемию на территории страны. Жесткие социальные ограничения повлияют на финансовое благосостояние людей, занятых в пострадавших сферах экономики, а также людей из уязвимых слоев населения, которые составляют 25 процентов от общей численности населения или 66,7 млн человек.

Статистические данные Индонезии за сентябрь 2019 года показали, что 24,79 миллиона индонезийцев живут в бедности, что эквивалентно 9,22 процента от общей численности населения. По оценкам научно-исследовательского института SMERU, в этом году в результате пандемии до 8,5 миллиона человек опустятся за черту бедности, в результате чего уровень бедности увеличится до 12,37 процента от общей численности населения, что в последний раз наблюдалось в 2009 году.

При возможном росте числа бедных до 14,35% от общей численности населения, правительству придется выделить большой бюджет на социальную помощь и расширить программы социальной защиты. Экономисты также предложили правительству снизить цены на топливо, на которые приходится до 5% расходов бедных.

В настоящее время правительство выделило 110 трлн рупий (7,3 млрд долл. США) на программы социальной защиты, в том числе на программу Family Hope и биржу труда. По данным Министерства труда, по состоянию на 1 мая более 1,7 миллиона человек сообщили, что они были остались без работы во время эпидемии.

[thejakartapost.com](https://www.thejakartapost.com)

Правительство Индонезии заявляет, что штамм коронавируса, распространявшийся по всей стране, отличается от трех других известных штаммов SARS-CoV-2, поражающих остальной мир. Заключение было основано на анализе данных о трех полных последовательностях генома коронавируса в архипелаге, представленных Институтом молекулярной биологии им. Эйкмана в GISAID (глобальная инициатива по обмену данными обо всех видах вируса гриппа и коронавирусе между разными странами), сообщил глава национального агентства по исследованиям и инновациям Индонезии Бамбанг Броджонегоро.

До настоящего времени в исследовании были обнаружены по крайней мере три различных штамма коронавируса, идентифицированные как типы S, G и V.

«Мутацию, кроме этих трех типов, еще предстоит исследовать. Образцы из Индонезии относятся к числу неопознанных», - сообщил Бамбанг во время встречи с палатой представителей во вторник. Ожидается, что новая информация, содержащаяся в полных последовательностях генома, поможет ученым понять мутации штаммов вируса и помочь в разработке вакцины, сказал Бамбанг.

Правительство назначило Институт молекулярной биологии им. Эйкмана возглавить программу разработки вакцин через консорциум, в состав которого входят Агентство по исследованиям и разработкам Министерства здравоохранения (Balitbangkes), государственная фармацевтическая компания PT Bio Farma и несколько университетов. Институту дали сроки всего 12 месяцев, начиная с апреля, сказал директор Амин Созэбандрио.

Бамбанг, который является главой национального агентства по исследованиям и инновациям Индонезии (BRIN), сообщил, что он ожидает производства вакцины в начале следующего года, но не может быть уверен в том, будет ли вакцина доступна повсеместно через год.

thejakartapost.com

Секретариат кабинета министров заявил, что Индонезия переносит региональные выборы с сентября на декабрь из-за вспышки коронавируса. Президент Джоко Видодо подписал чрезвычайный указ об отсрочке в понедельник.

Выборы девяти губернаторов, 37 мэров и 224 районных глав, ранее назначенные на 23 сентября, теперь состоятся 9 декабря.

jakartanews.net



Сингапур

В то время как число погибших в результате пандемии коронавируса в мире превышает 250 000 человек, две крошечные страны - Сингапур и Катар - выделяются самыми низкими показателями смертности среди стран, в которых происходят крупные вспышки.

Среди стран с крупными вспышками коэффициент летальности в Катаре является самым низким - 0,07%. Это всего лишь 12 смертей на более чем 16 000 случаев заражения. Доля Сингапура составляет 0,093% от более чем 19 000 случаев. Обе страны сохранили смертность от вируса на низком уровне: менее 0,5 на 100 000 человек. И это в условиях того, что в Сингапуре общее число случаев заболевания выросло до одного из самых высоких в Азии из-за вспышек в общежитиях иностранных рабочих.

Низкие коэффициенты летальности сводятся к трем вещам: тестирование, возраст населения и возможности отделения интенсивной терапии. Эти две страны являются одними из самых богатых в мире, что означает, что они могут позволить себе большее количество и более качественные наборы для тестирования и больничные койки, в которых нуждаются тяжелые больные.

bloomberg.com



Катар

В Катаре зафиксирован очень низкий уровень смертности от Covid-19, несмотря на большое количество зараженных - всего 12 смертей на 17 972 случаев заражения. Эксперты объясняют это тем, что страна имеет достаточное количество финансов для закупки тестов и обеспечения больничных коек. А также тем, что большинство населения Катара - это молодые экспатрианты, которые проходят полное медицинское обследование перед въездом в страну и должны покинуть страну после окончания работы.

aljazeera.com

Авиакомпания Qatar Airways предупредила своих сотрудников о значительных сокращениях из-за коронавирусного кризиса.

"Правда в том, что мы просто не можем поддерживать нынешнюю численность персонала, и нам нужно будет сократить значительное количество рабочих мест - включая бортпроводников", - написал исполнительный директор Акбар Аль-Бейкер в уведомлении для персонала. В компании заявили, что в условиях эпидемии коронавируса им необходимо "действовать решительно, чтобы защитить будущее бизнеса".

reuters.com

Пакистан

В Пакистане вновь открыли десятки тысяч мечетей по всей стране после того, как религиозные лидеры убедили правительство и премьер-министра Имрана Хана разрешить им возобновить собрания.

Это уникальное решение среди мусульманских стран, и оно связано со сложным взаимодействием религиозной и политической властью Пакистана, где религия занимает центральное место в общественной жизни, но не играет официальной роли в государственных структурах. Результатом является постоянная борьба между религиозными и политическими лидерами, о чем свидетельствует решение вновь открыть мечети.

Случаи коронавируса в Пакистане в начале этого месяца превысили 20 000 человек, 526 человек погибли и более 6 200 человек выздоровели. В последние дни число случаев растет в геометрической прогрессии, и ожидается, что к концу мая их число превысит 130 000.

По крайней мере, 2682 случая или 12 процентов от общего числа случаев в стране, можно проследить до одного религиозного собрания миссионерской организации Tableeghi Jamat за пределами восточного города Лахор. На сегодняшний день это самая большая группа заболевших в стране.

aljazeera.com

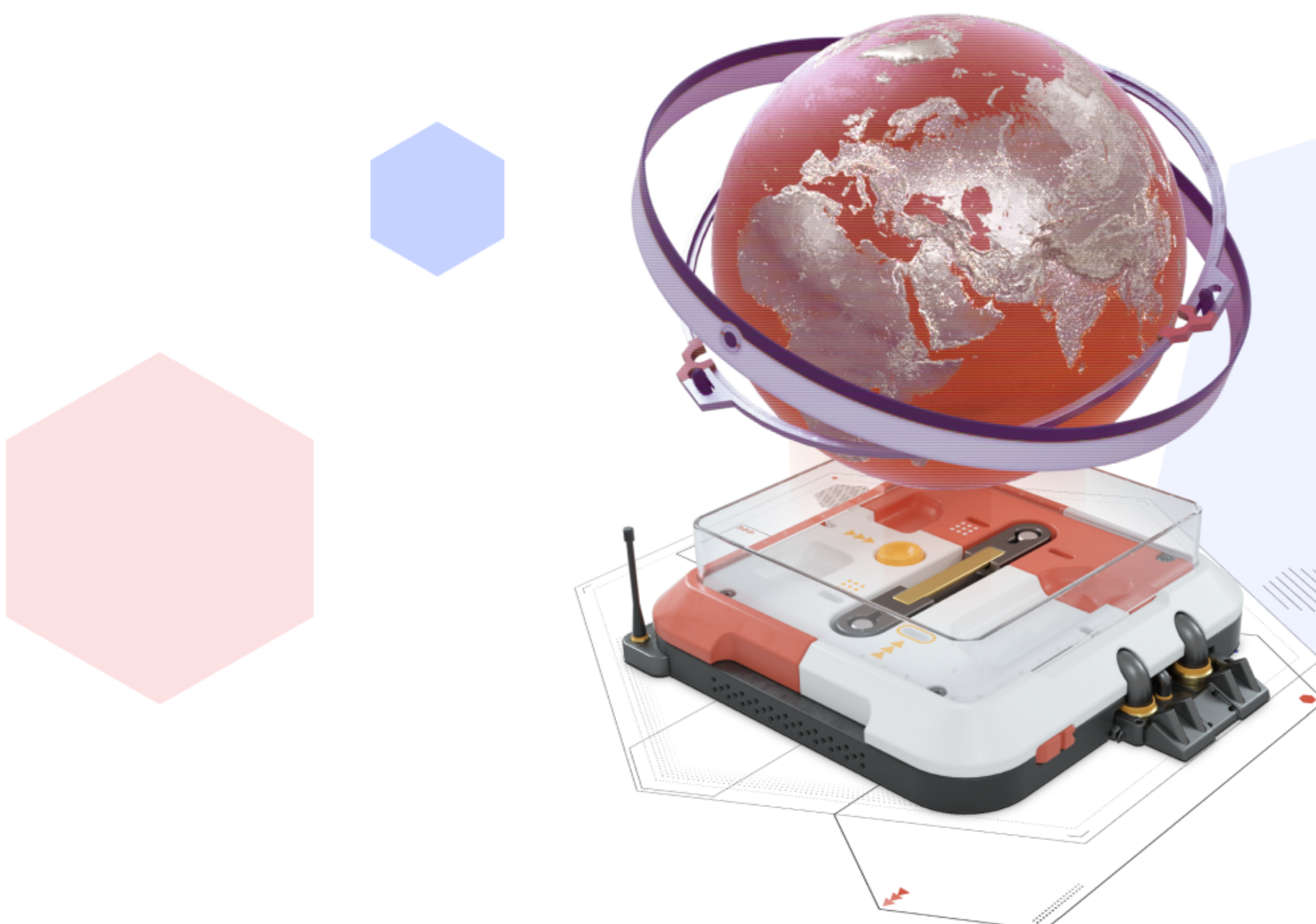
Власти Пакистана обеспокоены тем, что сейчас рабочие возвращаются домой из ОАЭ и многие из них могут быть переносчиками Covid-19 и могут способствовать распространению вируса.

Пресс-секретарь министерства иностранных дел Аиша Фаруки заявил, что обе страны работают сообща, чтобы найти оптимальное решение этой общей проблемы.

«Все участники рейсов из ОАЭ проходили тестирование перед отъездом, а лицам, у которых обнаружен вирус, было отказано в выезде», - сообщил помощник заместителя министра по консульским вопросам Халид аль-Мазруи. Число людей, возвращающихся из ОАЭ и получивших положительные результаты по Covid-19, уже сейчас выше, чем ожидалось. На большинстве рейсов около 12 процентов дали положительный результат, но на нескольких рейсах это число возросло до 40-50 процентов.

В ОАЭ проживает примерно 1,5 миллиона пакистанцев, многие из которых являются низкооплачиваемыми работниками, живущими в многолюдных общежитиях, и в настоящее время не имеют работы и оказались в бедственном положении из-за кризиса с коронавирусом. Репатриационные полеты начались в прошлом месяце после того, как десятки тысяч пакистанцев в ОАЭ попросили свое правительство вывезти их домой. ОАЭ также предупредила, что могут пересмотреть трудовые отношения со странами, отказывающимися вернуть своих граждан. По данным консульства Пакистана в Дубае, около 60 000 пакистанцев зарегистрировались для возвращения из ОАЭ.

aljazeera.com



COVID-19 / 6 мая 2020

Дезинформация о COVID-19



Генеральная прокуратура Российской Федерации требует ограничить доступ к сайтам, где размещена недостоверная информация о коронавирусной инфекции

Генеральная прокуратура Российской Федерации. 06 мая 2020

В Генеральной прокуратуре Российской Федерации рассмотрены материалы прокуратур ряда субъектов Российской Федерации о размещении в сети «Интернет» недостоверной общественно значимой информации.

Так, прокуратурой Московской области обнаружена информация о продаже средств от коронавируса. В описании к товарам сообщается, что «в Казахстане найдена вакцина от коронавируса. Это мощнейшие иммуно-модуляторы... вы получаете надежную защиту от китайского коронавируса и излечитесь от него».

Эта информация носит недостоверный характер, т.к. в настоящее время отсутствует специальное лекарственное средство для лечения коронавируса.

Прокуратурой г. Москвы в социальной сети «Одноклассники» и на портале YouTube найдены видеоролики под названием «Коронавирус. Разоблачение», «АПОКАЛИПСИС СЕГОДНЯ | Метка дьявола чипизация планеты | часть 1» и «АПОКАЛИПСИС СЕГОДНЯ | Генетическое оружие | часть 3».

В указанных видеозаписях сообщается, что коронавирус является генно-модифицированным биологическим оружием, искусственно созданным с целью проведения чипирования населения и установления глобального мирового порядка, уничтожения людей путем заражения под видом вакцинации, а также о том, что спрогнозировать распространение коронавируса можно путем нумерологических расчетов.

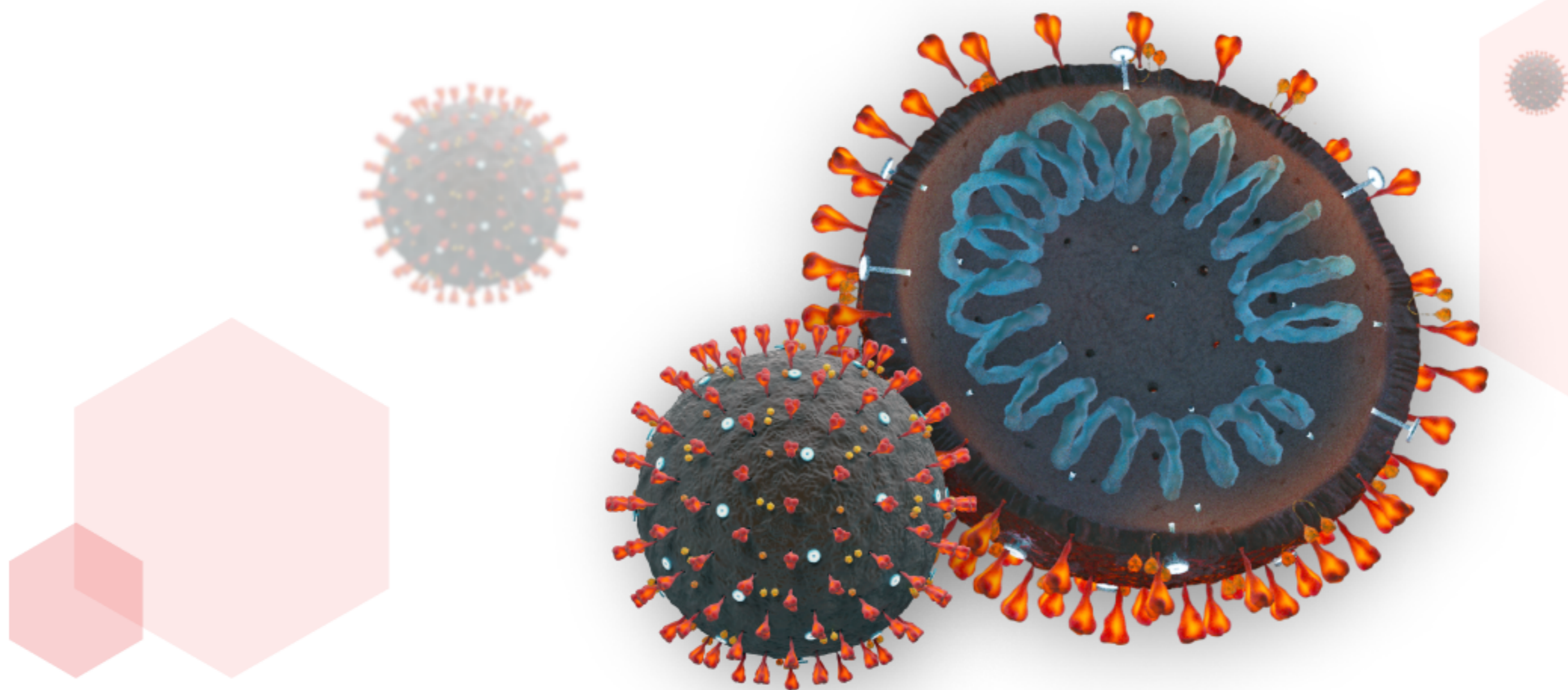
Вместе с тем, ни Всемирной организацией здравоохранения, ни Правительством Российской Федерации, ни другими официальными органами власти Российской Федерации не подтверждена информация об искусственном изготовлении коронавирусной инфекции.

Прокуратурой Краснодарского края в социальной сети «ВКонтакте» и на видеохостинге YouTube обнаружена видеозапись, автор которой демонстрирует заваренную дверь в подъезд многоквартирного жилого дома с прорезанным квадратным отверстием небольшого размера, предназначенным для передачи продуктов питания. При этом он указывает, что данные меры приняты в связи с обнаружением у одного из жителей коронавируса.

Между тем, по информации и.о. заместителя начальника ГУ МВД России по Краснодарскому краю, опубликованный материал не соответствует действительности.

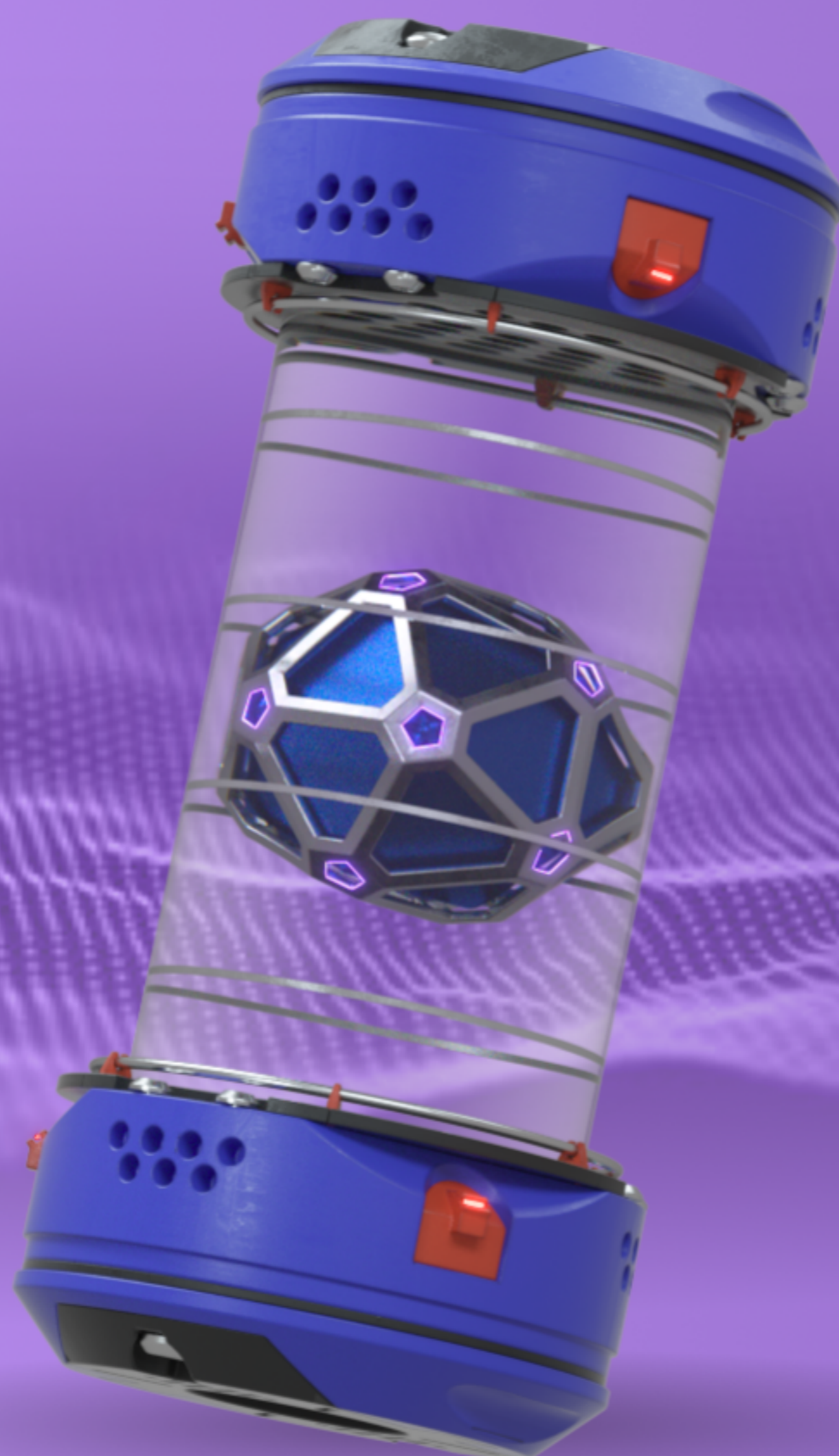
Таким образом, в указанных материалах содержится недостоверная общественно значимая информация, создающая угрозу причинения вреда жизни и здоровью граждан, массового нарушения общественного порядка и общественной безопасности.

С учетом изложенного Генеральная прокуратура Российской Федерации на основании ч. 1 ст. 15.3 Федерального закона «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» обратилась в Роскомнадзор с требованием принять меры по ограничению доступа к указанным публикациям, а в случае переноса аналогичных материалов на другие интернет-ресурсы также ограничить к ним доступ.



COVID-19 / 6 мая 2020

Вакцины и тесты на коронавирус



В Российской Федерации

В России увеличиваются темпы тестирования, препараты проходят клинические испытания, продолжаются различные исследования, в том числе изучение ранее известных вакцин с точки зрения их применения для профилактики коронавируса. Кроме того, разрабатываются новые технологии.



Тестирование

В России на сегодня зарегистрировано несколько тест-систем на антитела к коронавирусу, рассказал министр здравоохранения РФ Михаил Мурашко. Об этом сообщают РИА Новости.

«Количество ПЦР систем сегодня в стране уже достаточно большое зарегистрировано... И несколько тест-систем для определения иммуноглобулинов М и G зарегистрированы. И 30 числа зарегистрирована тест-система производства компании «Хема», разработанная институтом гематологии подведомственному министерству здравоохранения для определения иммуноглобулина G, поэтому сегодня фактически такой спектр тестирования посредством на возбудителя и на иммунный ответ организма они доступны клиницистам», — сказал Мурашко на заседании комитета Госдумы по охране здоровья.

Тесты на антитела к COVID-19 в среду начнут делать в Магаданской области, рассказал губернатор региона Сергей Носов. Об этом сообщают РИА Новости.

«Тест-системы корейского производства поступили в регион и сейчас проходят апробацию в лаборатории Центра СПИД. Он позволяет по анализу крови в течение 15 минут узнать, есть ли признаки заражения и болел ли человек раньше. Тесты направим в больницы региона для первичного диагностирования коронавирусной инфекции у всех поступающих пациентов в тяжелом состоянии с любым диагнозом, чтобы не допустить распространения вируса в медучреждениях. Повторно результат будет подтверждаться стандартным ПЦР тестом», — сообщил Носов.

Количество проведенных тестов на коронавирус в Москве достигло 1 миллиона, заявила журналистам заместитель мэра Москвы по вопросам социального развития Анастасия Ракова. Об этом сообщили РИА Новости.

«Мы продолжаем активно наращивать объемы тестирования на коронавирусную инфекцию. На сегодняшний день силами городских, федеральных и частных лабораторий проведен уже один миллион таких исследований. Ежедневно в городе проводится более 40 тысяч анализов», — отметила Ракова.

По ее словам, **за последнюю неделю в Москве в два раза увеличились масштабы тестирования** на коронавирус для своевременной диагностики и оказания заболевшим медицинской помощи. Количество подтвержденных тестов на коронавирус растет, при этом **число госпитализаций остается на прежнем уровне**. «Такая тенденция свидетельствует о том, что Москве удастся снизить риск распространения инфекции и не допустить тяжелых последствий вируса у пациентов», — отметила заммэра.



Лечение

Первые результаты клинических исследований препарата «Фавипиравир» для лечения коронавируса обнадеживают, заявил глава Минздрава РФ Михаил Мурашко. Об этом сообщили РИА Новости.

«По лекарственным препаратам, в первую очередь, это препараты те, которые утверждены в методических рекомендациях, по ним **идет мониторинг**. Мы дополнительно обращались к производителям, и производитель развернул дополнительные площадки... С поступлениями из-за рубежа, к сожалению, в (определенный) период возникла проблема, поскольку все страны пользовались одними и теми же препаратами, в частности, сейчас говорю о **гидроксихлорокине**. И этого препарата объем в Российской Федерации практически покрыли, весь дефицит, который был, и производитель нас уверил, что дополнительно еще в этом месяце он проведет почти 400 тысяч упаковок, что в общем **должно покрыть потребность**», — рассказал Мурашко на заседании Комитета по охране здоровья.

По его словам, **есть и ряд других препаратов, которые активно используются в лечении коронавируса, включая все препараты с недоказанной эффективностью**.

«И по «Фавипиравиру», этот препарат разработан сегодня отечественной фармацевтической компанией полного цикла. На него **дали разрешение на клиническое испытание и клинические исследования**, и он сегодня находится в клиниках. **Первые результаты он показывает обнадеживающие**. Дает нам надежду, что этот препарат, возможно, тоже будет работать. Он показал себя in vitro в исследованиях, в тестированиях», — сообщил Мурашко.

Кроме того, по словам главы Минздрава, **в общей сложности семь препаратов находятся на клинических испытаниях**.



Исследования

Исследования вакцины от полиомиелита для профилактики заболевания коронавирусной инфекцией COVID-19 будут проводиться в Кировской области. Об этом сообщили РИА Новости со ссылкой на пресс-службу правительства региона.

«В ближайшее время в регионе будет подписано **трехстороннее соглашение между правительством Кировской области, Кировским медицинским университетом и Научным центром исследований имени Чумакова**, согласно которому начнется реализация наблюдательной программы по изучению профилактической эффективности вакцины «БиВак полио» в отношении заболеваемости ОРВИ, включая COVID-19», — говорится в сообщении.

Вакцинация будет проводиться добровольцам, находящимся в группе риска. В программе смогут принять участие здоровые люди в возрасте от 18 до 65 лет, которые входят в группу риска по инфицированию COVID-19 – это и врачи поликлиник, фельдшеры, волонтеры, соцработники, продавцы магазинов, работники общественного транспорта, и другие.

«Мы будем проводить научное наблюдение в рамках работающего в регионе научно-образовательного центра мирового уровня «Биополис». Это исследование о выработке неспецифического иммунитета на коронавирус с использованием зарегистрированной пероральной полиомиелитной вакцины производства центра имени Чумакова, которая с успехом применяется в рамках календаря профилактических прививок», — заявил губернатор Кировской области Игорь Васильев.

Исследователи считают, что **необходимо отслеживать влияние коронавируса на нервную систему рожденных в период пандемии детей.** Об этом сообщают Известия.

По мнению ученых, **инфекция потенциально способна вызывать тяжелые психические отклонения** (в частности, шизофрению) **у детей, рожденных от переболевших матерей.** Пока это лишь предположение, но медики рекомендуют отслеживать состояние выздоровевших женщин и младенцев на протяжении длительного времени.

Специалисты департамента психиатрии Калифорнийского университета в Сан-Диего проанализировали перечень возможных осложнений после COVID-19, затрагивающих центральную нервную систему (ЦНС). Исследователи призывают биомедицинское сообщество к мониторингу психоневрологических симптомов у переболевших на протяжении всей жизни. Ученые говорят о необходимости отслеживать состояние тех, кто перенес недуг «внутриутробно, в детском и зрелом возрасте и на поздних этапах жизни, чтобы полностью оценить и купировать долгосрочное вредное воздействие COVID-19 на мозг и поведение».

Российские специалисты согласны с тем, что новый коронавирус в теории может оказывать влияние на психику и ЦНС.

«Инфицирование вирусом гриппа во время беременности является известным фактором риска нарушений развития нервной системы у потомства», — рассказал исполняющий обязанности директора Института биомедицинских систем и биотехнологий Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого Андрей Васин.

«Один из возможных механизмов связан с кратковременным увеличением концентрации кинуреновой кислоты (продукт обмена аминокислоты триптофана, который, возможно, играет роль в развитии психических и неврологических расстройств; кинуреновая гипотеза шизофрении) под воздействием вирусов гриппа. Это может нарушить нормальное развитие мозга и привести к когнитивным нарушениям в более позднем возрасте», — пояснил Андрей Васин.

По словам ученого, проведен целый ряд крупномасштабных исследований на тему того, может ли материнская гриппозная инфекция повышать риск развития шизофрении у потомства. Однако до сих пор этот вопрос остается до конца не выясненным, как и механизм развития шизофрении.

«Такое может быть, особенно если заболевание случилось в первом триместре беременности, — считает заведующий лабораторией биотехнологии и вирусологии Новосибирского государственного университета, член-корреспондент РАН Сергей Нетесов. — Неслучайно список TORCH-инфекций так широк». Речь идет о ряде инфекций, которые ВОЗ объединила в комплекс наиболее опасных для развития плода при беременности. Считается, что эти заболевания могут передаваться от женщины к ребенку внутриутробным способом. **Для нового коронавируса такая возможность пока не доказана.**

Ученые подчеркивают, что **какое-либо влияние SARS-CoV-2 на плод можно будет оценить лишь со временем.** Что же касается психоневрологических осложнений у взрослых, то они всё же не являются частыми.



Технологии

Группа ученых из Краснодарского края разработала **нанонити для изготовления медицинских масок и сменных фильтров в респираторах**, они более эффективны для защиты от распространения коронавируса, чем обычная ткань, сообщил ТАСС в среду представитель группы разработчиков Дмитрий Лопатин.

«С конца марта мы начали проводить исследования: частицы копоти от керосина имеют те же размеры, что и коронавирус. Мы проверили на всасывание ткань обычную, которая используется при изготовлении медицинских масок, и разработанные нами нанонити. Сейчас мы прорабатываем два варианта применения нанонитей для сдерживания распространения коронавируса: изготовление из них медицинских масок, — уже ведем переговоры с двумя компаниями производителями; также их можно использовать в сменных фильтрах для респираторов», — сказал Лопатин. Он пояснил, что **данные нанонити более успешно, чем ткань задерживают на себе частицы размеров, идентичных с коронавирусом.**



Дополнительные меры

Большинство регионов сделали запас средств индивидуальной защиты не менее чем на две недели. Об этом сообщил в среду на онлайн-заседании комитета Госдумы по охране здоровья министр здравоохранения России Михаил Мурашко. Его слова цитирует ТАСС.

«Мы видим в мониторинге, проводимом Росздравнадзором и министерством здравоохранения, что сегодня большинство регионов запаслись и имеют не менее двухнедельного запаса — это обнадеживает. Есть регионы, по которым мы держим на контроле ситуацию, поскольку запасы есть везде, другой вопрос, что при поступлении дополнительных пациентов — такие особенно вспышечные ситуации бывают — мы дополнительно перебрасываем непосредственно в регион эти средства индивидуальной защиты», — сказал он.



В мире

Ученые разных стран синтезируют антитела, проводят исследования препаратов и вакцин. Изучается, опасен ли коронавирус, обнаруженный в канализации, почему новый коронавирус так быстро распространяется и какие последствия для организма он несет.



Тестирование

Нью-Йорк, в партнерстве с Министерством здравоохранения и социальных служб США и Центрами по контролю и профилактике заболеваний США, **проведет тест на антитела для 140 000 работников здравоохранения и лиц, принимающих первые ответные меры**, начиная со следующей недели, заявил на пресс-конференции мэр Билл де Блазио. Об этом сообщает CNN.

По его словам, тесты, которые позволят выявить вероятные прошлые коронавирусные инфекции, будут проводиться в городских больницах, пожарных, полицейских участках и исправительных учреждениях.

После многочисленных сообщений **о неудовлетворительных тестах на антитела к COVID-19**, Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (FDA) **подняло планку для этих продуктов**, пересмотрев политику тестирования. Об этом сообщает MobiHealthNews.

На сегодняшний день коммерческие производители, которые уведомляют агентство о намерении представить тест для получения разрешения на использование в чрезвычайных ситуациях, должны сделать это в течение 10 рабочих дней с даты уведомления. Кроме того, FDA **рекомендовало пороговые значения чувствительности и специфичности** для тех, кто разрабатывает эти тесты.

В сообщении об этих изменениях д-р Ананд Шах, заместитель комиссара по медицинским и научным вопросам, и д-р Джефф Шурен, директор Центра приборов и радиологического здоровья, заявили, что агентство придерживалось прежней политики, которая привела к большей доступности. Тем не менее, он также заметил **увеличение «недобросовестных участников, продающих мошеннические тестовые наборы»**, а также «относительного количества коммерческих серологических тестов», которые рекламируются ненадлежащим образом или плохо работают в ходе независимых оценок.



Лечение

Группа голландских и немецких ученых из Утрехтского университета **синтезировала экспериментальное моноклональное антитело, способное победить COVID-19 в лабораторных условиях**. На исследование, опубликованное в журнале Nature Communications, ссылаются РИА Новости.

По словам авторов работы, 47D11 нацелено на белковые шипы вируса и **не позволяет ему проникать в клетку**. Отмечается, что новое антитело побеждало не только SARS-CoV-2 (возбудитель COVID-19), но и родственный ему SARS-CoV. При этом по принципу действия оно похоже на белки, которые вырабатываются иммунными клетками человека.

Во время экспериментов использовались генетически модифицированные мыши. После положительных результатов ученые решили отредактировать антитело для создания подходящей для человека версии. **Пока применение этого антитела в медицине невозможно, разработке еще предстоит пройти ряд испытаний**.

По мнению доктора медицинских наук Анатолия Альтштейна, созданное в Нидерландах антитело против коронавируса не получится применять в ближайшее время. «Это антитело может связывать вирус, что означает, что оно могло бы быть использовано как лечебное средство. Но я вам могу сказать, что **это очень дорогое удовольствие. Как массовое лекарство такое не пройдет**», — сказал он.

Компания Regeneron Pharmaceuticals Inc. заявила, что **экспериментальное лечение антителами к COVID-19 может быть доступно уже этой осенью**. Препарат планируется исследовать на людях уже в июне. Об этом сообщает Bloomberg.

Соблюдение сроков будет зависеть от множества факторов, в том числе от того, работает ли лечение так, как рассчитывают разработчики, «и, очевидно, существует большой риск», — сказал во вторник главный научный сотрудник Regeneron Джордж Янкопулос.

Терапия состоит из смеси двух антител, являющимися производными версиями белков, которые обычно вырабатываются как часть иммунного ответа на вирус. Лечение Regeneron и другие подобные препараты в разработке **считаются весьма перспективными для нового коронавируса**.

Министр здравоохранения Украины Максим Степанов подписал указ, разрешающий минздраву страны **начать клинические испытания препарата украинского производства в лечении коронавирусной инфекции COVID-19**, документ опубликован на сайте министерства. Об этом сообщили РИА Новости.

В приложении к указу отмечается, что **речь идет о препарате «Биовен»**. Как следует из инструкции к препарату, действующим компонентом «Биовен»/«Биовен моно» являются **антитела, обладающие специфической активностью** против различных возбудителей заболеваний — вирусов и бактерий, в том числе гепатита А и В, цитомегаловируса, герпеса человека I, II и VI типа, вируса Эпштейна-Барр, ветряной оспы, гриппа, кори, паротита, полиомиелита, краснухи, коклюша, стафилококка, кишечной палочки, пневмококка, столбнячного и дифтерийного токсина.

Применение непроверенных средств против коронавирусной инфекции может поставить под угрозу жизнь пациентов. С таким предупреждением выступили представители Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ). Они подчеркнули, что организация поддерживает традиционную медицину, но использовать ее средства нужно только после того, как они успешно прошли клинические испытания.

«Есть много видов традиционной медицины, которые приносят пользу... Однако **применять подобные средства нужно после очень строгих испытаний**, как это происходит в современной медицине. Такова наша позиция», — сказал генеральный директор ВОЗ Тедрос Аданом Гебрейесус на брифинге в Женеве.

Его поддержал и директор программы ВОЗ по чрезвычайным ситуациям в области здравоохранения Майкл Райан. Отвечая на вопросы журналистов, он отметил, что, признавая ценность традиционной медицины, «нужно быть уверенным, что предлагаемые средства протестированы таким же образом, как и обычные лекарства».

«В условиях, когда [ученые] ищут лекарства против коронавирусной инфекции, нужно с осторожностью относиться к вводящей в заблуждение информации [из разных источников], особенно из соцсетей, по поводу эффективности некоторых лекарств», — говорится в информационном бюллетене ВОЗ. — Многие растения и вещества предлагаются без соблюдения минимальных требований и свидетельств качества, безопасности и эффективности».

Обратившись к ситуации в Африке, где число случаев заражения коронавирусом продолжает расти, ВОЗ напомнила, что «медицинские растения, такие как полынь однолетняя (*Artemisia annua*), которые считаются возможным средством против COVID-19, должны быть протестированы на предмет эффективности и побочных эффектов». Эксперты ВОЗ подчеркивают, что **лекарства для африканцев должны быть протестированы по тем же стандартам, что и для жителей остального мира**.



Исследования

Американские ученые изучили структуру нового коронавируса и **обнаружили особенности, которые, по их мнению, объясняют то, почему SARS-CoV-2 так быстро распространяется между людьми**. О результатах исследования, опубликованных в журнале *Journal of Molecular Biology*, рассказали РИА Новости.

Биологи из Корнеллского университета сравнили структуру SARS-CoV-2 с известными ранее коронавирусами человека. Авторы исследования отмечают, что, несмотря на то, что SARS-CoV-2 по строению похож на SARS-CoV-1, у него есть черты, схожие с доброкачественным человеческим коронавирусом HCoV-NKU1. При этом SARS-CoV-1 обладает крайне высокой летальностью — около 10 процентов, — но не очень быстро распространяется, а HCoV-NKU1, хоть и относительно безвредный, но высококонтагиозный, то есть заразный. Ученые считают, что именно сочетание свойств этих двух вирусов делает SARS-CoV-2 таким опасным.

Исследователи также обнаружили в структуре спайкового белка нового коронавируса — элемента структуры, отвечающего за проникновение вируса в клетку — особую петлю, сложенную последовательностью из четырех аминокислот, которая **не встречается в других известных человеческих коронавирусах**.

Из спайкового белка, или S-белка сложены шипы на поверхности коронавируса, с помощью которых он прикрепляется к рецепторам здоровых клеток. Авторы отмечают, что S-белок нового коронавируса связывается с рецепторами клеток почти в 10 раз плотнее, чем спайковый белок вируса SARS-CoV-1.

«У SARS-CoV-2 странное сочетание **обоих свойств — летальности и контагиозности**, — приводятся в пресс-релизе университета слова руководителя исследования, профессора вирусологии Гари Уиттакера (Gary Whittaker). — Мы предполагаем, что структурная петля очень важна для передачи вируса или его стабильности, или для того и другого».

Кроме того, особую патогенность нового вируса, по мнению авторов, можно объяснить и тем, что спайковый белок SARS-CoV-2 активируется ферментом под названием фуриин, присутствующим в различных органах человека — легких, печени и тонком кишечнике. Тот факт, что этот **фермент находится во всех этих тканях человека, означает, что вирус потенциально может атаковать несколько органов сразу**. И с этим тоже связана его опасность для организма человека.

Врачи во всем мире отмечают множество расстройств, связанных со сгущением крови — от доброкачественных поражений кожи на ступнях, до опасных для жизни инсультов и закупорки кровеносных сосудов. Если не заниматься лечением, они могут проявляться и после исчезновения респираторных симптомов. Об этом сообщает Bloomberg.

По мнению экспертов, **увеличить риск свертывания крови для инфекций обычное дело**. Пандемия испанского гриппа 1918 года, вызванная новым штаммом гриппа, в результате которого погибло около 50 миллионов человек во всем мире, также была связана с последующим повреждением сгустков.

Расстройства свертывания у пациентов с COVID-19 отмечены исследователями в Китае в феврале. С тех пор их тяжесть стала более очевидной. Сначала врачи полагали, что подавляющее большинство повреждений легких связано с вирусной пневмонией, сейчас они более пристально следят за свертываемостью.

«Когда мы проводим вскрытия, мы видим вещи, которые мы не ожидали», — сказал Энтони Фаучи, директор Национального института аллергии и инфекционных заболеваний. **Скопления тромбоцитов внутри кровеносных сосудов или микротромбы, вероятно, являются причиной того, что состояние пациентов с COVID-19 может «быстро и резко ухудшиться»**, сказал он в интервью CNN на прошлой неделе.

Отдельные исследования, проведенные во Франции и Нидерландах, показали, что **до 30% тяжело больных пациентов перенесли так называемую легочную эмболию** — потенциально смертельную закупорку в одной из артерий легких. Это происходит, когда частички сгустков крови из вен ног перемещаются в легкие.

В отсутствие лечения, большие артериальные сгустки могут создать чрезмерную нагрузку на сердце, вплоть до его остановки. «Даже крошечные сгустки в капиллярах легочной ткани могут прерывать кровоток, подрывая попытки помочь оксигенировать пациентов с помощью вентиляции легких», — сказал Эдвин ван Бик, заведующий кафедрой клинической радиологии в Медицинском исследовательском институте королевы Эдинбургского университета.

По словам Ван Бека, **шрамы в легких и проблемы со свертыванием могут остаться в наследство от пандемии**.

Выздоровевшие пациенты, у которых впоследствии возникают проблемы с дыханием, особенно при физической нагрузке, могут ошибочно полагать, что это рецидив коронавирусной инфекции, когда это фактически может быть «реактивацией всей проблемы свертывания крови».

Сгустки могут образовываться в других частях тела, потенциально повреждая жизненно важные органы, включая сердце, почки, печень, кишечник и другие ткани. В прошлом месяце врачи в Нью-Йорке сообщили, что у беременных женщин с COVID-19 сгустки могут ухудшить кровоснабжение плода.

Такие результаты «озадачивают», с одной стороны, «но, с другой, являются просветляющими», потому что они могут дать информацию о способах лечения пациентов, сказал Фаучи, лидер NIAID.

В Италии именно после того, как пациенты COVID-19 умерли от острой легочной эмболии и других случаев, связанных со сгустками, врачи перешли на блокирующие воспаление средства, такие как тоцилизумаб, сказал Франк Расуло, глава отделения нейро-критической помощи в Университетской больнице Спедали Цивили в Брешии.

Два новых исследования предоставляют убедительные доказательства того, что дети могут передавать вирус.

Эпидемиологи считают это аргументами в пользу сохранения школ закрытыми по всему миру. Об этом сообщает The New York Times.

Китайское исследование, опубликованное на прошлой неделе в журнале Science, содержит итоги анализа данных из Ухани и Шанхая. Оно показало, что дети примерно на треть менее подвержены инфекции, чем взрослые. Но когда школы были открыты, они обнаружили, что у детей в три раза больше контактов с другими людьми, чем у взрослых, соответственно, в три раза больше возможностей заразиться. Исследователи подсчитали, что закрытие школ может сократить количество случаев заболевания примерно на 40–60 процентов.

Второе исследование в Германии было проведено вирусологом Кристианом Дростеном. В соответствии с другими исследованиями он и его коллеги обнаружили гораздо больше зараженных взрослых, чем детей. Но дети, которые дают положительный результат теста, содержат столько же вируса, сколько и взрослые, а иногда больше, даже если они бессимптомны — и поэтому, по-видимому, столь же заразны. Доктор Дростен сказал, что опубликовал исследование на сайте лаборатории в преддверии экспертной оценки из-за продолжающейся дискуссии о школах в Германии.

Медики из Италии проследили за распространением коронавируса нового типа по канализации Милана и пришли к выводу, что **он мог попасть через них в реки, озера и другие водоемы, но при этом не угрожает человеку и природным экосистемам**. Об этом сообщило ТАСС со ссылкой на предварительные результаты работы, опубликованной в электронной научной библиотеке medRxiv.

«Несмотря на то, что мы не нашли следов вирусной РНК в обработанных сточных водах, следы вируса в середине апреля присутствовали в реках Ламбро и Южная Ламбро. Это говорит о том, что часть сточных вод попадает в реки без очистки. С другой стороны, **тесты показали, что вирус не был жизнеспособным, что говорит о минимальных рисках для экосистем и здоровья людей**», — пишут ученые.

Еще в первые недели развития вспышки коронавирусной инфекции медики и биологи выяснили, что в отходах человеческой жизнедеятельности содержится много частиц SARS-CoV-2. **Итальянские ученые из Миланского университета и Института изучения воды в Бругерио провели одно из первых исследований такого рода**.

Для этого на протяжении всего апреля специалисты изучали образцы воды из канализации Милана, его очистных сооружений и двух окрестных рек — Ламбро и Южной Ламбро, которые протекают через пригороды этого города или его территорию. Медики не только искали следы вирусной РНК в воде, но и выделяли вирусные частицы и оценивали их жизнеспособность.

Анализ подтвердил замеры других ученых, которые выявили четкую взаимосвязь между масштабами и темпами распространения эпидемии коронавирусной инфекции и тем, как много частиц вируса было в сточных водах других европейских городов. В частности, **в канализации Милана было очень много вирусных частиц**: в каждом миллилитре воды ученые нашли несколько тысяч копий РНК вируса. Это вполне объяснимо, учитывая огромное число носителей инфекции на севере Италии.

Несмотря на это, жизнеспособность вирусных частиц была довольно невысокой. **Ученые не смогли заразить с их помощью культуры клеток** даже с использованием большого количества неочищенной воды. Медики связывают это с тем, что при попадании в воду вирусные частицы остаются целыми совсем недолго, около 7–13 часов. В свою очередь, **соединения хлора полностью очистили воду от всех генетических следов SARS-CoV-2**.



Вакцина

По данным Всемирной организации здравоохранения, **в мире разрабатывается 108 потенциальных вакцин против COVID-19**. Восемь из них одобрены для клинических испытаний. Об этом сообщает CNN.

В доклинической оценке находятся группы со всего мира, в том числе Университет Токио, Университет Тулейн, Университет Альберты и Университет Питтсбурга. Всего, по данным ВОЗ, над вакциной работают 100 групп ученых, по сравнению с 96 группами по данным на 30 апреля.

Pfizer и немецкая фармацевтическая компания BioNTech объявили, что их **потенциальная вакцина против коронавируса начала проходить испытания на людях в Соединенных Штатах**. Если тесты пройдут успешно, вакцина может быть готова к экстренному применению в стране уже в сентябре. Об этом сообщает The New York Times.

Компании разрабатывают вакцину, **основанную на генетическом материале, известном как РНК-мессенджер**, в котором содержатся инструкции для клеток по производству белков. Путем введения специально разработанного РНК-мессенджера в организм, он мог бы сообщить клеткам, как сделать остроконечный белок вируса, фактически не делая человека больным.

Преимущество технологии заключается в том, что она быстрее производится и имеет тенденцию быть более стабильной, чем традиционные вакцины. Но ни одна вакцина, изготовленная с использованием этой технологии для других вирусов, не достигла мирового рынка.

Pfizer и BioNTech сделали инъекцию первым добровольцам в прошлом месяце в Германии. Вакцину ввели 12 здоровым взрослым людям, хотя в конечном счете исследование расширится до 200 участников. В Соединенных Штатах фармацевтические компании планируют проверить вакцину на 360 здоровых добровольцах для первого этапа исследования, добавив до 8000 добровольцев к концу второго этапа.



Технологии

Все больше стран начинают использовать приложения для отслеживания контактов для борьбы с распространением коронавируса. О том, в каких странах подобные технологии уже внедрены, рассказывает издание Mobihealthnews.

К примеру, **все индийские работодатели несут ответственность за то, чтобы их работники** — как в государственном, так и в частном секторе — **загружали государственное приложение для отслеживания**, которое призвано помочь отследить распространение коронавируса, сообщает ETtech India. Новая платформа Aarogya Setu разработана для информирования пользователей об их риске заражения, а также для оповещения должностных лиц здравоохранения.

«В обязанности руководителя соответствующих организаций входит обеспечение 100% охвата этого приложения сотрудниками», — говорится в приказе Министерства внутренних дел Индии. Приложение также потребуется в «Зонах сдерживания» или в горячих точках, где вирус наиболее распространен. Здесь местные власти несут ответственность за обеспечение использования приложения.

Во Франции правительство планирует развернуть новое приложение для отслеживания на следующей неделе, сообщает Reuters. StopCOVID — новое приложение с поддержкой Bluetooth будет использовать **централизованный подход к отслеживанию**. Вместо того, чтобы отслеживать местоположение GPS, он будет использовать Bluetooth для обнаружения другого телефона при приближении.

В то время как многие правительства используют эту технологию как способ вернуться к нормальному состоянию, все еще ведутся споры по поводу этих инструментов. **Возникают вопросы безопасности и конфиденциальности**.

На прошлой неделе **Великобритания объявила, что не будет использовать разработки Apple и Google**, как первоначально планировалось, сообщает BBC. Модель Apple и Google представляет децентрализованную систему отслеживания, в то время как **NHSX, которая работает в Великобритании в области цифровых технологий здравоохранения, предлагает централизованную систему**.

Кроме того, внедряются и другие подходы. К примеру, Китай стремится получить немного больше данных о состоянии населения с помощью технологий. **Китайский технический стартап Rokid создал новую пару очков с дополненной реальностью, которые могут измерять температуру человека на расстоянии**, сообщает Reuters. Правительство Китая уже приобрело 1000 экземпляров для государственных служащих.

По данным Bloomberg, Apple и Google заявили, что их новый инструмент отслеживания контактов будет **ограничен одним приложением общественного здравоохранения в каждой стране**, чтобы обеспечить использование программного обеспечения как можно большим числом людей в каждой стране.

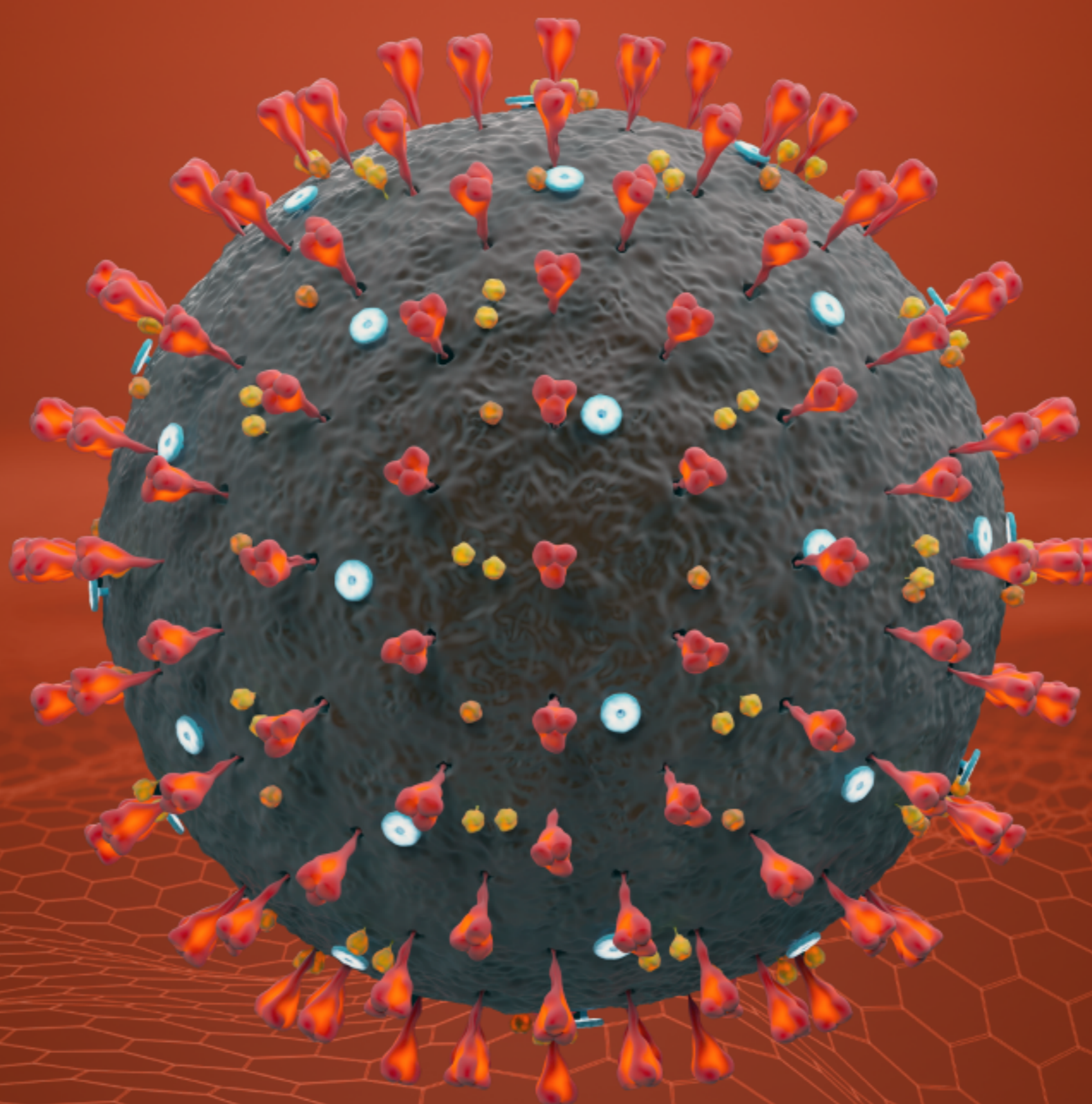
Компании выпустили концепции приложений и примеры кода, чтобы помочь разработчикам приложений создавать программы с использованием инструмента отслеживания контактов iOS и Android. Компании заявили, что будут поддерживать страны, которые «выбрали региональный или государственный подход».

Система, представленная в апреле, **добавляет в операционные системы смартфонов iOS и Android технологию, которая анонимно оповещает пользователей, если они вступают в контакт с человеком с COVID-19**. Доступна она станет в середине мая. Для интеграции требуются приложения общественного здравоохранения. В будущем технология будет внедрена в операционные системы Apple и Google.

Представители компании также рассказали, что инструмент «Уведомление о воздействии» они создали в ответ на запросы правительств, которые пытались создать собственные приложения, но в итоге обратились за помощью к компаниям. Они также подтвердили, что приложения, использующие эту технологию, должны создаваться органами здравоохранения, требовать согласия пользователя, собирать только минимальный объем данных и не должны регистрировать местоположение пользователя.

COVID-19 / 6 мая 2020

При поддержке:



Координационный совет РСПП
по противодействию коронавирусу

рспп.рф

рспп-centre.ru