

COVID-19

Коронавирус: ситуация в России и в мире

Информационный дайджест от 24 апреля 2020

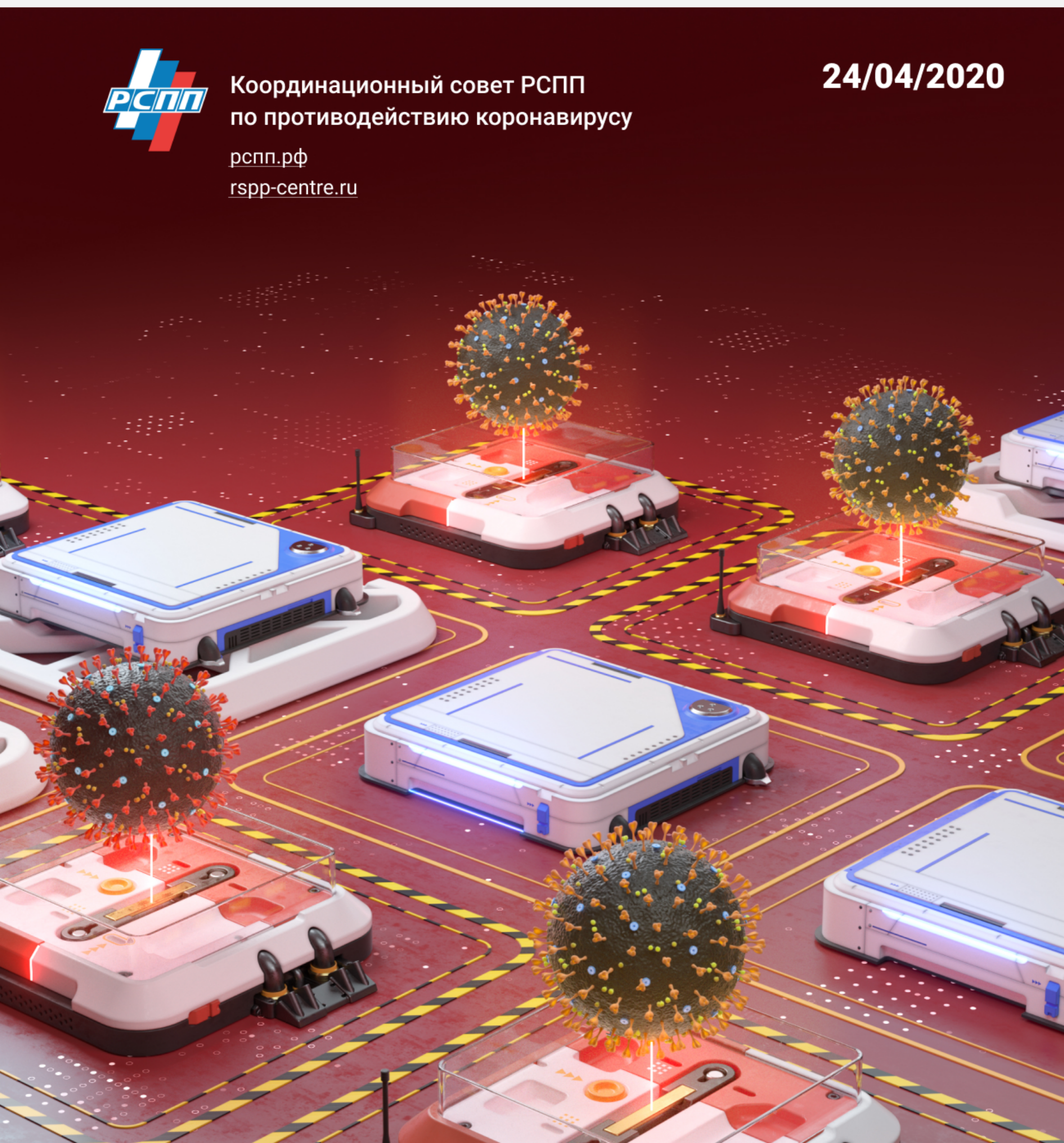


Координационный совет РСПП
по противодействию коронавирусу

рспп.рф

rspp-centre.ru

24/04/2020





Динамика в России и в мире

По состоянию на 18:00 24 апреля число заболевших коронавирусной инфекцией **в мире составляет 2,73 млн человек** (+82,8 тыс. за последние сутки), число выздоровевших — 751 тыс. человек, умерших — 192 тыс.

Общее количество **заболевших в России составило 68 622** (+5 849 за последние сутки). В Москве зарегистрировано 36 897 случаев заражения, в Московской области — 7 889 в Санкт-Петербурге — 2 711, в Нижегородской области — 1 096, в Мурманской области — 663, в Краснодарском крае — 623, в Ленинградской области — 615. Количество зараженных в остальных регионах — менее 600 человек в каждом. Общее число выздоровевших на сегодняшний день — 5 568 человек, умерших — 615.



Экономическая сводка

Мировые фондовые рынки **демонстрируют умеренный пессимизм** в пятницу, 24 апреля.

Американские индексы накануне показали разнонаправленное движение на фоне сообщений о том, что перспективное лекарство от COVID-19, разрабатываемое Gilead Sciences, показало неудовлетворительные результаты в ходе испытания.

Цены на нефть продолжают восстановление после обвала в начале недели.

Российский рубль демонстрирует некоторое укрепление на фоне роста сырья. Торги на российском фондовом рынке проходят в общемировом ключе.

Главным событием дня в России стало заседание ЦБ РФ по денежной политике. Регулятор, как и ожидалось большинством аналитиков, принял решение снизить ключевую процентную ставку на 50 б.п. до 5,5%.

Рейтинговое агентство Fitch Ratings в апрельском обновлении пересмотрела прогнозы по росту мировой экономики. Эксперты компании ожидают, что мировой ВВП в 2020 г. снизится на 3,9%.

Аналитический центр НАФИ представил результаты очередного этапа исследования предпринимательских настроений «Влияние пандемии на российский бизнес».



Российские и международные меры поддержки

Большинство стран продолжают оперативно принимать меры по борьбе с коронавирусной инфекцией. Владимир Путин поручил Правительству РФ оказать малым и средним предприятиям в наиболее пострадавших от распространения коронавируса отраслях финансовую поддержку на срочные нужды. Представлен проект постановления, которым предлагается распространить на средние и крупные компании программу выдачи беспроцентных кредитов на поддержание занятости, подписано постановление о программе льготной ипотеки под 6,5% годовых. 24 апреля 2020 года состоялись **Совещание по поддержке автопрома с участием Президента России** и **Заседание президиума Координационного совета** при Правительстве по борьбе с распространением новой коронавирусной инфекции. 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 увеличение выдачи кредитов МСП на поддержку занятости и сокращение отклоненных заявок на беспроцентные кредиты. Существует риск банкротства в некоторых отраслях, отмечен рост долгов россиян за год, большая доля предпринимателей имеют просрочки по аренде. ЦБ спрогнозировал падение ВВП России в 2020 году на 4-6% и четвертый день подряд обновил рекорд по продаже валюты. Большинство работодателей отказались сохранить удаленную работу сотрудников после пандемии. Новости о провале испытаний препарата оказали отрицательное влияние на рынки акций. Общее настроение в новостном поле **можно считать негативным**.



Тестирования на коронавирус и существующие вакцины

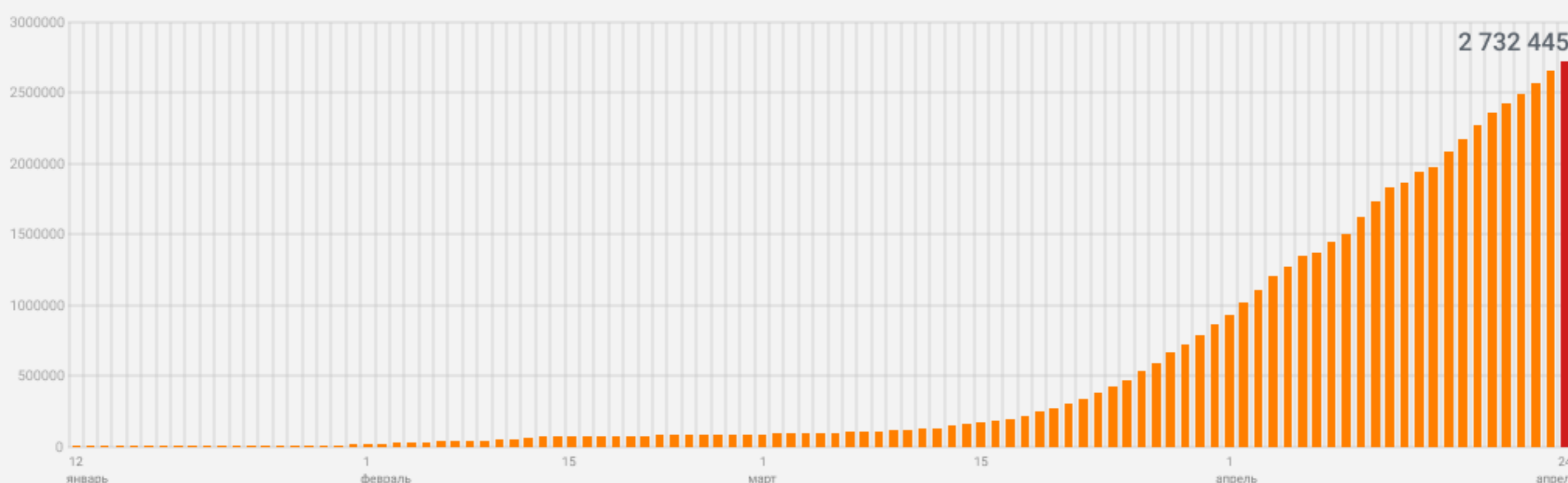
В России и мире все чаще для анализа состояния пациентов с COVID-19 **применяют новейшие технологии и искусственный интеллект**. Продолжает расширяться охват тестирования на коронавирус и появляются результаты новых исследований.

Обзор ситуации



В мире

В мире продолжается экспоненциальный рост заболеваемости коронавирусом COVID-19.



2,73 ^{млн}

Общее количество заболевших

751 тыс. **192** тыс.

Выздоровело

Умерло

3,1%

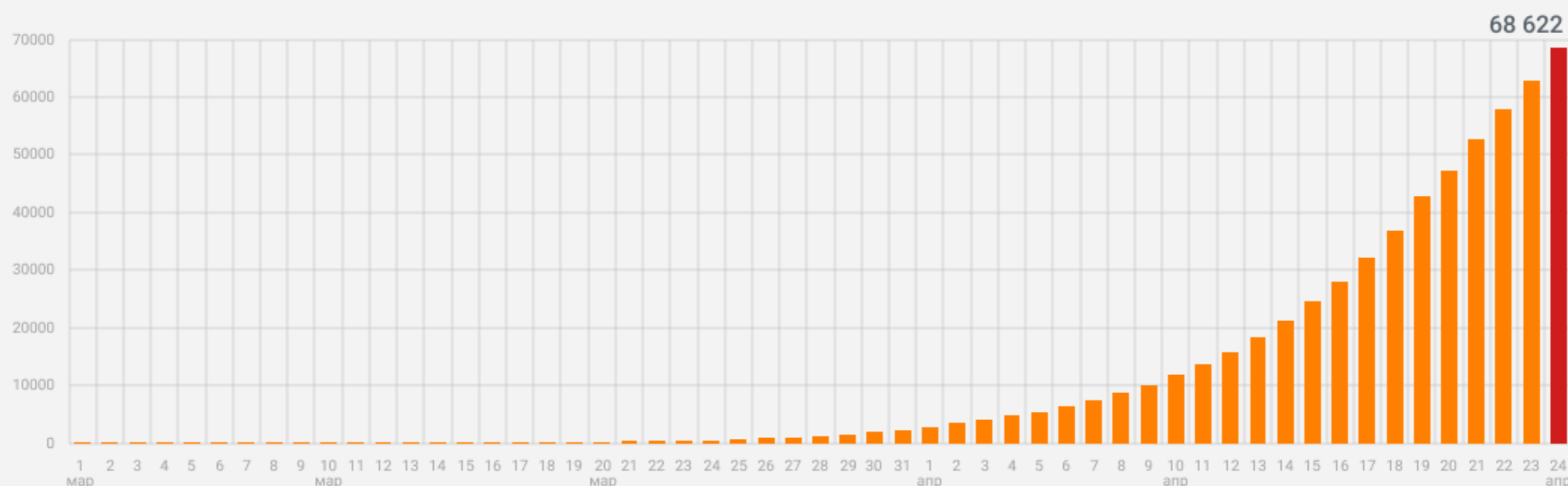
Прирост заболевших

+82,8 тыс. за сутки



В России

Растет число заболевших в России. На данный момент есть 615 подтвержденных случаев смерти от коронавируса.



68,6 ^{тыс.}

Общее количество заболевших

5 568 **615**

Выздоровело

Умерло

9,3%

Прирост заболевших

+5 849 за сутки



Регионы России

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



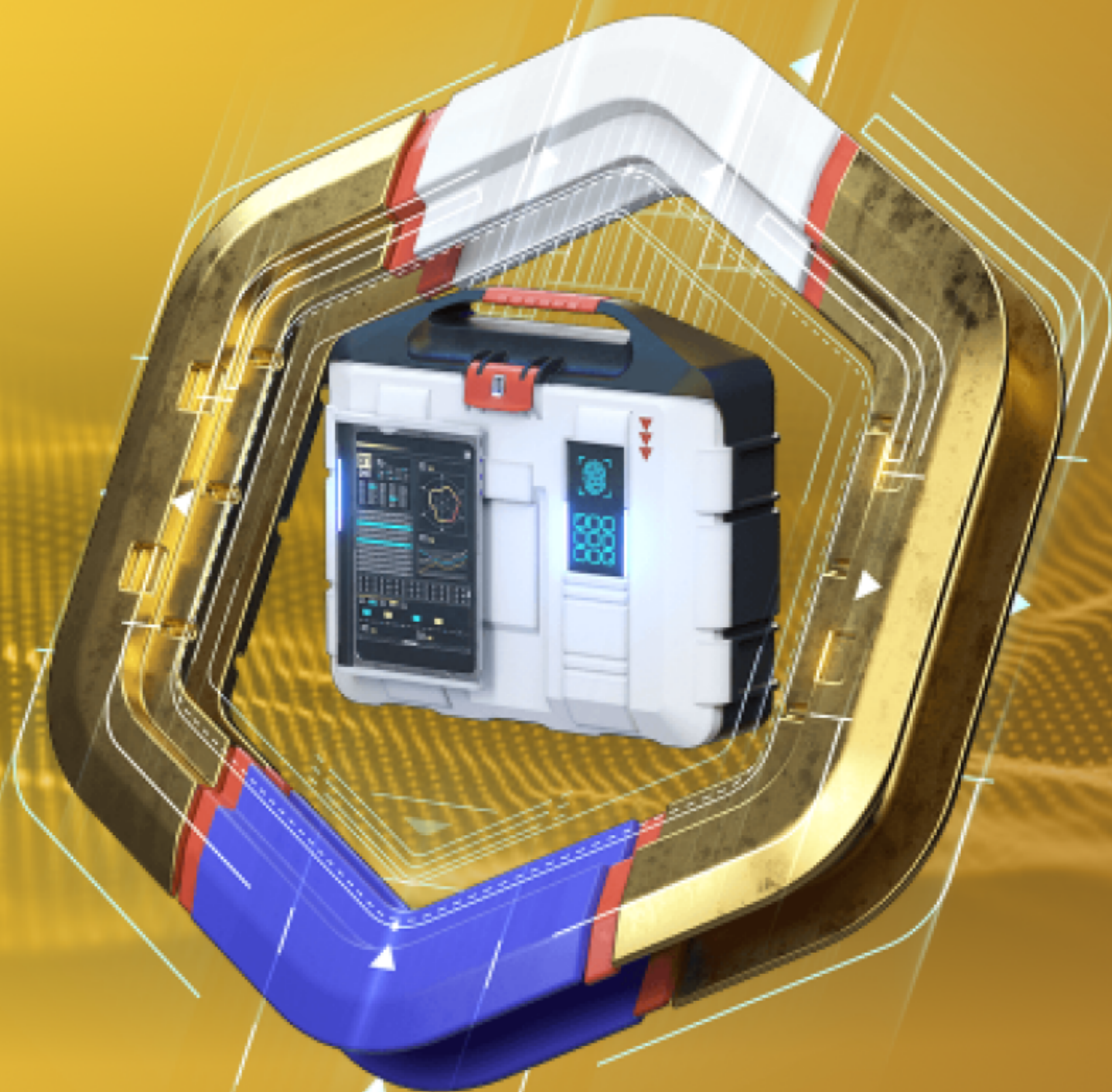
Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
⚡ Москва	36897	2957	8,7	2735	325
⚡ Московская область	7889	611	8,4	235	66
⚡ Санкт-Петербург	2711	253	10,3	411	20
⚡ Нижегородская область	1096	94	9,4	77	8
⚡ Мурманская область	663	60	10	64	4
Краснодарский край	623	84	15,6	104	16
Ленинградская область	615	39	6,8	56	0
Республика Дагестан	567	113	24,9	43	11
Республика Коми	553	11	2	28	4
Ростовская область	533	64	13,6	18	0
Тульская область	505	44	9,5	53	3
Брянская область	494	35	7,6	82	2

Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
Рязанская область	475	46	10,7	32	0
Республика Ингушетия	474	38	8,7	56	13
Республика Башкортостан	455	33	7,8	57	14
Красноярский край	449	22	5,2	48	5
Калужская область	444	61	15,9	14	8
Республика Татарстан	426	14	3,4	37	0
Республика Мордовия	424	39	10,1	18	2
Тверская область	412	29	7,6	15	0
Владимирская область	381	42	12,4	11	5
Республика Марий Эл	377	29	8,3	46	1
Чеченская Республика	365	18	5,2	23	6
Ставропольский край	358	26	7,8	44	5
Тюменская область	357	16	4,7	40	2
Хабаровский край	351	41	13,2	21	5
Республика Чувашия	348	43	14,1	17	5
Курская область	345	37	12	36	3
Пермский край	318	31	10,8	48	4
Оренбургская область	305	28	10,1	32	2
Ярославская область	305	42	16	19	2
Свердловская область	304	33	12,2	71	1
Тамбовская область	298	35	13,3	29	0
Орловская область	296	47	18,9	10	2
Воронежская область	291	30	11,5	38	7
Кировская область	276	36	15	27	3
Республика Северная Осетия – Алания	275	33	13,6	18	2

Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
Ямало-Ненецкий автономный округ	266	23	9,5	35	1
Липецкая область	263	25	10,5	62	2
Смоленская область	262	11	4,4	15	2
Ульяновская область	253	25	11	5	3
Ивановская область	247	8	3,3	41	2
Саратовская область	245	16	7	30	0
Кабардино-Балкарская Республика	243	25	11,5	15	1
Пензенская область	232	21	10	6	5
Приморский край	220	35	18,9	23	2
Ханты-Мансийский АО	217	2	0,9	39	1
Новосибирская область	209	41	24,4	24	4
Белгородская область	202	26	14,8	16	2
Карачаево-Черкесская Республика	194	25	14,8	1	0
Калининградская область	189	18	10,5	48	1
Волгоградская область	186	21	12,7	32	3
Астраханская область	186	21	12,7	25	3
Самарская область	185	44	31,2	19	0
Удмуртская Республика	178	17	10,6	19	4
Новгородская область	171	14	8,9	8	1
Челябинская область	168	57	51,4	43	0
Республика Бурятия	167	4	2,5	62	2
Алтайский край	152	8	5,6	15	0
Республика Саха (Якутия)	137	9	7	17	0
Архангельская область	137	14	11,4	18	1
Вологодская область	129	9	7,5	26	0

Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
Костромская область	120	16	15,4	11	2
Республика Адыгея	117	3	2,6	32	3
Республика Калмыкия	104	10	10,6	16	3
Республика Хакасия	102	3	3	10	1
Камчатский край	84	6	7,7	5	0
Псковская область	81	15	22,7	9	6
Иркутская область	80	5	6,7	23	3
Еврейская автономная область	80	14	21,2	9	0
Магаданская область	78	2	2,6	2	0
Кемеровская область	76	9	13,4	11	1
Забайкальский край	73	9	14,1	7	0
Томская область	59	7	13,5	4	0
Омская область	54	1	1,9	19	0
Республика Крым	53	2	3,9	29	0
Республика Карелия	37	2	5,7	3	0
Амурская область	28	3	12	5	0
Севастополь	25	0	0	5	0
Курганская область	22	2	10	3	0
Сахалинская область	20	1	5,3	8	0
Республика Тыва	15	1	7,1	0	0
Чукотский автономный округ	11	5	83,3	0	0
Республика Алтай	9	0	0	0	0
Ненецкий автономный округ	1	0	0	0	0

Финансы и рынки



Финансы и рынки

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

Биржевые индикаторы	Значение	Изменение за 1 день	Изменение с начала года
Нефть Brent	21.8	2.20%	-66.98%
Золото	1754.5	0.52%	15.43%
Доллар	74.525	-0.33%	20.39%
Евро	80.505	-0.15%	15.87%
Индекс РТС	1094.1	-0.51%	-29.36%
Индекс МосБиржи	2587.36	-0.46%	-15.05%
Индекс гособлигаций	591.19	0.18%	3.42%

Мировые **фондовые рынки демонстрируют умеренный пессимизм** в пятницу, 24 апреля.

Американские индексы накануне показали разнонаправленное движение на фоне сообщений о том, что перспективное лекарство от COVID-19, разрабатываемое Gilead Sciences, показало неудовлетворительные результаты в ходе испытания. Несмотря на то, что компания заявила о том, что в данном сообщении присутствует некорректная интерпретация данных, инвесторы предпочли продавать акции.

Также давление на рынок оказали данные по деловой активности от IHS Markit, показавшие значительный спад в апреле в США и в европейских странах. Особенно пострадавшим оказался сектор услуг.

Сегодня утром на азиатских площадках наблюдалось снижение на 0,4-1,7%. Европейские индексы теряют днем 0,2-0,4%.

Цены на нефть продолжают восстановление после обвала в начале недели. Баррель Brent прибавляет 2,2% и торгуется на уровне \$21,8, а баррель WTI поднялся на 4,7% до отметки \$17,3.

На фоне роста сырья **российский рубль демонстрирует некоторое укрепление**. Курс доллара отступил на 0,3% до 74,5 руб., а евро – на 0,2% до 80,5 руб.

Торги на российском фондовом рынке проходят в общемировом ключе. Индекс МосБиржи корректируется на 0,5%, столько же теряет и РТС.

Ключевым событием дня стало заседание ЦБ РФ по денежной политике. Регулятор, как и ожидалось большинством аналитиков, принял решение **снизить ключевую процентную ставку на 50 б.п. до 5,5%**. Центробанк, таким образом, перешел в область мягкой денежно-кредитной политики и видит потенциал для дальнейшего снижения ставок.

Также регулятор скорректировал прогноз по экономике России. В базовый сценарий была заложена цена нефти марки Urals на уровне \$15 во II квартале с последующим ростом до \$25 к IV кварталу 2020 г. Кроме того, в предпосылках сценария ожидается, что карантинные ограничения во II квартале начнут ослабевать, что позволит возобновить рост экономики в III и IV кварталах.

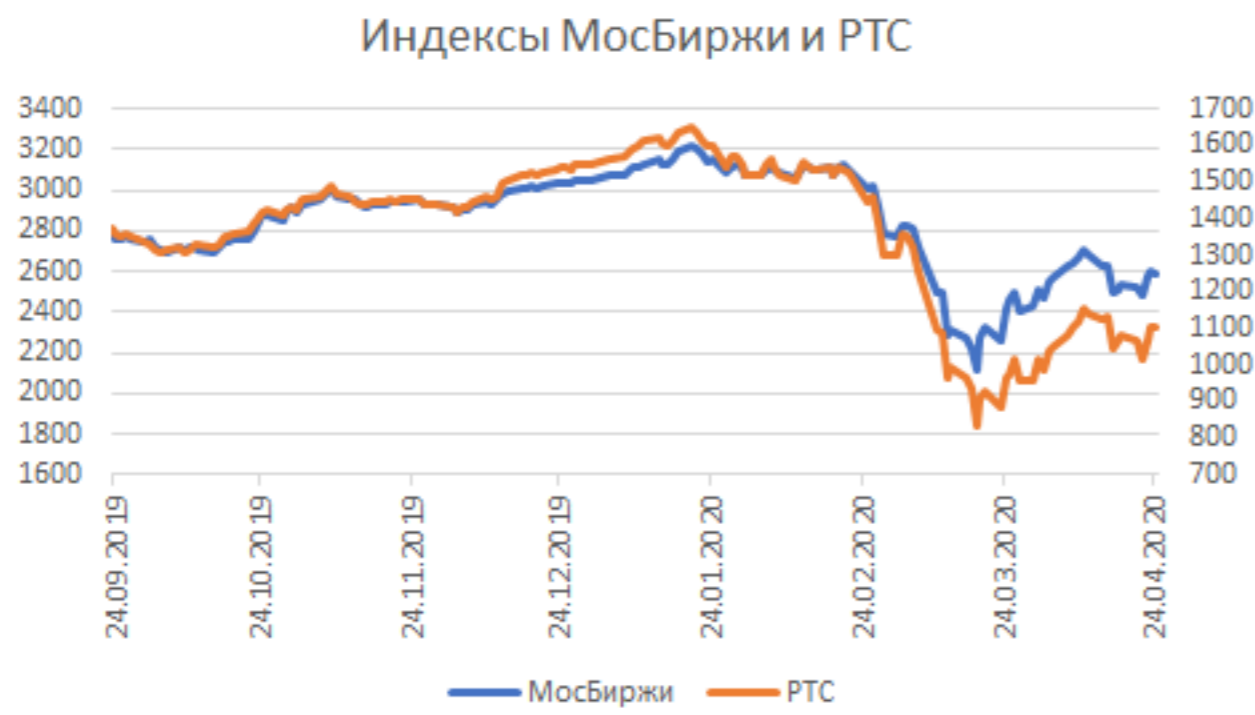
ВВП России в 2020 г., согласно прогнозу ЦБ, сократится на 4-6%, после чего ожидается рост на 3-5% в 2021 г. и на 1,5-3,5% в 2022 г. Инфляция окажется на уровне 3,8-4,8% в этом году с последующей стабилизацией на уровне 4%.

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

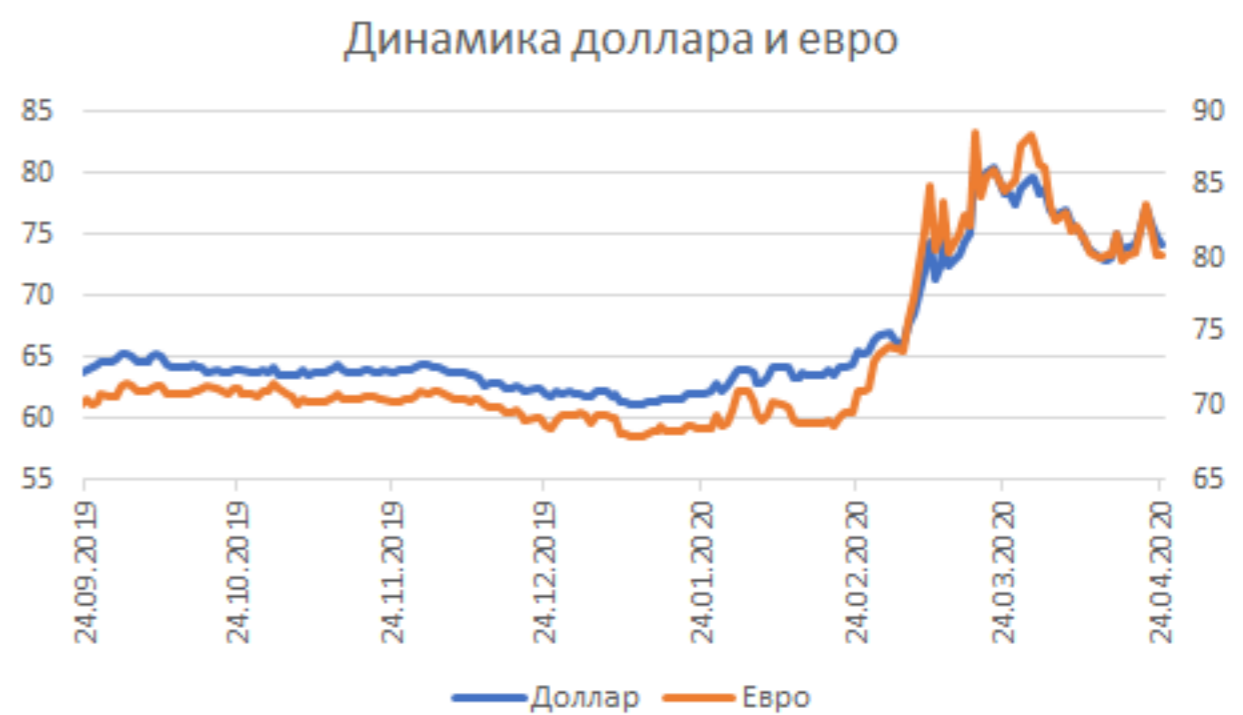
ТОП-10 акций МосБиржи	Цена, руб.	Изменение за 1 день	Изменение с начала года
TCS-гдр	918.2	4.94%	-29.97%
Полюс	12189.5	2.00%	71.60%
Ростел -ао	78.96	1.23%	0.77%
Polymetal	1574	1.01%	62.10%
Юнипро ао	2.716	0.97%	-2.30%
Новатэк ао	978.6	0.23%	-22.46%
ММК	40.05	0.10%	-4.53%
ГМКНорНик	20232	0.08%	5.92%
ФосАгро ао	2707	0.07%	12.42%
Сбербанк-п	172.73	0.05%	-24.34%

Смягчение денежно-кредитной политики благоприятно отразилось на бумагах компаний, выплачивающих высокие дивиденды. В пятницу они оказались в лидерах роста. Также спросом продолжили пользоваться бумаги золотодобытчиков.

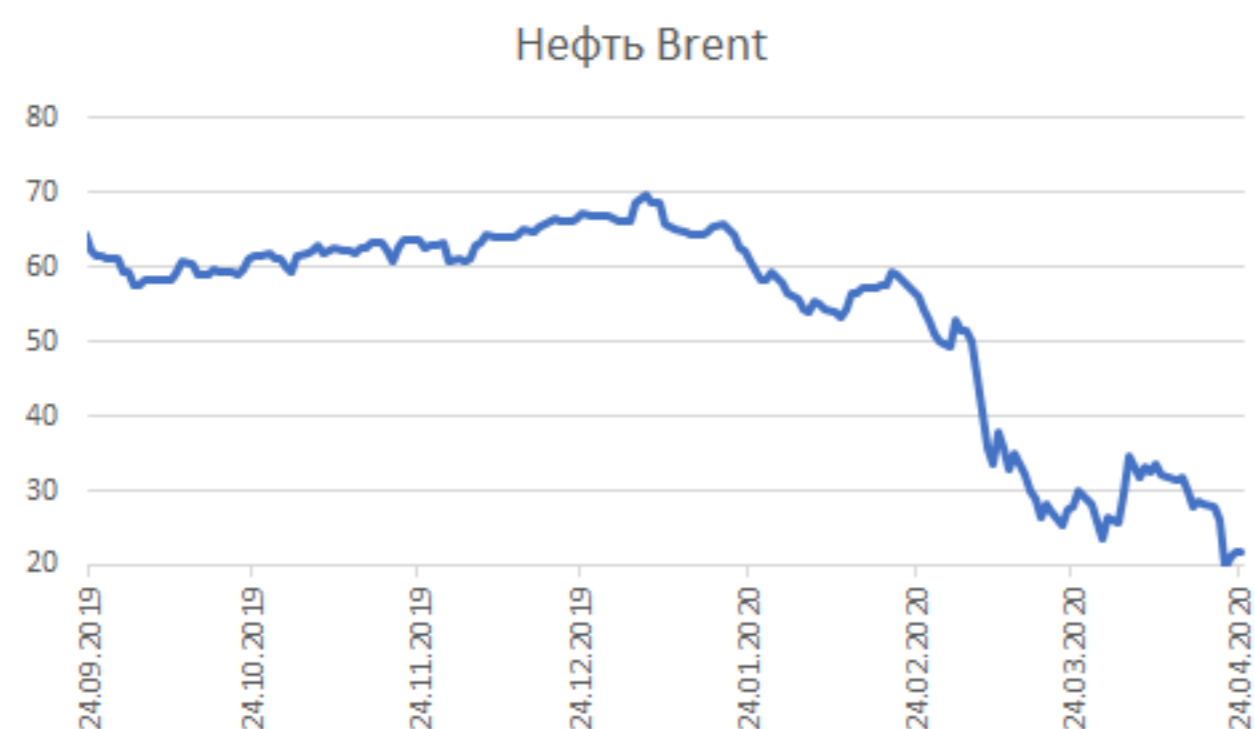
Фондовые рынки



Валюты



Сырье



Долговые рынки



Прогнозы и исследования

Fitch

Рейтинговое агентство Fitch Ratings в апрельском обновлении пересмотрела прогнозы по росту мировой экономики. Эксперты компании ожидают, что мировой ВВП в 2020 г. снизится на 3,9%.

(%)	Среднее за 2014-2018	2018	2019	2020П	2021П
Рост ВВП					
США	2.5	2.9	2.3	-5.6	4.3
Еврозона	2.0	1.9	1.2	-7.0	4.3
Китай	7.0	6.7	6.1	0.7	7.9
Япония	0.9	0.3	0.7	-5.0	3.2
Великобритания	2.0	1.3	1.4	-6.3	3.9
Развитые страны *	2.0	2.1	1.7	-5.9	4.1
Развивающиеся страны *	4.8	5.1	4.4	-0.5	6.4
Мир *	3.0	3.2	2.7	-3.9	5.0
Инфляция (на конец периода)					
США	1.5	1.9	2.3	0.7	0.9
Еврозона	0.8	1.5	1.3	0.2	1.2
Китай	1.8	1.9	4.5	2.0	1.6
Япония	1.0	0.3	0.8	-0.2	0.3
Великобритания	1.5	2.1	1.3	0.8	1.1
Процентные ставки (на конец периода)					
США	0.83	2.50	1.75	0.25	0.25
Еврозона	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
Китай	3.49	3.30	3.25	2.55	2.55
Япония	-0.02	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
Великобритания	0.46	0.75	0.75	0.10	0.10
10-летние Treasuries	2.32	2.68	1.92	1.00	1.30

Нефть и курсы валют					
Нефть (USD/баррель)	64.7	71.5	64.1	35.0	45.0
USDJPY (на конец периода)	111.7	110.8	109.1	107.0	107.0
USDEUR (на конец периода)	0.86	0.87	0.89	0.90	0.90
GBPUSD (на конец периода)	1.43	1.27	1.31	1.23	1.23
USDCNY (на конец периода)	6.48	6.85	6.99	7.10	7.20

- a. США, Япония, Франция, Германия, Италия, Испания, Великобритания, Канада, Австралия и Швейцария.
- b. Бразилия, Россия, Индия, Китай, ЮАР, Ю.Корея, Мексика, Индонезия, Польша и Турция.
- c. Страны 'Fitch 20', взвешенные по номинальному ВВП в долларах США по среднерыночному курсу (среднее за 3 года)
- d. Ставка по программе среднесрочного кредитования

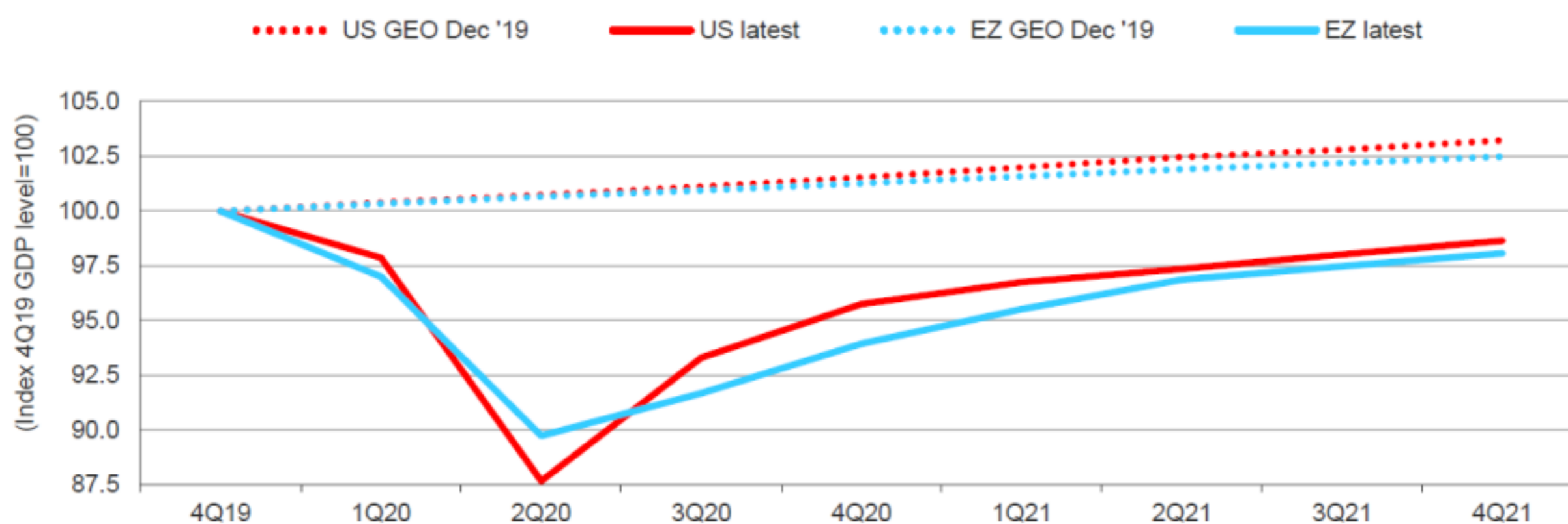
Источник: Fitch Ratings

Прогнозы значительно ухудшились по сравнению с началом апреля — по американской экономике с -3,3% до -5,6%, а по экономике еврозоны — с -4% до -7%. Китайский ВВП покажет рост, однако его темпы замедлятся до 0,7%.

Аналитики Fitch пересмотрели оценки продолжительности карантинных мер, заложив в базовый сценарий 8-9 недель вместо 5 недель, предполагавшихся ранее. Дополнительные 3-4 недели карантина обошлись в 2% мирового ВВП.

Также Fitch полагает, что восстановление экономики займет достаточно продолжительное время в связи с разрушительными эффектами пандемии. Эксперты не ожидают, что ВВП США и Великобритании вернется к докризисному уровню в перспективе 20 месяцев.

Eurozone and US Real GDP Forecasts



Источник: Fitch Ratings

НАФИ

В России аналитический центр НАФИ представил результаты очередного этапа исследования предпринимательских настроений «Влияние пандемии на российский бизнес». В опросе принял участие 901 предприниматель из 8 федеральных округов.

Аналитики констатируют, что почти 2/3 предпринимателей, арендующих помещения, имеют просрочки по арендным платежам.

В связи с ухудшением экономической обстановки бизнес обсуждает с арендодателями возможности пересмотра условий договора аренды, однако успеха удалось добиться только 13% предпринимателей.

Таблица 1. «Ваша компания в настоящее время арендует площади?», в % от всех опрошенных

	%
Арендует у частного собственника	71
Имеет в собственности	27
Арендует у государства (муниципалитета)	5
Другое	2
Затрудняюсь ответить	1

Таблица 2. «Для каких целей Вы используете арендуемые площади?», в % от опрошенных, которые в настоящее время арендуют площади

	Все респонденты	ИП	Юридическое лицо
Под офис	51	25	56
Под торговлю	35	55	30
Под склад	26	13	28
Под производство	23	13	25
Другое	12	18	11

Таблица 3. «В настоящий момент распространение коронавируса как-то повлияло на способность Вашего предприятия платить за аренду?», в % от опрошенных, которые в настоящее время арендуют площади

	Все респонденты	ИП	Юридическое лицо
Повлияло негативно – у нас уже есть просрочка по платежам	60	73	57
Может повлиять в ближайшее время – пока есть возможность платить, но есть риск просрочки	35	23	38
Никак не повлияло, у нас нет проблем с внесением арендной платы	3	2	4
Затрудняюсь ответить	1	2	1

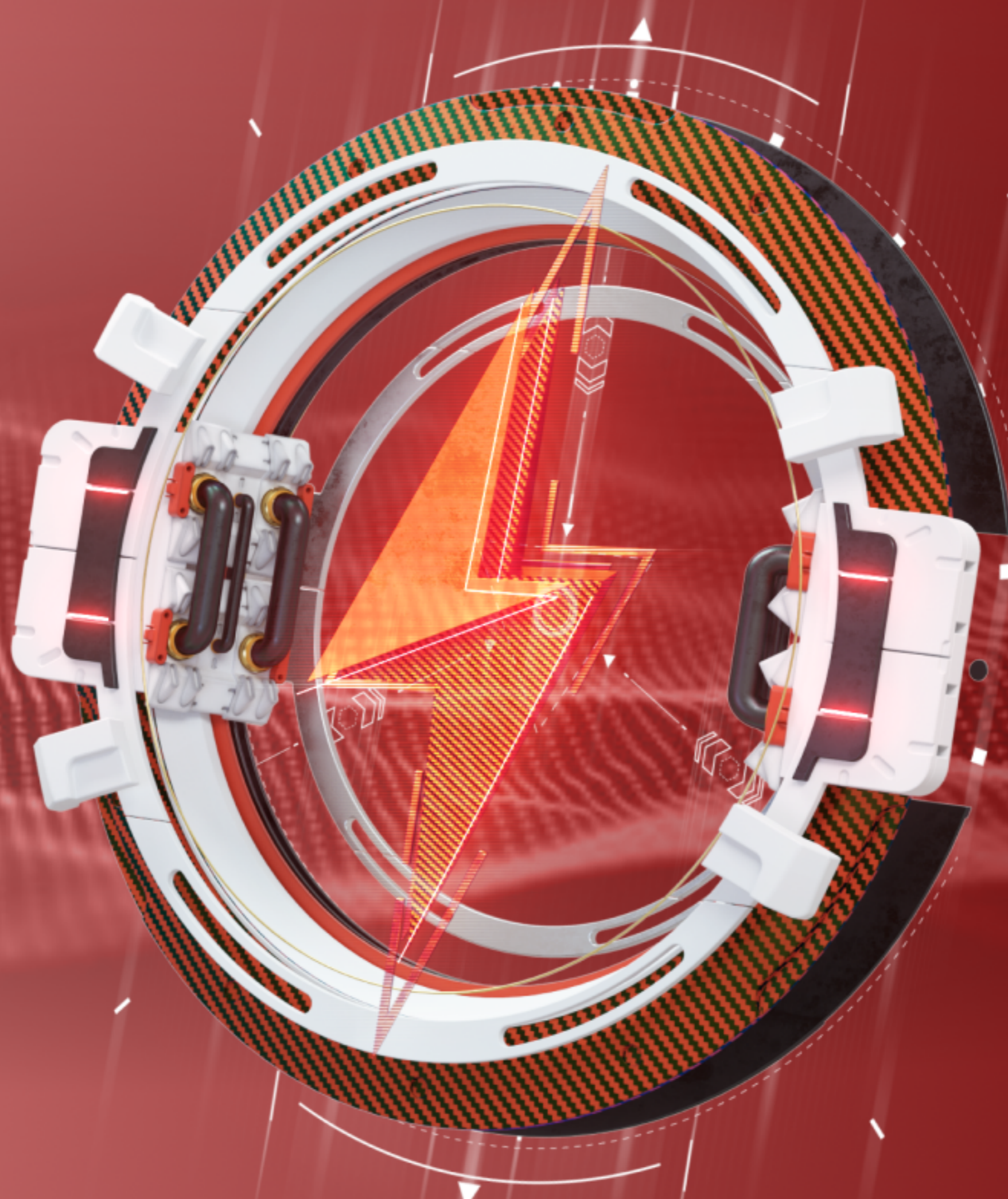
Таблица 4. «Вы уже проводили переговоры с Вашим арендодателем о пересмотре условий договора аренды?», в % от опрошенных, которые в настоящее время арендуют площади

	Все респонденты	ИП	Юридическое лицо
Да, но арендодатель пока не дал никакого ответа. Переговоры продолжаются	44	45	44
Да, но арендодатель отказался изменять условия договора	28	25	29
Да и арендодатель пошел на встречу	13	17	13
Нет, не было необходимости	10	8	10
Другое	5	5	5

Таблица 4. «Вы уже проводили переговоры с Вашим арендодателем о пересмотре условий договора аренды?», в % от опрошенных, которые в настоящее время арендуют площади

	Все респонденты	ИП	Юридическое лицо
Снижение арендной ставки на определенный срок	47	40	48
Полная отмена арендных платежей на определенный срок (например, один или два месяца)	30	38	28
Исключение из договора или снижение штрафных санкций за просрочку арендного платежа	7	3	8
Переход на переменную арендную ставку (например, в проценте от выручки)	4	6	4
У меня нет такой необходимости, не буду ни о чем договариваться	2	3	2
Затрудняюсь ответить	5	6	5
Другое	5	3	6

Государственные контракты и деятельность компаний



Государственные контракты

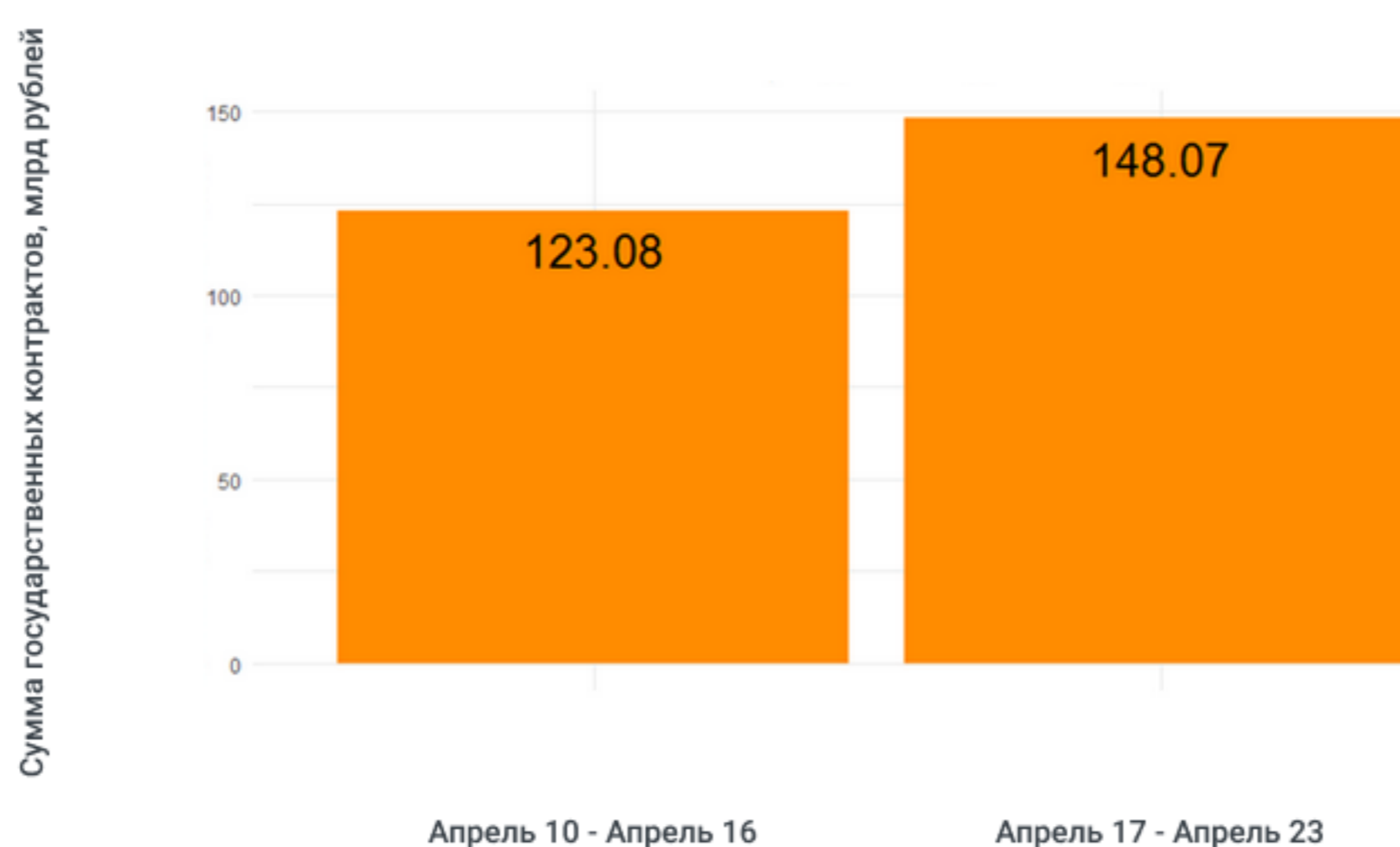
В период с 1 февраля по 23 апреля 2020 года **было заключено 697 352 контрактов на сумму 1,71 трлн рублей**. Это на 77 364 контрактов меньше и на 552,39 млрд рублей больше, чем за аналогичный период 2019 года.

Доля государственных контрактов с 1 февраля 2020 года, заключенных при помощи закупок у единственного поставщика составляет 35,45% от количества всех государственных контрактов и 16,21% от суммы всех государственных контрактов.

Всего – **47 731 контрактов на сумму 148,07 млрд рублей за эту неделю**, что на 6 146 контрактов больше и на 24,99 млрд рублей больше, чем на неделю ранее.

На этой неделе 19,88% всех контрактов от количества государственных контрактов и 10,52% от суммы государственных контрактов заключены при помощи закупок у единственного поставщика.

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



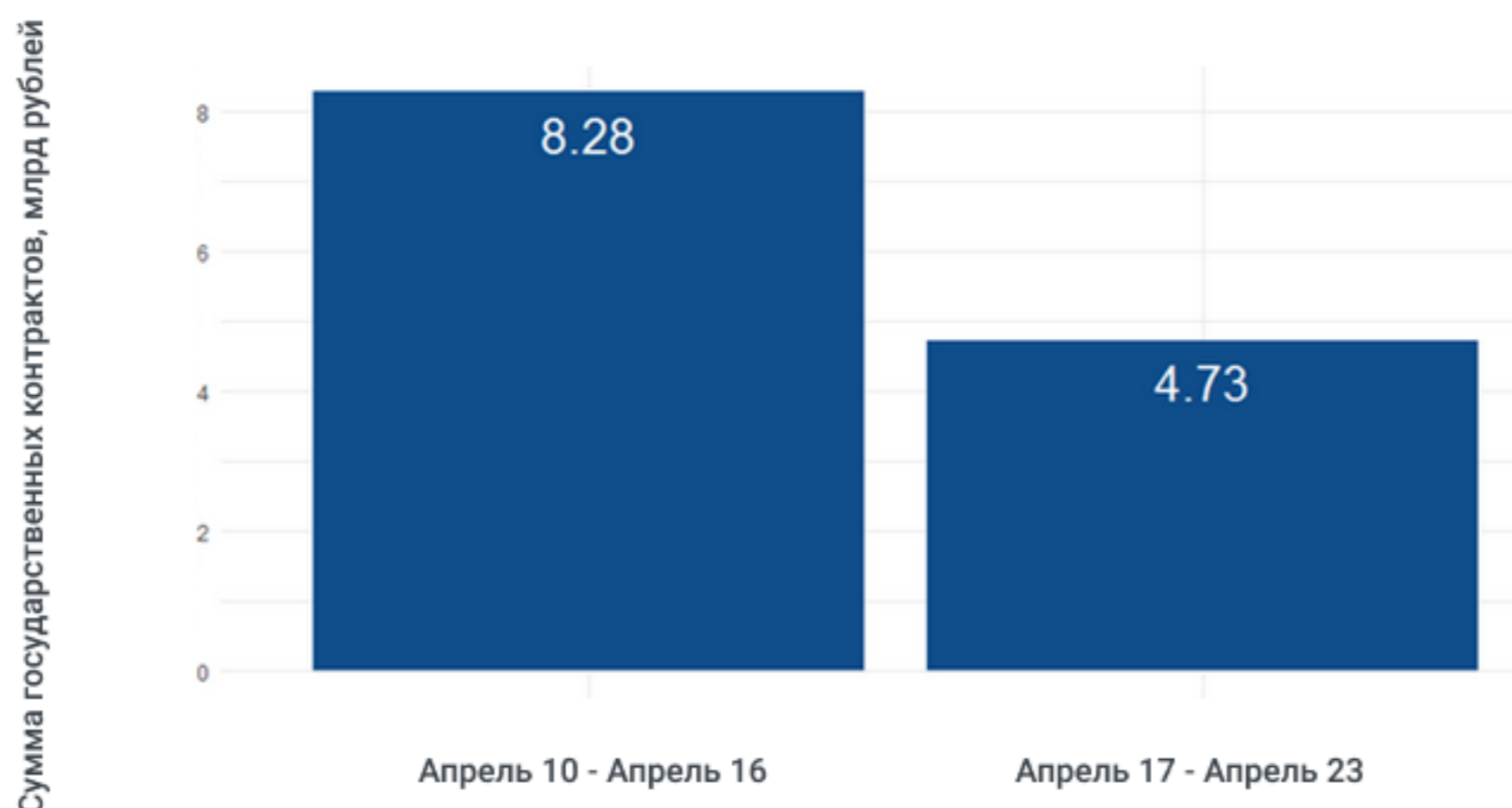
Государственные закупки лекарственных препаратов

С 1 февраля по 23 апреля 2020 года **было заключено 73 051 контрактов по лекарственным препаратам на сумму 120,32 млрд рублей**. Это на 10 020 контрактов меньше, но на 136,46 млрд рублей меньше, 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 18,01% от количества всех государственных контрактов по лекарственным препаратам и 3,79% от суммы всех государственных контрактов по лекарственным препаратам.

Всего – **3 778 контрактов на сумму 4,73 млрд рублей за эту неделю**, что на 1 462 контрактов меньше и на 3,55 млрд рублей меньше, чем на неделю ранее. На этой неделе 19,8% всех контрактов от количества государственных контрактов по лекарственным препаратам и 7,73% 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 23 апреля 2020 года 106 269 компаний юридических лиц прекратили свою деятельность. Это на 54 402 компании меньше, чем за аналогичный период 2019 года. Суммарное число сотрудников в прекративших деятельность компаниях в 2020 году составила 114 510 человек, что на 23 565 сотрудников больше, чем в прошлом году.

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

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



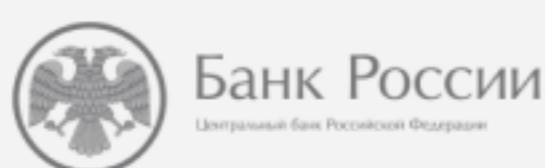
За эту неделю **прекратили деятельность 6 354 компаний – юридических лиц с общей численностью 4 432 человека.** Это на 2 050 компаний больше и на 2 042 работников меньше, чем за прошлую неделю.

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 / 24 апреля 2020

Пресс-конференция главы ЦБ РФ Эльвиры Набиуллиной





Заявление Председателя Банка России Эльвиры Набиуллиной по итогам заседания Совета директоров 24 апреля 2020 года



Сегодня Совет директоров решил снизить ключевую ставку на 50 б.п. до 5,50% годовых. Это означает переход в область мягкой денежно-кредитной политики, и мы допускаем возможность дальнейшего снижения ключевой ставки при развитии ситуации в соответствии с обновленным базовым прогнозом Банка России.

В основе сегодняшнего решения лежит кардинальный пересмотр нашего взгляда на развитие экономики и динамику инфляции на ближайшие три года.

Со времени прошлого Совета директоров по ставке произошло три события, определивших наш взгляд на ситуацию. Все они главным образом связаны с распространением пандемии коронавируса. Во-первых, это значительный спад в мировой экономике. Во-вторых, это еще один раунд существенного снижения цен на нефть, несмотря на новую сделку ОПЕК+. В-третьих, это введение ограничительных мер в России. В результате большое количество предприятий не работает или перевело сотрудников на дистанционный режим. Многие граждане находятся в режиме самоизоляции.

Из положительных моментов отмечу некоторую стабилизацию по сравнению с мартом ситуации на мировых финансовых рынках, которая произошла во многом благодаря действиям центральных банков стран с резервными валютами.

В связи со всеми изменениями мы полностью пересмотрели наш экономический прогноз. И решение, которое мы сегодня приняли, базировалось именно на прогнозе, а не на той последней статистике, которую мы получаем. Статистика все еще отражает ситуацию месячной давности, и она недостаточно информативна с точки зрения оценки будущих трендов. При построении прогноза мы скорее ориентировались на опережающие индикаторы ситуации в экономике, такие как данные о потреблении электричества, финансовых потоках, расходах населения, а также на опыт других стран, где пандемия начала развиваться раньше.

Остановлюсь на **основных предпосылках базового прогноза.**

Мы заложили в прогноз консервативный взгляд по ценам на нефть, особенно в текущем году. Предполагаем их медленное повышение в среднем с 15 долларов США за баррель в II квартале до 25 долларов США за баррель в IV квартале. Накоплены огромные запасы нефти, произошло глубокое падение глобального спроса. Это будет сдерживать восстановление нефтяных цен даже в условиях стопроцентного выполнения новых соглашений ОПЕК+. Далее на прогнозном горизонте ожидается постепенный рост цен на нефть до 45 долларов США за баррель в 2022 году по мере восстановления мирового спроса и снижения запасов.

Продолжительность пандемии коронавируса и действия ограничительных мер в России и мире — другая ключевая предпосылка прогноза. В наших расчетах мы полагаем, что постепенно в II квартале большинство ограничений будет сниматься или существенно смягчаться. Тогда в III–IV кварталах можно ожидать восстановления экономической активности в измерении квартал к кварталу.

Нормализация ситуации в экономике будет происходить постепенно. Если прямой негативный эффект ограничительных мер приходится в основном на этот квартал, то их вторичные эффекты еще будут проявляться в дальнейшем. По результатам наших опросов, более 80% предприятий в различных отраслях испытывают на себе влияние пандемии коронавируса и ограничительных мер. Их деловые настроения существенно снизились. Потребуется время, чтобы восстановить бизнес-процессы, логистические и производственные цепочки, компенсировать произошедшие потери в прибылях и доходах, нарастить резервы и сбережения, в той или иной мере использованные в II квартале. Это наряду с неопределенностью развития внешних условий будет сдерживать производственную, инвестиционную, потребительскую активность. В этих условиях объем ВВП в III–IV кварталах сложится ниже, чем в этот же период прошлого года, то есть годовые темпы роста экономики будут отрицательными.

В целом за 2020 год, по прогнозу Банка России, ВВП снизится на 4–6%. Самый большой вклад в снижение ВВП внесет падение экспорта, которое может составить от 10 до 15%. Также существенно (на 6–10%) снизятся по сравнению с прошлым годом и инвестиции в основной капитал. Финансовые ресурсы компаний в первую очередь будут направлены на восстановление текущей деятельности. Неопределенность перспектив внутреннего и внешнего спроса будет сдерживать инвестиционные планы. Снижение производства и инвестиций ограничит возможности для роста доходов, произойдет сокращение потребительского спроса. Поддержку экономике, особенно наиболее пострадавшим секторам, окажут меры, принятые Правительством и Банком России.

Экономический рост в 2021–2022 годах будет во многом иметь восстановительный характер. Мы прогнозируем увеличение ВВП на 3–5% в 2021 году и на 1,5–3,5% в 2022 году. Вклад в рост ВВП будет вносить и продолжение реализации национальных проектов. При этом в базовый прогноз мы закладываем только уже принятые меры бюджетной поддержки.

Способствовать восстановлению экономики и внутреннего спроса также будет смягчение денежно-кредитных условий под влиянием проводимой **денежно-кредитной политики**. Это поддержит кредитование, темп роста которого повысится с 3–8% в текущем году до 6–11% в 2021–2022 годах. Сохранению потенциала кредитования также помогут регуляторные послабления и расширение специализированных инструментов рефинансирования Банка России.

По нашим оценкам, смягчение денежно-кредитной политики необходимо для поддержания годовой **инфляции** вблизи 4% на прогнозном горизонте. Падение внутреннего и внешнего спроса в текущем году будет существенно сдерживать инфляцию, что без дополнительных мер денежно-кредитной политики создает риски ее значительного отклонения вниз от цели в 2021 году и на среднесрочном горизонте.

Дезинфляционное влияние слабого спроса уже в этом году компенсирует эффект временных проинфляционных факторов — ослабления рубля и наблюдавшегося повышенного спроса на отдельные товары. Вызванный этими факторами рост инфляционных ожиданий мы также оцениваем как временный.

Мы учитываем, что влияние спросовых ограничений на инфляцию будет устойчивым и продолжительным. С учетом лагов действия денежно-кредитной политики необходимо действовать уже сейчас. По нашему прогнозу, в условиях смягчения денежно-кредитной политики годовая инфляция будет в интервале 3,8–4,8% по итогам текущего года и в дальнейшем стабилизируется вблизи 4%. При этом в середине года произойдет разворот в инфляционных трендах. Месячная инфляция в аннуализированном выражении начнет снижаться, притом что годовая инфляция все еще продолжит расти.

Что касается **платежного баланса**, то в этом и в 2021 году мы прогнозируем снижение до отрицательных значений сальдо счета текущих операций (до 35 и 18 млрд долларов США соответственно). Это происходит за счет сильного сокращения экспорта, вызванного падением внешнего спроса, а также снижением экспортной выручки, прежде всего от продаж нефти.

Обращу внимание, что временный переход к отрицательному сальдо текущего счета — это ожидаемый эффект при существенном снижении цены на нефть в тех условиях, когда действует бюджетное правило. Средства от продажи иностранной валюты в рамках бюджетного правила позволяют оказать поддержку экономике и внутреннему потреблению. В такой ситуации сокращение импорта происходит в меньших масштабах, чем уменьшение экспорта из-за снижения цен на нефть. В результате сальдо текущего счета снизится до отрицательных значений. В 2022 году, когда цена на нефть превысит цену отсечения, сальдо текущего счета снова станет положительным и произойдет переход к накоплению резервов за счет покупки валюты в рамках бюджетного правила.

Мы не ожидаем существенного изменения сальдо финансового счета по частному сектору на прогнозном горизонте. По нашим оценкам, отрицательное сальдо финансового счета по частному сектору снизится с 18 млрд долларов США в 2019 году до 15 млрд долларов США в текущем году. Это связано с падением ВВП и сокращением доходов экономики, а также снижением возможности для заимствований на внешних рынках в конце I — начале II квартала в условиях возросшей волатильности и неопределенности. В дальнейшем по мере стабилизации ситуации на глобальных рынках потенциал для внешних заимствований будет восстанавливаться и это отразится в снижении отрицательного сальдо финансового счета по частному сектору до 10 млрд долларов США в 2021–2022 годах.

Безусловно, у этого базового сценария есть много **факторов неопределенности**. Они касаются и продолжительности ограничительных мер в России и мире, и скорости восстановления мировой и российской экономики. Также могут возникать новые вспышки волатильности на глобальных финансовых или товарных рынках. Поэтому при обсуждении решения по ключевой ставке и ее траектории мы учитываем задачу поддержания финансовой стабильности.

Как я уже отметила, в базовом прогнозе мы заложили только уже принятые Правительством бюджетные решения. Мы допускаем, что в дальнейшем могут быть приняты дополнительные решения по поддержке экономики. Это будет способствовать смягчению последствий ограничительных мер для населения и бизнеса, ускорит возвращение экономической деятельности к нормальному режиму, а также снизит риски отклонения инфляции вниз от цели в предстоящие кварталы. В ходе обсуждения решения по ключевой ставке мы рассмотрели модельные оценки влияния таких дополнительных бюджетных мер на ВВП, инфляцию и траекторию денежно-кредитной политики.

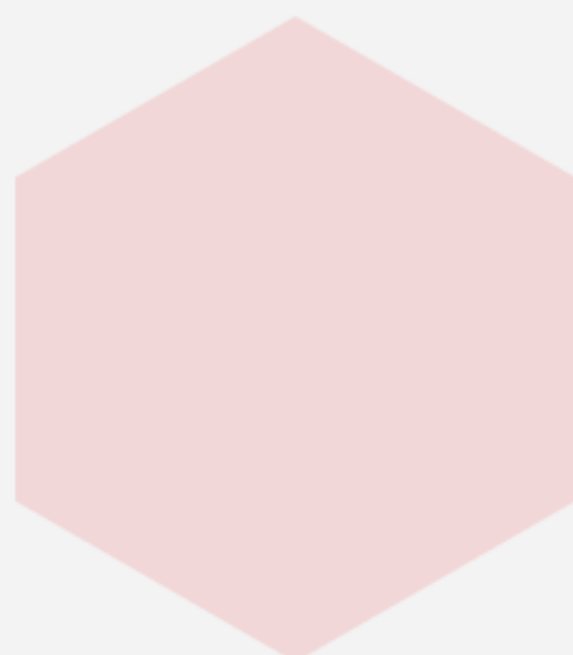
Безусловно, мы будем учитывать возможные изменения в бюджетной политике, в глобальной и российской экономике при дальнейших уточнениях нашего базового сценария. Тем не менее наш текущий анализ показывает, что практически во всех возможных вариантах сценария просматривается пространство для смягчения денежно-кредитной политики, в том числе и в случае некоторого дополнительного расширения бюджетных мер поддержки экономики.

Совет директоров исходит из наличия потенциала для снижения ключевой ставки, и на заседании обсуждались варианты действий на текущем и ближайших заседаниях. Обсуждение показало, что при таком неординарном развитии событий подстраивать политику небольшими шагами, как мы привыкли, может оказаться недостаточным. Для возвращения инфляции к цели и стабилизации ситуации в экономике могут потребоваться более решительные шаги. На сегодняшнем заседании мы приняли решение снизить ключевую ставку на 50 б. п., до 5,5% годовых. Мы продолжаем видеть пространство для дальнейшего смягчения денежно-кредитной политики на ближайших заседаниях.

Отмечу также, что с учетом изменения ключевой ставки мы приняли решение снизить с 4,0 до 3,5% годовых процентную ставку по новому механизму Банка России по поддержке кредитования субъектов малого и среднего предпринимательства, введенному несколько недель назад. Мы рассчитываем, что это дополнительно повысит доступность кредита для малых и средних предприятий, положение которых оказалось наиболее уязвимым в непростых условиях.

В заключение скажу, что сейчас особенно важны своевременные, даже упреждающие решения, для того, чтобы не только ограничить негативные тенденции в экономике, но и создать условия для более быстрой нормализации экономической ситуации после снятия ограничительных мер. От этого будет зависеть и динамика инфляции, и траектория восстановления экономики. Поэтому Банк России оперативно в постоянном режиме оценивает эффекты уже принятых решений и готов предпринимать дальнейшие шаги. Как в сфере денежно-кредитной политики, так и по другим направлениям своей деятельности.

Спасибо большое!



COVID-19 / 24 апреля 2020

Государственные меры поддержки

Международный опыт



В Российской Федерации

24 апреля 2020 года состоялось Совещание по поддержке автопрома с участием президента России. В совещании приняли участие главы национальных автоконцернов – "АвтоВАЗа", "Группы ГАЗ", "КамАЗа" и Sollers.

Тезисно:

- Автопром наряду со строительством должен стать одной из опорных отраслей на этапе восстановления экономики.
- Важно при строгом соблюдении санитарных и эпидемиологических мер обеспечить работу автопрома, сохранить рабочие места. В российском автопроме занято около 300 тысяч человек.
- На автомобильные заводы так или иначе «завязаны» тысячи предприятий по всей стране, а это и крупные поставщики, и малый и средний бизнес, и розничная сеть, включая автосалоны, сервисные станции.
- Власти России выделили 5,2 млрд рублей на закупку 1,2 тыс. реанимобилей, средства должны поступить в регионы оперативно.
- 12 автопроизводителей России вошли в перечень системообразующих предприятий. Для таких компаний предусмотрен специальный банковский продукт, а именно льготный кредит на пополнение оборотных средств. Ставка по нему будет субсидироваться в размере ключевой ставки Центрального банка, а половина кредита обеспечиваться еще и к тому же гарантиями Министерства финансов.

Подробнее на kremlin.ru

Президент

- подписал закон, позволяющий регионам в пандемию приостанавливать взимание курортного сбора, не дожидаясь решений муниципальных властей. Курортный сбор запущен пока в Крыму, Краснодарском и Ставропольском краях и в Горном Алтае.
- поручил правительству РФ оказать малым и средним предприятиям в наиболее пострадавших от распространения коронавируса отраслях финансовую поддержку на срочные нужды, в том числе на выплату заработных плат сотрудникам за апрель и май 2020 г. в размере не менее одного минимального размера оплаты труда на одного работника в месяц при условии сохранения указанными субъектами малого и среднего предпринимательства не менее 90% среднесписочной численности работников, зафиксированной по состоянию на 1 апреля 2020 года.

Правительству РФ необходимо будет отчитаться о выполнении данного поручения в срок до 31 мая и до 1 июля 2020 года.

Кроме того, глава государства поручил включить в список наиболее пострадавших отраслей от пандемии компании, торгующие непродовольственными товарами.

Правительство

Премьер-министр Михаил Мишустин подписал постановление о программе льготной ипотеки под 6,5% годовых. Льготная ипотека будет действовать до 1 ноября 2020 года. Ставка не выше 6,5% сохраняется на весь срок кредита. Программа распространяется на жилищные займы до 8 млн рублей в Москве и Санкт-Петербурге и до 3 млн рублей в других регионах страны.

Подробнее на government.ru

24 апреля состоялось Заседание президиума Координационного совета при Правительстве по борьбе с распространением новой коронавирусной инфекции на территории Российской Федерации.

Сергей Собянин:

- объём загрузки коечного фонда приближается к 40% от плана, который был установлен как минимальный;
- принято решение о развертывании 5 тыс. временных сооружений возле высокотехнологичных клиник, таких как «Коммунарка», 58-я клиника и так далее. В «Коммунарке» развертывается редед медицинский специализированный на 500 коек.

Министра здравоохранения Михаил Мурашко:

- у регионов есть все ресурсы для закрытия минимального набора коечной сети, которая была ранее запланирована Министерством;
- мобилизация медицинских работников происходит в каждом регионе;
- готовы рассмотреть вопрос о привлечении студентов на практику для помощи медикам в борьбе с коронавирусом;
- отечественная промышленность увеличила объемы выпуска лекарственных препаратов для лечения коронавирусной инфекции, в том числе гидроксихлорохин.

Руководитель Роспотребнадзора Анна Попова:

- значительное увеличение количества людей, у которых коронавирус развивается бессимптомно;
- есть субъекты, которые могут себе позволить сегодня выводить на работу целые группы предприятий и отраслей. Подготовлены рекомендации по 11ти направлениям бизнеса на сегодняшний день. Часть из них уже используется в строительной отрасли, в агропромышленном комплексе, в транспортных предприятиях, в тех промышленных предприятиях, которые имеют значимость, и их работа необходима в субъектах;
- на опережение разработаны и подготовлены рекомендации для тех учреждений и предприятий, которые пока еще в большинстве регионов не работают: для парикмахерских, прачечных, химчисток, магазинов непродовольственных товаров, автомастерских, ателье, общепиту и торговли продовольственными товарами на больших площадях.

Премьер-министр Михаил Мишустин:

- Необходимо подготовить специальные рекомендации, как проводить майские праздники с учетом всех ограничений. И второй момент.
- Организовать площадку для обсуждений деловым объединениям: РСПП, «Деловая Россия», «Опора России» и др. Подробнее на m.government.ru

Роспотребнадзор план по отмене ограничительных мер в кафе:

1. Самоизоляция: только вынос и доставка.
2. Начинается отмена самоизоляции: отрываются небольшие кафе (до 50 квадратов) не более чем на 10 человек (5 столов на 1-2 человека). Банкеты запрещены. Расстояние между столами 1 метр. Одноразовая посуда или дезинфекция многократной.
3. Режим стабилизации (снижение заболеваемости в регионе, тенденция к снижению по стране): отрываются кафе не более чем на 20 человек. Банкеты разрешены, если за столом не больше 1-2 человек, а между столами 1 метр.
4. Штатный режим (в регионе нет зараженных, стойкая тенденция к снижению заболеваний по стране): работает всё, но с соблюдением санитарных правил.

Росавиация. МИД России. Более 6 тыс. россиян были возвращены на родину из-за рубежа с начала апреля.

Ростуризм выступил с рядом предложений:

- в самое ближайшее время возобновить в консульствах РФ прием документов на туристические и электронные визы;
- выдавать туристические визы иностранцам на срок до 5 лет с сокращением сроков их оформления;
- расширить список стран для оформления электронной визы в Россию и сделать ее многократной;
- разрешить обращаться за электронной визой за 3 месяца до поездки.

Минэкономразвития

- По данным мониторинга по 16 банкам, подписавшим соглашение с Минэкономразвития, на 23 апреля выдано около 9,9 млрд рублей по 3 170 **договорам на беспроцентные кредиты на поддержку занятости**. Два дня назад, по состоянию на 21 апреля, банками было выдано около 4 млрд рублей по более 1,8 тыс. заявок.

За два дня увеличилось количество банков, вступивших в программу по выдаче беспроцентных кредитов на поддержку занятости для МСП. Число банков, подписавших соглашения с Минэкономразвития выросло с 17 до 26. К программе присоединились "Газпромбанк", "НИКО-БАНК", Генбанк, ПАО "Дальневосточный Банк", КБ "Кубань Кредит", ПАО «Запсибкомбанк», Банк "КУБ", КБ "Энерготрансбанк" (АО), АО «АБ «РОССИЯ». economy.gov.ru

- **Расширен перечень госуслуг, предоставляемых онлайн.** Соответствующий документ разработан Минэкономразвития и подписан Председателем Правительства М.В. Мишустиним. Распоряжение предусматривает возможность предоставления информации о залоге движимого имущества физических и юридических лиц, а также о заключении договоров финансовой аренды (лизинга) посредством Единого портала государственных и муниципальных услуг - gosuslugi.ru

Теперь граждане, например, при покупке автомобиля, смогут проверить на Едином портале, находится ли он в залоге или лизинге и тем самым защититься от недобросовестных продавцов. Коммерческие организации, в свою очередь, смогут установить платежеспособность и техническое оснащение контрагентов с помощью Единого портала.

Распоряжение вступит в силу с 11 мая 2020 года. economy.gov.ru

- Министр экономического развития России Максим Решетников на заседании Правительства РФ 23 апреля представил **проект постановления, которым предлагается распространить на средние и крупные компании программу выдачи беспроцентных кредитов на поддержание занятости**.

Также вносятся следующие изменения в параметры программы:

- до 40 % кредитов должны быть предоставлены каждым банком микро и малым предприятиям;
- средние и крупные компании, получившие кредиты, должны сохранить численность персонала на уровне не менее 90%.

Проектом распоряжения предполагается выделение из резервного фонда бюджетных ассигнований дополнительно 3,5 млрд рублей на предоставление субсидии кредитным организациям.

Увеличение бюджета программы позволят дополнительно предоставить до 305 млрд рублей кредитов для суммарного сохранения занятости около 3,5 млн человек. economy.gov.ru

Интересное

Российские компании продолжают помогать в борьбе с коронавирусом:

— группа компаний «Ташир» закупила медицинские маски, стерильные повязки, дезинфицирующие средства и защитные костюмы для больниц и врачей. Компания приобрела пульсоксиметры для определения уровня кислорода в крови больных, смартфоны для обмена информацией и обработки медицинских данных и другую медицинскую технику. В компании отметили, что это первый этап помощи на сумму 25 млн рублей;

— компания «Колмар» выделила 10 млн рублей на борьбу с распространением COVID-19 на территории Дальнего Востока. В сообщении компании говорится, что помощь оказывается в соответствии с программой, проводимой Фондом развития Дальнего Востока и Арктики по поручению полпреда президента в ДФО Юрия Трутнева.

Уже начались поставки средств индивидуальной защиты для медиков. Это специальные комплекты, включающие стерильный защитный костюм, очки, респиратор, медицинские перчатки, бахилы. Всего будет закуплено 100 тыс. таких комплектов

— Генеральный директор ПАО «ФосАгро» Андрей Гурьев в рамках дополнительных мер поддержки трудовых коллективов в условиях пандемии COVID-19 сообщил о принятом решении о выплате единовременной премии каждому сотруднику в размере 20 тысяч рублей на руки.

Премия будет выплачена до 15 мая и будет приурочена к профессиональному празднику - Дню химика. Общий объем средств, направленных компанией на эти цели, превысит 500 млн рублей.

Помимо этого, в связи с приближающимися майскими праздниками и 75-летием Великой Победы, все сотрудники Группы «ФосАгро» до 27 апреля, в период авансовых выплат, получают до 75% от заработной платы за апрель. Общий объем средств, направленных ФосАгро на поддержку мер профилактики и борьбы с коронавирусом как внутри компании, так и на усиление традиционной поддержки медицинской и социальной инфраструктуры городов присутствия, в настоящее время превышает 1,3 млрд рублей и будет увеличиваться.

Российские банки не станут повышать зарплатным клиентам ставки по кредитам в случае потери работы или сокращения дохода.

Минобороны досрочно завершило строительство медцентра в подмосковном Одинцово.

Всего таких центров будет 16 - от Камчатки до Калининграда.

На сайте **Московского экспортного центра** открылся прием заявок на предоставление грантов на экспорт товаров и услуг для представителей малого и среднего бизнеса. Это новая программа поддержки предпринимателей. Ее утвердили в конце марта - в рамках второго пакета антикризисных мер, принятого правительством Москвы. Правила подачи заявок максимально просты, будет достаточно стандартного набора учредительных документов. Оставить заявку можно до 1 июня на сайте Московского экспортного центра (МЭЦ). Размер гранта составит 10% от выполненного экспортного контракта, но не более 10 миллионов рублей или 50% от объема налогов, уплаченных в городской бюджет.

Подробнее на ria.ru



Регионы и города



МОСКВА

- С 24 апреля 2020 года за несоблюдение социальной дистанции в 1,5 м в общественном транспорте может грозить штраф в размере 5 тыс. рублей.
- В городе прошла пятая масштабная дезинфекция дорог и общественных пространств.
- Новый корпус на 500 пациентов с коронавирусом заработает в Коммунарке 7 мая.
- В городе развернут еще 2 тыс. коек в быстровозводимых инфекционных корпусах для пациентов с коронавирусом.



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Правительство России утвердило соглашение властей Санкт-Петербурга с МВД о передаче ведомству права штрафовать за нарушение режима самоизоляции.



ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Введение «масочного режима»: жители области обязаны носить маски или другие средства индивидуальной защиты во всех общественных местах и помещениях, где возможен контакт с другими людьми (транспорт, магазины, автозаправки, поликлиники и т.д.).



СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Введение карантинных мер в городе Гагарин, где живут 29 тыс. человек. Въезд и выезд для граждан, не имеющих регистрации по месту жительства, будет запрещён.



КАМЧАТСКИЙ КРАЙ

Врио губернатора ввел обязательный масочный режим в регионе. За появление в общественном месте без маски жителям региона будет грозить административный штраф или замечание. Маски будут обязательны в общественном транспорте, других транспортных объектах, магазинах, аптеках, помещениях органов власти, включая МФЦ и биржи труда.



НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Появление карты, позволяющей отследить нарушителей карантина.

На портале nn-card.ru начал работать сервис «Безопасный путь». С его помощью можно отследить места, где побывал кто-то из нарушителей карантина. Красная точка означает, что он был там сегодня, оранжевая - вчера, желтая - позавчера. nn-card.ru



КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Непродовольственные магазины откроются 29 апреля, парикмахерские 4 мая.

Минкомсвязь

Жители регионов смогут просить рабочие пропуска только на 24 часа, работодатель может запросить пропуск на более длительный срок, указав СНИЛС сотрудников, которым нужен пропуск.

Систему выдачи пропусков, которую разработали в Минкомсвязи, можно будет использовать в любом регионе. Для регионов она будет бесплатной.

Формат пропуска будет единообразным для всей страны. Его можно будет предъявить не только в том регионе, где был получен документ.

Иностранцы смогут получить пропуск либо через этот портал — для регистрации потребуется иностранный паспорт, российский номер телефона и СНИЛС, — либо через приложение по российскому номеру телефона. На данный момент на портале госуслуг зарегистрировано около 150 тыс. аккаунтов иностранных граждан.

В среду, 22 апреля, Минкомсвязь объявила, что получила заявки на внедрение своей платформы для выдачи пропусков от 21 региона, в том числе от Костромской, Тульской, Тамбовской, Ярославской, Владимирской, Белгородской и Орловской областей.

Подробнее на rbc.ru



В мире



ЕС

Лидеры ЕС одобрили план Еврогруппы по поддержке экономики на сумму 540 млрд евро, он должен заработать к лету.



США

Палата представителей вслед за сенатом США одобрила пакет поддержки экономики почти на \$500 млрд. Документ для вступления в силу осталось подписать Дональду Трампу.



ЧЕХИЯ

Первая из стран ЕС открыла границы для выезда.



ЮЖНАЯ КОРЕЯ

Введение электронных браслетов для нарушителей домашнего карантина.



Аналитические данные, предоставленные Управлением международного сотрудничества и интеграции РСПП

Федеральное объединение союзов германских работодателей (BDA)

23 апреля президент BDA Инго Крамер высказался по поводу решения Коалиционного комитета о выделении дополнительных средств на меры поддержки населения, в т.ч. на увеличение пособий для занятых неполное рабочее время, продление пособий по безработице, налоговые льготы для предприятий общественного питания, поддержку цифрового обучения и др. В своем комментарии Крамер отметил: "К сожалению, в решении Коалиционного комитета раздача денег всем подряд затмевает правильные решения, направленные на адресную поддержку школьников и расширение возможностей дополнительного заработка для занятых неполное рабочее время, на оказание помощи предприятиям общественного питания и облегчение возврата потерь. Паушальное поднятие пособий для занятых в режиме неполного рабочего дня при выпадении 50% рабочих часов не способствует адресному решению сложных ситуаций в конкретных случаях – что было бы правильно и необходимо, – а подогревает ожидания помощи от социального государства, которые оно не сможет финансово удовлетворять продолжительное время. Хорошая политика всегда должна иметь ввиду завтрашний день, а не исчерпываться популярным исполнением желаний".

Конфедерация британской промышленности (CBI) (Результаты ежеквартального опроса Industrial Trends Survey: производственная активность резко упала)

23 апреля CBI опубликовала результаты своего ежеквартального опроса, проводившегося с 25 марта по 14 апреля с целью выявления тенденций в промышленности.

Британские производители сообщили о самом быстром с 2009 года падении объемов производства и общего количества новых заказов по итогам первого квартала 2020 г., при этом деловой оптимизм также падает рекордными темпами. Опрос 330 фирм-производителей показал, что заказы внутри страны падали теми же темпами, что и в предыдущем квартале, а падение экспортных заказов ускорилось. При этом, как деловые, так и экспортные настроения резко снизились. Компании сообщают о самых слабых ожиданиях за всю историю наблюдений. Кроме того, производители предполагают, что объемы новых заказов, как внутренних, так и экспортных, в следующем квартале будут падать еще быстрее. Планы инвестиционных расходов на следующий год опустились до рекордно низкого уровня для зданий, установок и оборудования, при этом рекордное количество фирм особенно обеспокоено неопределенностью спроса и наличием внутреннего финансирования. В следующем квартале производители ожидают также сокращения численности персонала самыми быстрыми темпами с 1980 года. В то же время производители полагают, что затраты резко возрастут, причем почти половина предприятий (самая высокая доля с 1975 года) ожидает, что объем производства будет ограничен нехваткой материалов или компонентов.

Ответы на другие вопросы, связанные с COVID-19, показали, что:

- порядка четырех из пяти фирм столкнулись с негативным влиянием на их производство внутри страны;
- чуть более трех четвертей производителей сообщили о негативном влиянии на их международное производство;
- примерно половина производителей сообщила о частичном свертывании / закрытии;
- чуть более половины производителей отметили, что они временно уволили персонал, лишь один опрошенный из двадцати сообщил об увольнении на постоянной основе;
- около двух третей фирм испытывают трудности с движением денежных средств.

Евразийская интеграция (Рабочее совещание членов Совета ЕЭК; внеочередное заседание Евразийского межправительственного совета: темы для обсуждения; перспективы восстановления экономики Киргизии; возможное падение экономики России из-за кризиса)

1. На рабочем совещании 22 апреля Совет ЕЭК рассмотрел ряд вопросов, связанных со Стратегическими направлениями развития евразийской экономической интеграции до 2025 года. Также рассмотрено предложение Казахстана скорректировать ранее принятое решение по временному запрету на вывоз из ЕАЭС товаров повышенного спроса.

2. Найти общий знаменатель в стоимости транспортировки газа на рынке ЕАЭС. 23 апреля вопрос формирования тарифов поднимут на внеочередном заседании Евразийского межправительственного совета, который пройдет в формате видеоконференции. В середине апреля состоялось онлайн-общение лидеров ЕАЭС. Тогда главной темой обсуждения стало противостояние COVID.

Президент Беларуси предложил объединить усилия в условиях пандемии коронавируса COVID-19, ускорить снижение цен на энергоресурсы и упростить порядок предоставления финансовой помощи, а также оптимизировать цены и условия расчетов за энергоносители, прежде всего на природный газ. Внутри союза по-прежнему немало разногласий. Нет равных условий для компаний, предприятий и людей.

3. Экономическая активность в странах ЕАЭС — России, Киргизии, Казахстане, Армении и Беларуси — начнет восстанавливаться во второй половине 2020 года. С таким прогнозом выступил Евразийский банк развития (ЕАБР). В банке считают, что поддержку экономикам стран окажут широкомасштабные меры властей в области налогово-бюджетной и денежно-кредитной политики. «Их реализация позволит сгладить негативные экономические и социальные последствия пандемии COVID-19 и создать условия для нормализации по мере улучшения эпидемиологической ситуации», — отметили в ЕАБР.

4. Потери годового ВВП стран-участниц Евразийского банка развития (ЕАБР) от месяца самоизоляции оцениваются аналитиками Банка в размере около 1,5-2%, говорится в аналитическом обзоре банка. В ЕАБР участвуют Россия, Армения, Беларусь, Казахстан, Кыргызстан и Таджикистан.

Около 2% могут составить потери ВВП от действия таких внешних факторов, как сокращение спроса, нарушение глобальных цепочек добавленной стоимости, падения цен на ключевые сырьевые товары. По оценкам экспертов ЕАБР, ВВП России может снизиться на 2,3%. Все эти факторы вкуче могут привести к сокращению агрегированного ВВП стран-участниц ЕАБР на 2,2% в 2020 году после увеличения на 1,7% годом ранее.

Ослабление национальных валют вызовет инфляцию, однако, полагают в ЕАБР, в 2021 году этот тренд изменится: цены начнут снижаться из-за падающего потребительского спроса.

Подробнее на media.rspp.ru



Лого Аналитические данные, предоставленные Дипломатической академией МИД России

— Видео-саммит Евросоюза 23 апреля с.г. завершился решением об оказании пакета экономической помощи размером 540 млрд. евро странам еврозоны, пострадавшим от пандемии коронавируса, а также договоренностью продолжить проработку вопроса о создании фонда по экономической реабилитации. Ожидается, что конкретные предложения относительно фонда будут представлены Еврокомиссией к следующему видео-саммиту 6 мая с.г. Что касается пакета экономической помощи, то планируется, что он начнет применяться, начиная с 1 июня 2020 года. Сообщается, что в условиях сохраняющегося, хотя и менее жёсткого, противостояния между странами севера и юга Европы, на сей раз наиболее непримиримую позицию занимала Швеция.

— По оценкам Международной организации труда, в результате COVID-19 число утраченных рабочих мест в еврозоне составит 12 миллионов. В связи с этим Евросоюзом разработана программа Поддержки в целях смягчения рисков безработицы в чрезвычайных условиях, которая стала частью общего пакета экономической помощи, одобренной на видео-саммите ЕС 23 апреля с.г. Из общей суммы в 540 млрд. на программу выделено 100 млрд. евро.

— Во Франции вот уже в течение нескольких дней множатся столкновения между силами правопорядка и жителями, прежде всего, бедных пригородов в знак протеста против мер по соблюдению карантина в связи с пандемией. Новым случаем насильственного противостояния в значительной степени способствовал инцидент, имевший место 18 апреля с.г., когда тридцатилетний мотоциклист столкнулся с полицейской машиной. Жители пригородов обвиняют полицейских в том, что они намеренно сбили молодого человека, открыв дверцу полицейской машины. Начавшись в пригородах Парижа, теперь столкновения происходят и в других городах.

— По сообщениям из Испании, пандемия коронавируса привела к тому, что число тех, кто пользуется общественными столовыми в Мадриде, увеличилось в четыре раза. О распространяющемся неблагополучии свидетельствует и статистика католической благотворительной организации Каритас, по сведениям которой, число обращений за помощью возросло на 30%, причем 40% из обратившихся сделали это впервые.

COVID-19 / 24 апреля 2020

Аналитика по событиям в СМИ



591 528

Русскоязычные новости и статьи по тематике коронавируса

10 872

Материалы за последний день

1,9%

Прирост новостей за день

Топ положительных новостей:

- 1) За два дня выдача кредитов МСП на поддержку занятости увеличилась вдвое до 10 млрд рублей - [economy.gov.ru](#) 🇷🇺
- 2) Доля отклоненных заявок бизнеса в РФ на беспроцентные кредиты сократилась до 30% - [tass.ru](#)
- 3) Прием заявок на новую программу поддержки предпринимателей открылся в столице - [tass.ru](#)

Топ отрицательных новостей:

- 1) Союз пивоваров заявил о риске банкротств в отрасли из-за кризиса и ограничений в регионах - [interfax.ru](#)
- 2) Долги россиян микрофинансовым организациям выросли на 47% за год - [tass.ru](#)
- 3) НАФИ: 60% российских предпринимателей уже имеют просрочки по аренде - [ria.ru](#)
- 4) Россия теряет из-за отсутствия въездного туризма 300 млрд рублей в квартал - [tass.ru](#)
- 5) ЦБ спрогнозировал падение ВВП России в 2020 году на 4-6% - [interfax.ru](#)

Интересное сегодня:

- 1) Большинство работодателей отказались сохранить удаленку после пандемии - [rbc.ru](#)
- 2) ЦБ четвертый день подряд обновил рекорд по продаже валюты - [kommersant.ru](#)
- 3) Россияне стали чаще гасить кредиты досрочно на фоне кризиса - [rbc.ru](#)
- 4) За неделю оптовая торговля в Москве выросла на 30% - [interfax.ru](#)
- 5) «Газпром» предсказал падение добычи сланцевого газа в США - [rbc.ru](#)
- 6) Пандемия COVID-19 заставит страховой рынок активнее развивать дистанционные сервисы - [tass.ru](#)
- 7) Россияне начали забирать валюту из банков - [lenta.ru](#)
- 8) Россияне стали наживаться на обвале рубля - [lenta.ru](#)
- 9) Крупнейшие банки не будут повышать лимиты по карточным переводам - [ria.ru](#)
- 10) Как меняется ключевая ставка Центробанка - [tass.ru](#)
- 11) ЦБ сохранил прогноз по чистому оттоку капитала из России на 2020 год - [ria.ru](#)

В мире:

- 1) Ключевые события международных партнеров РСПП - [rspp.ru](#)
- 2) Рынки акций Азии снижаются на новостях о провале испытаний препарата от COVID-19 - [interfax.ru](#)
- 3) Коллапс с фьючерсами WTI ознаменовал новую реальность рынка - [interfax.ru](#)
- 4) Рынок акций США слабо изменился после новостей о провале испытаний препарата от коронавируса - [interfax.ru](#)
- 5) Минфин США изучает идею федерального кредитования нефтяных компаний из-за падения цен - [tass.ru](#)
- 6) Минэнерго США намеревается вытеснить РФ и КНР с рынка ядерных технологий - [iz.ru](#)
- 7) Европейские страны выделили уже более €3 трлн на поддержку экономики ЕС - [kommersant.ru](#)



ТВ

Имена и названия приводятся по тексту сайтов телеканалов и информационной системы «Медиалогия»

- **«Россия 1» (7:35) В:** В Республике Сербской российские военные специалисты завершили миссию по борьбе с коронавирусом. После начала пандемии с просьбой о помощи к России обратилось руководство страны. И вот накануне Президент Желька Цвьянович провела церемонию награждения российских военных специалистов. Словами благодарности за помощь начинался и сюжет на местном телевидении. Отряд специалистов химзащиты проводил дезинфекцию в 11 городах, а российские военные врачи помогали своим коллегам в лечении пациентов в 20 медицинских центрах.
- **«Первый канал» (7:33) В:** Между тем в США пандемия все больше влияет на экономику. Уровень безработицы достиг времен Великой депрессии. Уже подано более 26 миллионов заявок на пособия. Чтобы избежать экономического спада, Трамп призывает власти некоторых штатов снять ограничения и вновь позволить бизнесу функционировать. На этом фоне многие американцы приняли участие в необычном протесте. Они оставляют на улицах завернутые в черные мешки фигуры, явно намекая на ошибочность решений властей.
- **«5 канал» (5:15) В:** Европейскую экономику на экстренном виртуальном саммите пытались спасти лидеры ЕС, пока решено выделить 540 млрд евро, программа помощи будет запущена 1 июня. Об этом в четверг на итоговой пресс-конференции заявила глава Евросовета Шарль Мишель, добавив, что готова и дорожная карта выхода из кризиса.
- **ШАРЛЬ МИШЕЛЬ:** Определены важнейшие принципы и приоритетные сектора действий. Это полностью функционирующий единый рынок, беспрецедентные условия в области инвестиций, глобальные действия против коронавируса, и хорошо функционирующая система управления.
- **В:** Кроме того, лидеры ЕС решили создать Фонд восстановления после пандемии, но кто будет его финансировать, не ясно, ведь речь может идти о 2 трлн евро. Это в том случае, если экономика Еврозоны упадет на 15%, таков худший сценарий. Фонд потребует вложения от всех участников ЕС, чем страна богаче, тем вклад больше. А это неизбежно приведет к новым финансовым спорам внутри ЕС.



К СИТУАЦИИ ВОКРУГ РАСПРОСТРАНЕНИЯ COVID-19

- **Позиция Киева, заблокировавшего принятие в Генассамблее ООН резолюцию по борьбе с коронавирусом, является кощунством, говорится в комментарии, опубликованном на сайте постпредства РФ при организации.** «Нашим украинским коллегам пришлось не по нраву призыв действовать в духе добрососедства, который, дескать, неуместен со стороны «государства-агрессора», коим украинская пропаганда настойчиво и вопреки фактам и здравому смыслу пытается выставить Россию», - сказано в **комментарии Постпредства РФ.** «Доблестных украинских борцов с реальностью совершенно не смущает кощунственность их позиции», - говорится в нем (РИАН, ТАСС, Интерфакс).
- **Посольство России в Колумбии не имеет информации о том, что кто-либо из граждан РФ мог заразиться коронавирусом.** Об этом сообщили в **диппредставительстве**, расположенном в Боготе. «Информацией о заражении не располагаем. В Посольство граждане с такой проблемой не обращались», - сообщили в **диппредставительстве.** Там добавили, что дипломаты оказывают оставшимся в Колумбии соотечественникам «всю возможную консультационную помощь, оповещают об изменениях карантинного режима в Колумбии, круглосуточно отвечают на их запросы по электронной почте и звонки, помогают решать возникающие проблемы с местными властями» (ТАСС).
- **Примерно 90 граждан РФ продолжают находиться на территории Колумбии, не успев покинуть ее до прекращения международного авиасообщения, и обратились в посольство за помощью.** Об этом сообщили в российском диппредставительстве. «По данным посольства на территории Колумбии находятся 87 граждан России и 2 гражданина Белоруссии и Казахстана, проживающие в РФ. Все они обратились в Посольство за помощью для возвращения в Россию», - сообщили в диппредставительстве. В Посольстве добавили, что до закрытия авиасообщения дипломатам «удалось помочь уехать десяткам соотечественников, которые заявили о своем желании покинуть Колумбию» (ТАСС).
- **Около 20 видных общественных деятелей Италии, включая бывших парламентариев, выразили свое недоумение и разочарование попытками некоторых СМИ дискредитировать миссию военных медиков и специалистов, прибывших из России на помощь в борьбе с пандемией.** Они назвали «инсинуациями» публикации, «граничащие с недостойными обвинениями», в открытом письме, направленном в редакцию газеты «Стампа» (ТАСС).
- **Официальные планы отмены санитарных ограничений были обнародованы 16 из 50 американских штатов.** Об этом вице-президент США Майкл Пенс сообщил на брифинге в Белом доме. «К настоящему моменту 16 штатов обнародовали официальные планы по открытию», - сказал он (ТАСС).
- **Госсекретарь США Майк Помпео выразил уверенность в том, что китайские власти понесут ответственность за предполагаемое сокрытие информации о вспышке заболевания, вызываемого новым коронавирусом.** «Коммунистическая партия Китая и Всемирная организация здравоохранения не сделали того, что обязаны были сделать, когда пандемия зародилась в их стране», - подчеркнул глава американской дипломатии. В ответ на уточняющий вопрос ведущего Помпео отметил, что «КПК заплатит цену за то, что они сделали, по крайней мере перед США». «Я не знаю точно, в какой форме это будет сделано, - указал госсекретарь. - Сейчас мы сконцентрированы на том, чтобы обеспечить безопасность американцев и снизить риски» (ТАСС).

- **Власти Соединенных Штатов сомневаются в безопасности расположенных в Китае лабораторий, специалисты которых занимаются изучением вирусов и патогенных микроорганизмов.** Об этом госсекретарь США Майкл Помпео заявил в интервью радиостанции WMAL-FM. «Когда страны располагают крупными учреждениями, где они занимаются исследованием вирусов и патогенных микроорганизмов, мы всегда стараемся убедиться, что это делается безопасным и надежным способом. В Китае много таких лабораторий, и мы были обеспокоены, что у них нет набора навыков, возможностей, методов и стандартов, которых было бы достаточно для защиты мира от потенциальной утечки», - сказал Помпео (ТАСС).
- **Иммиграционная и таможенная полиция США планирует начать проверять часть находящихся под стражей нелегальных мигрантов на коронавирусную инфекцию перед депортацией.** Об этом сообщило агентство Рейтер со ссылкой на источник (ТАСС).
- **Премьер-министр Великобритании Борис Джонсон в телефонном разговоре с Президентом США Дональдом Трампом после своей выписки из больницы звучал энергично и казался полным сил.** Об этом американский лидер рассказал на брифинге для журналистов в Белом доме. «Он позвонил мне несколько дней назад. Я скажу вам, что его голос звучал великолепно. Я был на самом деле удивлен», - отметил Трамп (ТАСС).
- **Премьер-министр Великобритании Борис Джонсон, восстанавливающийся после заражения коронавирусом, собирается вернуться к исполнению обязанностей с 27 апреля.** Об этом сообщила газета «Дейли телеграф». По ее данным, Джонсон поручил своим помощникам организовать индивидуальные встречи с министрами на следующей неделе, чтобы войти в курс дел. Издание отмечает, что лидер уже постепенно входит в рабочий ритм: он почти ежедневно общается с главой МИД Домиником Раабом, временно заменяющим его на посту премьер-министра, проводит совещания с советниками и знакомится с документами. Ожидается, что на следующей неделе Джонсон уже возглавит заседание Правительства (ТАСС).
- **Посол КНР в Великобритании Лю Сяомин считает, что совместное противостояние пандемии коронавируса нового типа сблизило позиции Пекина и Лондона.** «Китай и Великобритания очень тесно работают вместе над созданием вакцины. Наши две страны обмениваются информацией и опытом, проводят совместные научные исследования. Председатель Си и Борис Джонсон выразили поддержку ученым двух стран в совместной работе в этой очень важной области», - приводит высказывания посла газета «Таймс» (ТАСС).
- **Саудовская Аравия как страна, председательствующая в G20, призвала все государства, неправительственные организации, благотворительные учреждения, а также представителей частного сектора экстренно помочь восполнить недостаток финансирования мер по борьбе с коронавирусом, который оценивается более чем в \$8 млрд.** Об этом говорится в заявлении, опубликованном на сайте «двадцатки». «COVID-19 отнимает жизни, разделяет семьи и угрожает экономикам. Чтобы его победить, требуется немедленное финансирование мер экстренного реагирования, диагностики, лечения, а также создания, производства и внедрения вакцины. Лидеры G20 призвали все страны, международные организации, частный сектор, благотворительные организации, а также частных лиц внести свой вклад в эти усилия и восполнить недостаток финансирования, составляющий \$8 млрд», - сообщается в документе (ТАСС).
- **Недостаток больниц, медицинского оборудования и врачей для того, чтобы справиться с пандемией вызываемого новым коронавирусом заболевания COVID-19, наблюдается в некоторых районах Сирии.** Об этом сообщил журналистам официальный представитель генерального секретаря ООН Стефан Дюжаррик. «Сирийские власти и группы, де-факто управляющие неподконтрольными властям регионами, продолжают готовиться к угрозе COVID-19», - сказал он (ТАСС).
- **26 сотрудников Многопрофильной комплексной миссии ООН по стабилизации в Мали заразились коронавирусом, двое уже выздоровели.** Об этом заявил ее официальный представитель Оливье Сальгадо. «К сегодняшнему дню коронавирус был обнаружен у 26 сотрудников МИНУСМА. Они находятся в изоляции и получают необходимую помощь», - сказал он. «Важно отметить, что все инфицированные сотрудники МИНУСМА немедленно изолируются и проходят лечение в столице - Бамако», - добавил Сальгадо (ТАСС).
- **Программа развития ООН за месяц оказала поддержку 83 странам в борьбе с пандемией коронавируса.** Об этом говорится в заявлении Организации. «Ранее сложившиеся тяжелые условия в ряде стран с низким и средним доходом (бедность, отсутствие безопасных условий для жизни и сильного правительства, хрупкая инфраструктура) могут еще больше усугубиться в условиях пандемии», - отметили в ПРООН (ТАСС).
- **Проведение общеполитических дебатов высокого уровня Генассамблеи ООН в конце сентября будет зависеть от рекомендаций медицинской службы ООН, а также нью-йоркских властей.** Об этом сообщила официальный представитель Председателя Генассамблеи ООН Риим Абаца. Она отметила, что председатель Генассамблеи поэтапно согласует решение о переносе, проведении в виртуальном формате или отмене всех предстоящих мероприятий. «Сейчас мы приняли решение на счет майских мероприятий, на следующей неделе будет принято решение по заседаниям, которые должны пройти в июне», - пояснила она. «Про сентябрь говорить пока рано. С другой стороны, конечно, неделя высокого уровня - это очень масштабное мероприятие, так что какие-то переговоры идут уже сейчас», - добавила Абаца (ТАСС).
- **Число умерших от вызванного новым коронавирусом заболевания за последние сутки в Китае не возросло ни на одного человека, количество инфицированных в больницах увеличилось на шесть, составив 915 человек.** Об этом сообщил Государственный комитет по вопросам гигиены и здравоохранения КНР. По его данным, за все время распространения вируса в материковой части Китая выздоровели 93,3% заразившихся, в том числе 50 - за последние сутки. Число заболевших с декабря 2019 года превысило 82,8 тыс., официальный показатель смертности от пневмонии - 5,59% (умерли свыше 4,6 тыс. человек). В четверг, впервые с 25 января, количество проходящих лечение оказалось меньше 1 тыс. человек, летальных исходов в стране не наблюдается уже более недели (ТАСС).

- **Число кибератак против Всемирной организации здравоохранения значительно увеличилось с момента начала пандемии коронавируса.** Об этом говорится в пресс-релизе Организации. Как утверждает ВОЗ, сейчас количество посягательств на ее информационную безопасность в пять раз превышает их число за аналогичный период прошлого года. Участились случаи рассылок электронных писем от имени организации с призывами жертвовать средства якобы в фонд по борьбе с коронавирусом. Кроме того, на этой неделе произошла утечка порядка 450 адресов электронной почты и паролей ВОЗ. Базы данных при этом не пострадали, однако ущерб был нанесен внутренней сети Организации, которую используют ее бывшие и нынешние сотрудники, а также партнеры (ТАСС).
- **Ситуация с темпами заражения коронавирусом в Москве за последние три дня вызывает осторожный оптимизм.** Об этом заявила представитель Всемирной организации здравоохранения в России Мелита Вуйнович в эфире телеканала «Россия-24». «Мы видим осторожно оптимистичную ситуацию в Москве последние три дня. Ситуация, кажется, несколько стабилизируется, но надо еще подождать», - сказала она (ТАСС).

 **США**

- **Министерство энергетики США предлагает ограничить или запретить импорт российского урана по соображениям национальной безопасности.** Об этом говорится в докладе ведомства. «США потеряли конкурентные преимущества глобального лидера в ядерной энергетике среди мировых госкомпаний. Россия и Китай, наряду с другими государствами, активно пытаются превзойти нашу страну», - отмечается в документе (ТАСС).
- **США должны потребовать от развивающихся стран раскрыть долговые обязательства перед Китаем в случае будущей реструктуризации их долгов в рамках пакета международной помощи,** передает агентство Рейтер со ссылкой на письмо группы американских сенаторов. В письме, которые 16 сенаторов направили главе госдепа Майку Помпео и главе минфина Стивену Мнучину, говорится, что многие китайские кредиты были выданы на условии неразглашения и около 50% всех займов, взятых развивающимися странами в Китае, никак не учитываются в статистике Всемирного банка, МВФ или кредитно-рейтинговых агентств. «Без этого (прозрачности долгов) налогоплательщики США и других западных стран фактически будут спасать китайские финансовые институты и усиливать китайскую дипломатию долговых капканов», - говорится в послании (РИАН).
- **Президент США Дональд Трамп заявил, что, согласно его данным, утверждения СМИ об ухудшении состояния здоровья лидера КНДР Ким Чен Ына не соответствуют действительности.** «Я надеюсь, что он не испытывает проблем со здоровьем, - сказал Трамп в четверг на брифинге в Белом доме. - Я думаю, что сообщения недостоверны. Сообщения, появившиеся в Сети, недостоверны. Я получил данные о том, что эти сведения недостоверны». По словам Президента, СМИ, распространившие подобные новости, могли использовать устаревшую информацию (ТАСС).
- **Правительство Японии обсуждает с администрацией США сообщения о возможных проблемах со здоровьем у лидера КНДР Ким Чен Ына.** Об этом заявил на пресс-конференции в Токио генеральный секретарь кабинета министров Ёсихидэ Суга. «Я хотел бы воздержаться от комментариев по этой проблеме, - заявил он. - Однако мы ведем различные обсуждения вопроса о ситуации с Ким Чен Ыном с США и другими заинтересованными странами» (ТАСС)

 **ЕС**

- **Позиция Дании в отношении бюджета ЕС остается неизменной, несмотря на кризис в связи с пандемией.** Там по-прежнему считают, что взнос страны не должен превышать 1% ВВП, заявила Премьер-министр Метте Фредериксен на брифинге после онлайн-саммита лидеров стран ЕС. «Мы получили очень четкое выражение европейской солидарности. Вопрос теперь в том, как ее обеспечить. Некоторые выступают за общее европейское восстановление. Я этого не хочу, и дискуссия будет продолжена», - сказала глава датского Правительства (ТАСС).
- **Еврогруппа - совет министров финансов стран еврозоны, которая периодически собирается с участием профильных министров остальных государств Евросоюза, обсудит в ближайшие две недели создание фонда восстановления ЕС от кризиса, вызванного борьбой с COVID-19,** сообщил глава Еврогруппы Марио Сентено. «Еврокомиссия сделает предложение по фонду восстановления. Еврогруппа проведет совещание в течение следующих двух недель, чтобы возобновить свою работу по этой теме», - написал он в Twitter (РИАН).



Обзор международной прессы



Польша

Есть много способов отследить контакты с covid-19. Каждая страна выбирает свой собственный способ: в Гонконге - браслет, в Китае - QR-код, в Норвегии - GPS и т.д.

В Польше же люди, помещенные на карантин, должны ежедневно посылать селфи. Во время 14-дневного карантина все зараженные, потенциально зараженные, а также контактирующие с зараженным или приехавшим из других стран должны использовать мобильное приложение для определения местоположения. Как и другие европейские инициативы, приложение использует технологию Bluetooth для регистрации и оповещения пользователей и органов здравоохранения о контактах пользователя. Приложение произвольно запрашивает селфи у граждан, которые находятся на обязательном карантине - у пользователя есть 20 минут, чтобы опубликовать фотографию (которая сравнивается с фотографией гражданина в базе данных) в том месте, где он находится. Если пользователь этого не сделает, он может получить штраф и визит полиции на дом.

wyborcza.pl



Португалия

Португалия призывает туристов использовать ваучерную схему. Страна выдаст ваучеры всем туристам, вынужденным отменить свои планы на отдых в Португалии из-за пандемии коронавируса, что позволит им перенести свои поездки на 2021 год, заявил в четверг государственный секретарь по туризму. Новая схема вступает в силу в пятницу и применяется к бронированиям через туристические агентства или в аккредитованных объектах, таких как отели или объекты Airbnb, первоначально запланированным на период с 13 марта по 30 сентября этого года. Ваучеры будут действительны до 31 декабря 2021 года. Т.е. туристы не смогут отменить свои поездки и получить возврат средств, а смогут только перенести поездки на 2021 год, используя выданный ваучер. Возместить поездку и получить возврат финансовых средств смогут только те путешественники, которые предоставят соответствующие документы, что потеряли работу из-за пандемии коронавируса и не могут себе позволить поехать в отпуск в 2021 году. Полный возврат средств в этом случае туристы получают в 2022 году.

По мнению госсекретаря Риты Маркес, такая схема поможет уменьшить ущерб от кризиса, который сократил международные поездки на 39% в этом году, что эквивалентно сокращению на 577 миллионов поездок. Такие цифры губительны для отрасли, на которую приходится более 10 процентов мирового ВВП и в которой занято 320 миллионов человек.

В прошлом году Португалию посетили 16,3 миллиона иностранных туристов, около половины из которых были из Великобритании, Франции, Германии и Испании. В марте этого года правительство запустило кредитную линию на 1,7 миллиарда евро для поддержки гостиничного сектора, которая, по оценкам ассоциации отелей АНР, потеряет от 1,3 миллиарда до 1,4 миллиарда евро в период с марта по июнь. Сейчас закрыты 94% отелей, а 85% их работников уволены, поскольку почти все потенциальные клиенты отменили свои поездки. Португалия, которая сообщила о 22 353 случаях заболевания коронавирусом и 820 смертельных случаях, возлагает надежды на то, что ее будут рассматривать как сравнительно безопасное место отдыха при открытии границ.

publico.pt



Индонезия

Азиатский банк развития (АБР) одобрил кредит в размере 1,5 млрд. долларов США для поддержки Индонезии в борьбе с распространением COVID-19 и уменьшении его влияния на здоровье населения и экономику страны. Президент Азиатского банка развития Масацугу Асакава заявил, что пандемия оказала разрушительное влияние на медицинскую, социальную и экономическую сферы в Индонезии, и призвал правительство отреагировать на кризис «решительными и хорошо скоординированными экономическими и финансовыми мерами».

Кредит - это часть более широкого пакета поддержки, который АБР предоставит, чтобы помочь Индонезии бороться с COVID-19. Эти средства будут использованы для финансирования правительственных программ социальной помощи, увеличения ресурсов для предотвращения и контроля пандемии, а также для защиты производственных секторов и работников во время экономического кризиса. Министр финансов Шри Муляни Индравати сказал, что поддержка АБР поможет правительству смягчить неблагоприятные последствия COVID-19.

Согласно прогнозам правительства, экономика Индонезии в этом году вырастет всего на 2,5 процента, что является самым низким показателем за последние десятилетия, по сравнению с прошлогодним показателем в 5,02 процента.

thejakartapost.com

С наступлением Рамадана власти Индонезии решили ограничить передвижение граждан, чтобы сдержать распространение COVID-19. С 24 апреля Министерство транспорта ограничило все пассажирские перевозки. Ограничения действуют на все виды транспорта. Запрет не будет распространяться на перевозку грузов или на автомобили, предназначенные для специальных целей, такие как машины скорой помощи и пожарные машины.

«Запрет будет распространяться на все виды общественного и частного воздушного, морского, сухопутного и железнодорожного транспорта, за исключением транспортных средств, перевозящих руководителей государственных учреждений, полицейских и военных, машин скорой помощи, пожарных машин, катафалков и транспортных средств, перевозящих материально-технические запасы, товары первой необходимости и лекарства», - заявила представительница министерства Адита Иравати в своем заявлении в четверг.

Запрет на морские перевозки продлится с 24 апреля до 8 июня. Авиаперевозки закроют в субботу, 25 апреля. Ограничения на них будут действовать до 1 июня. То же самое касается частного наземного транспорта и мотоциклов, которым запрещено доставлять пассажиров из районов, пораженных COVID-19. Ограничение на наземные перевозки будет действовать также до 1 июня. Железнодорожные пассажирские перевозки будут отменены до 15 июня, пассажиры, которые уже купили билеты, получают полную компенсацию.

thejakartapost.com

США

В прошлом месяце Конгресс утвердил пакет помощи в размере 2,7 триллиона долларов, но по мере роста числа заявок на пособия по безработице штаты борются за получение этих средств.

Ожидается, что в пятницу президент Трамп подпишет пакет помощи на сумму 484 миллиарда долларов, который обеспечит столь необходимые спасательные средства для малых предприятий, а также финансирование больниц и центров тестирования. Пакет поддержки экономики уже одобрили палата представителей и сенат США.

Федеральное правительство выделяет дополнительные 600 долларов на каждого получателя трудового пособия, но штаты должны выплачивать основную часть пособий по безработице из целевых фондов. Как только эти средства закончатся, штаты могут занимать деньги у федерального правительства, но должны вернуть их в течение двух лет.

nytimes.com

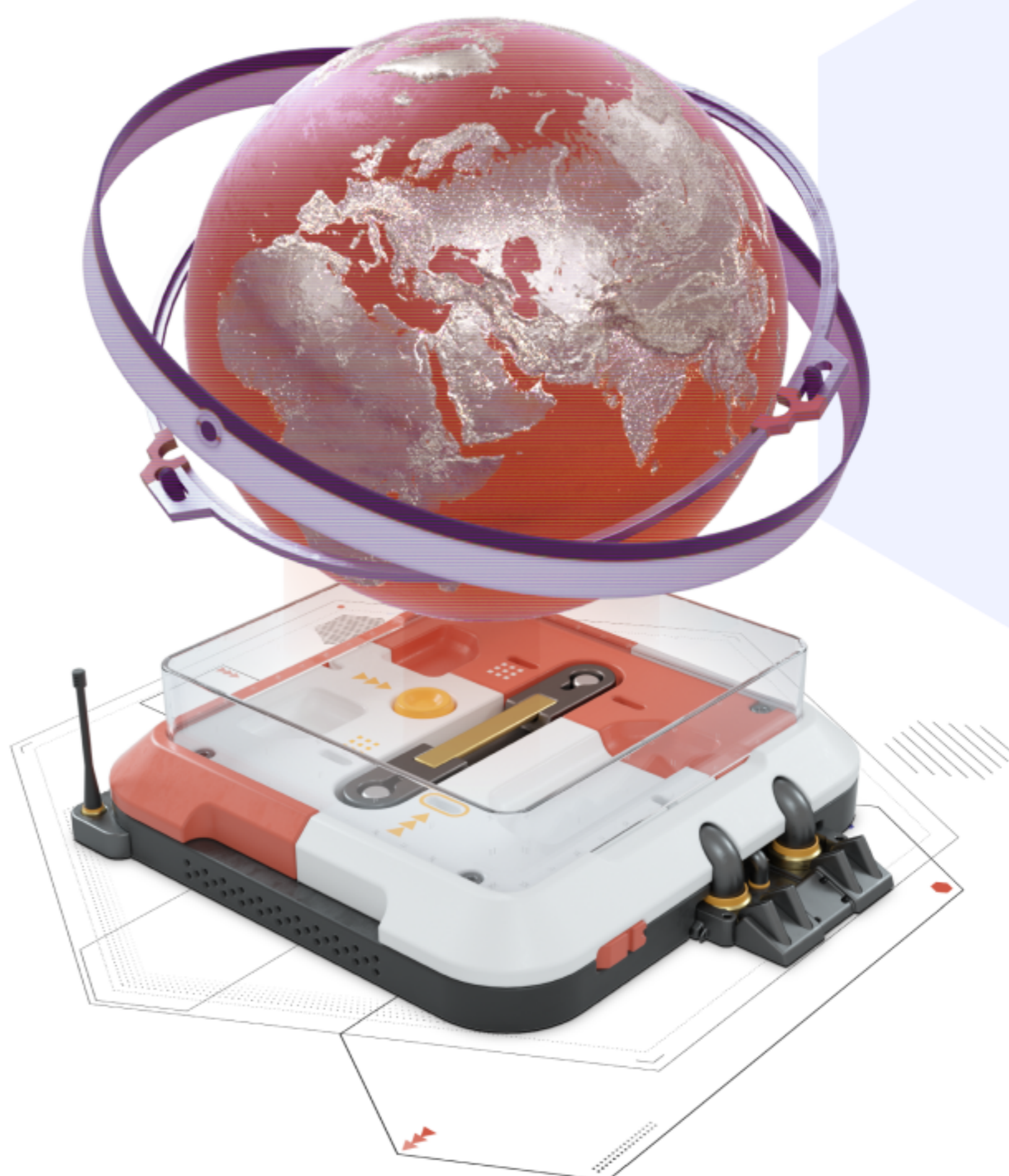
Тысячи заключенных были освобождены по всей стране, чтобы замедлить распространение вируса за решеткой, но защитники подали судебные иски, добиваясь освобождения еще большего числа заключенных, поскольку вспышки в национальных тюрьмах продолжают расти.

Споры о том, кого следует выпускать, в некоторых местах обострились. В Техасе губернатор Грег Эбботт издал распоряжение, запрещающее освобождение некоторых заключенных, утверждая, что это «не только серьезно угрожает общественной безопасности, но и препятствует усилиям по преодолению последствий катастрофы Covid-19».

В штате Вашингтон план губернатора по досрочному освобождению почти 1000 заключенных включает некоторых людей, совершивших нападения и сексуальные преступления. Во Флориде из тюрьмы округа Хиллсборо были освобождены более 160 других.

Освобождение заключенных сопряжено с риском, признают штаты. Но если оставить все как есть, это нанесет еще больший вред. Больше людей и работников будут заражены в многолюдных учреждениях, и из-за высокого уровня передвижения и общения в местных тюрьмах болезнь будет распространяться в обществе.

nytimes.com



COVID-19 / 24 апреля 2020

Дезинформация о COVID-19



Генеральная прокуратура Российской Федерации потребовала ограничить доступ к интернет-ресурсам, где опубликована недостоверная общественно значимая информация

Генеральная прокуратура Российской Федерации. 24 апреля 2020

Генеральной прокуратурой Российской Федерации в ходе мониторинга сети «Интернет» на портале YouTube был выявлен видеоролик, содержащий недостоверную информацию о выплате гражданам Российской Федерации компенсации НДС в размере до 300 тысяч рублей. По состоянию на 23 апреля 2020 года видеозапись была просмотрена более 700 тысяч раз.

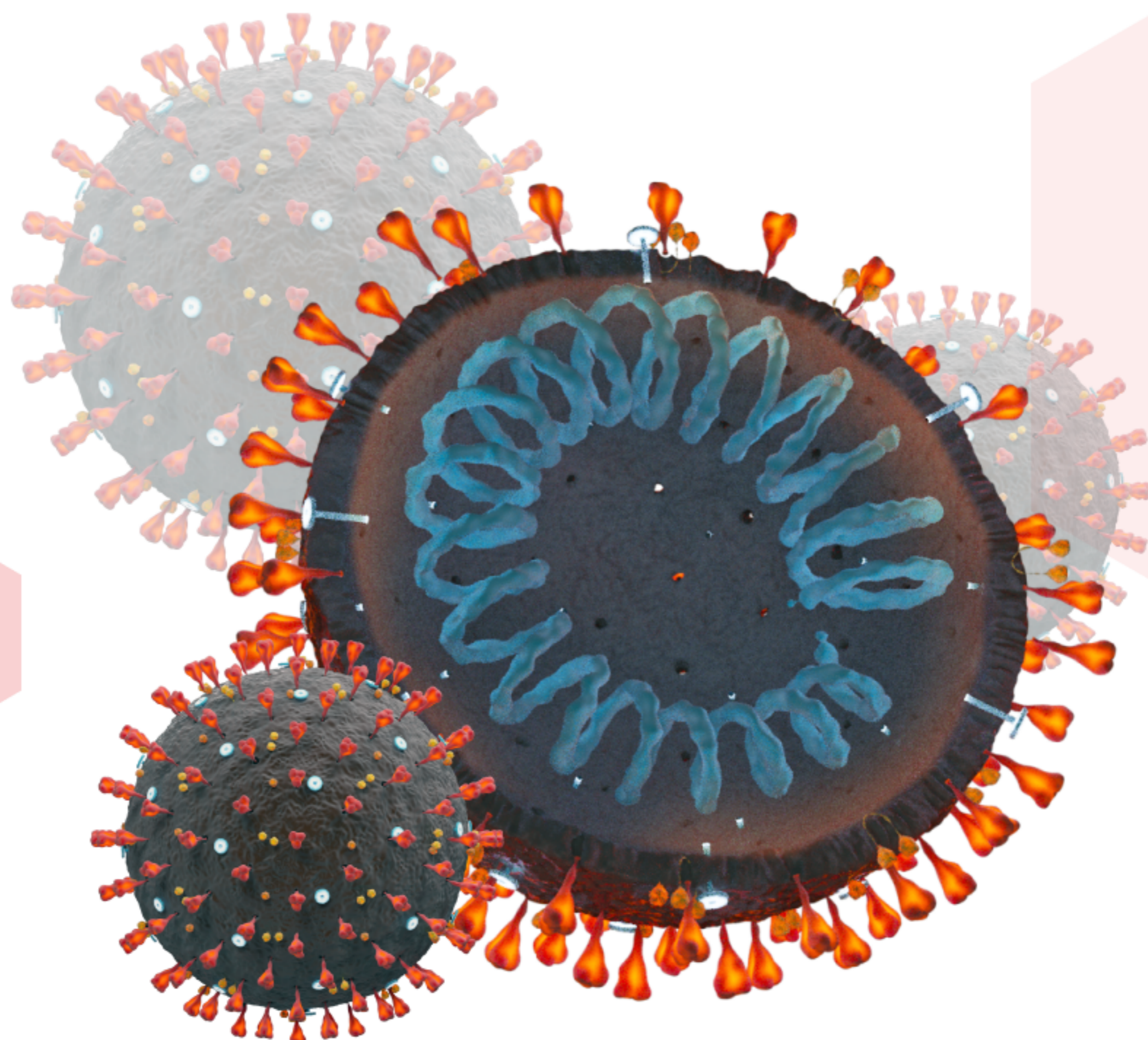
Ниже указанного видео размещена ссылка на сайт якобы Единого Компенсационного Реестра (Возврата Невыплаченных Денежных Средств), где также предлагалось «получить компенсацию НДС, согласно постановлению 34/16325к от 12 тысяч до 300 тысяч рублей. Сумма начисляется за последние 36 месяцев. Для получения названной помощи пользователям необходимо указать электронный адрес и 6 последних цифр наиболее часто используемой банковской карты».

Между тем, эта информация является недостоверной, поскольку указано недействующее постановление № 34/16325к, не указан орган, вынесший данный документ. Кроме того, размер НДС, в первую очередь, регулируется нормами Налогового кодекса Российской Федерации.

Данная публикация может повлечь угрозу массового нарушения общественного порядка и безопасности, а также причинения ущерба имуществу граждан.

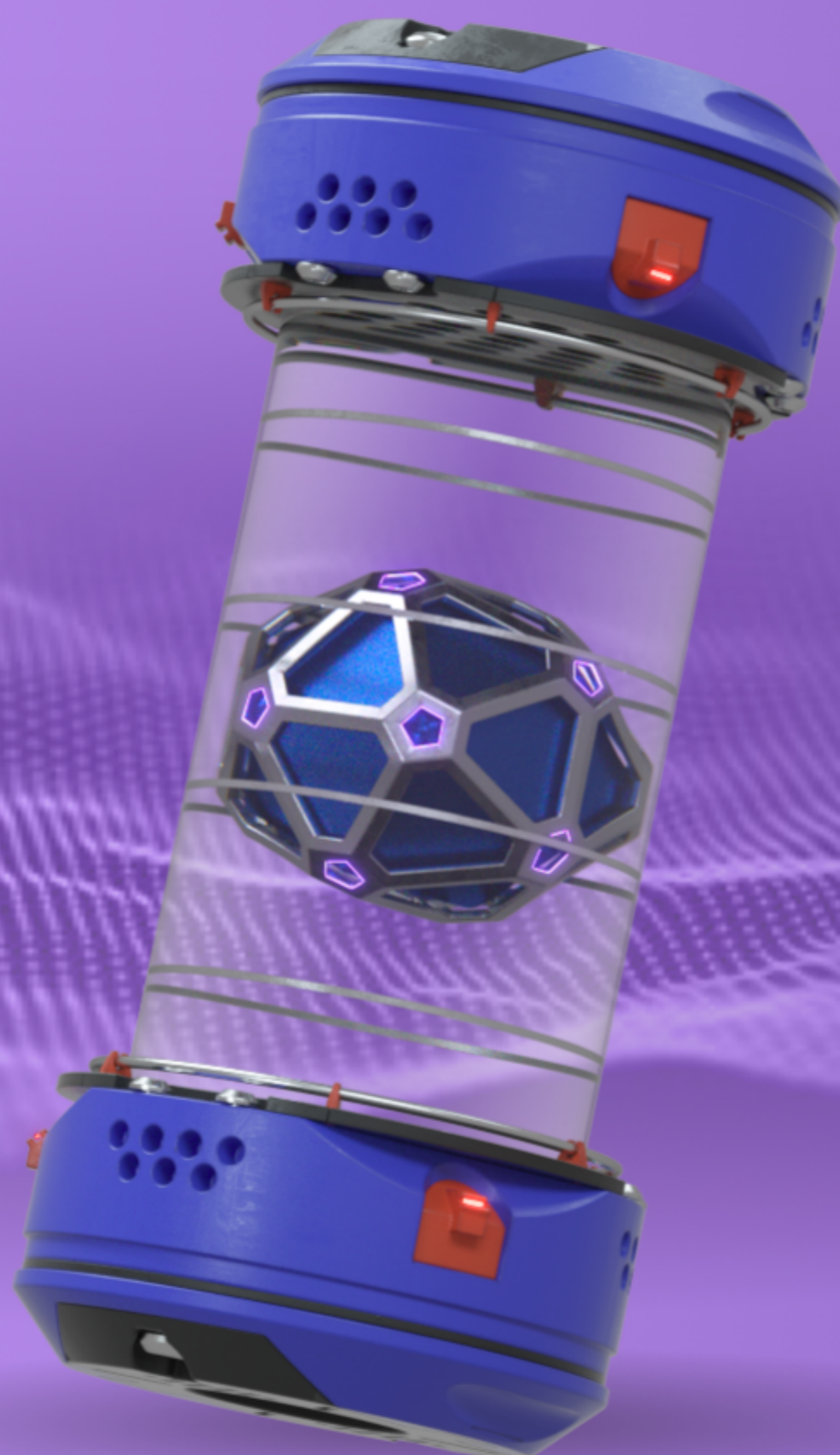
На основании ч. 1 ст. 15.3 Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» Генеральная прокуратура Российской Федерации обратилась в Роскомнадзор с требованием принять меры по ограничению доступа к указанной информации, а в случае переноса аналогичных материалов на другие интернет-ресурсы также ограничить к ним доступ.

www.genproc.gov.ru



COVID-19 / 24 апреля 2020

Вакцины и тесты на коронавирус



В Российской Федерации



Тестирование

Тест на коронавирус в Москве обязаны делать всем пациентам с симптомами ОРВИ. Об этом рассказала заместитель мэра столицы по вопросам социального развития Анастасия Ракова в эфире Первого канала.

«Все случаи ОРВИ, вне зависимости от их тяжести, рассматриваются как подозрение на коронавирусную инфекцию. Это требует от нас совершенно другой организации работы поликлиник. Тест на коронавирус обязаны сделать всем пациентам с симптомами ОРВИ», — сказала Ракова. По ее словам, **этот механизм предполагает, что люди обязательно должны находиться под динамическим медицинским наблюдением.**

Кроме того, все **медики Москвы будут обеспечены экспресс-тестами, позволяющими определить наличие иммунитета к коронавирусу.**

«Быстрые экспресс-тесты, которые прошли у нас испытание в двух наших больницах, показали хороший результат. Они выявляют иммуноглобулины, которые позволяют определить не только наличие болезни, но и сказать, болел ли человек ранее и выработаны ли у него антитела. Такими тестами будут обеспечены все медицинские работники», — сообщила Ракова в интервью.



Лечение

Минздрав России выпустил методические рекомендации по организации оказания медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам и новорожденным при новой коронавирусной инфекции COVID-19, разработанные ведущими российскими экспертами.

Рекомендации содержат информацию о влиянии коронавирусной инфекции на беременность, особенностях диагностики и лечения COVID-19 у беременных, акушерской тактике и особенностям маршрутизации беременных и их новорожденных. Отдельный раздел посвящен оказанию помощи новорожденным в условиях распространения коронавирусной инфекции.

Методические рекомендации размещены на сайте Минздрава России и направлены в субъекты Российской Федерации для использования медицинскими работниками.

В частности, согласно рекомендациям, **для выписки беременных и родильниц из стационара необходим двукратный отрицательный тест на коронавирус с интервалом не менее 1 дня.** Кроме того, у пациентки должна быть нормальная температура тела в течение 3-х дней, отсутствие симптомов поражения респираторного тракта, восстановление нарушенных лабораторных показателей и отсутствие акушерских осложнений

Противомаларийные препараты противопоказаны к применению для лечения коронавируса во время беременности, следует из рекомендаций Минздрава РФ. Однако в качестве лечения беременных возможно назначение противовирусных препаратов с учетом их эффективности против нового коронавируса по жизненным показаниям. В остальных случаях следует учитывать их безопасность при беременности и в период грудного вскармливания. Уточняется, что назначение препаратов лопинавир+ритонавир возможно, в случае если предполагаемая польза для матери превосходит потенциальный риск для плода.



Вакцина

ВОЗ включила в перечень перспективных вакцин против COVID-19 девять российских разработок. Об этом сообщается на портале Стопкоронавирус.рф. В их числе шесть препаратов, созданных в Государственном научном центре вирусологии и биотехнологии «Вектор» и три вакцины других научно-исследовательских организаций.

Среди разработок центра новосибирских ученых есть препараты на платформе вакцины против вируса Эбола, на основе вирусов кори, гриппа А, везикулярного стоматита, а также субъединичная и мРНК-вакцины. Кроме того, компанией БИОКАД представлено две вакцины: живая на основе аттенуированной основы вируса гриппа, созданная совместно с ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», и инкапсулированная в липосомы мРНК. В Санкт-Петербургском научно-исследовательском институте вакцин и сывороток создан препарат на основе рекомбинантного белка и наночастиц.

Согласно актуальному перечню кандидатных вакцин против COVID-19, формируемому ВОЗ, на 23 апреля 2020 года в мире **насчитывается 83 препарата, из которых 77 находятся на стадии доклинических исследований, и 6 проходят клинические исследования на людях.**



Технологии

Российский фонд прямых инвестиций (РФПИ) начинает диагностику COVID-19 по КТ-снимкам с помощью искусственного интеллекта. Об этом сообщает ТАСС. Технологии разработаны компанией ОАЭ Group 42 (G42) в партнерстве с РФПИ и ГК «Медскан» (сеть медцентров).

В рамках партнерства РФПИ и компании «Медскан» будет создан Всероссийский центр компетенций по дистанционному анализу и распознаванию КТ-снимков с помощью технологий искусственного интеллекта. По данным РФПИ, **российско-эмиратская технология искусственного интеллекта имеет точность более 96% и высокую чувствительность к признакам пневмонии.**

Технология протестирована на большом числе пациентов с подозрениями на коронавирус типа SARS-COV-2 в провинции Хубэй, КНР. **Система позволяет определить пневмонию в автоматическом режиме уже в течение 1-2 минут после получения снимка.** Обработка и анализ снимков будет происходить исключительно на серверах в России в соответствии с требованиями российского законодательства. Интерес к использованию технологий СП уже проявил ряд ведущих российских частных и государственных многопрофильных клиник.

В клинической больнице в Отрадном установили **систему с искусственным интеллектом, которая отслеживает состояние пациентов и передает все данные в виде отчета медикам, минимизируя при этом риски для персонала.** О нововведении рассказала «360» руководитель проекта Анна Мещерякова.

Система, установленная **стартапом «Третье мнение»**, представляет собой камеры с искусственным интеллектом, каждая из которых следит за одной палатой (от одного до четырех пациентов). По словам Мещеряковой, искусственный интеллект распознает визит медперсонала, проверяет, носят ли сотрудники защитный костюм, и определяет положение тела пациента и его активность: сколько времени он лежит, сидит и ходит. Точность алгоритмов составляет 95%. Врачам и пациентам технология помогает не контактировать друг с другом, а решать все вопросы с помощью голосовой связи, что снижает риск заражения.

Анна Мещерякова пояснила, что **система не является видеонаблюдением, а сотрудники больницы получают информацию в режиме отчета**, в зависимости от показаний которого принимаются меры.

«Ни одно значимое событие в палате не остается незамеченным. Все, что важно, нейросеть все детектирует и заносит в отчет. Если пациент упал, если пациент не двигается, больше двух часов лежит на животе, спине. Нейросеть об этом сообщает», – рассказывает руководитель проекта.

Сообщается, что **стоимость изобретения небольшая**: одна камера стоит четыре тысячи рублей, а обслуживание – 100 рублей в день. Однако в сложившейся ситуации с коронавирусом «Третье мнение» готово работать на некоммерческих условиях.



Дополнительные меры

Роспатент будет приоритетно рассматривать заявки на изобретения в области борьбы с вирусами. Об этом сообщается на сайте ведомства. «Для преодоления напряженной эпидемиологической ситуации особую значимость приобретает оперативное создание эффективных средств борьбы и предотвращения распространения коронавирусной инфекции как внутри России, так и за её пределами», – говорится в сообщении.

«Заявки на патенты являются самым важным источником информации для исследователей и бизнеса, позволяя ознакомиться с результатами новейших разработок и инноваций задолго до того момента, когда инновационный продукт впервые появится на рынке, – отмечает руководитель Роспатента Григорий Ивлиев. – Предоставление медицинскому сообществу быстрого доступа к такой информации, обмен данными с мировыми патентными ведомствами позволит консолидировать международные усилия по борьбе с вирусной инфекцией».

Приоритетное рассмотрение заявок не требует дополнительной платы с разработчиков. Первый документ экспертизы по существу будет направлен заявителю до истечения 2-х месяцев с даты завершения формальной экспертизы. **В ускоренном порядке будут рассматриваться заявки по противовирусным лекарственным средствам, диагностике вирусных заболеваний, медизделиям, средствам защиты и дезинфицирующим средствам.**

Около 5,5 тысячи коек для пациентов с коронавирусной инфекцией средней и тяжелой степени будут развернуты в Санкт-Петербурге к 28 апреля. Об этом РИА Новости сообщили в пресс-службе администрации губернатора города.

Вопросы подготовки дополнительных коек рассматривались на заседании координационного штаба по предупреждению и борьбе с распространением новой коронавирусной инфекции на территории Северо-Западного федерального округа, которое провел полномочный представитель президента РФ в СЗФО Александр Гуцан.

Кроме того, с учетом возможного негативного сценария дополнительно разворачиваются инфекционные отделения на 1950 коек для временного размещения пациентов с легким течением заболевания, которые не имеют возможности лечиться дома. В частности, в одном из павильонов «Ленэкспо» разворачивается тысяча коек, в пансионате «Заря» – 600 коек, в инфекционном отделении городской больницы №20 – 350 коек. **Эти площадки будут оснащены необходимым диагностическим оборудованием.** Ожидается и перепрофилирование семи федеральных медучреждений, что позволит увеличить резерв коечных мест для пациентов с тяжелой и средней степенью заболевания.



В мире



Тестирование

Минздрав Аргентины с 24 апреля начнет **проводить тесты на антитела к COVID-19 на крупных станциях, где пересекается железнодорожное и автобусное сообщение**, заявил глава министерства Гинес Гонсалес Гарсия в эфире телеканала C5N. Об этом сообщили РИА Новости.

«В эту пятницу мы начнем работать с реактивами, которые используются в эпидемиологических исследованиях, на крупных станциях... чтобы понять, сколько у нас людей без симптомов, — сказал он. — По небольшому образцу крови мы сможем понять, был ли этот человек в контакте с вирусом и уже имеет антитела». Участие в исследовании будет добровольным.

Великобритания расширяет доступность тестирования на коронавирус для важных категорий сотрудников. Об этом сообщает The New York Times.

Миллионы сотрудников здравоохранения, работников социальных служб и служб доставки, а также члены их семей теперь могут подать онлайн-заявку на сайте правительства на тестирование на коронавирус. Британское правительство приняло решение о продлении тестирования для достижения к концу апреля своей цели в 100 000 тестов в день. Ранее только работники здравоохранения и работающие в домах престарелых могли проходить тестирование, если у них проявлялись симптомы.

Об этой инициативе заявил британский министр здравоохранения Мэтт Хэнкок во время брифинга в четверг. Он сказал, что **правительство значительно увеличило свои испытательные мощности** с начала апреля, и новые меры позволят основным работникам безопасно вернуться к работе. Хэнкок также отметил, что 18000 человек будут наняты, чтобы помочь **отследить коронавирусные инфекции**. Кроме того, Британия тестирует новое приложение отслеживания контактов Национальной службы здравоохранения — часть попытки «развернуть отслеживание контактов в больших масштабах».

Однако, по данным CNN, **сайт правительства не выдержал нагрузки** и спустя несколько часов работы прекратил принимать заявки. Департамент здравоохранения и социального обеспечения обещает возобновить сбор обращений.



Лечение

Исследование, опубликованное по ошибке на веб-сайте Всемирной организации здравоохранения, указывает на то, что **экспериментальный противовирусный препарат ремдесивир не помог пациентам с коронавирусом** в ходе испытания, проведенного в Китае. Об этом сообщает The New York Times. Результаты исследования быстро удалили, но медицинский новостной сайт Stat успел ознакомиться с результатами.

По словам представителя ВОЗ Даниэла Багоцци, черновик рукописи предоставлен авторами в ВОЗ и непреднамеренно размещен на веб-сайте и удален, как только была замечена ошибка. «Рукопись в настоящее время проходит экспертную оценку, и мы ждем окончательного варианта, прежде чем ВОЗ ее прокомментирует», — отметил он.

Представитель компании-производителя Gilead Эми Флуд рассказала Stat, что **публикация содержала неуместную характеристику исследования**. По их мнению, так как исследование прекращено на ранней стадии и в нем приняло участие слишком мало пациентов, оно не может «сделать статистически значимые выводы». Однако, по ее словам, «тенденции в данных свидетельствуют о потенциальной пользе ремдесивира, особенно для пациентов, получавших лечение на ранних стадиях заболевания».

Французское издание Le Monde опубликовало материал о побочных эффектах **гидроксихлорохина**. По данным газеты, за последнее время в **фармаконадзор поступило около ста сигналов о серьезных проблемах с сердцем, связанных с использованием препарата в больницах**.

В период с 27 марта по 21 апреля региональный центр фармаконадзора (CRPV) в Ницце, которые отслеживает побочные эффектами в области сердца, собрал более 100 уведомлений. Большинство сообщений (83%) сообщают о пациентах с коронавирусом, которых лечат гидроксихлорохином или хлорохином.

В идеале случаи побочных эффектов были бы связаны с общим числом пациентов с COVID-19, получающих гидроксихлорохин во французских больницах. Однако этих данных нет у CRPV.

Профессор Милу-Даниэль Дричи, глава CRPV в Ницце отметил, что количество обращений резко возросло по сравнению с 92 уведомлениями о побочных эффектах гидроксихлорохина, которые фармаконадзор получил за последние 50 лет. «Ситуация вызывает беспокойство у нас, медицинских фармакологов, и с точки зрения общественного здравоохранения, поскольку эти 96 серьезных случаев, зарегистрированных в рамках COVID-19, **могут представлять лишь очень небольшую часть**», — отметил профессор.



Вакцина

Клинические испытания на людях вакцины против коронавируса COVID-19 начнутся в Италии летом 2020 года, рассказали в четверг биотехнологические компании ReiThera (Италия), Leukocare (Германия) и Univercells (Бельгия). Они объявили о начале стратегического сотрудничества в целях ускоренной разработки медицинского препарата. Об этом сообщили РИА новости.

В случае успешного проведения клинических испытаний, компании будут готовы немедленно начать **«крупномасштабное производство новой вакцины».**

«Партнеры намерены участвовать в этой программе, объединяя собственные преимущества и опыт для ускорения разработки вакцины. Для поддержки борьбы с длительной вспышкой пандемии три европейские биотехнологические компании создали общеевропейский консорциум по реализации этой стратегии», — говорится в совместном сообщении.

Партнеры по консорциуму подчеркивают, что, **помимо разработки безопасной и эффективной вакцины, не менее важно в рекордно короткие сроки организовать производство многих миллионов доз для вакцинирования. Новая вакцина будет создана на основе аденовирусного вектора,** первую фазу испытаний которого ранее уже провели итальянские биологи.

Параллельно с клиническими испытаниями вакцины консорциум начнет ее производство и накопление. Ожидается, что **в начале 2021 года уже будут доступны около 6 миллионов доз нового препарата.**



Исследования

Американские ученые провели обзорное исследование потенциальных стратегий лечения COVID-19, из которых **выбрали четыре наиболее перспективных.** О результатах, опубликованных в журнале Frontiers in Microbiology, сообщают РИА Новости.

Исследователи из американского Университета Северной Каролины в Чапел-Хилле провели **обзор более 1650 статей о COVID-19,** перечисленных в базе данных Google Scholar, а также результатов 460 клинических испытаний, числящихся в реестре ClinicalTrials.gov. Несмотря на то, что большинство из этих испытаний находятся на самых ранних стадиях, а данные, приводимые в статьях, пока предварительные и опубликованы в виде препринтов, авторы проанализировали данные и выделили наиболее перспективные.

Первой, **наиболее эффективной стратегией борьбы с COVID-19, ученые считают применение вакцины, нацеленной на S-белок вируса,** позволяющий ему связываться с клетками-хозяевами. Помимо традиционных живых инактивированных вакцин, исследователи называют потенциально эффективными современные типы вакцин на основе ДНК/РНК, наночастиц или вирусных переносчиков.

Второй подход — **применение противовирусных препаратов широкого спектра действия,** которые имитируют основания в геноме РНК вируса и останавливают процесс копирования. Но поскольку коронавирусы содержат так называемый корректирующий фермент, который может устранять такие несоответствия РНК, большинство препаратов корректно работать не будут, и здесь тоже требуются длительные клинические испытания для отбора эффективных веществ.

Третий подход — **переливание плазмы от выздоровевших пациентов или создание массового производства моноклональных антител с помощью биотехнологий.** Последний вариант тоже требует больших временных и финансовых затрат, к тому же такая «пассивная иммунизация» может дать лишь кратковременный иммунитет.

Наиболее привлекательной альтернативой до тех пор, пока не будет создана вакцина, авторы считают генную терапию, осуществляемую через аденоассоциированный вирус (AAV). Это обеспечит быструю целенаправленную доставку антител, иммуноадгезинов, противовирусных пептидов и иммуномодуляторов в верхние дыхательные пути, чтобы обеспечить кратковременную защиту. Однако **генная терапия** — очень дорогое удовольствие.

Французские исследователи проверяют, можно ли использовать никотин для лечения COVID-19. Об этом сообщает Bloomberg. Врачи в больнице Пити-Сальпетриере в Париже отметили, что большинство пациентов с COVID-19 не курят. Они предположили, что новый вирус может включать рецепторы в организме, которые реагируют на никотин. **Чтобы выяснить, может ли никотин иметь какой-либо защитный механизм, они проведут клинические испытания с использованием пластырей, в том числе на медицинских работниках.**

Ученые подчеркивают, что идея исследования не в том, чтобы побудить большее количество людей к курению. «Существуют заменители никотина, которые могут быть разработаны в лабораториях, что позволило бы избежать вызывающих привыкание эффектов», — сказал министр здравоохранения Оливье Веран.

Подход французских ученых **противоречит распространенному мнению о никотине:** Всемирная организация здравоохранения заявила, что курение, вероятно, увеличивает риск осложнений от COVID-19. По данным других исследований, курение помогает открыть путь коронавирусной инфекции.

Китайские **исследователи клонируют антитела выздоровевших пациентов с коронавирусом,** с надеждой на будущее лечение. Об этом сообщает CNN. По данным ученых, они успешно клонировали антитела, что является **первым шагом в разработке нового типа лечения вируса.**

По словам исследователей, в пробирках антитела **предотвращали связывание нового коронавируса с его рецептором**. Однако не ясно, означает ли блокирование в лаборатории, что антитела смогут предотвратить инфекцию у реальных людей. Исследование находится на ранней стадии. Исследователи предполагают, что антитела могут быть использованы в качестве «профилактических и терапевтических средств» для лечения COVID-19.

Использование клонированных антител для лечения заболеваний не является новой концепцией. Подход был использован для разработки экспериментального лечения Эболы. При этом, по мнению некоторых ученых, антитела имеют обратную сторону: они невероятно дороги.

Южнокорейские медики полагают, что **пациенты, у которых повторно обнаруживают коронавирус уже после выздоровления, не заразны**. Об этом сообщили РИА Новости. В Южной Корее зарегистрировано уже не менее 222 случаев повторного обнаружения вируса у выписанных пациентов.

По словам замглавы организации Центров по контролю и профилактике заболеваний (KCDC) при министерстве здравоохранения РК Квон Чжун Ук хотя обычный анализ методом полимеразной цепной реакции показывает наличие гена вируса в их организмах, он не отражает то, в каком состоянии находится вирус, это «какая-то его часть, мертвые клетки или отходы». **Сейчас проводится двухэтапная проверка для 39 образцов**. В дальнейшем планируется проверить всех повторных зараженных. Промежуточные результаты показали, что такие пациенты не распространяют заразу далее, а **вирус находится в их организме, не размножаясь**.

«Касательно полученных нами 39 образцов мы полагаем, что во всех из них вирус не живой и не заразен, более того, по результатам дополнительной проверки контактировавших с такими пациентами на случай повторного и дальнейшего заражения установлено, что те более не заразны», — заявил Квон Чжун Ук.

Он также сообщил, что ведется исследование проб крови выздоравливающих пациентов, в которых уже содержатся антитела к коронавирусу. **Врачи проверяют, как долго сохраняется жизнеспособность антител**, чтобы узнать длительность «лечебного» эффекта сыворотки крови, если ее перелить больным коронавирусом. После изучения 25 образцов крови людей с уже выработанными антителами к коронавирусу у 12 из них анализы показали наличие вируса в организме, но он тоже уже находился в неактивном состоянии и не размножался.

Президент США Дональд Трамп **высказал мнение, что коронавирус погибает от воздействия прямого солнечного света**. «При условии, что мы подвергаем тело мощному воздействию ультрафиолета или просто очень мощного света. Если вы можете доставить свет внутрь организма, через кожу или как-то еще, то это уничтожает его за минуту», — цитирует Трампа РИА Новости. Кроме того, на ежедневном брифинге в Белом доме в четверг он также заявил о том, что коронавирус может убить отбеливатель.

По оценке корреспондентов CNN, президент США превратил данные исследований в «загадочный поток опасных идей о том, как направить свет в организм, и предложений о введении дезинфицирующих средств».

Несколько экспертов предупредили президента после брифинга, что никто не должен принимать дезинфицирующее средство. Всемирная организация здравоохранения сообщает на своем сайте, что воздействие солнца или высоких температур не мешает COVID-19, и предостерегает от использования ультрафиолетовых ламп, в том числе соляриев, для уничтожения вируса.

«Ультрафиолетовые лампы не должны использоваться для стерилизации рук или других участков кожи, поскольку УФ-излучение может вызвать раздражение кожи», — предупреждает ВОЗ. А хлорный отбеливатель и вовсе токсичен: он может привести к смертельному исходу людей, которые его пьют.

На самом деле Билл Брайан, высокопоставленный сотрудник Министерства внутренней безопасности США, заявил, **что исследования вируса показали, что отбеливатель убивает коронавирус примерно через пять минут, а изопропиловый спирт уничтожает его еще быстрее**. Он также сказал, **что вирус умирает быстрее всего под прямыми солнечными лучами**, и что температура и влажность влияют на продолжительность его жизни.

По информации Le Monde, в подтверждение своих утверждений эксперт представил некоторые цифры из этого исследования, проведенного в **Национальном центре анализа биозащиты и контрмер**. Согласно данным, период полураспада вируса, то есть время, необходимое для уменьшения его мощности вдвое, составляет восемнадцать часов с температурой от 21 до 24 градусов Цельсия и влажностью 20% на поверхности. Это включает поверхности, такие как дверные ручки. Период полураспада уменьшается до шести часов, когда влажность увеличивается до 80%, и до двух минут, когда солнечный свет добавляется в уравнение.

Билл Брайан пришел к выводу, что **летние условия могут создать «среду, в которой можно уменьшить передачу»**. Но **это не значит, что возбудитель вируса будет уничтожен полностью**.



Технологии

Цзин Ван и его команда Швейцарской высшей технической школы Цюриха **создали датчик, способный быстро и надежно обнаружить SARS-CoV-2 в окружающей среде**. Статья об устройстве опубликована в журнале ACS Nano. Датчик не обязательно заменит установленные лабораторные тесты, но может использоваться в качестве альтернативного метода для клинической диагностики и, что более важно, для измерения концентрации вируса в воздухе в режиме реального времени: например, в людных местах, таких как вокзалы или больницы.

В большинстве лабораторий используется молекулярный метод — ПЦР. Это хорошо известный метод, который может обнаружить даже небольшое количество вируса, но он не исключает ошибок. Цзин Ван и его команда разработали **альтернативный метод испытаний в виде оптического биосенсора**. Датчик сочетает в себе два различных эффекта для безопасного и надежного обнаружения вируса: оптический и тепловой. Он сделан из крошечных структур золота, так называемых золотых наноструктурах, и расположен на стеклянной подложке. Искусственно полученные ДНК-рецепторы, соответствующие специфическим последовательностям РНК SARS-CoV-2, привиты на наноструктуры. Таким образом, рецепторы на сенсоре, способные надежно идентифицировать вирус, являются комплементарными с последовательностями уникальных РНК-последовательностей вируса,


Технология, которую исследователи используют для обнаружения, называется LSPR — это сокращение от «локализованного поверхностного плазмонного резонанса», оптического явления, происходящего в металлических наноструктурах. При возбуждении они модулируют падающий свет в определенном диапазоне длины волн и создают плазмонное ближнее поле вокруг наноструктуры. Когда молекулы связываются с поверхностью, локальный показатель преломления в возбужденном плазмонном ближнем поле изменяется. Оптический датчик, расположенный на задней части датчика, можно использовать для измерения этого изменения и определения того, содержит ли образец рассматриваемые нити РНК. Правда, важно, чтобы захватывались только те цепи РНК, которые точно соответствуют рецептору ДНК на сенсоре. Здесь вступает в действие второй эффект: плазмонный фототермический эффект. Если та же самая наноструктура на датчике возбуждается лазером определенной длины волны, она производит локализованное тепло. (По материалам дайджеста ЦБТ «ХимРар»)

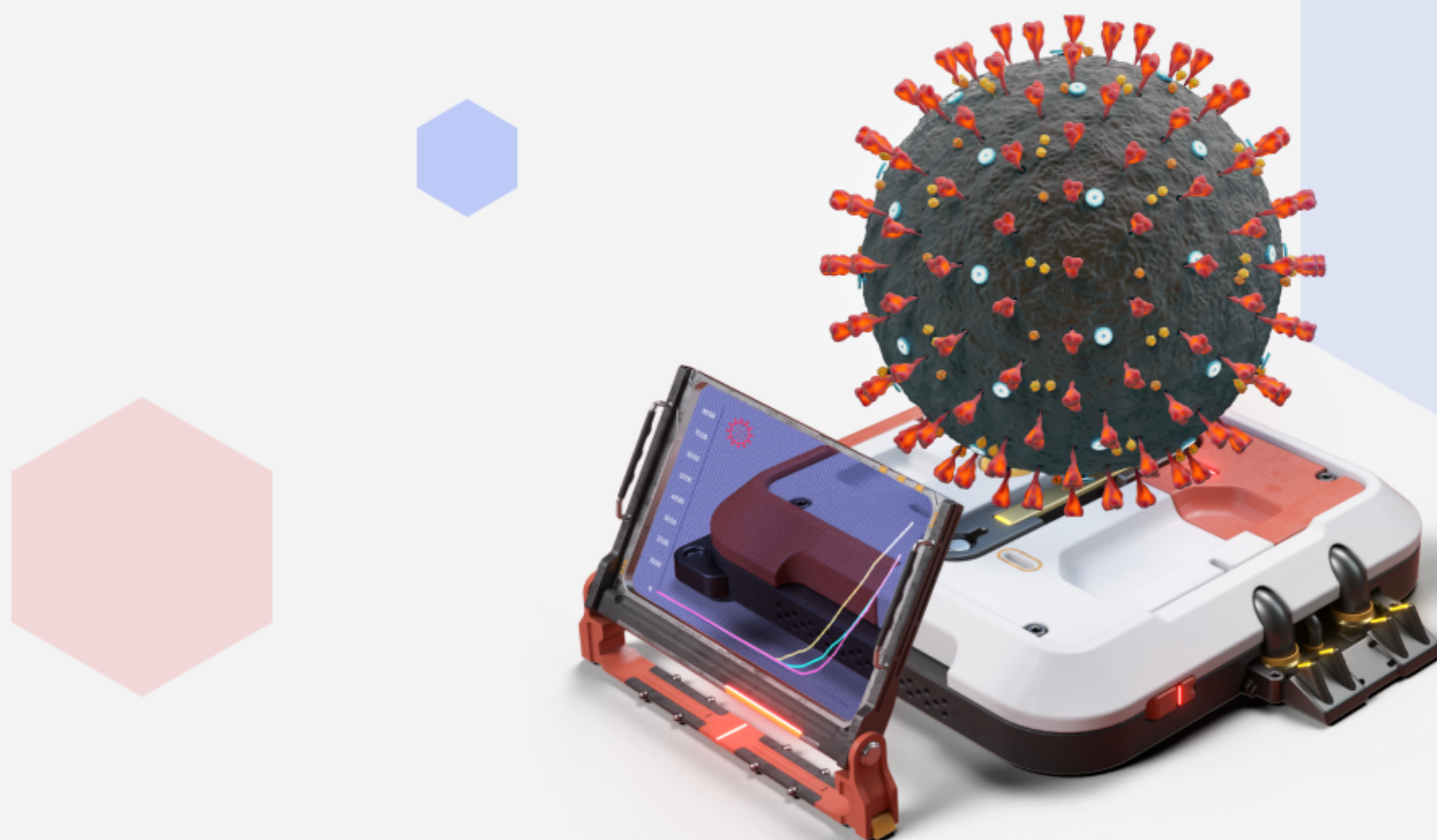
Стартап из медицинского учреждения в Мумбаи Qure.ai объявил о развертывании своего передового **диагностического программного обеспечения** в Британском фонде Bolton NHS Foundation. Об этом сообщает MobiHealthNews. Фонд обеспечивает уход за пациентами в Королевской больнице Болтона, в медицинских центрах и клиниках.

Программное обеспечение автоматизирует интерпретацию пролиферации COVID-19 по рентгеновским снимкам грудной клетки, что **облегчает медицинским работникам мониторинг степени и скорости прогрессирования вирусной инфекции**.

Частый мониторинг состояния легких пациента поможет определить прогрессирование COVID-19. Qure.ai может обнаруживать результаты, которые указывают на коронавирус, а также количественно определять объем инфекции. «Способность нашего алгоритма локализовать, квалифицировать поражения и давать оценку COVID-19 практически мгновенно на рентгенограмме позволит врачам классифицировать пациентов по категориям с высоким, средним и низким приоритетом. Добавленная возможность количественного определения процента поражения легких вследствие поражений COVID-19 позволит объективно контролировать прогрессирование заболевания», — сказал Прашант Варье, генеральный директор и соучредитель Qure.ai.

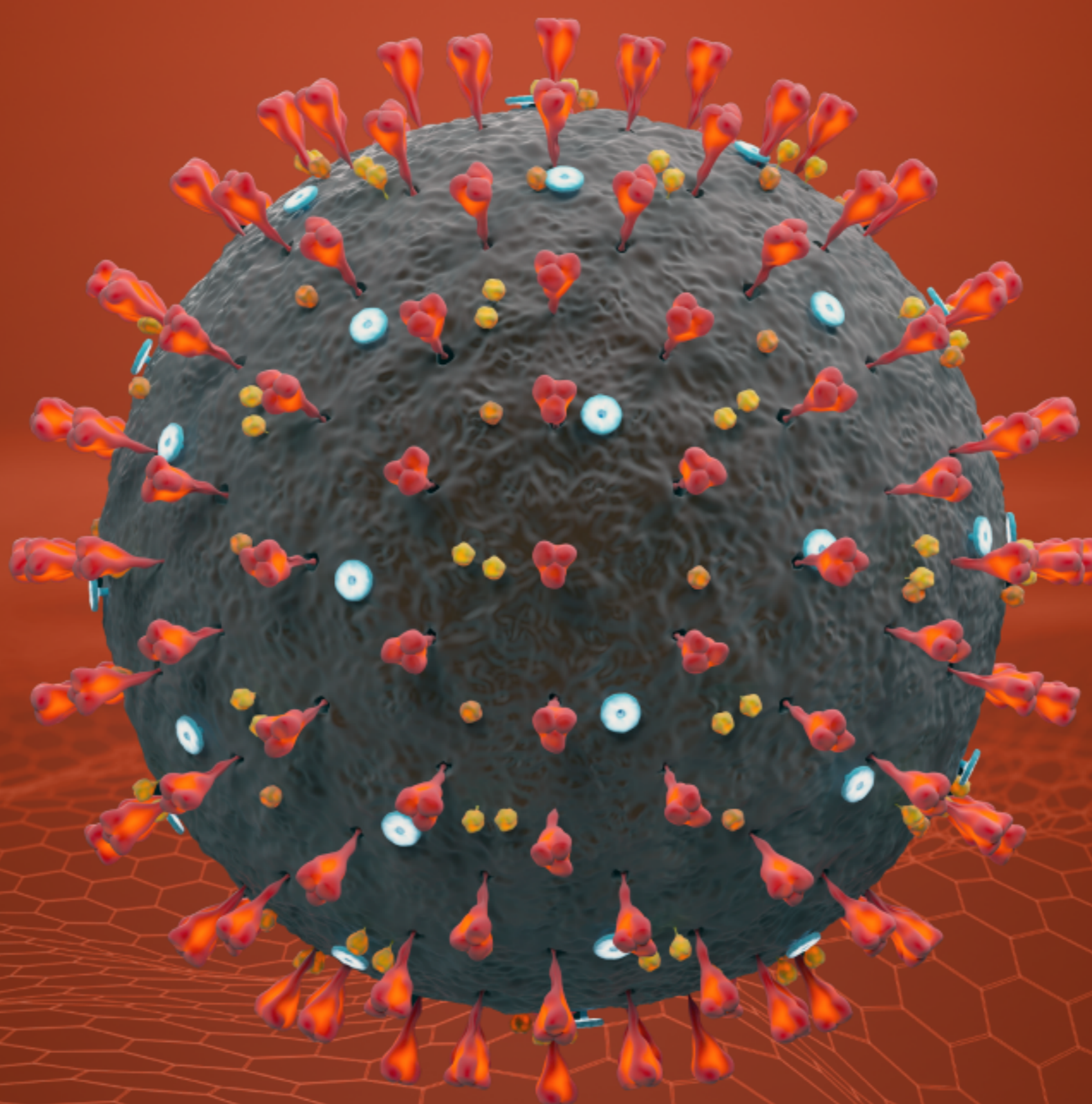
В ряде стран уже используются подобные технические решения. Например, в США компании Thirona и Delft Imaging запустили CAD4COVID — искусственный интеллект, который **анализирует рентгеновские изображения** и предназначен для поддержки медиков. Китайская компания Ping An запустила в феврале интеллектуальную систему, которая **проводит сравнительный анализ нескольких изображений КТ** одного и того же пациента и измеряет изменения в очагах поражения. Она помогает врачам отслеживать заболевание, оценивать лечение и прогнозировать развитие.

Подборка «Наука о COVID-19»: мнения ученых о развитии коронавируса нового типа. 



COVID-19 / 24 апреля 2020

При поддержке:



Координационный совет РСПП
по противодействию коронавирусу

рспп.рф

рспп-centre.ru