

COVID-19

Коронавирус: ситуация в России и в мире

Информационный дайджест от 1 апреля 2020

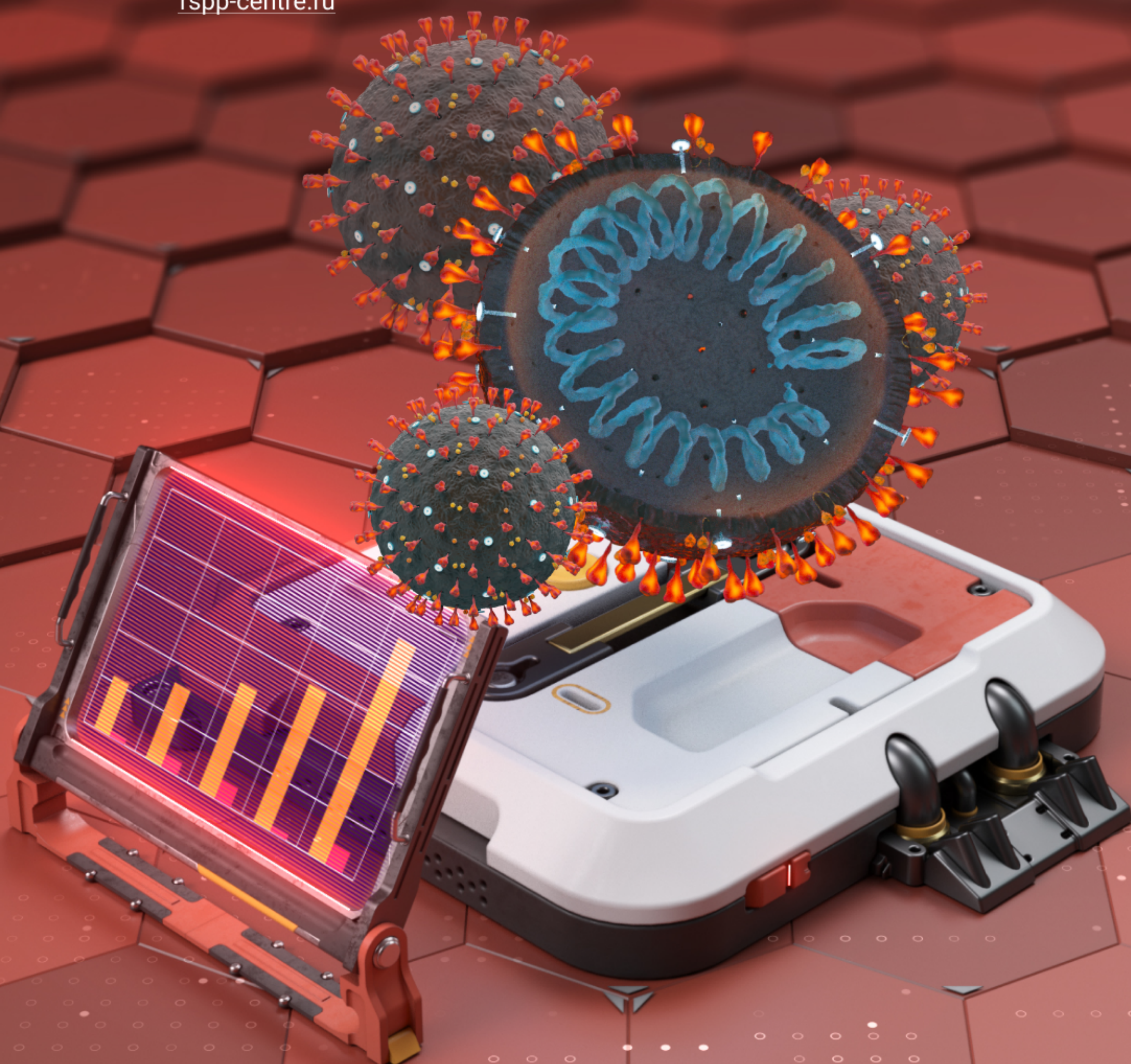


Координационный совет РСПП
по противодействию коронавирусу

рспп.рф

rspp-centre.ru

01/04



Динамика в России и в мире

По состоянию на 18:00 1 апреля число заболевших коронавирусной инфекцией в мире составляет **877,4 тыс. человек** (+74,1 тыс. за последние сутки), число выздоровевших — 185,2 тыс. человек, число **умерших — 43,5 тыс.**

В России общее количество заболевших **составило 2777 (+440 за последние сутки)**. В Москве зарегистрировано 1880 случаев заражения, в Московской области — 134, в Санкт-Петербурге — 125, в Республике Коми — 54, в Свердловской области — 33. Количество зараженных в остальных регионах не превышает 30 человек.

Экономическая сводка

1 апреля мировые фондовые рынки **демонстрируют пессимистичный настрой**.

Накануне американский фондовый рынок **показал снижение** на 1-1,8% по основным индексам. Инвесторы вновь сосредоточились на негативных показателях смертности от коронавируса в США и Европе, а также вернулись к неблагоприятным прогнозам по экономике.

На азиатских площадках также **наблюдалось снижение**, которое достигло 4,4%. Негативную динамику показывают и европейские индикаторы, которые теряют 3,8-4%.

Цена на нефть **опустилась** до \$25,2. Российский рубль показывает неоднозначную динамику против доллара (79 руб.) и евро (86,1 руб.).

В лидерах роста на российских площадках находятся обыкновенные и привилегированные акции Сургутнефтегаза. Также лучше рынка выглядят бумаги Роснефти.

Российские железные дороги **сообщили о снижении погрузки** в марте на 5,5% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года до 106,6 млн т.

Российские и международные меры поддержки

Большинство стран продолжают принимать меры по борьбе с коронавирусной инфекцией. Росавиация продолжает вывозить из-за границы российских граждан, Государственной Думой принят закон об онлайн-продаже лекарств. 75 из 85 регионов России ввели режим самоизоляции или другие ограничительные меры. На уровне Правительства продолжают приниматься меры для борьбы с распространением инфекции: расширение производства тест-систем, наращивание числа проводимых исследований, создание системы сбора данных о гражданах, возвращающихся в России и др.

Более подробная информация представлена в разделе.

Аналитика по событиям СМИ

За сегодняшний день в целом в новостном поле сохраняется общий уровень прироста статей. Информационный фон темы коронавируса уже **традиционно негативен**. Отмечается, что до миллиона москвичей могут лишиться работы, в России прогнозируется рост должников по микрозаймам, а индексы Мосбиржи и РТС вновь падают на открытии торгов. СМИ предсказывают «апокалипсис» на нефтяном рынке, и Трамп уже анонсирует переговоры с Россией и Саудовской Аравией. Из **положительных новостей**: индексация пенсий, и утверждение второго пакета мер поддержки бизнеса в Москве. Отмечается создание ООН фонда для поддержки бедных стран в борьбе с COVID-19. Интересны также новости о благотворительных проектах российских миллиардеров в связи с коронавирусом.

Тестирования на коронавирус и существующие вакцины

Роспотребнадзор определил категории граждан РФ для **обязательного тестирования на коронавирус**. Россия вышла в число лидеров по количеству тестов на коронавирус в сутки. Проведено уже почти 537 тысяч тестов на коронавирус. Под медицинским наблюдением из-за подозрения на COVID-19 в России остаются 215 151 человек.

В мире продолжают исследования вируса, а также все больше компаний перепрофилируют свое производство на борьбу с пандемией.

Обзор ситуации



Обзор ситуации

В мире

В мире продолжается интенсивный рост заболеваемости коронавирусом COVID-19.

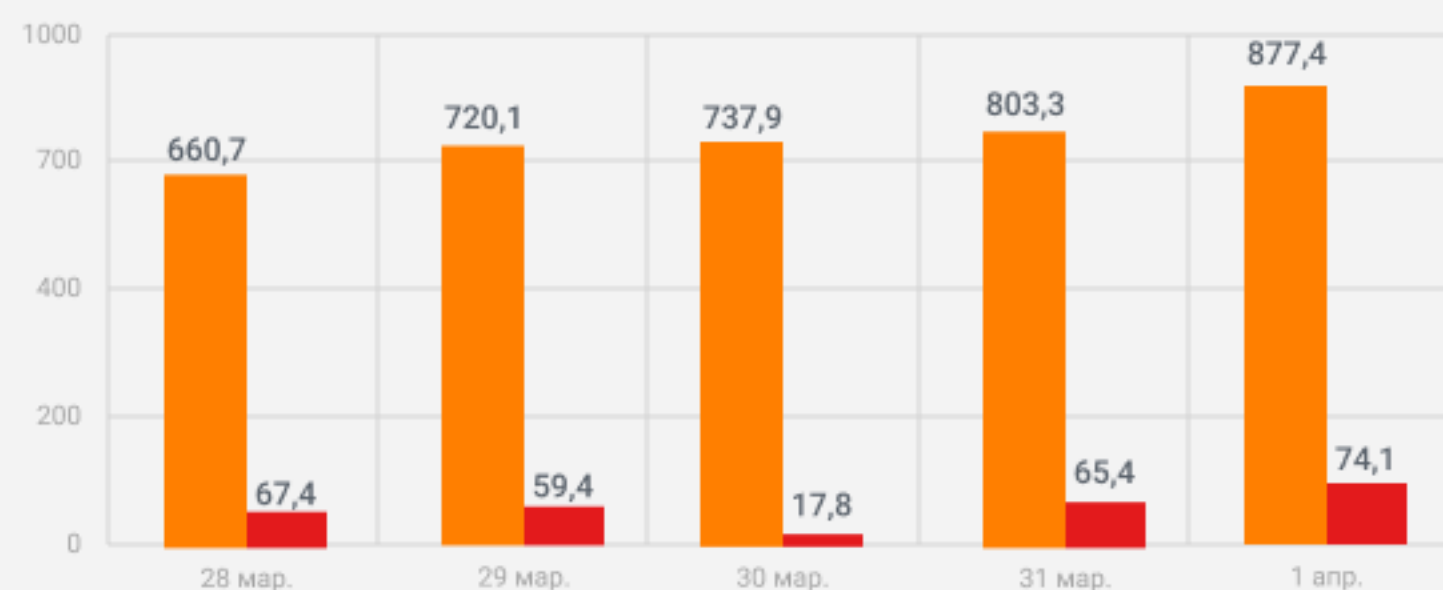
 **877,4** тыс.

Общее количество заболевших

 **185,2** тыс.  **43,5** тыс.

Выздоровело

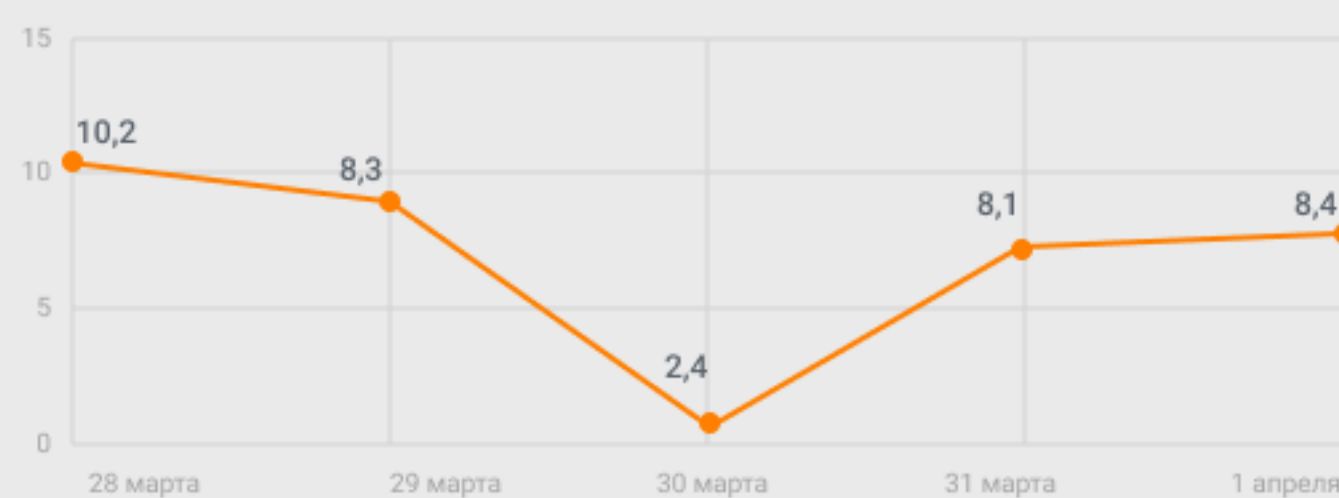
Умерло



 **8,4 %**

Прирост заболевших

+74,1 тыс. за сутки



В России

Растет число заболевших в России. На данный момент есть 24 подтвержденных случая смерти от коронавируса.

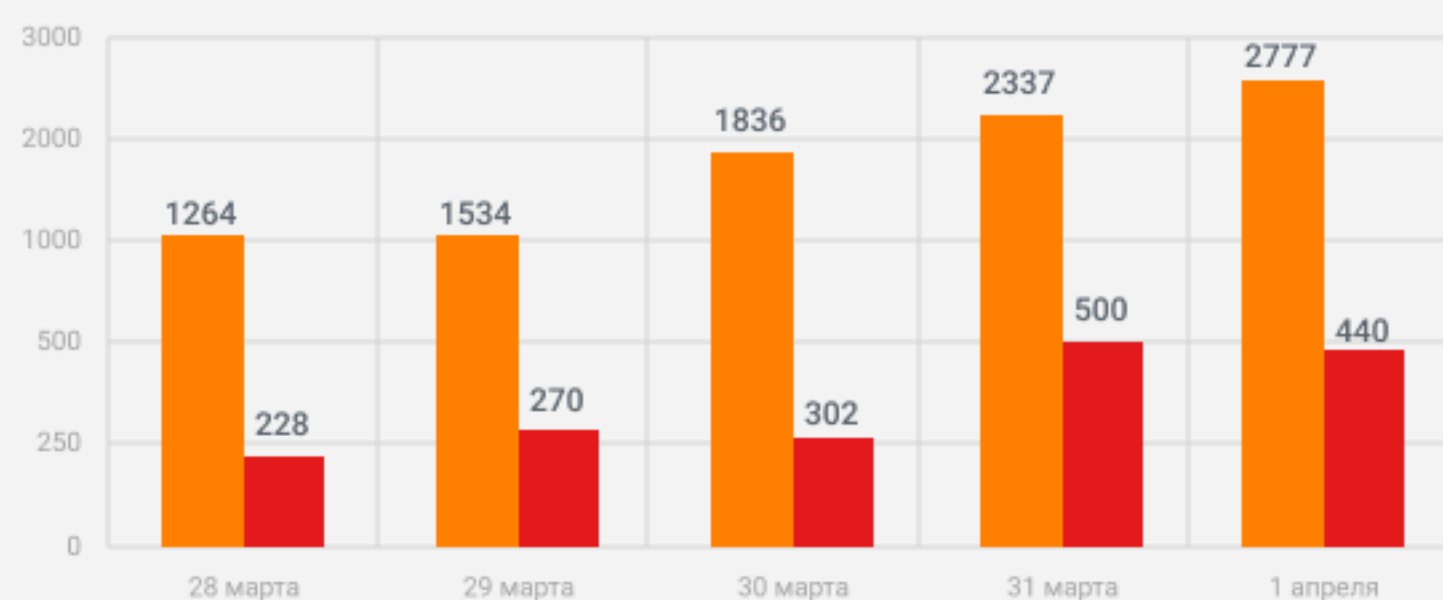
 **2 777**

Общее количество заболевших

 **190**  **24**

Выздоровело

Умерло



 **15,8%**

Прирост заболевших

+440 за сутки



Регионы России

Лидером по количеству зараженных на сегодняшний день является Москва. Количество заболевших коронавирусом растет во многих регионах, в стране остается лишь 10 регионов, свободных от коронавируса: Республика Алтай, Еврейская автономия, Ингушетия, Камчатка, Карачаево-Черкесия, Карелия, Ненецкий округ, Тува, Чукотка и Ямал.



75

Регионы с
выявленными
заболеваниями

30

Регионы с
выздоровевшими

7

Регионы со
смертельными
случаями

Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
⚡ Москва	1880	267	14,2	115	16
⚡ Московская область	134	15	11,2	17	1
⚡ Санкт-Петербург	125	27	21,6	7	2
⚡ Республика Коми	54	32	59,3	0	0
⚡ Свердловская область	33	0	0	1	0
Республика Бурятия	25	6	24	0	0
Краснодарский край	22	5	22,7	3	0
Челябинская область	21	7	33,3	0	0
Красноярский край	20	6	30	4	0
Ленинградская область	20	6	30	1	0
Республика Татарстан	19	0	0	2	0
Тульская область	17	5	29,4	3	0

Обзор ситуации

Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
Республика Крым	16	0	0	0	0
Пензенская область	16	4	25	0	1
Саратовская область	15	11	73,3	1	0
Республика Саха (Якутия)	15	0	0	1	0
Республика Дагестан	15	2	13,3	0	0
Самарская область	15	0	0	2	0
Пермский край	13	0	0	0	0
Нижегородская область	12	0	0	1	0
Воронежская область	12	4	33,3	2	0
Кировская область	12	0	0	3	0
Калининградская область	12	0	0	5	0
Ивановская область	11	2	18,2	0	0
Мурманская область	11	0	0	1	0
Липецкая область	11	1	9,1	3	0
Чеченская Республика	10	1	10	0	0
Новосибирская область	10	1	10	2	0
Хабаровский край	9	1	11,1	0	0
Псковская область	9	0	0	0	2
Вологодская область	9	7	77,8	0	0
Волгоградская область	8	4	50	0	0
Кабардино-Балкарская Республика	8	2	25	0	0
Ханты-Мансийский АО	8	3	37,5	0	0
Республика Башкортостан	8	1	12,5	1	0
Омская область	7	4	57,1	0	0
Оренбургская область	7	0	0	0	1

Обзор ситуации

Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
Архангельская область	7	0	0	0	0
Тамбовская область	6	3	50	0	0
Ставропольский край	6	0	0	0	0
Тюменская область	6	0	0	2	0
Севастополь	5	0	0	0	0
Брянская область	5	2	40	0	0
Приморский край	5	1	20	1	0
Рязанская область	5	0	0	1	0
Белгородская область	5	0	0	0	0
Ростовская область	5	0	0	0	0
Сахалинская область	5	1	20	0	0
Тверская область	5	1	20	2	0
Республика Адыгея	4	0	0	0	0
Республика Мордовия	4	1	25	0	0
Удмуртская Республика	4	0	0	3	0
Калужская область	3	0	0	0	0
Республика Хакасия	3	0	0	0	0
Томская область	3	0	0	1	0
Кемеровская область	3	0	0	2	0
Ярославская область	3	0	0	1	0
Новгородская область	3	0	0	0	0
Алтайский край	3	1	33,3	0	0
Владимирская область	3	1	33,3	0	1
Иркутская область	3	0	0	0	0
Костромская область	3	0	0	0	0

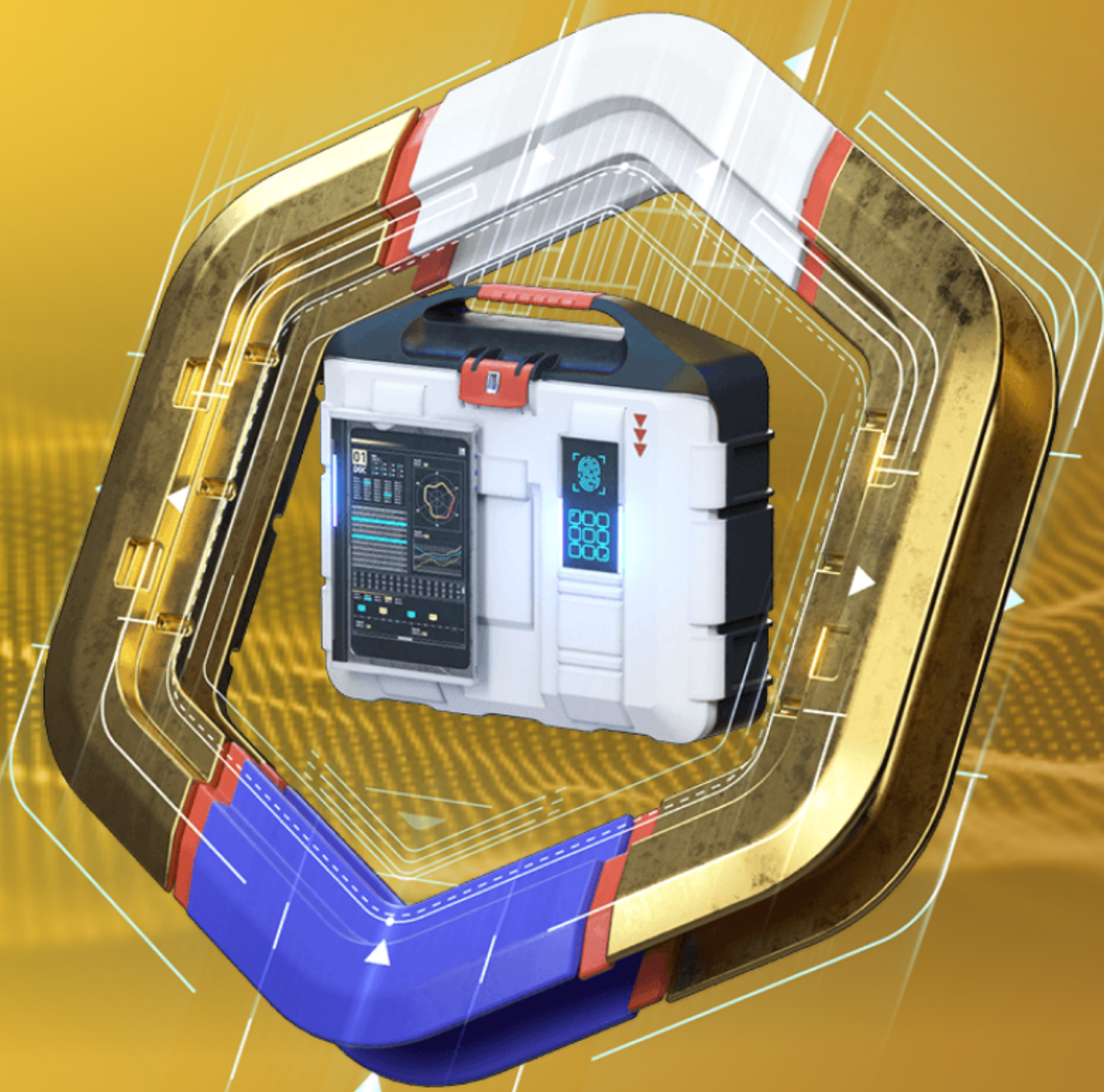
Обзор ситуации

Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
Курская область	3	3	100	0	0
Орловская область	3	0	0	0	0
Республика Марий Эл	2	0	0	0	0
Республика Северная Осетия — Алания	2	2	100	0	0
Астраханская область	2	0	0	0	0
Республика Калмыкия	2	0	0	0	0
Ульяновская область	1	0	0	0	0
Курганская область	1	0	0	1	0
Забайкальский край	1	0	0	1	0
Магаданская область	1	0	0	0	0
Амурская область	1	0	0	0	0
Республика Чувашия	1	0	0	0	0
Смоленская область	1	0	0	0	0



COVID-19 / 1 апреля

Финансы и рынки



Экономическая сводка

Финансы и рынки

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

Биржевые индикаторы	Значение	Изменение за 1 день	Изменение с начала года
Нефть Brent	25.19	-4.40%	-61.85%
Золото	1599.8	0.20%	5.25%
Доллар	79.033	0.84%	27.68%
Евро	86.313	-0.22%	24.23%
Индекс РТС	990.86	-2.32%	-36.03%
Индекс МосБиржи	2485.68	-0.92%	-18.39%
Индекс гособлигаций	566.16	-0.24%	-0.96%

Мировые фондовые рынки демонстрируют пессимистичный настрой в среду, 1 апреля.

Накануне американский фондовый рынок показал снижение на 1-1,8% по основным индексам. Инвесторы вновь сосредоточились на негативных показателях смертности от коронавируса в США и Европе, а также вернулись к ухудшающимся прогнозам по экономике.

На азиатских площадках также наблюдалось снижение, которое достигло 4,4%.

Негативную динамику показывают и европейские индикаторы, которые теряют 3,8-4%. Опубликованные данные по деловой активности в промышленности зафиксировали спад в секторе в большинстве стран.

Цены на нефть возобновили снижение несмотря на договоренности между США и Россией о консультациях на уровне министров энергетики по поводу стабилизации рынка энергоносителей. Баррель смеси Brent торгуется на уровне \$25,2, что на 4,4% уровней предыдущего дня.

Российский рубль показывает неоднозначную динамику против доллара и евро. Курс американской валюты вырос на 0,8% до 79 руб., а единая европейская валюта отступила на 0,2% до 86,1 руб.

Торги на российских фондовых биржах проходят на отрицательной территории на фоне глобального пессимизма и снижения цен на нефть.

Индекс МосБиржи к 15:30 корректируется на 0,9%, а РТС теряет 2,3%.

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

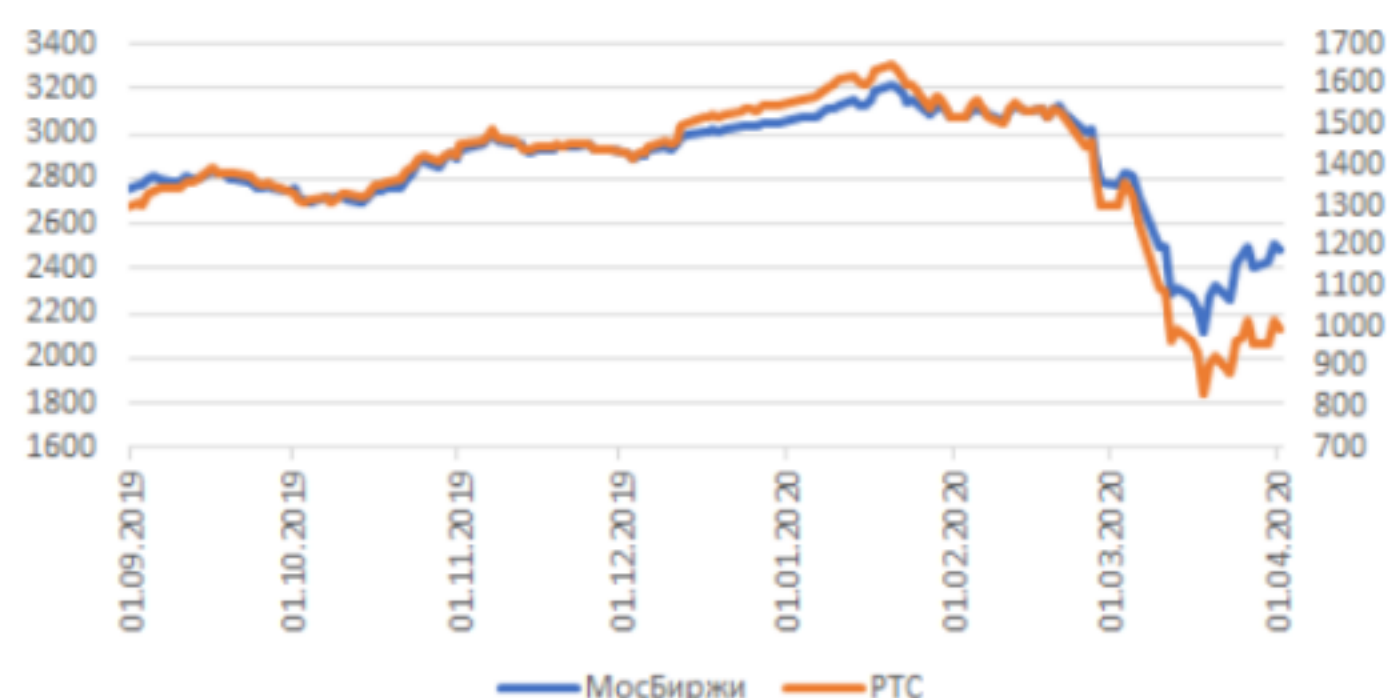
ТОП-10 акций МосБиржи	Цена, руб.	Изменение за 1 день	Изменение с начала года
Сургнфгз	34.955	3.11%	-30.74%
FIVE-гдр	2138	2.22%	0.16%
Сургнфгз-п	38.055	1.21%	0.87%
Роснефть	317.4	0.97%	-29.42%
Транснф ап	147450	-0.20%	-16.58%
РусГидро	0.6052	-0.41%	8.99%
НЛМК ао	123.46	-0.44%	-14.10%
ГАЗПРОМ ао	180.61	-0.44%	-29.56%
Аэрофлот	68.06	-0.47%	-34.24%
ИнтерРАОао	4.8945	-0.57%	-2.93%

Экономическая сводка

В лидерах роста на российских площадках находятся обыкновенные и привилегированные акции Сургутнефтегаза. Компания обладает огромными запасами валютной ликвидности, поэтому благоприятно реагирует на ослабление курса рубля. Также лучше рынка выглядят бумаги Роснефти. Продажа венесуэльских активов компании сняла с нее часть санкционных рисков, что привело к росту акций.

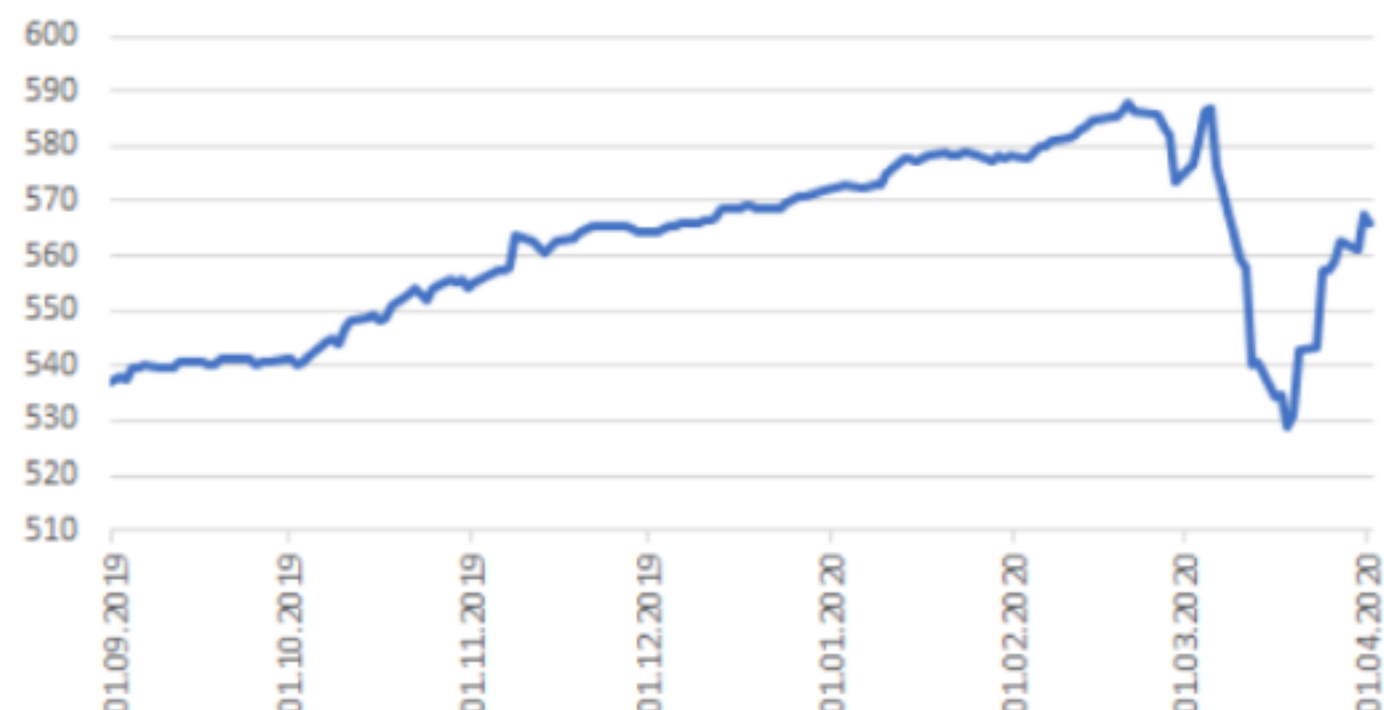
Фондовые рынки

Индексы МосБиржи и РТС



Долговые рынки

Индекс гособлигаций RGBITR



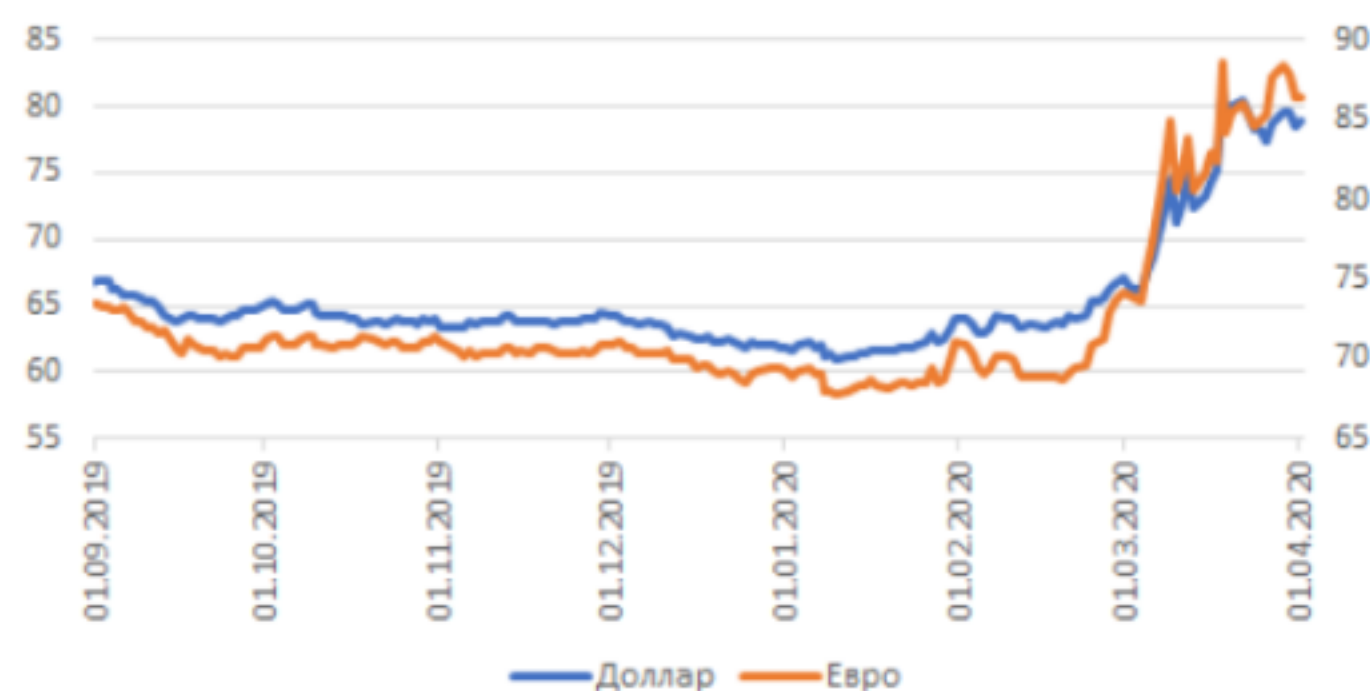
Сырье

Нефть Brent



Валюты

Динамика доллара и евро



Прогнозы

Китайская экономика демонстрирует опережающие темпы восстановления после февральского обвала. Согласно опубликованным данным макростатистики, индексы деловой активности в производстве и в сфере услуг в марте поднялись выше уровня 50 пунктов, который отделяет рост от стагнации в секторе.

Название	Период	Значен.	Прогноз	Предыд.
Индекс деловой активности в производственном секторе Австралии	март	52	44.9	35.7
Индекс деловой активности в непроизводственном секторе Китая	март	52,3	42,1	29,6

Экономическая сводка

Название	Период	Значение	Прогноз	Прогноз
Индекс деловой активности в производственном секторе Австралии	март	53.7	-	44.3
Индекс деловой активности крупнейших производителей Японии Tankan	I квартал	-8	-10	0
Индекс деловой активности в непроизводственном секторе Японии Tankan	I квартал	8	3	20
Индекс деловой активности в производственном секторе Японии, финал	март	44.8	44.9	44.8
Индекс деловой активности в производственном секторе Китая (Markit/Caixin)	март	50.1	45	40.3
Индекс деловой активности в производственном секторе Испании	март	45.7	44	50.4
Индекс деловой активности в производственном секторе Швейцарии	март	43.7	41.6	49.5
Индекс деловой активности в производственном секторе Италии	март	40.3	43	48.7
Индекс деловой активности в производственном секторе Франции, финал	март	43.2	42.9	42.9
Индекс деловой активности в производственном секторе Германии, финал	март	45.4	45.6	45.7
Индекс деловой активности в производственном секторе еврозоны, финал	март	44.5	44.7	44.8
Индекс деловой активности в производственном секторе Великобритании, финал	март	47.8	-	48
Индекс деловой активности обрабатывающих отраслей России	март	47.5	-	48.2

Источник: mfd.ru

Российский индикатор IHS Markit PMI обрабатывающих отраслей в марте снизился с 48,2 до 47,5 пунктов. Эксперты агентства отмечают следующие тенденции по итогам мартовского опроса:

- ослабление спроса на фоне вспышки COVID-19
- минимальные деловые ожидания за всю историю исследования
- усиление ценового давления

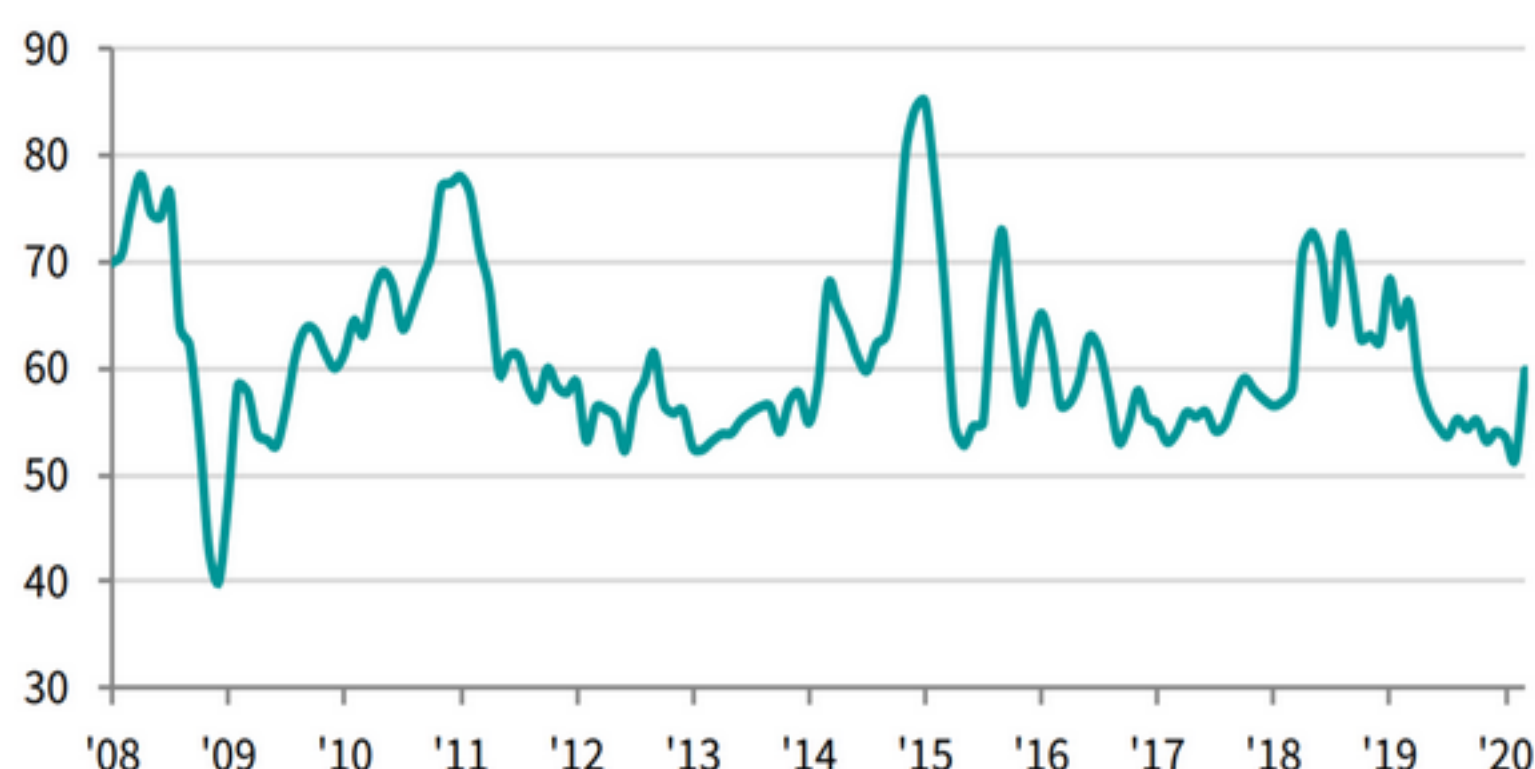
Комментируя результаты последнего исследования, экономист компании IHS Markit Шиан Джонс отметила:

"Российский производственный сектор в марте продолжал сокращаться, так как влияние вспышки COVID-19 начало проявляться в глобальных цепочках поставок и условиях внешнего спроса. Более резкое сокращение новых заказов также было связано со слабым внутренним спросом, на фоне которого компании не имели возможностей усилить рост производительности. Тем не менее, сокращение рабочих мест замедлилось, поскольку занятость в целом не изменилась, несмотря на сообщения об увольнениях. Неопределенность относительно будущего мировой экономики и спроса оказала серьезное влияние на производителей, так как деловая уверенность упала до минимума. Наш текущий прогноз промышленного производства указывает на сокращение в годовом исчислении в первом квартале 2020 года, причем спад ускорится до последних этапов года."

Экономическая сводка

Индекс Цен на сырье и материалы

ск, >50 = рост по сравнению с прошлым месяцем



Источник: IHS Markit

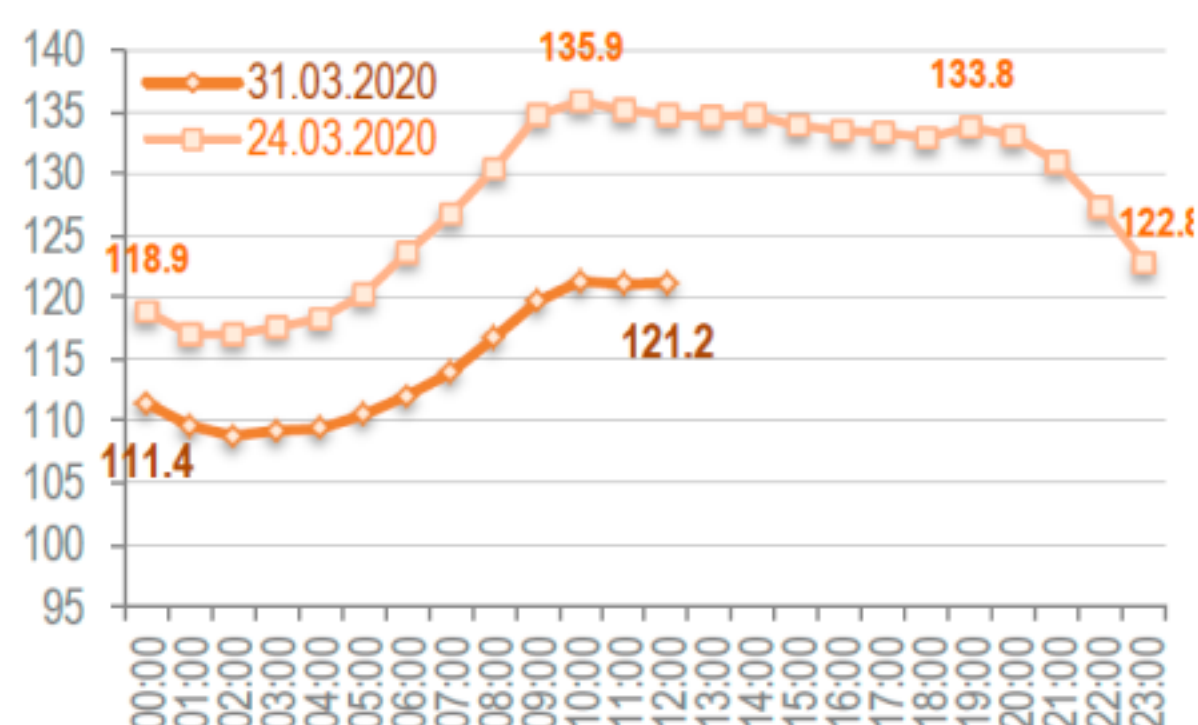
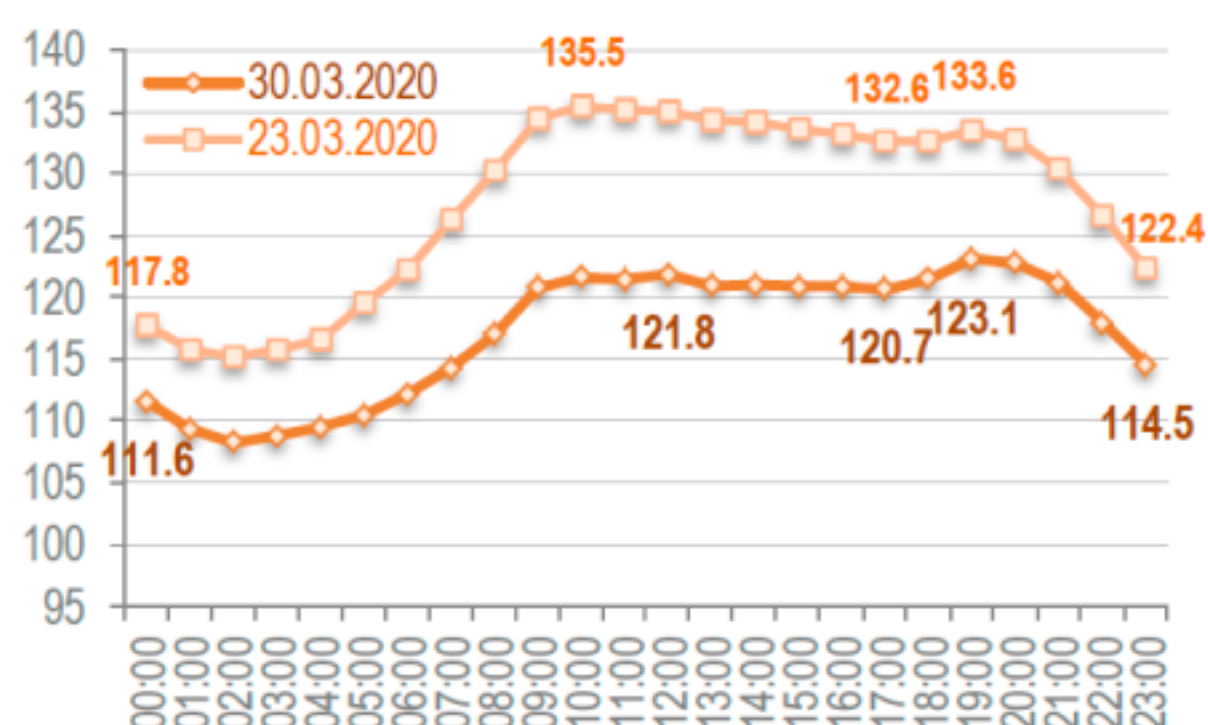
Ухудшение состояния российской экономики продолжили фиксировать и косвенные показатели деловой активности.

Так, согласно данным ЦМАКП, на прошедшей неделе зафиксировано снижение уровня энергопотребления.

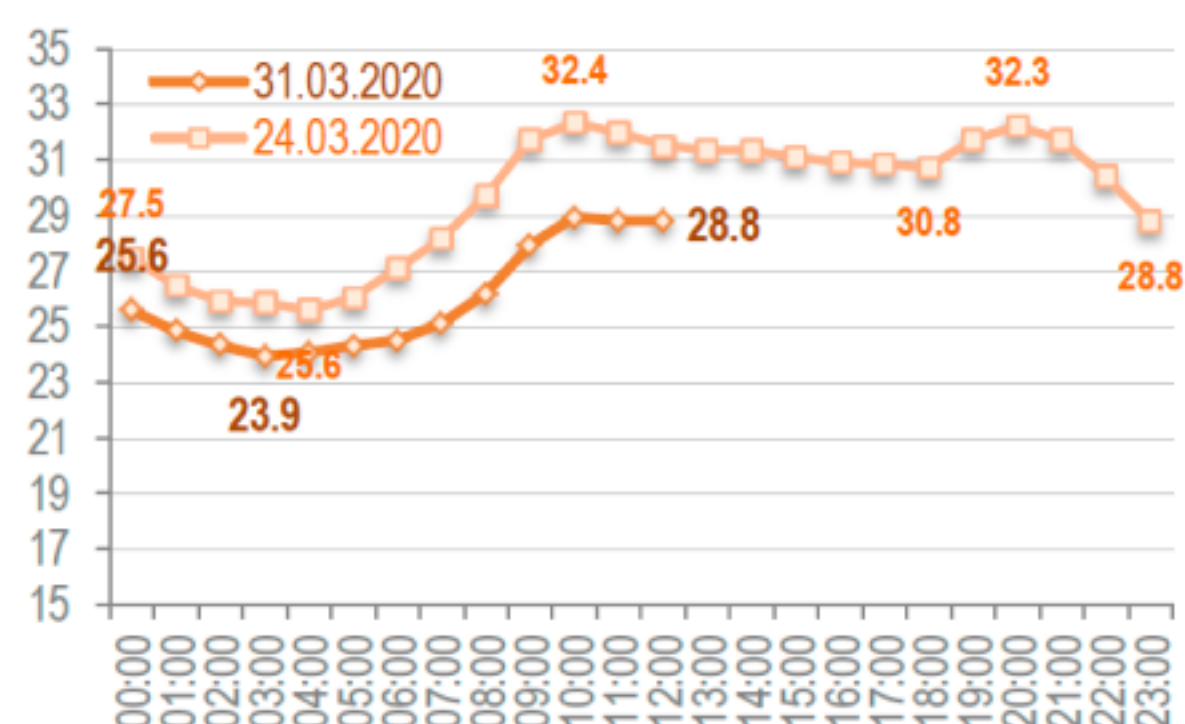
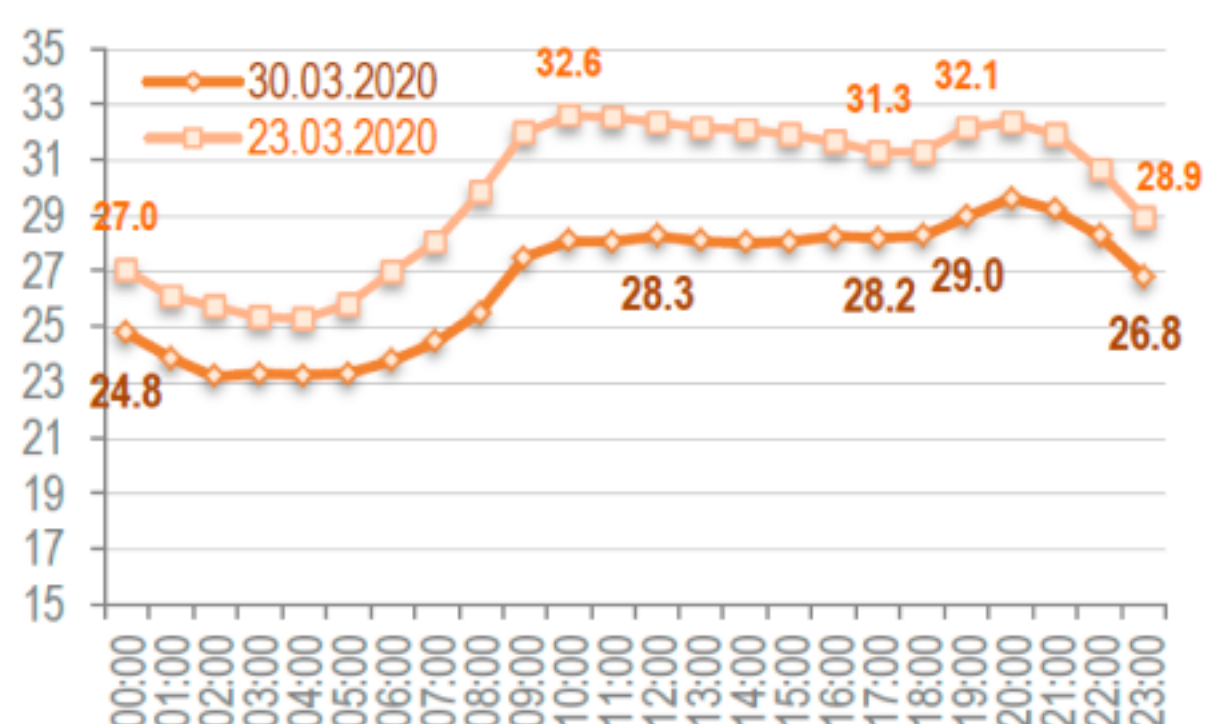
– по России в целом: по итогам 30 марта снижение к уровню недельной давности составило 8,3%, что соответствует падению среднесуточной экономической активности на 11-15% (с поправкой на температуру); по данным на 31 марта (0:00-13:00) оценки остаются, в целом, схожими (снижение электропотребления – 8,9%);

– по ЦФО (энергосистеме Центра): по итогам 30 марта снижение составило 10,7%, что соответствует падению среднесуточной экономической активности на 14-18% (предыдущая оценка в 20% оценивала дневную экономическую активность); по данным на 31 марта (0:00-13:00) оценки остаются, в целом, схожими (снижение электропотребления – 8,8%; уменьшение спада связано преимущественно с резким похолоданием).

Динамика почасового электропотребления в России (мощность, ГВт)



Динамика почасового электропотребления в ОЭС Центра (мощность, ГВт)



Источник: ЦМАКП, СО ЕЭС

Экономическая сводка

Российские железные дороги сообщили о снижении погрузки в марте на 5,5% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года до 106,6 млн т.

Грузооборот за март 2020 года снизился по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на 7,3% и составил 214,7 млрд тарифных тонно-км. Грузооборот с учетом пробега вагонов в порожнем состоянии за это же время уменьшился на 7,7% и составил 272,3 млрд тонно-км.

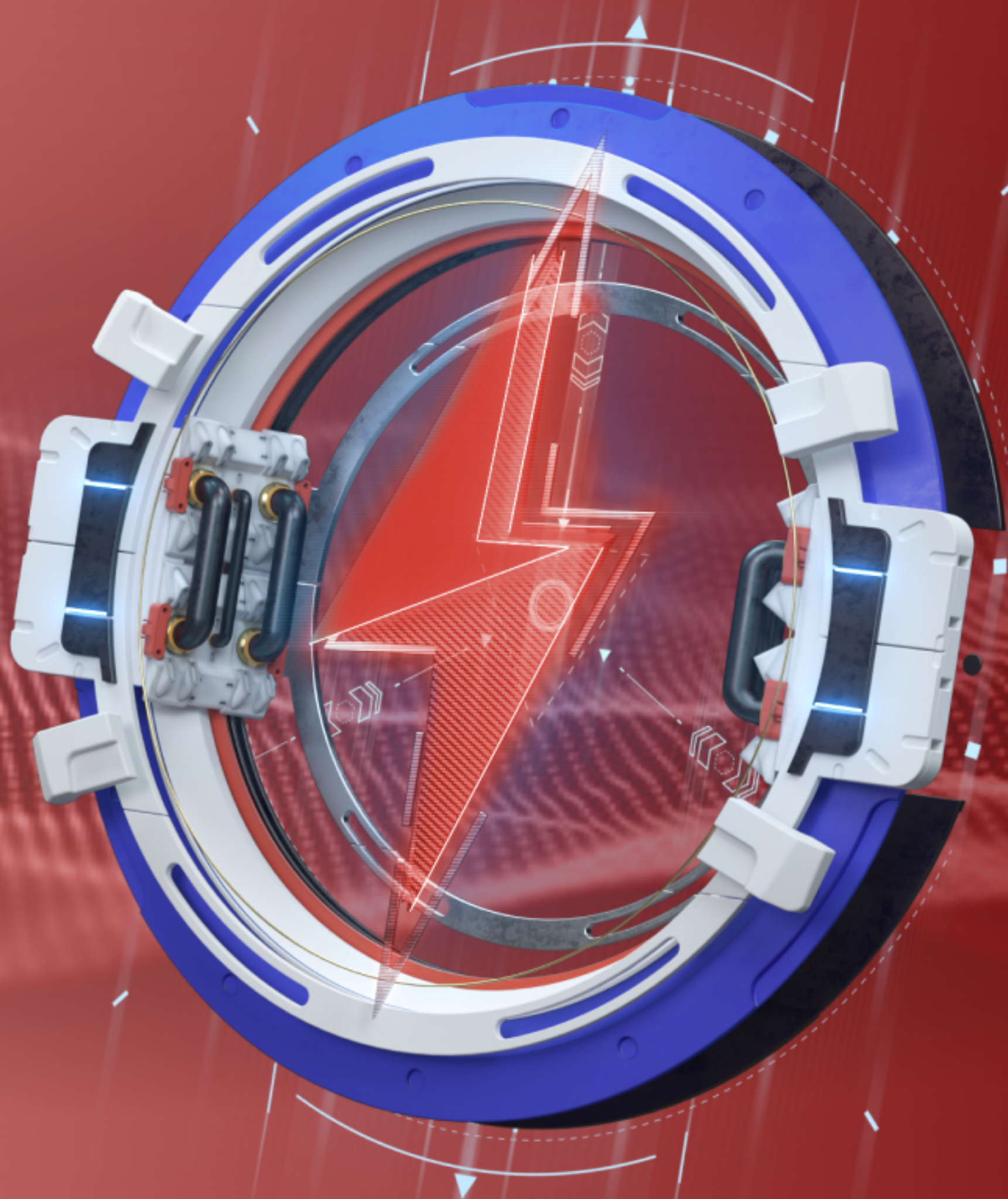
Погрузка за январь-март 2020 года, по оперативным данным, составила 306,7 млн тонн, что на 3,8% меньше, чем за аналогичный период прошлого года.

Погрузка	Объем в январе-марте, млн т	Изменение, г/г
каменный уголь	87.2	-10.20%
кокс	2.7	-4.60%
нефть и нефтепродукты	58.7	-3.20%
руда железная и марганцевая	29.7	1.50%
черные металлы	18.1	-7%
лом черных металлов	2.8	0.70%
химические и минеральные удобрения	15.6	0.50%
цемент	4.6	–
лесные грузы	10.4	-5.30%
зерно	5.7	-6%
строительные грузы	28.8	5.70%
руда цветная и серное сырье	4.7	1.80%
химикаты и сода	6.5	-2.30%
промышленное сырье и формовочные материалы	6.9	-12.60%

Источник: РЖД

COVID-19 / 1 апреля

Государственные закупки и банкротства

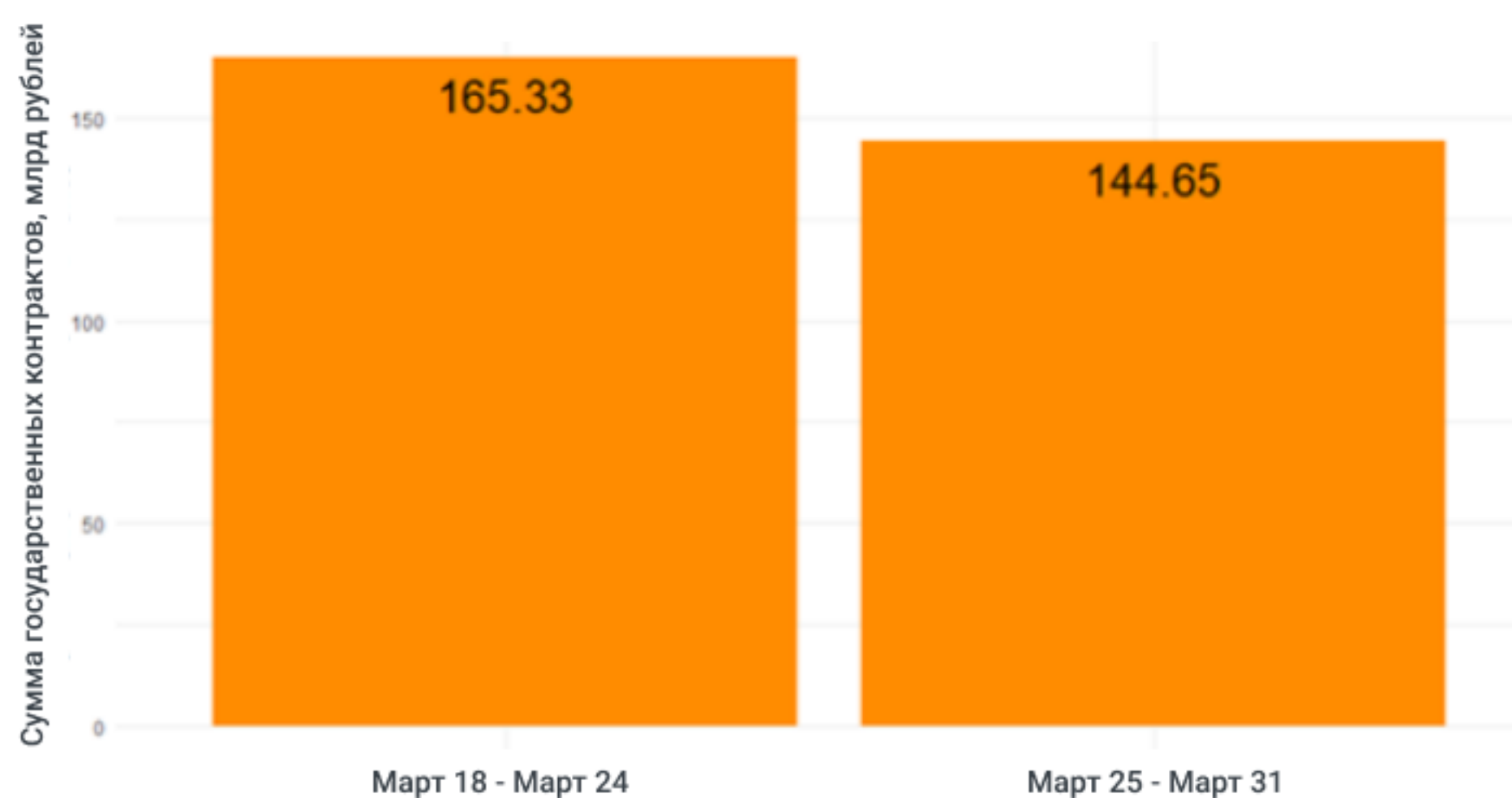


Государственные контракты

С 1 февраля по 31 марта 2020 года было заключено 472 691 контрактов на сумму 1,09 трлн рублей. Это на 56 313 контрактов меньше и на 357,95 млрд рублей больше, чем за аналогичный период 2019 года.

Всего – 31 297 контрактов на сумму 144,65 млрд рублей за эту неделю, что на 27 503 контрактов меньше и на 20,68 млрд рублей меньше, чем на неделю ранее.

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

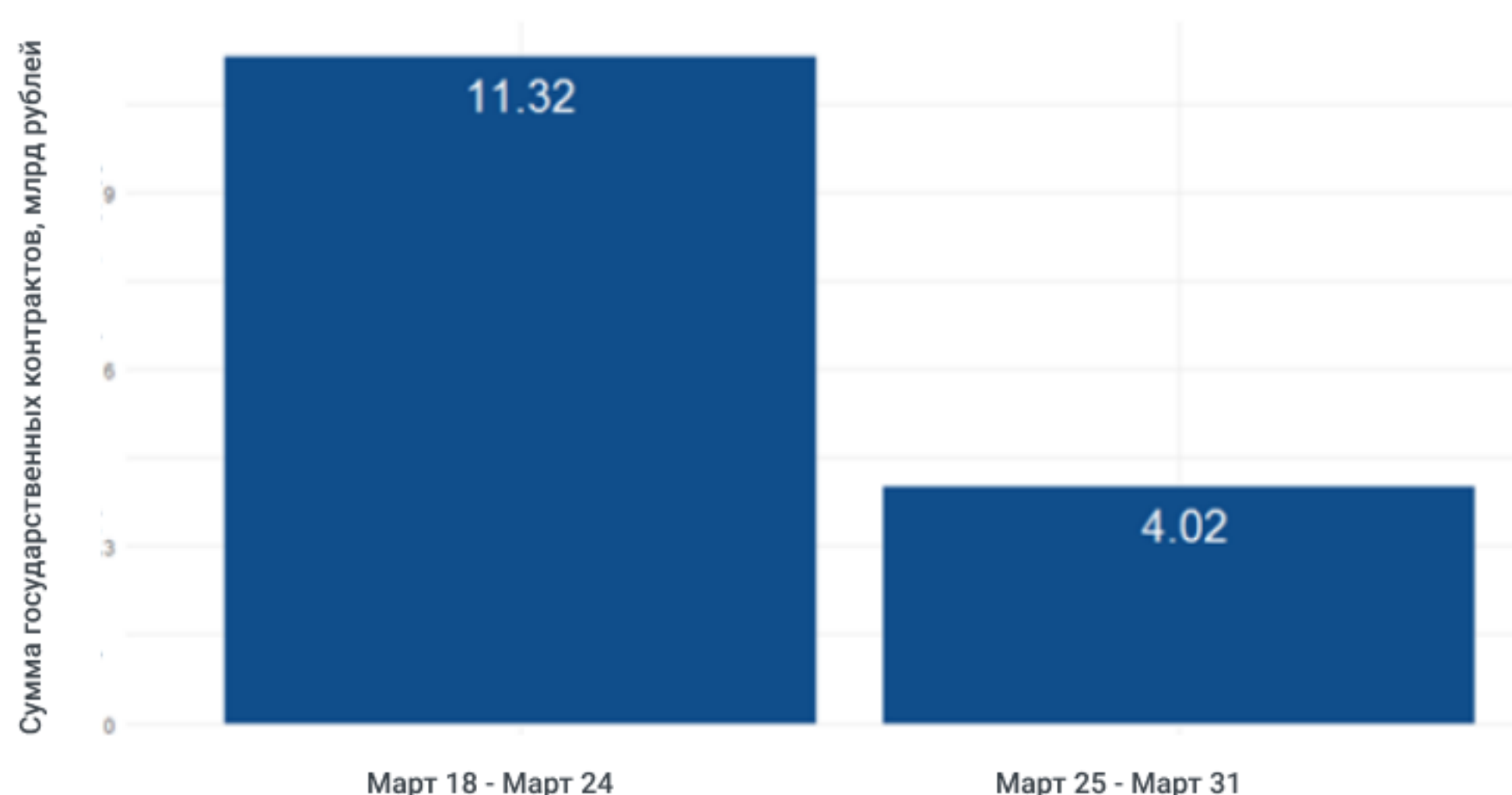


Государственные закупки лекарственных препаратов

С 1 февраля по 31 марта 2020 года было заключено 46 302 контрактов по лекарственным препаратам на сумму 82,4 млрд рублей. Это на 6 322 контрактов меньше, но на 10,22 млрд рублей больше, чем за аналогичный период 2019 года.

Всего – 2 564 контрактов на сумму 4,02 млрд рублей за эту неделю, что на 3 756 контрактов меньше и на 7,29 млрд рублей меньше, чем на неделю ранее.

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



Банкротства

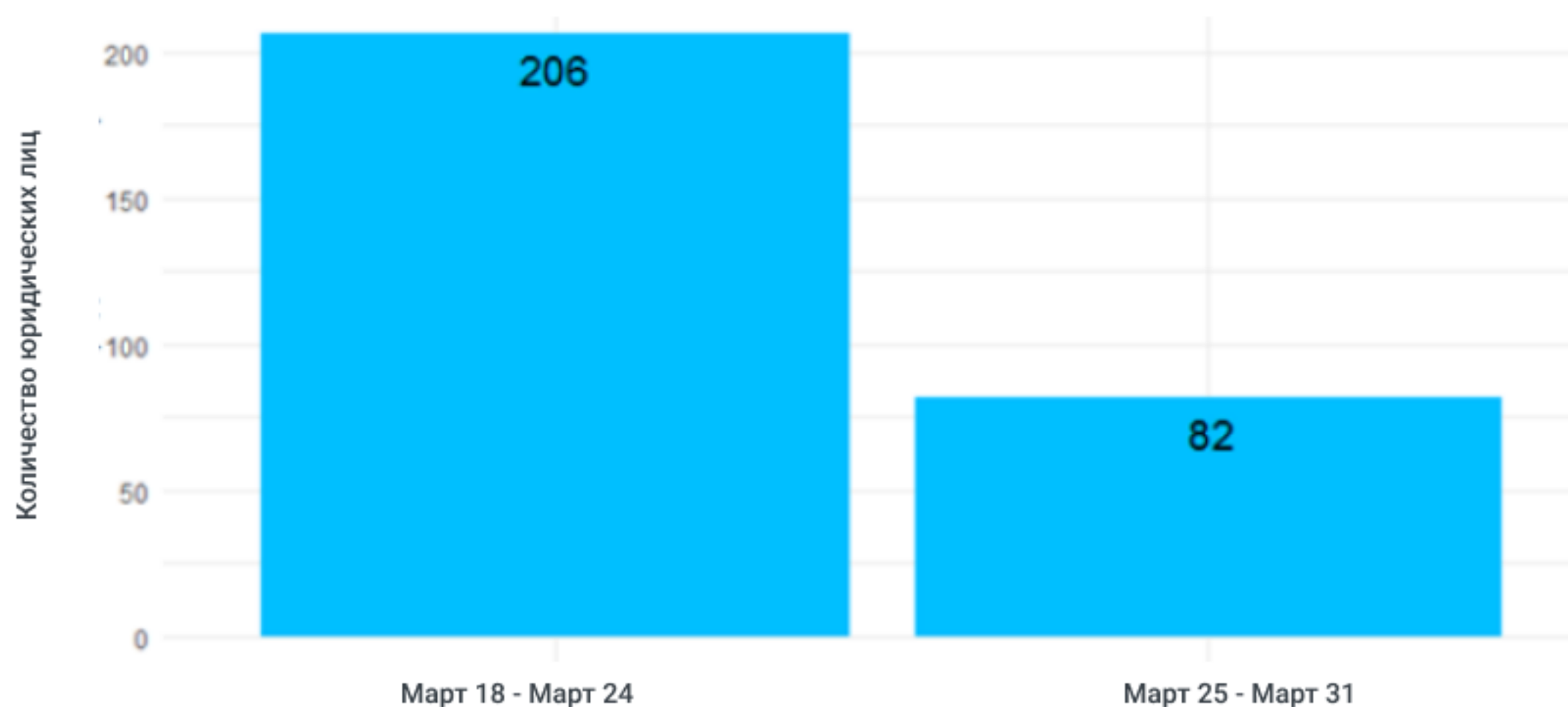
Юридическое лицо считается неспособным удовлетворить требования кредиторов по денежным обязательствам, общая сумма которых должна превышать 300 тысяч рублей, если соответствующие обязательства не исполнены им в течение трех месяцев.

В обращении 25 марта Владимир Путин заявил о моратории на подачу заявлений о банкротстве на 6 месяцев для компаний из наиболее пострадавших от вируса отраслей.

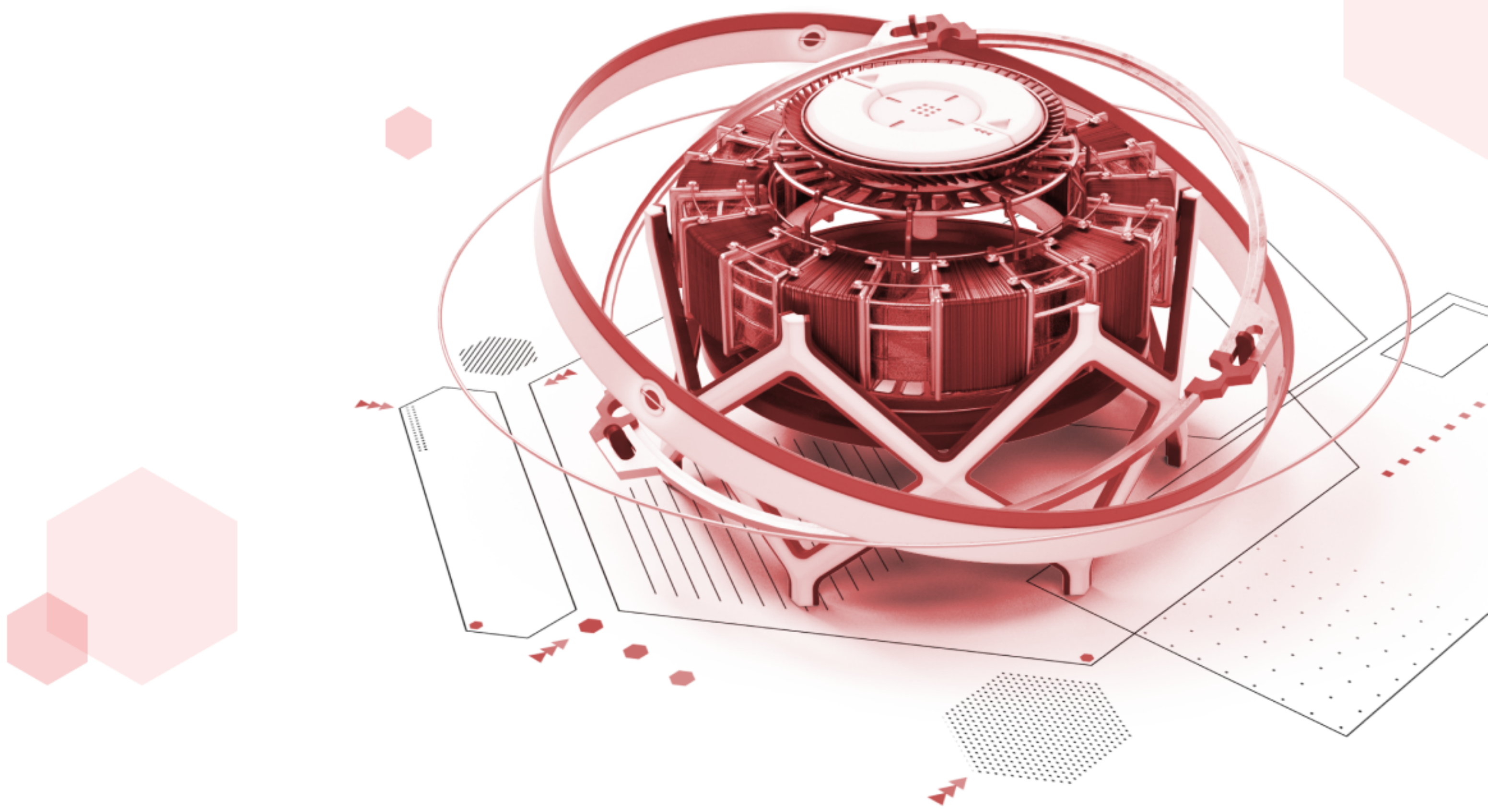
С начала 2020 года 2 958 новых компаний получили сообщения о банкротстве, что меньше на 390 компаний за аналогичный период 2019 года.

Всего 82 новых компаний за эту неделю. Это на 124 новых компаний меньше, чем на неделю ранее.

Количество компаний, получивших сообщение о банкротстве за эту неделю и неделю назад



Все представленные показатели рассчитаны на основе данных с ЕФРСБ



Руководство для работодателей и предприятий



Великобритания:

На официальном сайте gov.uk выложены руководства по обеспечению безопасности в рамках коронавируса. Правительство призывает оставаться дома, выходить на улицу только ради покупок первой необходимости, здоровья или работы (но только если нет возможности работать из дома).

Правительство отмечает:

- руководители должны поощрять своих сотрудников работать на дому
- если кому-то становится плохо на рабочем месте, что сопровождается непрерывным кашлем или высокой температурой, его следует отправить домой и позволить ему работать удаленно
- сотрудникам следует напомнить, чтобы они чаще мыли руки в течение 20 секунд
- следует часто чистить и дезинфицировать предметы и поверхности, к которым сотрудники регулярно прикасаются, используя соответствующие чистящие средства
- сотрудники, оставшиеся дома, будут иметь право на обязательное пособие по болезни (SSP) с первого дня своего отсутствия на работе
- работодателям лучше получить медицинские свидетельства для сертификации работников, которые нездоровы.
- если работодатель требует доказательств отсутствия на рабочем месте, те, у кого есть симптомы коронавируса, могут получить изоляционную записку от NHS 111 онлайн, а те, кто живет с кем-то, у кого есть симптомы, могут получить записку с веб-сайта NHS
- сотрудникам из определенных уязвимых групп следует настоятельно рекомендовать, чтобы они оставались дома и работали удаленно.

Советы для работодателей:

- держите всех в курсе действий, предпринимаемых для снижения риска заражения на рабочем месте
- убедитесь, что сотрудникам, находящимся в уязвимой группе нужно следовать рекомендациям по соблюдению карантина
- убедитесь, что все контактные телефоны и контактные данные экстренных служб находятся в актуальном состоянии
- убедитесь, что руководители отделов знают, как определить симптомы коронавируса (COVID-19) и четко представляют себе все соответствующие процессы (например, отчетность по болезни и больничный лист, а также меры в случае, если кто-то на рабочем месте потенциально заражен)
- убедитесь, что есть места для мытья рук, и поощряйте сотрудников делать это регулярно
- обеспечьте на рабочих местах дезинфицирующие средства.

За исключением некоторых магазинов и общественных мест, Правительство не просит закрывать какие-либо другие предприятия, имеющие значимость для экономики.

Тот, кто следует советам оставаться дома и в результате не может работать, имеет право на получение установленного законом пособия по болезни (SSP), даже если они сам не является больным.

Работодатели должны ответственно подходить к принятию решений о выплате больничного листа.

Любой человек, не имеющий права на получение пособия по болезни, в том числе те, кто зарабатывает в среднем менее 118 фунтов стерлингов в неделю, или самозанятые люди, могут претендовать на всеобщий кредит и/или накопительное пособие по трудоустройству.

Кредит для тех, кто имеет низкий доход, автоматически корректируется в зависимости от заработка людей или других доходов. Однако, если кому-то срочно нужны деньги, он может подать заявку в срочной форме.

По закону медицинские показания не требуются в течение первых 7 дней болезни. По истечении 7 дней работодатели могут потребовать получения медицинских показаний, если работник остается дома.

Сотрудники имеют право на свободное от работы время в целях помощи своим близким в непредвиденном случае или чрезвычайной ситуации. Это относится и к ситуациям, связанным с коронавирусом (COVID-19). Например:

- если у сотрудников есть дети, требующие заботы или ухода,
- если есть близкие, которые больны и нуждаются в изоляции или находятся в больнице

Нет никакого законного права платить за это время отпуска, но некоторые работодатели могут предложить оплату в зависимости от контракта или политики на рабочем месте.

Экономическая сводка

Предприятия и работодатели могут помочь уменьшить распространение коронавируса (COVID-19), напоминая всем о рекомендациях общественного здравоохранения при помощи плакатов, листовок и других материалы.



Россия, опыт компании «Фосгаро»:

Компания реализует комплексную профилактическую программу, которая была разработана при активном участии специалистов из ведущих научных центров России.

- На предприятиях ФосАгро созданы специальные производственные регламенты несения нагрузки под любой сценарий развития эпидемической ситуации и схемы резервирования ключевого персонала, занятого в обеспечении работы производств непрерывного цикла. Все остальные работники заблаговременно переведены на удаленный режим работы.
- Сотрудники, обеспечивающие работу производств непрерывного цикла, проходят ежедневный медицинский контроль, включающий в том числе измерение температуры тела с помощью бесконтактных термометров. На проходных установлен минимальный 1,5 метровый интервал между проходящими через турникет работниками.
- Для установки на проходных предприятий закуплены потоковые тепловизоры. На контрольно-пропускных пунктах, в операторских, санитарно-бытовых помещениях проводится регулярная уборка с дезинфицирующими средствами. В административных и бытовых зданиях, по мере поступления, будут установлены ультрафиолетовые облучатели-рециркуляторы. Все работники предприятий в полном объеме обеспечены масками. Помимо масок, в резервах предприятий в достаточном количестве закуплены респираторы, противоинфекционные костюмы, антисептические и дезинфицирующие средства.
- Транспорт, доставляющий сотрудников на смену, обеспечен диспенсерами с обеззараживающими средствами, все водители, кондукторы и пассажиры обязаны находиться в транспорте в медицинских масках. Для снижения заполняемости транспорта на самых массовых маршрутах увеличено количество автобусов. Принято решение компенсировать расходы на бензин тем работникам, кто решит отказаться от использования корпоративных автобусов и будет добираться до места работы на личном автотранспорте.
- Еще одной мерой по борьбе с распространением коронавирусной инфекции станет закупка промышленных ультрафиолетовых ксеноновых ламп открытого типа. Они позволят более эффективно проводить кратковременную дезинфекцию помещений.

Компания оказывает помощь медицинским учреждениям в городах присутствия: закупаются необходимые для борьбы с коронавирусом оборудование и средства защиты, такие как кислородные концентраторы, аппараты искусственной вентиляции легких, одноразовые шприцы, пробирки для крови и биоматериалов, фильтрующие маски, защитные очки и костюмы инфекционной защиты, средства дезинфекции. ФосАгро приобретает тесты и реактивы для проведения экспресс-тестов на коронавирус жителям городов присутствия и своим работникам. Вместе с Российским фондом прямых инвестиций ФосАгро реализует пилотную систему применения новейшей системы экспресс-тестирования. На днях первая партия экспресс-тестов была доставлена в гг. Кировск и Апатиты.

Источник: www.phosagro.ru

COVID-19 / 1 апреля

Государственные меры поддержки

Международный опыт



Государственные меры поддержки



В Российской Федерации

- В связи с коронавирусом подготовлено **78 тыс. коек, 47 тыс. аппаратов** искусственной вентиляции легких. ria.ru
- Генпрокуратура организовала **проверку противоэпидемических мероприятий в аэропортах** России. kommersant.ru
- Продолжается **вывоз россиян из-за границы**. 31 марта из Филиппин, Вьетнама, Таиланда, Индонезии, Индии и Мексики были возвращены на родину 2 тыс. россиян. Только из Индии с 22 марта было вывезено более 1 тыс. россиян.
1 апреля планируется 6 рейсов — из Индии, Туниса и Таиланда.
- Постановление Роспотребнадзора** о необходимости держать дистанцию не менее 1 метра друг от друга, исключение — такси. rg.ru
- В апреле **Почта России** доставит пенсии и пособия получателям на дом. ria.ru
- Ростуризм. Почти все российские организованные туристы вернулись на родину, за рубежом остаются лишь 109 человек. kommersant.ru
- Госдума** приняла закон об онлайн-продаже лекарств, в том числе рецептурных.
- Госдума** приняла поправки о кредитных каникулах для граждан, индивидуальных предпринимателей и малых предприятий, оказавшихся в тяжёлых обстоятельствах из-за коронавируса
- Президент РФ Владимир Путин** подписал **закон об ограничении применения к бизнесу 210 статьи уголовного кодекса РФ** за организацию преступного сообщества. ria.ru

Путин обсудил на телесовещании с правительством ситуацию с COVID-19. Михаил Мишустин доложил о последних мерах, которые приняло Правительство РФ:

- Россия уведомила Кипр об изменении договора об избежании двойного налогообложения;
- Процедура банкротства на фоне распространения коронавируса станет бесплатной;
- Российские власти зарезервировали 1,4 трлн руб на борьбу с коронавирусом и антикризисные меры;
- Минтруд поручил регионам продлить местные социальные выплаты.

Также Правительство предлагает ввести мораторий на выплату ряда штрафов и временный запрет на блокировку счетов субъектов МСП и индивидуальных предпринимателей по отдельным основаниям.

Заседание президиума Координационного совета при Правительстве по борьбе с распространением новой коронавирусной инфекции на территории Российской Федерации. 1 апреля 11:50

government.ru

Продолжают приниматься все необходимые меры для борьбы с распространением коронавирусной инфекции.

- Расширение производства тест-систем
- Наращивание числа проводимых исследований для выявления заболевания. "Сегодня, по данным Роспотребнадзора, тесты делаются по всей стране. Работают 95 лабораторий Роспотребнадзора, где на сегодняшний день в сутки проверяют более 20 тыс. проб. Две недели назад, с 19 марта, к этой работе мы подключили лаборатории ещё 193 медицинских организаций. И если в первые дни они обрабатывали чуть более 500 проб, то сейчас — более 12 тыс. в сутки".
- Создание системы сбора данных о гражданах, возвращающихся в Россию. Через портал госуслуг до прохождения паспортного контроля на границе надо будет заполнить соответствующую форму и предоставить сведения о себе, в том числе об адресе своего проживания на время предусмотренного карантина.
Дальше — с помощью операторов связи будет контролироваться нахождение прибывшего гражданина на карантине. В случае несоблюдения условий самоизоляции операторы будут передавать соответствующую информацию в МВД. Граждане, находящиеся на карантине, будут обязаны по запросу от Госуслуг самостоятельно заполнять журнал о самочувствии и подтверждать своё нахождение дома.
- Необходимо обеспечить условия, чтобы услуги ЗАГСов можно было получить дистанционно.

Государственные меры поддержки



Регионы и города

№	Регион	Меры	Период
1	Алтайский край	обязательная самоизоляция для лиц старше 65 лет	с 31 марта
2	Амурская область	— режим повышенной готовности, — отмена массовых мероприятий; — закрытие торговых центров и культурно-развлекательных учреждений	с 28 марта
3	Архангельская область	— обязательная самоизоляция; — закрыто движение общественного транспорта	с 30 марта
4	Астраханская область	— режим повышенной готовности; -прекращение движения общественного транспорта в г.Астрахани; — отмена массовых мероприятий; -ограничение торговой деятельности; — проверка всех въезжающих в регион	с 31 марта
5	Белгородская область	рекомендательная самоизоляция	с 30 марта
6	Брянская область	обязательная самоизоляция	с 31 марта
7	Владимирская область	обязательная самоизоляция	с 31 марта
8	Волгоградская область	обязательная самоизоляция	с 1 апреля
9	Вологодская область	обязательная самоизоляция	с 30 марта
10	Воронежская область	обязательная самоизоляция	с 31 марта
11	Еврейская автономная область	обязательная самоизоляция	с 31 марта
12	Забайкальский край	обязательная самоизоляция	с 31 марта
13	Ивановская область	обязательная самоизоляция	со 2 апреля
14	Иркутская область	обязательная самоизоляция	с 31 марта
15	Кабардино-Балкарская Республика	обязательная самоизоляция	с 31 марта
16	Калининградская область	обязательная самоизоляция	с 31 марта
17	Калужская область	обязательная самоизоляция	с 31 марта
18	Камчатский край	обязательная самоизоляция	с 1 апреля
19	Карачаево-Черкесская Республика	обязательная самоизоляция	с 31 марта

Государственные меры поддержки

20	Кемеровская область	обязательная самоизоляция	с 31 марта
21	Кировская область	обязательная самоизоляция	с 31 марта
22	Костромская область	обязательная самоизоляция	с 31 марта
23	Краснодарский край	— обязательная самоизоляция; — запрещен въезд в населенные пункты транзитного транспорта; — ограничение на передвижение на личном транспорте; — пропускной режим для передвижения по региону	с 31 марта
24	Красноярский край	обязательная самоизоляция	с 1 апреля
25	Курганская область	— обязательная самоизоляция; — запрет на появление в общественных местах лиц младше 18 лет без сопровождения взрослых	с 1 апреля
26	Курская область	обязательная самоизоляция	с 30 марта
27	Ленинградская область	— обязательная самоизоляция; — ограничения на передвижение между муниципальными районами	с 31 марта
28	Липецкая область	обязательная самоизоляция	с 30 марта
29	Москва	— обязательная самоизоляция; — специальные пропуска; — умная система контроля — социальная дистанция; разметка в общественных местах; — ограничения торговли	с 30 марта
30	Магаданская область	обязательная самоизоляция	с 31 марта
31	Московская область	обязательная самоизоляция	с 30 марта
32	Мурманская область	— обязательная самоизоляция; — ограничение на въезда в города Кировск и Апатиты	с 30 марта
33	Ненецкий автономный округ	обязательная самоизоляция для жителей старше 65 лет, а также для имеющих хронические заболевания; ограничение массовых мероприятий	с 30 марта
34	Нижегородская область	обязательная самоизоляция	с 31 марта
35	Новгородская область	обязательная самоизоляция	с 30 марта
36	Новосибирская область	обязательная самоизоляция	с 31 марта
37	Омская область	обязательная самоизоляция	с 31 марта
38	Оренбургская область	обязательная самоизоляция	с 1 апреля

Государственные меры поддержки

39	Орловская область	— режим повышенной готовности, — отмена массовых мероприятий	действует
40	Пензенская область	обязательная самоизоляция	с 31 марта
41	Пермский край	обязательная самоизоляция	со 2 апреля
42	Приморский край	обязательная самоизоляция	с 31 марта
43	Псковская область	обязательная самоизоляция для жителей старше 65 лет, а также для имеющих хронические заболевания	с 31 марта
44	Республика Адыгея	обязательная самоизоляция	с 30 марта
45	Республика Алтай	обязательная самоизоляция	с 31 марта
46	Республика Башкортостан	— обязательная самоизоляция; — ограничение продажи алкоголя, купить алкоголь можно с 10 утра до 16 вечера	с 31 марта
47	Республика Бурятия	обязательная самоизоляция	с 31 марта
48	Республика Дагестан	— обязательная самоизоляция; — закрытие мечетей	с 1 апреля
49	Республика Ингушетия	обязательная самоизоляция	с 31 марта
50	Республика Калмыкия	обязательная самоизоляция	с 31 марта
51	Республика Карелия	— обязательная самоизоляция; — ограничение продажи алкоголя (10.00-14.00)	с 31 марта с 1 апреля
52	Республика Коми	обязательная самоизоляция	с 31 марта
53	Республика Крым	— обязательная самоизоляция; — прекращение автобусного сообщения с другими регионами; — досмотр всех въезжающих; — блокпост на Крымском мосту	с 2 апреля
54	Республика Марий Эл	обязательная самоизоляция	с 30 марта
55	Республика Мордовия	обязательная самоизоляция	с 31 марта
56	Республика Якутия	— режим самоизоляции в Якутске, Жатае и Мирнинском и Нерюнгринском районах; — Якутск и несколько населенных пунктов ввели полный запрет на продажу алкоголя	с 30 марта
57	Республика Северная Осетия - Алания	-обязательная самоизоляция	с 1 апреля
58	Республика Татарстан	— обязательная самоизоляция; — введение спецпропусков для выхода из дома	с 30 марта

Государственные меры поддержки

59	Республика Тыва	обязательная самоизоляция	с 31 марта
60	Республика Хакасия	— обязательная самоизоляция; — ограничение продажи алкоголя (купить можно только с 10.00 до 15.00)	с 1 апреля
61	Ростовская область	обязательная самоизоляция	с 31 марта
62	Рязанская область	обязательная самоизоляция	с 30 марта
63	Самарская область	обязательная самоизоляция	с 31 марта
64	Санкт-Петербург	— обязательная самоизоляция; — ограничение работы метро	с 30 марта
65	Саратовская область	обязательная самоизоляция	с 30 марта
66	Сахалинская область	обязательная самоизоляция	с 31 марта
67	Свердловская область	обязательная самоизоляция	с 30 марта
68	г. Севастополь	обязательная самоизоляция	с 1 апреля
69	Смоленская область	обязательная самоизоляция	с 31 марта
70	Ставропольский край	— обязательная самоизоляция; — передвижение по спецпропускам	с 31 марта
71	Тамбовская область	обязательная самоизоляция	с 1 апреля
72	Тверская область	— режим повышенной готовности; — отмена массовых мероприятий; — карантин в социально-медицинских учреждениях	действует
73	Томская область	обязательная самоизоляция	с 31 марта
74	Тульская область	— режим повышенной готовности, — отмена массовых мероприятий	действует
75	Тюменская область	— обязательная самоизоляция для жителей старше 65 лет, а также для имеющих хронические заболевания; — частично ограничение торговой деятельности; — запрет на посещение открытых мест массового отдыха; — блокировка льготных транспортных карт	с 31 марта
76	Удмуртская Республика	обязательная самоизоляция	с 31 марта
77	Ульяновская область	обязательная самоизоляция	с 31 марта
78	Хабаровский край	— обязательная самоизоляция; — ограничение массовых мероприятий; — закрытие ТЦ и кафе до 14 апреля	с 30 марта

Государственные меры поддержки

79	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	обязательная самоизоляция	с 1 апреля
80	Челябинская область	обязательная самоизоляция	с 31 марта
81	Чеченская республика	— обязательная самоизоляция; — закрытие движения на административных границах регионов	с 29 марта
82	Чувашская Республика - Чувашия	обязательная самоизоляция	с 31 марта
83	Чукотский автономный округ	— режим повышенной готовности, — отмена массовых мероприятий	действует
84	Ямало-Ненецкий автономный округ	обязательная самоизоляция	с 1 апреля
85	Ярославская область	— режим повышенной готовности, — отмена массовых мероприятий	действует

*по состоянию на 17.00

Москва и Подмосковье

- Разработано **приложение для QR-кодов** для отслеживания передвижения москвичей. Использовать приложение можно будет после соответствующего указа.
Пациенты, которые лечатся на дому, получают на время самоизоляции смартфоны с приложением для контроля.
Заявление главы столичного департамента информационных технологий. kommersant.ru
- Открытие **летних веранд в Москве** перенесено с 1 апреля на 15 июня.
- Переоборудование лечебного корпуса больницы Спасокукоцкого для помощи пациентам с коронавирусом. 13 апреля смогут принять 450 человек.

В Москве утвержден второй пакет мер антикризисной поддержки бизнеса

- Субъекты МСП — гостиницы и резиденты Московского инновационного кластера получают доступ к субсидиям на возмещение части затрат при приобретении нового оборудования.
Ранее доступ к данным мерам поддержки имели только МСП — резиденты технопарков. Участниками Московского инновационного кластера являются 924 компании. Для того чтобы стать участником, нужно зарегистрироваться на его ИТ-платформе — на сайте i.moscow.
- Поддержка франчайзи будет расширена за счет включения в программу предпринимателей, осуществляющих свою деятельность по договорам субконцессии.
В перечень субсидируемых затрат, помимо приобретения оборудования, включено покрытие расходов на коммунальные платежи и выплату вознаграждения правообладателю в форме фиксированных разовых платежей (паушальных взносов) и периодических платежей (роялти).
- Впервые вводится субсидирование до 50 процентов расходов (не более 700 тысяч рублей до конца года) предприятий МСП на продвижение товаров и услуг на торговых интернет-площадках и оплату услуг онлайн-сервисов по доставке еды.
Выплата компенсации будет возможна при условии, что размер вознаграждения агрегаторов не превышает 20 процентов от стоимости размещенного товара или услуги.
- Вводится субсидирование затрат кредитных организаций на предоставление льготных кредитов молодым компаниям МСП (не старше трех лет).
- Существенно расширен перечень мер финансовой поддержки столичных экспортеров.
Теперь они могут возместить затраты при экспорте не только товаров, но и услуг, а также результатов интеллектуальной деятельности.

Государственные меры поддержки

Также в качестве нового направления субсидирования предусмотрены расходы на адаптацию продукции для международного рынка. К таким затратам могут быть отнесены расходы на разработку дизайна и интерфейса продукции в сфере ИТ-технологий, подготовку технической, тендерной, конкурсной документации и лицензионных соглашений, дублирование аудиовизуальной продукции и другие операции, предваряющие вывод товара на международный рынок.

Субсидирование экспортной деятельности рассчитано на предприятия, зарегистрированные в столице не менее чем за полгода до подачи заявки.

6. Расширен перечень получателей субсидии на инжиниринг. Теперь на нее могут претендовать участники Московского инновационного кластера, зарегистрированные в качестве юридического лица или индивидуального предпринимателя не менее одного года до подачи заявки. Ранее минимальный срок составлял три года.

*подробнее по ссылке mos.ru



В мире

- ООН**
 Создание целевого фонда для поддержки бедных стран в борьбе с коронавирусом.
 31 марта Генеральный секретарь ООН выпустил социально-экономический доклад, в котором подчеркивается, что ответом мирового сообщества на пандемию коронавируса должны стать общая ответственность и глобальная солидарность. А.Гутерриш призвал к разработке соответствующего плана.
- ЕС**
 За последние две недели почти миллион человек потеряли работу в странах-членах Евросоюза. Министры финансов стран ЕС попытаются согласовать пакет мер по поддержке экономики в ходе внеочередной министерской встречи, назначенной на 7 апреля.
- ЕЭК**
 Запрет до 30 июня вывоза из ЕАЭС ряда продуктов. Под ограничение подпадают репчатый лук, чеснок, репа, рожь, рис, гречиха, просо, крупа, мука грубого помола и гранулы из зерна злаков, обрубленное гречневое зерно, готовые пищевые продукты из гречки, дробленые и недробленые соевые бобы и семена подсолнечника. interfax.ru
- Китай**
 В Ухани снят карантин, введенный два месяца назад. На протяжении нескольких дней подряд в городе не было зарегистрировано случаев заражения.
 Открылись ТЦ, заработали предприятия, начал работу общественный транспорт.
 8 апреля будет снято ограничение на сообщение с другими населенными пунктами.
- Панама**
 По четным дням на улицу будут выпускать только мужчин, по нечетным — только женщин, в воскресенье дома будут находиться все.
- Саудовская Аравия**
 Мусульман призвали повременить с подготовкой к паломничеству в Мекку. Хадж планируется на конец июля.
- Белоруссия**
 Запрет на экспорт гречки и чеснока.
- Москва помогает Вашингтону в ситуации с коронавирусом**
 1 апреля самолет ВКС России Ан-124-100 "Руслан" с медицинскими масками и медоборудованием отправился в США. ria.ru

COVID-19 / 1 апреля

Аналитика по событиям в СМИ



317 191

Русскоязычные новости и статьи по тематике коронавируса

15 048

Материалы за последний день

4,7%

Прирост новостей за день

Топ положительных новостей:

- 1) Пенсии в России проиндексировали на 6,1% — [kommersant.ru](#) 
- 2) Собянин утвердил второй пакет мер поддержки бизнеса — [kommersant.ru](#) 

Топ отрицательных новостей:

- 1) До миллиона москвичей могут лишиться работы из-за коронавируса — [kommersant.ru](#) 
- 2) Индексы Мосбиржи и РТС падают на открытии торгов — [kommersant.ru](#) 
- 3) Курс доллара превысил отметку в 79 рублей, евро подорожал на 37 копеек — [ria.ru](#) 
- 4) В России предсказали рост должников по микрозаймам — [lenta.ru](#) 

Интересное сегодня:

- 1) Рынку нефти предсказали апокалипсис — [lenta.ru](#)
- 2) Эксперты оценили потери Пенсионного фонда и ФОМС из-за кризиса — [rbc.ru](#) 
- 3) Банки начинают уведомлять ФНС об открытии электронных кошельков — [vesti.ru](#) 
- 4) Трамп анонсировал переговоры с Россией и Саудовской Аравией по нефти — [ria.ru](#) 
- 5) Сбербанк зафиксировал рост спроса на алкоголь — [rbc.ru](#) 
- 6) Усманов направил \$20 млн на борьбу с коронавирусом в Узбекистане — [interfax.ru](#) 

В мире:

- 1) ООН создаст фонд для поддержки бедных стран в борьбе с COVID-19 — [ria.ru](#) 
- 2) Эксперты предрекли миллиардные убытки нескольким странам ЕС из-за пандемии — [interfax.ru](#) 
- 3) Черный апрель: нефтяной рынок готовится к худшему месяцу в истории и ценам по \$10 — [thebell.io](#) 



В мире



ООН

Необходимо, не теряя времени, общими силами остановить распространение коронавирусной инфекции, разработать вакцину и эффективные методы лечения болезни, а также помочь людям пережить это тяжелое время, в том числе экономические трудности, с которыми уже столкнулись миллионы людей. Об этом заявил Генеральный секретарь ООН Антониу Гутерриш, представляя 31 марта масштабный доклад о социально-экономических последствиях пандемии и путях преодоления кризиса. По его словам, «история будет судить о нас не по тому, как отдельные правительства справились с кризисом, а по тому, насколько мы сумели объединиться и скоординировать усилия на глобальном уровне на благо всего человечества».

Многие страны уже сейчас нуждаются в поддержке международного сообщества. Развивающимся странам необходимо оказать поддержку, прежде всего, облегчив им бремя задолженности и избавив от процентных платежей на 2020 год. С этой целью в ООН создан Фонд по реагированию на COVID-19 и восстановлению после пандемии.

ООН предлагает принять план стимулирования экономики общей стоимостью в 10 процентов глобального ВВП, поддержать малый и средний бизнес и оказать помощь самым уязвимым слоям населения.

Также необходимо обеспечивающий всеобщий доступ к медицинским ресурсам и вакцине, когда она будет готова. Особенно это касается развивающихся стран, в том числе стран Африки, чья система здравоохранения уже сейчас испытывает сложности.

un.org



БРИКС, ШОС

Мероприятия саммитов ШОС и БРИКС, которые должны были состояться в Челябинске летом 2020 года, переносятся на более поздний период. Ориентировочно это конец лета или осень.

Первые мероприятия должны были состояться уже в мае — это форум глав регионов стран ШОС и форум БРИКС по вопросам урбанизации. В июне в Челябинске намечались встреча министров культуры стран БРИКС; заседание рабочей группы БРИКС по вопросам занятости — встреча министров труда и занятости БРИКС; форум молодых лидеров стран БРИКС и ШОС; деловой форум ШОС и спортивные игры БРИКС.

Отмена летних саммитов БРИКС и ШОС, на которые должна были приехать делегации стран, в том числе и большая делегация из КНР, стала лишь одним из эпизодов в перечне уже отмененных или существенно «урезанных» международных мероприятий.

infobrics.org

Страны Латинской Америки

Коронавирус попал в Латинскую Америку 26 февраля, когда Бразилия подтвердила случай заболевания в Сан-Паулу. С тех пор правительства по всему региону предприняли ряд действий для защиты своих граждан и сдерживания распространения COVID-19.

Нынешняя пандемия коронавируса привела к огромным потрясениям не только для системы здравоохранения в Латинской Америке, но и среди прочего показала, насколько современное общество зависит от электричества.

Миллионы людей круглосуточно находятся в своих домах, работают удаленно, совершают покупки онлайн, используют онлайн-видео платформы для развлечений. Миллионы студентов учатся через обучающие платформы, проходят курсы при помощи видеоконференций или используют огромную базу данных, которую представляет интернет. Также бесперебойное электричество нужно медицинским службам, службам безопасности, транспортной сети, сети поставок, промышленности и т.д.

Со времени начала пандемии страны Латинской Америки (Аргентина, Бразилия, Мексика и др.) страдали от перебоев электричества. Электрические сети в этих странах нуждаются в модернизации. В существующей ситуации это ощущается особенно остро.

www.smart-energy.com

Япония

Японская автокомпания Subaru приостановит производство автомобилей в Японии и за рубежом. Данное решение компания приняла в связи с трудностями, связанными с закупкой запчастей из-за рубежа в условиях пандемии коронавируса, а также в связи со снижением спроса на машины во всем мире.

Таким образом, работа производственных площадок в префектуре Гумма будет приостановлена в период с 11 апреля по 1 мая. В американском штате Индиана завод компании уже был закрыт с 6 марта. Там приостановка производства будет продлена еще на 19 дней.

Всего у компании Subaru два автомобильных завода в Японии и США.

Ранее японские компании Toyota Motor Corp., Nissan Motor Co. и Honda Motor Co. также приняли решение о приостановке производства в связи с распространением коронавируса.

mainichi.jp

Япония остается на грани введения режима чрезвычайного положения, поскольку уровень распространения коронавирусной инфекции в стране продолжает повышаться.

Премьер-министр Японии Синдзо Абэ заявил в среду, что правительство расширяет запрет на въезд лиц, не являющихся гражданами Японии, на 73 страны, чтобы попытаться сдержать вспышку коронавируса. По его словам, число стран увеличилось на 49, включая Соединенные Штаты, Китай и Южную Корею. Премьер также обратился к авиакомпаниям с просьбой сократить количество международных рейсов.

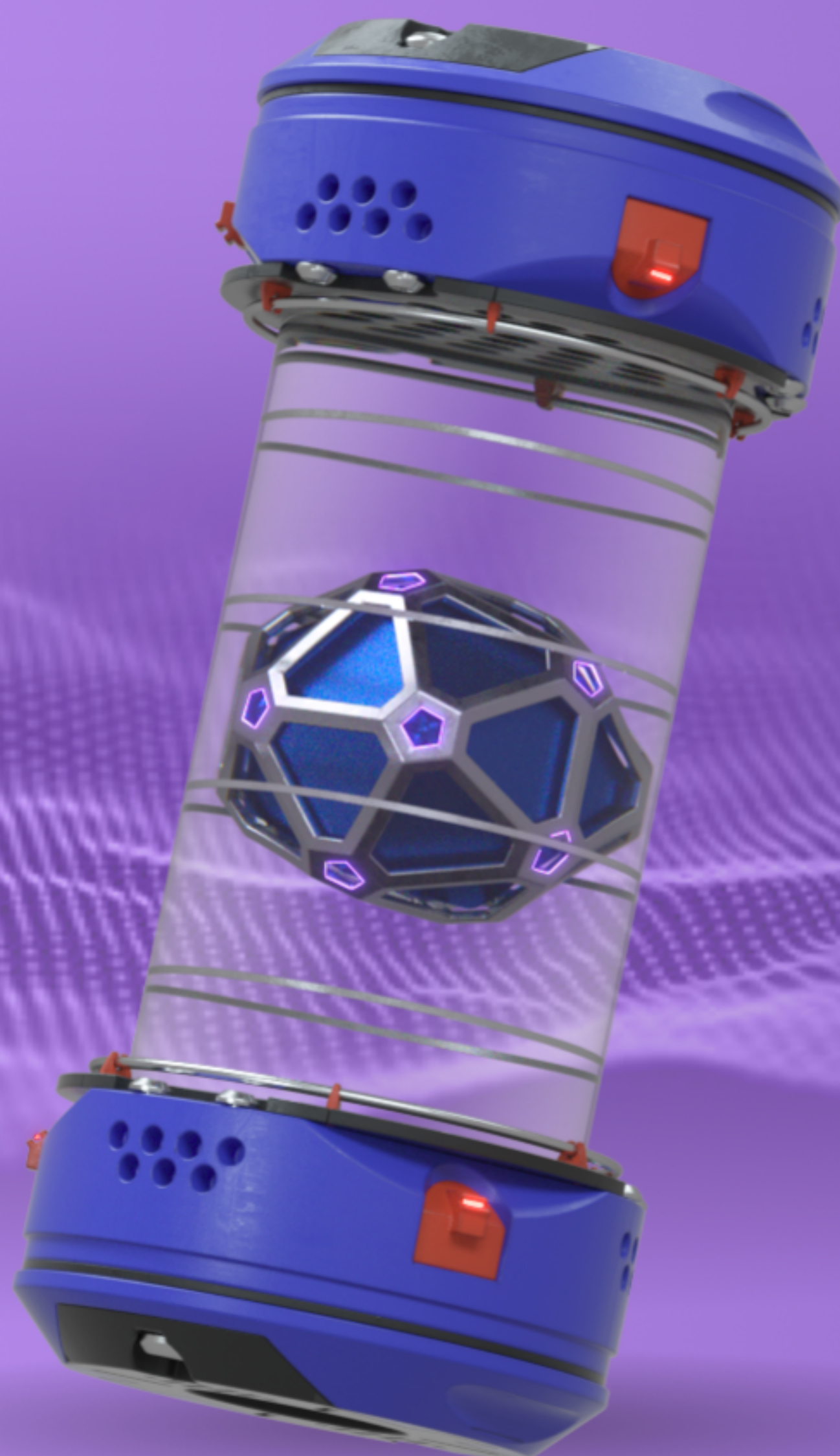
Абэ также сообщил, что всем въезжающим в страну, включая граждан Японии, нужно будет уйти на добровольный двухнедельный карантин. Те, кто нарушает карантин, могут быть лишены свободы на срок до шести месяцев или оштрафованы на сумму до 500 000 иен (ок. 4600 долларов).

mainichi.jp



COVID-19 / 1 апреля

Вакцины и тесты на коронавирус



Вакцины и тесты на коронавирус



В Российской Федерации

Тестирование

Роспотребнадзор определил категории граждан РФ для обязательного тестирования на коронавирус. В их число вошли находящиеся в учреждениях ФСИН и домах-интернатах, если у них имеются признаки респираторных заболеваний. Медицинские работники, имеющие риски инфицирования COVID-2019 на рабочих местах, должны будут проходить тест раз в неделю, а при проявлении симптомов — немедленно.

Кроме того, в постановлении указано обеспечить обязательное проведение лабораторного обследования на COVID-2019 вернувшихся на территорию РФ с признаками респираторных заболеваний; контактировавших с больными COVID-2019; с диагнозом «внебольничная пневмония»; старше 65 лет, обратившихся за медицинской помощью с симптомами респираторного заболевания.

В связи с распространением коронавируса Роспотребнадзор поручил губернаторам привлечь к диагностике COVID-19 в субъектах РФ все лаборатории, имеющие соответствующее санитарно-эпидемиологическое заключение, подходящие условия работы и обученный персонал.

Премьер-министр РФ Михаил Мишустин сообщил, что в России делается 36 тыс. анализов на коронавирус в сутки. По этим показателям Россия в первой тройке мировых лидеров, добавил он. Такие данные глава правительства привел на заседании президиума Координационного совета по борьбе с распространением новой коронавирусной инфекции на территории РФ.

Премьер отметил, что производство тест-систем активно расширяется. Число проводимых исследований на выявление инфекции также наращивается. Глава кабмина подчеркнул, что все исследования в стране делаются на отечественных тест-системах. На данный момент тесты делают 95 лабораторий Роспотребнадзора, а с 19 марта к этой работе подключились лаборатории еще 193 медицинских организаций.

Исследования

Российские ученые из Сколково предположили, что обработанная холодной плазмой вода способна эффективно бороться с бактериями, грибами и вирусами, в том числе с коронавирусом SARS-CoV-2.

По данным СМИ, им удалось сконструировать установку, с помощью которой можно наделить обычную воду такими свойствами, что она станет уничтожать мелкие биологические объекты. Такая жидкость препятствует жизнедеятельности патогенов через действие активных форм кислорода и хлорноватистой кислоты. Эта технология основана на производстве холодной плазмы — газа из заряженных и незаряженных частиц, который проникает в обычную воду, затем атомы теряют часть электронов и в результате уже не могут соединиться в молекулу H₂O. На выходе появляются различные формы кислорода и водорода, которые уничтожают клетки вирусов. Использовать жидкость следует для обработки медицинских масок, разнообразных поверхностей и для распыления в воздухе.

Член-корреспондент РАН Сергей Нетесов, говоря о разработке специалистов из Сколково, подчеркнул, что методика получения такой воды с дезинфекционными свойствами в принципе перспективна. Тем не менее он полагает, что эта технология требует ряда доработок. По мнению Нетесова, кроме этого важно проверить действие данной жидкости на вирусах, которые имеют липидную оболочку — к ним относится и коронавирус.

Лечение

В Москве до 6 апреля продлен порядок по лечению пациентов с подтвержденным коронавирусом на дому. Сейчас около 550 человек с легкой формой заболевания находятся на домашнем лечении. Об этом сообщила заммэра Москвы по вопросам социального развития Анастасия Ракова.

Согласно алгоритму лечения, пациента сначала осматривает врач, который принимает решение можно ли оставить человека на лечении дома. Пациент подписывает информированное согласие о том, что он обязуется не выходить из дома. Фото пациента загружают в базу видеонаблюдения. Если пациент не будет соблюдать правила карантина — он будет в обязательном порядке госпитализирован и продолжить лечение на дому уже не сможет.

На постоянной связи с пациентом находятся врачи телемедицинского центра. Также пациенту при необходимости принесут комплект бесплатных противовирусных препаратов на весь период лечения.

Производство

Петербург возобновит производство аппаратов искусственной вентиляции легких (ИВЛ), а также подключит к производству костюмов индивидуальной защиты 15 швейных предприятий в связи с распространением коронавирусной инфекции, сообщил депутатам на пленарном заседании городского парламента вице-губернатор Евгений Елин.

Московские заводы срочно наладили производство антисептиков на фоне трехкратного повышения спроса на них из-за коронавируса. Компания Faberlic перепрофилировала свои производства и к 10 апреля выпустит первую партию дезинфицирующего геля для рук. Полтора миллиона тюбиков компания отправит в штаб по борьбе с коронавирусом. Антисептик поступит и в свободную продажу. Компания обещает продавать его не намного дороже себестоимости.

Специальные средства теперь производит и АО «Свобод», которое обычно изготавливает средства личной гигиены и косметику. А главный российский производитель антисептиков — компания «Бентус Лаборатории» — решила приостановить работу с зарубежными рынками, чтобы обеспечить потребности России.

Вакцины и тесты на коронавирус



В мире

Исследования

При лечении новых пациентов с коронавирусом может помочь переливание крови от уже переболевших людей, пишет South China Morning Post со ссылкой на университет Гонконга. Специалисты провели эксперимент на сирийских золотистых хомяках, чей белок ACE2 похож на человеческий. По данным ученых, именно через него коронавирус проникает в организм.

Исследователи внедряли грызунам SARS-COV-2, а затем отбирали выздоровевших, в чьих организмах вырабатывались антитела. На основе крови переболевших делалась сыворотка, которую переливали здоровым хомякам, после чего их также заражали коронавирусом. Выяснилось, что у получивших сыворотку вирусная нагрузка на организм была в десять раз ниже. По мнению ученых, такой способ поможет значительно облегчить процесс выздоровления и у людей.

Тестирование

Пресс-секретарь Центра по борьбе с эпидемией коронавирусной инфекции COVID-19 Таиланда Тхависин Висануйотхин призвал граждан страны и иностранцев, проживающих в королевстве, воздержаться от сдачи анализов на коронавирус по собственному желанию, так как ресурсы системы здравоохранения страны необходимо экономить. Висануйотхин сообщил журналистам, что в настоящее время в Бангкоке проводится 10 тысяч тестов на коронавирус в день. В некоторых провинциях также уже достигли этого показателя.

Он подчеркнул, что в первую очередь надо тестировать заболевших простудными заболеваниями и тех, кто контактировал с подтвержденными больными или недавно вернулся из стран с наибольшей опасностью заражения.

По мере того, как в Китае выписывается все больше пациентов, выздоровевших после коронавируса, растет число тех, кто во второй раз тестируется с положительным результатом. Выписавшихся людей с повторными положительными тестами в Китае не считают «новыми случаями». Сколько таких людей – не известно, официально данные не публикуются. Китай также не считает больными тех, у кого положительный тест, но нет симптомов (что нарушает требование ВОЗ).

В данный момент не ясно, почему у некоторых пациентов тест дает положительный результат после отрицательного. Большинство вирусологов считают, что инфекции, полученные во второй раз, встречаются крайне редко, поскольку у людей большое количество антител в крови. Одним из объяснений может быть не точное тестирование, в результате которого пациентов выписывали слишком рано.

Разработки

В Италии к борьбе с коронавирусом подключились роботы. Санбот Эльф вместе с пятью другими экземплярами должен был приветствовать посетителей у входа на выставку «Робот, человеческий проект». Но так как выставку пришлось перенести, роботов отправили на помощь врачам и медсестрам.

Робот специализировался на распознавании эмоций людей, взаимодействии с ними при помощи искусственного интеллекта. Теперь Санбот Эльф изменил свою миссию: маленький робот был перепрограммирован и отправлен на передовую в г. Варезе, чтобы помочь врачам и медсестрам, которые ведут борьбу с вирусом. Такой эксперимент по поиску инновационных решений начала социальная и медицинская компания Sette Laghi.

Роботы с 27 марта находятся на службе у врачей в палате с двенадцатью пациентами, пострадавшими от коронавируса. Благодаря встроенным камерам каждый робот может контролировать состояние двух пациентов одновременно. Это позволяет медицинскому персоналу контролировать пациентов дистанционно и реже заходить в палату. Кроме того, благодаря им врачи и медсестры могут разговаривать с пациентом. Роботы не исключают полностью контакты врачей с пациентом, но они сокращают их количество.

Во Франции автомобильная промышленность подключается к производству респираторов. Air Liquide, Valéo, Schneider Electric и PSA в связи с чрезвычайной ситуацией в области здравоохранения, создали консорциум с целью производства «к середине мая 10 000 респираторов» для оснащения больниц. Об этом объявил во вторник Эммануэль Макрон.

Пока крупные компании начнут поставлять этот материал, в стране появляется все больше инициатив в области аддитивного производства — 3D-печать. Например, в Нанте коллектив Makers for Life разрабатывает искусственные респираторы. Они могут быть доступны всему миру благодаря открытому исходному коду и возможности их изготовления с помощью 3D-печати и сборки имеющихся в продаже компонентов. Renault, Michelin и ST Microelectronics присоединились к этому проекту.

Увеличивается и производство средств защиты для лиц, обеспечивающих уход, таких как «Visors of Hope». Их производят благодаря 3D-печати. Средства защиты сертифицированы контролем качества CHU de Caen.

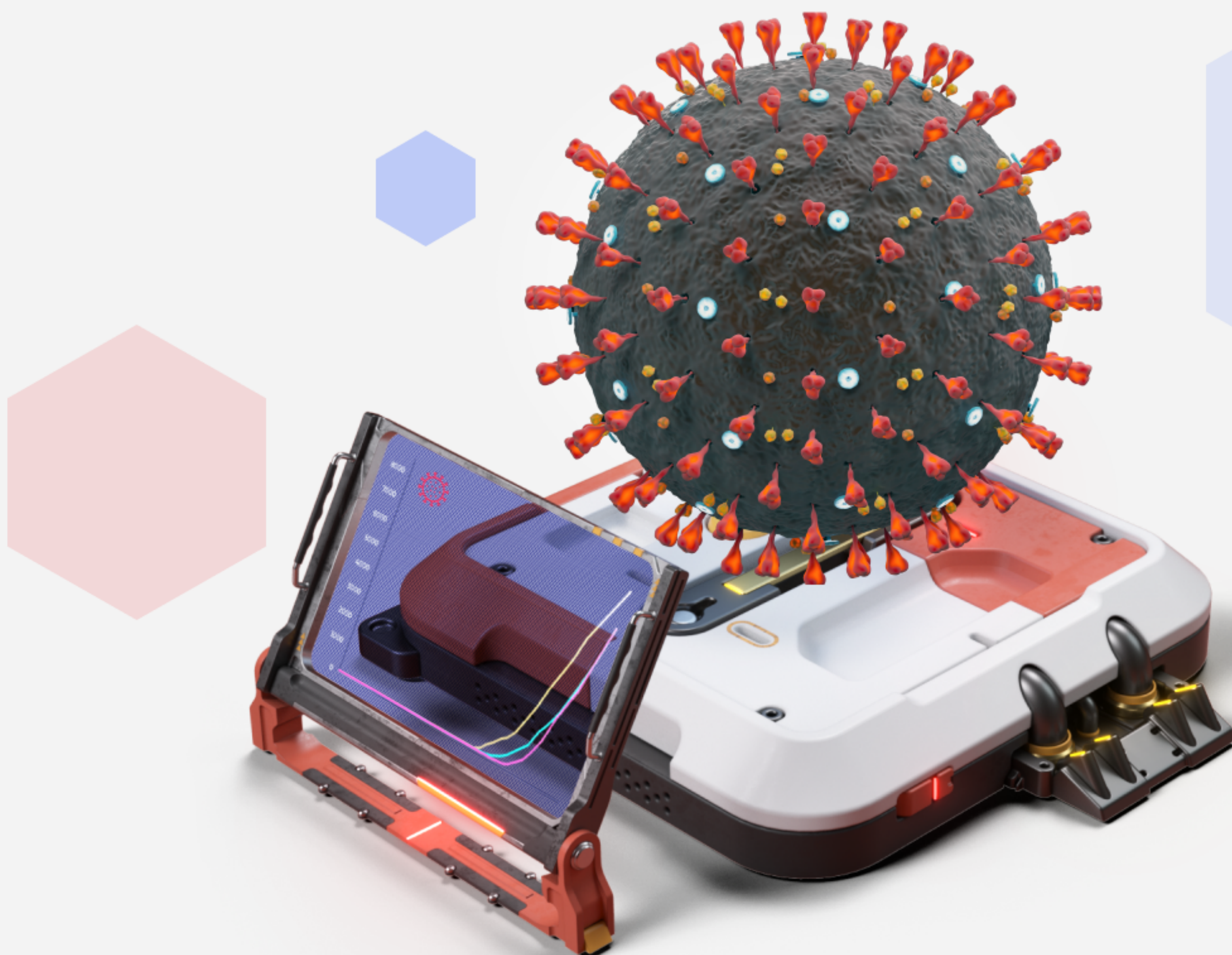
Оливье Ламотт, руководитель проекта Innovation Crunch Time и Innovation Crunch Lab в Технологическом университете Бельфора-Монбельяра (UTBM), рассказал о планах предоставить для больницы Nord Franche-Comté защитное снаряжение — козырьки для крепления листа плексигласа. Он отметил, что касательно респираторов, мнения разделились, и они ожидают мнение врачей об изготовленных прототипах.

Вакцины и тесты на коронавирус

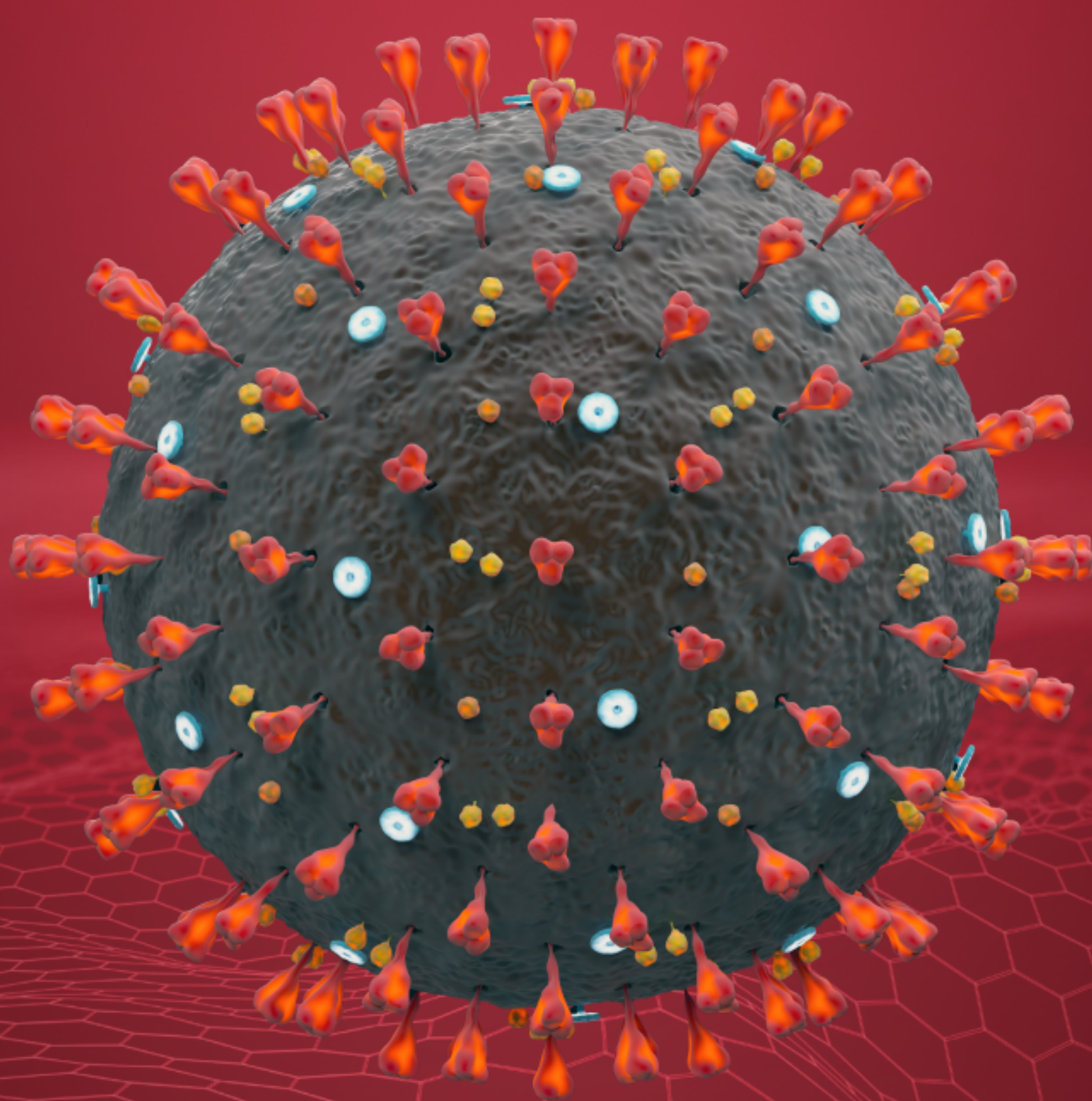
Помимо респираторов и средств защиты, тестирование является одним из орудий войны с коронавирусом. Volumic, специалист по 3D-печати из Ниццы, получил подтверждение от лабораторий Cerballiance (260 лабораторий во Франции) на печать образцов для испытаний, используемых для скрининга Covid-19. Таким образом, он поддерживает лаборатории, в которых был недостаток пробирок для проведения тестов.

Дополнительная информация

МИД ФРГ подтвердил, что посредством финансового механизма INSTEX успешно проведена первая транзакция способствующая экспорту медицинских товаров из Европы в Иран. Таким образом, западноевропейцы воспользовались эпидемией для активации механизма, чего им не удавалось сделать многие месяцы из-за угроз санкционного давления со стороны США.



COVID-19 / 1 апреля



Координационный совет РСПП
по противодействию коронавирусу

рспп.рф

rspp-centre.ru