

COVID-19

# Коронавирус: ситуация в России и в мире

Информационный дайджест от 6 апреля 2020



Координационный совет РСПП  
по противодействию коронавирусу

[рспп.рф](http://рспп.рф)

[rspp-centre.ru](http://rspp-centre.ru)

06/04/2020





## Динамика в России и в мире

По состоянию на 18:00 6 апреля число заболевших коронавирусной инфекцией в мире составляет 1,29 млн человек (+30 тыс за последние сутки), число выздоровевших — 270,4 тыс человек, число умерших — 70,6 тыс.

В России общее количество заболевших составило 6343 (+954 за последние сутки). В Москве зарегистрировано 4484 случая заражения, в Московской области — 387, в Санкт-Петербурге — 226, в Республике Коми — 90, в Ленинградской области — 62, в Нижегородской области — 56, в Краснодарском крае — 50. Количество зараженных в остальных регионах — менее 50 человек.

## Экономическая сводка

В понедельник, 6 апреля, на мировых фондовых площадках преобладают оптимистичные настроения.

Новостной фон сегодня достаточно спокойный. В центре внимания остается ситуация на сырьевых площадках на фоне переноса заседания ОПЕК+. Российский рубль демонстрирует небольшое укрепление по отношению к ведущим мировым валютам. Торги на российском фондовом рынке проходят на положительной территории.

Эксперты KPMG оценили влияние пандемии COVID-19 на экономику. Они ожидают, что ВВП США в 2020 г. может упасть на 4,3% в связи со снижением потребления и инвестиций бизнеса.

В России аналитики ЦМАКП дали оценку воздействия первой недели карантина на экономику нашей страны, используя данные по потреблению электроэнергии. Согласно их расчетам, экономическая активность на неделе упала на 11-13% по сравнению с предыдущими семью днями.

## Российские и международные меры поддержки

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

Утвержден перечень отраслей российской экономики, в наибольшей степени пострадавших в результате распространения новой коронавирусной инфекции. Пострадавшим организациям и индивидуальным предпринимателям будут оказаны меры поддержки. Установлены ограничения на продажу масок и перчаток, РЖД временно приостанавливает сообщение между российскими городами и Калининградом. 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 оказание помощи России странами-соседями, падение цен на новое жилье, а также разработку стресс-сценариев развития экономического кризиса. Последствия от коронавируса продолжают набирать обороты: сегодня фондовый рынок установил несколько антирекордов. Большое количество новостей касаются предстоящей встречи ОПЕК+, дату которой перенесли на 9 апреля. Общее настроение в новостном поле можно считать негативным.

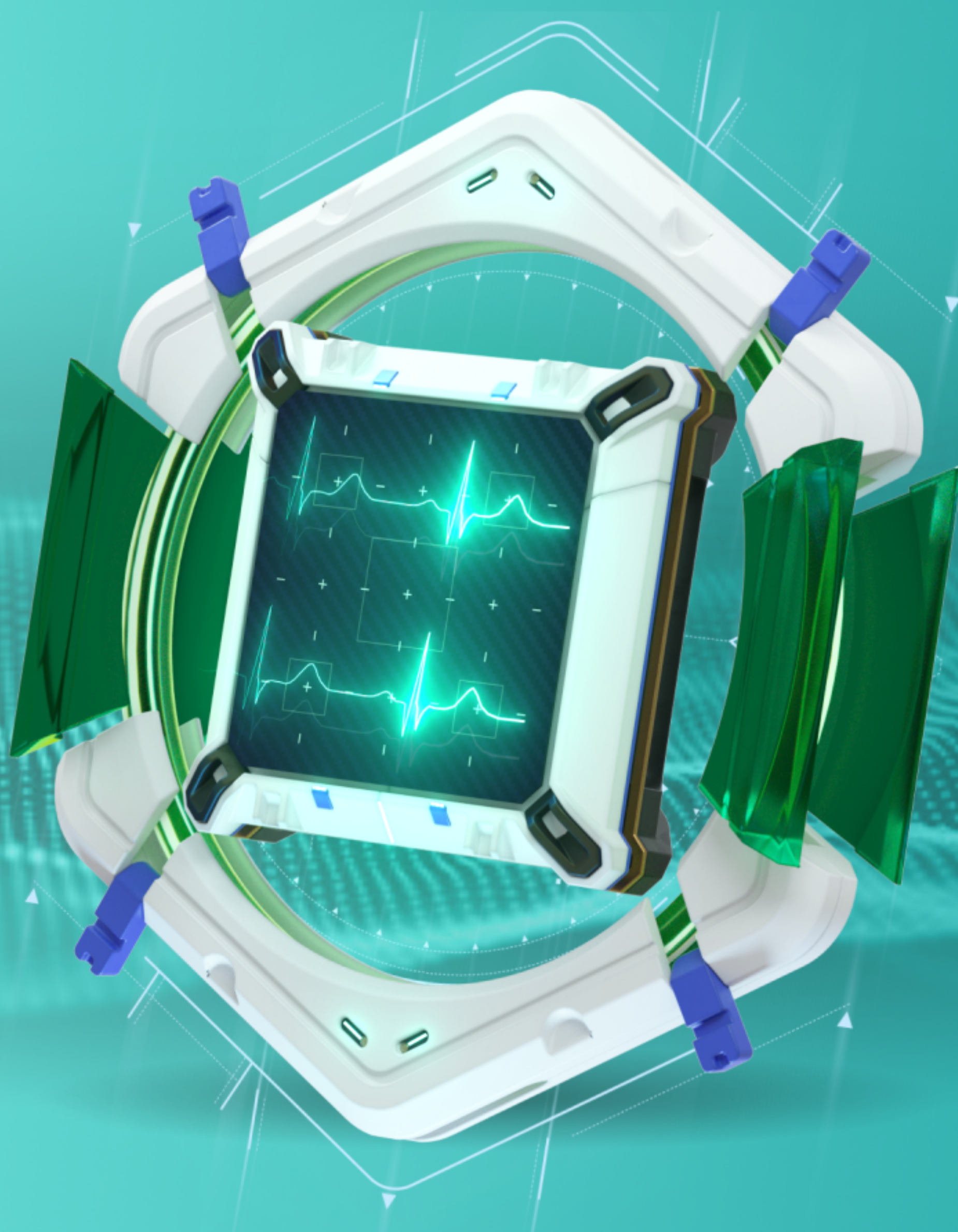
## Тестирования на коронавирус и существующие вакцины

В России регистрируют новые системы на выявление коронавируса, а также в ближайшее время ожидается регистрация тест-системы на выявление иммунитета к вирусу. В мире продолжают исследования лекарственных препаратов, разрабатываются новые тест-системы и ведется работа над созданием вакцин.

Под медицинским наблюдением из-за подозрения на коронавирус в России находятся 195 тысяч 423 человека, по последним данным проведено уже более 758 тысяч тестов на выявление вируса.



# Обзор ситуации





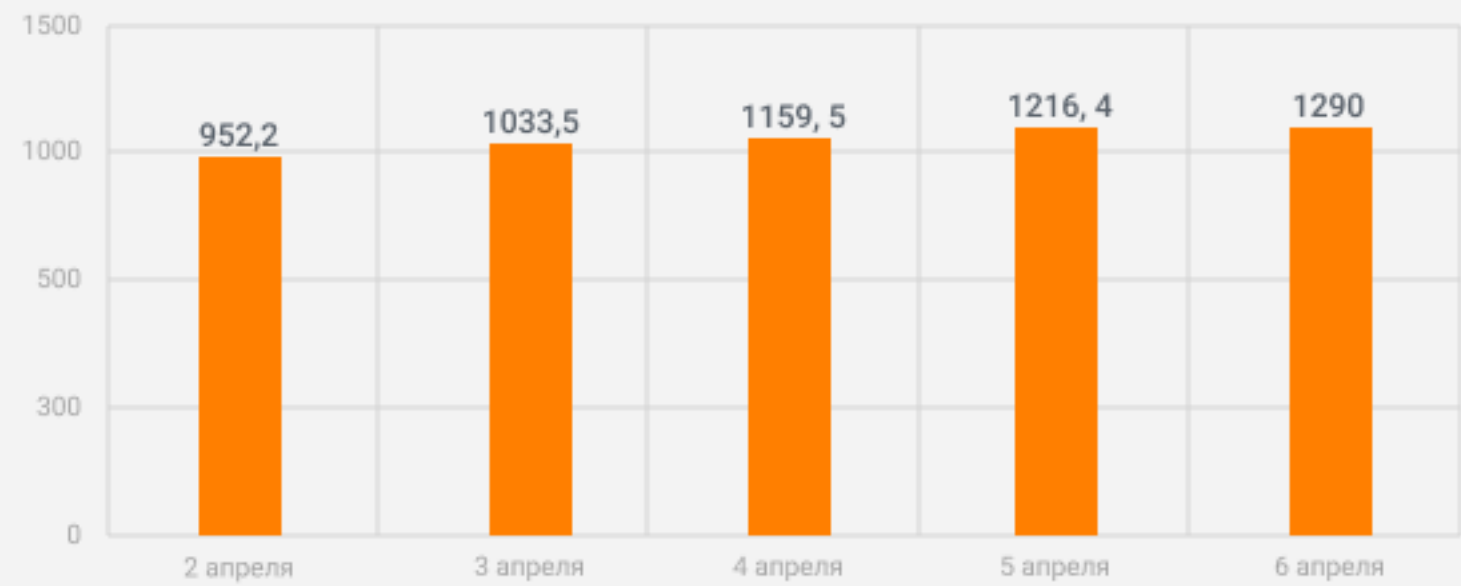
## В мире

В мире продолжается интенсивный рост заболеваемости коронавирусом COVID-19.

 **1,29** <sup>млн</sup>

Общее количество заболевших

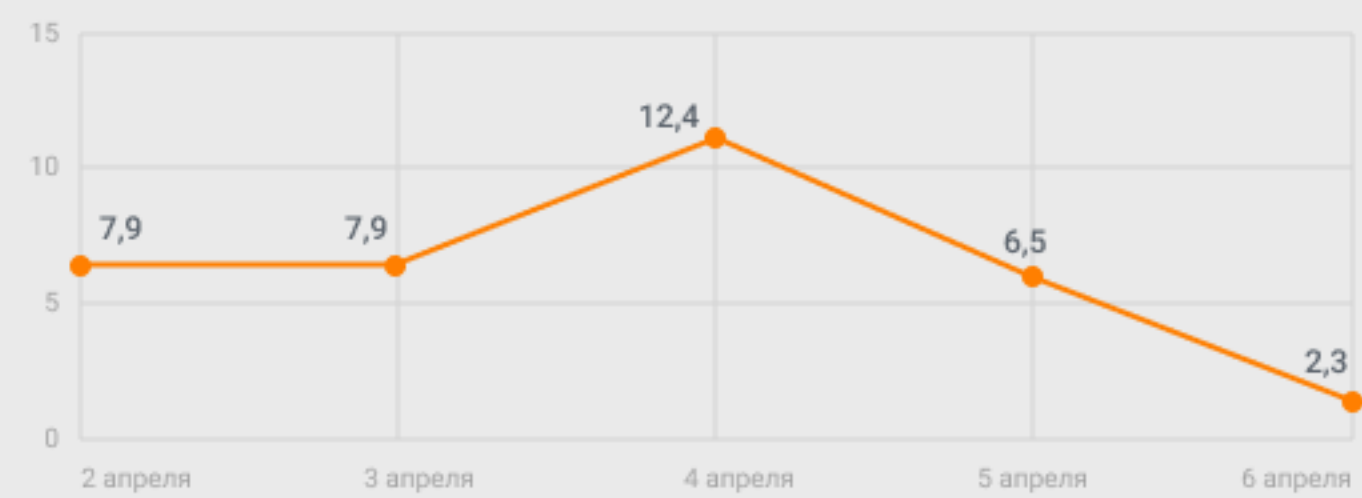
 **270,4** тыс.  **70,6** тыс.  
Выздоровело Умерло



 **2,3 %**

Прирост заболевших

**+30 тыс. за сутки**





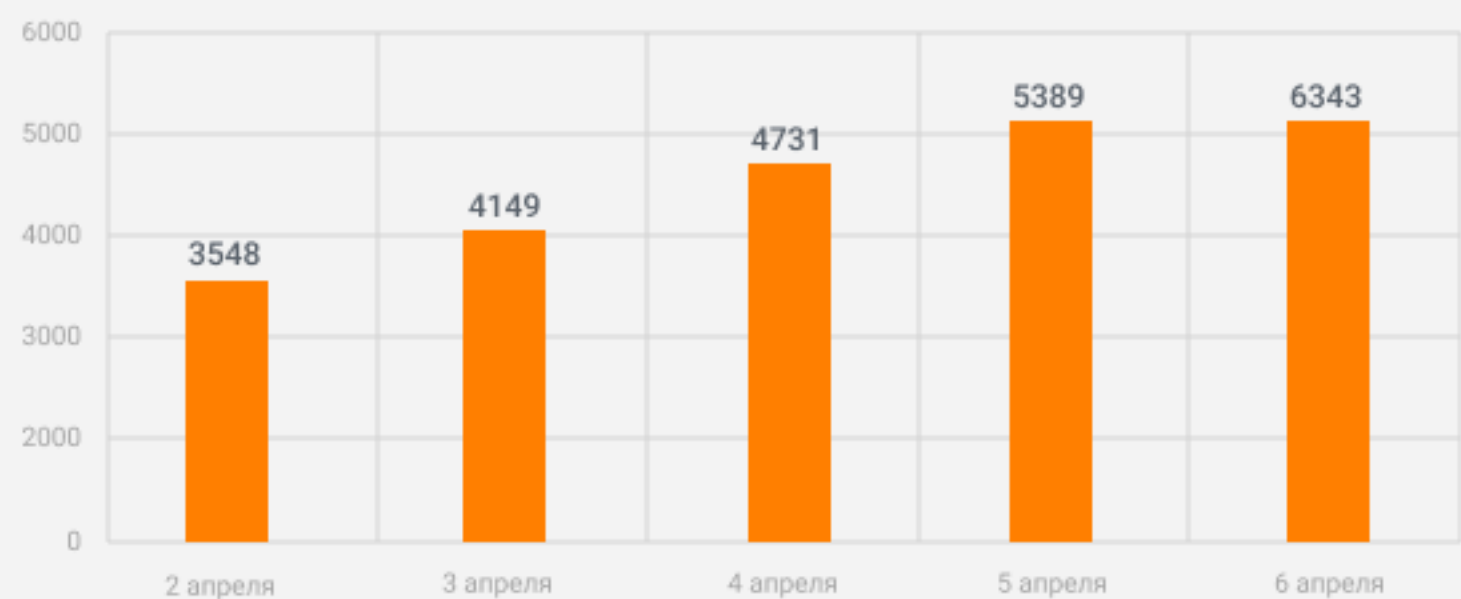
## В России

Растет число заболевших в России. На данный момент есть 47 подтвержденных случаев смерти от коронавируса.

 **6 343**

Общее количество заболевших

 **406**  **47**  
Выздоровело Умерло



 **15%**

Прирост заболевших

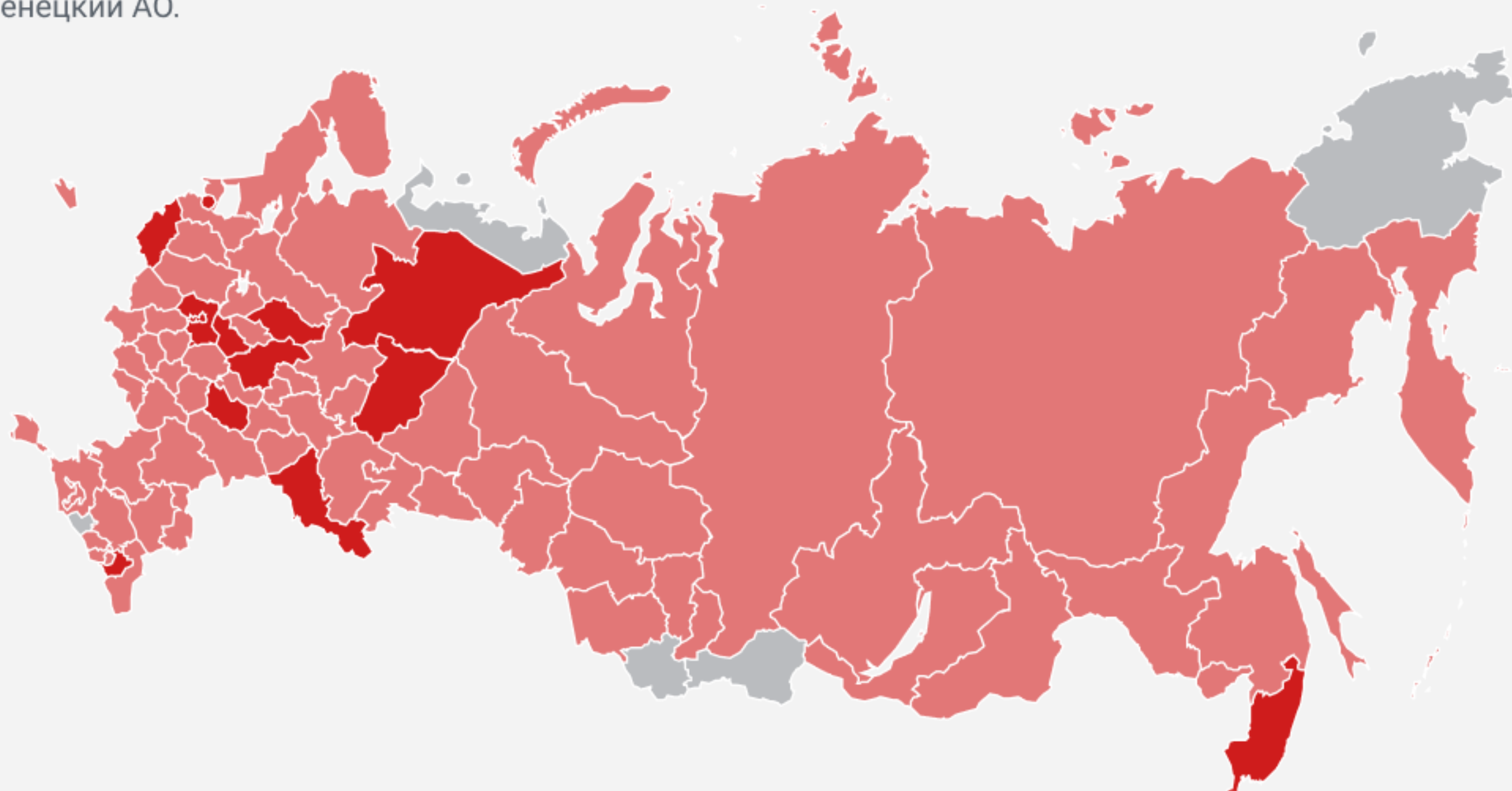
**+954 за сутки**





## Регионы России

Лидером по количеству зараженных на сегодняшний день является Москва. Количество заболевших коронавирусом растет во многих регионах. В стране остается лишь 5 регионов, свободных от коронавируса: Республика Алтай, Республика Тыва, Карачаево-Черкесская республика, Чукотский АО и Ненецкий АО.



● **80** Регионы с выявленными заболеваниями

● **12** Регионы со смертельными случаями

● **5** Регионы, где заболевание не выявлено

Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
⚡ Москва	4484	591	13,2	206	29
⚡ Московская область	387	82	21,2	34	3
⚡ Санкт-Петербург	226	35	15,5	32	2
⚡ Республика Коми	90	31	34,4	1	3
⚡ Ленинградская область	62	5	8,1	1	0
Нижегородская область	56	9	16,1	4	0
Краснодарский край	50	11	22	8	0
Свердловская область	44	4	9,1	13	0
Республика Бурятия	43	8	18,6	0	0
Республика Татарстан	41	16	39	6	0
Тульская область	39	10	25,6	4	0
Ивановская область	33	10	30,3	1	0



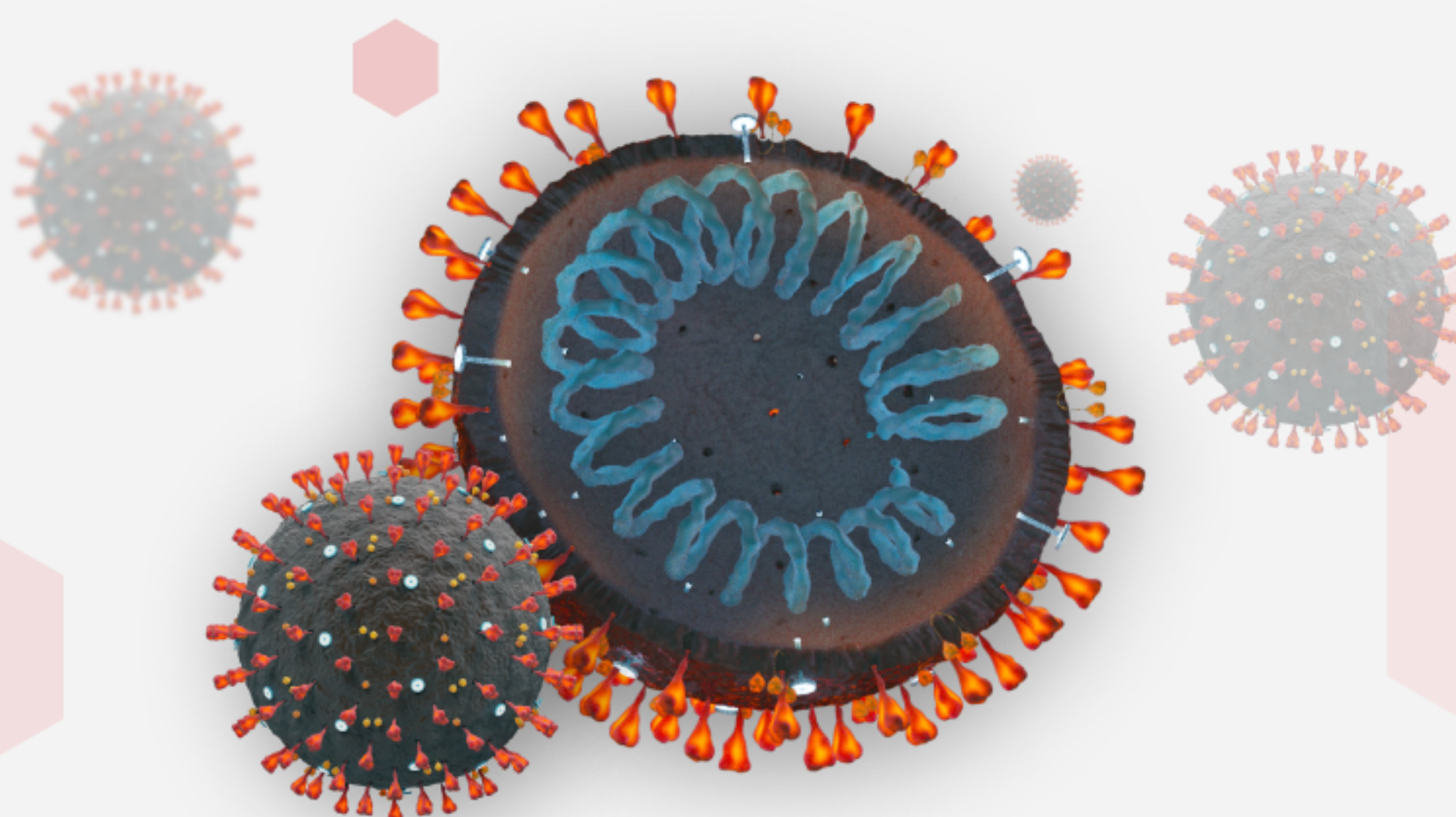
Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
Красноярский край	32	3	9,4	5	0
Пензенская область	32	5	15,6	1	1
Челябинская область	31	4	12,9	2	0
Республика Дагестан	30	5	16,7	4	0
Липецкая область	26	8	30,8	4	0
Брянская область	24	5	20,8	0	0
Вологодская область	23	10	43,5	0	0
Воронежская область	23	9	39,1	4	0
Пермский край	21	0	0	3	2
Республика Крым	21	1	4,8	6	0
Ставропольский край	20	9	45	2	0
Ханты-Мансийский АО	19	0	0	2	0
Саратовская область	19	0	0	1	0
Калининградская область	19	0	0	5	0
Кировская область	18	0	0	3	0
Мурманская область	18	3	16,7	1	0
Самарская область	17	0	0	9	0
Рязанская область	17	5	29,4	2	0
Чеченская Республика	16	1	6,3	0	1
Волгоградская область	15	7	46,7	1	0
Республика Саха (Якутия)	15	0	0	4	0
Тамбовская область	15	8	53,3	2	0
Архангельская область	14	6	42,9	3	0
Оренбургская область	14	2	14,3	1	1
Республика Адыгея	13	6	46,2	0	0



Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
Республика Марий Эл	13	9	69,2	0	0
Ямало-Ненецкий автономный округ	12	0	0	0	0
Алтайский край	12	5	41,7	0	0
Новосибирская область	11	0	0	2	0
Иркутская область	11	3	27,3	0	0
Хабаровский край	11	0	0	0	0
Тюменская область	11	0	0	2	0
Белгородская область	11	4	36,4	0	0
Республика Башкортостан	10	0	0	5	0
Псковская область	10	1	10	3	2
Омская область	10	0	0	0	0
Ростовская область	9	0	0	0	0
Костромская область	9	1	11,1	0	1
Кабардино-Балкарская Республика	8	0	0	0	0
Тверская область	8	2	25	2	0
Республика Северная Осетия — Алания	8	3	37,5	0	0
Республика Калмыкия	7	0	0	0	0
Орловская область	7	1	14,3	0	0
Калужская область	7	1	14,3	1	0
Приморский край	7	0	0	2	1
Ярославская область	6	0	0	1	0
Сахалинская область	6	0	0	0	0
Республика Мордовия	6	1	16,7	2	0
Республика Хакасия	5	2	40	1	0
Севастополь	5	0	0	0	0



Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
Кемеровская область	5	2	40	2	0
Новгородская область	5	2	40	0	0
Удмуртская Республика	5	0	0	3	0
Владимирская область	5	2	40	0	1
Астраханская область	5	0	0	0	0
Амурская область	4	0	0	0	0
Курская область	4	0	0	0	0
Смоленская область	3	1	33,3	0	0
Еврейская автономная область	3	0	0	0	0
Томская область	3	0	0	1	0
Республика Чувашия	3	2	66,7	1	0
Ульяновская область	2	1	50	1	0
Республика Карелия	2	2	100	0	0
Курганская область	2	0	0	1	0
Камчатский край	2	0	0	0	0
Магаданская область	1	0	0	0	0
Республика Ингушетия	1	0	0	0	0
Забайкальский край	1	0	0	1	0

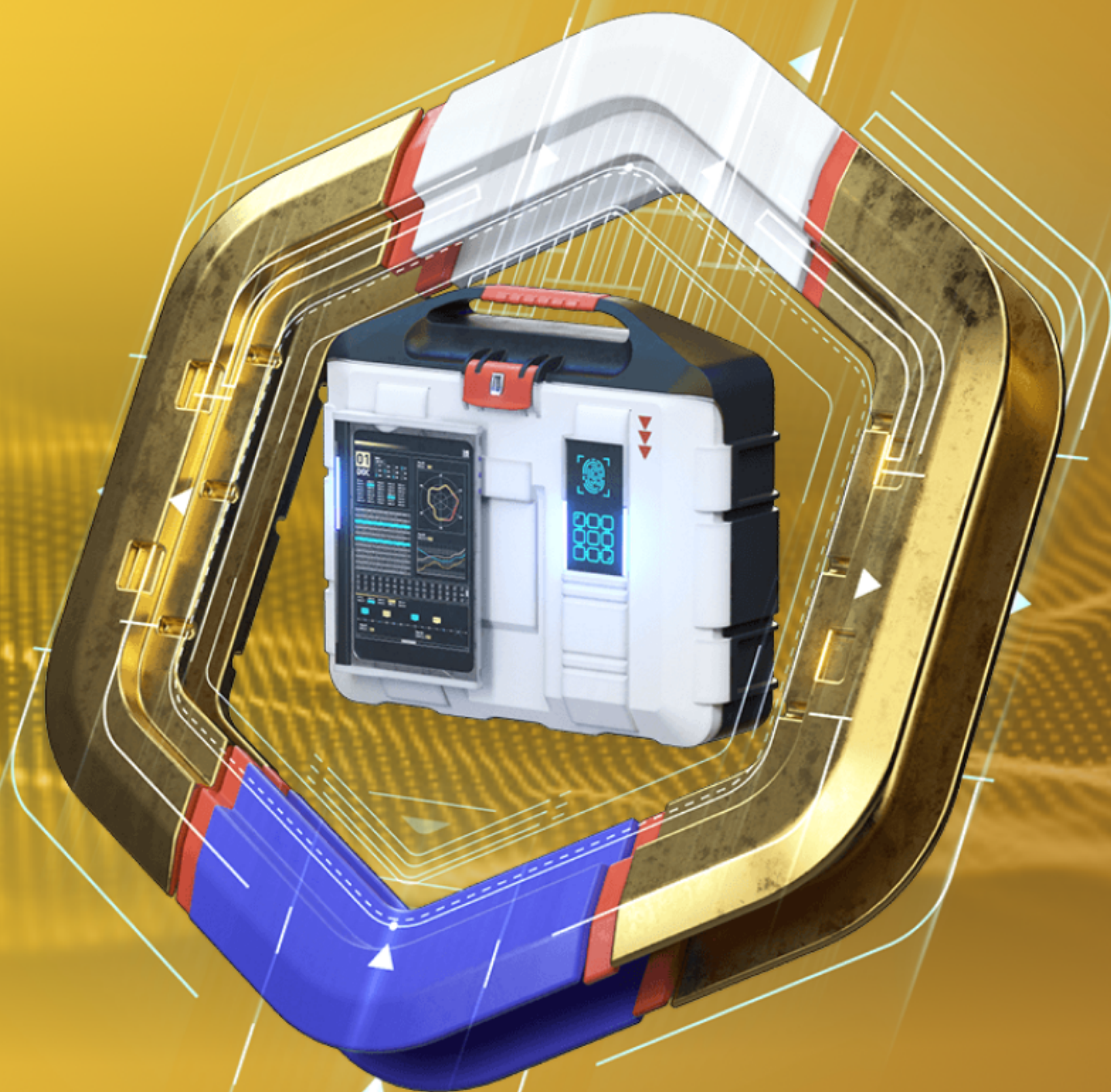




COVID-19 / 6 апреля 2020

---

# 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	33.24	-2.55%	-49.66%
Золото	1670.6	1.51%	9.91%
Доллар	76.488	-0.01%	23.57%
Евро	82.51	-0.15%	18.76%
Индекс РТС	1072.1	2.12%	-30.78%
Индекс МосБиржи	2601.25	1.13%	-14.60%
Индекс гособлигаций	569.88	0.38%	-0.31%

В понедельник, 6 апреля, на мировых фондовых площадках преобладают оптимистичные настроения, хотя американские индексы перед выходными закрылись в «красной» зоне.

Азиатские рынки утром показали разнонаправленное движение, а на европейских биржах наблюдается рост на 2-4,5%. Новостной фон сегодня достаточно спокойный. В центре внимания остается ситуация на сырьевых площадках. Цены на нефть корректируются на фоне новостей о переносе заседания ОПЕК+ на 9 апреля. При этом стоит отметить, что после столь значительного роста в конце прошлой недели просадка не выглядит существенной. Цены держатся выше уровня \$33 за баррель Brent. Это говорит о том, что рыки с оптимизмом смотрят на перспективы достижения соглашения по сокращению добычи.

Государства и международные организации продолжают разрабатывать стимулы для поддержки экономики, пострадавшей от пандемии коронавируса. Специалисты Всемирного банка завершают подготовку проектов, связанных с COVID-19. Эти проекты будут осуществляться в 60 странах; их общая стоимость может достичь \$2,8 млрд. Средства будут выделяться в ускоренном режиме; совокупный размер финансирования, для которого применяется такой режим, составляет \$14 млрд.

Российский рубль демонстрирует небольшое укрепление по отношению к ведущим мировым валютам. Курс доллара незначительно снизился и составляет 76,5 руб., а курс евро отступил на 0,2% до 82,5 руб. Поддержку рублю оказывает ЦБ, который нарастил дневные объемы продажи валюты до 15,7 млрд руб., согласно данным от 2 апреля.

Торги на российском фондовом рынке проходят на положительной территории. Индекс МосБиржи к 15:30 МСК прибавляет 1,1%, а РТС растет на 2,1%.

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

ТОП-10 акций МосБиржи	Цена, руб.	Изменение за 1 день	Изменение с начала года
TCS-гдр	917	6.38%	-30.06%
ФСК ЕЭС ао	0.17462	6.27%	-12.97%
ИнтерРАОао	5.267	4.40%	4.46%
Система ао	13.85	4.10%	-9.10%
Полюс	10804.5	3.94%	52.10%
Аэрофлот	72.48	3.75%	-29.97%
ВТБ ао	0.03328	3.74%	-27.49%
Юнипро ао	2.665	3.66%	-4.14%



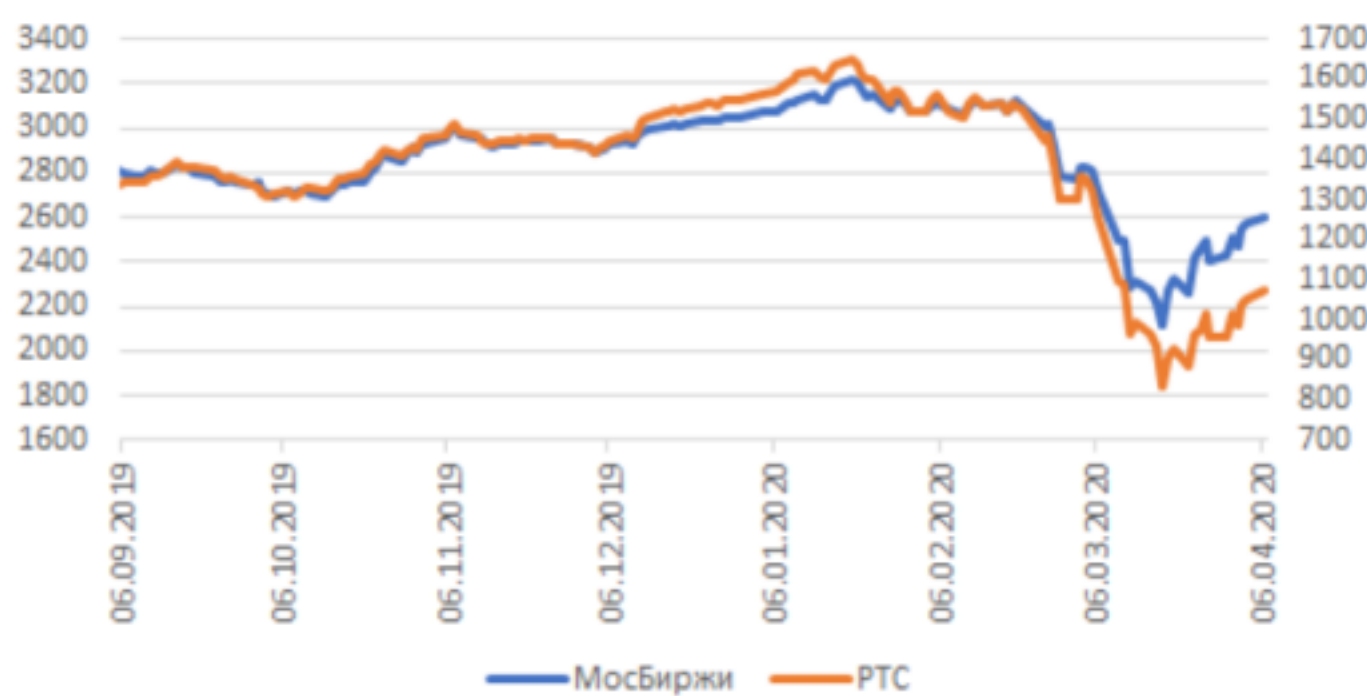
RUSAL plc	25.67	3.38%	-16.66%
ДетскийМир	97.54	3.30%	-2.46%

В лидерах роста компании электроэнергетического сектора, который традиционно считается «защитным». Этот сектор, как ожидается, в меньшей степени будет ощущать влияние кризиса, а по бумагам многих компаний выплачиваются достаточно высокие дивиденды.

Хуже рынка выглядит нефтегазовый сектор, который корректируется вместе с ценами на энергоносители.

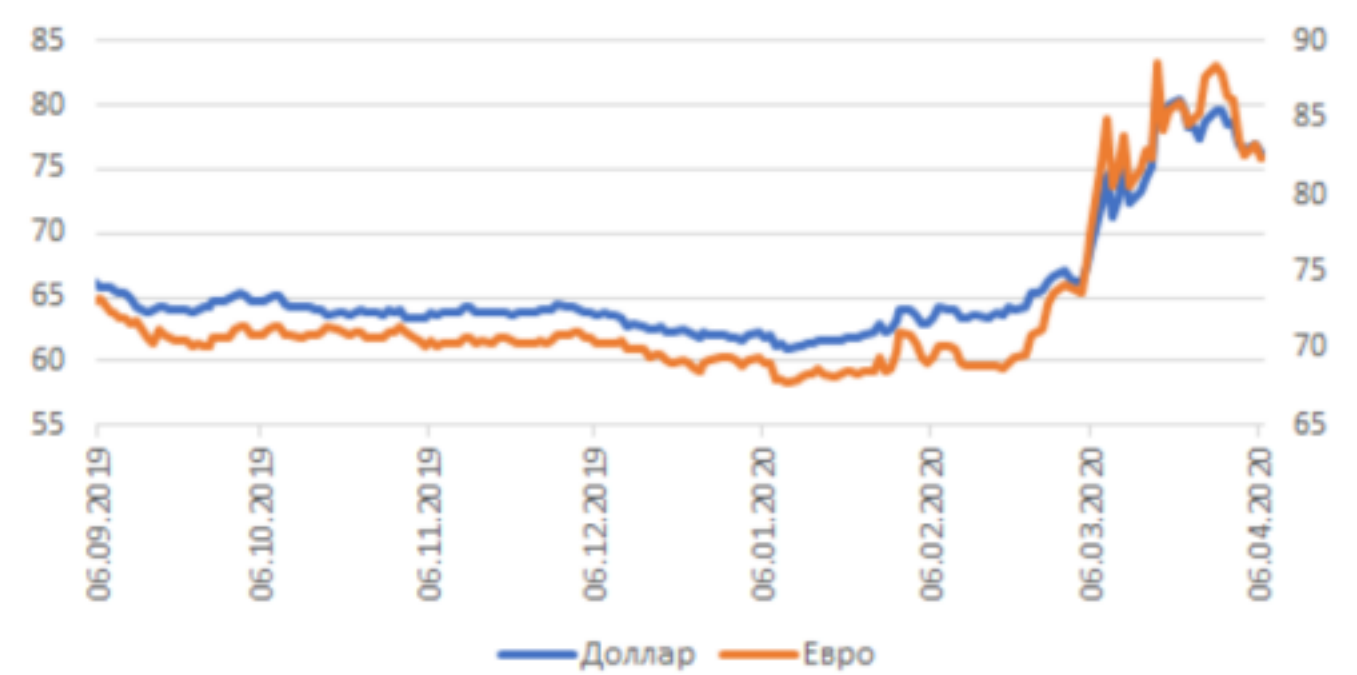
## Фондовые рынки

Индексы МосБиржи и РТС



## Валюты

Динамика доллара и евро



## Долговые рынки

Индекс гособлигаций RGBITR



## Сырье

Нефть Brent





## Прогнозы

Компания KPMG, предоставляющая услуги в области аудита и консалтинга, оценила влияние эпидемии коронавируса на экономику.

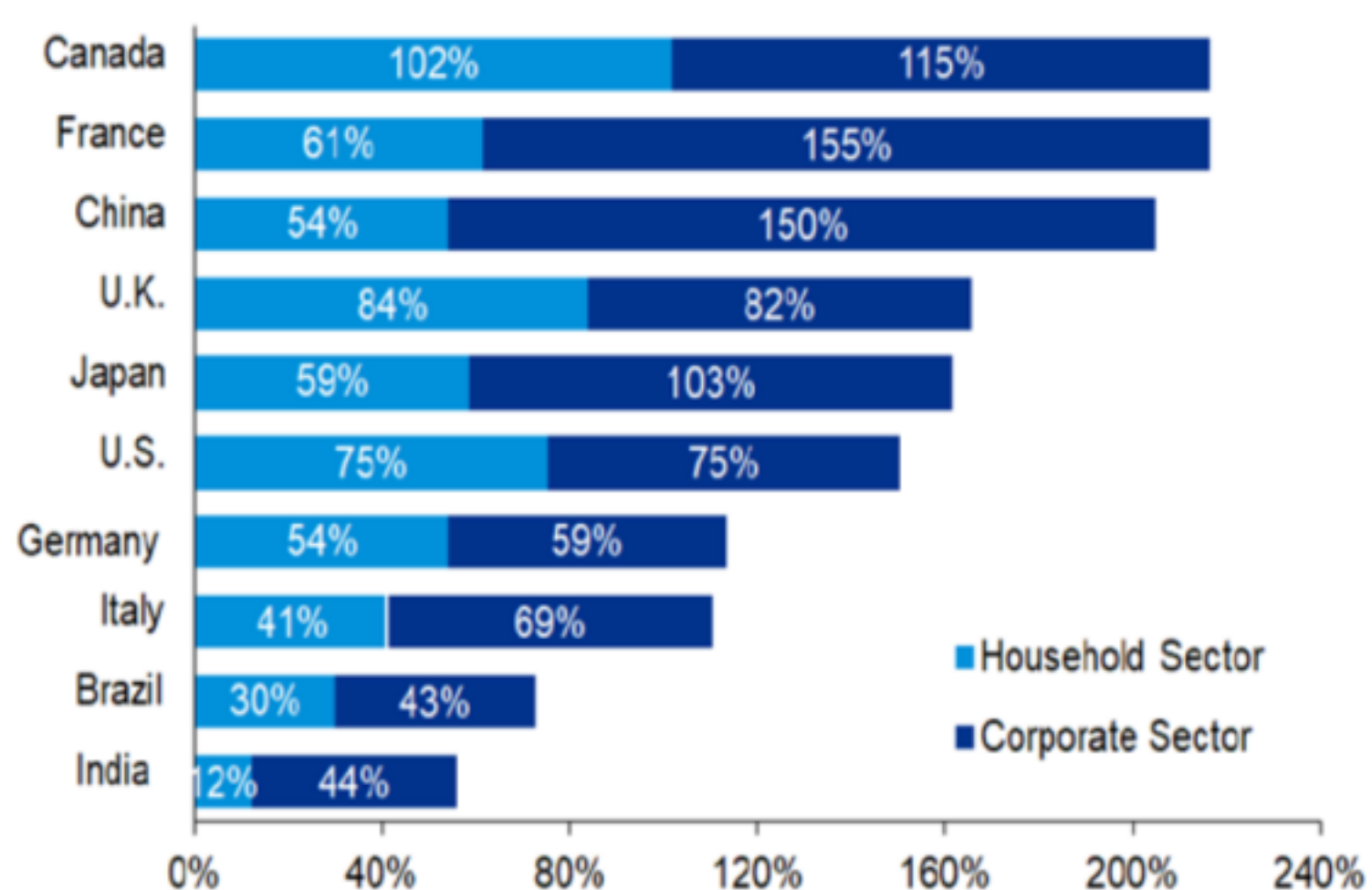
Эксперты констатируют, что мировая экономика подошла к 2020 г. в уязвимом состоянии. В большинстве ведущих стран замедление темпов роста наблюдалось еще до пандемии.

Real GDP growth rates %				
Top 10 countries by GDP		2017	2018	2019
1	U.S.	2.4	2.9 	2.3
2	China	6.9	6.7 	6.1
3	Japan	2.2	0.3 	0.7
4	Germany	2.8	1.5 	0.6
5	U.K.	1.9	1.3 	1.4
6	France	2.4	1.7 	1.3
7	India	6.5	6.7 	5.3
8	Italy	1.7	0.7 	0.3
9	Brazil	1.3	1.3 	1.1
10	Canada	3.2	2.0 	1.6

Источник: официальная статистика стран, KPMG

Вспышка COVID-19 привела к тройному шоку: спроса, предложения и к рыночному шоку. Высокая закредитованность фирм и граждан стала фактором, усугубляющим кризис.

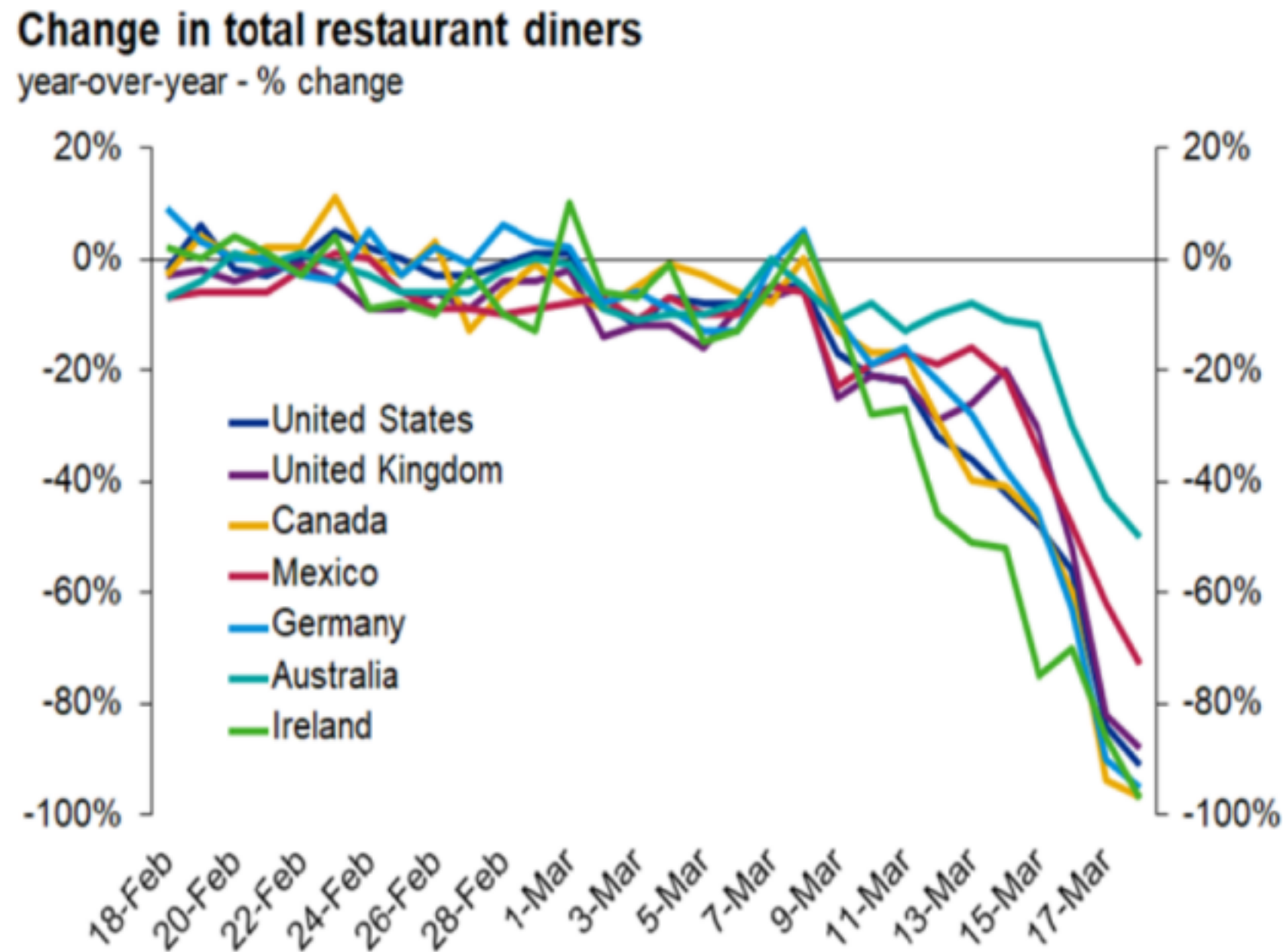
## Private non-financial sector credit (% of GDP)



Источник: BIS, Haver Analytics (Q32019), KPMG



Практика социального дистанцирования для борьбы с распространением инфекции привела к значительному снижению деловой активности. Наиболее ярко это можно увидеть на примере ресторанного бизнеса.



Источник: OpenTable, Haver Analytics, KPMG.

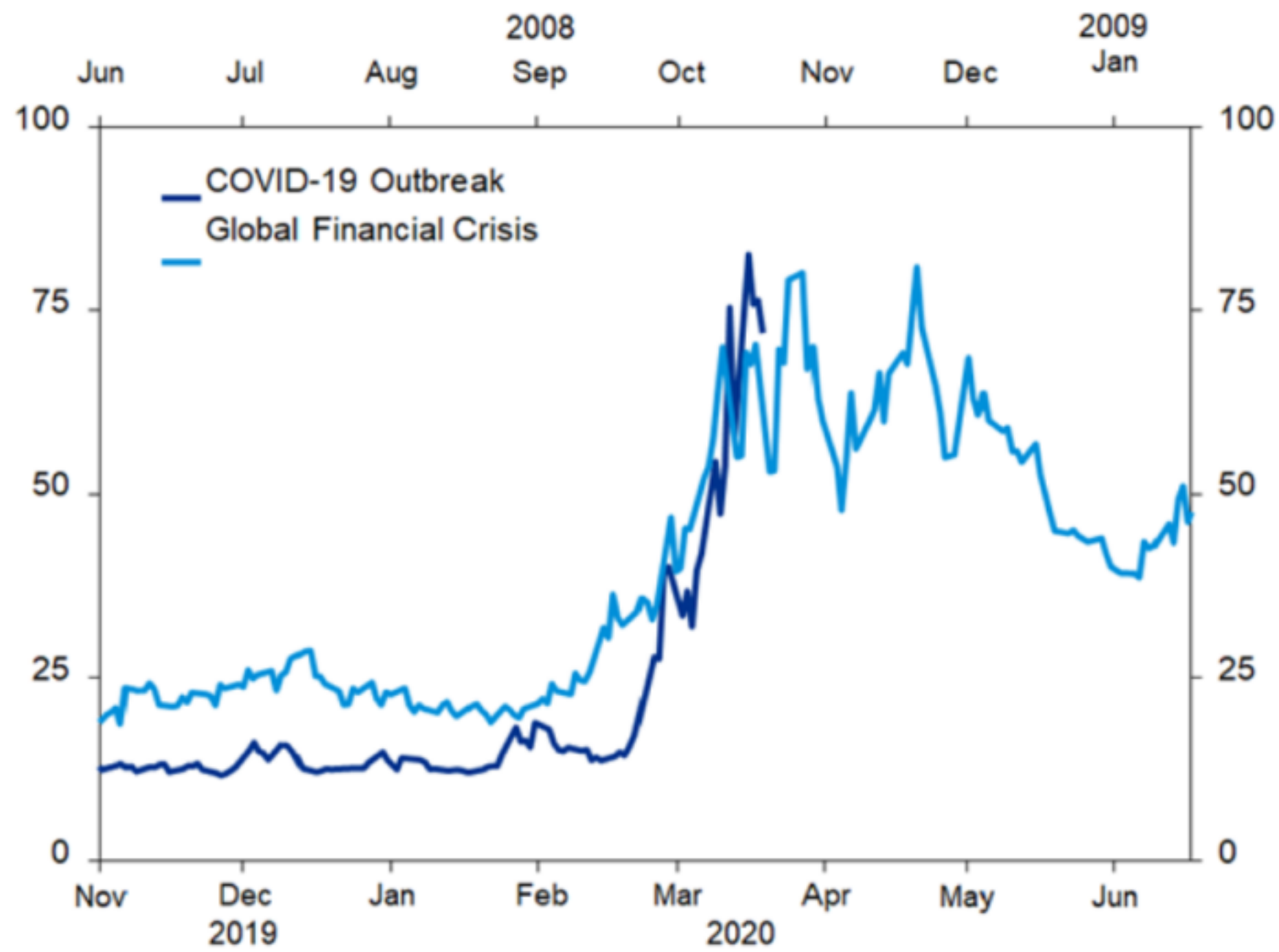
Вспышка коронавируса в Китае оказала значительное воздействие на остальной мир, поскольку привела к разрыву производственных цепочек, в которых китайские предприятия играют одну из центральных ролей.



Источник: UNCTAD

Перспективы ухудшения мировой экономики вызвали панику на финансовых рынках. Большинство валют ослабли по отношению к доллару США, а индекс волатильности VIX, характеризующий уровень страха на рынке, поднялся до уровней кризиса 2008-09 гг.

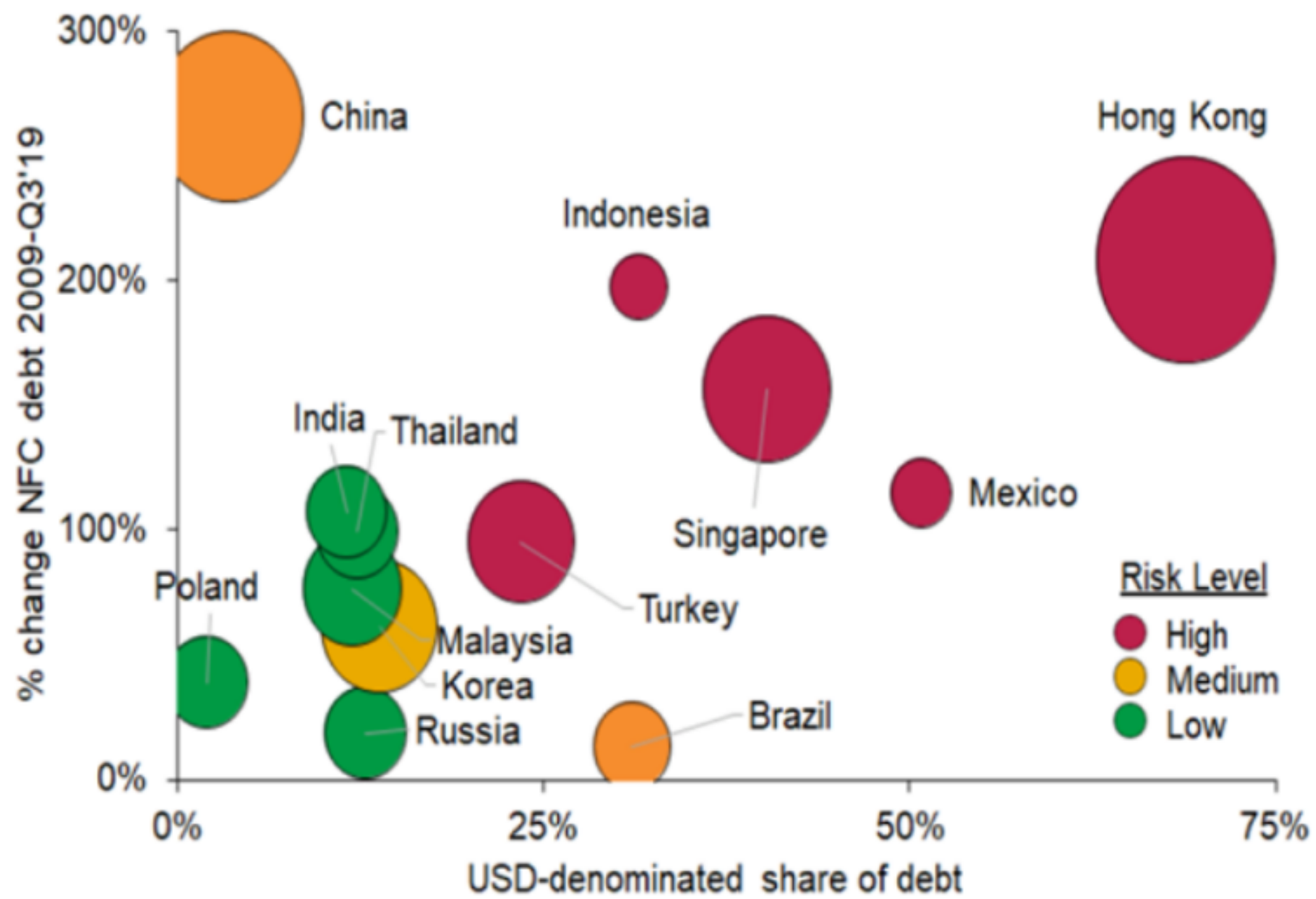




Источник: Wall Street Journal, Haver Analytics, KPMG.

Укрепление доллара создает риски для экономик развивающихся стран, поскольку ухудшает ситуацию с их госдолгом.

**China debt grows to USD21 trillion over 10 years**



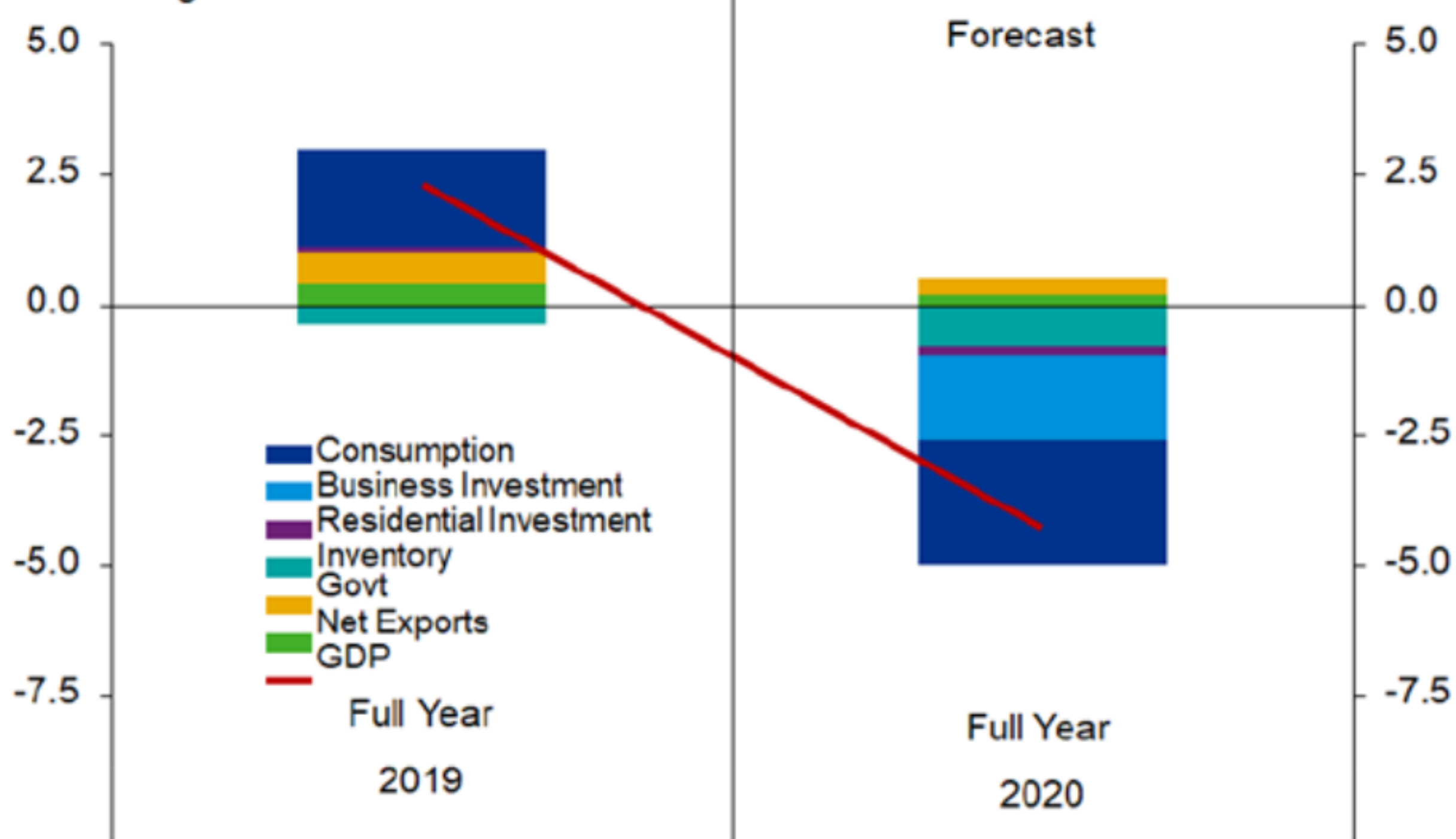
Источник: МВФ, Haver Analytics, KPMG.

Исходя из вышеуказанных факторов эксперты KPMG ожидают, что ВВП США в 2020 г. может упасть на 4,3% в связи со снижением потребления и инвестиций бизнеса.



## Contributions to U.S. GDP growth

Percentage Points

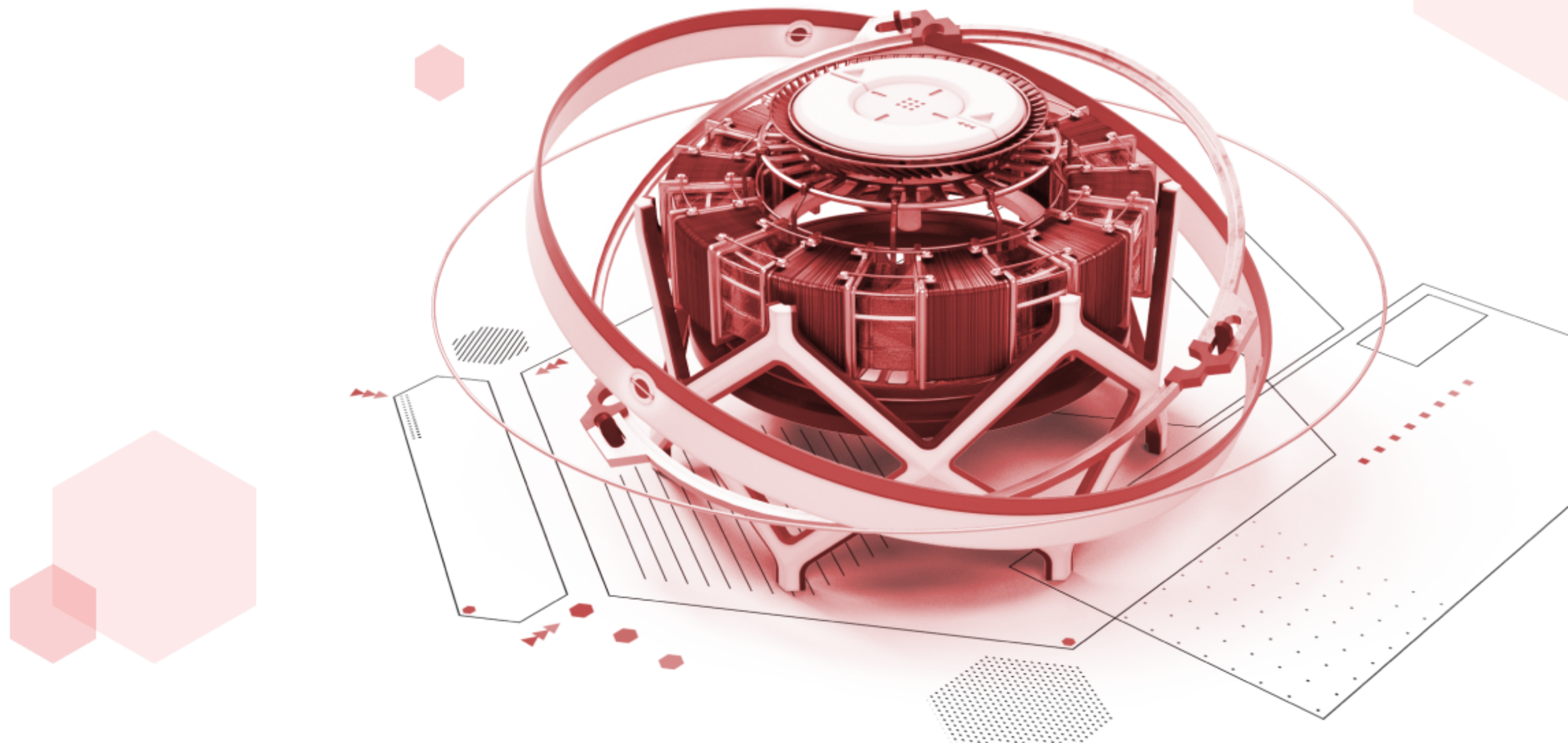


Источник: BEA, IHS Markit, Haver Analytics, KPMG.

В России аналитики ЦМАКП оценили влияние первой недели карантина на экономику, используя данные по потреблению электроэнергии.

По итогам первых пяти дней карантина (30 марта – 3 апреля) снижение к уровню недельной давности составило 8,1%, что соответствует падению среднесуточной экономической активности на 11-13% (с поправкой на температуру).

По ЦФО (энергосистеме Центра) снижение за этот же период составило 7,9%, что, с устранением температурного фактора, соответствует падению среднесуточной экономической активности на 14-16%.

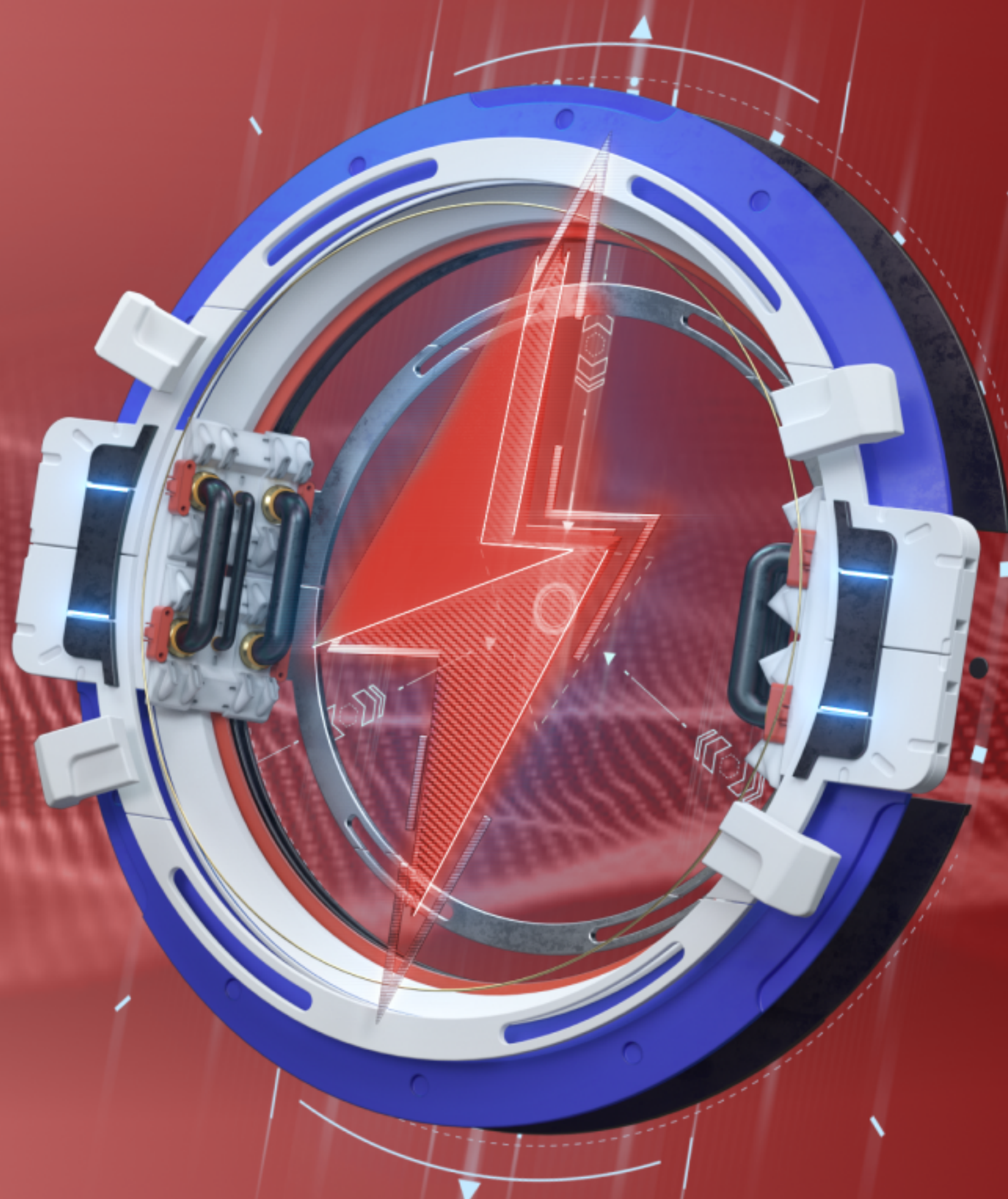




COVID-19 / 6 апреля 2020

---

# Государственные контракты и деятельность компаний





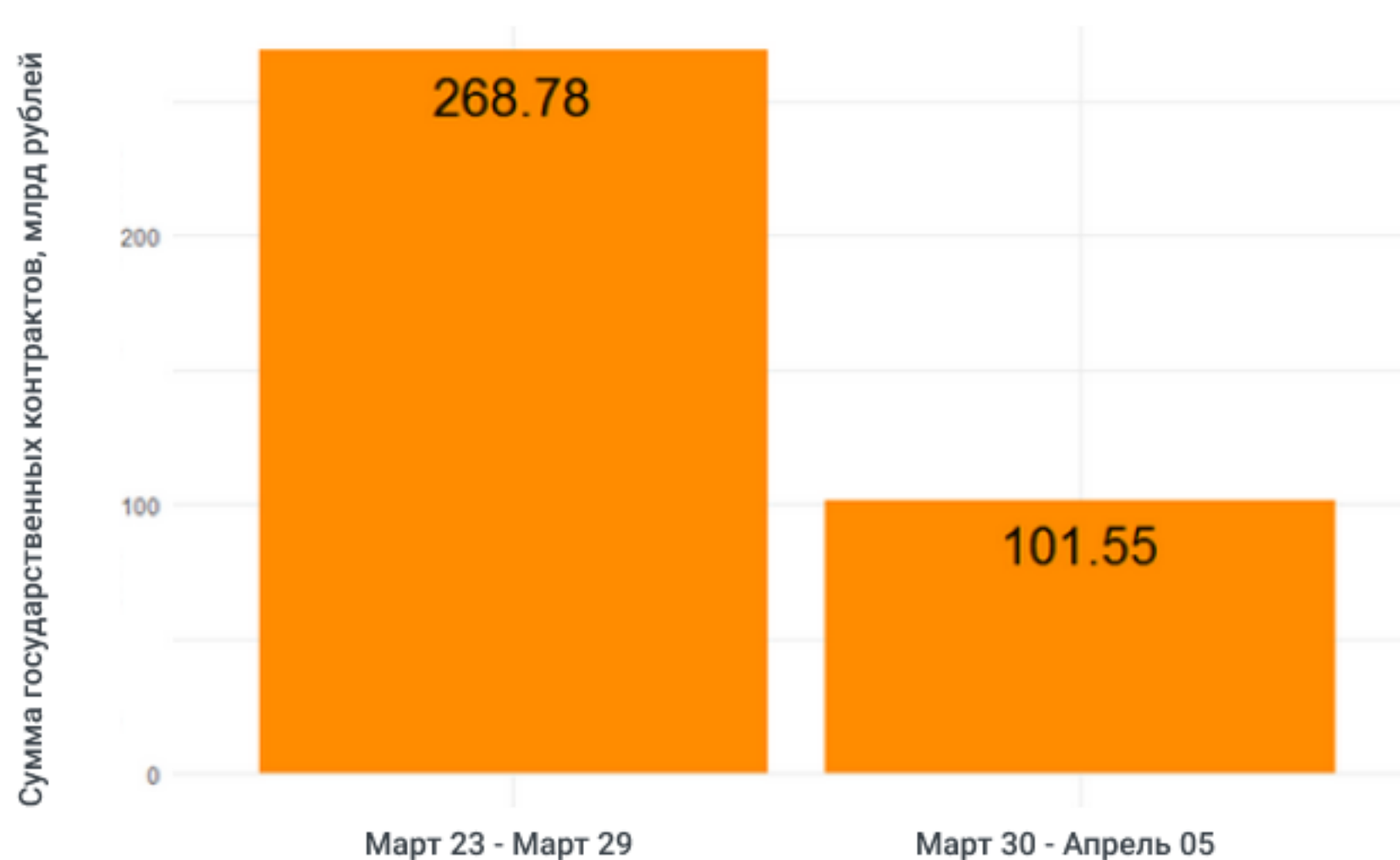
## Государственные контракты

В период с 1 февраля по 5 апреля 2020 года было заключено 514 459 контрактов на сумму 1.2 трлн рублей. Это на 85 702 контрактов меньше и на 349.13 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 38.76% от количества всех государственных контрактов и 16.4% от суммы всех государственных контрактов.

Всего – 38 014 контрактов на сумму 101.55 млрд рублей за эту неделю, что на 33 198 контрактов меньше и на 167.23 млрд рублей меньше, чем на неделю ранее. На этой неделе 20.92% всех контрактов от количества государственных контрактов и 14.18% от суммы государственных контрактов заключены при помощи закупок у единственного поставщика.

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



## Государственные закупки лекарственных препаратов

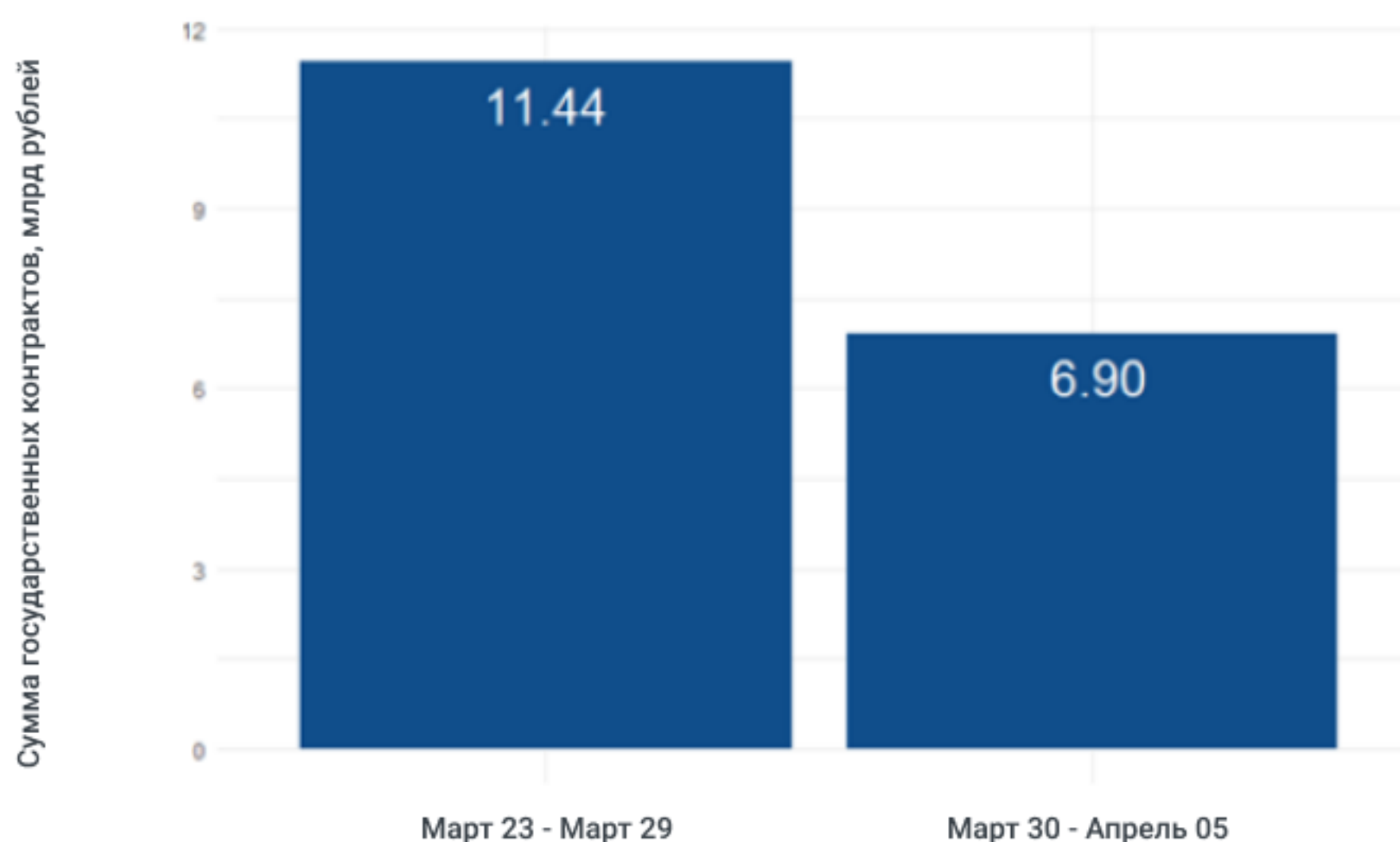
С 1 февраля по 5 апреля 2020 года было заключено 52 306 контрактов по лекарственным препаратам на сумму 91.57 млрд рублей. Это на 8 681 контракт меньше, но на 5.3 млрд рублей больше, чем за аналогичный период 2019 года.

Доля государственных контрактов по лекарственным препаратам с 1 февраля 2020 года, заключенных при помощи закупок у единственного поставщика составляет 16.66% от количества всех государственных контрактов по лекарственным препаратам и 2.2% от суммы всех государственных контрактов по лекарственным препаратам.

Всего – 4 436 контрактов на сумму 6.9 млрд рублей за эту неделю, что на 2 947 контрактов меньше и на 4.54 млрд рублей меньше, чем на неделю ранее. На этой неделе 15.51% всех контрактов от количества государственных контрактов по лекарственным препаратам и 3.14% от суммы государственных контрактов по лекарственным препаратам заключены при помощи закупок у единственного поставщика.



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



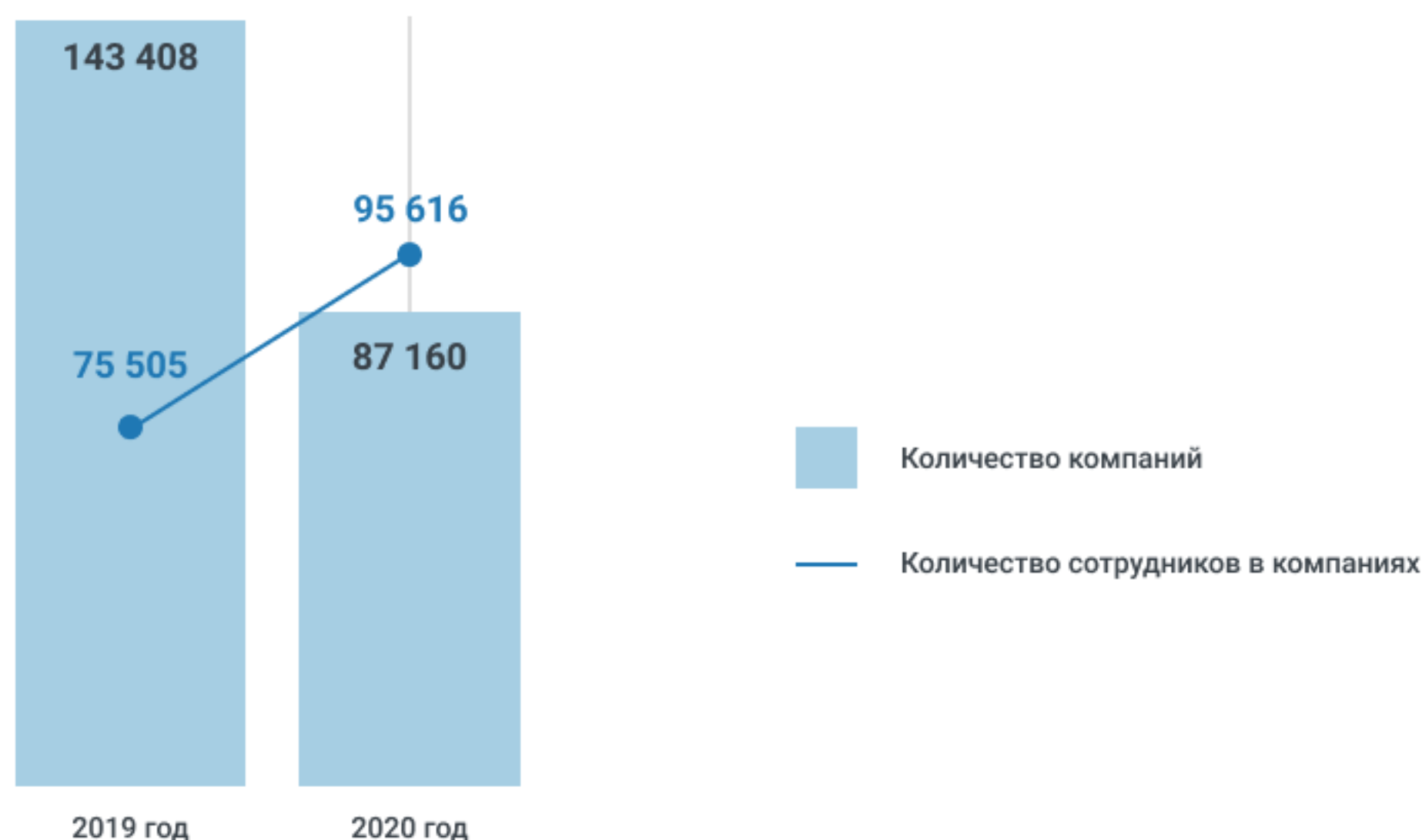
Все представленные показатели рассчитаны на основе данных с ЕИС

## Компании, прекратившие свою деятельность, и численность их сотрудников

С 1 февраля 2020 года по 5 апреля 2020 года 87 160 компаний юридических лиц прекратили свою деятельность. Это на 56 248 компании меньше, чем за аналогичный период 2019 года. Суммарное число сотрудников в прекративших деятельность компаниях в 2020 году составила 95 616 человек, что на 20 111 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 6 401 компаний – юридических лиц с общей численностью 8 469 человека. Это на 3 394 компании меньше и на 3 119 работников меньше, чем за прошлую неделю.

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



COVID-19 / 6 апреля 2020

---

# Государственные меры поддержки

Международный опыт





## В Российской Федерации

**Постановлением от 2 апреля 2020 года №409 определены меры по обеспечению устойчивого развития экономики в связи с распространением новой коронавирусной инфекции.**

Подписанным постановлением утверждён ряд мер поддержки для организаций и индивидуальных предпринимателей, занятых в сферах деятельности, наиболее пострадавших в связи с распространением новой коронавирусной инфекции.

Сроки представления налоговых деклараций и расчетов, время подачи которых приходится на март – май 2020 года, будут продлены на три месяца.

Сроки представления документов, сведений и пояснений продлятся на 20 рабочих дней, а сроки представления документов, связанных с установлением налогового резидентства клиентов организацией финансового рынка, и финансовой информации за 2019 год, необходимой для реализации международного автоматического обмена финансовой информацией, – на три месяца.

Сроки направления требований об уплате налогов, сборов, страховых взносов продлятся на шесть месяцев.

На 1 июня 2020 года перенесены сроки начала проведения налоговых проверок, проверок соблюдения валютного законодательства Российской Федерации, вынесения решений по результатам проведенных налоговых проверок, принятия решений о приостановлении операций по счетам налогоплательщиков.

Упрощен порядок предоставления организациям отсрочек и рассрочек по уплате налогов и страховых взносов на срок до одного года в зависимости от объема снижения доходов налогоплательщика и без начисления процентов на сумму задолженности. Для налогоплательщиков, включённых в единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства, дополнительно предусматривается продление сроков уплаты налогов, сборов и страховых взносов на срок от трёх до шести месяцев.

Подробная информация на [government.ru](http://government.ru)

**Постановлением Правительства от 3 апреля 2020 года №434 утвержден перечень отраслей российской экономики, в наибольшей степени пострадавших в результате распространения новой коронавирусной инфекции:**

**В него вошли девять отраслей:**

- авиаперевозки, аэропортовая деятельность, автоперевозки;
- культура, организация досуга и развлечений;
- физкультурно-оздоровительная деятельность и спорт;
- деятельность туристических агентств и других организаций в сфере туризма;
- гостиничный бизнес;
- общественное питания;
- деятельность организаций дополнительного образования и негосударственные образовательные учреждения;
- деятельность по организации конференций и выставок;
- деятельность по предоставлению бытовых услуг населению (ремонт, стирка, химчистка, услуги парикмахерских и салонов красоты).

Этим отраслям государство окажет помощь в первую очередь. [government.ru](http://government.ru)

**Постановлением от 3 апреля 2020 года №436 утверждена методика расчета среднемесячного дохода заемщика для установления льготного периода, предусматривающего приостановление исполнения заемщиком своих обязательств по кредитному договору:**

- настоящая методика применяется для расчета среднемесячного дохода заемщика - физического лица, не являющегося индивидуальным предпринимателем;
- среднемесячный доход заемщика - физического лица за 2019 год рассчитывается на основании сведений: полученных от Федеральной налоговой службы о доходах заемщика по кодам 1240, 2000, 2001, 2002, 2003, 2010, 2012, 2013, 2014, 2300, 2520, 2530, 2710, 2760, 2762; о размере пенсии, ежемесячного содержания судьям или ежемесячной надбавки судьям; о состоянии индивидуального лицевого счета застрахованного лица в системе обязательного пенсионного страхования; сведений, предоставленных заемщиком, применяющим специальный налоговый режим "Налог на профессиональный доход", с использованием мобильного приложения "Мой налог".

Подробная информация на [government.ru](http://government.ru)



**Постановлением от 3 апреля 2020 года №435 установлен максимальный размер кредита, по которому заемщик вправе обратиться к кредитору с требованием об изменении условий кредитного договора, предусматривающим приостановление исполнения заемщиком своих обязательств:**

- для потребительских кредитов (займов), заемщиками по которым являются физические лица, - **250 тысяч рублей**;
- для потребительских кредитов (займов), заемщиками по которым являются индивидуальные предприниматели, - **300 тысяч рублей**;
- для потребительских кредитов (займов), предусматривающих предоставление потребительского кредита (займа) с лимитом кредитования, заемщиками по которым являются физические лица, -100 тысяч рублей;  
для потребительских кредитов на цели приобретения автотранспортных средств с залогом автотранспортного средства - **600 тысяч рублей**;
- для кредитов (займов), выданных в целях, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, и обязательства по которым обеспечены ипотекой, - **1,5 млн. рублей**.

Подробная информация на [government.ru](http://government.ru)

**Постановлением от 3 апреля 2020 года №433 установлен порядок оказания помощи российским гражданам, находящимся на территории иностранного государства и не имеющим возможности вернуться в Россию в связи с распространением новой коронавирусной инфекции.**

Министерству цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации поручено создать единую информационную систему по идентификации возвращающихся в Российскую Федерацию россиян в рамках борьбы с распространением коронавируса.

Министерству транспорта Российской Федерации представлять ежедневно в Министерство иностранных дел Российской Федерации и Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации информацию о гражданах Российской Федерации, возвратившихся на территорию Российской Федерации.

Министерству иностранных дел Российской Федерации представлять списки лиц, получивших помощь, в Федеральную налоговую службу и Федеральную службу безопасности Российской Федерации. В случае отсутствия возможности возвращения гражданам Российской Федерации, находящимся на территории иностранного государства, Министерство иностранных дел Российской Федерации должно оказать социальную поддержку.

Для получения помощи граждан Российской Федерации заполняет на едином портале государственных и муниципальных услуг электронную форму заявления об оказании помощи.

Подробная информация на [government.ru](http://government.ru)

**Постановлением от 3 апреля 2020 года №428 Принято решение о введении моратория на возбуждение дел о банкротстве по заявлению кредиторов в отношении отдельных должников:**

а) организации и индивидуальные предприниматели, деятельность которых относится к наиболее пострадавшим в условиях ухудшения ситуации в связи с распространением новой коронавирусной инфекции;

б) организации, включенные:

- в перечень системообразующих организаций, утверждаемый Правительственной комиссией по повышению устойчивости развития российской экономики;

- в перечень стратегических предприятий и стратегических акционерных обществ, утвержденный Указом Президента Российской Федерации от 4 августа 2004 г. No 1009 "Об утверждении перечня стратегических предприятий и стратегических акционерных обществ";

- в перечень стратегических организаций, а также федеральных органов исполнительной власти, обеспечивающих реализацию единой государственной политики в отраслях экономики, в которых осуществляют деятельность эти организации, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 августа 2009 г. No 1226-р.

Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования и действует в течение 6 месяцев.

Подробная информация на [government.ru](http://government.ru)

**Распоряжение от 3 апреля 2020 года №860-р**

Подписанным распоряжением ФМБА России в 2020 году выделены бюджетные ассигнования из резервного фонда Правительства в размере 321,2 млн рублей на предоставление субсидий организациям, подведомственным ФМБА. Средства предназначены для выплат стимулирующего характера за особые условия труда и дополнительную нагрузку медицинским работникам, оказывающим медицинскую помощь гражданам, у которых выявлена новая коронавирусная инфекция, и лицам из групп риска заражения новой коронавирусной инфекцией, работающим в усиленном режиме в связи с принимаемыми мерами по предупреждению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции в России.

Подробная информация на [government.ru](http://government.ru)



**Распоряжение от 3 апреля 2020 года №862-р**

Об особенностях реализации базовой программы обязательного медицинского страхования в условиях возникновения угрозы распространения заболеваний, вызванных новой коронавирусной инфекцией

Подробная информация на [government.ru](http://government.ru)

**Постановление от 3 апреля 2020 года №431**

Установлены порядок обращения медицинских изделий и ограничения на оптовую и розничную торговлю медицинскими изделиями и перечень таких изделий

Подробная информация на [government.ru](http://government.ru)

**Постановление от 3 апреля 2020 года №430**

Об особенностях обращения медицинских изделий, в том числе государственной регистрации серии (партии) медицинского изделия

Подробная информация на [government.ru](http://government.ru)

**Постановление от 3 апреля 2020 года №442**

Утверждено Положение об особенностях отмены, замены или переноса проводимого организацией исполнительских искусств или музеем зрелищного мероприятия

Подробная информация на [government.ru](http://government.ru)

**6 апреля в 10:50 состоялось оперативное совещание с вице-премьерами**

- Для нормальной работы экономики Правительство автоматически продлеваем на год действие ряда срочных лицензий и разрешений, которые истекают в период с 1 марта и до конца 2020 года. В том числе – на строительство, производство лекарств, услуги связи, теле- и радиовещание, а также на деятельность организаций, отвечающих за безопасность. Аналогично мы поступим и в отношении аккредитаций. Это касается различных лабораторий, центров, которые занимаются вопросами транспортной безопасности, выдачей сертификатов соответствия. Срок подачи документов на переаттестацию или повторную аккредитацию для них будет перенесён на период до 12 месяцев.
- Отмена всех плановых проверок в отношении малого и среднего бизнеса. Ограничены основания, по которым можно будет проводить внеплановые проверки. Они могут быть назначены, только если есть реальные факты причинения вреда жизни и здоровью людей или хотя бы серьёзная угроза такого инцидента.
- Регионы запускают свои телефонные линии и сайты, где местные жители могут узнать о дополнительных профилактических мероприятиях, проводимых руководством субъектов. Один из таких проектов будет запущен на Дальнем Востоке. Для жителей местных населённых пунктов будет сформировано своего рода одно окно в виде единого телефонного номера, индивидуально для каждого региона ДФО. Там можно будет попросить о помощи по доставке лекарств, продуктов питания или о другой поддержке.

Подробная информация на [government.ru](http://government.ru)

**6 апреля в 12:10 состоялось заседание президиума Координационного совета при Правительстве по борьбе с распространением новой коронавирусной инфекции на территории Российской Федерации**

Постановление, меняющее правила предоставления субсидий на оплату жилья и коммунальных услуг для семей с низким доходом. На полгода, до 1 октября 2020 года, продлевается их право получать такие субсидии без дополнительных подтверждений.

Также для всех жителей страны независимо от их доходов будет введен временный мораторий на начисление штрафных санкций за неоплаченные коммунальные услуги – газ, электроэнергию, тепло, воду, канализацию, вывоз бытовых отходов. Коммунальные услуги за долги отключать не будут. При этом не будут начисляться пени и за просрочку взносов за капремонт и платы за жилье. Такой льготный период продлится с момента опубликования постановления и до 1 января 2021 года. Подробная информация на [government.ru](http://government.ru).

**Дополнительно:**

- **Правительство** установило ограничения на продажу масок и перчаток: на каждом этапе продаж цена на них может повышаться не более чем на 10% и не более чем на 10 копеек за штуку.  
Продавать респираторы, медицинские маски и перчатки, марлю и защитные комплекты одежды в России теперь будут только в аптеках.  
Структура "Ростеха" назначена ответственной за снабжение регионов масками, перчатками и респираторами.
- **РЖД** с 6 апреля временно отменяют поезда в сообщении между российскими городами и Калининградом, следующие транзитом через Белоруссию и Литву.





## Регионы и города

Практически все регионы Российской Федерации приняли обязательные меры самоизоляции.

**Исключение составляют 6 регионов:**

1. Ненецкий автономный округ
2. Чукотский автономный округ
3. Орловская область
4. Тверская область
5. Тульская область
6. Ярославская область

**Регионов без коронавируса осталось четыре:**

1. Республика Алтай
2. Ненецкий автономный округ
3. Республика Тыва
4. Чукотский автономный округ

**Помимо мер обязательной самоизоляции Правительство регионов принимает дополнительные меры по недопущению распространения коронавирусной инфекции.**

Все больше субъектов России вводят правила, согласно которым всех прилетающих пассажиров авиарейсов из Москвы будут теперь изолировать на 14 дней. Если они зарегистрированы в этом же регионе, то изоляцию им предстоит отбывать по месту жительства, а если они прописаны в других субъектах РФ, - на этот же срок их будут помещать в специальные обсерватории, оборудованные на базе санаториев и больниц.

Такое правило, например, будет действовать **с 6 апреля в Томске**.

Аналогичные меры вводят местные власти **в Красноярске и Норильске**, только здесь новые правила будут распространяться еще и на пассажиров из Санкт-Петербурга.

Всех прилетающих на остров **Южно-Сахалинск** пассажиров – не только из Москвы и Петербурга - на сутки отправляют в обсервацию по распоряжению правительства области. Если анализы прибывших на остров граждан не свидетельствуют о наличии у них инфекции, их отправляют на домашний двухнедельный карантин – это касается местных жителей. А приезжих оставляют в стационаре на две недели под наблюдением врачей. [www.kp.ru](http://www.kp.ru)

### Приморье

Введение системы электронных пропусков. [tass.ru](http://tass.ru)

**3 апреля 2020 г. Компания «ФосАгро» направила в регионы присутствия 1,5 тысячи ПЦР-тестов (полимеразно-цепная реакция) для диагностики новой коронавирусной инфекции COVID-19, 500 из которых уже прибыли в Мурманскую область.**

В областной лаборатории будет проводиться диагностика коронавируса среди жителей региона и Кировско-Апатитского района в частности. Данная партия будет направлена для тестирования пациентов с подозрением на коронавирус, в соответствии с требованиями Роспотребнадзора, и по решению Министерства здравоохранения - на регулярное тестирование медиков. [phosagro.ru](http://phosagro.ru)

### Казань

По решению мэра Казани Ильсура Метшина 24,5 тыс. школьников из льготной категории, а также учащиеся с ограниченными возможностями здоровья на период дистанционного обучения за счет бюджета города будут снабжены продуктами наборами.

На складах департамента заготовлено 123 тонны продуктов для этой категории школьников. В продуктовый набор входят макароны, говяжьи котлеты, рис, сахар, сливочное масло, подсолнечное масло, сок, сгущенное молоко.

[business-gazeta.ru](http://business-gazeta.ru)

Ильсур Метшин компенсирует расходы на бензин волонтерам, доставляющим продукты пенсионерам на своих авто. В этой работе задействованы почти 500 добровольцев. Еще почти столько же волонтеров готовы присоединиться к Штабу, как только количество заявок от пожилых людей увеличится. [business-gazeta.ru](http://business-gazeta.ru)

Мэр Казани ввел для предпринимателей из наиболее пострадавших от Covid-19 отраслей льготы и послабления. Глава города отменил арендную плату для летних кафе на этот сезон, плату за муниципальные парковки в субботние дни и после 18.00 в будни на ближайшие полгода, ввел частичный мораторий на штрафы для предпринимателей. Кроме того, по просьбе представителей рекламного бизнеса предоставил возможность отсрочки платежа по договорам аренды. [www.kzn.ru](http://www.kzn.ru)



## В мире



Из Обзора Фонда Росконгресс об антикризисных мерах: лучшие мировые практики

### СТРАНЫ БЛИЖНЕГО ВОСТОКА и СЕВЕРНОЙ АФРИКИ

Столкнувшись с эпидемией страны в первую очередь приняли решение о выделении бюджетных средств на сокращение экономического ущерба.

Саудовская Аравия - \$13,3 млрд,

Оман – \$20 млрд,

Египет – \$6,4 млрд,

Центробанк ОАЭ выделил \$34 млрд только на поддержание работы эмиратских банков.

**Ряд Центральные банков снизил процентные ставки:**

Банк Египта – на 3%,

ОАЭ –

на 0,5%,

Кувейта – на 1%.

Основные меры, принимаемые странами БВСА, включают отложенные взыскания по налогам и сборам для физических и юридических лиц, целевую поддержку наиболее пострадавших от эпидемии секторов экономики, выплаты наиболее уязвимым слоям населения. Наибольший ущерб несут страны, чье экономическое благополучие наиболее связано с оказавшимися под ударом эпидемии секторами – туризм, транспорт, сектор малого и среднего предпринимательства, внешняя торговля и т.д.

### ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ

- До конца года отменены все налоги и сборы за регистрацию недвижимости (Абу-Даби).
- Все платные автомобильные дороги становятся бесплатными до конца года (Абу-Даби).
- Транспортный налог для частных автомобилей отменен до конца года (Абу-Даби).
- Отменен или отложен до конца года сбор целого ряда налогов в туристической отрасли. В Абу-Даби уплата туристических сборов и муниципального налога отложены до конца текущего года, в Дубае муниципальный сбор (им облагаются все покупки в отелях эмирата) снижен с 7% до 3,5%.
- Объявлен возврат 20% таможенных сборов для импортных товаров, проданных после ввоза на территории эмирата (Дубай).
- Сбор за подачу таможенных документов сокращены на 90% (Дубай).
- Организаторы мероприятий будут освобождены от выплат, связанных с отменой спортивных и культурных мероприятий, планировавшихся к проведению до конца 2020 года.

### ИЗРАИЛЬ

- Правительство Израиля сконцентрировалось на поддержке малого и среднего бизнеса, а также безработного и уязвимого населения. В настоящий момент рассматривается возможность увеличения общего антикризисного пакета до 80 млрд шекелей (\$22,4 млрд).
- Запущено специальное кредитное учреждение для рассмотрения заявок малых предприятий, столкнувшихся с финансовыми трудностями. Они смогут претендовать на получение поддержки от Фонда государственной гарантии для малого бизнеса, в основном – кредитов для пополнения оборотного капитала объемом до \$140,2 тыс. (или 8% от прошлогоднего оборота) сроком до 5 лет.
- Фонд малого и среднего бизнеса Израиля сокращает объем необходимого кредитного обеспечения с 25% до 10% от суммы кредита при условии, что предприятие подает подписанное заявление о понесенном ущербе от коронавируса.
- Взносы в Систему национального страхования за апрель позволено выплатить позднее, в т.ч. – в рассрочку;
- Отложены выплаты по целому ряду позиций для малого среднего бизнеса, а также для самозанятых – водоснабжение, электроэнергия, страхование здоровья и т.п..
- Местные администрации проинвестируют дополнительные средства в продвижение товаров и услуг местных компаний и предприятий.
- Уплата муниципальных налогов и сборов будет отложена для пострадавших от эпидемии территорий до мая 2020 г.. Пять крупнейших банков Израиля объявили отсрочку выплат по ипотеке и займам на 3-4 месяца.
- Лишение права собственности за долги – отложено на несколько месяцев. Инициация новых мер заморожена до соответствующего распоряжения.
- Меры поддержки безработных распространены на граждан, отправленных в неоплачиваемый отпуск на 30 и более дней.



 **ИРАН**

- На экономику страны оказывают большое влияние санкции США. Тем не менее, Иран намерен выделить на меры экономической поддержки более \$23,8 млрд. В связи с этим правительство запросило финансовую помощь МВФ на 5 млрд. Европа намерена направить Ирану экономическую помощь на €20 млн (\$22,3 млн).
- \$17,85 млрд выделяемых средств планируется распределить в виде кредитов между предприятиями, испытывающими экономические трудности, при условии, что они не уволят сотрудников.
- Порядка 3 млн семей с наименьшим уровнем дохода получают финансовую помощь в размере \$400.83

 **КАТАР**

**Правительство Катара и частный сектор принимают активные меры для поддержки бизнеса и своих граждан, информация об инициативах аккумулируется на сайте Катарского финансового центра.**

Некоторые меры:

- Министерство здравоохранения запустило платформу предоставления медицинских консультаций в онлайн-формате.
- Doha Bank передал благотворительному фонду Doha Charity более 1000 ноутбуков для развития дистанционного образования.
- Торгово-промышленная палата Катара создает платформу по объединению усилий бизнеса в борьбе с коронавирусом и его последствиями.
- Центр поддержки предпринимателей и карьерного роста Bedaya Center создает платформу по онлайн-торговле товарами при помощи местных служб доставки.
- Большинство арендодателей в Катаре приняли решение не взимать арендную плату с предприятий, резидентов технопарков, промышленных зон и др. на срок до 6 месяцев.

**СНГ** **АЗЕРБАЙДЖАН**

**Создан Фонд поддержки борьбы с коронавирусом**, который будет формироваться за счет средств госбюджета, добровольных выплат физических и юридических лиц.

21 марта Президент Республики пожертвовал в Фонд поддержки борьбы с коронавирусом свою годовую заработную плату. Ранее Алиев выделил фонду 20 миллионов манатов (12 миллионов долларов).

**По состоянию на 29 марта в Фонд перечислены средства в размере 93 157 335 манатов (около 55 миллионов долларов).**

**19 марта Президент Азербайджана Ильхам Алиев подписал распоряжение о проведении мер по стабилизации экономики и повышения устойчивости к внешним шокам:**

- кабинету министров на обеспечение мер из госбюджета на 2020 год будет выделено 1 млрд манатов (\$588,2 млн по текущему курсу).
- для оценки влияния пандемии коронавируса на экономику Азербайджана поручено создать рабочую группу во главе с министром экономики.
- Центральный банк Азербайджана (ЦБА) и коммерческие банки перешли на семидневную рабочую неделю. Правление Центрального банка приняло решение пожертвовать 500 тыс. манатов (около 300 тысяч долларов) в Фонд поддержки борьбы с коронавирусом.
- Центробанк Азербайджана продлил срок полного страхования вкладов с 4 марта по 4 декабря 2020 года независимо от суммы депозитов, валюты и финансового состояния банков.

 **АРМЕНИЯ**

**19 марта Правительство объявило о пакете помощи с общей суммой в 300 миллионов долларов (2 % ВВП страны) для смягчения социально-экономических проблем, связанных с пандемией.**

26 марта Правительством обнародован пакет антикризисных мер:

- содействие отдельным хозяйствующим субъектам Республики Армения в виде софинансирования, рефинансирования и субсидирования процентных ставок. Для каждого хозяйствующего субъекта доступен только один вид помощи;
- предлагается установить нулевую процентную ставку для кредитов с целью наращивания потенциала сферы сельского хозяйства, а также для лизинговых соглашений по приобретению сельскохозяйственной техники и оборудования сферы агропродовольствия;
- предлагается помощь компаниям Республики с ежегодным оборотом 24-500 млн драмов (4 млн-80 млн руб.) в 2019 году в виде страхования и субсидирования процентных ставок;



- помощь семьям с несовершеннолетними детьми до 14 лет, столкнувшимися с социальными проблемами в результате возникших на рынке труда трудностей;
- помощь компаниям в продолжении деятельности посредством сохранения рабочих мест. Программа будет нацелена на те компании, которые в период с 01.01.2020 по 01.04.2020 имели от 2 до 50 постоянных наемных работников, и фонд фактической заработной платы этих компаний за этот период не уменьшился. В рамках программы поддержки будет предоставлен единовременный грант.

## КАЗАХСТАН

**23 марта власти Казахстана объявили о крупном антикризисном пакете в размере 4,4 триллиона тенге (10 миллиардов долларов или 6 процентов ВВП), включая регулируемые цены на товары первой необходимости и адресную помощь.**

**Антикризисный пакет включает:**

- денежные выплаты безработным (95 долларов в месяц на человека);
- более низкую ставку НДС на продукты питания, а также дополнительные расходы на укрепление сектора здравоохранения и поддержку занятости и бизнеса;
- до 1 трлн тг будут расширены кредитование и перечень приоритетных товаров по программе «Экономика простых вещей»;
- крупные объекты торговли, кинотеатры, театры, выставки, спортивные объекты будут освобождены от налога на имущество для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей сроком на один год;
- остановка начисления пени на один квартал, срок налоговой отчетности за III квартал будет перенесен;
- представители бизнеса будут пользоваться льготными мерами поддержки существующих госпрограмм (Дорожная карта бизнеса-2025, «Еңбек», ГПИИР-2025, «Экономика простых вещей» и др.) на унифицированных условиях (6%) без дополнительной финансовой нагрузки;
- внедрение нового механизма кредитования в сфере АПК;
- дополнительные налоговые стимулы — освобождение от НДС на импорт биологических активов АПК, включающих крупный рогатый скот и племенных цыплят, а также освобождение от уплаты налога на земли сельхозназначения почти 7 тыс. аграриев;
- будет выделено 300 млрд тг на реализацию Дорожной карты занятости, предусматривающей ремонт инфраструктурных, социальных объектов и дорог местного значения с привлечением к данной работе казахстанских граждан;
- банки не будут начислять штрафы и пени при просрочке платежей, возникших у заемщиков при введении чрезвычайного положения;
- будут выдаваться бесплатные продуктово-бытовые наборы многодетным семьям, инвалидам и другим социально уязвимым группам, введено госрегулирование цен на социально значимые товары, чтобы не допустить спекуляции.

## УЗБЕКИСТАН

**Президент Шавкат Мирзиёев утвердил антикризисный пакет на сумму 10 трлн сумов (1 млрд долларов), в котором делается акцент на четырех пунктах:**

1. Сдерживание распространения коронавируса
2. Поддержка бизнеса
3. Расширение мер социальной защиты населения
4. Обеспечение непрерывного функционирования финансового сектора.

Основные меры:

- продление сроков погашения кредитов предприятий, наиболее пострадавших от коронавирусной инфекции;
- временно приостановить взимание туристических сборов;
- отсрочка по уплате местных налогов на срок до 6 месяцев для предприятий, оказавшихся в тяжелой экономической ситуации;
- ставки налога на доходы физических лиц для индивидуальных предпринимателей и налога на пользование водными ресурсами для фермеров будут снижены на 50 процентов. При этом потери местных бюджетов будут возмещены из республиканского бюджета;
- мораторий на налоговые проверки до конца года, начисление пени по налоговой задолженности предприятий будет приостановлено;
- выделение дополнительных средств на программу строительства инфраструктуры;
- до 1 ноября предприятия, столкнувшиеся с финансовыми трудностями из-за пандемии коронавируса, не будут объявляться банкротами;



- материальная и моральная поддержка медработникам, выплата надбавки в размере 120 процентов оклада;
- обеспечение прав работников учреждений, закрытых на карантин, граждан, находящихся в карантине, и ухаживающих за ними лиц, увеличению числа получателей социальных пособий минимум на 10 процентов или 60 тысяч сумов.

## Интересное

### РОССИЯ

передала Белоруссии 10 тыс. тест-систем для выявления коронавирусной инфекции.

### ГРЕЦИЯ

Продление до 27 апреля режим самоизоляции и ограничения на передвижение.

На популярных туристических островах Миконос и Санторини введены дополнительные ограничения из-за коронавируса.

На Миконосе введен комендантский час, ограничены возможности перемещения граждан, на Санторини приостановлена строительная деятельность - только общественные работы.

### УЗБЕКИСТАН

Введение с 6 апреля обязательного режима самоизоляции из-за COVID-19, также будет ограничено передвижение на велосипедах и скутерах.

### ЯПОНИЯ

Премьер-министр Японии Синдзо Абэ принял решение объявить режим ЧС в Токио и Осаке до 6 мая.

Пакет антикризисных мер на фоне пандемии в Японии составит до 20% ВВП.

### КИТАЙ

Введение штрафа в \$4,3 тыс для тех, кто во время пересечения границы страны скроют информацию о симптомах болезни или фактах поездок в государства с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой.

### АВСТРИЯ

Продление ограничения по коронавирусу до 1 мая, но маленькие магазины разрешат открыть уже 14 апреля.

### ТУРЦИЯ

Президент Турции подписал распоряжение - бесплатно отправлять по почте гражданам по пять медицинских масок в неделю.



COVID-19 / 6 апреля 2020

---

# Аналитика по событиям в СМИ





376 858

Русскоязычные новости и статьи по тематике коронавируса



14 378

Материалы за последний день





3,8%

Прирост новостей за день







**Топ положительных новостей:**

- 1) Китай поможет России защититься от коронавируса - [lenta.ru](#) 
- 2) Крупные российские автоконцерны возобновили работу после приостановки деятельности - [tass.ru](#) 


**Топ отрицательных новостей:**

- 1) Цена нефти Brent опустилась до \$33 - [kommersant.ru](#) 
- 2) Рубль падает на открытии торгов - [kommersant.ru](#) 
- 3) Власти включили химчистки и нянь в число пострадавших от вируса отраслей - [rbc.ru](#) 
- 4) В России приготовились к нефти по 10 долларов и доллару по 89 рублей - [lenta.ru](#) 

**Интересное сегодня:**

- 1) Чиновники не согласовали серьезную поддержку в новом антикризисном плане - [vedomosti.ru](#) 
- 2) Фондовый рынок еще никогда не ставил столько антирекордов - [vedomosti.ru](#) 
- 3) Планы-графики госзакупок пересмотрят из-за распространения коронавирусной инфекции - [mos.ru](#) 
- 4) Путин заявил о готовности сократить добычу нефти вместе с ОПЕК+ и США - [rbc.ru](#) 
- 5) Мишустин утвердил список наиболее пострадавших от коронавируса отраслей экономики - [kommersant.ru](#) 
- 6) Силуанов рассказал о наступлении новой реальности в экономике - [iz.ru](#) 
- 7) Цены на новое жильё в России могут упасть на 30% - [regnum.ru](#) 
- 8) ФНС назвала компании и ИП с правом моратория на банкротство - [rbc.ru](#) 

**В мире:**

- 1) Встреча министров стран ОПЕК+ перенесена на 9 апреля - [interfax.ru](#) 
- 2) Саудовская Аравия установит нефтяные цены на май после встречи ОПЕК+ - [reuters.com](#) 
- 3) Bloomberg сообщил о препятствии для сделки России и Саудовской Аравии - [ria.ru](#) 
- 4) Джонсона подключат к ИВЛ - [ria.ru](#) 
- 5) Трамп пообещал «очень существенные» пошлины, если цены на нефть не изменятся - [kommersant.ru](#) 
- 6) Норвегия может сократить добычу нефти впервые с 2002 года - [kommersant.ru](#) 
- 7) МИД Кубы заявил, что санкции мешают закупке лекарств против COVID-19 - [ria.ru](#) 





## В мире



### США

Администрация Трампа призывает американцев оставаться дома до 1 мая и сообщает, что вероятная вакцина против Covid-19 будет не раньше чем через 12–18 месяцев.

Из-за пандемии, принудительной самоизоляции и закрытия некоторых сфер деятельности миллионы американцев остались без работы, но хотят туда вернуться как можно быстрее.

Специалисты ведущих американских университетов, таких как Гарвард, Нью-Йоркский университет или Пенсильванский университет, разработали подробный план возвращения американцев на работу и восстановления экономики.

План состоит из 4 этапов:

#### 1. Тестирование.

Необходимо подтвердить, что у людей, возвращающихся на работу, на данный момент нет инфекции или что у них уже есть антитела, которые указывают на предшествующую инфекцию и сформировавшийся на какое-то время иммунитет.

#### 2. Сертификация.

Пациенты, получившие разрешение на работу, должны получить электронную сертификацию (доступную, например, в приложении для телефона), которая подтверждает статус «незаразного» с привязкой ко времени. Сертификация должна быть ограничена по времени, потому что вирус-отрицательные пациенты могут заразиться вирусом позже.

#### 3. Возвращение к работе.

При возвращении сотрудника к работе работодатели ориентируются на выданный сертификат. Его же могут потребовать авиакомпании, рестораны, магазины и прочие учреждения, вплоть до отдельного физического лица, как условие для встречи и общения.

#### 4. Реализация и доработка.

Каждому губернатору штата необходимо определить группу людей или одного человека, ответственного за проверку выполнения всех требований, доработку предложений. Сбор статистики, решение оперативных вопросов, включая авиасообщения с другими государствами.

План может быть осуществлен только при соблюдении нескольких условий:

- 1) Прохождение пика волны заражений.
- 2) Наличие ресурсов системы здравоохранения для борьбы с небольшими, но неизбежными вторыми волнами болезни, и стабильно работающая система доставки.
- 3) Наличие достаточных возможностей тестирования для выявления как заболевших, так и тех, кто уже переболел.
- 4) Широкое распространение средств индивидуальной защиты, включая защитные маски, не только для работников здравоохранения, но и для всех американцев, возвращающихся к работе.

Если эти условия выполняются, предлагается разрешить всем, кто выздоровел от вируса, имеет очевидный иммунитет, моложе 65 лет и не имеет осложняющих медицинских условий, возвращаться на работу. При этом необходимо понимать, что в конечном итоге нужен широкий иммунитет среди населения. Но сейчас мы не знаем, как долго пациенты, которые излечились от вируса, продолжают оставаться заразными, или как долго антитела защищают пациентов. Мы также не знаем, является ли существующая статистика по заболеваниям и смертности верной или мы просто не тестируем всех подряд и реально заболевших и перенесших болезнь без особых симптомов в разы больше.

Подводя итог, можно сказать, что дата возобновления экономики зависит от трех ограничений - потенциала здравоохранения, потенциала тестирования и потенциала сертификации.

[hbr.org](https://hbr.org)



Каждый день медицинские работники практически во всех Штатах вынуждены работать без достаточного количества масок, перчаток, халатов и других необходимых средств индивидуальной защиты. Медперсонал жалуется, что в стране, которая тратит на здравоохранение больше, чем какая-либо еще на планете, маски выделяются поштучно или используются повторно. Некоторые работники больниц вынуждены использовать дождевики для защиты. Медицинские работники по всей стране заболевают и умирают.

По оценкам Бруклинского больничного центра, треть его врачей и медсестер заболели вирусом при обследовании пациентов на дому. И все это из-за отсутствия достаточного количества средств защиты.

Тем временем президент Трамп открыто обвинил работников здравоохранения в расточительстве и ненужном складировании масок.

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

Конгресс выделил 454 миллиарда долларов на программы Федеральной резервной системы, предназначенные для поддержания потока кредитов бизнесу, штатам и местным органам власти. Это средства, которые могут помочь справиться с наихудшим сценарием для экономики Соединенных Штатов.

Поддержка предназначена в основном для малого бизнеса. Разрабатываются пакеты кредитования, а также ссуды и субсидии от государства.

Также были представлены несколько программ для крупного бизнеса. ФРС объявила, что вновь откроет так называемый механизм финансирования коммерческих бумаг для покрытия краткосрочных кредитов, которые компании часто используют для оплаты своих операций.

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

## ■ ■ ФРАНЦИЯ

Из-за коронавируса во Франции ожидается рост банкротств на 25% в 2020 году.

Уже сейчас производства сокращаются на 1,3%, количество разорившихся бизнесов выросло на 25% по сравнению с прошлым годом. Эксперты также прогнозируют падение объема международной торговли на 4,3% после -0,4% в 2019 году.

Страховые службы ожидают также взрыв дефолтов по всему миру. По их мнению, в Соединенных Штатах это будет в два раза сильнее, чем в основных западноевропейских экономиках.

Во Франции, где президент республики с середины марта обязался принять меры, необходимые для предотвращения банкротств - «любой ценой» - дефолт может увеличиться на 15% против 11% в Германии, 18% в Италии и 22% в Испании.

Франция предприняла максимальные меры поддержки бизнеса в стране. За первые дни апреля 450 000 малых предприятий подали заявки в фонд солидарности. Этот фонд предоставляет помощь в размере 1500 евро в случае резкого падения оборота. Компании под угрозой банкротства могут получить дополнительную поддержку в размере 2000 евро. Также все компании получают отсрочки по выплатам социальных обязательств и налогов.

Ранее 45-дневный срок для объявления банкротства в арбитражном суде продлен до трех месяцев после окончания чрезвычайного положения в области здравоохранения. Однако, по словам экономистов пик банкротств и падения экономики еще впереди.

[lemonde.fr](https://www.lemonde.fr)

## 🇺🇳 ООН

В ООН призвали запретить торговлю дикими животными для предупреждения будущих пандемий.

Вспышка коронавируса, с которым сражаются государства мира, началась с рынка морепродуктов, где торговали животными. Запрет рынков по продаже диких животных на глобальном уровне может предупредить развитие будущих пандемий, подобных пандемии коронавируса, что охватила мир сейчас. Об этом заявила глава Организации Объединенных Наций по вопросам биоразнообразия Элизабет Марума Мрема. Однако она отметила, что этот запрет должен быть введен правильным путем, ибо иначе приведет к нелегальной торговле.

По словам Марун Мремы, было бы хорошо запретить продажу животных на рынках, как это сделали в Китае и некоторых других странах. Однако необходимо также помнить о том, что существуют некоторые сообщества, особенно в бедных сельских регионах, выживание которых зависит от этих животных.

"Если мы не найдем альтернативы для этих общин, может возникнуть опасность начала незаконной торговли дикими животными, что приведет к вымиранию многих видов", - подчеркнула Марума Мрема.

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



COVID-19 / 6 апреля 2020

---

# Дезинформация о COVID-19





# Дезинформация о COVID-19

Генеральная прокуратура Российской Федерации продолжает принимать меры по ограничению доступа к информационным ресурсам, где размещены недостоверные сведения о ситуации с коронавирусной инфекцией

## Генеральная прокуратура Российской Федерации. 03 апреля 2020

В ходе мониторинга сети «Интернет» Генеральной прокуратурой Российской Федерации выявлены факты размещения недостоверной общественно значимой информации, распространяемой под видом достоверных сообщений, создающих угрозу массового нарушения общественного порядка и общественной безопасности.

Так, на трех интернет-ресурсах выявлены материалы под заголовком «Силовик из Москвы, прибывший в Барнаул со спецзаданием, может быть болен COVID», согласно которым «из 25 прибывших с проверкой в Алтайский край полицейских один оказался заражен коронавирусом, при этом проверяющие посещали с проверками города и районы края, потенциально контактировали с несколькими десятками граждан». В статье также говорится об отсутствии медицинских масок у некоторых патрульных на улицах Барнаула.

По данным ГУ МВД России по Алтайскому краю, указанные публикации не соответствуют действительности.

На видеохостинге «Youtube» размещено видео под названием «Зачем создали и пиарят коронавирус? 7 причин раздувания истерии мирового масштаба», в котором содержатся комментарии автора «об отсутствии опасности коронавируса, прибыли фармацевтических компаний, навязывании государственными структурами чувства страха для управления обществом». Аналогичный материал опубликован в социальной сети «ВКонтакте».

Кроме того, на этом же ресурсе размещен материал под заголовком «Клин держится», в комментариях к которому содержится недостоверная информация, связанная с заражением местных жителей коронавирусом.

Согласно информации исполняющего обязанности главного врача ГБУЗ Московской области «Клинская городская больница», на территории г.о. Клин не было выявлено ни одного положительного анализа на коронавирус. По сведениям начальника Солнечногорского территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Московской области, информация о подтвержденных случаях заражения коронавирусом не поступала.

На сайте видеосервиса «Youtube» размещен видеоролик под названием «Чью сторону примет Золотов в битве за ЦБ, ФРС и РФ», в котором сообщается, что в период принятия в Российской Федерации карантинных мер «готовятся массовые беспорядки и вторжение иностранных вооруженных сил в Российскую Федерацию». Также содержится ложная информация о ситуации с коронавирусом. Аналогичные видеозаписи опубликованы еще на двух интернет-ресурсах.

На сайте интернет-газеты «Звезда» выявлена статья под заголовком «Парад отменяется. В правительстве Прикамья решили отменить празднование 9 мая из-за коронавируса». В материале указано, что «в Пермском крае решили отказаться от празднования Дня Победы, министерству культуры поручено отменить все конкурсные процедуры, а главам муниципалитетов уже разосланы распоряжения об отмене праздника».

Вместе с тем, по данным министерства культуры Пермского края, эта информация является недостоверной и не соответствует действительности.

В социальной сети «ВКонтакте» на странице одного из сообществ выявлены комментарии ряда пользователей к публикации «В Барнауле подтвержден второй случай коронавирусом» с призывом к насильственным действиям в отношении лиц, заразившихся в заграничной поездке.

Материалы прокурорской проверки направлены в следственный отдел УФСБ России по Алтайскому краю для решения вопроса о возбуждении уголовного дела по ч. 2 ст. 280 УК РФ (публичные призывы к осуществлению экстремистской деятельности).

Таким образом, на вышеуказанных интернет-ресурсах размещена заведомо недостоверная общественно значимая информация, создающая предпосылки к массовым нарушениям общественного порядка и общественной безопасности.

## Генеральная прокуратура Российской Федерации. 06 апреля 2020

Генеральная прокуратура Российской Федерации рассмотрела материалы органов прокуратуры г. Санкт-Петербурга, Республики Татарстан, Чувашской Республики, Пермского края и Курской области о размещении в ряде сообществ социальных сетей «ВКонтакте», Facebook и Instagram недостоверной общественно значимой информации, распространяемой под видом достоверных сообщений, создающей угрозу массового нарушения общественного порядка и общественной безопасности.

Так, выявлена статья «Методы борьбы с коронавирусом в институте ФСБ (г. Санкт-Петербург)», в которой говорится, что «в институте ФСБ России г. Санкт-Петербурга в настоящее время 70 % из числа курсантов заболели коронавирусной инфекцией».

Согласно информации клинической инфекционной больницы им. С.П. Боткина, а также института ФСБ России (г. Санкт-Петербург), в указанном учебном заведении отсутствуют граждане, зараженные коронавирусной инфекцией.

В социальной сети «ВКонтакте» размещен материал о возмездном предоставлении документов, дающих право на свободное передвижение по территории Республики Татарстан в период действия запретов и ограничений, введенных в целях предотвращения распространения новой коронавирусной инфекции. При этом автор отмечает, что это «все законно и легально».

Также в социальной сети Instagram на одной из страниц пользователя выявлена видеозапись, на которой женщина убеждает подписчиков о необходимости игнорирования призывов к самоизоляции и применения мер индивидуальной защиты.



Вместе с тем, постановлением кабинета министров Республики Татарстан с 30 марта 2020 года жители региона обязаны не покидать места проживания до улучшения санитарно-эпидемиологической обстановки, за некоторым исключением. Кроме того, разрешается передвижение по территории региона при наличии документа (справки) работодателя по форме, установленной кабинетом министров республики. При этом справка выдается руководителем лицу, являющемуся сотрудником соответствующей организации безвозмездно.

В сообществе «Мы из Чувашии» социальной сети «ВКонтакте» выявлен информационный материал в виде изображения с текстом под заголовком «С завтрашнего дня закроют въезд и выезд из города, а также все передвижения по селам республики. Сегодня дают возможность добраться до мест постоянного жительства. Завтра уже по спецпропускам и разрешениям. Будут писать протоколы. Рассматривается штраф от 40 тыс. до 70 тыс. рублей. Разрешения выдаваться будут по местам работы».

Вместе с тем, в соответствии с письмом администрации г. Чебоксары, решения об ограничении на территории муниципального образования въезда и выезда, выдаче специальных разрешений (пропусков) на передвижение не принимались.

В социальной сети «ВКонтакте» размещен видеоролик под названием «Пока люди сидят дома, в города стягиваются войска Росгвардии, военные едут в Москву» и комментарии, содержащие недостоверную информацию. Указанный материал размещен также на видеосервисе Youtube.

Также на этом же ресурсе выявлен видеоролик под названием «Новая Конституция задним числом напечатана и стоит на полках! Новости Россия 2020». Аналогичный ролик размещен на видеосервисе Youtube.

Кроме того, пользователь в комментарии указал следующее: «Новая конституция уже подписана, все решается без народа, коронавируса нет. Поэтому и войска в Москве», «В Италии центральная больница работает в обычном режиме. Больных нет».

Согласно информации первого заместителя руководителя департамента региональной безопасности и противодействия коррупции г. Москвы, до 7 мая 2020 года три раза в неделю осуществляются перевозки сотрудников Росгвардии в г. Алабино для тренировок в рамках подготовки к празднованию 75-летия Победы.

На странице одного из пользователей социальной сети Facebook размещен следующий комментарий: «Посмотрите, как клоуны из администрации Курской области проводят тестирование. В регионе нет тестов, а они всех тестируют...».

По информации главного врача Курского клинического кожно-венерологического диспансера, клинико-диагностическая лаборатория получает тест-системы для определения коронавируса. Данные тест-системы применяются для диагностики всех пациентов, забор материала которых производился в мобильном комплексе на Театральной площади в количестве 60 исследований в сутки.

К публикации под заголовком «Подскажите, я в мурино снимаю квартиру, но сейчас перебралась к родственникам во Всеволожск, очень хочу в один день аккуратно приехать и забрать свои вещи, и некоторую мебель, в город пускают, если есть договор аренды или нет? Пропустят ли газель? Или абсолютно все въезды закрыты?» (стиль, орфография и пунктуация автора сохранены) один из пользователей оставил комментарий следующего содержания: «Всё закрыто. Всюду военные и росгвардия. Сегодня перебежками и ползком кое-как из Мурино выбрался. Был ранен в ногу».

Согласно информации ГУ МВД России по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области, Главного управления Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области, а также командования Западного военного округа, фильтрационные и ограничительные меры силами указанных органов на въезде – выезде в г. Мурино Ленинградской области не применяются, огнестрельное оружие в целях пресечения возможного противоправного поведения граждан не используется.

Другой пользователь к статье под заголовком «В Оренбурге умер пациент с коронавирусом. Это первый случай смерти за пределами Москвы» опубликовал комментарий: «... В Казани несколько умерло уже» (стиль, орфография и пунктуация авторов сохранены).

Согласно официальной статистике Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, на территории Республики Татарстан смертельных случаев в связи с заболеванием коронавирусной инфекцией не зарегистрировано.

Еще один пользователь прокомментировал публикацию «Пермяки, берегите себя и своих близких!» следующим образом: «Народ это просто палитика, в Перми не обнаружили ни одного зараженных. Это всё делается чтобы поднять цены на бензин на продукты цены на авио и в поезде. И конечно на коммунальные. Всё что я написал просмотрите своими глазами после пятого» (стиль, орфография и пунктуация автора сохранены).

По данным министерства здравоохранения Пермского края, общее число заболевших коронавирусом COVID-19 из числа жителей региона составило 14 человек (по состоянию на 3 апреля 2020 года).

Таким образом, на вышеуказанных интернет-ресурсах размещена заведомо недостоверная общественно значимая информация, распространяемая под видом достоверных сообщений, создающая предпосылки к массовым нарушениям общественного порядка и общественной безопасности.

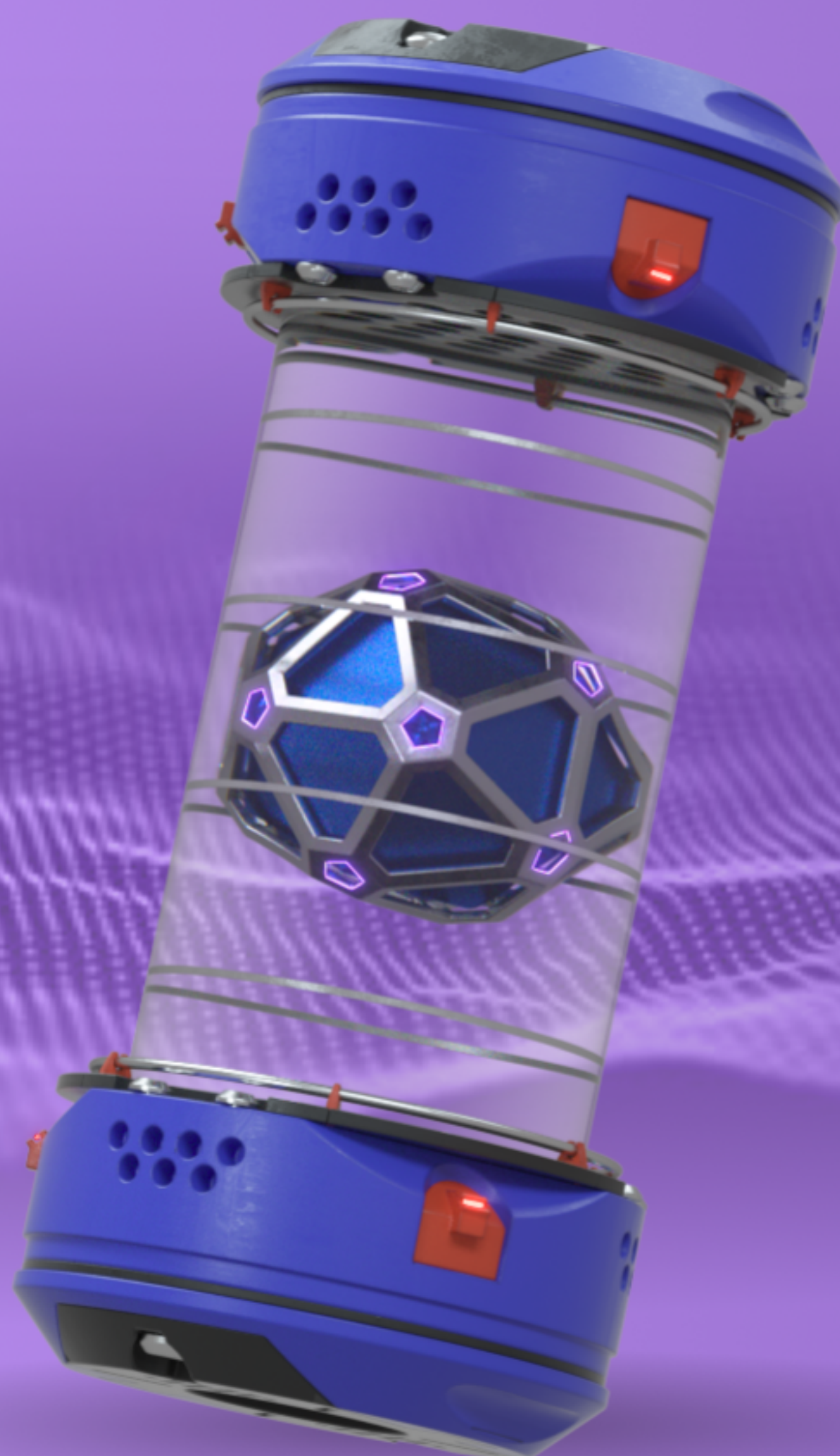




COVID-19 / 6 апреля 2020

---

# Вакцины и тесты на коронавирус







## В Российской Федерации

### Тестирование

Россия продолжает увеличивать тестирование людей на коронавирус. На данный момент в сутки проводится порядка 34-37 тысяч тестов. В ближайшее время ожидается регистрация тест-системы на выявление иммунитета к новому коронавирусу.

«Мы ждем 10-15 апреля — это наш прогноз, и, конечно, чрезвычайно важно, чтобы в первую очередь доступ к этим исследованиям, к этим тестированиям получили наши врачи, имея в виду, что они находятся в непосредственном контакте. Ровно так и будем действовать, как только система будет зарегистрирована», — сказала вице-премьер РФ Татьяна Голикова на брифинге в субботу.

Центр генетики и репродуктивной медицины Genetico, входящий в портфель Биофонда Российской венчурной компании (РВК), разрабатывает тест на выявление антител к белкам коронавируса (COVID-19), говорится в сообщении компании.

Центр сотрудничает с Институтом молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта (ИМБ РАН) в разработке и внедрении теста. Тест будет выявлять не сам вирус, а антитела и иммунитет к нему. С его помощью можно будет определить уже переболевших людей, в том числе в стертой или бессимптомной форме. Также он поможет выявить людей, еще не встречавшихся с вирусом, и не имеющих к нему иммунитета.

Центр Genetico в ближайшие дни планирует подготовить и подать документы на регистрацию первой тест-системы. Расчетное время вывода тест-системы на рынок — 6 недель. В планах компании также регистрация тест-систем для лабораторий и экспресс-тестов для персонального использования.

Жители Москвы и Подмосковья смогут сдать анализ на коронавирус на дому. Об этом сообщается на сайте Роспотребнадзора. Тест будут проводить специалисты Центра молекулярной диагностики Роспотребнадзора.

Сдать анализ сможет любой желающий без назначения и непосредственного участия врача, говорится в сообщении. Заказчику привезут диагностический набор и проинструктируют, как взять мазок из ротоглотки самостоятельно. После этого специалист отвезет контейнер с биоматериалом на исследование. Результат подготовят и отправят по электронной почте в течение одного-двух дней.

Услуга будет предоставляться на платной основе уже с понедельника, 6 апреля, сообщили в Роспотребнадзоре. Позднее такое тестирование планируют начать во всех российских регионах.

Пилотный проект по применению системы «Эвотек-Мирай Геномикс» для диагностики коронавирусной инфекции планируют развернуть в Москве и Подмосковье уже в апреле, позже его масштабируют на всю РФ. Экспресс-тесты российско-японской компании EMG уже испытали в Роспотребнадзоре и получили одобрение регулятора на дальнейшее использование в России.

В РФПИ пояснили, что новая разработка позволяет получать результаты за полчаса. Отмечается, что тест позволяет выявить коронавирус на ранней стадии и отличается почти стопроцентной точностью. В скором времени мощность производства составит 2,5 миллиона тестов и свыше 1 тысячи портативных лабораторий в неделю.

«В тестовых системах применяется метод изотермической молекулярной диагностики, который не уступает в точности применяемой сейчас общепринятой технологии ПЦР, но сокращает время тестирования более чем в четыре раза», — указали в пресс-службе компании «ФосАгро».

Глава фонда РФПИ Кирилл Дмитриев также сообщил, что фонд передал США российско-японскую систему выявления коронавируса. Глава фонда добавил, что Москва и Вашингтон должны объединить усилия для борьбы с вирусом. «Думаю, нам нужно укреплять сотрудничество и продемонстрировать добрую волю. Пришло время хороших жестов», — сказал он в интервью CNN.

«Мы хотим поддержать США. Мы передали наши тестовые системы, которые, по нашему убеждению, являются одними из лучших в мире, это российско-японские тесты, мобильные, они могут тестировать 20 пациентов в час», — рассказал Дмитриев.

Ожидает регистрации в России ещё одна тест-система. По словам заммэра Москвы по вопросам социального развития Анастасия Ракова, хорошие результаты показал голландский экспресс-тест на коронавирус.

«Мы тестировали семь тест-систем: шесть из них — китайские, и одна — голландская. Может быть, нам привозили не те коробки, но на сегодняшний день ни одна тест-система, которая была привезена из Китая... не показала свою эффективность. А вот тест-система голландская, которая в России не зарегистрирована, но насколько мы ведем переговоры с Минздравом, в ближайшее время будет зарегистрирована, показала очень хорошие результаты», — рассказала Анастасия Ракова.

Биофармацевтическая компания «Генериум» зарегистрировала в Росздравнадзоре экспресс-тест на коронавирус COVID-19. Благодаря тесту можно узнать результат в течение 40 минут, а его точность превышает 94%.



Как пояснил член-корреспондент Российской академии наук (РАН) профессор Андрей Иванов, время выявления инфекции составляет меньше часа благодаря упрощенной процедуре подготовки образца и уменьшению количества этапов анализа. «Это позволит повысить пропускную способность лабораторного оборудования и увеличить количество выполняемых исследований более чем в три раза», — добавил он.

В России от НДС освободили медицинские товары и лекарства, ввезенные с 16 марта. В перечень товаров постановления, опубликованного на сайте правительства, включены тесты на COVID-19. Кроме того, в список вошли медицинские маски, защитные экраны для лица, очки, хирургические перчатки, защитные костюмы, термометры, не объединенные с другими приборами, медицинские халаты, защитные фартуки и головные уборы, бахилы, а также материалы и оборудование для производства медицинских масок.

Освобождение от НДС также касается оборудования для очистки воздуха, аппаратов искусственной вентиляции легких (ИВЛ) и следующих препаратов для использования в лечении коронавирусной инфекции: гидроксихлорохин сульфат, мефлохин, гидрохлорид, хлорохин фосфат.

Российское правительство установило ограничения на продажу масок, респираторов, а также перчаток. Теперь продавать эти изделия смогут только компании, имеющие фармацевтическую лицензию. Также среди медицинских изделий, попавших под ограничения, находятся марля и комплекты защитной одежды для медицинских работников.

На каждом этапе продаж размер оптовой надбавки к «фактическим отпускным ценам» не будет превышать 10% от закупочной цены или себестоимости товара, включающей «цену поставщика, прямые таможенные, транспортные и логистические расходы».

## Вакцины

В стране продолжается работа по разработке вакцины. Так, научный центр «Вектор» разработал 6 прототипов вакцин от коронавируса, уже прошли исследования на мышах, хорьках и кроликах. В настоящий момент проведена иммунизация приматов двумя прототипами вакцины.

«Уже разработаны прототипы вакцин, основанные на 6 различных технологических платформах... В настоящий момент все прототипы созданы, проведена иммунизация лабораторных животных более чем 20 вариантами разных вакцин из этих 6 прототипов. Это и мыши, хорьки, кролики и для двух прототипов проведена иммунизация уже низших приматов», — рассказал директор центра «Вектор» Ринат Максютков. По его словам, следующим этапом (не ранее июня) может стать уже непосредственное испытание на людях.

Глава Роспотребнадзора Анна Попова полагает, что этап испытаний аппарата на людях вряд ли будет коротким. Она отметила, что специалисты в ходе исследований должны убедиться, чтобы вакцина, кроме пользы, не приносила вреда.

## Исследования

Фармацевтическая компания «Р-Фарм» начинает клинические исследования двух уже существующих биологических препаратов для терапии тяжелой формы коронавируса, сообщили в пресс-службе компании. Министерство здравоохранения РФ одобрило проведение клинического исследования эффективности и безопасности олокизумаба (ингибитора интерлейкина-6) и RPH-104 (ингибитора интерлейкина-1) в лечении пациентов с тяжелой инфекцией COVID-19. Данные препараты обычно применяются для терапии аутовоспалительных заболеваний, ревматоидного артрита, гигантоклеточного артериита, а также цитокинового шторма.

Исследование пройдет в НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского и городской клинической больнице №52 в Москве, городской клинической больнице №40 в Коммунарке, а также в клинической инфекционной больнице им. С.П. Боткина в Санкт-Петербурге. В дальнейшем к исследованиям будут подключены и другие российские центры, отметили в компании.

Врачи столичных клиник, в которых лечат больных COVID-19, получили возможность дополнительной защиты, чтобы снизить риск заражения и тяжелого течения заболевания. Они могут принять участие в исследовании лекарства от малярии в качестве профилактического средства от COVID-19. Об этом сообщила «Российская газета».

Речь идет о лекарстве гидроксихлорохин. Им лечат малярию, артриты, красную волчанку, астму. Лекарство применяли во время эпидемии SARS в 2002-2003 годах, опробовали его и в Ухане. При этом специалисты, включая и представителей компании-производителя лекарства, предупреждают: сведения о положительном действии лекарства у больных новой коронавирусной инфекцией действительно есть, но эффективность его пока не доказана, так как полномасштабных, проведенных по всем правилам исследований пока не было. Сейчас такие исследования только начинаются.

«ВОЗ объявила о начале международного клинического исследования Solidarity по оценке нескольких препаратов для лечения COVID-19, включая и гидроксихлорохин. В Европе также проводится клиническое исследование Discovery, которое включает группу применения этого препарата. В это исследование планируется включить тысячи пациентов из разных стран, включая Бельгию, Нидерланды, Соединенное Королевство, Германию, Испанию и Францию», — сообщил Юрий Молчанов, директор по корпоративным связям Санофи в Евразии. Эта компания — основной поставщик препарата в Россию.



По инициативе городского департамента здравоохранения принять участие в исследованиях по применению лекарства предложили и московским медикам. Врачи, заявившие об участии и не имеющие противопоказаний к препарату, будут получать его бесплатно в течение двух недель.

В средствах массовой информации появилась статья со ссылкой на портал medRxiv о том, что носители II группы крови наиболее подвержены заболеванию пневмонией, спровоцированной коронавирусом. Однако, по мнению российских ученых, о конкретной взаимосвязи группы крови человека и сложности течения коронавируса говорить пока преждевременно. Тем не менее, судя по географии распределения, именно II группа крови чаще всего встречается в Европе, в частности в Италии и Испании, где жертв коронавируса уже больше, чем в Китае.

«Говорить о генетической предрасположенности к осложнениям из-за коронавируса рано», — считает профессор, доктор медицинских наук Андрей Шестаков. По его мнению, ни один серьезный научный сотрудник не рискнет сейчас подписаться под заявлением о том, что человек с определенной группой крови более подвержен заражению: природа вируса еще до конца не изучена, в мире нет достаточного количества данных и исследований, чтобы делать научно-обоснованные заключения.



## В мире

### Тестирование

К настоящему времени Германия проводит около 350 000 тестов на коронавирус в неделю, что намного больше, чем в любой другой европейской стране. Об этом сообщило издание The New York Times. Раннее и широкое тестирование позволило властям замедлить распространение пандемии. Также это позволило более своевременно проводить лечение.

«Причина, по которой у нас в Германии сейчас так мало смертей по сравнению с количеством инфицированных, в значительной степени объясняется тем, что мы ставим чрезвычайно большое количество лабораторных диагнозов», — сказал Кристиан Дростен, главный вирусолог в Шарите, чья команда разработала первый тест.

Медицинский персонал, подвергающийся повышенному риску заражения и распространения вируса, регулярно проходит тестирование. Чтобы упростить процедуру, некоторые больницы начали проводить блочные тесты, используя мазки из 10 сотрудников, и проводить индивидуальные тесты только при наличии положительного результата.

Кроме того, одним из ключей к обеспечению широкого тестирования является то, что пациенты ничего не платят за него. По мнению экспертов, люди без медицинской страховки и симптомов вряд ли пойдут к врачу и таким образом рискуют заразить больше людей.

В конце апреля органы здравоохранения также планируют развернуть широкомасштабное исследование на антитела, проверяя случайные выборки из 100 000 человек по всей Германии каждую неделю, чтобы определить уровень иммунитета.

Норвежские ученые считают, что тесты, предназначенные для определения болезней у лосося, можно использовать для выявления нового типа коронавируса у людей, сообщает норвежская телекомпания NRK.

«Тест ищет присутствие генетического материала вируса. И этот материал тот же самый вне зависимости от того, являются ли заболевшими рыбы, животные или люди», — сообщил директор по чрезвычайным ситуациям и безопасности Йорун Ярп из Ветеринарного института. По оценкам ученых, если привлечь рыбную отрасль к борьбе с коронавирусом, в день можно проводить до 6-7 тысяч тестирований.

Австрийские биологи создали новый тест на COVID-19 из реагентов, которые пока не в дефиците. Университет Инсбрука (Австрия) на своем биологическом факультете разработал новый высокопроизводительный метод генетического анализа образцов пациентов. На кафедрах зоологии и микробиологии Университета Инсбрука, в сотрудничестве с компанией Sinsoma GmbH, проведено несколько успешных технико-экономических испытаний высокопроизводительной технологии CE-PCR для обнаружения вируса SARS-CoV-2. Новый генетический подход — сочетание высокочувствительных систем полимеразной цепной реакции (ПЦР) с капиллярным электрофорезом. В отличие от обычного анализа на коронавирус, это позволяет ученым в реальном времени видеть следы вируса в образцах.

Во время тестирования системы лаборатория готова проводить до 1 тыс. подобных анализов в сутки. В дальнейшем, при успешных результатах, ученые готовы масштабировать экспериментальную систему на всю Австрию. Эксперты отмечают, что сейчас важно создавать альтернативные методы тестирования на вирус SARS-CoV-2, поскольку проведение существующих тестов требует специальных реагентов. При этом, создатели тестов уже начинают сталкиваться с нехваткой реагентов. (По материалам дайджеста ЦБТ «ХимПар»)

По сообщению The New York Times, центры по контролю и профилактике заболеваний (CDC) США начали проводить тесты, чтобы выяснить, были ли люди ранее заражены коронавирусом. Такое тестирование может помочь определить, насколько широко распространено заболевание и сколько людей было инфицировано, но не заболели. Антитела к другим вирусам придают иммунитет, но пока нет уверенности в том, что они применимы к новому коронавирусу.



В некоторых странах, например в Италии, появилась возможность выдавать людям с антителами разрешения, позволяющие им вернуться к работе, но чиновники из США заявили, что их тестирование должно определить путь вируса и составить план на будущее.

Тем временем экспериментальная вакцина готова к испытанию на людях, как только Управление по контролю за продуктами и лекарствами даст разрешение, сообщили исследователи из Медицинского центра Университета Питтсбурга.

## Лечение

Польские ученые объявили о разработанном препарате, который замедляет заражение коронавирусом, пишет NEWS.ru. Ученые Ягеллонского университета назвали препарат первым шагом на пути к приготовлению вакцины. Профессор Кшиштоф Пырч пояснил, что препарат прошел испытание на животных, не показав токсичности или ухудшения функции их легких. Препарат получил название НТСС. Польские специалисты уже признают его инновационные свойства, отмечая, что до испытания на людях он еще не допущен.

НТСС был создан на основе хитозана — соединения, получаемого из креветок или грибов. Исследователи выяснили, что этот полимер связывается с белком Спайка, образующим «корону» вируса, и блокирует его взаимодействие с клеточным рецептором и, как следствие, проникновение вируса в клетку.

Турция со следующей недели начинает кампанию по сдаче крови переболевших коронавирусом граждан для ее переливания новым заболевшим, заявил глава турецкого отделения общества Красного Полумесяца Керем Кынык. «Со следующей недели мы приступаем к новому методу лечения. Необходимо, чтобы прошло 14 дней после того, как инфицированный коронавирусом пациент выздоровел и выписался из больницы. По причине отсутствия вакцины против вируса мы вынуждены использовать свои возможности... Я считаю, что этот метод станет одним из самых эффективных в мире», — цитирует Кыныка телеканал TRT.

Он добавил, что в донорской плазме переболевших COVID-19 содержатся антитела к новому коронавирусу, и ее переливание поможет другим инфицированным быстрее выздороветь.

Во Франции 10 пациентов согласились на исследование нового препарата, который должен помочь людям с серьезными осложнениями от коронавируса. Об этом сообщает Le Express. Продукт под названием НЕМО2life уже был проверен в США на больных церебральной гипоксией. Отмечается, что препарат изготовлен на основе гемоглобина морских червей и способен доставлять в 40 раз больше кислорода, чем человеческий гемоглобин. По словам ученых, кровь морских червей *Arenicolaes* является новой надеждой на помощь в серьезных случаях коронавируса.

Препарат будут вводить в виде раствора пациентам, страдающим острым респираторным дистресс-синдромом (ОРДС), который наблюдается при угрожающих жизни воспалительных заболеваниях легких. В случае успеха, компания-производитель препарата Hemosol готова предоставить 5 тысяч доз раствора и может в короткие сроки произвести дополнительные 15 тысяч доз. (По материалам дайджеста ЦБТ «ХимПар»)

## Вакцины

Медики уже тестируют две вакцины от коронавируса на добровольцах. Об этом пишет Science Magazine. Клиническим тестированием вакцины от коронавируса нового типа занимаются американская компания Moderna и китайская CanSino Biologics.

Moderna использует экспериментальный подход к вакцинации, основанный на информационных РНК. Синтезированные фрагменты этих молекул будут тренировать человеческие иммунные клетки против разных инфекций, в том числе и COVID-19. Разработчики вакцины отмечают, что на создание препарата такого типа требуется намного меньше времени, чем на разработку вакцин традиционного типа. Сейчас компания проводит изучение действия препарата на добровольцах, а к осени начнет масштабное клиническое тестирование с участием 5 тыс. человек.

Китайская CanSino придерживается классической модели вакцинации. Ее препарат содержит в себе не способную к размножению версию аденовируса со встроенным геном шиповидного белка коронавируса. В итоге, после того, как иммунная система научится распознавать этот ген, она сможет уничтожить и SARS-CoV-2. При этом, китайские власти готовы давать эту вакцину еще до окончания официальных клинических испытаний людям, находящимся в зоне риска — врачам и пожилым людям. (По материалам дайджеста ЦБТ «ХимПар»)

## Исследования

Исследователи в нескольких странах собираются начать широкомасштабные клинические испытания, чтобы определить, будет ли вакцинация БЦЖ обеспечивать защиту — по крайней мере, частично — против COVID-19. Об этом сообщило французское издание Le Monde. Ранее исследователи обнаружили корреляцию между уровнем вакцинации БЦЖ и уровнем заболеваемости и смертности из-за COVID-19.

Корреляции, наблюдаемой в эпидемиологических исследованиях, недостаточно для установления реальности этого защитного эффекта. Необходимы клинические испытания, в которых число случаев заболевания, степень тяжести инфекции и число смертей сравнивались бы в двух группах людей, некоторые из которых были вакцинированы



БЦЖ и остальные плацебо. Испытания уже начались в больших масштабах в Австралии (4000 участников) и Нидерландах (1000 участников). Планируют присоединиться Испания и Франция. Первые результаты французского процесса могут быть получены в течение трех-четырех месяцев.

Если результаты этих испытаний будут убедительными, вакцинация БЦЖ, которая больше не является обязательной во Франции с 2007 года, могла бы быть быстро развернута, чтобы уменьшить тяжесть симптомов и число смертей. Разработанная сто лет назад, BCG является очень безопасной вакциной, чьи противопоказания уже определены.

#### Производство средств защиты

Apple начала проектировать и производить защитные щитки для лица, чтобы обезопасить работников здравоохранения в Соединенных Штатах во время пандемии коронавируса. Об этом сообщил генеральный директор Apple Тим Кук, пишет Business insider. Компания заявила, что планирует поставить 20 миллионов щитков для защиты лица.

На прошлой неделе первые из новых разработанных Apple щитков были доставлены в больницу Kaiser Permanente, расположенную в калифорнийской долине Санта-Клара. Тим Кук сказал, что каждый щиток для защиты лица собирается менее чем за две минуты, добавив, что отзывы врачей до сих пор были положительными. Компания надеется расширить распространение этих щитков за пределами США.

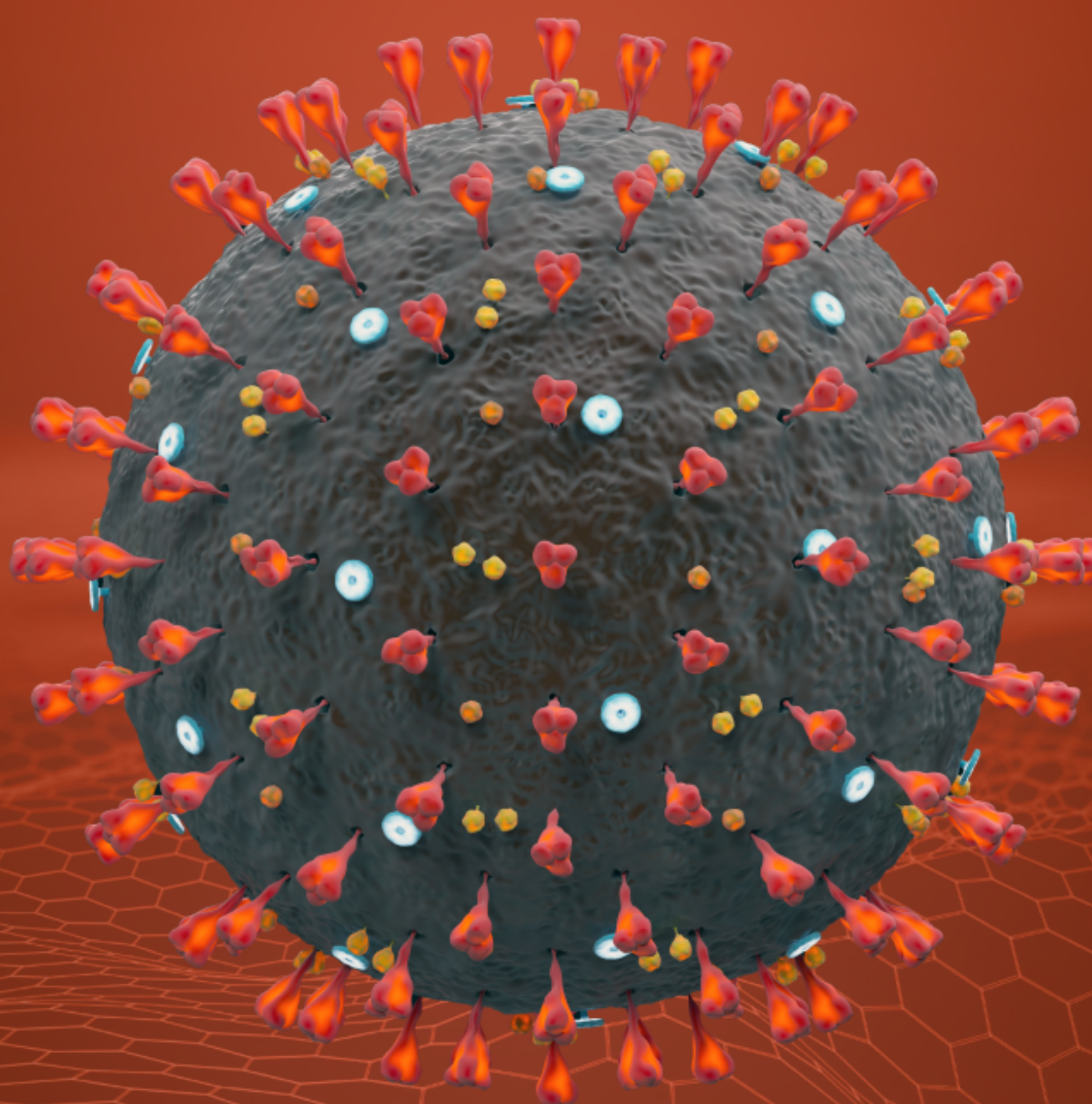
Подборка «Наука о COVID-19»: мнения ученых о развитии коронавируса нового типа.





COVID-19 / 6 апреля 2020

При поддержке:



Координационный совет РСПП  
по противодействию коронавирусу

[рспп.рф](http://рспп.рф)

[rspp-centre.ru](http://rspp-centre.ru)