

COVID-19

Коронавирус: ситуация в России и в мире

Информационный дайджест от 8 апреля 2020



Координационный совет РСПП
по противодействию коронавирусу

рспп.рф

rspp-centre.ru

08/04/2020



Резюме: цифры и факты



Динамика в России и в мире

По состоянию на 18:00 8 апреля число заболевших коронавирусной инфекцией **в мире составляет 1,45 млн человек** (+83,3 тыс. за последние сутки), число выздоровевших — 308,2 тыс. человек, число **умерших — 83,4 тыс.**

В России общее **количество заболевших составило 8672** (+1175 за последние сутки). В Москве зарегистрировано 5841 случая заражения, в Московской области — 549, в Санкт-Петербурге — 329, в Республике Коми — 119, в Ленинградской области — 94, в Краснодарском крае — 85, в Нижегородской области — 80. Количество зараженных в остальных регионах — менее 60 человек.



Экономическая сводка

На мировых фондовых площадках в среду, 8 апреля, **наблюдается умеренный пессимизм.**

Американские фондовые индексы накануне не смогли удержать победный настрой и закрылись со снижением в рамках 0,1-0,3%. На азиатских площадках также преобладали «медвежьи настроения». Фондовые индексы Европы снижаются днем на 0,4-0,9%. Российский рубль также показывает невыразительную динамику относительно мировых валют. Торги на российских фондовых площадках проходят на отрицательной территории.

Консалтинговая компания McKinsey подготовила ряд рекомендаций для правительств о том, как «перезапустить» экономику в условиях эпидемии коронавируса. Эксперты отмечают, что государства, которые будут проводить осознанную политику и действовать по четкому плану достигнут больших успехов, нежели те, кто будут руководствоваться случайными импульсами.

В России Центр стратегических разработок (ЦСР) представил совместное с ITORS исследование о деятельности бизнеса в условиях пандемии COVID-19.



Российские и международные меры поддержки

Большинство стран продолжают оперативно принимать меры по борьбе с коронавирусной инфекцией. Запланированы рейсы по вывозу россиян из-за границы, выделены дополнительные средства для поддержки семей с детьми до трех лет и туроператоров. Принято решение существенно **расширить круг лабораторий**, которые проводят исследования на коронавирус. Сегодня Владимир Путин провел совещание с главами регионов по борьбе с распространением коронавируса в России. 7 апреля 2020 года состоялось очередное заседание Координационного совета РСПП по противодействию коронавирусной инфекции. Подробная информация представлена в разделе.



Аналитика по событиям СМИ

За сегодняшний день сохраняется общий уровень прироста статей.

Из важного стоит отметить предупреждение об угрозе «информационной пандемии», снижение оценки российских банков до негативного и прогнозируемое **ухудшение макроэкономических показателей**. На фоне предстоящей встречи ОПЕК+ подготовлен проект соглашения по сокращению добычи нефти. Также сегодня отмечались новости об увеличении втрое госзакупок без конкурса, о размере денежной подушки перед кризисом и о падении курса рубля. США рассматривает возможность приостановки взносов в бюджет ВОЗ, а ЕС не смог договориться по плану помощи экономике. Общее настроение в новостном поле можно считать негативным.



Тестирования на коронавирус и существующие вакцины

В Российской Федерации проведено **более 910 тысяч тестов на COVID-19**. Под медицинским наблюдением остается 180 тысяч человек. В настоящий момент в стране зарегистрировано 11 тест-систем для выявления коронавирусной инфекции.

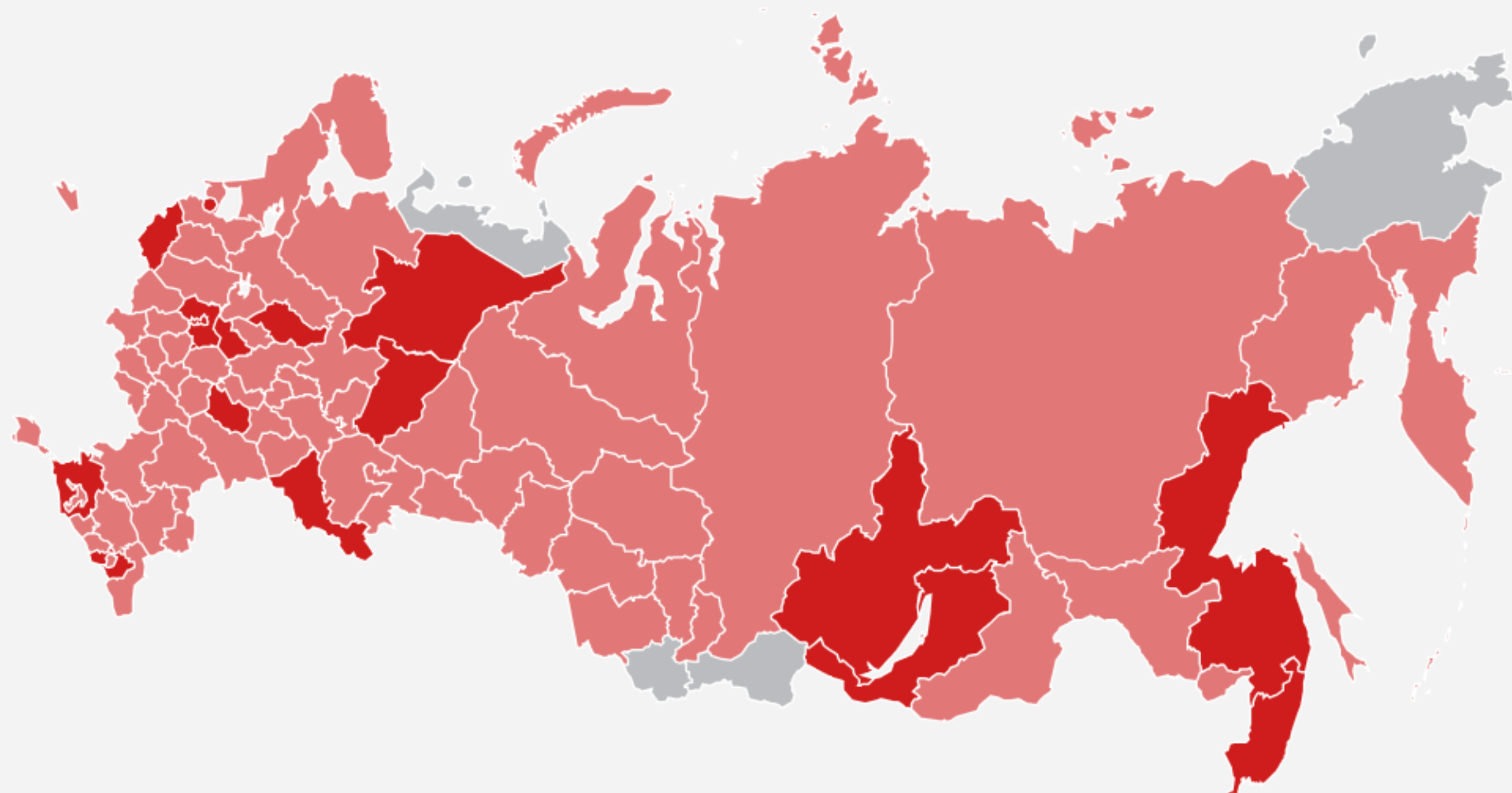
В мире все больше ученых приступают к тестированию вакцин от коронавируса, применяются новые средства для анализа COVID-19, разрабатываются различные технологические решения.

Обзор ситуации



Регионы России

Лидером по количеству зараженных на сегодняшний день является Москва. Количество заболевших коронавирусом растет во многих регионах. В стране остается лишь 4 региона, свободных от коронавируса: Республика Алтай, Республика Тыва, Чукотский АО и Ненецкий АО.



● **81** Регионы с выявленными заболеваниями

● **17** Регионы со смертельными случаями

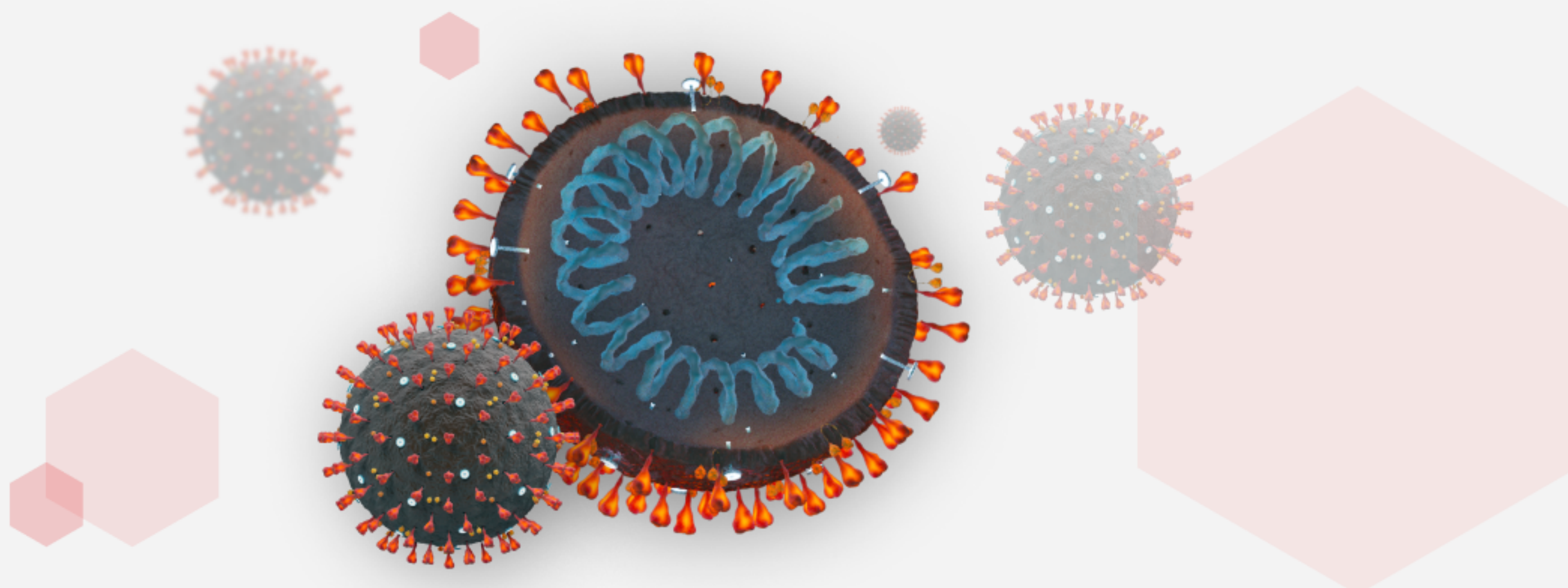
● **4** Регионы, где заболевание не выявлено

Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
⚡ Москва	5841	660	11,3	270	31
⚡ Московская область	549	95	17,3	50	10
⚡ Санкт-Петербург	329	34	10,3	32	2
⚡ Республика Коми	119	18	15,1	1	3
⚡ Ленинградская область	94	32	34	2	0
Краснодарский край	85	24	28,2	15	1
Нижегородская область	80	24	30	13	0
Брянская область	57	1	1,8	0	0
Свердловская область	56	5	8,9	25	0
Тульская область	54	5	9,3	4	0
Пензенская область	52	1	1,9	1	1
Республика Бурятия	50	7	14	0	1

Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
Калининградская область	49	1	2	9	0
Ивановская область	47	0	0	1	0
Липецкая область	44	18	40,9	5	0
Республика Дагестан	44	1	2,3	4	0
Мурманская область	43	25	58,1	2	0
Ханты-Мансийский АО	41	3	7,3	3	0
Республика Татарстан	41	0	0	10	0
Ямало-Ненецкий автономный округ	41	11	26,8	0	0
Республика Марий Эл	40	27	67,5	0	0
Красноярский край	39	7	17,9	6	0
Ставропольский край	39	0	0	5	0
Воронежская область	33	10	30,3	9	0
Рязанская область	32	15	46,9	2	0
Пермский край	32	0	0	6	2
Челябинская область	32	0	0	4	0
Вологодская область	27	4	14,8	0	0
Волгоградская область	26	0	0	2	0
Саратовская область	26	1	3,8	1	0
Республика Ингушетия	25	18	72	0	0
Хабаровский край	24	8	33,3	0	1
Кабардино-Балкарская Республика	23	10	43,5	1	0
Республика Крым	23	1	4,3	6	0
Чеченская Республика	22	5	22,7	15	1
Оренбургская область	22	8	36,4	1	1
Ростовская область	21	4	19	0	0

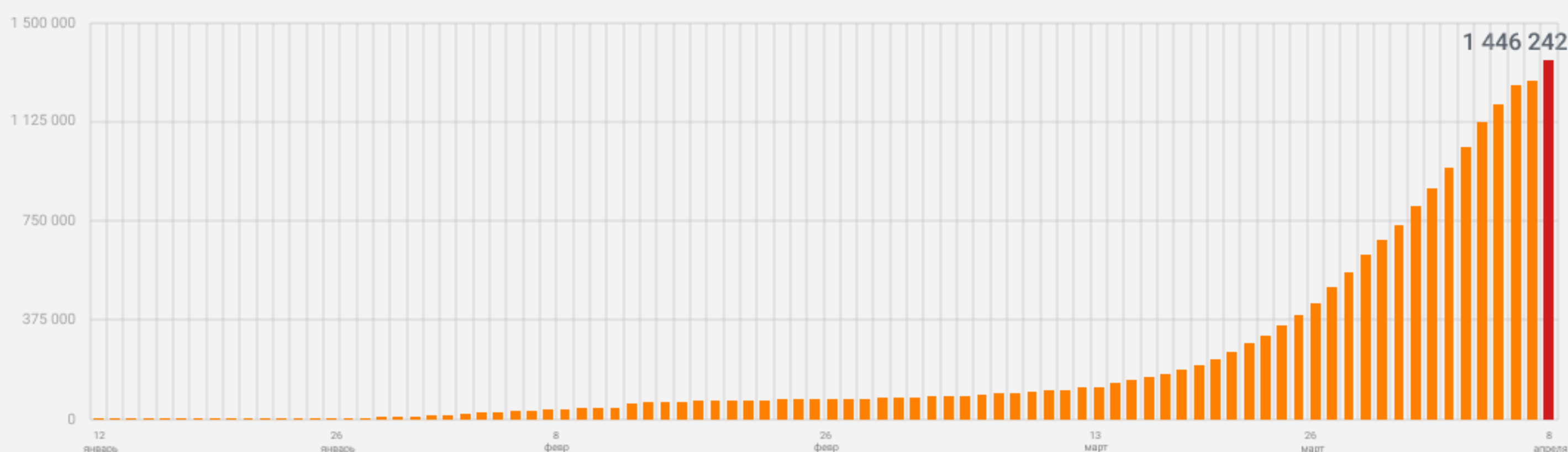
Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
Тамбовская область	21	6	28,6	3	0
Кировская область	20	0	0	7	0
Самарская область	18	1	5,6	9	0
Алтайский край	18	6	33,3	0	0
Белгородская область	18	4	22,2	1	0
Тюменская область	18	0	0	2	0
Республика Саха (Якутия)	16	1	6,3	7	0
Республика Башкортостан	16	4	25	5	0
Приморский край	15	7	46,7	2	2
Республика Чувашия	15	9	60	1	0
Республика Северная Осетия — Алания	15	6	40	0	1
Омская область	15	1	6,7	0	0
Республика Калмыкия	15	4	26,7	2	0
Иркутская область	14	0	0	0	2
Псковская область	14	0	0	3	2
Владимирская область	14	2	14,3	0	1
Архангельская область	14	0	0	3	0
Республика Адыгея	13	0	0	0	0
Новосибирская область	13	2	15,4	2	0
Республика Мордовия	13	7	53,8	3	0
Тверская область	12	4	33,3	2	0
Орловская область	12	0	0	3	0
Сахалинская область	11	5	45,5	4	0
Ярославская область	11	0	0	1	0
Калужская область	11	0	0	1	0

Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
Курская область	10	6	60	0	0
Удмуртская Республика	9	0	0	3	0
Костромская область	9	0	0	2	1
Смоленская область	7	4	57,1	0	0
Кемеровская область	7	2	28,6	2	0
Еврейская автономная область	6	3	50	0	0
Республика Хакасия	6	1	16,7	1	0
Карачаево-Черкесская Республика	5	2	40	0	0
Астраханская область	5	0	0	0	0
Новгородская область	5	0	0	0	0
Севастополь	5	0	0	2	0
Амурская область	4	0	0	0	0
Томская область	4	1	25	1	0
Ульяновская область	4	0	0	1	0
Забайкальский край	4	3	75	1	0
Курганская область	3	1	33,3	1	0
Камчатский край	2	0	0	0	0
Республика Карелия	2	0	0	0	0
Магаданская область	1	0	0	0	0



В мире

В мире продолжается экспоненциальный рост заболеваемости коронавирусом COVID-19.



1,45^{млн}

Общее количество заболевших



308,2 тыс.

Выздоровело



83,4 тыс.

Умерло



5,8 %

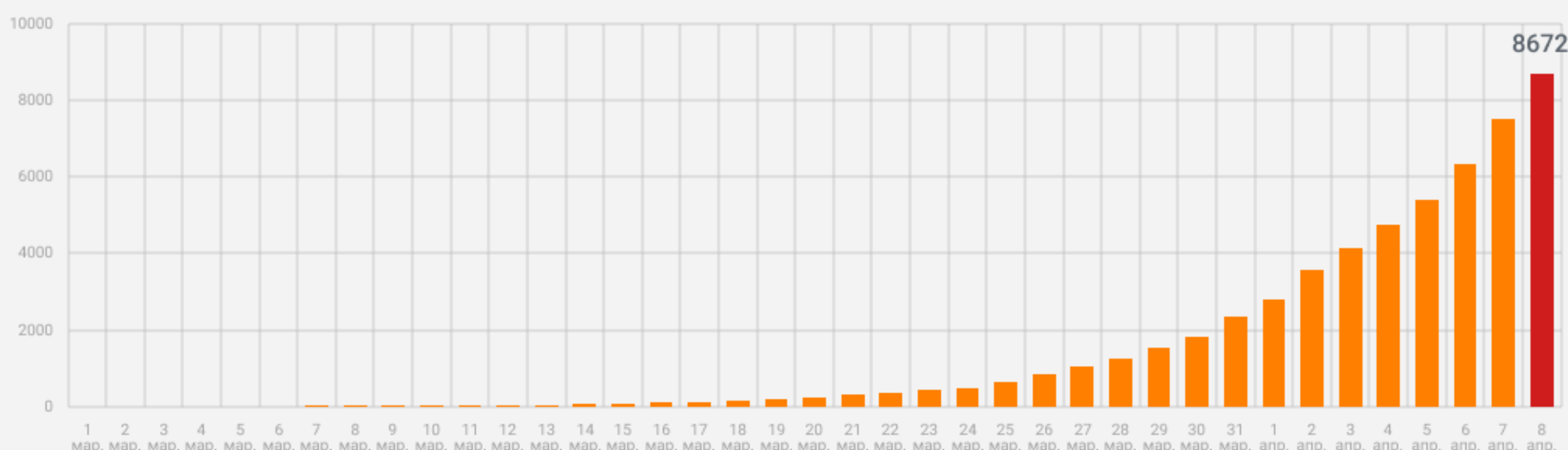
Прирост заболевших

+83,3 тыс. за сутки



В России

Растет число заболевших в России. На данный момент есть 63 подтвержденных случая смерти от коронавируса.



8 672

Общее количество заболевших



580

Выздоровело



63

Умерло



13,5 %

Прирост заболевших

+1 175 за сутки



COVID-19 / 2 апреля 2020

Совещание Президента с главами регионов



Обращение Президента



В.Путин:

Добрый день!

В нашей работе принимают участие руководители Правительства Российской Федерации, руководители всех регионов России. Предлагаю сосредоточиться на вопросах, которые сегодня главные, ключевые для всех нас. Это борьба с распространением эпидемии коронавируса, защита здоровья и жизни, безопасность людей, обеспечение устойчивости экономики, сохранение занятости и доходов наших граждан.

Начну с неотложной задачи, общей для всех регионов. Речь о повышенной готовности медицинских учреждений, существенном наращивании их ресурсов и возможностей. Сейчас это безусловный приоритет.

Необходимая федеральная поддержка на эти цели уже выделена и поступила в регионы. В том числе более 33 миллиардов рублей направлено на развёртывание дополнительных специализированных, полностью оснащённых коек в больницах, инфекционных отделениях.

Ещё порядка **13 миллиардов рублей выделено** на закупку медицинской техники, включая аппараты искусственной вентиляции лёгких, а также реанимобилей и машин скорой помощи, которые начнут поступать в регионы уже в апреле.

Будем надеяться, что создаваемые в системе здравоохранения резервы, дополнительные мощности не потребуются в полном объёме. Но сейчас мы должны быть готовы бороться за жизнь каждого человека в каждом регионе.

Полагаю, вы понимаете, насколько высока ваша, ваша личная ответственность, чтобы выделенные средства сработали максимально эффективно.

Прошу вас действовать быстро, собранно и профессионально, дорожить временем, каждым днём и каждым рублём. Заблаговременно решать все организационные и кадровые вопросы. Сформировать бригады специалистов, способных работать с новым оборудованием, в больницах, которые перепрофилируются для лечения людей с коронавирусной инфекцией.

При этом поручаю Министерству финансов дать регионам возможность поступать гибко, концентрировать выделяемые ресурсы на тех проблемах, которые лучше видны на местах. Знаю, что у руководителей субъектов Федерации, а я общаюсь с вами, коллеги, в ежедневном режиме, есть предложения на этот счёт. И прошу о них сегодня отдельно доложить, отдельно на них остановиться.

Но подчеркну, предоставляя такую свободу манёвра, будем и строго спрашивать. Оценивать результат не по формальному количеству зарезервированных коек, а по реальной готовности медучреждений, оборудования и персонала к оказанию именно специализированной помощи, которая необходима пациентам с тяжёлым течением болезни.

Мы также предусмотрели дополнительные выплаты врачам, медсёстрам, медицинскому персоналу за особые условия труда и повышенную нагрузку. Средства из федерального бюджета на эти цели – более 10 миллиардов рублей – выделены и в ближайшее время поступят в регионы. Люди должны получать такие выплаты в срок, без задержек.

Кроме того, считаю необходимым реализовать ещё одну меру, а именно, на три месяца, начиная с апреля, установить специальную федеральную выплату специалистам, которые непосредственно работают с больными коронавирусом и ежеминутно рискуют своим здоровьем.

Для врачей, непосредственно работающих с пациентами, заболевшими коронавирусной инфекцией, такая доплата составит 80 тысяч рублей в месяц. Для среднего медицинского персонала – фельдшеров, медсестёр – 50 тысяч рублей. Для младшего медицинского персонала – 25 тысяч рублей в месяц. Что касается врачей скорой помощи, которые также работают с заболевшими коронавирусом, они получают выплату в 50 тысяч рублей в месяц. Фельдшеры, медсёстры и водители экипажей машин – 25 тысяч рублей.

Повторю, такие специалисты находятся на передовой. Поэтому будем исходить именно из этой терминологии и из этой ситуации. И будет правильным принять ещё одно решение, а именно – установить для них повышенные страховые гарантии за счёт федерального бюджета. Так, как это сделано для личного состава Вооружённых Сил России.

Далее, на встрече со своими полномочными представителями в федеральных округах давал поручение отработать все детали межрегионального взаимодействия, включая приём больных из других регионов, а также выезд медицинских бригад скорой помощи в соседние субъекты Федерации. Прошу проинформировать сегодня, как налажена эта работа. Сохраняются ли здесь нерешённые проблемы ещё. Кроме того, необходимо в полной мере задействовать возможности наших ведущих федеральных медицинских центров. При этом хорошо понимаю их специфику, но сейчас важно собрать в кулак все наши ресурсы. Поэтому поручаю Правительству в двухдневный срок составить график передачи коечного фонда от федеральных клиник в распоряжение регионов.

Уважаемые коллеги! В соответствии с моим Указом все субъекты Федерации должны были подготовить планы оптимальных профилактических мер. Сделать это исходя из степени риска распространения инфекции. Прошу доложить сегодня, разработаны ли такие планы и, главное, как разворачивается их реализация.

Предоставляя дополнительные полномочия главам регионов, исходил из того, что сейчас действовать по какому-то единому шаблону не только неэффективно, но подчас и вредно. У вас есть все возможности работать адресно и выверенно, учитывать ситуацию в каждом населённом пункте, на конкретных предприятиях, в субъекте Федерации в целом, принимать адекватные, хорошо просчитанные профилактические меры, главная цель которых – защита жизни и здоровья людей.

При этом нельзя останавливать экономику. Закрывать транспортное, грузовое, пассажирское сообщение между регионами, массово ограничивать работу предприятий, невзирая на реальную обстановку, даже когда в регионе зафиксированы единичные случаи заражения. Мы с вами должны понимать, к какому урону, каким разрушительным последствиям это может привести.

Обращаю внимание, даже в Москве с её плотностью населения, с концентрацией транспортных потоков, а значит, и объективно большими рисками распространения инфекции, нет практически повсеместного закрытия предприятий – всех под одну гребёнку, – такого нет. Многие столичные компании продолжают работу или перешли на удалённый режим.

Сейчас нужно создать все условия для того, чтобы компании, организации, предприниматели возвращались в нормальный график работы. Повторю, сделать это нужно продуманно и аккуратно, внимательно отслеживая ситуацию. Должен быть чёткий, понятный перечень организаций, работа которых ограничена из-за повышенных рисков. Остальные предприятия не надо «грузить» разного рода дополнительными справками, разъяснениями и согласованиями. Они могут продолжать работать, естественно, соблюдая все необходимые санитарные требования и нормы обеспечения безопасности.

И, конечно, важно минимизировать кризисные явления, смягчить удар для бизнеса, потери которого, прямо скажем, уже достаточно серьёзные, а могут быть ещё более значимыми.

Мы договаривались, что в каждом субъекте Федерации будет сформирован свой региональный список предприятий, которые играют важную, системную роль для экономики субъектов. Вновь обращаюсь к главам регионов, прошу вникать в проблемы каждого предприятия, содействовать обеспечению их устойчивости, сохранению занятости, искать точечные решения.

Что касается федерального уровня, то здесь хочу сказать о следующих новых решениях.

Первое. Мы уже снизили размер социальных взносов для малого и среднего бизнеса в два раза – с 30 до 15 процентов. Сделали это, чтобы у предприятий появились дополнительные ресурсы для оплаты труда работников. Эта мера, как уже говорил, носит долгосрочный характер.

В качестве экстренной, дополнительной помощи предлагаю распространить на все пострадавшие предприятия малого и среднего бизнеса отсрочку по уплате страховых взносов в социальные фонды на шесть месяцев – так, как мы это уже сделали для микропредприятий.

Второе. Для малого и среднего бизнеса мы предусмотрели и отсрочку по всем налогам, кроме НДС, также на ближайшие шесть месяцев. Однако специально обращал внимание Правительства после встречи с предпринимателями: не должна возникнуть ситуация, когда через полгода компаниям придётся сразу, одномоментно выплачивать накопленные долги. Это больше всего и беспокоит предпринимательское сообщество, это крайне негативно повлияло бы на ведение бизнеса. Поэтому реструктурируем такую задолженность. Её можно будет гасить плавно, ежемесячно, равными долями в течение не менее года после окончания отсрочки.

Вместе с тем ситуация продолжает меняться. В этой связи – **третье.** Поручаю Правительству с участием Центрального Банка в пятидневный срок подготовить программу дополнительной поддержки бизнеса. Она должна позволить компаниям максимально сохранять занятость, доходы сотрудников.

Понимаю, что предпринимателям приходится непросто, но вы видите, уважаемые друзья, что так происходит везде, практически во всём мире: падает спрос, сокращаются заказы, многим компаниям не просто приходится, особенно в сфере услуг, многие закрыты. Это серьёзное испытание для каждого предпринимателя, его деловой репутации. Уверен, что бизнес, думая о будущем, приложит все силы, чтобы сохранить свои коллективы и свои команды, и именно такой ответственный, зрелый подход мы будем поддерживать.

Считаю справедливой следующую формулу: помогать прежде всего, в первую очередь тем компаниям, которые сохраняют занятость. Но если, тем не менее, люди оказываются без работы, то в таком случае будем напрямую помогать именно им – тем гражданам, чьи доходы сократились, семьям с детьми, которым сейчас трудно, людям, которые не могут в прежнем объёме обслуживать свои кредиты. В этой связи ещё ряд мер.

Первое. Вчера подписал Указ о начале дополнительных выплат семьям, имеющим право на материнский капитал, по пять тысяч рублей ежемесячно на каждого ребёнка в возрасте до трёх лет включительно. Такие выплаты будут осуществлены уже в апреле, а также в мае и июне.

Второе. Также в июне, на месяц раньше срока, начнутся выплаты семьям с детьми от трёх до семи лет включительно. Но здесь важно подчеркнуть, на чём хочу остановиться подробнее. Когда предлагал это решение в Послании, речь шла о так называемом критерии нуждаемости, то есть семье надо было показать свой доход за прошлый год, чтобы получать выплаты. Но сейчас, когда текущие доходы у многих просели, нельзя судить о достатке семьи по прошлогодним справкам.

Поэтому для тех, кто временно признан безработным, предлагаю при начислении выплаты на детей от трёх до семи лет, а также других пособий не учитывать доход, полученный ранее по месту работы. Таким образом мы существенно расширяем круг получателей такой поддержки. Те, кто прежде не мог претендовать на такую выплату, начнут её получать. Повторю, исходя не из прошлых справок, а из сегодняшней реальной ситуации и проблем конкретной семьи.

Третье. Всем, кто потерял работу и обратился в службу занятости после 1 марта текущего года, предлагаю в апреле, мае и июне выплачивать пособие по безработице автоматически по верхней планке, которую мы уже пересмотрели в сторону увеличения, а именно в размере МРОТ – 12 тысяч 130 рублей. Прошу при этом сделать так, чтобы оформить пособие можно было бы максимально просто и необременительно в дистанционном порядке.

Сейчас людям не до бюрократических формальностей и хождений по инстанциям. Поэтому прошу Правительство также отработать механизм автоматического продления паспортов, водительских прав, других удостоверяющих документов не менее чем на три месяца.

Четвёртое. Как уже говорил, особые меры поддержки нужны семьям с детьми, где родители временно безработные. В этом случае помимо пособия по безработице и выплат, которые у нас уже положены семьям с детьми, предлагаю также на ближайшие три месяца дополнительно выплачивать ещё по три тысячи рублей в месяц на каждого несовершеннолетнего ребёнка.

Пятое. В марте дал поручение предусмотреть для граждан каникулы по потребительским и ипотечным кредитам. Прошу Правительство вернуться к данному вопросу и рассмотреть возможность расширения этой меры поддержки, чтобы она стала доступной для большего количества людей.

Уважаемые коллеги! Вчера, как вы знаете, встречался с учёными, специалистами-эпидемиологами. Мы внимательно изучаем опыт всех стран, которые также столкнулись с коронавирусной угрозой, а он говорит о том, что самыми сложными, самыми трудными являются первые четыре-пять недель с начала эпидемии. Это значит, что для развития нашей ситуации определяющими будут ближайшие две-три недели. Это период, когда от нас потребуется предельная концентрация всех ресурсов, самое строгое выполнение рекомендаций врачей, тех профилактических мер, которые сегодня вводятся в каждом регионе.

Мы, конечно, не можем с полной, стопроцентной уверенностью сказать, как будет развиваться ситуация в сфере здравоохранения, в экономике и у нас в стране, и в мире в целом. Но мы можем с большой долей вероятности прогнозировать, предвидеть возможные варианты развития обстановки, а значит, можем и обязаны на каждый из этих вариантов заранее разработать и иметь свой план действий, и тогда эти действия будут своевременными и эффективными.

Мы будем работать уверенно и ритмично, профессионально. Подчеркну, для этого у нас всё есть: устойчивая макроэкономическая ситуация, минимальный государственный долг, солидная «подушка безопасности» в виде накопленных за предыдущие годы резервов, есть средства для решения проблем по любому из возможных сценариев, наконец, у нас есть опыт преодоления кризисных явлений в прошлые годы.

Ясно, что без определённых потерь не обойтись, но мы в состоянии свести к минимуму эти потери, создать условия для будущего развития. Мы поддержим и затронутые кризисом отрасли экономики, и рынок труда, и систему здравоохранения, сделаем всё для того, чтобы помочь людям, которые в такой помощи сегодня нуждаются.

Повторю, меры поддержки по всем этим направлениям должны быть своевременно подготовлены, должны реализовываться с учётом высокой динамики ситуации. Откладывать такие решения, тянуть с ними нельзя. Прошу и Правительство России, и руководителей регионов Российской Федерации руководствоваться именно таким инициативным подходом.

А сейчас хотел бы **обратиться ко всем гражданам России.**

Дорогие друзья! Понимаю, что уже накопились усталость, серьёзный груз финансовых, бытовых, других житейских проблем. Нарушен ваш привычный ритм жизни. Для большинства постоянно находиться в четырёх стенах, что называется, мучительно и тошно. Но выбора сейчас нет. Режим самоизоляции, его испытания надо непременно выдержать. От нашей дисциплины и ответственности зависит тот перелом в борьбе с инфекцией, которого мы обязаны достичь.

И знаете, что особенно ценно: это то, что каждый день подтверждает силу и сплочённость нашего общества. Говорю сегодня ещё раз о врачах и медсёстрах. Они действуют самоотверженно, как одна команда. Пожалуй, за последние десятилетия мы впервые так остро осознали важность, незаменимость их труда. Говорю о волонтерах, добровольцах, число которых растёт сегодня, о спортсменах, артистах, журналистах, которые включились в эту работу.

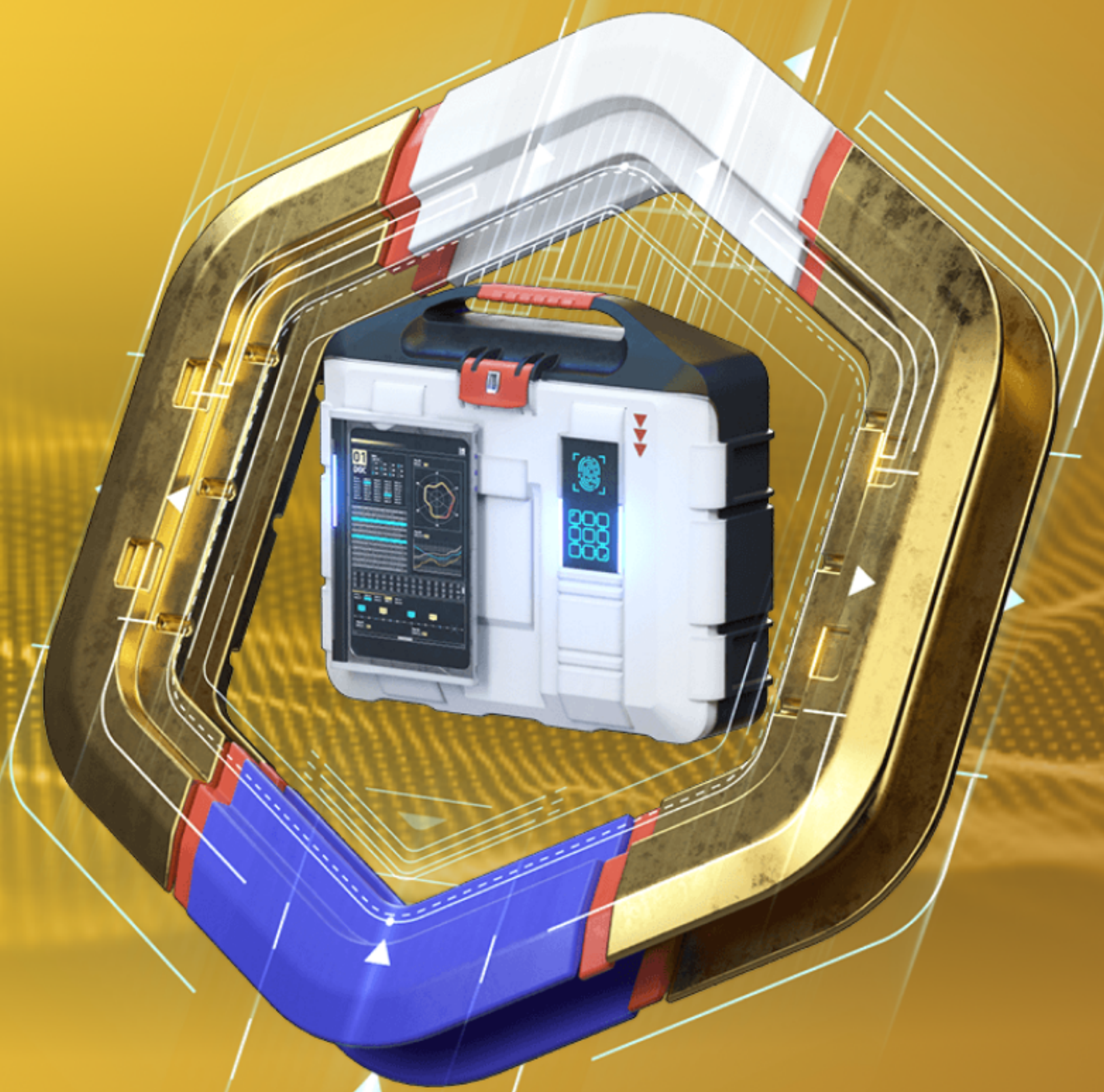
И конечно, о вас – о миллионах людей, которые помогают своим соседям, заботятся о родителях, о членах семьи, проявляют в это сложное время высокую гражданскую ответственность. Это не простые, не пустые пафосные слова, а наша реальность, когда лучшие качества каждого из вас нужны и востребованы.

Дорогие друзья! Всё проходит, и это пройдёт. Наша страна не раз проходила через серьёзные испытания: и печенегі её терзали, и половцы, – со всем справилась Россия. Победим и эту заразу коронавирусную. Вместе мы всё преодолеем. Спасибо вам. Давайте приступим к работе.



COVID-19 / 8 апреля 2020

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	31.9	0.09%	-51.69%
Золото	1679.5	-0.25%	10.49%
Доллар	75.585	0.06%	22.11%
Евро	82.153	-0.18%	18.24%
Индекс РТС	1097.42	-0.21%	-29.15%
Индекс МосБиржи	2632.62	-0.08%	-13.57%
Индекс гособлигаций	569.61	-0.19%	-0.35%

На мировых фондовых площадках в среду, 8 апреля, наблюдается умеренный пессимизм.

Американские фондовые индексы накануне не смогли удержать победный настрой и закрылись со снижением в рамках 0,1-0,3%.

На азиатских площадках также преобладали «медвежьи настроения». Фондовые индексы Европы снижаются днем на 0,4-0,9%. Прошедшая накануне встреча Еврогруппы (собрание министров финансов стран еврозоны) не принесла успехов. Стороны не смогли согласовать план помощи экономике региона на \$500 млрд евро, договорившись о повторной видеоконференции на 9 апреля.

Цены на нефть днем торгуются вблизи отметки \$32 за баррель Brent, демонстрируя слабое отклонение от уровней закрытия предыдущего дня. Инвесторы ожидают заседание ОПЕК+, на котором может быть принято решение о сокращении добычи.

Российский рубль также показывает невыразительную динамику относительно мировых валют. Курс доллара подрастает на 0,1% до 75,6 руб., а евро снижается на 0,2% до 82,2 руб.

Торги на российских фондовых площадках проходят на отрицательной территории. Индекс МосБиржи снижается на 0,1%, а РТС – на 0,2%.

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

ТОП-10 акций МосБиржи	Цена, руб.	Изменение за 1 день	Изменение с начала года
Сургнфгз-п	38.07	1.60%	0.91%
ФосАгро ао	2509	1.17%	4.19%
ФСК ЕЭС ао	0.17612	1.14%	-12.22%
Юнипро ао	2.64	1.03%	-5.04%
Магнит ао	3288.5	1.03%	-3.99%
МосБиржа	102.15	0.77%	-5.20%
ММК	39.31	0.70%	-6.29%
FIVE-гдр	2270	0.64%	6.35%
Система ао	14.028	0.49%	-7.93%
ДетскийМир	98.54	0.43%	-1.46%
Сургнфгз-п	38.07	1.60%	0.91%

В лидерах роста преобладают «защитные» бумаги из секторов, ориентированных на внутренний спрос - электроэнергетика, ритейл. Примечательно, что последние растут даже после сообщений о том, что количество покупателей в «магазинах у дома» на последней неделе упало на 20-30%, а количество посетителей гипермаркетов – на 40-60%. Такие оценки представил председатель президиума Ассоциации компаний розничной торговли (АКОРТ) Сергей Беляков.

Фондовые рынки



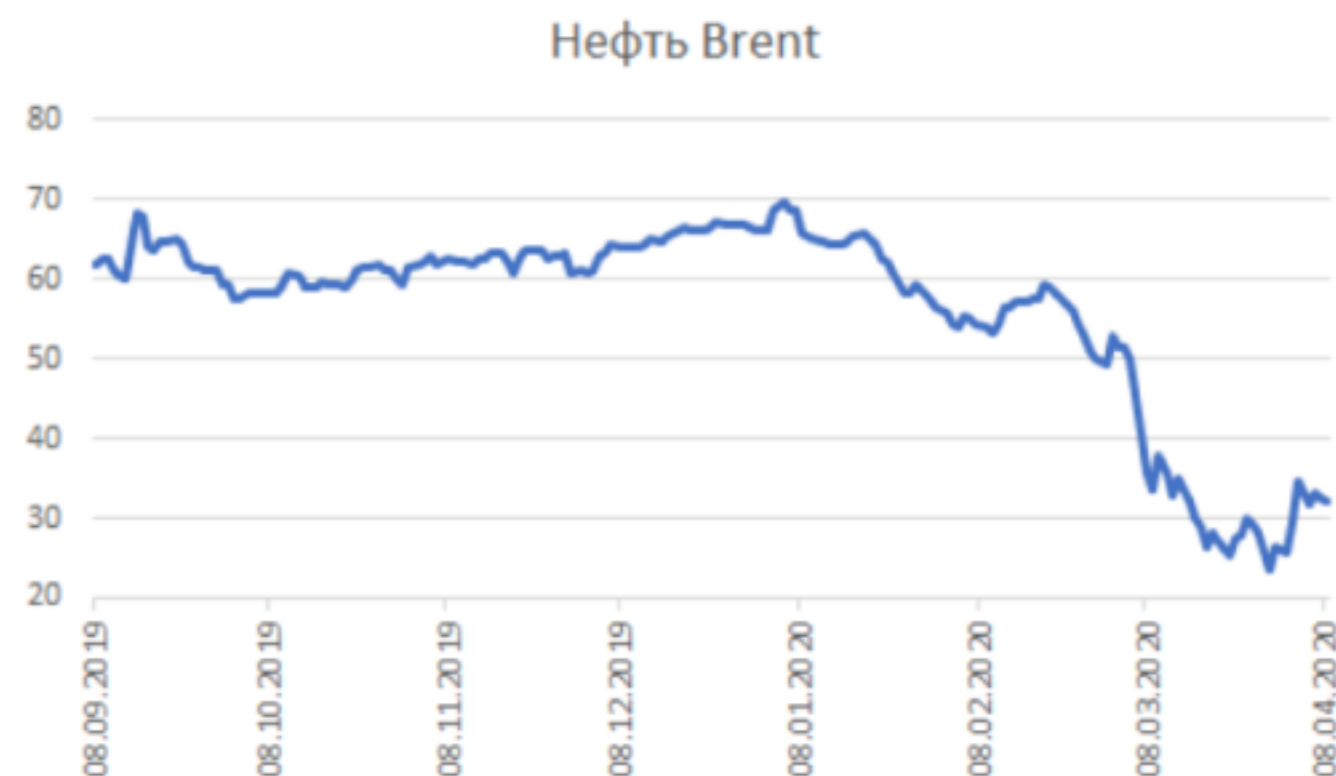
Валюты



Долговые рынки



Сырье

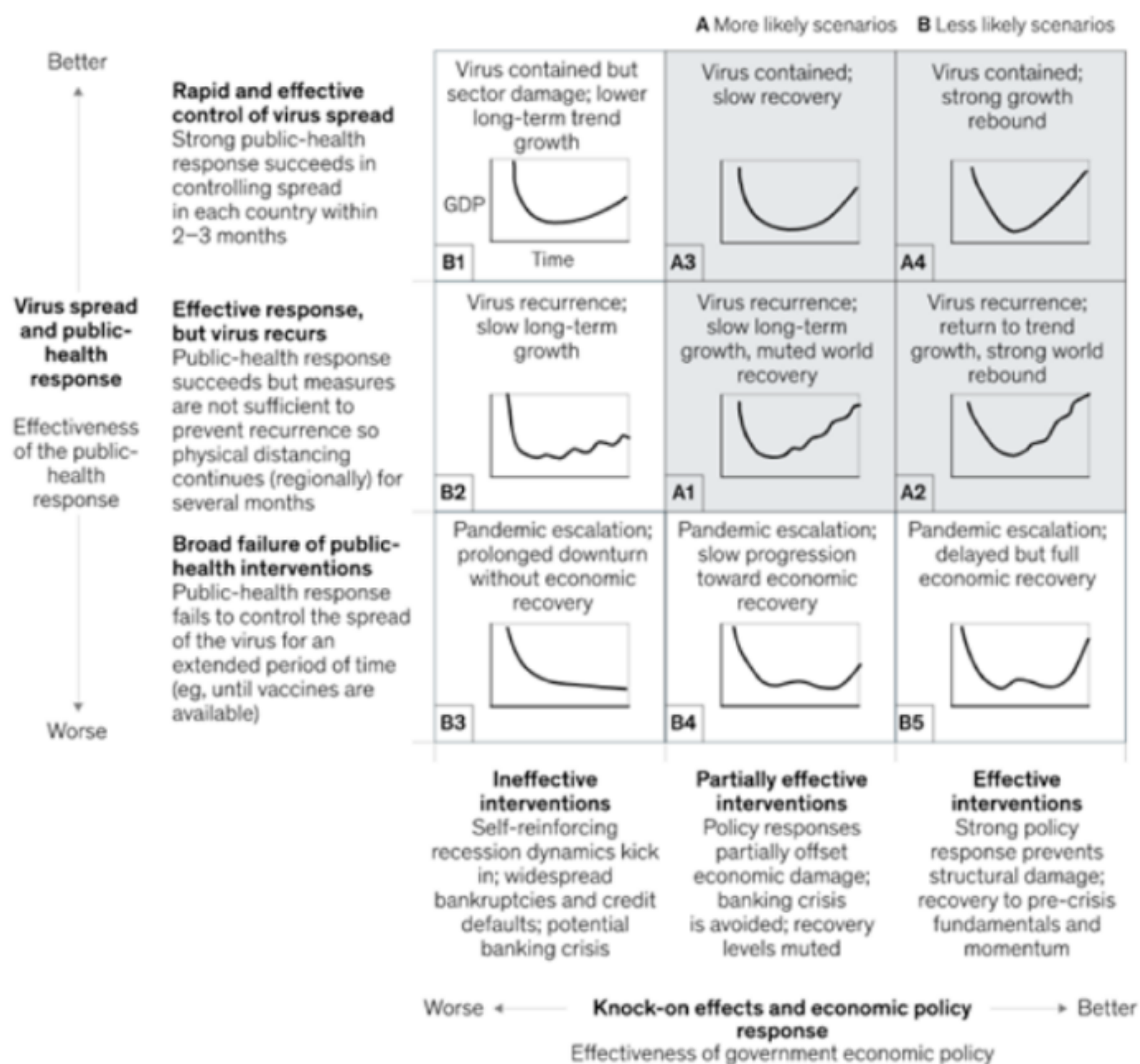


Прогнозы

Консалтинговая компания McKinsey подготовила ряд рекомендаций для правительств о том, как «перезапустить» экономику в условиях эпидемии коронавируса.

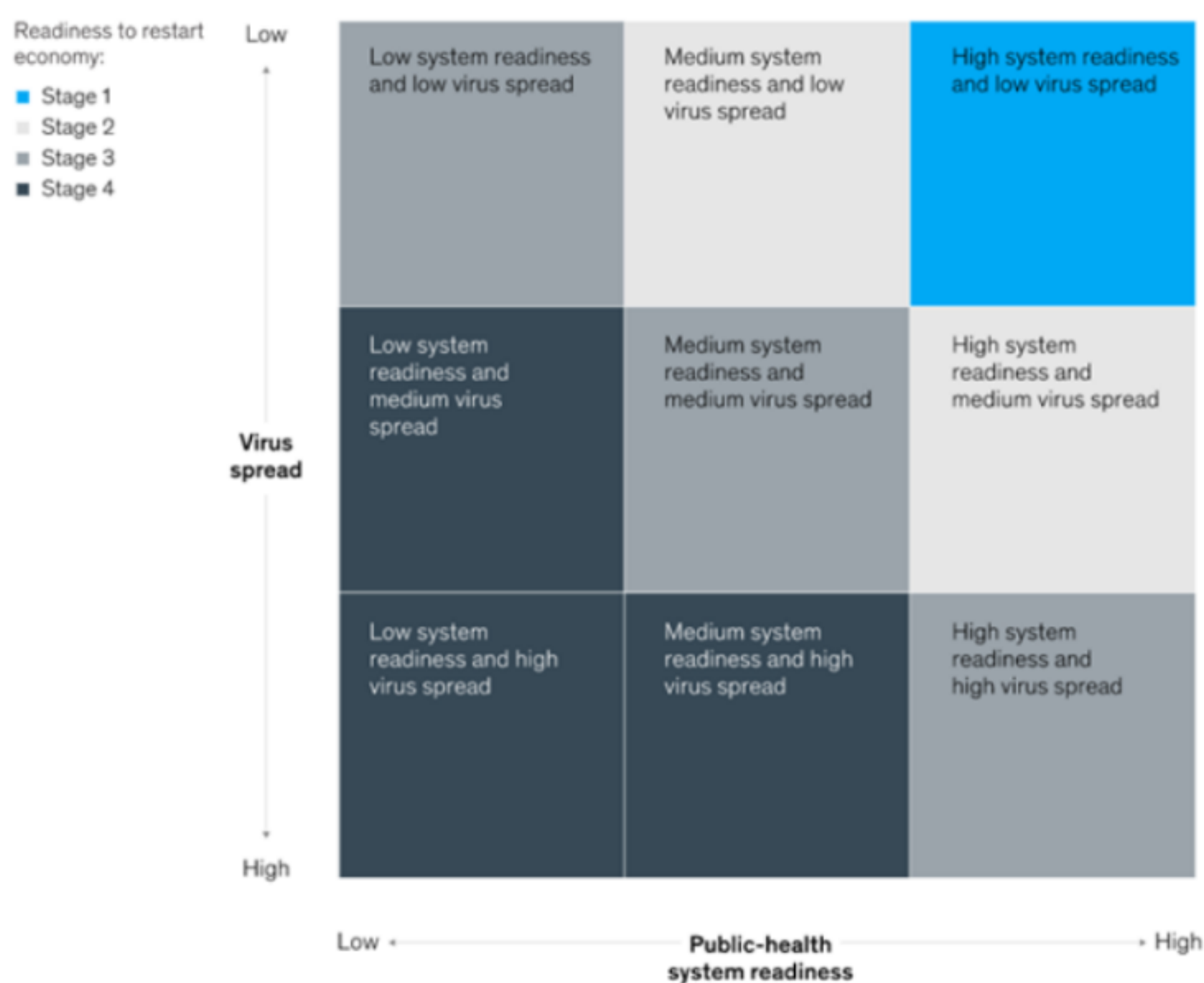
Эксперты компании отмечают, что существенную важность для государственной политики представляет как сохранение жизней граждан, так и сохранение их средств к проживанию. В этом плане перед правительствами стоит двухсторонняя задача. От того, насколько успешны будут достигаться обе цели, зависит сценарий восстановления – от V-образного до U-образного.

Scenarios for GDP impact of COVID-19 spread, public-health response, and economic policies



Первоначально правительствам требуется провести анализ регионов, исходя из степени их поражения коронавирусной инфекцией, а также готовности местной системы здравоохранения.

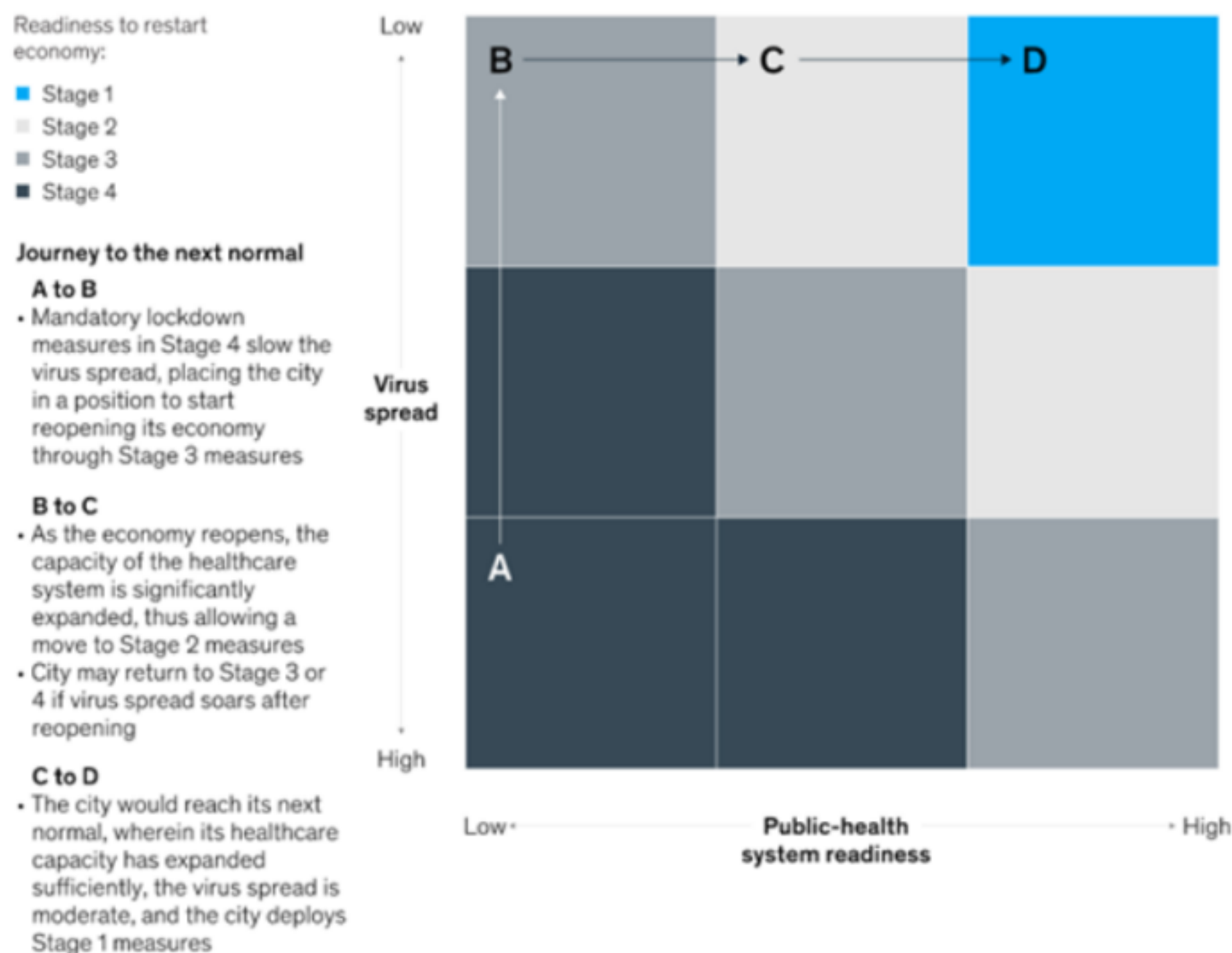
The local response matrix can help governments understand the COVID-19 outbreak in regions more precisely.



В первую очередь стоит сосредоточиться на локализации эпидемии, и только после этого переходить к другим шагам по восстановлению экономики. График ниже показывает, какие стадии должен проходить город, регион или другое географическое образование.

Governments must slow the spread of the virus before opening up parts of the economy.

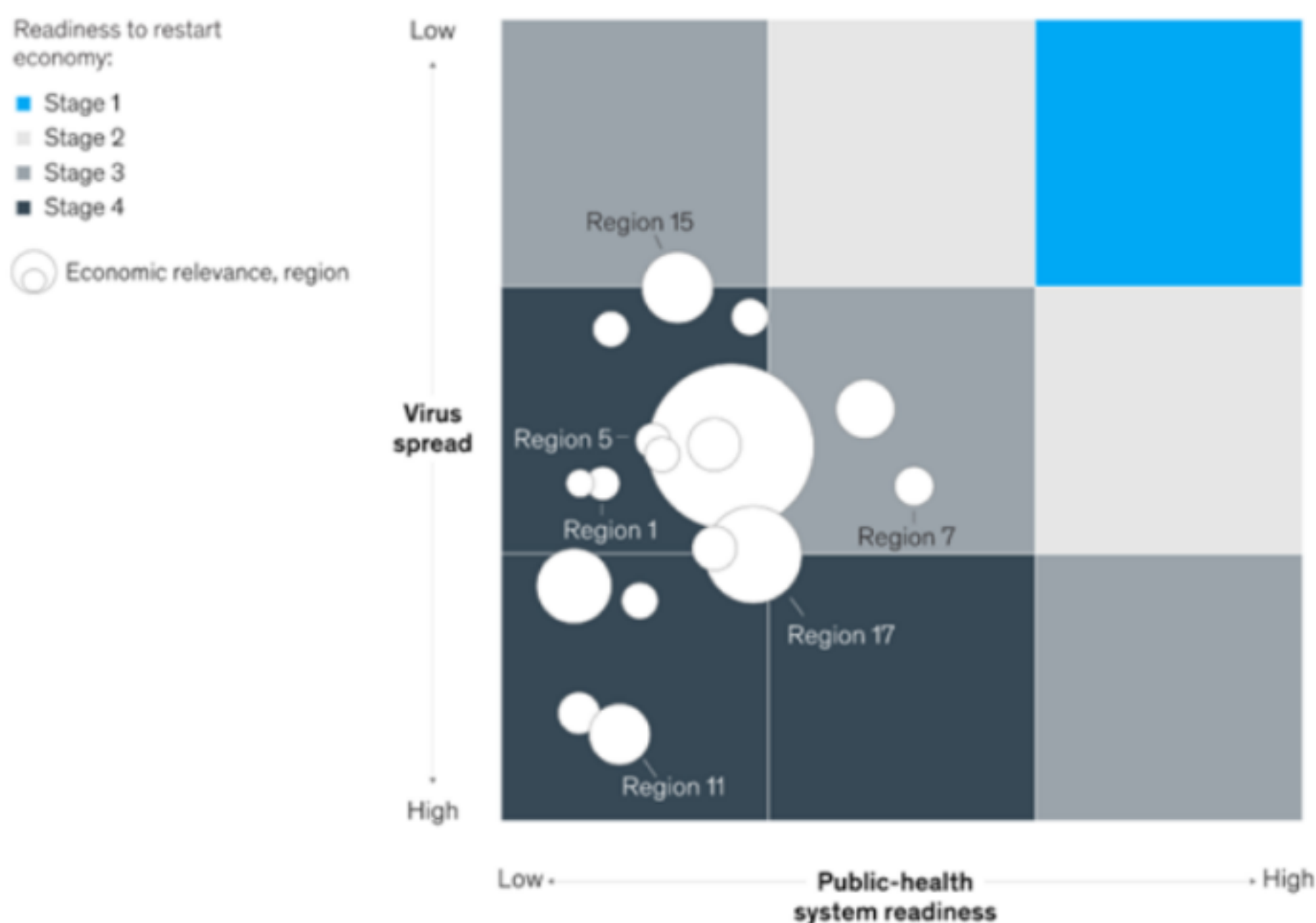
An illustration of how a city might move through four stages



Представленная матрица не является статичной. Власти должны постоянно отслеживать ситуацию в регионах.

Officials must track the public-health response by region.

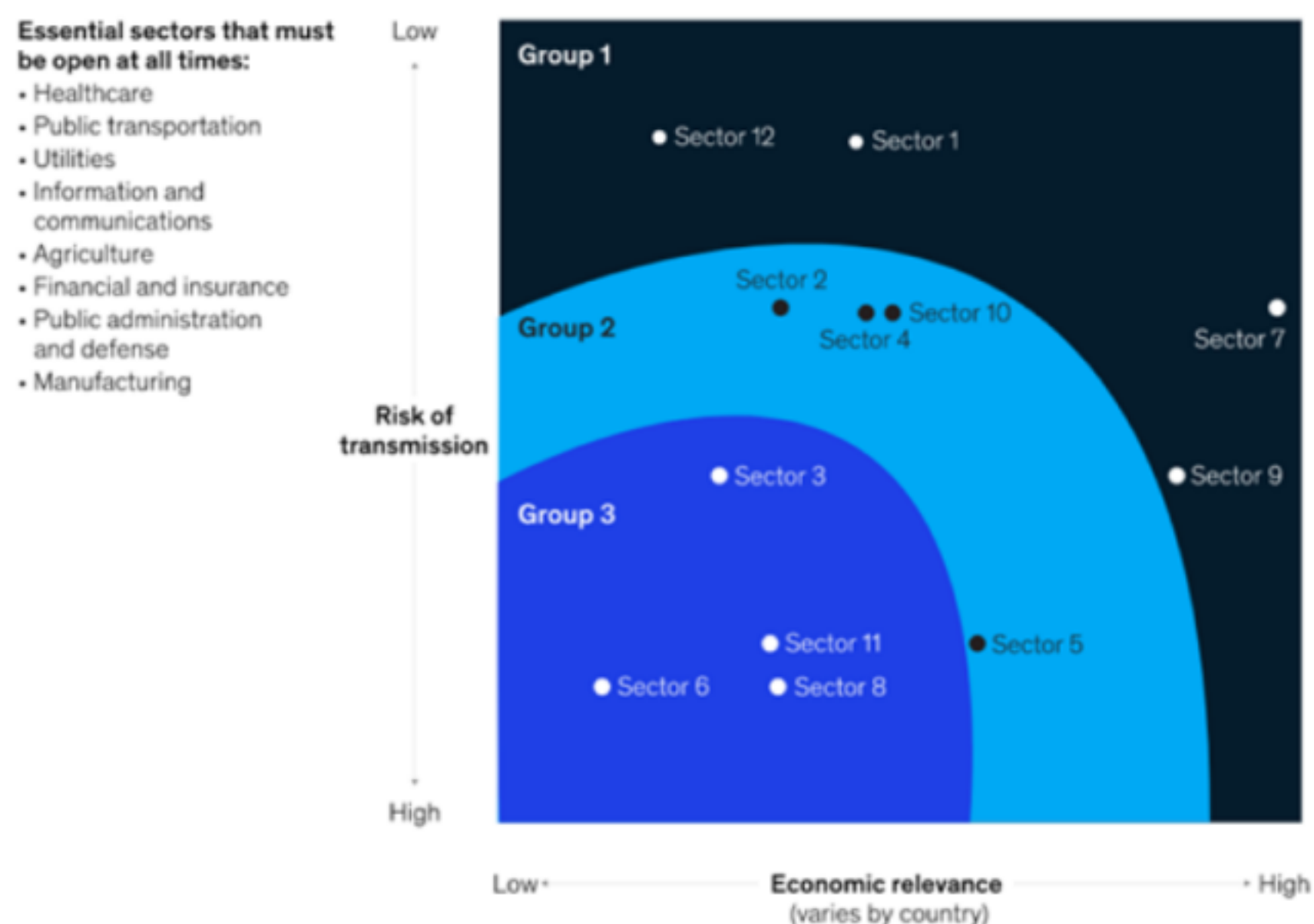
An illustrative snapshot of one country's regions, three weeks into the crisis



В рамках каждой стадии предлагается набор мер для физических лиц и предприятий.

Governments can prioritize sectors based on their economic relevance.

An illustration of how countries might prioritize sectors



В McKinsey отмечают, что государства, как и граждане, заинтересованы в скорейшем запуске экономики после карантина. Однако те государства, которые будут проводить осознанную политику и действовать по четкому плану достигнут больших успехов, нежели те, кто будут руководствоваться случайными импульсами.

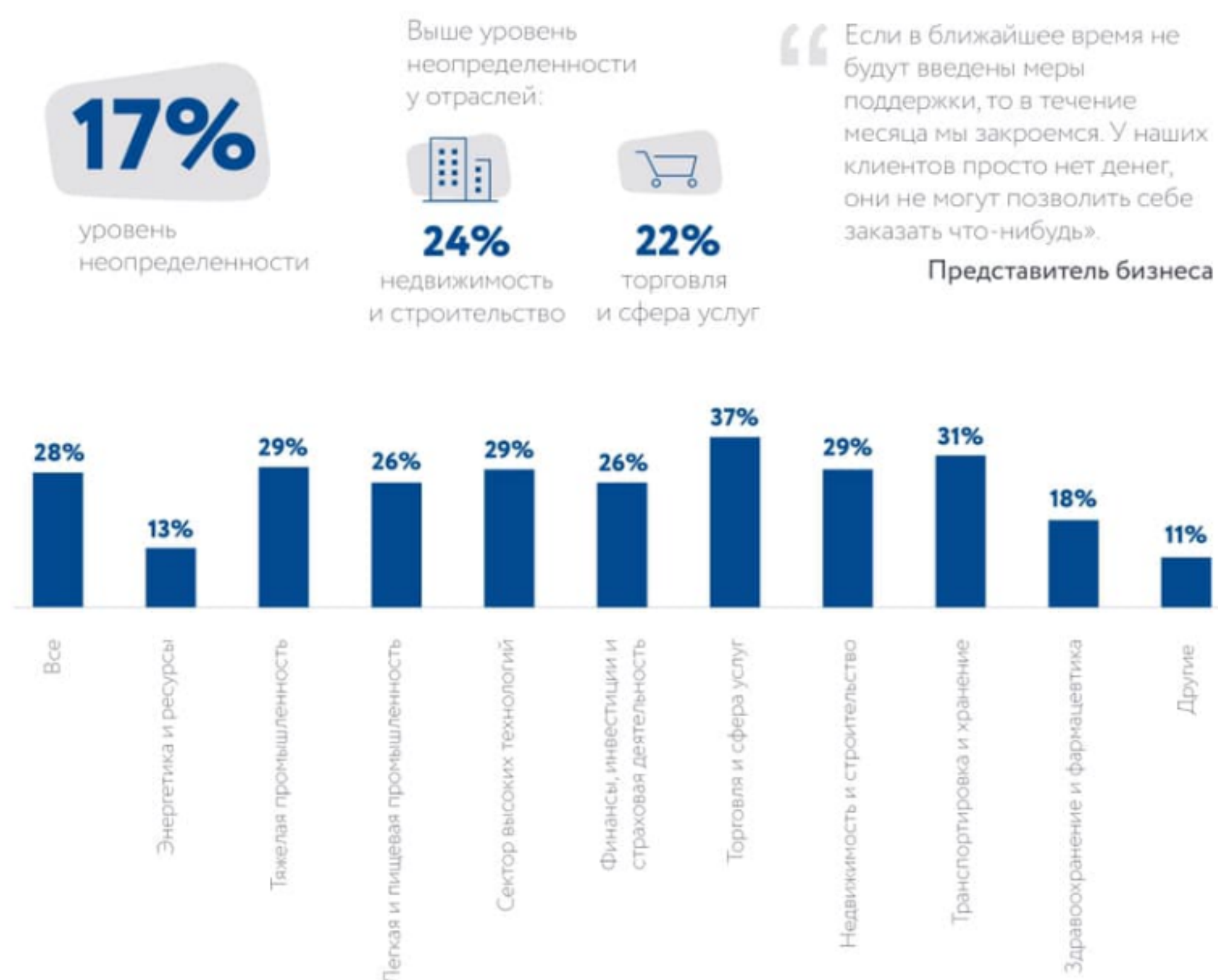
Аналитики института "Центр развития" НИУ ВШЭ в исследовании об экономических последствиях коронавируса собрали прогнозы ведущих инвестбанков и международных организаций по траектории мировой экономики. Большинство экспертов сходятся во мнении, что коронавирус сильно скажется на динамике ВВП в этом году, однако уже в следующем году следует ожидать восстановительного роста за счет эффекта «низкой базы».

Источник	Дата	США		Еврозона		Китай	
		2020	2021	2020	2021	2020	2021
JPMorgan	20.03.2020	-0.4	4.8	-3.4	4.7	1.1	9.8
UBS	18.03.2020	1.6	4	0.7	1.4	1.5	7.5
Morgan Stanley	17.03.2020	0.9	4.6	-5	5.5	4	7.5
Deutsche Bank	18.03.2020	2	3.9	-3.4	3.5	1	10
HSBC	19.03.2020	н/д	н/д	н/д	н/д	5.3	5.8
Reuters	26.03.2020	1.6	3.4	0.8	1.2	5.4	5.8
Oxford Economics	24.03.2020	н/д	н/д	-2.2	3.9	1	8.4
Economist Intelligence Unit	16.03.2020	1.9	2.7	1.1	1.7	н/д	н/д
ifo Institute	18.03.2020	0.1	4.3	-1.6	3.7	3.7	7.6
OECD	02.03.2020	2.4	3.3	0.8	1.2	4.9	6.4
Консенсус-прогноз (среднее)		1.3	3.9	-1.4	3	3.1	7.6

Источник: Институт "Центр развития" НИУ ВШЭ.

В России Центр стратегических разработок (ЦСР) провел онлайн-конференцию «Социально-экономические эффекты от "шоковых" событий начала 2020 года. Бизнес-климат», в рамках которой представил совместное с ITORS исследование о деятельности бизнеса.

Эксперты ЦСР отмечают, что риску банкротства подвержены 28% компаний. Наиболее высока вероятность у компаний из торговли и сферы услуг, а также транспортировки и хранения. Меньше рискуют компании из энергетики и ресурсов.



Компании перевели большую часть сотрудников на удаленную работу, а почти треть организаций принудительно отправили сотрудников в неоплачиваемый отпуск.



Неопределенность в мировой и российской экономике затрудняет компаниям прогнозирование бюджета на будущее. Большинство организаций ожидают сокращения выручки и прибыли на фоне сокращения спроса на продукцию, а следом численности сотрудников и их зарплат.

УРОВЕНЬ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ



УРОВЕНЬ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ



Уровень информированности компаний о предпринимаемых правительством меры средний.



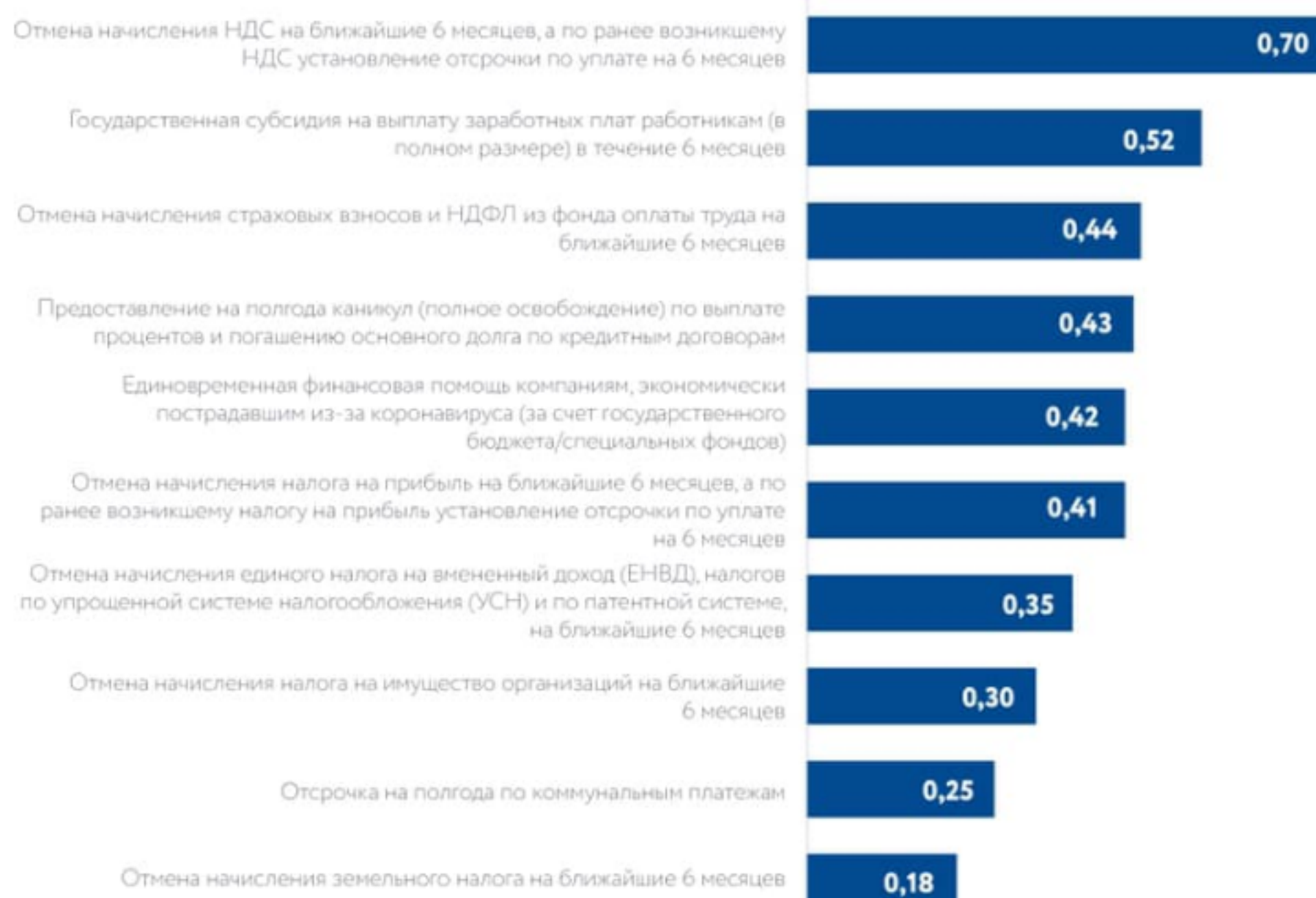
ЛУЧШЕ ОСВЕДОМЛЕНЫ ПРО:

- 76%** Отсрочку по уплате всех налогов, за исключением НДС, на ближайшие 6 месяцев (для МСП и микропредприятий)
- 65%** Снижение тарифов страховых взносов в два раза, с 30% до 15% (для МСП)
- 63%** Отсрочку по уплате страховых взносов на ближайшие 6 месяцев (для микропредприятий)

ХУЖЕ ОСВЕДОМЛЕНЫ ПРО:

- 35%** Максимальное значение комиссии эквайринговых комиссий при онлайн-продаже товаров ограничивается на уровне 1% (сейчас в среднем 1,2–2,2%)
- 37%** Освобождение от административных штрафов за валютные нарушения
- 44%** Расширение возможностей МСП для получения кредитов по льготной ставке не более 8,5% (для отдельных отраслей)

РЕЙТИНГ ВОСТРЕБОВАННЫХ МЕР ПОДДЕРЖКИ БИЗНЕСА (ОТ 0 ДО 1)



**ГОСУДАРСТВЕННАЯ СУБСИДИЯ
НА ВЫПЛАТУ ЗАРАБОТНЫХ ПЛАТ**

- Финансы, инвестиции и страховая деятельность
- Торговля и сфера услуг
- Недвижимость и строительство

**ОТМЕНА НАЧИСЛЕНИЯ НАЛОГА
НА ПРИБЫЛЬ НА БЛИЖАЙШИЕ
6 МЕСЯЦЕВ, А ПО РАНЕЕ
ВОЗНИКШЕМУ НАЛОГУ
УСТАНОВЛЕНИЕ ОТСРОЧКИ
ПО УПЛАТЕ НА 6 МЕСЯЦЕВ**

- Легкая и пищевая промышленность
- Здравоохранение и фармацевтика

**ОТМЕНА НАЧИСЛЕНИЯ СТРАХОВЫХ
ВЗНОСОВ И НДФЛ НА ПОЛГОДА**

- Легкая и пищевая промышленность
- Здравоохранение и фармацевтика

**ОТМЕНА НАЧИСЛЕНИЯ НАЛОГА
НА ИМУЩЕСТВО ОРГАНИЗАЦИЙ**

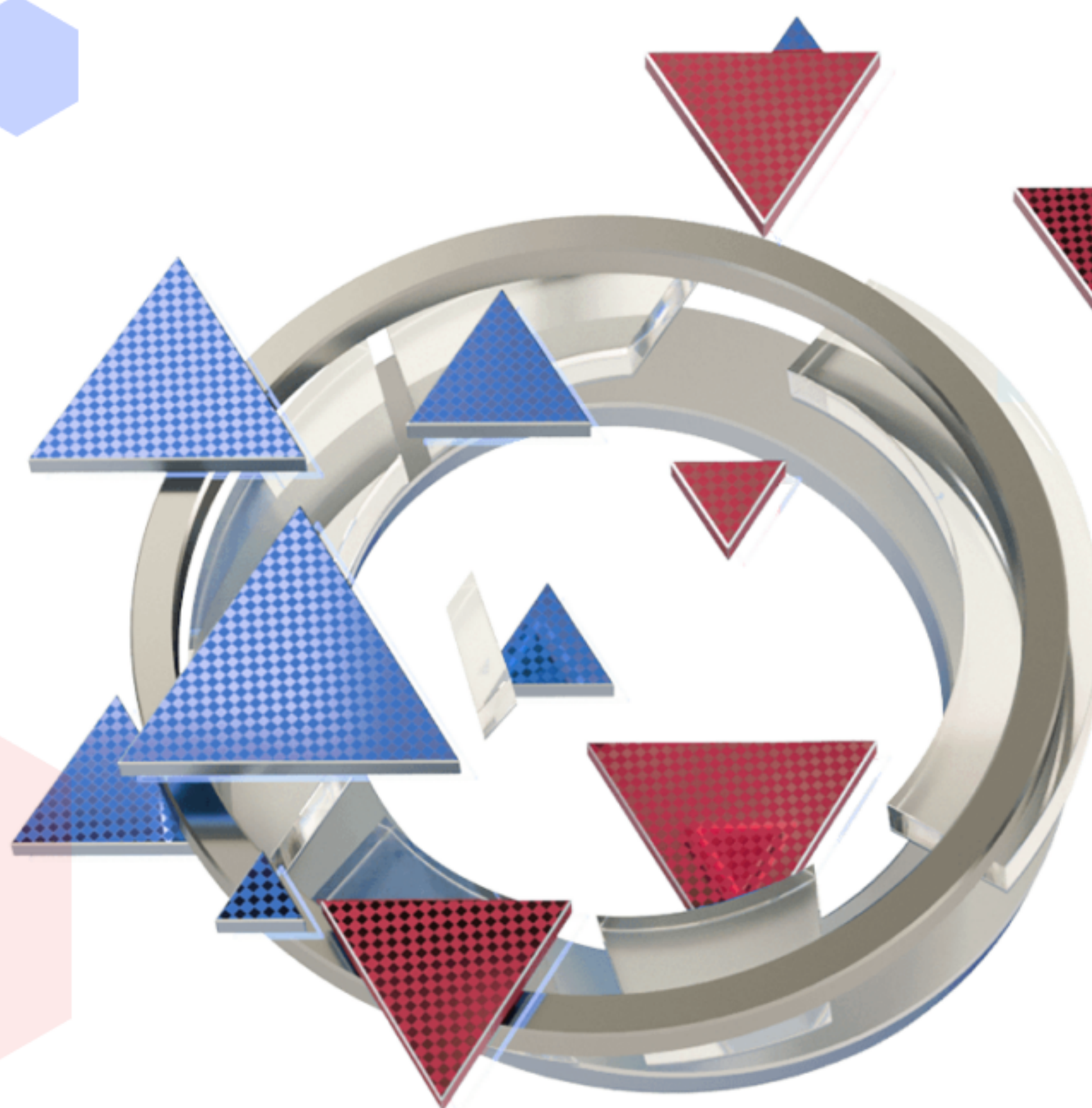
- Тяжелая и легкая промышленность

**ЕДИНОВРЕМЕННАЯ ФИНАНСОВАЯ
ПОМОЩЬ КОМПАНИЯМ,
ПОСТРАДАВШИМ
ОТ КОРОНАВИРУСА**

- Транспортировка и хранение

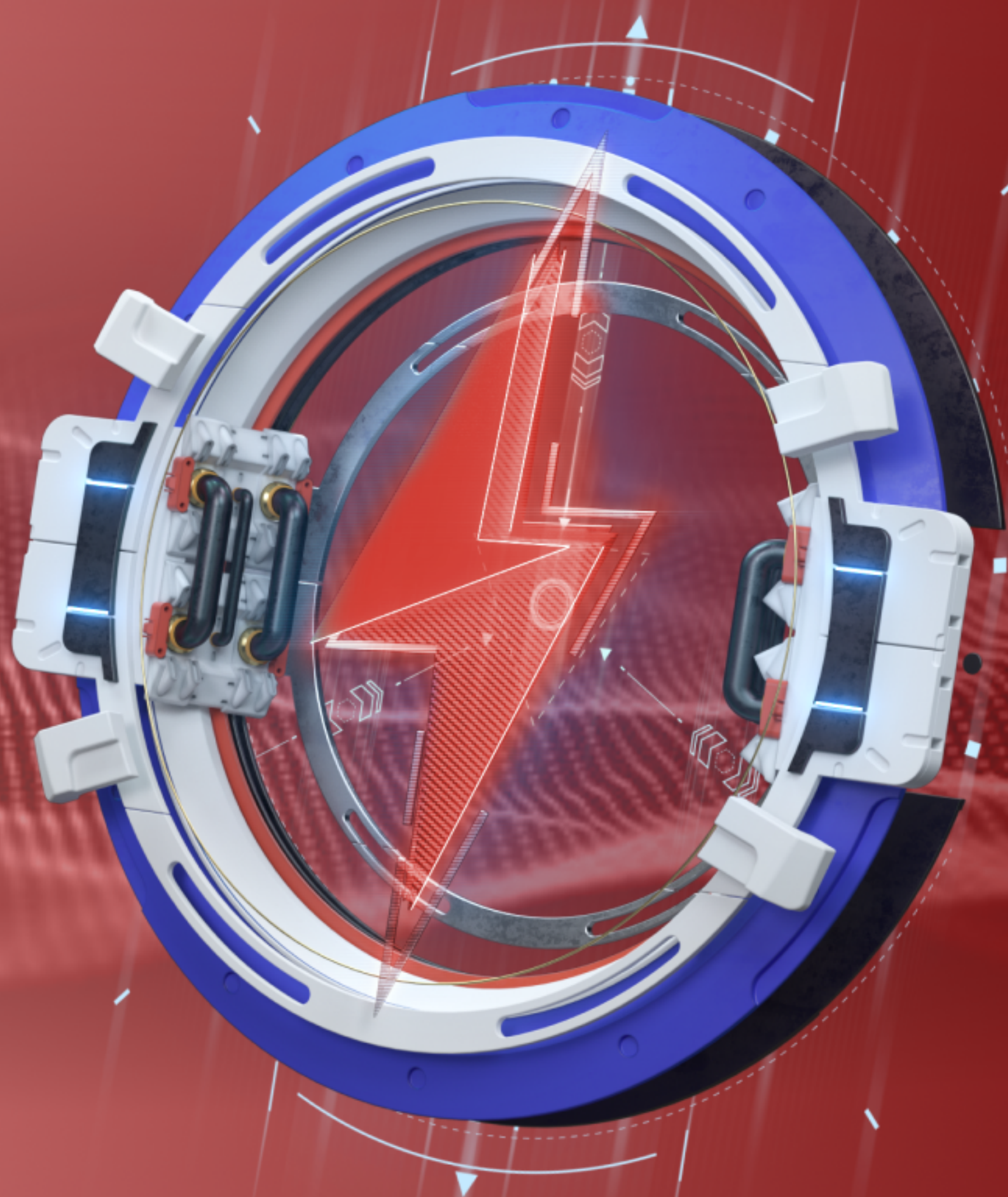
**ОТСРОЧКА НА ПОЛГОДА
ПО КОММУНАЛЬНЫМ ПЛАТЕЖАМ**

- Сектор высоких технологий
- Торговля и сфера услуг



COVID-19 / 8 апреля 2020

Государственные контракты и деятельность компаний



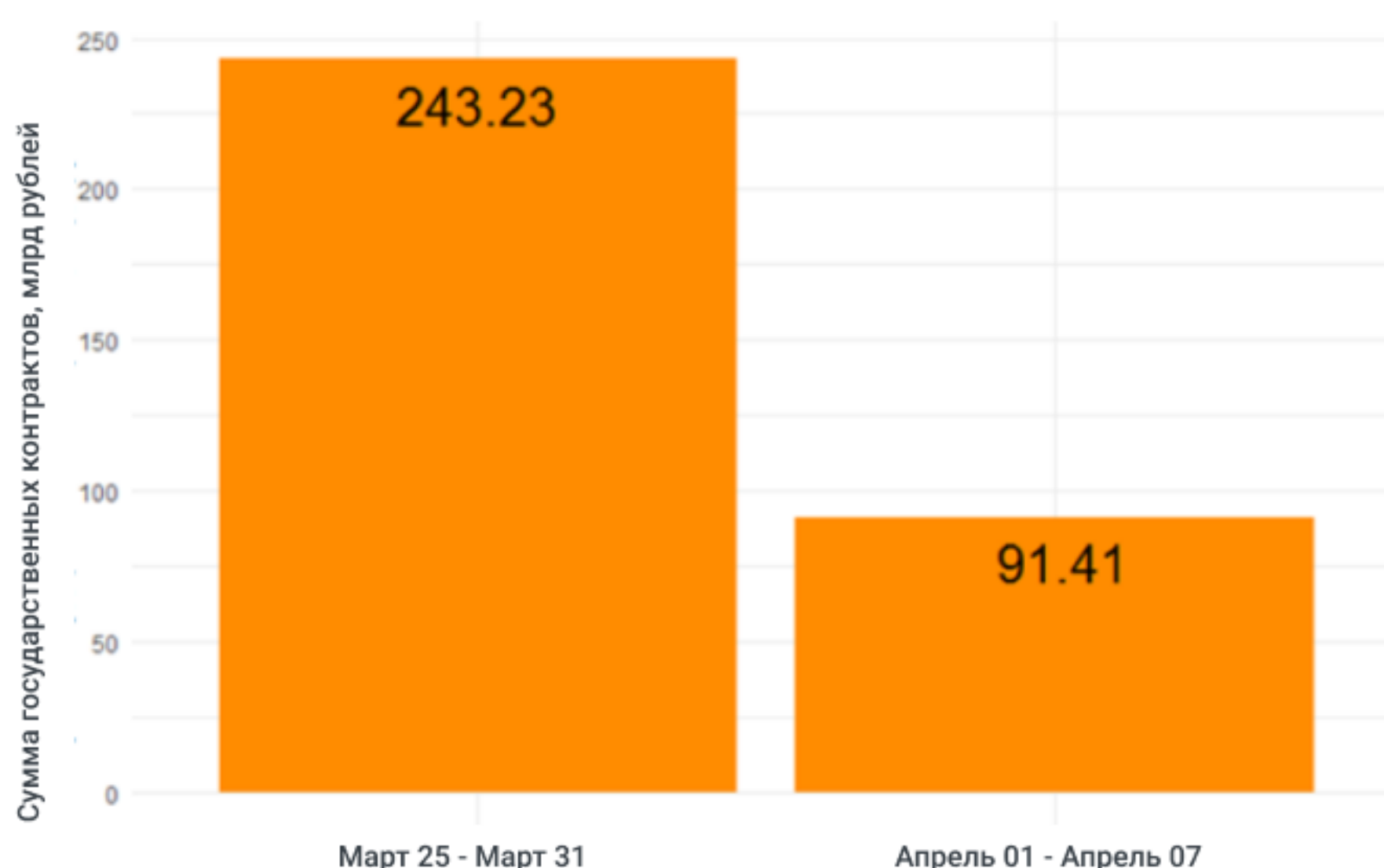
Государственные контракты

В период с 1 февраля по 7 апреля 2020 года было заключено 539 145 контрактов на сумму 1.29 трлн рублей. Это на 61 210 контрактов меньше и на 439.93 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 37.93% от количества всех государственных контрактов и 16.03% от суммы всех государственных контрактов.

Всего – 27 126 контрактов на сумму 91.41 млрд рублей за эту неделю, что на 38 707 контрактов меньше и на 151.82 млрд рублей меньше, чем на неделю ранее. На этой неделе 26.07% всех контрактов от количества государственных контрактов и 14.01% от суммы государственных контрактов заключены при помощи закупок у единственного поставщика.

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



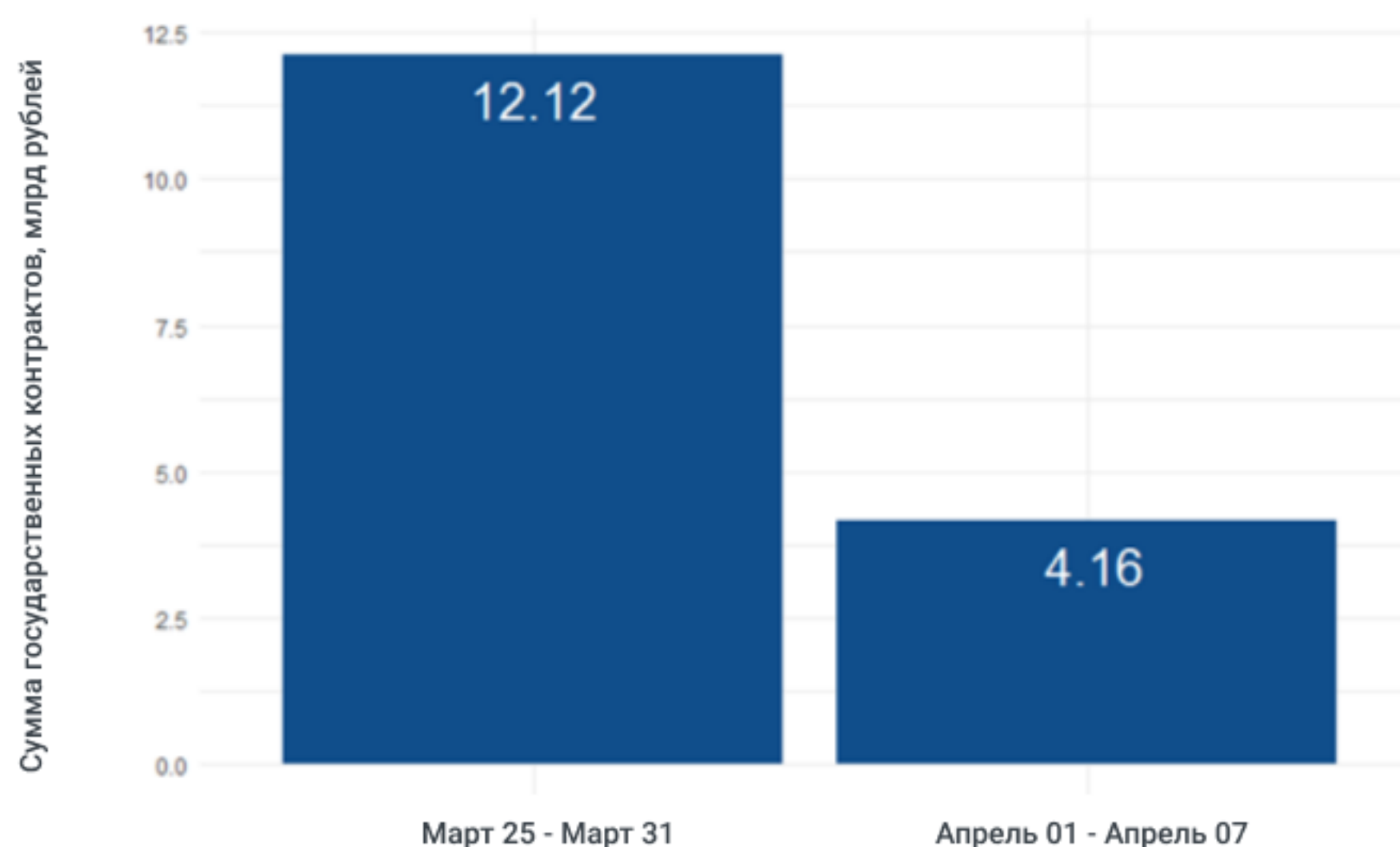
Государственные закупки лекарственных препаратов

С 1 февраля по 7 апреля 2020 года было заключено 54 917 контрактов по лекарственным препаратам на сумму 95.55 млрд рублей. Это на 6 080 контрактов меньше, но на 9.29 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 16.74% от количества всех государственных контрактов по лекарственным препаратам и 2.45% от суммы всех государственных контрактов по лекарственным препаратам.

Всего – 2 775 контрактов на сумму 4.16 млрд рублей за эту неделю, что на 4 664 контрактов меньше и на 7.95 млрд рублей меньше, чем на неделю ранее. На этой неделе 22.81% всех контрактов от количества государственных контрактов по лекарственным препаратам и 9.34% 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



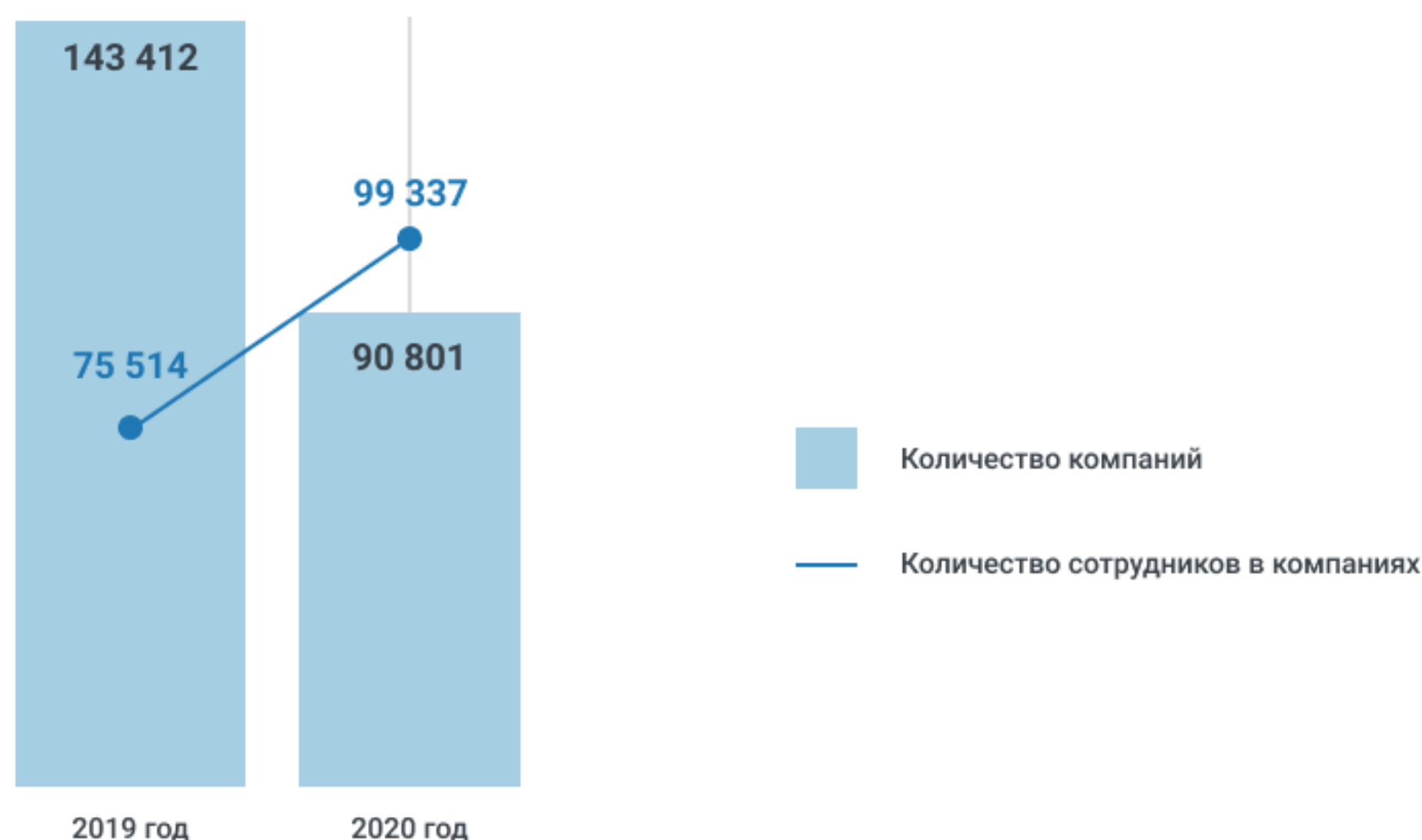
Все представленные показатели рассчитаны на основе данных с ЕИС

Компании, прекратившие свою деятельность, и численность их сотрудников

С 1 февраля 2020 года по 7 апреля 2020 года 90 801 компаний юридических лиц прекратили свою деятельность. Это на 52 611 компании меньше, чем за аналогичный период 2019 года. Суммарное число сотрудников в прекративших деятельность компаниях в 2020 году составила 99 337 человек, что на 23 823 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 8 099 компаний – юридических лиц с общей численностью 9 107 человека. Это на 1 966 компаний меньше и на 2 810 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.

COVID-19 / 8 апреля 2020

Государственные меры поддержки

Международный опыт



Государственные меры поддержки



В Российской Федерации

Минтруд: дополнительные пособия по 5 тыс руб будут выплачены на 3,3 млн российских детей. rbc.ru

3,5 млрд рублей выделены на возмещение затрат туроператоров, связанных с невозвратными тарифами по авиаперевозкам, а также с организацией вывоза туристов из иностранных государств.

Ростуризму осуществить контроль за целевым и эффективным использованием указанных средств.

Подробнее на government.ru

Продолжается вывоз россиян из-за границы. Запланированы следующие рейсы:

- **8 апреля** два рейса в Москву "Аэрофлота" из Нью-Йорка и Мале
- **9 апреля** "Аэрофлот" может доставить в Москву россиян из Денпасара
- **10 апреля** рейсы "Аэрофлота" из Таиланда в Москву и Санкт-Петербург, в эти же города авиакомпания может доставить россиян из Ларнаки
- **10 апреля** два рейса "Сибири" из Бангкока в Новосибирск и Иркутск, а также Токио - Владивосток
- **12 и 13 апреля** рейсы "Аэрофлота" из Мадрида, Токио, Подгорицы и Гоа в Москву

Авиакомпания "Уральские авиалинии" может доставить россиян в Красноярск, Казань и Уфу.

На вывозные рейсы в Россию могут претендовать только россияне, выехавшие из РФ после 1 января 2020 года. Количество зарегистрировавшихся россиян, желающих вернуться на родину, составляет около 25,8 тыс человек.

Если у желающих вернуться в Россию есть билет иностранной авиакомпании, нужно будет доплатить за рейс от €200 до €400, если российской — перевозка бесплатна — Минтранс РФ.

РЖД из-за снижения пассажиропотока сокращают с 13 апреля количество рейсов "Сапсанов" между Москвой и Петербургом до 4 пар в день.

8 апреля 2020 года в 12:00 состоялось Заседание президиума Координационного совета при Правительстве по борьбе с распространением новой коронавирусной инфекции на территории Российской Федерации

Принято решение существенно расширить круг лабораторий, которые проводят исследования на коронавирус. Право тестировать на коронавирус получили все заявившиеся лаборатории, в том числе и частные, негосударственные, для этого нужно подать соответствующее электронное уведомление на сайте Роспотребнадзора.

При этом меры по борьбе с коронавирусом должны быть адресными, максимально учитывать особенности того или иного региона. Прежде всего ориентироваться на число заболевших — где-то это тысяча, а где-то это единичные пока случаи.

Российская Федерация уже направила свои тест-системы в более чем 30 стран мира, прежде всего — нашим партнерам по Евразийскому экономическому союзу, Содружеству Независимых Государств и другим странам. Эти меры необходимы прежде всего для того, чтобы свести к минимуму угрозу проникновения инфекции в нашу страну.

Подробнее на government.ru



Дополнительно

Аналитические материалы, предоставленные Дипломатической Академией МИД России:

— Видеоконференция министров финансов стран Евразийского экономического союза по выработке коллективного подхода в борьбе с экономическими последствиями пандемии коронавируса пока не принесла никакого результата. После шестнадцати часов переговоров они были прерваны председательствовавшим на видеоконференции португальцем М.Сентено. Главными оппонентами оказались Голландия и Италия. Официальный Рим при поддержке Парижа и Мадрида выступает за то, чтобы бремя расходов по преодолению последствий пандемии несли все члены Евросоюза и предлагает для этого прибегнуть к выпуску еврооблигаций, в то время как Гаага категорически возражает против этого. Переговоры могут быть продолжены в четверг 8 апреля 2020 года.

— Генеральный директор Международной Организации Труда (МОТ) Г.Райдер заявил, что пандемия коронавируса нанесет более масштабный урон, чем кризис 2008-2009 годов. Тогда общее число потерянных рабочих мест в мире составило 22 миллиона, в то время как прогноз относительно нынешней пандемии сводится к тому, что работу потеряют 195 млн. человек. По мнению ооновца, такие серьезные последствия объясняются дефицитом международной координации в трудовой сфере, как в Европе, так и в мире в целом.

— Председатель Европейского совета исследований (английская аббревиатура - ERC) профессор М.Феррари направил письмо Председателю Еврокомиссии У.фон дер Ляйен, в котором сообщил, что уходит в отставку. М.Феррари приступил к исполнению своих обязанностей только 1 января с.г., при том, что продолжительность его мандата составляла 4 года. Сам он объясняет этот шаг глубоким разочарованием в связи с провалом своих попыток убедить властные структуры Евросоюза в необходимости организации масштабной научной программы по борьбе с пандемией коронавируса. Среди прочего М.Феррари указывает на "полное отсутствие координации между государствами-членами ЕС в области политики соблюдения санитарных норм".



7 апреля 2020 года в режиме «конференц-колл» Состоялось очередное заседание Координационного совета РСПП по противодействию коронавирусной инфекции

Открыл заседание председатель Координационного Совета, президент РСПП **Александр Шохин**, который подвел итоги работы Совета за последние две недели.

«За отчетный период в рамках Координационного совета было создано 5 рабочих групп по различным направлениям. По инициативе рабочих групп были инициированы ряд обращений в адрес Координационного совета при Правительстве Российской Федерации по противодействию новой коронавирусной инфекции.

В частности, были направлены предложения о приостановке ряда контрольно-надзорных мероприятий в отношении хозяйствующих субъектов; об упрощенной регистрации лекарств и медицинских изделий, в том числе регистрации иностранных тест-систем; был определен список производимых за рубежом тест-систем, предлагаемых для целей упрощенного ввоза, и набор реагентов для выявления РНК коронавирусов; по обеспечению бесперебойной работы компаний, обеспечивающих функционирование критической инфраструктуры РФ и непрерывно действующих предприятий», - отметил Александр Шохин.

О последней инициативе более подробно рассказал Сопредседатель Совета, член Бюро Правления РСПП, генеральный директор ПАО «ФосАгро», руководитель рабочей группы по мониторингу ситуации на градообразующих предприятиях, в моногородах и удаленных производственных объектах Андрей Гурьев.

Он добавил, что члены РСПП прикладывают значительные организационные и финансовые усилия по обеспечению медицинских учреждений в городах присутствия необходимым оборудованием и средствами защиты.

В ходе заседания члены Совета заслушали доклады руководителей профильных рабочих групп при Совете об итогах деятельности за текущий период, обсудили инициативы по обращению в адрес Правительства Российской Федерации с предложениями о согласовании единой для всех регионов России формы специального пропуска для сотрудников и транспорта организаций, механизма снижения долговой нагрузки бизнеса в период пандемии коронавируса, о комплексе мер по «точечному» дерегулированию рыбопромышленной отрасли для обеспечения бесперебойной работы рыбопромыслового флота и поставок продукции на внутренний рынок и иные инициативы.

По итогам заседания по ряду инициатив были подготовлены соответствующие обращения в адрес М.В.Мишустина.

Подробнее на rspp.ru



7 апреля 2020 года «Бизнесом в ОЭСР (BIAC)» опубликовано заявление о мерах торговой политики в ответ на вызовы пандемии COVID-19 (The Trade Policy Response to Covid-19: A Call for Urgent OECD Action).

Документ нацелен на активизацию международного сотрудничества по противодействию пандемии COVID-19 и задает приоритетные направления делового взаимодействия в рамках Торгового комитета ОЭСР и других органов ОЭСР, участвующих в формировании торговой политики.

Документ фокусирует внимание на следующих целях:

- Оказание поддержки странам-членам и странам-партнерам ОЭСР в разработке мер по борьбе с пандемией COVID-19;
- Предотвращение использования правительствами дискриминационных и протекционистских политических мер, нарушающих цепочки поставок и создающих дополнительную нагрузку на экономику;
- Акцентирование решающей роли открытой торговли и глобальных производственно-сбытовых цепочек как основных факторов, способствующих выходу из глобального кризиса.

Также документ призывает к:

- Созданию базы для мониторинга и анализа мер торговой политики, предпринимаемых правительствами в ответ на пандемию COVID-19;
- Проведению углубленного анализа влияния COVID-19 на мировую торговлю, инвестиции и глобальные производственно-сбытовые цепочки, а также формированию директивных указаний в области международного сотрудничества;
- Работе над снижением тарифных и нетарифных барьеров в качестве эффективного инструмента стимулирования экономики, в том числе в рамках общего набора ответных мер экономической политики.

Более подробная информация доступна по ссылке: biac.org



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

Помимо мер обязательной самоизоляции Правительства регионов и городов принимают дополнительные меры по недопущению распространения коронавирусной инфекции.



ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Аэропорт Грозного обязал пассажиров, прилетающих в Чечню, с 11 апреля иметь справку об отсутствии коронавируса.

ria.ru



КРАСНОЯРСК

Отмена массовых мероприятий до июля.

ria.ru



СЕВАСТОПОЛЬ

Обязательный 2-недельный карантин для прибывающих из Москвы, Петербурга и Московской области.



МОСКВА

Федеральным больницам столицы выделяют 5 млрд рублей для борьбы с распространением коронавирусной инфекции. Средства будут использованы для перепрофилирования клиник — подготовки зданий к приему инфекционных больных, включая при необходимости проведение ремонтных работ.

mos.ru



В мире

Отношение к использованию медицинских масок в разных странах:

Канада — власти рекомендуют маски как «обязательное условие» для борьбы с распространением инфекции.

США — все должны закрывать лицо, когда выходят из дома, при отсутствии медицинской маски может быть использована тканевая.

Таиланд — власти рекомендуют носить маски на улице.

Китай — в большинстве городов маски обязательны.

Индия — заявление минздрава страны: «Всем носить маски не нужно».

Сингапур — в памятке минздрава указано: «носить маску и обращаться к врачу в случае симптомов простуды».

Австралия — маски нужны тем, кто болеет и медработникам.

Австрия — маски «обязательны при посещении супермаркетов».

Швеция — решение граждан, носить маску или нет.

Франция — все запасы масок — для врачей и инфицированных коронавирусом.

Ирландия — минздрав: «Польза от медицинских масок маловероятна, если вы не больны».

Великобритания — мера необязательна, у властей нет весомых доказательств ее эффективности.

Чехия, Словакия, Босния и Герцеговина — маски «обязательны» на улице.

Германия — правительство рассматривает вопрос об обязательном использовании масок на улице.

Италия — маски — «социальная обязанность».

Турция — жители обязаны носить маски в местах скопления людей, в том числе в магазинах и на рабочих местах, при этом их бесплатно предоставляет государство — продажа запрещена.

Интересное



НОРВЕГИЯ

Власти Норвегии анонсировали отмену ряда антикоронавирусных запретов, действующих в стране.

С 20 апреля будут открыты детские сады, с 27 апреля — начальные школы. Также с 27 апреля смогут частично начать работу предприятия в сфере услуг — например, парикмахерские.

В то же время правительство страны продлило запрет на культурные и спортивные мероприятия до 15 июня.



АРМЕНИЯ

Запрет въезда в страну всех иностранцев в рамках борьбы против распространения коронавируса.

8 апреля российские военные вирусологи прибыли в Армению помогать против коронавируса.



СИНГАПУР

Власти запретили ходить в гости, встречаться с родственниками и друзьями в публичных пространствах. За первое нарушение — штраф \$7 000 или заключение на срок до 6 месяцев, за повторное — штраф \$14 000 или заключение на срок до 12 месяцев.

COVID-19 / 8 апреля 2020

Аналитика по событиям в СМИ



405 131

Русскоязычные новости и статьи
по тематике коронавируса

14 087

Материалы за последний день

3,5%

Прирост новостей за день

Топ положительных новостей:

- 1) В Липецкой области 140 предприятий возобновят работу — [ria.ru](#)
- 2) Потребление цемента в России в первом квартале выросло на 5% — [ria.ru](#)
- 3) Суточные от правительства получают 2,3 тыс. застрявших за границей россиян — [kommersant.ru](#)

Топ отрицательных новостей:

- 1) Рубль падает к доллару на открытии торгов — [kommersant.ru](#)
- 2) Fitch снизило оценку российских банков до негативного — [kommersant.ru](#)
- 3) Титов не исключил падения ВВП более чем на 10% в 2020 году — [rbc.ru](#)

Интересное сегодня:

- 1) Кудрин оценил поддержку экономике в 5% ВВП, требуется еще 2–3% — [kommersant.ru](#)
- 2) ЦБ в рамках мер по снижению волатильности на рынке продал валюту на 13,4 млрд рублей — [tass.ru](#)
- 3) Власти накопили перед кризисом денежную подушку на 18 трлн руб. — [rbc.ru](#)
- 4) Нефть подорожала перед встречей ОПЕК+ — [ria.ru](#)
- 5) Правительство потратило на нацпроекты в первом квартале 16% от плана — [rbc.ru](#)
- 6) Эксперты заявили о недооценке властями масштабов кризиса из-за вируса — [rbc.ru](#)
- 7) Российские компании начали вводить четырехдневную неделю — [interfax.ru](#)
- 8) СМИ узнали об увеличении втрое госзакупок без конкурса на фоне эпидемии — [rbc.ru](#)
- 9) Около 90 банков смогут получить кредит ЦБ под 4% для рефинансирования займов — [tass.ru](#)
- 10) Минэнерго увеличило до 70% долю работающих удаленно сотрудников — [tass.ru](#)
- 11) Экспорт золота из России вырос в семь раз — [regnum.ru](#)
- 12) Росстат расширил список услуг и товаров для расчета недельной инфляции — [tass.ru](#)
- 13) Россиян предупредили об угрозе «информационной пандемии» — [vesti.ru](#)

В мире:

- 1) В США за сутки умерло рекордное количество больных коронавирусом — [kommersant.ru](#)
- 2) Эксперты: партнеры ОПЕК+ по G20 могут сократить добычу нефти суммарно на 3 млн баррелей — [tass.ru](#)
- 3) США рассматривают возможность приостановки взносов в бюджет ВОЗ — [tass.ru](#)
- 4) В США нашли решение главной проблемы рынка нефти — [lenta.ru](#)
- 5) Какой должна быть эффективная торговая политика в условиях пандемии COVID-19: опубликовано заявление «Бизнеса в ОЭСР (BIAC)» — [rspp.ru](#)
- 6) ЕС не договорился по плану помощи экономике на €500 млрд — [rbc.ru](#)
- 7) Эксперты: госдолг Германии в текущем году может вырасти до 70% по отношению к ВВП — [tass.ru](#)
- 8) Коронавирус оставит без работы миллиард человек — [lenta.ru](#)
- 9) Россия и Саудовская Аравия подготовили сделку по нефти — [lenta.ru](#)
- 10) Канада готова пойти на дополнительное сокращение добычи нефти — [ria.ru](#)
- 11) Экономика Франции переживает рекордное замедление со времен Второй мировой войны — [kommersant.ru](#)



В мире



Германия

Немецкая компания DHL открыла 4000 рабочих мест для временного трудоустройства.

Это будут краткосрочные работы в сфере логистики, включая отделы экспресс-доставки и экспедирования. За последний месяц компания испытывает большие сложности с доставкой деловой почты из-за резкого увеличения объемов. Особенно пострадали дочерние логистические компании, в том числе две компании, которые обслуживали производителей автомобилей Ford и Audi.

[spiegel.de](https://www.spiegel.de)

Ученые и студенты Мюнхенского университета при поддержке полиции начали статистическое исследование.

Около 70 студентов-медиков участвуют в стартовавшем в баварской столице крупномасштабном тесте на антитела к коронавирусу SARS-CoV-2. В течение четырех недель они намерены посетить 3 тысячи домашних хозяйств и проверить в общей сложности примерно 4,5 тысячи человек. Тестируемые выбраны случайно, адреса генерирует компьютер. Это должно обеспечить репрезентативность исследования. Цель исследования не диагностическая, а именно статистическая.

До сих пор в Германии тестировали на коронавирус для того, чтобы выявить среди тех, кто проявляет симптомы заболевания, инфицированных и их изолировать, а при необходимости - госпитализировать. А также для проверки как можно большего числа тех, кто имел контакт с заразившимися.

Теперь в Мюнхене тестируют на антитела к коронавирусу для того, чтобы понять, какой процент жителей города в данный момент в легкой форме болеет COVID-19, даже не зная об этом, и, самое главное, какова доля тех, кто уже переболел, выработав антитела к SARS-CoV-2. Иными словами, в какой мере в городе уже выработался коллективный иммунитет.

Групповое исследование в Мюнхене стоит 1 миллион евро.

[spiegel.de](https://www.spiegel.de)



Индонезия

Губернатор Джакарты Анис Басведан объявил, что в пятницу будет обнародован указ о широкомасштабных социальных ограничениях, чтобы остановить движение людей в столице - эпицентре новой вспышки коронавируса в стране.

Предстоящий указ систематизирует упреждающие меры, которые были приняты в течение последних нескольких недель, а также обозначит санкциями для нарушителей - поскольку Джакарта сообщает о постоянно растущем количестве подтвержденных случаев COVID-19.

Основные положения пятничного указа:

- ограниченный доступ к общественным объектам, отмена публичных мероприятий

Школы остаются закрытыми. Продолжается домашнее обучение. Доступ к общественным местам, таким как государственные и частные развлекательные центры, общественные парки, спортивные залы и музеи также будет по-прежнему ограничен. Регистрация браков разрешена только в узком кругу в Домах бракосочетания. Все публичные торжества, включая свадебные, будут строго запрещены.

- ограничение общественного передвижения

Услуги общественного транспорта ограничат количество пассажиров до 50% от обычной вместимости и ограничат рабочие часы - с 6 утра до 6 вечера. Также будет ограничено количество пассажиров в частных транспортных средствах. На мотоциклах разрешено ездить по-одному. На улицах запрещено собираться в группы более 5 человек.

- отрасли промышленности, предоставляющие «основные услуги», остаются полностью работоспособными

Восемь секторов промышленности, которые предоставляют товары и услуги, которые считаются необходимыми, останутся полностью работоспособными для удовлетворения повседневных потребностей населения в условиях чрезвычайной ситуации. К ним относятся компании и организации в секторах здравоохранения, продовольствия, энергетики (включая водоснабжение, заправки и автозаправочные станции), связи (в том числе телекоммуникационные провайдеры и СМИ), финансов (в том числе банков и фондового рынка), логистики, розничной торговли товаров повседневной необходимости (включая продуктовые магазины и минимаркеты), а также стратегические сектора в столице. Компании из всех остальных секторов вынуждены перейти на удаленную работу.

- администрация Джакарты обеспечит безопасность малообеспеченных семей

Правительством будет оказывать помощь семьям с низкими доходами, а также семьям, которые считаются наиболее уязвимыми во время широкомасштабных социальных ограничений. Уже с четверга будет обеспечена доставка бесплатных продуктов питания в бедные районы.

На сегодняшний день в Индонезии 2956 зарегистрированных случаев коронавируса и уже 240 смертей (100 из них в столице). Уровень смертности от вируса продолжает оставаться самым высоким в Азии - 8,12%.

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

**США**

По данным анализа Washington Post и экспертных центров по всей стране, новый коронавирус, стремительно распространяющийся по Соединенным Штатам, поражает и убивает чернокожих американцев с непропорционально высокой скоростью.

Возникающее резкое расовое неравенство заставило представителей клиник признать возросший риск для афроамериканцев. Сейчас Министерство здравоохранения просит предоставить большее количество данных о расе тех, кто болен, госпитализирован и умер от Covid-19, который убил уже более 12 000 человек в Соединенных Штатах.

Анализ имеющихся данных о заболевших и данные переписи населения показывают, что в округах, где проживает большинство чернокожих, в 3 раза выше уровень заболеваемости и в 6 раз выше уровень смертности, чем в округах, где белые жители составляют большинство.

Президент Трамп впервые публично признал расовое неравенство в заболевании Covid-19 на брифинге рабочей группы Белого дома во вторник.

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



COVID-19 / 6 апреля 2020

Дезинформация о COVID-19



Дезинформация о COVID-19

По поручению Генерального прокурора Российской Федерации продолжается работа по пресечению распространения недостоверных сведений о ситуации с коронавирусной инфекцией.

Генеральная прокуратура Российской Федерации. 07 апреля 2020

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

Так, на двух сайтах была размещена информация о «выделении индивидуальной материальной помощи» тем пользователям, которые согласятся предоставить персональные данные.

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

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

Кроме того, материалы прокурорской проверки направлены в Министерство внутренних дел Российской Федерации.

Генеральная прокуратура Российской Федерации. 08 апреля 2020

В ходе мониторинга сети «Интернет» выявлены факты размещения недостоверной общественно значимой информации, распространяемой под видом достоверных сведений, создающей угрозу массового нарушения общественного порядка и общественной безопасности.

Так, на сайте пермского информационного общественно-политического портала 02.04.2020 размещена публикация, в которой со ссылкой на неофициальные источники сообщается об увольнении сотрудников одного из предприятий в связи с приостановлением его работы из-за угрозы распространения коронавируса. Отмечается, что «тысячи людей остались практически без крыши над головой и без денег». При этом, согласно полученной информации, за период с 15.03.2020 по 02.04.2020 работники предприятия в отпуска без содержания не отправлялись, зарплата выплачивается полностью и в установленные сроки. Нуждающиеся сотрудники получают материальную помощь.

В социальной сети «ВКонтакте» размещена недостоверная информация: «Народ, будьте осторожнее, по не официальным данным со стороны республиканской больницы, со слов хирурга в бурятии уже более 60-ти человек зараженные COVID-2019» (стиль, орфография и пунктуация автора сохранены). Сообщение просмотрено более чем 4300 пользователями. Однако это не соответствует сведениям управления Роспотребнадзора по Республике Бурятия.

По данному факту отделом полиции № 2 УМВД России по г. Улан-Уде возбуждено дело об административном правонарушении, предусмотренном ч. 9 ст. 13.15 КоАП РФ. Протокол направлен мировому судье судебного участка № 7 Октябрьского района г. Улан-Уде для рассмотрения.

На этом же ресурсе опубликован видеоматериал, в котором неустановленное лицо сообщает, что «под видом пандемии коронавируса органами власти совершается экономический переворот – экономическая диверсия, которым необходимо противостоять». При этом автор допускает «кровапролитие» в ходе указанных действий.

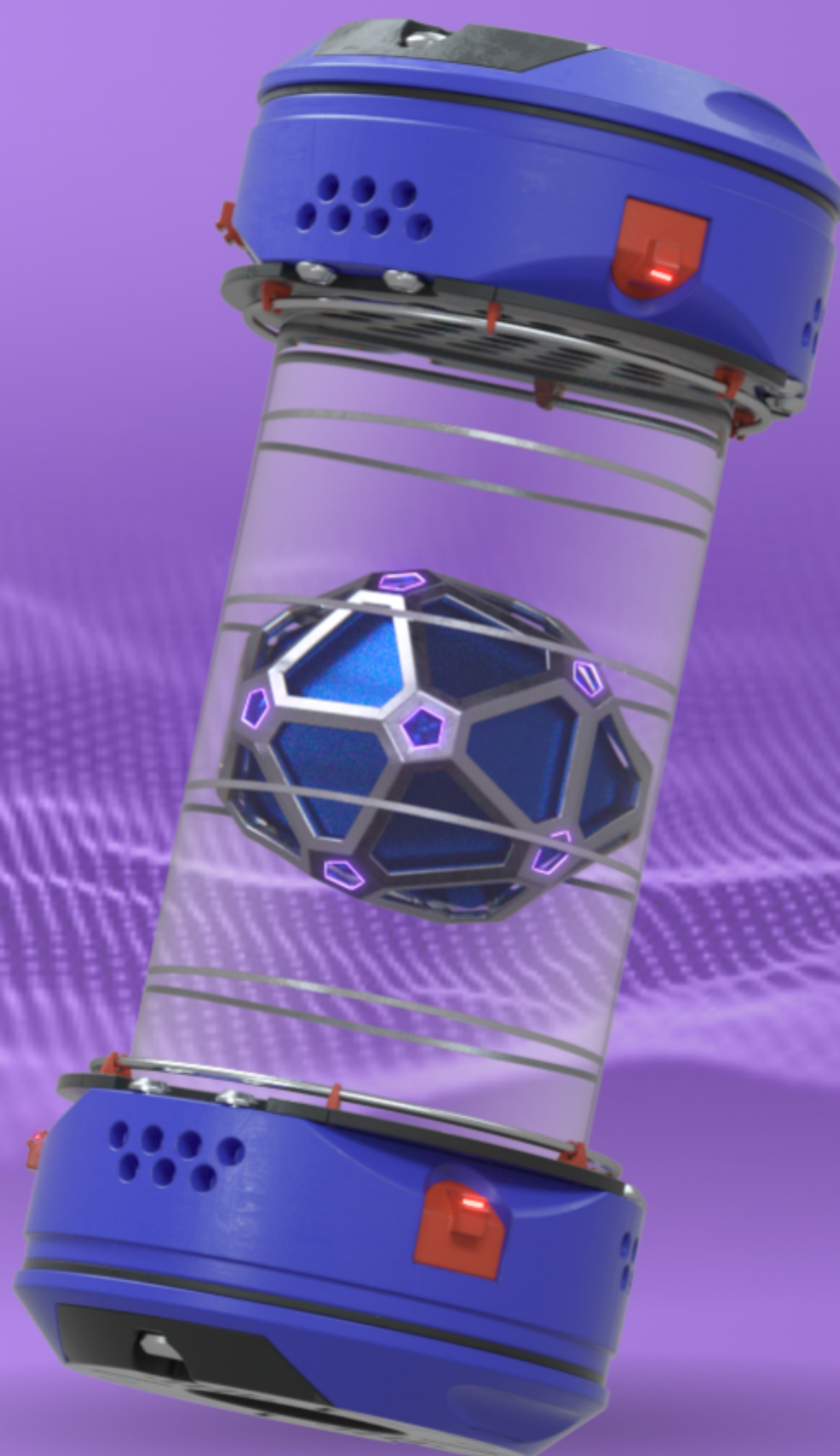
В связи с наличием в действиях неустановленного лица признаков преступления, предусмотренного частью 2 статьи 280 УК РФ (публичные призывы к осуществлению экстремистской деятельности), прокуратурой Пермского края в территориальное управление ФСБ России направлено постановление для рассмотрения вопроса о возбуждении уголовного дела.

Таким образом, на указанных 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 / 8 апреля 2020

Вакцины и тесты на коронавирус



Вакцины и тесты на коронавирус



В Российской Федерации

Президент РФ Владимир Путин провёл совещание с экспертами по вопросам развития ситуации с коронавирусной инфекцией и мерам по её профилактике.

«Знаю, что наши профильные ведомства совместно с учеными вирусологами, фармацевтами, врачами активно работают и над системой специальной профилактики, включая создание вакцин, а также эффективных методик лечения коронавирусной инфекции и ее осложнений. Хотел бы сегодня, уважаемые друзья, услышать по этому вопросу тоже ваше мнение и ваши оценки перспектив создания соответствующих препаратов», — сказал он на совещании.

Ринат Максютов, генеральный директор Государственного научного центра вирусологии и биотехнологии «Вектор» рассказал, что уже произведено и поставлено во все регионы тест-систем более чем на два миллиона определений. «В настоящий момент дополнительно к этим двум тестам разработано, зарегистрировано и запущено производство ещё семи производителей в Российской Федерации», — заявил Максютов.

Кроме того, разработана ИФА-тест-система, выявляющая антитела к новому коронавирусу. Данная система помогает понять, был ли у человека контакт с самим вирусом, а также проводить оценку популяционного иммунитета и изучение эффективности разрабатываемых вакцин.

«Мы рассчитываем, что 10 апреля данная ИФА-тест-система будет зарегистрирована, а уже 13 апреля мы проведём первую поставку серии наборов реагентов на 20 тысяч определений в регионы. Для анализа достаточно взятия крови из пальца, и за два часа можно будет получить результат одновременно для 90 человек», — рассказал директор центра «Вектор».

Директор Российского научно-исследовательского противочумного института «Микроб» Владимир Кутырёв рассказал, что тест-системы стали более чувствительными. Кроме того, он отметил, что расширение объёмов лабораторной диагностики сейчас крайне важно, причём в двух аспектах: не только в выявлении возбудителя у людей, но и в выявлении антител.

«Как формируется прослойка? У людей, которые без клинической формы, но инфицированы, вырабатывается иммунитет, и мы должны знать, как происходит формирование этой иммунной прослойки», — добавил он.

Тестирование

В настоящий момент в России зарегистрировано 11 тест-систем для выявления коронавирусной инфекции.

Россия имеет все возможности обеспечивать внутренние потребности в тестах на коронавирус, заявил председатель правительства РФ Михаил Мишустин. При этом премьер отметил, что Россия входит в тройку стран-лидеров по числу проведенных тестов. «Уже сделано около 800 тысяч исследований», — заключил Мишустин.

Он отметил, что для того, чтобы у каждого человека при необходимости была возможность проверить здоровье и сделать тест, правительство приняло решение существенно расширить круг лабораторий, которые проводят такие исследования. Мишустин отметил, что право тестировать на коронавирус получили все заявившиеся лаборатории, в том числе и частные, негосударственные.

В России разработали чипы для выявления коронавируса за 15-20 минут, сообщила глава Федерального медико-биологического агентства (ФМБА) Вероника Скворцова. По её словам, чипы основаны на изотермической амплификации. Для работы устройства не требуется разная температура в разных фазах, что позволяет провести амплификацию в ускоренном режиме.

Число лабораторий по исследованию на коронавирусную инфекцию в Санкт-Петербурге в ближайшее время увеличится с 8 до 20, сообщает городской комитет по здравоохранению.

Отмечается, что в Петербурге будут обязательно проводить лабораторное обследование на новую коронавирусную инфекцию вернувшихся из-за рубежа в РФ с признаками респираторных заболеваний, а также контактировавших с больными COVID-19, горожан с диагнозом «внебольничная пневмония», граждан в возрасте старше 65 лет, обратившихся за медпомощью с симптомами респираторного заболевания, медицинских работников, имеющих риски инфицирования на рабочих местах (один раз в неделю, по графику).

Также начинается обязательное лабораторное обследование горожан, направленных на госпитализацию с заболеваниями, при которых отсрочка оказания медпомощи может повлечь ухудшение их состояния или угрозу здоровью, в числе которых беременные, онкологические больные и пациенты, находящиеся на диализе.

Лечение

По сообщению Российской газеты, москвичи с подтвержденным коронавирусом, которые переносят болезнь в легкой форме, сейчас лечатся дома и консультируются с врачами в режиме онлайн. По последним данным, которые привела заммэра Москвы по социальным вопросам Анастасия Ракова, таких пациентов в Москве уже 1700. Им круглосуточно помогают специалисты Центра телемедицины, развернутого в самой большой в России школе, что на территории ЗИЛа.

Телемедицинские консультации для больных коронавирусом, согласившихся лечиться в домашних условиях, в Москве проводят с 17 марта. В тестовом режиме служба работала на базе поликлиники № 5 в Даевом переулке. С 1 апреля специалистов перевели в школу № 548 на проспекте Лихачева. Здесь на двух этажах развернули специализированный центр телемедицины, который работает в формате 24/7. Всего более 200 человек. Выходят в две 12-часовые смены: дневную и ночную, затем два дня отдыхают.

Вакцина

Глава ФМБА Вероника Скворцова заявила, что прямо сейчас ждать вакцину от коронавируса не имеет смысла, она будет к концу года. «Мы надеемся, что к регламентированной до клиники (вакцине) мы подойдем где-то в середине июня. Во всех случаях до конца года мы в самом лучшем варианте выйдем на первую стадию клинических исследований», — сказала Скворцова в интервью телеканалу «Россия-24».

Скворцова рассказала, что сейчас есть несколько «кандидатных белков», которые доказали свою высокую иммуногенность. «Сейчас самое важное уже на зараженных животных — это специальная линия сирийских хомячков, которую мы будем использовать вместе с Институтом микробиологии министерства обороны — показать, что эти антитела, они параллельно являются вирусно коронализующими», — отметила глава ФМБА.

Она пояснила, что сирийские хомячки выбраны, так как могут носить коронавирус и подходят для исследования. «Хорьки и хомячки — они как раз те животные, которые дают идеальные линии для моделирования болезни», — добавила Скворцова.

Всемирная организация здравоохранения включила в список перспективных разработок вакцину от коронавирусной инфекции, созданную Санкт-Петербургским научно-исследовательским институтом вакцин и сывороток Федерального медико-биологического агентства. Вакцина представляет собой «рекомбинантный белок на основе эпитопов поверхностного S-белка SARS-CoV-2».

Специалисты 48-го Центрального научно-исследовательского института войск радиационной, химической и биологической защиты Вооруженных Сил РФ участвуют в разработке вакцин от коронавирусной инфекции совместно с Минздравом и Федеральным медико-биологическим агентством, сообщил начальник войск РХБЗ, генерал-лейтенант Игорь Кириллов.

«Проведена регистрация набора реагентов, разработанных совместно с научно-производственной фирмой «Синтол». Набор допущен к обращению на территории Российской Федерации», — добавил Кириллов.

По его словам, преимущество созданного набора реагентов в том, что он не требует специальных условий транспортировки, имеет более длительный срок хранения и обладает высокой чувствительностью. Он отметил, что 48-й ЦНИИ работает в том числе над созданием средств профилактики коронавирусной инфекции.

Количество желающих испытать на себе вакцину от коронавируса в России значительно превышает потребность в них, заявил гендиректор центра вирусологии и биотехнологии «Вектор» Ринат Максютов.

«Группы добровольцев уже набраны, более того, количество желающих участвовать в клинических исследованиях наших вакцин со всей России намного превышает тот минимум, который необходим для проведения данного исследования. У нас уже более 300 обращений», — сказал Максютов в ходе совещания по вопросам развития ситуации с коронавирусной инфекцией и мерам по ее профилактике.

Производство

РИА Новости сообщили, что предприятия парашютного дивизиона холдинга «Технодинамика» (входит в Ростех) начинают выпуск защитных масок и костюмов. В настоящее время на трех заводах идет процесс переориентирования пошивочных цехов на выпуск средств индивидуальной защиты. Холдинг готов довести объем производства изделий до одного миллиона масок в месяц с последующим увеличением. В этой работе примут участие АО Ивановский парашютный завод «Полет», АО «Солнечногорский механический завод» и АО «НИИ Парашютостроения».

«Полет» в ближайшие две недели выпустит 80 тысяч масок и 220 тысяч защитных костюмов. Солнечногорский завод освоил производство непрофильных для себя изделий и приступил к поставкам индивидуальных средств защиты для ряда промышленных предприятий страны. Готов перепрофилировать свое производство и приступить к изготовлению защитных масок и НИИ Парашютостроения. Подготовительные работы в институте уже проведены, выбраны оптимальные варианты конструкций, подобраны необходимые материалы.

Дополнительные меры

Прокуратура будет контролировать обеспечение больниц необходимыми медицинскими изделиями и противовирусными лекарствами в связи с распространением коронавирусной инфекции, сообщается на сайте ведомства.

«Генпрокуратурой РФ прокурорам субъектов Российской Федерации поручено принять дополнительные меры по обеспечению прав граждан на охрану здоровья и медицинскую помощь в условиях распространения коронавирусной инфекции... Особое внимание акцентировано на предоставлении учреждениям здравоохранения необходимых медицинских изделий и лекарственных средств, поддержанию у них неснижаемого запаса противовирусных препаратов», — говорится в сообщении.

Добавляется, что прокуроры также оценят работу уполномоченных органов по соблюдению гражданами режима изоляции и обследованию всех вернувшихся из-за рубежа.

Член комитета Совета Федерации по социальной политике Татьяна Кусайко направила предложение в правительство РФ о распространении правил упрощенной регистрации на бесконтактные термометры. Сенатор отметила, что с целью предотвращения распространения коронавирусной инфекции в РФ и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения правительство определило перечень медицинских изделий с низкой степенью потенциального риска применения и упрощенный порядок их госрегистрации.

Для профилактики и предупреждения распространения коронавирусной инфекции организациям и предприятиям, продолжающим свою деятельность, необходимо ежедневно проводить измерение температуры своим сотрудникам, добавила она. «Включение бесконтактных термометров в перечень постановления правительства позволит обеспечить бесперебойное снабжение ими организаций и предприятий, избежать спекуляций, обеспечить прослеживаемость поставок медицинских средств», — заключила сенатор.



В мире

Тестирование и лечение

Корреспонденты Российской газеты рассказали, как в разных странах организована работа врачей и как пациенты могут пройти тестирование на коронавирус.

Пандемия коронавируса дала мощный импульс развитию телемедицины — дистанционного консультирования пациентов. В Германии местные законы в принципе не позволяли врачам «принимать» больных по видеосвязи. Как отмечает Die Welt, лишь в конце прошлого года отдельные частные клиники начали практиковать первичные медицинские осмотры через видеочаты. Зато в последние месяцы 5 000 немецких медиков зарегистрировались на сертифицированных онлайн-платформах. Их сделали временно бесплатными для всех пациентов с подозрением на коронавирус. Такая форма востребована, так как Федеральный центр просвещения в области здравоохранения запретил ходить в поликлинику при подозрении коронавирусной инфекции.

Как пишет портал merkur.de, при первых тревожных симптомах немцам следует позвонить своему домашнему терапевту или в поликлинику, где уже определяют: присылать ли к больному врача для очного осмотра или пока достаточно понаблюдать за течением болезни на дому. В любом случае только доктор решает, нужно ли сдавать тест на COVID-19. Анализ бесплатный, точнее, его стоимость по решению Минздрава полностью покрывает страховка.

В Греции граждане при обнаружении у себя симптомов респираторного заболевания должны немедленно связаться с личным (частным) или участковым врачом. Только он может принять решение, необходимо ли больному проходить тест на коронавирус. Если врач принимает решение о необходимости проведения теста на коронавирус, он информирует об этом Национальную организацию здравоохранения.

В большинстве случаев тестирование происходит в специальных лечебных учреждениях. Большинство зараженных коронавирусом проходят лечение в домашних условиях. В стационар помещают только больных, относящихся к повышенной группе риска.

Тест на коронавирус в Италии нельзя купить в аптеке или сделать в частном порядке. Исследование проводится только бесплатно и только за счет государства, у которого просто нет финансовой возможности (анализ стоит в среднем 25 евро) обеспечить им всех, у кого имеются подозрения на вирус. И хотя за последнее время число тестируемых значительно выросло, оно тем не менее не охватывает всех потенциальных больных.

В случае обнаружения характерных для COVID-19 симптомов министерство здравоохранения Италии настоятельно рекомендует гражданам не вызывать скорую помощь и не ехать самостоятельно в больницу, чтобы не подвергать заражению других лиц. Нужно немедленно обратиться к семейному врачу, либо связаться с медицинской гвардией или по одному из бесплатных региональных номеров, созданных специально для борьбы с COVID-19.

«Если человеку действительно плохо, и, например, у него есть учащенное дыхание, либо он теряет сознание, в таком случае вызывается скорая помощь. А затем уже в больнице ему будет сделан тест на коронавирус», — пояснил Клаудио Кричелли, президент итальянского общества общей медицины.

Ввиду катастрофической нехватки мест в отделениях интенсивной терапии и отсутствия медперсонала, львиная доля инфицированных коронавирусом остаются лечиться дома, если позволяет состояние. Так, к концу марта из примерно 88 тысяч зараженных более 55 тысяч находились на самоизоляции в собственной квартире.

Согласно распоряжению министерства здравоохранения Израиля не следует обращаться в поликлинику и записываться на прием к семейному врачу, если у человека поднялась температура выше 38 градусов, начался кашель, затруднено дыхание и проявляются другие респираторные симптомы. Не следует также ехать в приемное отделение неотложной помощи. Необходимо немедленно связаться с call-центром «Маген Давид Адом» израильской медицинской службы, оказывающей скорую помощь, и вызвать специальную бригаду, в которую обязательно включен парамедик для лабораторных анализов на коронавирус.

Всех обращающихся с малейшими подозрениями на коронавирус (достаточно высокой температуры) госпитализируют и помещают в индивидуальные боксы отдельных корпусов. Это делается для того, чтобы исключить заражение этим вирусом других больных.

Французам при появлении симптомов коронавируса настоятельно рекомендуют обратиться по телефону к лечащему врачу. Он задаст нужные вопросы и определит состояние пациента. Если оно не вызывает особых опасений, то даже при подозрении на коронавирус врач предписывает строгий домашний режим и поддерживает с подопечным регулярный контакт по телефону или Skype.

Более того, в середине марта в Париже было запущено приложение для смартфонов «Covidom», с помощью которого можно отслеживать самочувствие лиц, переносящих болезнь на дому. Каждый может скачать его бесплатно на сайте гособъединения «Госпитали Парижа», а затем регулярно по несколько раз в день отвечать на заранее подготовленные вопросы. Таким образом, в специально созданном медицинском центре отслеживают состояние каждого участника этой программы.

Сеульская национальная университетская больница (SNUH) в Южной Корее лечит пациентов с COVID-19 с легкими или отсутствующими симптомами в изоляторе, который называется «Центр лечения жизни». Об этом сообщает Healthcare IT News. Больница превратила свой учебный центр с 100 комнатами, расположенными в Муньёне, в специализированный центр.

Пациенты с COVID-19, которые не нуждаются в госпитализации, отправляются в это учреждение для предотвращения распространения инфекции. Медицинский персонал в центре мониторинга в Сеуле, в 100 милях от Центра лечения жизни, заботится об этих пациентах. Врачи и медсестры осматривают их два раза в день с помощью видеозвонков. Медицинские данные, такие как электрокардиограмма (ЭКГ), артериальное давление, насыщение кислородом, частота сердечных сокращений и частота дыхания, собираются мониторами показателей жизнедеятельности и передаются в центр мониторинга в режиме реального времени. В настоящее время в Южной Корее действует уже более 16 таких центров.

Исследования и разработки

Исследователи из Ирландии выяснили, что витамин D играет важную роль в профилактике респираторных инфекций, в том числе и COVID-19, и укреплении иммунитета в целом. Об этом сообщает Российская газета.

«Есть доказательства, подтверждающие роль витамина D в профилактике инфекций грудной клетки, особенно у пожилых людей», — считает профессор Роуз Энн Кенни. Этот витамин содержится в таких продуктах, как яйца, печень, жирная рыба (лосось или скумбрия), злаки, молоко.

Граждане Германии смогут подключиться к специальному приложению через смартфоны, «умные часы» или фитнес-браслеты, чтобы медики из института Роберта Коха могли отслеживать данные о распространении COVID-19, сообщил институт.

Подключение к приложению происходит добровольно и под псевдонимом. Личные данные, которые передаются в созданную институтом систему, содержат информацию о поле, возрасте, весе и росте, физической активности, пульсе и температуре тела, а также почтовом индексе.

Среди симптомов вируса, которое может распознать приложение, указаны следующие: учащенный пульс, нарушение времени активности и сна. Пользователи могут в любой момент войти в приложение, удалить или изменить свои данные. Приложение разработано институтом Роберта Коха и компанией Thryve (mHealth Pioneers GmbH). Эта информация, по данным института, должна «помочь ученым лучше понимать распространение коронавируса. Подчеркивается, что приложение не заменяет тест.

Ведущие инженеры Marshall Aerospace and Defense Group работают вместе с британскими учеными, медицинскими клиницистами, производителями и инженерами над разработкой альтернативной модели аппарата для вентиляции легких. Новая модель Eхоvent — это передовое изобретение искусственного «железного легкого», вентилятора отрицательного давления (NPV), которое неинвазивно и позволяет пациенту оставаться в сознании на протяжении всего лечения.

Обычные современные ИВЛ с прерывистым положительным давлением (IPPV) требуют интубации пациента через дыхательные трубки, в то время, как его грудь сжата, чтобы ввести и удалить воздух в легкие. NPV не требует этой инвазивной процедуры, а пациенты остаются в сознании, могут принимать лекарства и еду перорально, а не капельно, и продолжают говорить. Eхоvent также повышает работоспособность сердца до 25%, сравнительно с обычными аппаратами ИВЛ, которые фактически могут снизить и, таким образом, еще больше ухудшить уже нарушенную сердечную функцию пациента. «Железное легкое» спасло тысячи жизней жертв полиомиелита во всем мире в 20-м веке и может сделать то же самое с теми, кто заражен коронавирусом в нынешней глобальной пандемии. (По материалам дайджеста ЦБТ «ХимРар»)

Европейская организация по ядерным исследованиям (ЦЕРН) создала рабочую группу для поддержки мирового сообщества в борьбе с пандемией коронавируса.

«ЦЕРН — ведущая мировая лаборатория, работающая в области физики элементарных частиц и связанных с ней технологий. Здесь сосредоточено множество ресурсов, включая глобальную вычислительную инфраструктуру для обработки и хранения данных Большого адронного коллайдера, различные механические мастерские, цехи для проектирования сложных устройств и создания прототипов... Мы хотим использовать наши ресурсы и знания, чтобы внести свой вклад в борьбу с пандемией COVID-19», — заявила генеральный директор ЦЕРН Фабиола Джанотти.

Уже реализуется инициатива по производству одной тонны дезинфицирующего геля, который будет распределен между местными бригадами экстренного реагирования. Кроме того, ЦЕРН использует свои цехи и возможности 3D печати для производства защитного оборудования, в частности масок для правоохранительных органов в регионе. Также организация отмечает, что сейчас ведутся исследования для привлечения отдела физики элементарных частиц к поиску вакцины.

Еще один реализуемый проект — это создание нового оптимизированного аппарата искусственной вентиляции легких, названный HEV. «Команда поняла, что типы систем, используемые для регулирования потоков газа в детекторах элементарных частиц, могут быть использованы для разработки нового аппарата ИВЛ. Конструкция HEV может использоваться для пациентов в легкой или восстановительной фазе, что позволит освободить более высокопроизводительные аппараты для сложных случаев», — говорится в сообщении.

В конце марта сотрудники ЦЕРН уже завершили первый этап создания прототипа, в котором использованы недорогие и легкодоступные компоненты. Теперь им нужна помощь международных организаций и медиков для того, чтобы подобрать необходимые характеристики и начать тестирования в больничных условиях, отмечает ЦЕРН.

Вакцина

В Пентагоне начинают клинические испытания вакцины против коронавируса на животных. Представитель Пентагона Джонатан Хоффман заявил, что с понедельника Медицинский научно-исследовательский институт инфекционных болезней армии США (расположен в Форт-Детрике, штат Мэриленд) начал тестирование приматов. Министерство обороны участвует в пяти различных клинических испытаниях вакцин — в дополнение к поддержке других федеральных агентств, проводящих свои собственные испытания, сообщил главный врач Объединенного комитета начальников штабов США Пол Фридрихс. Он подчеркнул, что в то время, как тестирование вакцин идет быстрыми темпами, прорывное лечение возможно только через несколько месяцев. После испытаний на животных исследователи будут оценивать лекарство в небольшой группе людей, затем — в большей группе испытаний. (По материалам дайджеста ЦВТ «ХимРар»)

Американские ученые создали в лаборатории вирус, который можно использовать в качестве вакцины против коронавирусов. Пока проведены испытания на мышах, зараженных коронавирусом MERS. Ученые считают, что такой подход будет эффективным и против вируса SARS-CoV-2. Результаты исследования опубликованы в журнале Американского общества микробиологии mBio.

В исследовании ученые описывают перспективный подход, основанный на создании генно-инженерного вируса, содержащего фрагменты S-белка, из которого сложены шипы коронавирусов, через которые они связываются с рецепторами на поверхности клеток, что позволяет вирусу проникать внутрь здоровых клеток.

Лабораторные тесты показали, что однократная доза вирусной вакцины, вводимая через нос, эффективно заставляла инфицированные клетки продуцировать S-белок, что, в свою очередь, вызывало иммунные ответы против этого белка у животного-хозяина.

«Исследование демонстрирует, что интраназальная вакцина на основе PIV5 эффективна против MERS у мышей и должна быть исследована на предмет ее потенциала против других опасных коронавирусов, включая SARS-CoV-2. Мы весьма заинтересованы в использовании вирусов в качестве средств доставки генов», — приводятся в пресс-релизе Американского общества микробиологии слова одного из руководителей исследования, педиатрического пульмонолога и эксперта по коронавирусам Пола МакКрэя, доктора медицинских наук из Университета Айовы, который уже использовал подобные стратегии для лечения муковисцидоза.

Теперь авторы сосредоточили свои усилия на создании модифицированного вируса, защищающего от SARS-CoV-2. По словам МакКрэя, «найти эффективную вакцину против коронавируса, вызывающего COVID-19, — это вопрос времени. В первый раз сто процентов населения не будут подвержены воздействию вируса, а это значит, что мы пока не знаем, получат ли люди длительный иммунитет от инфекции SARS-CoV-2, и важно подумать о способах защиты населения».

Производство

Президент США Дональд Трамп заявил, что к концу июня в стране будет произведено 110 тысяч аппаратов для искусственной вентиляции легких в связи с пандемией коронавируса.

«Надеюсь, они нам не понадобятся в таком количестве или даже в близком количестве. Мы будем в состоянии помочь другим странам, которые остро нуждаются в ИВЛ», — заявил Трамп на пресс-конференции. Он уточнил, что производство аппаратов ИВЛ будет налажено на мощностях таких компаний, как General Motors и General Electric, и заявленное количество будет готово к концу июня.

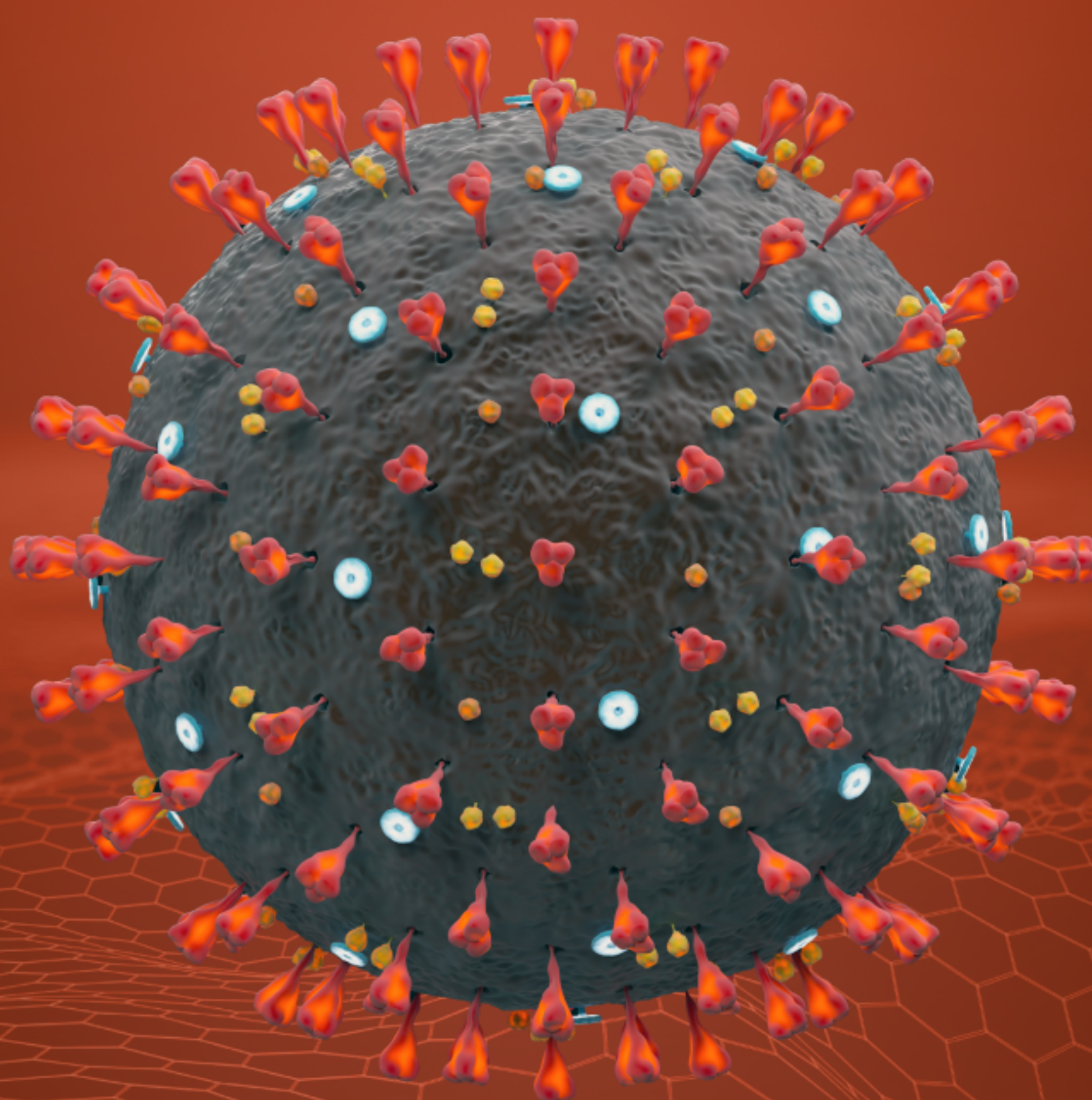
В Аргентине Национальный университет г. Матанса (провинция Буэнос-Айрес) на фоне распространения коронавируса начал печатать маски на 3D-принтерах, сообщило аргентинское агентство по популяризации науки при университете CTyS-UNLaM. Уже произведено 720 масок, поставки осуществлены в 8 больниц.

«В ближайшие дни продолжится поставка масок в другие центры, всего 20 центров нас попросили об этом», — сказала глава департамента здравоохранения университета Фабиана Лартиге.

Печать каждой маски занимает около полутора часов. Университет также создал целую сеть производителей подобных масок из профессоров и студентов, которые имеют 3D-принтеры у себя дома.

COVID-19 / 8 апреля 2020

При поддержке:



Координационный совет РСПП
по противодействию коронавирусу

рспп.рф

rspp-centre.ru