

COVID-19

Коронавирус: ситуация в России и в мире

Информационный дайджест от 29 апреля 2020

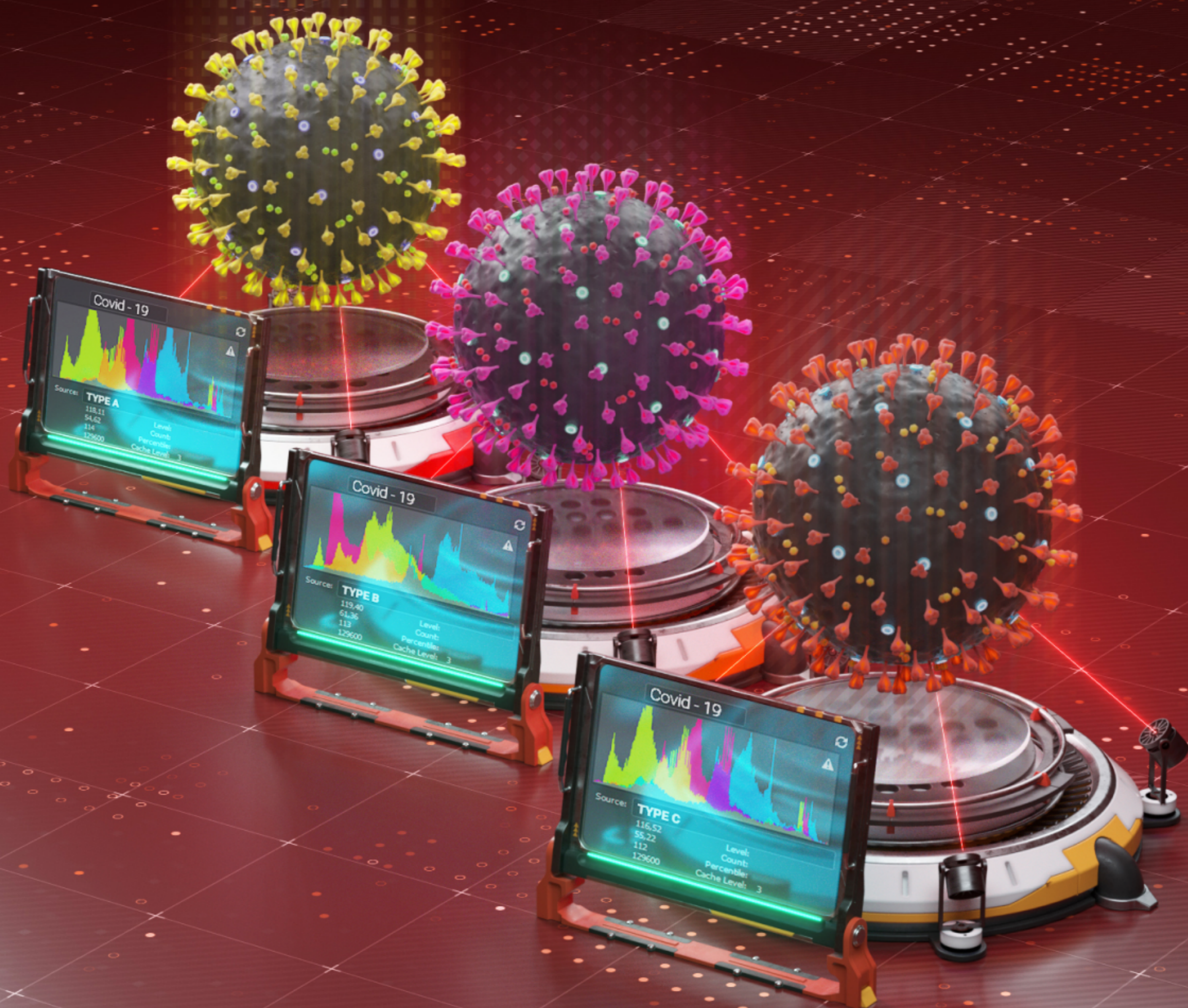


Координационный совет РСПП
по противодействию коронавирусу

рспп.рф

rspp-centre.ru

29/04/2020





Динамика в России и в мире

По состоянию на 18:00 29 апреля число заболевших коронавирусной инфекцией **в мире составляет 3,13 млн человек** (+72,2 тыс. за последние сутки), число выздоровевших — 938 тыс. человек, умерших — 218 тыс.

В России общее количество заболевших составило 99 399 (+5 841 за последние сутки). В Москве зарегистрировано 50 646 случаев заражения, в Московской области — 10 917 в Санкт-Петербурге — 3 726, в Нижегородской области — 1 794, в Республике Дагестан — 1 231, в Мурманской области — 1 126, в Краснодарском крае — 951. Количество зараженных в остальных регионах — менее 900 человек в каждом. Общее число выздоровевших на сегодняшний день — 10 286 человек, умерших — 972.



Экономическая сводка

На мировых фондовых площадках в среду, 29 апреля, **преобладают оптимистичные настроения**.

Американские индексы накануне показали снижение на 0,1-1,4%. На азиатских площадках утром уже наблюдался умеренный рост по большинству индексов. Европейские бенчмарки прибавляют 0,6-1,7%. Цены на нефть демонстрируют оживление после провала в начале недели.

Вечером будут подведены итоги двухдневного заседания ФРС США.

Российский рубль демонстрирует укрепление благодаря росту цен на энергоносители. Торги на российских фондовых биржах также проходят в «зеленой» зоне.

ФСС России опубликовал обзор на тему: "Социальное обеспечение за рубежом в условиях COVID-19", в котором представлена оценка влияния коронавируса на занятость и социальную защиту населения.



Российские и международные меры поддержки

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

Владимир Путин провел в режиме видеоконференции **совещание по вопросам развития топливно-энергетического комплекса страны**. Подписан Указ «О продлении действия мер по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории Российской Федерации в связи с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19)». Утверждены льготы по аренде федерального имущества для кинотеатров и стоматологических клиник, а также временные правила работы вахтовым методом. 29 апреля состоялось **Заседание президиума Координационного совета при Правительстве** по борьбе с распространением новой коронавирусной инфекции. Подробная информация представлена в разделе.



Аналитика по событиям СМИ

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

Из важного стоит отметить риск сокращения объема российского IT-рынка, рост официального уровня безработицы, спад российского авторыннка и зафиксированный рост случаев мошенничества на дому. Пессимизм компаний на фоне коронавируса достиг уровня 2015 года. РСПП попросит правительство поддержать круизные и грузовые судоходные компании, в России подготовят общенациональный план восстановления экономики. Мировому рынку предрекли новый обвал. **Общее настроение в новостном поле можно считать негативным**.



Тестирования на коронавирус и существующие вакцины

В России и мире продолжается разработка вакцин и поиск способов лечения нового коронавируса. Ученые исследуют влияние стволовых клеток, лучевой терапии и препаратов от рака. Исследователи разных стран изучают, как распространяется вирус и как долго антитела остаются в организме человека.

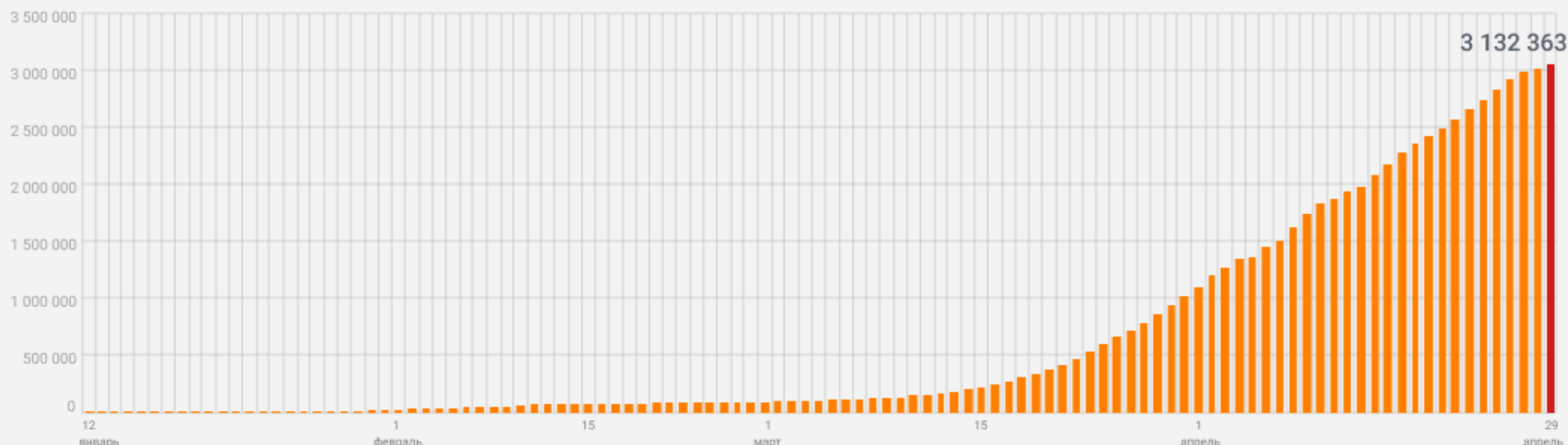
По сообщению Роспотребнадзора, **в России проведено более 3,3 миллиона тестов на выявление коронавирусной инфекции**, под медицинским наблюдением из-за подозрения на COVID-19 остаются 199 тысяч человек.

Обзор ситуации



В мире

В мире продолжается рост заболеваемости коронавирусом COVID-19.




 **3,13** ^{млн}

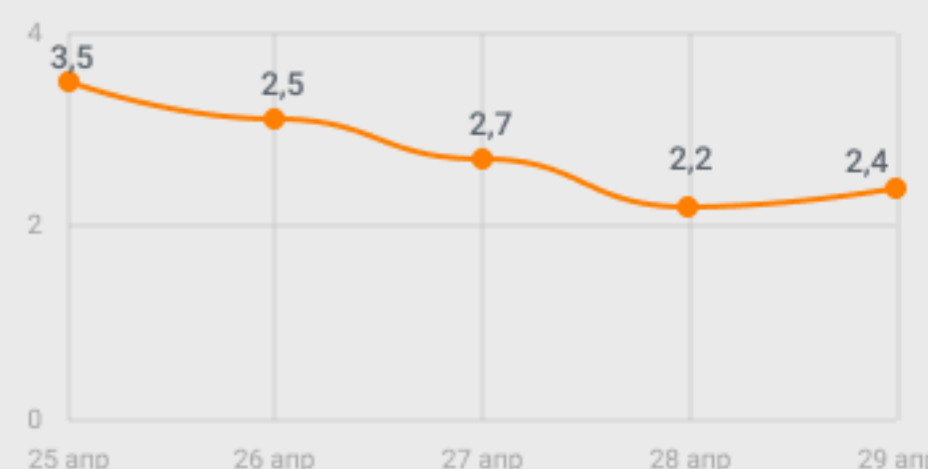
Общее количество заболевших

 **938** тыс.  **218** тыс.

Выздоровело Умерло

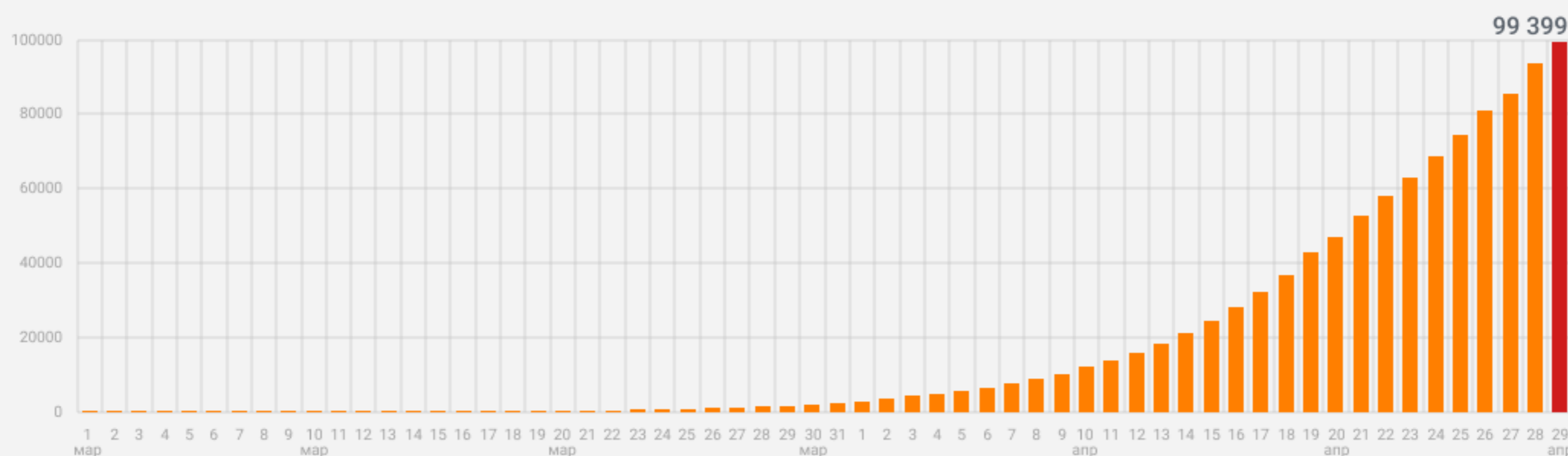
 **2,4%**
Прирост заболевших

+72,2 тыс. за сутки





В России

Растет число заболевших в России. На данный момент есть 972 подтвержденных случая смерти от коронавируса.




 **99,4** ^{тыс.}

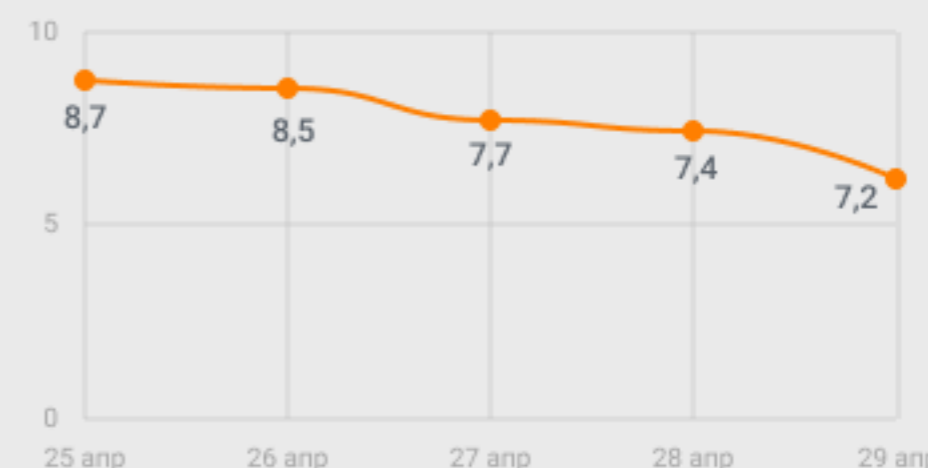
Общее количество заболевших

 **10 286**  **972**

Выздоровело Умерло

 **6,2%**
Прирост заболевших

+5 841 за сутки



Регионы России

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



Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
⚡ Москва	50646	2220	4,6	4610	546
⚡ Московская область	10917	686	6,7	389	90
⚡ Санкт-Петербург	3726	290	8,4	708	29
⚡ Нижегородская область	1794	131	7,9	177	11
⚡ Республика Дагестан	1231	84	7,3	88	12
Мурманская область	1126	70	6,6	98	4
Краснодарский край	951	63	7,1	208	20
Тульская область	873	90	11,5	79	6
Ростовская область	864	86	11,1	89	3
Рязанская область	840	52	6,6	47	3
Ленинградская область	834	53	6,8	115	1
Брянская область	783	115	17,2	163	4

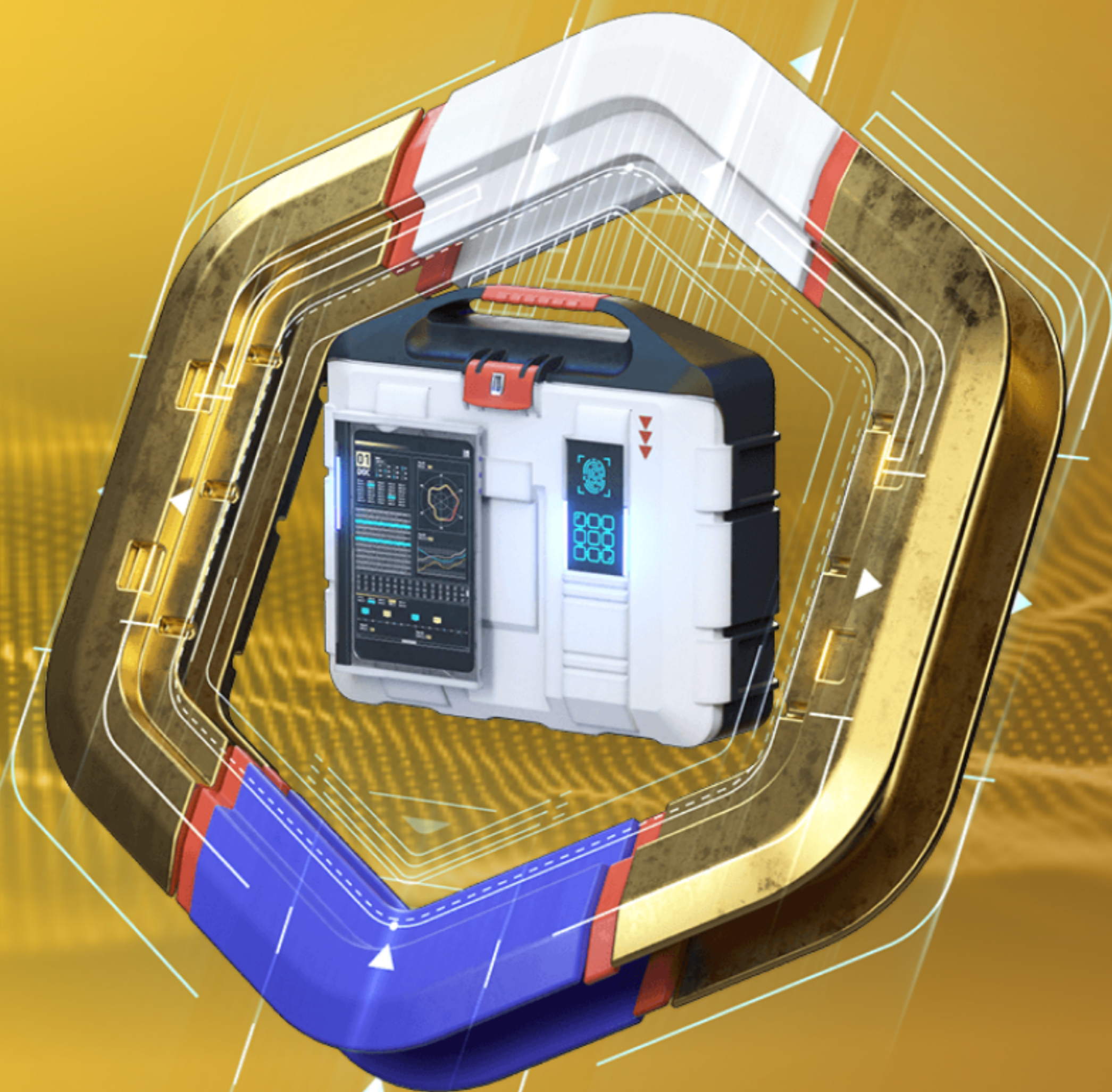
Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
Калужская область	772	66	9,3	32	12
Республика Татарстан	752	55	7,9	78	1
Республика Башкортостан	691	60	9,5	80	14
Республика Ингушетия	679	46	7,3	102	19
Республика Северная Осетия – Алания	670	121	22	72	2
Республика Мордовия	659	67	11,3	49	3
Курская область	658	68	11,5	66	4
Владимирская область	634	37	6,2	32	5
Свердловская область	629	90	16,7	96	1
Республика Коми	611	14	2,3	63	5
Красноярский край	609	35	6,1	64	7
Республика Чувашия	539	37	7,4	70	8
Тамбовская область	537	44	8,9	77	1
Республика Марий Эл	535	35	7	274	2
Ставропольский край	519	28	5,7	81	10
Тверская область	518	11	2,2	39	1
Орловская область	498	38	8,3	59	3
Хабаровский край	498	31	6,6	53	5
Оренбургская область	493	37	8,1	108	3
Ярославская область	483	27	5,9	43	4
Пермский край	481	10	2,1	87	5
Кировская область	466	43	10,2	41	4
Чеченская Республика	465	18	4	79	7
Воронежская область	459	39	9,3	57	8
Новосибирская область	436	29	7,1	63	4

Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
Челябинская область	427	19	4,7	49	1
Тюменская область	420	16	4	88	3
Кабардино-Балкарская Республика	412	45	12,3	50	2
Ямало-Ненецкий автономный округ	409	22	5,7	101	1
Смоленская область	403	34	9,2	26	3
Саратовская область	392	33	9,2	49	2
Липецкая область	384	28	7,9	67	2
Ульяновская область	379	19	5,3	15	4
Приморский край	367	20	5,8	33	3
Ханты-Мансийский АО	366	28	8,3	67	2
Пензенская область	364	42	13	96	7
Астраханская область	350	44	14,4	60	4
Алтайский край	348	24	7,4	45	1
Карачаево-Черкесская Республика	330	16	5,1	14	2
Белгородская область	327	28	9,4	38	3
Ивановская область	327	31	10,5	70	2
Самарская область	327	55	20,2	33	5
Калининградская область	326	23	7,6	66	3
Волгоградская область	313	16	5,4	46	8
Новгородская область	266	12	4,7	22	2
Республика Бурятия	245	18	7,9	83	2
Камчатский край	241	38	18,7	14	0
Республика Хакасия	228	22	10,7	20	7
Удмуртская Республика	217	5	2,4	28	6
Костромская область	193	13	7,2	25	3

Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
Архангельская область	185	4	2,2	45	1
Республика Калмыкия	183	16	9,6	37	3
Республика Саха (Якутия)	183	17	10,2	25	2
Вологодская область	166	6	3,8	45	0
Республика Адыгея	154	4	2,7	37	3
Псковская область	142	14	10,9	14	8
Еврейская автономная область	118	5	4,4	9	0
Кемеровская область	114	3	2,7	12	2
Забайкальский край	109	6	5,8	25	0
Иркутская область	101	6	6,3	37	4
Магаданская область	99	7	7,6	3	2
Омская область	87	5	6,1	22	2
Томская область	87	6	7,4	19	0
Республика Крым	79	9	12,9	34	0
Севастополь	77	40	108,1	9	0
Республика Карелия	63	1	1,6	7	0
Амурская область	46	5	12,2	10	0
Курганская область	39	6	18,2	9	0
Республика Тыва	31	0	0	25	0
Ненецкий автономный округ	30	1	3,4	1	0
Республика Алтай	30	3	11,1	0	0
Сахалинская область	22	0	0	19	0
Чукотский автономный округ	17	0	0	1	0

COVID-19 / 29 апреля 2020

Финансы и рынки



Финансы и рынки

Биржевые индикаторы	Значение	Изменение за 1 день	Изменение с начала года
Нефть Brent	23.94	5.28%	-63.74%
Золото	1719.2	-0.17%	13.11%
Доллар	73.553	-0.80%	18.82%
Евро	79.758	-0.55%	14.80%
Индекс РТС	1134.99	2.29%	-26.72%
Индекс МосБиржи	2649.85	1.44%	-13.00%
Индекс гособлигаций	592.86	0.02%	3.71%

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

На мировых фондовых площадках в среду, 29 апреля, преобладают оптимистичные настроения.

Американские индексы накануне показали снижение на 0,1-1,4% на фоне опасений относительно квартальных результатов крупнейших технологических компаний, которые составляют значительную долю в биржевых индикаторах.

На азиатских площадках утром уже наблюдался умеренный рост по большинству индексов. Европейские бенчмарки прибавляют 0,6-1,7%.

Цены на нефть демонстрируют оживление после провала в начале недели. Баррель Brent укрепился на 5,3% и торгуется на уровне \$23,9. Цена американской нефти WTI поднялась на 18% до \$14,6.

Сегодня в США были опубликованы предварительные данные по ВВП. Американская экономика в I квартале 2020 г. упала по сравнению с предыдущим кварталом на 4,8% вместо ожидаемых 4%, однако рынки отреагировали спокойно.

Вечером будут подведены итоги двухдневного заседания ФРС США. Рынок не ожидает изменения ключевой процентной ставки. Интерес будет представлять пресс-конференция председателя ФРС Дж.Пауэлла.

Российский рубль демонстрирует укрепление благодаря росту цен на энергоносители. Курс доллара снизился на 0,8% до 73,6 руб., а курс евро отступил на 0,6% и ушел ниже отметки 80 руб.

Торги на российских фондовых биржах проходят в «зеленой» зоне. Индекс МосБиржи к 15:30 МСК прибавляет 1,4%, а РТС растет на 2,3%.

ТОП-10 акций МосБиржи	Цена, руб.	Изменение за 1 день	Изменение с начала года
Татнефть ао	553.1	4.40%	-27.19%
Татнефть ап	506.9	4.09%	-30.94%
ЛУКОЙЛ	4896.5	3.33%	-20.63%
Магнит	3474.5	2.80%	1.45%
Yandex	2829	2.69%	4.89%

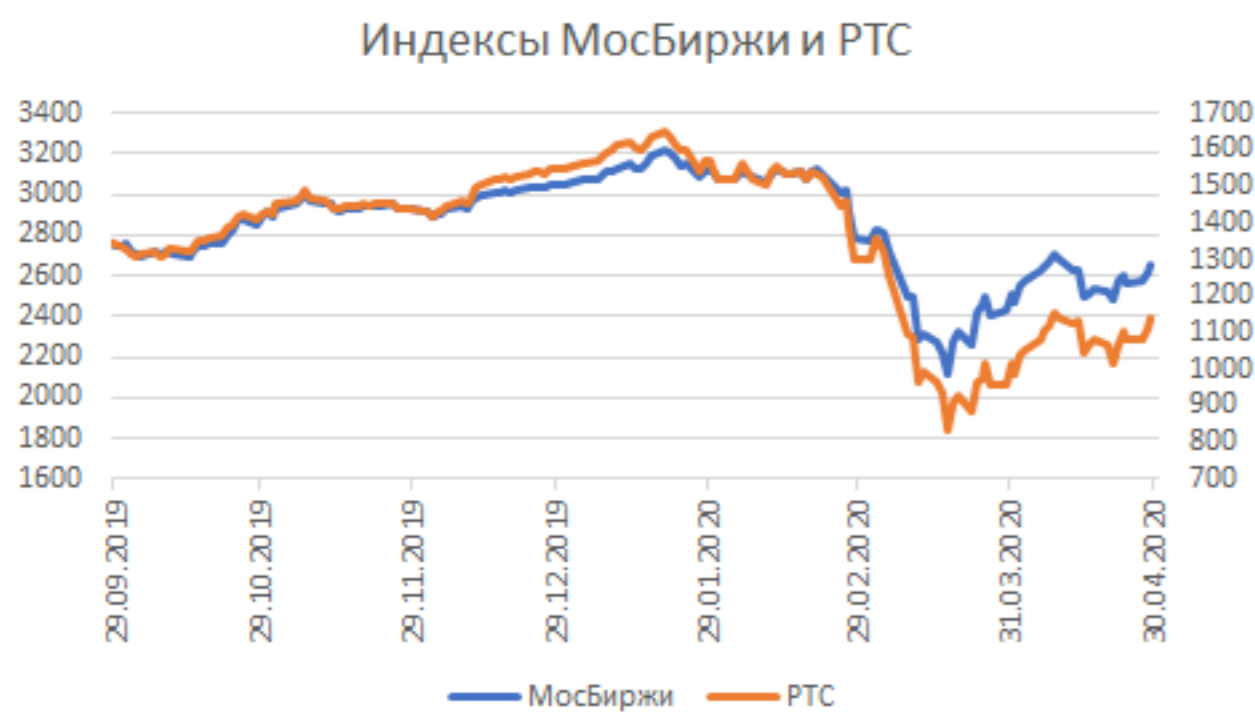
Роснефть	333.6	2.61%	-25.82%
ФСК ЕЭС	0.18664	2.47%	-6.98%
ЛСР	608	2.39%	-20.42%
ГАЗПРОМ	192.82	2.29%	-24.80%
МТС	320.3	2.17%	0.11%

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

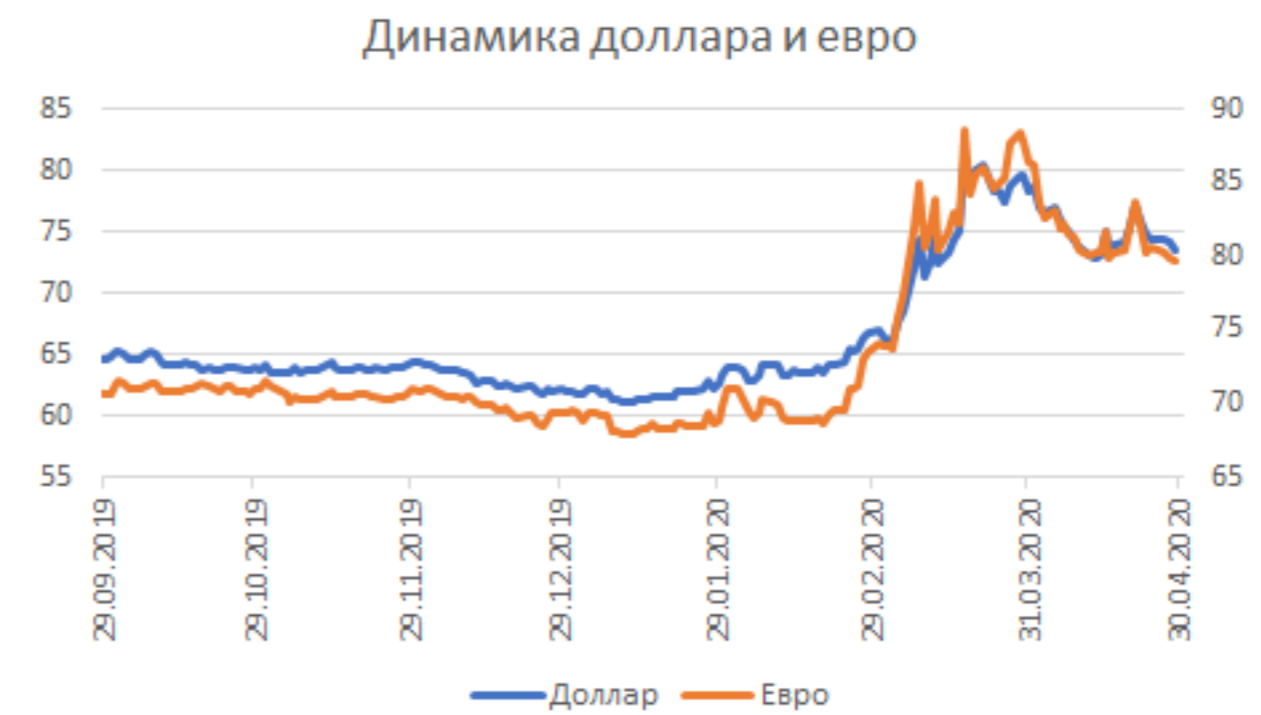
В лидерах роста бумаги нефтяников, которые подрастают вслед за ценами на сырье. Также спросом пользуются акции застройщика ЛСР, объявившего о выплате дивидендов.

Хуже рынка смотрится металлургический сектор.

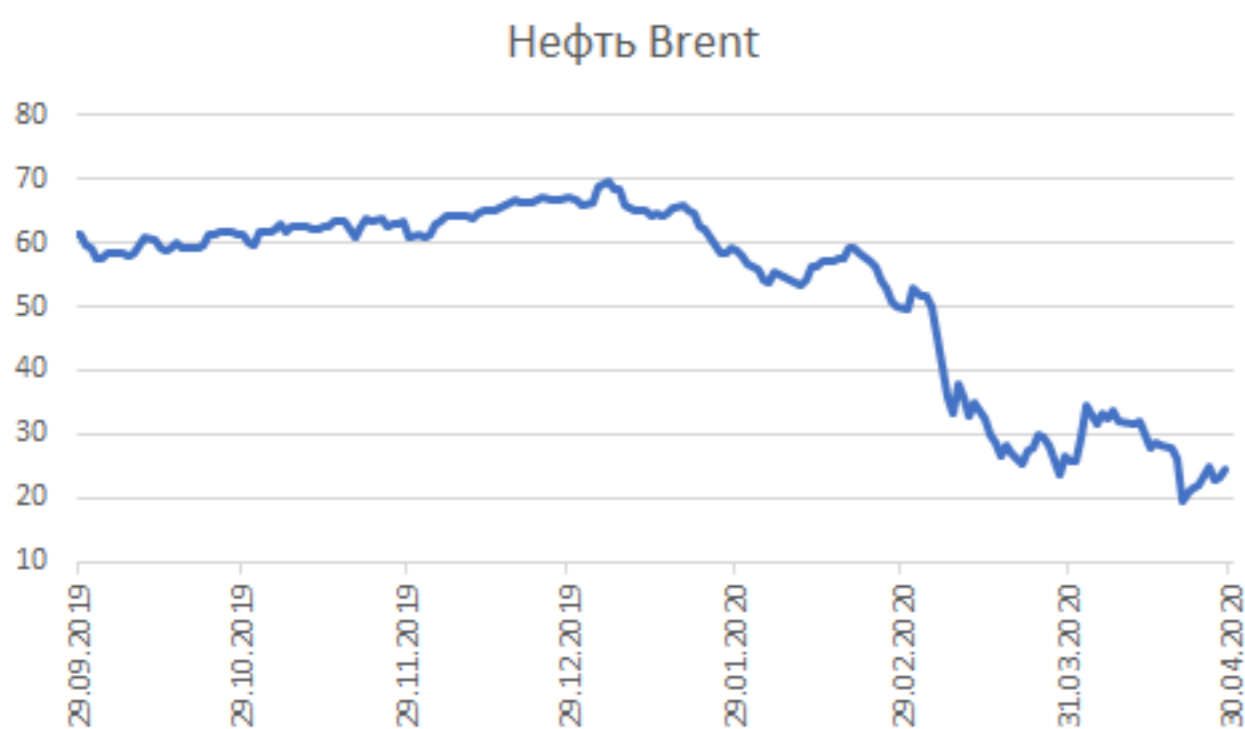
Фондовые рынки



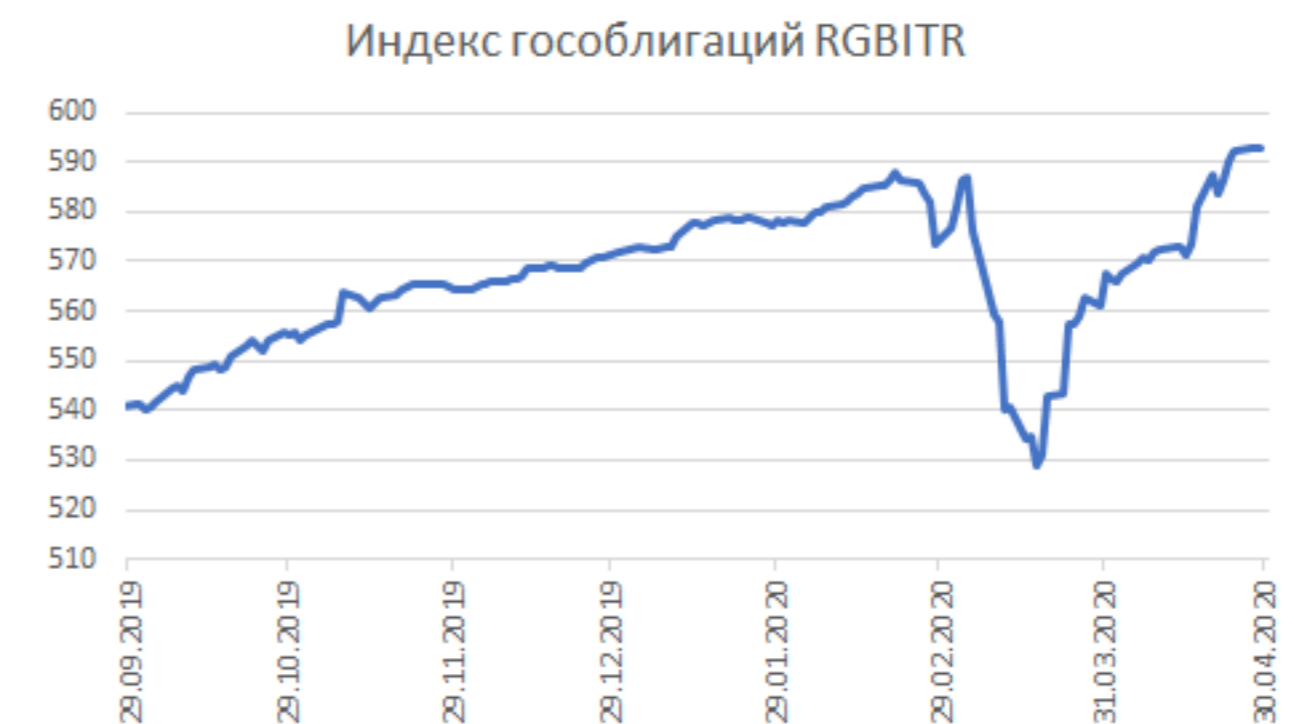
Валюты



Сырье



Долговые рынки



Прогнозы и исследования

ФСС России опубликовал обзор на тему: "Социальное обеспечение за рубежом в условиях COVID-19", в котором представлена оценка влияния коронавируса на занятость и социальную защиту населения с использованием исследований МОТ и МАСО.

А. Экономические последствия

Первоначальные оценки МОТ указывают на значительный рост безработицы и неполной занятости в результате распространения вируса.

Основываясь на имеющемся анализе влияния COVID-19 на рост ВВП, можно изучить ряд сценариев, чтобы получить правдоподобный диапазон воздействия вируса на занятость. Экономические оценки МОТ, использованные при моделировании воздействия на рынок труда, основаны на работе МакКиббина и Фернандо (2020), которые реализуют ряд шоков спроса и предложения в глобальной гибридной модели DSGE / CGE, предполагая, что в течение года все страны будут страдать от пандемии. Это исследование предлагает три возможных сценария, основанных на силе воздействия вируса (низкий, средний и высокий). Использование этих трех сценариев приводит к трем наборам оценок безработицы.

Сценарий низкого уровня, при котором рост ВВП падает примерно на 2 процента: глобальная безработица увеличится на 5,3 миллиона человек с неопределенностью от 3,5 до 7 миллионов.

«Средний» сценарий, при котором рост ВВП снизится на 4 процента: глобальная безработица увеличится на 13 миллионов (7,4 миллиона в странах с высоким уровнем дохода) с неопределенностью от 7,7 до 18,3 миллиона.

«Высокий» сценарий, при котором COVID-19 имеет серьезные разрушительные последствия, снижая рост ВВП примерно на 8 процентов: глобальная безработица увеличится на 24,7 миллиона при неопределенности от 13 до 36 миллионов.

Основываясь на различных сценариях влияния COVID-19 на рост мирового ВВП, предварительные оценки МОТ указывают на рост глобальной безработицы от 5,3 млн. человек («низкий» сценарий) до 24,7 млн. («высокий» сценарий) с базового уровня в 188 млн. в 2019 году. «Средний» сценарий предполагает увеличение на 13 миллионов (7,4 миллиона в странах с высоким уровнем дохода).

Хотя эти оценки остаются весьма неопределенными, все цифры указывают на значительный рост глобальной безработицы. Для сравнения, мировой финансовый кризис 2008-2009 годов увеличил безработицу на 22 миллиона человек.

Как отмечалось в предыдущих кризисах, шок спроса на рабочую силу, скорее всего, приведет к существенному снижению заработной платы и рабочего времени.

Хотя самозанятость, как правило, не реагирует на экономические спады, она действует как вариант «по умолчанию» для выживания или поддержания дохода - часто в неформальной экономике. По этой причине неформальная занятость имеет тенденцию увеличиваться во время кризисов. Однако нынешние ограничения на перемещение людей и товаров могут ограничивать этот тип механизма преодоления.

Снижение экономической активности и ограничение движения людей оказывают влияние как на производство, так и на услуги. Самые последние данные показывают, что общая добавленная стоимость промышленных предприятий в Китае сократилась на 13,5 процента в течение первых двух месяцев 2020 года. Глобальные и региональные цепочки поставок были нарушены.

Сфера услуг, туризм, путешествия и розничная торговля особенно уязвимы. Первоначальная оценка, проведенная Всемирным советом по торговле и туризму, прогнозирует сокращение прибыли до 25 процентов в 2020 году, что поставит под угрозу миллионы рабочих мест.

Предложение рабочей силы сокращается из-за карантинных мер и снижения экономической активности. Воздействие на занятость подразумевает большие потери дохода для работников. Ожидается, что общие потери трудовых доходов составят от 860 до 3440 миллиардов долларов США. Потеря трудового дохода приведет к снижению потребления товаров и услуг, что отрицательно сказывается на непрерывности бизнеса и обеспечении устойчивости экономики.

Рабочая бедность также может значительно возрасти. Нагрузка на доходы, вызванная снижением экономической активности, опустошит работников, находящихся близко к черте бедности или ниже ее.

Воздействие вируса на рост, использованное в приведенных выше оценках безработицы, позволяет предположить, что число работающих бедных во всем мире составляет 8,8 млн. человек. При средних и высоких сценариях число работающих бедных будет на 20,1–35,0 млн человек больше, чем до оценки до COVID-19 на 2020 год.

Эпидемии и экономические кризисы могут оказать непропорциональное воздействие на определенные слои населения, что может вызвать усугубление неравенства. На основании прошлого опыта и текущей информации о пандемии COVID-19 и выводов из предыдущих кризисов можно выделить ряд групп:

1. Люди с основными заболеваниями и пожилые люди подвергаются наибольшему риску развития серьезных проблем со здоровьем.
2. Молодые люди, которые уже сталкиваются с более высокими уровнями безработицы и неполной занятости, более уязвимы к падению спроса на рабочую силу, о чем свидетельствует мировой финансовый кризис.
3. Пожилые работники также могут страдать от экономической уязвимости. После вспышки MERS было установлено, что пожилые работники чаще, чем люди преклонного возраста, испытывают более высокий уровень безработицы и неполной занятости, а также сокращение рабочего времени.
4. Женщины чрезмерно представлены в более затронутых секторах (таких как услуги) или в профессиях, которые находятся на переднем крае борьбы с пандемией (например, медсестры). По оценкам МОТ, 58,6 процента работающих женщин работают в сфере услуг по всему миру по сравнению с 45,4 процента мужчин. Женщины также имеют меньший доступ к социальной защите и несут непропорциональное бремя в экономике по уходу в случае закрытия школ или систем ухода (МОТ, 2018 г.).
5. Незащищенные работники, в том числе работающие не по найму, сезонные работники и работники онлайн платформ, вероятно, будут подвергаться непропорционально сильному воздействию вируса, поскольку у них нет доступа к механизмам оплачиваемого отпуска или отпуска по болезни, и они менее защищены традиционными механизмами социальной защиты и другими формами дохода.
6. Трудящиеся-мигранты особенно уязвимы к последствиям кризиса COVID-19, который ограничит их способность получать доступ к местам работы в странах назначения и возвращаться к своим семьям.

В. Влияние на социальное обеспечение

Страны, в которых имеются эффективные системы здравоохранения и социальной защиты и которые обеспечивают всеобщий охват, лучше подготовлены для защиты своего населения от экономических угроз существованию, создаваемых COVID-19. Тем не менее, странам, в которых отсутствует надежная система здравоохранения и социальной защиты, необходимо будет разрабатывать социальную политику на ходу, что может привести к ограниченному и отсроченному эффекту.

«Пандемия выявила серьезные пробелы в системах социальной защиты по всему миру, особенно для некоторых категорий работников, таких как работники, занятые неполный рабочий день, временные работники и самозанятые работники, многие из которых заняты в неформальной экономике», - говорит Шахра Разави. Директор Департамента социальной защиты МОТ. «Социальная защита должна рассматриваться как инвестиция, а не как дополнительная стоимость. Он играет жизненно важную роль в качестве социального буфера и экономического стабилизатора».

В дополнение к трагической гибели людей, пандемия может усилить бедность и неравенство, что особенно пагубно сказывается на пожилых людях, инвалидах и людях с хроническими заболеваниями, трудящихся-мигрантах и вынужденных переселенцах, говорится в докладе МОТ: «Реакции социальной защиты на кризис COVID-19: ответы стран и политические соображения (SocialprotectionresponsestotheCOVID-19 crisis:Countryresponsesandpolicyconsiderations)».

Многие страны внедрили национальную политику социальной защиты в ответ на кризис, который охватил широкий круг областей. Они распространили пособия по болезни, финансируемые из общего налогообложения, на работников, которые иначе не имели бы права; использовали свои схемы защиты от безработицы для поддержки предприятий в удержании работников с помощью схем краткосрочной работы, предоставляли пособия по безработице уволенным работникам, включая тех, кто в противном случае не имел бы права на страхование по безработице, и обеспечивали поддержку доходов для семей. Другие предоставили натуральные льготы, такие как продукты питания или питание, или денежные переводы, чтобы обеспечить доступ к еде.

В период с 1 февраля по 17 апреля 2020 года 108 стран и территорий объявили не менее 548 мер социальной защиты, направленных на уменьшение разрушительного воздействия утраченных рабочих мест и средств к существованию.

Около пятой части мер (19,3 процента) связаны со специальными социальными пособиями / грантами, за которыми следуют меры по защите от безработицы (15,7 процента), здравоохранение (9,5 процента) и распределению продуктов питания (9,1 процента).

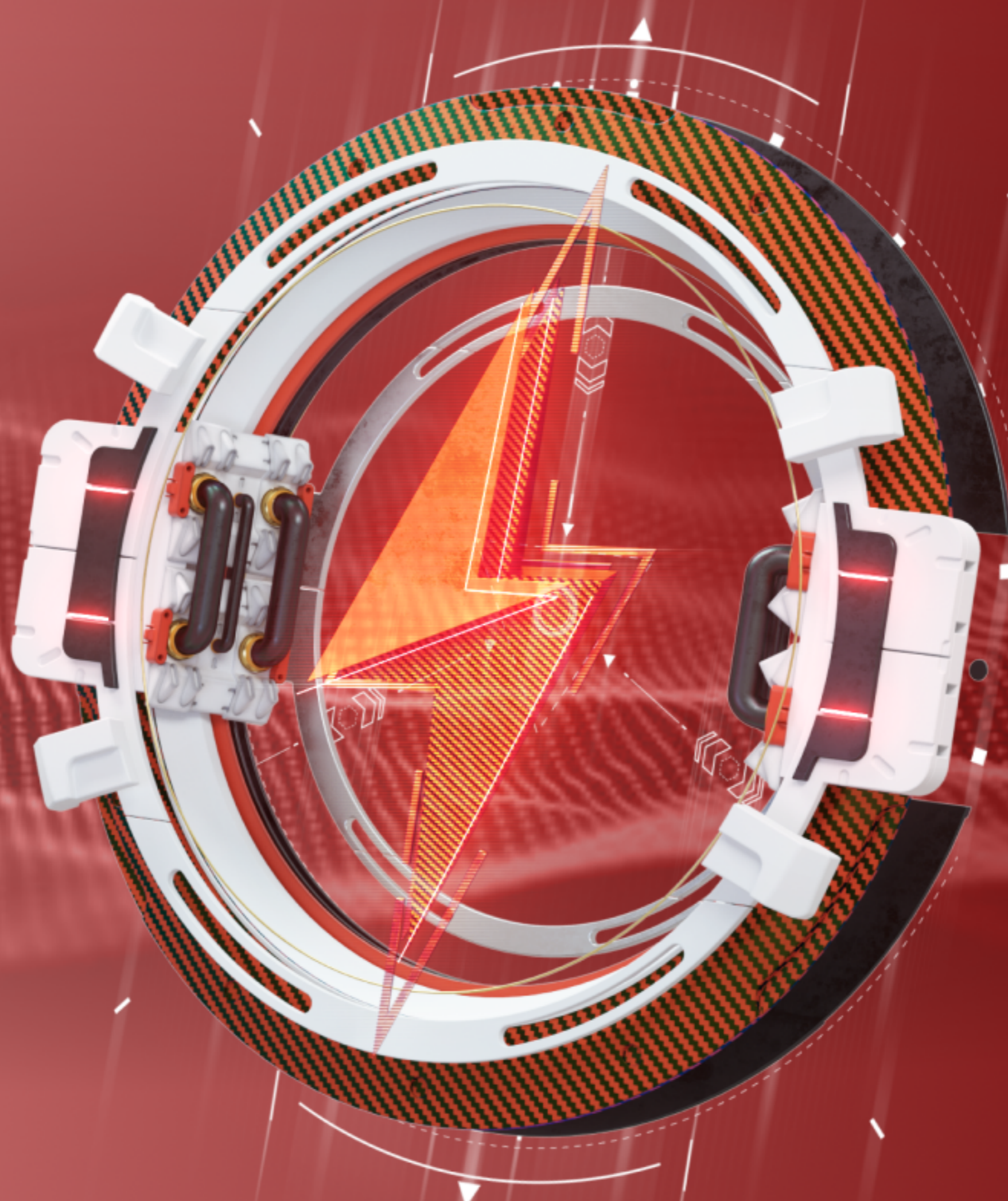
Более двух третей стран Европы и Центральной Азии приняли меры социальной защиты в ответ на пандемию, более половины стран Северной и Южной Америки и почти половина стран Азии. В Африке более трети стран и около трети арабских государств также приняли меры.

В отчете отмечается, что недостаточный социальный и медицинский охват ставит под угрозу не только соответствующие страны, но и все международное сообщество. В таких случаях странам должна быть предложена срочная международная поддержка, с тем чтобы они могли принять экстренные меры для наращивания потенциала своих систем здравоохранения и социальной защиты, включая обеспечение доступа к медицинскому обслуживанию и поддержке доходов.

Источник: ФСС, МОТ, МАСО

COVID-19 / 29 апреля 2020

Государственные контракты и деятельность компаний



Государственные контракты

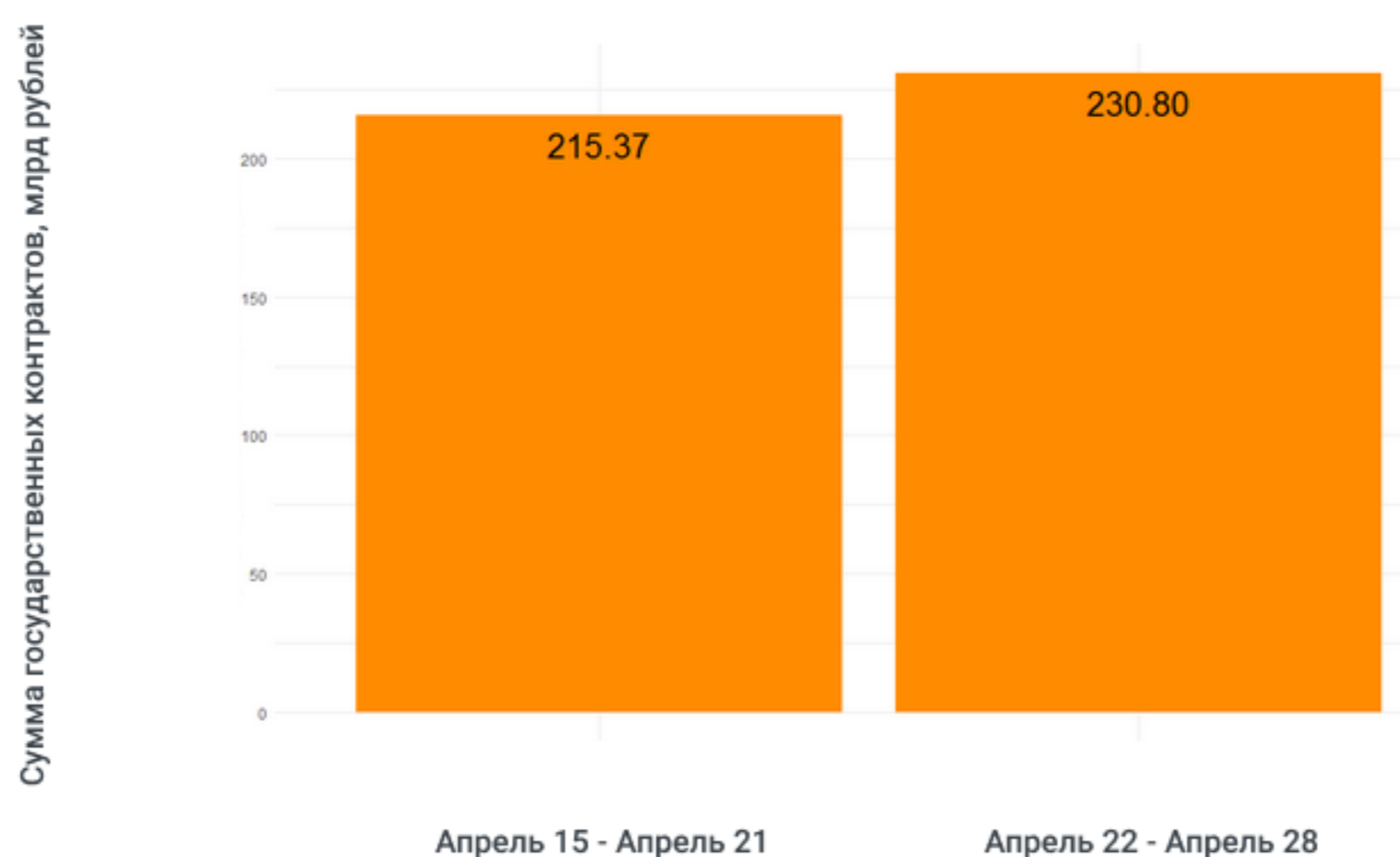
В период с 1 февраля по 28 апреля 2020 года **было заключено 756 281 контракт на сумму 1,99 трлн рублей**. Это на 453 520 контрактов меньше и на 264,11 млрд рублей больше, чем за аналогичный период 2019 года.

Доля государственных контрактов с 1 февраля 2020 года, заключенных при помощи закупок у единственного поставщика составляет 34,71% от количества всех государственных контрактов и 22,51% от суммы всех государственных контрактов.

Всего – **43 700 контрактов на сумму 230,8 млрд рублей за эту неделю**, что на 26 942 контрактов меньше и на 15,43 млрд рублей больше, чем на неделю ранее.

На этой неделе 28,66% всех контрактов от количества государственных контрактов и 69,11% от суммы государственных контрактов заключены при помощи закупок у единственного поставщика.

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



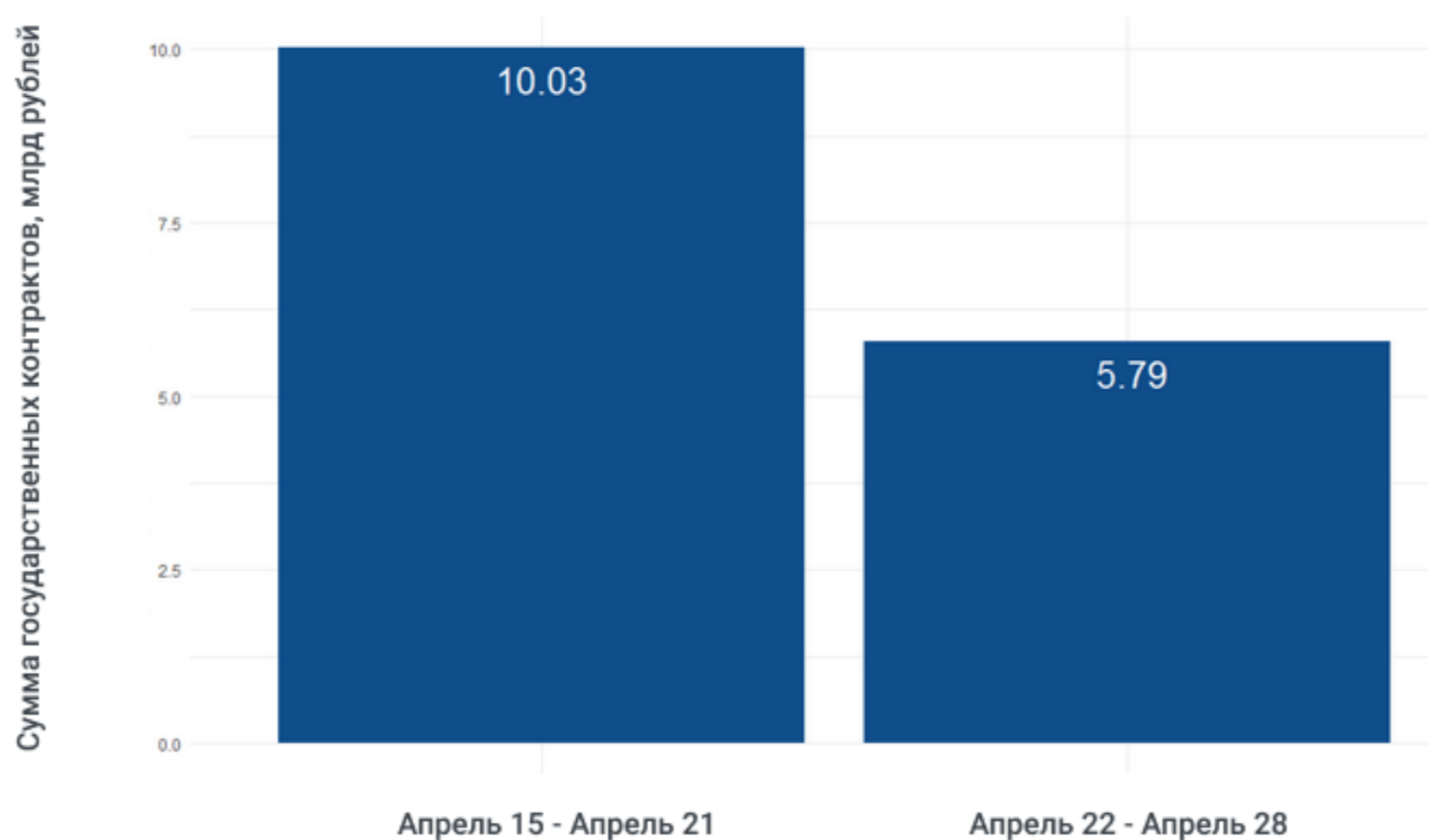
Государственные закупки лекарственных препаратов

С 1 февраля по 28 апреля 2020 года **было заключено 79 302 контрактов по лекарственным препаратам на сумму 130,36 млрд рублей**. Это на 7 558 контрактов меньше, но на 16,11 млрд рублей больше, чем за аналогичный период 2019 года.

Доля государственных контрактов по лекарственным препаратам с 1 февраля 2020 года, заключенных при помощи закупок у единственного поставщика составляет 18,37% от количества всех государственных контрактов по лекарственным препаратам и 4,24% от суммы всех государственных контрактов по лекарственным препаратам.

Всего – **3 969 контрактов на сумму 5,79 млрд рублей за эту неделю**, что на 2 953 контрактов меньше и на 4,24 млрд рублей меньше, чем на неделю ранее. На этой неделе 25,88% всех контрактов от количества государственных контрактов по лекарственным препаратам и 13,43% 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 28 апреля 2020 года **109 107 компаний юридических лиц прекратили свою деятельность**. Это на 62 479 компаний меньше, чем за аналогичный период 2019 года. Суммарное число сотрудников в прекративших деятельность компаниях в 2020 году составила 123 399 человек, что на 27 183 сотрудника больше, чем в прошлом году.

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

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



За эту неделю прекратили деятельность **6 609 компаний – юридических лиц с общей численностью 9 833 человека**. Это на 2 740 компаний больше и на 3 701 работника больше, 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 / 29 апреля 2020

Государственные меры поддержки

Международный опыт



В Российской Федерации

29 апреля Владимир Путин провел в режиме видеоконференции совещание по вопросам развития топливно-энергетического комплекса страны.

Основные тезисы выступления Владимира Путина:

- **Распространение коронавируса и вынужденные ограничительные меры самым негативным образом сказались на мировой экономике**, заставили её темпы снижаться. ВВП мировой сокращается, спрос на энергоресурсы – как в отдельных государствах, так и в мире в целом – сократился. Вслед за ним пошли вниз и ценовые котировки.
- В свою очередь, отмечу: **глобальный энергетический рынок не впервые сталкивается с резкими, драматичными колебаниями конъюнктуры. Правда, такого еще не было**, это правда... Но чтобы сгладить эти тенденции, их влияние на мировую экономику, на экономическую жизнь, необходимы совместные усилия, в том числе такие, как недавнее соглашение «ОПЕК плюс».
- **Мы будем и дальше выстраивать эффективное сотрудничество с зарубежными партнёрами**, достигать договорённостей по балансировке энергорынка, искать решения, которые позволят предприятиям реализовывать долгосрочные планы, инвестировать в развитие и создавать новые рабочие места.
- Наша главная, **общая задача – обеспечить долгосрочную устойчивость российского ТЭКа по всему циклу**: от добычи ресурсов до их транспортировки и глубокой переработки, включая работу организаций малого и среднего бизнеса, которые оказывают отрасли сервисные услуги, обеспечивают технологический процесс. Напомню в этой связи, что **ведущие компании российского ТЭКа входят в перечень системообразующих предприятий**. От их ритмичной, стабильной работы зависит деятельность самых разных секторов экономики. Нужно сохранить надёжность этих кооперационных, производственных связей, в том числе нельзя ни в коем случае допустить дефицита топлива на внутреннем рынке, ограничения энергоснабжения предприятий, населённых пунктов страны.
- **Необходимо продолжить крупные инфраструктурные проекты в энергетике, значимые для российских регионов, для предприятий реального сектора**. Потом, мы с вами запускаем новые объекты в сфере, скажем, здравоохранения – они должны быть своевременно подключены к сетям. И генерации должно хватать, и сетевое хозяйство должно соответствовать новым задачам. Проекты, которые дают заказы отечественным строительным компаниям, большие наши проекты, которые отражаются на машиностроении, на производителях оборудования, техники, – если мы будем все это соблюдать, мы, безусловно, сохраним занятость, доходы наших граждан.

Министр энергетики России Александр Новак:

- Цены на топливо на АЗС стабильны: цены на бензин остались без изменения, на дизтопливо заметен рост, но в пределах инфляции.
- Минэнерго подготовило резервные источники энергоснабжения для обеспечения медицинских учреждений.
- Дисбаланс на рынке нефти во второй половине мая должен уменьшиться. Добыча нефти в России в 2020 году снизится на 10%.
- Минэнерго подготовило предложения по поддержке нефтесервисной отрасли в условиях сокращения добычи.

Владимир Путин подписал Указ «О продлении действия мер по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения на территории Российской Федерации в связи с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19)»

1. С 6 по 8 мая 2020 г. включительно нерабочие дни с сохранением за работниками заработной платы.
2. Высшим должностным лицам субъектов Российской Федерации осуществлять с 1 по 11 мая 2020 г. включительно меры по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
3. Настоящий **Указ не распространяется** на следующие организации (работодателей и их работников):
 - а) непрерывно действующие организации, организации, имеющие оборудование, предназначенное для непрерывного технологического процесса;
 - б) медицинские и аптечные организации;
 - в) организации, обеспечивающие население продуктами питания и товарами первой необходимости;
 - г) организации, выполняющие неотложные работы в условиях чрезвычайной ситуации и (или) при возникновении угрозы распространения заболевания, представляющего опасность для окружающих, в иных случаях, ставящих под угрозу жизнь, здоровье или нормальные жизненные условия населения;
 - д) организации, осуществляющие неотложные ремонтные и погрузочно-разгрузочные работы;
 - е) организации, предоставляющие финансовые услуги в части неотложных функций (в первую очередь услуги по расчётам и платежам);
 - ж) иные организации, определённые решениями высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации исходя из санитарно-эпидемиологической обстановки и особенностей распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в субъекте Российской Федерации.

...

Подробнее на kremlin.ru

Правительство России

Распоряжением от 28 апреля 2020 года №1155-р **Утверждены льготы по аренде федерального имущества для кинотеатров и стоматологических клиник.**

Кинотеатры и стоматологические клиники смогут оформить временное освобождение от платежей за аренду федерального имущества. Мера затронет представителей малого и среднего бизнеса. Освобождение будет действовать по платежам за апрель – июнь 2020 года.

Данные послабления уже действуют для сферы туризма, бытовых услуг, негосударственных образовательных учреждений, гостиничного и ресторанного бизнеса, услуг в сфере культуры.

Подробнее на government.ru

Постановление от 28 апреля 2020 года №601 **Утверждены временные правила работы вахтовым методом** в период борьбы с распространением новой коронавирусной инфекции. Временно разрешено в условиях пандемии увеличивать продолжительность вахты не более чем на три месяца. Это будет возможно только с письменного согласия сотрудника через дополнительное соглашение к трудовому договору.

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

До 5 мая во взаимодействии с рабочей группой Госсовета необходимо подготовить рекомендации по поэтапному выходу из режима ограничений и направить их в регионы. Для каждого региона необходимо продумать свой набор профилактических мер и рекомендаций – в зависимости от сложности ситуации на конкретной территории.

Премьер-министр Михаил Мишустин распорядился до 25 мая разработать общенациональный план действий по восстановлению занятости и роста экономики. Реализация плана должна обеспечить возобновление деловой жизни в стране, оживление рынка труда, а также возврат экономики на траекторию роста через долгосрочные структурные изменения.

Продлен запрет на въезд иностранцев в Россию.

Подробнее на government.ru

Госдума внесение законопроекта о штрафе до 5 тысяч рублей за использование транспорта без спецпропуска во время режима повышенной готовности.

Минэкономразвития России сообщило, что программа выдачи беспроцентных кредитов на зарплаты сотрудникам теперь доступна малым и микропредприятиям, если любой (а не основной) общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД) в уставе предприятия относится к пострадавшим областям.

Российские предприятия малого и среднего бизнеса смогут с 1 мая подать заявление на получение грантов на выплату зарплат. Гранты будут предоставляться в мае и июне, всего на программу предусмотрено 80 млрд рублей. Кроме того, почти 6 тыс. предприятий уже получили беспроцентные кредиты на выплату зарплат, еще 22 тыс. обращений находятся на рассмотрении в банках.

Минздрав одобрил дополнительные выплаты медикам, работающим с пациентами с коронавирусом, уже в 68 регионах России.

Минпросвещения хочет разрешить проводить защиты и экзамены в средних специальных учебных заведениях **дистанционно.**

Минстрой предложил ввести налоговую поддержку и льготное кредитование компаниям ЖКХ.

Согласно предложениям министерства, до конца 2021 года порог резерва по сомнительным долгам может быть установлен на уровне 20% от выручки организаций.

В отношении предприятий ЖКХ до конца 2020 года также предлагается ввести мораторий на применение штрафных санкций по налогам и страховым взносам, в том числе по платежам по итогам 2019 года.

Еще одна предлагаемая мера поддержки - отмена авансовых платежей по налогу на прибыль внутри текущего квартала на период до конца 2020 года, а также продление сроков оплаты экологических платежей и налогов с 10 апреля 2020 года до 31 декабря 2020 года. Минстрой также предлагает предоставлять системообразующим компаниям в сфере ЖКХ беспроцентное кредитование на финансирование инвестиционной программы.

Подробнее на tass.ru

Российские суды продлили до 11 мая ограничения по рассмотрению дел, введенные в связи с пандемией. **Верховный суд** предложил всем российским судам по возможности рассматривать все дела, как уголовные, так и гражданские, по интернету.

**РСПП предложил правительству меры поддержки водного транспорта.**

Основная часть мер направлена на помощь круизным пассажирским компаниям, которые оказались в критической ситуации, но затрагиваются и грузовые водные перевозки. Помимо экономических мер предлагается разрешить круизным компаниям выдавать ваучеры вместо возвращения денег за туры для использования их в следующую навигацию. Эксперты считают предложения адекватными.

Пассажирские пароходства не могут работать из-за пандемии, в самой тяжелой ситуации находятся судоходные компании-туроператоры из-за отказа граждан от приобретенных путевок. Полное прекращение деятельности приведет к банкротству предприятий, невозможности обслуживания кредитов и лизинговых платежей.

С проблемами столкнулись и грузоперевозчики в связи с непредъявлением груза к перевозке из-за приостановки промпредприятий и ограничений передвижения, значительных дополнительных расходов при укомплектовании экипажей судов и оформлении документов.

Необходимы субсидии из федерального бюджета судоходным компаниям, не имеющим возможности осуществлять перевозки пассажиров, на процентные ставки в течение 2020 года на 5,2 млрд руб., а также кредитов на покрытие кассовых разрывов в 2020 году.

Также предлагается предоставлять компаниям беспроцентные займы на выплату зарплат, ввести отсрочку по уплате НДС и страховых взносов в социальные фонды до конца 2020 года, ввести мораторий на банкротство, временно запретить досрочно истребовать кредиты и выработать меры по их реструктуризации. Есть также предложения по полугодовым каникулам по кредитам и лизингу без капитализации процентов.

При возникновении или угрозе ЧС предлагается разрешить в одностороннем порядке расторгать договоры на круизы или менять их условия в части порядка и сроков возврата оплаты. В качестве альтернативы, вместо возврата аванса за круизную путевку при возникновении форс-мажора или введенных ограничений выписывать ваучер, позволяющий воспользоваться услугой круиза после окончания ограничительных мер или получить денежные средства после окончания навигации 2020 года.

Подробнее на kommersant.ru

Интересное

Почта России в связи с режимом самоизоляции временно продлила срок хранения посылок и писем в отделениях до 60 дней. Исключение составляют судебная и административная корреспонденция – ее по-прежнему необходимо получить в течение 7 дней.

Отельеры предложили разрешить им поэтапно открываться с 12 мая. Эксперты союза и Ассоциация малых отелей Крыма вместе сформулировали предложения по поэтапному восстановлению работы объектов гостеприимства. По их мнению, с 12 мая можно открывать гостиницы и гостевые дома с загрузкой не более 50%, обязав их соблюдать все санитарно-эпидемиологические нормы и кормить постояльцев в номерах, в ресторанах с открытыми террасами или по принципу самостоятельного питания.

С 1 июня при отсутствии распространения коронавируса в конкретном регионе они предлагают разрешить работу 100% гостиниц.

Открывать кинотеатры, театры, цирки, зоопарки и досуговые центры с ограничениями по вместимости и рассадке посетителей, по мнению отельеров, можно будет с начала лета.

**Регионы и города****МОСКВА**

- Скорректирован порядок предоставления субсидий для малого и среднего бизнеса, работающего по договорам франшизы. Теперь подать заявку на субсидию для франчайзи могут владельцы бизнеса, работающие по лицензионным и сублицензионным соглашениям. Ранее на поддержку могли рассчитывать только компании, действующие по договорам коммерческой концессии или субконцессии. Максимальный размер субсидии – 1 млн рублей. Прием заявок на предоставление субсидий продлится до 1 июня.

- Власти приняли решение начать подготовку к развертыванию временных госпиталей на 10 тыс коек. Туда будут размещать пациентов на долечивании.

- До конца года не будут отключать коммунальные услуги, даже если есть долги. Приостановится начисление штрафов и пени.

- Все выданные спецпропуска будут действительны до 4 мая, чтобы спецпропуск в Москве работал с 5 по 11 мая, его нужно продлить.

**ПРИМОРСКИЙ КРАЙ**

С 30 апреля жители обязаны носить маски в общественных местах.

В России на фоне распространения коронавируса в отставку ушли министры здравоохранения в 10 регионах:

Ульяновская область
 Самарская область
 Омская область
 Республика Коми (дважды)
 Забайкальский край
 Тверская область
 Саратовская область
 Амурская область
 Ставропольский край


В мире

ФРАНЦИЯ

С 11 мая будут отменены спецпропуска.


ГРЕЦИЯ

С 4 мая снимаются ограничения на передвижение граждан, будут открыты некоторые магазины.


ПОРТУГАЛИЯ

Правительство считает нецелесообразным продление режима ЧС после 2 мая.


БРАЗИЛИЯ

Продление на 30 дней запрета на прилет иностранцев в страну.

**Данные на основе материалов МАСО и МОТ****Меры, принимаемые в органах социального обеспечения по защите сотрудников и поддержанию стабильного функционирования социальной сферы в условиях возросшей нагрузки**

Можно выделить ряд наиболее распространенных мер по обеспечению безопасности населения и сотрудников организаций:

- 1) Разрешение оформления на получение пенсий/льгот другому человеку вместо бенефициара (для пенсионеров, престарелых граждан, получающих социальные выплаты и т.п.). Примеры – Алжир, Ирландия.
- 2) Осуществление перевода выплат на банковский счет. Примеры – Аргентина, Норвегия, Швеция, Тунис и др.
- 3) Возможность подать заявление на выдачу пособий онлайн. Примеры – Австрия, Франция, Израиль, Китай, Румыния, Эстония, Марокко и др.
- 4) Снижение строгости критериев для заявления на выплаты. Пример – Бельгия, Австрия и др. Случай Канады - каждое пособие по чрезвычайным ситуациям, направленное заявителем, будет автоматически утверждено, независимо от того, соответствует ли оно критериям. Средства поступают на счет в течение нескольких дней. Если позднее будет установлено, что заявитель не имеет права на пособие, он должен будет погасить средства при следующем периоде уплаты налога.
- 5) Возможность зарегистрироваться на бирже труда онлайн. Пример – Чехия.
- 6) Регистрация рождения ребенка онлайн и автоматическое начало выплаты ему пособий – Ирландия.


Ирландия
Департамент по вопросам занятости и социальной защиты

- Продолжается ограниченный прием граждан.
- Команды поделены и изолированы друг от друга для того, чтобы в случае заражения одного сотрудника не было необходимости изолировать весь офис.
- Функции дублируются на случай заболевания одного из сотрудников.
- Электронная почта и телефон являются главными средствами коммуникации с клиентами.
- Сотрудники call-центра могут работать из дома.
- Переход на 90% услуг, осуществляемых онлайн.
- Выплаты можно получить на банковскую карту или в почтовом отделении (если клиент не может прийти сам, есть волонтерская служба, ее сотрудники могут по доверенности получить за него).

 **Норвегия****Норвежское управление труда и социального обеспечения**

- Офисы либо полностью закрыты, либо работают с ограниченным приемом.
- Большинство сотрудников перешли на удаленную работу.
- Онлайн-системы подачи заявок справились с нагрузкой, больше ресурсов требуется такому средству связи, как телефон.
- Чатбот способен самостоятельно обработать 70% обращений.
- 50% клиентов оставляют обращения в цифровом формате.
- Выплаты поступают на банковские счета.

 **Испания****Национальный институт социального обеспечения**

- Сервисные и информационные центры Национального института социального обеспечения Испании закрыты.
- Средства коммуникации: веб-портал, мобильный портал "Ваше социальное обеспечение", электронный офис, электронный реестр и телефон.
- Было разрешено подавать заявление на пособия без цифровой подписи. В таком случае служба может связаться с заявителем по телефону для уточнения заявки и перепроверки (это может занимать больше времени).
- Выплаты поступают на банковские счета.
- Обеспечение сотрудников ноутбуками и прочими техническими средствами происходило на самых ранних этапах распространения коронавируса в стране, план по переносу части сотрудников на удаленную работу уже был.

 **Австрия****Ассоциация австрийских учреждений социального обеспечения**

- Все офисы Ассоциации закрыты.
- У каждого гражданина Австрии есть электронная карта здравоохранения (ELGA), используя обезличенные данные пациентов, организация совместно с экспертами создала интерактивную карту с районами, наиболее подверженными коронавирусу (там, где было больше пожилых людей и страдающих хроническими заболеваниями), эти данные во многом коррелировали с реальными вспышками вируса.
- У организации уже имелись цифровые решения для упрощения выдачи рецептов на лекарства и оценки истории болезни пациента через карту ELGA. Позвонив по телефону врачу, пациент может получить записанный на свою карту рецепт и получить доставку лекарства домой (для наиболее уязвимых категорий населения).
- Был открыт доступ к данным другим институтам, в т.ч. здравоохранения и финансов, для своевременного реагирования, обмена информацией между ведомствами и быстрой выдачи пособий.
- Подобная ситуация создает толчок для развития цифровых систем, которого не хватало для одобрения развития цифровизации в правительственных кругах.

 **Малайзия****Организация социального страхования (PERKESO)**

- Был создан Комитет по борьбе с пандемией для обсуждения и принятия решений по вопросам, связанным с Covid-19.
- В отделениях PERKESO по всей стране постоянно практикуется социальное дистанцирование, и только один клиент может находиться в офисе.
- Сотрудники PERKESO, выполняющие основные операции, делятся на две команды (команда А и команда В), которые чередуются еженедельно. Это гарантирует, что, если команда находится на карантине, другая команда все еще сможет работать.
- Полная очистка проводится в офисе после каждой ротации команды.
- Сотрудники, которые не отнесены к категории принципиально важных, должны работать из дома.
- Еженедельные встречи со всеми местными офисами PERKESO, а также другие важные встречи проводятся онлайн.
- Программы образования - Ежедневные вебинары для информирования сотрудников (психологические аспекты, гигиена, COVID-19)

 **Бельгия****Фонд вспомогательных пособий по безработице**

- Центральный офис закрыт, внутри не более 5-ти человек – технический персонал. В региональных отделениях можно только оставить письменную заявку.
- Новый порядок подачи заявок – слабые требования идентификации к гражданам (отсутствие цифровых подписей).
- Отсутствие физического контакта – только в письменном виде или по интернету.
- Максимизация дистанционной работы в организации.
- Некоторые сложности с перенастройкой систем идентификации пользователей (чтобы система не требовала цифровой подписи).
- Креативный подход к решению новых задач со стороны сотрудников, работа выполняется эффективно.

 **Марокко**

Касса долгосрочных сбережений (CDG Prévoyance)

Профилактические меры для защиты сотрудников:

- Расширение медицинского надзора и профилактических мер в интересах персонала;
- Конкретные мероприятия по уборке и дезинфекции помещений;
- Осведомленность и подотчетность всех наемных работников на местах с усилением контроля за выполнением обязательств сторонними организациями, отвечающим за уборку и безопасность;
- Закрытие ресторана для персонала;
- Приостановка всех миссий и служб, требующих присутствия поставщиков услуг в Центральных учреждениях (за исключением управления объектами, колл-центра и временного персонала);
- Ограничение движения в головном офисе (установка дополнительных перегородок) и рассадка оставшихся сотрудников вдали друг от друга.

Профилактические меры для защиты:

- Приостановка учебных курсов, стажировок и выездов за границу;
- Перенос сроков проведения массовых мероприятий;
- Постепенное приостановление внешних визитов;
- Реализация плана управления в отношении слабых людей (хронические заболевания, случаи беременности и пр.);
- Обязательный карантин для любого сотрудника, вернувшегося из личной или профессиональной поездки в регионе повышенного риска или имевшего непосредственный контакт с людьми, зараженными вирусом;
- Создание изоляционной ячейки в головном офисе Фонда на случай необходимости срочной изоляции персонала.

Административные меры:

- Постепенный переход к удаленной работе и внедрение системы ротации для мероприятий, требующих физического присутствия в помещениях Фонда;
- Переход на удаленную работу для уязвимого населения за неделю до даты начала всеобщего карантина;
- Реорганизация оперативных подразделений в бригады срочного реагирования + создание системы резервного копирования данных для обеспечения непрерывности деятельности;
- Закрытие филиалов и непрерывность обслуживания клиентов через цифровую платформу и колл-центр.

Коммуникация в условиях кризиса:

- Усиление коммуникации и повышение осведомленности персонала (создание чатов WhatsApp со всеми сотрудниками, информационные плакаты в Фонде.);
- Общение с работодателями, пенсионерами и бенефициарами фондов солидарности (пресс-релизы, веб-сайты и т.д.).

Подробнее на fss.ru



Аналитические данные, предоставленные Дипломатической академией МИД России

- Премьер-министр Франции Э.Филлипп обнародовал планы постепенной отмены ограничений, введённых в связи с пандемией коронавируса. Так, после 11 мая с.г. в этой стране смогут возобновить работу большинство коммерческих точек, за исключением кафе, баров и ресторанов. Рынки и торговые центры также могут открыться, но их работу будут регламентировать местные власти.
- Председатель правительства Испании П.Санчес огласил "план перехода к нормальному состоянию нового типа", в котором нет конкретных дат открытия тех или иных объектов бизнеса, но устанавливается, что деэскалацию планируется завершить за восемь недель, и она будет состоять из четырёх этапов.
- На фоне сообщений из Парижа и Мадрида привлекает к себе внимание информация, в соответствии с которой после того, как на прошлой неделе в Германии были ослаблены карантинные меры, темпы распространения COVID-19 заметно выросли. Если до послаблений так называемый фактор "R" составлял 0,7, то теперь он вырос до 0,96. Считается, что система здравоохранения в стране может справиться с эпидемией, если этот показатель не превышает единицу.
- Ущерб экономике Евросоюза от пандемии коронавируса может оказаться большим, чем от глобального экономического кризиса 2008 года. Об этом заявил еврокомиссар по экономике Паоло Джентилони, выступая на заседании Комитета Европарламента по экономике и финансам, которое проходило в формате видеоконференции. По его оценкам, экономический спад может составить 7,5%.

Интересное

**Обзор фискальных мер, применяемых странами в период пандемии коронавируса по состоянию на 13 апреля 2020 года**

Центр макроэкономических исследований НИФИ Минфина России

КАНАДА (меры приняты)

25-го марта был принят пакет (в виде закона C-13) в общей сумме 75 млрд долл. США.

А. Поддержка населения**1. Пособия по нетрудоспособности и на детей**

1) Пособия по нетрудоспособности: работники и самозанятые, которые не могут получить выплаты в рамках общей системы страхования работников, получают выплату в 310 долл. США каждую неделю в течение 15 недель, если они заболели коронавирусом или вынуждены находиться на карантине или ухаживают за членом семьи, который болен коронавирусом. Такую же выплату получают родители, которым необходимо оставаться с детьми из-за закрытия детских садов и школ, если они остаются без источника дохода. Также финансовую поддержку получают граждане, которые потеряют работу или столкнутся с сокращением рабочих часов.

2) Пособия на детей: пособие на ребенка будет увеличено на 230 долл. США. В настоящее время годовое пособие на ребенка в Канаде определяется в зависимости от 1) количества детей в семье, 2) их возраста, 3) семейного положения родителя, который обращается за пособием, 4) чистого дохода семьи, указанного в налоговой декларации за прошлый год.

Важным аспектом является то, что данную меру предполагается применять только до конца года социальных выплат, т. е. до июня 2020 г. Согласно расчетам, в среднем доходы семей в результате данной меры увеличатся всего на 380 долл. США.

2. Налоговые стимулы

1) Предусмотрена отсрочка подоходного налога до 1-го июня 2020 года;

2) Поддержка населения с низким уровнем дохода: для семей с низким уровнем дохода будут расширены льготы, связанные с компенсацией уплаченного ими налога с продаж. Для пар дополнительная льгота составит порядка 450 долл. США.

3. Отсрочки платежей по студенческим и ипотечным кредитам

По федеральным (правительственным) студенческим кредитам будет введен мораторий на выплату процентов на 6 месяцев. Согласно оценкам федерального правительства, данная мера будет стоить примерно 130 млн. долл. США.

Банки могут предоставить отсрочки выплат в течение максимум 6 месяцев (конкретные условия отсрочки решаются на индивидуальной основе), однако важно учесть, что начисление процентов продолжается в течение всего периода отсрочки.

В. Поддержка экономической деятельности**1. Поддержка малых и средних предприятий**

1) 10% Temporary Wage Subsidy for Employers: в рамках этой программы, малым и средним работодателям (в том числе индивидуальным предпринимателям, товариществам, некоммерческим и благотворительным организациям, и частным корпорациям) предоставляются субсидии в размере 10% от зарплат (но не больше, чем 1,375 канадских долл. на каждого сотрудника), выплаченных в период с 18-го марта до 19-го июня.

2) Canada Emergency Business Account: в рамках данной программы малым предприятиям предоставляется беспроцентный кредит (за счет государственного бюджета) для финансирования операционных расходов (включая зарплаты, арендные платы, платы за коммунальные услуги, страховые выплаты, налог на имущество и обслуживание долга). В программе могут участвовать компании, которые в 2019 году имели бюджет на зарплаты в размере 50,000-1,000,000 канадских долл. Сумма кредита не может превышать 40,000 канадских долл. В случае погашения кредита до 31-го декабря 2022 года 25% от суммы кредита прощается, а в обратном случае баланс кредита конвертируется в новый 3-летний с процентной ставкой 5%.

2. Поддержка всех предприятий

1) Налоговые стимулы: всем налогоплательщикам (кроме товариществ (partnerships)) предоставлена отсрочка платежей по налогам (за период с 18-ого марта до 1-ого сентября) на любой доход до конца августа 2020г. Также, предусмотрена отсрочка уплаты налогов на продажи и таможенных пошлин на импортные товары до 30-го июня 2020 года.

2) Кредитование: 13-го марта правительство заявило о создании Business Credit Availability Program (BCAP). В рамках этой программы государственное экспортное агентство Канады (Export Development Canada) и Банк Развития Бизнеса Канады (Business Development Bank of Canada) предоставят банкам (финансовым компаниям-партнерам) финансирование в общей сумме 7 млрд долл. США для кредитования по (рыночным ставкам) компаний с жизнеспособными бизнес-моделями, чей доступ к финансированию ограничен.

3) Субсидии: в рамках программы Canada Emergency Wage Subsidy работодателям предоставляется субсидия в размере 75% от выплаченной (с 15-го марта) в течение 12 недель зарплаты (но не больше, чем 847 канадских долл. за неделю). Данной программой могут пользоваться индивидуальные предприниматели, корпорации, и товарищества (если в их состав входят индивидуальные предприниматели или корпорации), некоммерческие и благотворительные организации, доходы которых падали как минимум на 15% в марте и на 30% в последующих месяцах.

3. Поддержка предприятий уязвимых отраслей


1) Кредитование отраслей сельского хозяйства, рыболовства и аквакультуры: в рамках данной меры внеслись изменения в программе Farm Credit Canada (государственный банк развития отрасли сельского хозяйства).

Предусмотрены:

- отсрочка процентных выплат до 6 месяцев (по ранее выданным кредитам);
- отсрочка выплаты основного долга до 12 месяцев (по ранее выданным кредитам); - доступ к новой линии кредита на суммы до 500,000 млн канадских долл., который может быть обеспечен только залогом движимого имущества (доступна в Квебеке).

2) Поддержка аэропортов: отменены арендные платы (выплачиваемые федеральному правительству) за землю для 21 аэропортов за период с марта по декабрь 2020 года. Планируется предоставить отсрочку также аэропорту Billy Bishop Toronto City Airport. Согласно расчетам, благодаря данной мере аэропорты смогут сэкономить порядка 331.4 млн канадских долл.

3) Поддержка вещательных компаний: отменены лицензионные сборы вещательных компаний за финансовый год 2020-21.

 **ШВЕЦИЯ** (меры на утверждении в парламенте, предложение о поддержке авиаперевозчиков уже принято)

16-го марта правительство Швеции анонсировало меры поддержки, стоимость которых оценивается более чем в **31 млрд долл. США (5,8% ВВП)**.

25-го марта правительство предложило дополнительные меры, касающиеся поддержке МСП.

А. Поддержка населения

1. Пособия по нетрудоспособности

В целях поддержки занятости при принятии решения о сокращении рабочего времени сотрудника правительство берет на себя финансирование части недополученной сотрудником зарплаты. Например, если рабочее время сокращается на 20%, то компании предлагается сократить заработную плату сотруднику только на 4%. При этом 15% от изначальной заработной платы финансируется государством. Таким образом, издержки компании на оплату труда фактически сокращаются на 19%.

Начиная с 7-го апреля компании могут подать заявку (при этом данный механизм может быть применен ретроспективно – с 16-го марта). Программа будет действовать в течение всего 2020 года. Для того, чтобы получить возмещение части выплаченной зарплаты, компания должна показать серьезные финансовые трудности, которые непосредственно связаны с пандемией.

Б. Поддержка экономической деятельности

1. Поддержка малым и средним и экспортным предприятиям

Расширение программ кредитования:

а) Дополнительное финансирование Almi Företagspartner AB (государственная финансовая компания развития) в размере 296 млн долл. США для предоставления кредитов малым и средним предприятиям;

б) Дополнительное финансирование государственной экспортно-кредитной корпорации в размере 7.4 млрд долл. США;

в) В рамках дополнительных мер также предлагается предоставить правительственные гарантии для новых кредитов в размере до 7.5 млн долл. США. Гарантии покроют до 70% суммы кредита и будут выдаваться компаниям, которые до кризиса были в финансово устойчивом состоянии;

г) За период с 1 марта до 30 июня социальные взносы (кроме пенсионного взноса) будут сокращены. Данное сокращение может распространяться на не более чем 30 работников и ту часть зарплаты, которая не превышает 2,500 долл. США. Стоимость данной меры оценивается в размере 3.3 млрд долл. США (0,6% ВВП).

2. Поддержка предприятиям уязвимых отраслей

1) Авиаперевозчики: получение от правительства кредитных гарантий в 2020 году на сумму до 0.5 млрд долл. США (0,1% ВВП). Гарантии предусмотрены для новых кредитов при условии, что гарантированная сумма будет использоваться исключительно в целях предотвращения банкротства компании (например, не позволяется выплата дивидендов).

2) Компании розничной торговли, отели и рестораны: в рамках дополнительных мер предлагается частично финансировать арендные платы предприятий данных отраслей. Подход заключается в том, что правительство будет возмещать арендодателям 50% от сокращенной суммы арендной платы (сокращенная сумма не должна превышать 50% фиксированной платы).

3) Поддержка всем предприятиям

Налоговые стимулы: компаниям предоставляется отсрочка по налогам на труд и НДС сроком до 3 месяцев. Данной отсрочкой можно будет воспользоваться в течение 12 месяцев. Данное положение имеет обратную силу и может быть применено к любому периоду, начиная с 1 января 2020 г. В течение периода отсрочки в отношении неуплаченных налогов начисляются проценты (1.25%) и комиссия (0.3%).

Также правительство возьмет на себя расходы компаний, связанные с оплатой больничных в апреле и мае 2020 г. Данное положение распространяется в том числе и на самозанятых граждан.

Для поддержки системы здравоохранения предлагаются следующие меры:

1. Центральное правительство компенсирует регионам и муниципалитетам расходы, связанные с мерами по борьбе с коронавирусом.
2. Увеличено финансирование государственных агентств, чья деятельность связана с медициной. Дополнительные средства будут потрачены на зарплаты сотрудников, покупку защитной одежды, тестов.

ЮЖНАЯ КОРЕЯ (парламент утвердил дополнительный бюджет для первого и второго пакетов. Третий пакет будет рассматриваться до конца апреля)

28-го февраля опубликован пакет мер поддержки по борьбе с COVID-19 в общей сумме **20 трлн вон (1,05% ВВП) (первый пакет)**.

19-ого марта было анонсировано о втором пакете в общей сумме **50 трлн вон (2,6% ВВП)**.

30-го марта правительство заявило о **новом пакете мер (Emergency Relief Payments) в размере 9.1 трлн вон (0,5% ВВП)**, который предусматривает универсальные выплаты нижней по доходам 70%-ой группе домохозяйств (третий пакет). Сумма выплаты будет зависеть от количества членов домохозяйств (например, если количество членов 4, то домохозяйство получит 1 млн вон (примерно 820 долл. США)).

А. Поддержка населения

1. пособия на детей: установлен оплачиваемый отпуск по уходу за ребенком до 5 дней с ежедневной компенсацией в размере 50,000 вон.

Б. Поддержка экономической деятельности**1. Поддержка малым и средним предприятиям****1) Кредиты/гарантии**

- а) Правительство увеличило финансирование программы Special Financial Support for Small Merchant and SMEs с 1.2 трлн до 4.6 трлн вон (0,24% ВВП);
- б) Порядка 12 трлн вон будет потрачено на кредитование малых предприятий (по низкой процентной ставке – 1.5%);
- в) Гарантии в общей сумме 5.5 трлн вон будут предоставлены через Корейскую технологическую финансовую корпорацию, Корейский фонд гарантирования кредитов и местные фонды кредитных гарантий;
- г) Отсрочки выплат кредитов на 6 месяцев будут предоставлены малым и средним предприятиям;
- д) предприятия с оборотом ниже 60 млн вон освобождены от выплаты НДС (VATbreak).

2) Поддержка предприятиям уязвимых отраслей - автомобильный сектор

Планируется 70%-е снижение налога на потребление при покупке автомобиля и 10%-е возмещение при покупке бытовой техники с высокой энергоэффективностью.

3) Снижение арендной платы за коммерческие помещения за счет 50%-го снижения подоходного налога арендодателей в течение первых 6 месяцев.

ЯПОНИЯ (меры приняты)

10-го марта правительство Японии утвердило серию мер в общей сумме **1 трлн иен (9.6 млрд долл. США, 0,2% ВВП)**.

6-го апреля премьер-министр Японии обнародовал одобренный правительством пакет мер на сумму **108 трлн иен (990 млрд долл. США, 20% ВВП)**.

Новый пакет будет частично (на сумму 16,81 трлн иен) финансироваться за парламента до конца апреля. В рамках данного пакета планируется выплатить 300,000 иен домохозяйствам, которые потеряли более 50% своих доходов в результате вспышки вируса. Домохозяйства с детьми получают единовременные выплаты в размере 10,000 иен за ребенка. Также, предусмотрены субсидии для малых и средних предприятий в размере до 2 млн иен.

А. Поддержка населения

1. Пособия на детей: предусмотрены субсидии для фрилансеров (4100 иен в день), которые вынуждены бросать работы для того, чтобы ухаживать за детьми в период закрытия школ.

Б. Поддержка экономической деятельности

1. Поддержка малым и средним предприятиям: предоставление беспроцентных и необеспеченных кредитов для предпринимателей, продажи которых пострадали (5-14%) от вспышки заболевания. На эти цели выделяется порядка \$15,3 млрд (0,3% ВВП).

АВСТРАЛИЯ (меры приняты)

Расходы на меры поддержки оцениваются в **0,9% ВВП (10.4 млрд долл. США)**.

22-го марта правительство анонсировало о **дополнительном пакете в размере 10.5 млрд долл. США**.

30-го марта было заявлено о **третьем стимулирующем пакете, в общей сумме 79 млрд долл. США (третий пакет)**.

Главная мера в данном пакете – предоставление субсидий для финансирования зарплат.

А. Поддержка населения

1. Поддержка населения с низким уровнем дохода: предусмотрена единовременная выплата в размере \$441 для 6,5 млн граждан с низкими доходами.

Б. Поддержка экономической деятельности

Покрытие расходов компаний на зарплаты работников (4 млрд долл. США);

Выделение бюджета в 600 млн долл. США для поддержки сектора туризма;

Увеличение порога мгновенного списания активов в расходы (механизм, схожий с амортизационной премией) с \$17,6 тыс. до \$88,2 тыс., а также возможность списать до 50% стоимости актива в расходы во время его покупки (для предприятий с годовым оборотом менее \$294 млн) (механизм такой амортизационной премии действует до июня 2021 г.);

Увеличение нормы ускоренной амортизации на срок до 15 месяцев.

1. Поддержка малым и средним предприятиям

- Некоммерческие и малые предприятия с оборотом менее 30 млн долл. США получают единовременные гранты в \$12,000;

- \$60,000 для покрытия операционных расходов. Данные гранты не облагаются налогами;

- Малые предприятия получают субсидии в размере всех налогов, выплаченных для своих работников в качестве налогового агента;

- МСП предоставляется государственная гарантия (до 50%) для новых кредитов, которые используются для финансирования рабочей силы;

- Субсидирование до 50% расходов компаний на стажеров в течение 9 месяцев.

2. Поддержка всем предприятиям

Субсидии выплачиваются раз в две недели в размере 913 долл. США для каждого работника за период с 30-го марта до 27-го сентября 2020 года. В данной программе могут участвовать компании и благотворительные организации:

- с оборотом менее \$640 млн, которые потеряли как минимум 30% своих доходов по сравнению с сопоставимым периодом прошлого года;

- с оборотом в \$640 млн более, которые потеряли как минимум 50% своих доходов по сравнению с сопоставимым периодом прошлого года;

- для зарегистрированных благотворительных организаций порогом является снижение оборота как минимум на 15%.

НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ (меры приняты)

Расходы на меры поддержки оцениваются в 4% ВВП (6,9 млрд долл. США).

А. Поддержка населения

1. Пособия по нетрудоспособности: Создание новой схемы выплат рабочим, которые вынуждены взять отпуск из-за пандемии COVID-19 (Essential Workers Leave Scheme).

Правительство субсидирует еженедельные выплаты в размере 350 долл. США сотрудникам, которые работали на полную ставку, и 210 долл. США сотрудникам, которые работали на неполный рабочий день.

Программа распространяется на 3 категориях сотрудников, работающих в важнейших секторах экономики (essential business workers).

2. Поддержка населения с низким уровнем дохода (1,7 долл. США в течение следующих четырех лет): основные льготы для наиболее уязвимых слоев населения увеличатся на 14 долл. США в неделю, также предусмотрено повышение в два раза субсидий разным категориям граждан на оплату отопления (Winter Energy Payment).

В. Поддержка экономической деятельности

1. Субсидирование расходов на оплату труда для всех компаний во всех регионах страны, если их доходы сократились более чем на 30% (расходы до 2,9 млрд долл. США);

2. Снижение налоговых требований (до 1,6 млрд долл. США) путем:

- а) введения амортизационных отчислений для новых и существующих промышленных и коммерческих зданий,
- б) введения полной амортизационной премии для малоценных активов,
- в) уменьшения количества компаний, которые совершают налоговые предоплаты,
- г) списания процентов по несвоевременной уплате налога].

3. Поддержка авиаперевозчиков - правительство предоставит Air New Zealand (в котором владеет 52% акций) кредит в размере 523 млн долл. США.

ИЗРАИЛЬ (меры утверждены)

Утвержден пакет стимулирующих мер в размере **22.4 млрд долл. США (6% ВВП)**.

А. Поддержка населения

1. Пособия по нетрудоспособности для некоторых групп самозанятых и возможность им снизить выплаты в систему социального обеспечения, и расширение доступа к пособиям по безработице за счет снижения квалификационного периода. Также самозанятые, потерявшие часть своих доходов в результате кризиса, имеют право на получение двух грантов: первый в сумме - до 6,000 шекелей в апреле, и второй - до 8,000 шекелей в мае.

2. Отсрочка платежей по ипотеке сроком на 4 месяца.

Б. Поддержка экономической деятельности

1. Поддержка малому и среднему бизнесу

- 1) налоговые стимулы - отсрочка уплаты НДС, обязательных платежей самозанятых и муниципального налога;
- 2) предоставление грантов предпринимателям, которые понесут убытки из-за эпидемии коронавируса;
- 3) отмена выплат за лицензию на ведение бизнеса сроком на 3 месяца для всех малых предприятий.

2. Меры по обеспечению краткосрочной ликвидности - предоставление кредитов под государственные гарантии, снижение залогового требования до 10% от суммы кредита, сокращение срока рассмотрения кредита в банке до 9 дней.

КИТАЙ

1-го апреля Китай заявил о разработке нового пакета стимулирования экономики в общей **сумме 140 млрд долл. США (0,9% ВВП)**.

Б. Поддержка экономической деятельности

1. Поддержка автомобильного сектора: региональные власти Китая запускают политику, нацеленную на увеличение продаж автомобилей, выдавая субсидии покупателям автомобилей. Например, город Фошань предлагает субсидии в размере 2 000 – 5 000 юаней для новых владельцев автомобилей с нормами выбросов China VI.

2. Поддержка малых и средних предприятий: с 1-го марта малые компании-налогоплательщики в провинции Хубей освобождены от уплаты НДС, если их ставка налога установлена на уровне 3%, а в других провинциях ставка на НДС будет снижена до 1%.

3. Поддержка авиаперевозчикам: управление гражданской авиации Китая заявило о программе, состоявшей из 16 мер, направленных на поддержку развития сектора гражданской авиации. Названные меры включают предоставление субсидий авиаперевозчикам (в том числе не китайским, которые производят международные полеты), отмену обязательных взносов авиаперевозчиком на развитие сектора, снижение плат за парковку и воздушный контроль, сборов за взлет-посадки (управлением аэропортов занимается компания Capital Airport Holding Company, собственником которой является Управление гражданской авиации).

4. Удвоение инвестиций в инфраструктуру (цель 14.4 млрд долл. США).

 **ТУРЦИЯ**

Расходы на меры поддержки оцениваются в **1.9% ВВП (\$14,93 млрд)**.

А. Поддержка населения

1. Введение системы краткосрочных платежей для работников, уволенных в связи с коронавирусом;
2. Увеличение минимальной пенсии до \$232.

Б. Поддержка экономической деятельности

1. Отсрочка по выплате НДС и социальных взносов за апрель, май и июня на 6 месяцев для компаний в секторах розничной торговли, металлургии, автомобилестроения, логистики, транспорта, жилищного строительства, пищевой промышленности, текстильной промышленности и организации мероприятий;
2. Платежи для пострадавших компаний будут заморожены на три месяца государственными банками, а также правительство призывает частные банки предпринять аналогичные меры;
3. Налог на проживание туристов не будет взиматься до ноября 2020 года.
4. Возможное предоставление необходимой ликвидности компаниям, которые пострадали из-за пандемии (конкретные меры пока не объявлены);
5. Снижение ставки НДС для авиаперевозчиков на полеты внутри страны с 18% до 1%.

 **БРАЗИЛИЯ**

Меры по поддержке экономики в Бразилии оцениваются почти в **30 млрд долл. США (1,6% ВВП)**. В основном меры сосредоточены на социальной поддержке населения и предоставлении отсрочек по налогам для компаний. 57% пойдет на поддержку наиболее уязвимых граждан, порядка 40% направлены на то, чтобы компании не увольняли своих сотрудников. Оставшиеся 3% будут потрачены непосредственно на борьбу с коронавирусом.

А. Поддержка населения

1. Пособия по нетрудоспособности: 1-го апреля правительство Бразилии заявило о запуске программы Занятости во время чрезвычайной ситуации и поддержания доходов (Emergency Employment and Income Maintenance Program). В рамках данной программы правительство делает прямые выплаты сотрудникам, рабочие часы которых сократились или трудовые договоры которых приостановили.

В течение чрезвычайной ситуации работодатели имеют право пропорционально сократить рабочее время и зарплату своих сотрудников на срок до 90 дней, при условии, что сохраняется размер почасовой зарплаты. Сокращение рабочего времени и зарплаты должно быть исключительно в 25%, 50% или 70%.

Правительство несет ответственность за выплату остальной части зарплаты с использованием части пособия по безработице, на которую имел бы право сотрудник при принудительном увольнении.

2. Налоговые стимулы: 1-го апреля было заявлено о продлении срока представления годовой декларации о подоходном налоге на 2 месяца – до 30 июня 2020 года.

3. Обнуление импортных тарифов: 1-го апреля Палата Внешней Торговли Бразилии приняла решение (Резолюция № 28) об обнулении импортного тарифа на 25 видов товаров, используемых при изготовлении и эксплуатации респираторов, аппаратов искусственной вентиляции легких и защитных масок.

Б. Поддержка экономической деятельности

1. Поддержка малых и средних предприятий: 3-го апреля было анонсировано о Чрезвычайной Программе Поддержки Занятости, которая предназначена для кредитования компаний с годовым валовым доходом от 360,000 до 10 млн реалов. Кредиты выдаются с целью покрытия зарплаты (в максимальной сумме, эквивалентной двукратному размеру минимальной зарплаты для каждого работника) в течение 2 месяцев.

COVID-19 / 29 апреля 2020

Аналитика по событиям в СМИ



639 206

Русскоязычные новости и статьи по тематике коронавируса



10 836

Материалы за последний день

1,7%

Прирост новостей за день

Топ положительных новостей:

- 1) Банки одобрили кредиты бизнесу на выплату зарплат на 30 млрд рублей - [tass.ru](#) 
- 2) Беспроцентные кредиты на выплату зарплат получили почти 6 тыс. предприятий - [tass.ru](#) 
- 3) Малый бизнес реструктурировал займы на 127 млрд рублей с запуска кредитных каникул - [futurerussia.gov.ru](#) 




Топ отрицательных новостей:

- 1) «Ъ»: объем российского IT-рынка в 2020 году может сократиться более чем на 30% - [tass.ru](#) 
- 2) Число официальных безработных в России приблизилось к миллиону человек - [interfax.ru](#) 
- 3) Помощь от государства получит только треть малого бизнеса России - [lenta.ru](#) 
- 4) Пессимизм компаний на фоне коронавируса достиг уровня 2015 года - [kommersant.ru](#) 
- 5) Попали под стресс: потери в капитале банков могут составить 2,1 трлн - [iz.ru](#) 
- 6) Оплата трудна: кредит на зарплату берут только 8% предпринимателей - [iz.ru](#) 
- 7) В РwC допустили спад российского авторынга на 30% в 2020 году - [interfax.ru](#) 
- 8) ВТБ зафиксировал рост случаев мошенничества на дому - [tass.ru](#) 

Интересное сегодня:

- 1) «Известия»: беспроцентные кредиты для выплаты зарплат готовы взять лишь 17% компаний в РФ - [tass.ru](#) 
- 2) РСПП попросит правительство поддержать круизные и грузовые судоходные компании - [interfax.ru](#) 
- 3) Глава Минэнерго предсказал волатильность на рынке нефти в мае - [interfax.ru](#) 
- 4) Данные желающих взять кредиты россиян выставили на продажу - [lenta.ru](#) 
- 5) Минфин предложил разрешить неконкурентные госзакупки до конца 2020 года - [rbc.ru](#) 
- 6) В Москве запретили отключать услуги ЖКХ должникам до конца года - [interfax.ru](#) 
- 7) Сбербанк спрогнозировал пик эпидемии коронавируса в России в начале мая - [kommersant.ru](#) 
- 8) В России подготовят общенациональный план восстановления экономики - [lenta.ru](#) 
- 9) Малый и средний бизнес в апреле резко сократил арендные платежи - [rbc.ru](#) 
- 10) «Аэрофлот» поддержал идею ваучеров вместо возврата денег за отмену рейсов - [rbc.ru](#) 
- 11) Минфин расширил условия для закупок у единственного поставщика - [kommersant.ru](#) 

В мире:

- 1) ОПЕК+ и нефтеэкспортеры из G20 создадут комитет для мониторинга сокращения добычи - [tass.ru](#) 
- 2) Fitch понизило рейтинги Италии до «BBB-» из-за коронавируса - [interfax.ru](#) 
- 3) США готовят войну в мирном атоме - [ria.ru](#) 
- 4) Евросоюзу предложили подумать о «гибких» санкциях против России - [iz.ru](#) 
- 5) Мировому рынку предрекли новый обвал - [lenta.ru](#) 



Обзор международной прессы

Международная ассоциация воздушного транспорта IATA прогнозирует, что авиакомпании могут понести потери в размере 61 млрд долларов только во втором квартале, создав риск для 25 миллионов рабочих мест.

До сих пор одни из самых значительных потерь понесла бюджетная авиакомпания Virgin Australia. второй по величине авиаперевозчик Австралии — объявила о добровольном переходе во внешнее управление из-за банкротства на фоне кризиса, вызванного пандемией коронавируса. Ранее правительство Австралии отказало компании в оказании финансовой помощи.

Рекапитализацией огромного долга авиаперевозчика займется международная компания Deloitte. Virgin Australia занимала примерно треть рынка авиаперевозок в стране. Банкротство компании затронет 10000 человек, непосредственно работающих в авиакомпании, и, возможно, косвенно еще 6000 человек, хотя консультанты по управлению в Deloitte заявили, что не планируют сокращать штат сотрудников.

Авиакомпании на каждом континенте увольняют тысячи сотрудников.

Материнская компания British Airways (BA), International Consolidated Airlines Group (IAG), заявила в среду, что крупнейший авиаперевозчик Великобритании планирует сократить более четверти своих 45 000 сотрудников. Ранее в этом месяце BA заключила соглашение со своим профсоюзом о приостановлении работы более 22 600 сотрудников. В другой крупномасштабной компании Air Canada заявили, что временно увольняют 16 500 своих сотрудников, то есть примерно половину своей рабочей силы.

Кризис распространился и на производителей самолетов.

Американский Боинг, который уже пострадал от последствий двух авиакатастроф самолета 737 MAX с человеческими жертвами, заявил в этом месяце, что планирует сократить свой штат сотрудников на 10 процентов. А генеральный директор его европейского конкурента Airbus Гийом Фори заявил о 49-процентном падении прибыли за первый квартал 2020 года: «Сейчас мы находимся в разгар самого серьезного кризиса, который когда-либо знала аэрокосмическая отрасль». Компания уже сейчас отправила около 6000 рабочих в отпуск.

По оценкам IATA, авиакомпании по всему миру имеют проданные, но неиспользованные билеты на сумму около 35 млрд. долларов, которые подлежат возврату во втором квартале. Но индустрия не может позволить себе возместить эти билеты, потому что авиакомпаниям необходимы средства, чтобы платить зарплату и другие фиксированные расходы и не обанкротиться.

aljazeera.com



США

Президент США Дональд Трамп подписал во вторник указ о продовольственной безопасности, направленный на содействие работе предприятий мясной промышленности.

За последние недели целый ряд мясокомбинатов в США временно приостановил работу из-за случаев заражения сотрудников коронавирусом. В частности, были закрыты предприятия в штатах Айова, Южная Дакота, Миннесота и Иллинойс.

В исполнительном указе г-н Трамп заявил, что недавнее закрытие мясоперерабатывающих предприятий «угрожает дальнейшему функционированию национальной цепочки поставок мяса и птицы, подрывая критически необходимую инфраструктуру во время чрезвычайного положения в стране».

Это объявление вызвало острую реакцию со стороны профсоюзов, которые заявили, что администрации необходимо сделать больше для защиты работников, которые часто стоят плечом к плечу на линиях в холодильных камерах. По данным Объединенного профсоюза работников пищевой промышленности и торговли, по меньшей мере 20 рабочих уже умерли от коронавируса.

Президент заявил, что его администрация «примет все необходимые меры» для обеспечения того, чтобы производители мяса и птицы «продолжали работать» в соответствии с федеральными рекомендациями по охране труда и технике безопасности.

nytimes.com

Количество официальных случаев коронавируса в США превысило 1 миллион. Сейчас уже понятно, что вспышка, начавшаяся с небольшого количества случаев заболевания в январе, перешла в национальный кризис. Вирус изменил жизнь в Америке, унес жизни людей, разрушил семьи, распространился в тюрьмах и домах престарелых, вынудил предприятия и школы закрыться, и заставил более 26 миллионов человек потерять свои рабочие места за последние пять недель. Число погибших в стране сейчас составляет более 50 000 человек.

Истинное количество инфекций намного превышает миллионную цифру, которая не включает в себя неисчислимы тысячи американцев, которые заразились вирусом, но не проходили тестирование, либо потому, что у них не было симптомов, либо из-за постоянной нехватки тестирования на национальном уровне.

Некоторые исследователи заболеваний подсчитали, что истинное количество инфекций может быть примерно в 10 раз больше известного числа, и предварительное тестирование людей, имеющих антитела к вирусу, подтверждает эту точку зрения.

Примерно один из каждых 330 человек в Соединенных Штатах в настоящее время дал положительный результат на вирус.

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

Германия

Правительство Германии в среду продлило до 14 июня официальное предостережение МИД от любых туристических поездок за границу. Вынося на рассмотрение кабинета министров это предложение, МИД обосновал его тем, что "во многих государствах по-прежнему действуют жесткие ограничения авиасообщения, въезда и передвижения по стране, карантинные меры и ограничения общественной жизни". Глава МИД Хайко Мас 17 марта впервые в истории ФРГ объявил официальное предостережение от любых туристических поездок за границу, которое действовало до 3 мая.

Почти каждый второй житель Германии выступает против открытия границ для летнего отпуска в европейских странах. 48 процентов респондентов считают, что запрет на заграничный туризм должен быть сохранен и летом, свидетельствуют обнародованные в среду, 29 апреля, данные опроса, проведенного социологическим институтом YouGov по заказу агентства fra.

Что касается работы, то здесь действует общее правило: въезд в Германию возможен, если основное место жительства находится в этой стране. В остальном немецкие пограничники ориентируются на правительственный бюллетень Евросоюза. Согласно этому документу, ограничительные меры не должны затрагивать релевантные для системы профессии, то есть профессии в сфере здравоохранения, ухода за престарелыми, производства медицинской продукции, производства и обработки продуктов питания, информационных и инженерных технологий, а также транспорта. Исключения делают и для сезонных рабочих. Поехать в ФРГ в командировку по краткосрочной визе нельзя будет до тех пор, пока не будут сняты ограничения, направленные на сдерживание распространения коронавируса.

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

Испания

Во вторник Совет министров утвердил План перехода к новым нормам - «дорожную карту» по отказу от самоизоляции и постепенному открытию всех секторов экономики.

Это будет путь последовательных решений, который, в отличие от других стран, не ориентирован на конкретные даты, а скорее включает в себя выполнение четырех этапов. Если первый этап будет пройден, следующий этап начнется 4 мая, и, в зависимости от ситуации в каждой конкретной области, он должен завершиться не позднее конца июня. Президент правительства Педро Санчес отметил, что лето 2020 будет ознаменовано масками и социальной дистанцией.

Каждый этап плана выхода из кризиса продлится не менее двух недель, и по истечении этого времени Министерство здравоохранения оценит ситуацию, чтобы определить, можно ли переходить к следующему этапу.

В это воскресенье начнется подготовительная фаза или фаза 0 - будут разрешены детские прогулки и занятия спортом на открытом воздухе для взрослых, будут открыты небольшие трещины экономической активности.

Этап 1 начнется 11 мая. Начнет открываться малый бизнес, а также гостиничный бизнес с террасами, которые могут быть использованы только на 30%.

Этап 2 планируется через две недели, с 25 по 8 июня. Бары и рестораны смогут открыться с посадкой в 30%. Культурные объекты, такие как выставочные и конференц-залы, откроются также с учетом 30% вместимости посетителей. Будут разрешены встречи групп людей до 50 человек в помещении и до 400 на улице, если будет обеспечена возможность сидеть, а не перемещаться.

В течение всего этого времени будет разрешены перемещения граждан только внутри своего региона.

Свободное перемещение граждан между регионами будет разрешено только на этапе, 3, предварительно с 8 по 22 июня.

Какая область и когда будет переходить к следующему этапу, решит министр здравоохранения Сальвадор Илла из расчета совокупных показателей.

[elmundo.es](https://www.elmundo.es)

COVID-19 / 29 апреля 2020

Дезинформация о COVID-19



Генеральной прокуратурой Российской Федерации контролируется проведение ряда проверок в связи с информацией о распространении коронавирусной инфекции

Генеральная прокуратура Российской Федерации. 28 апреля 2020

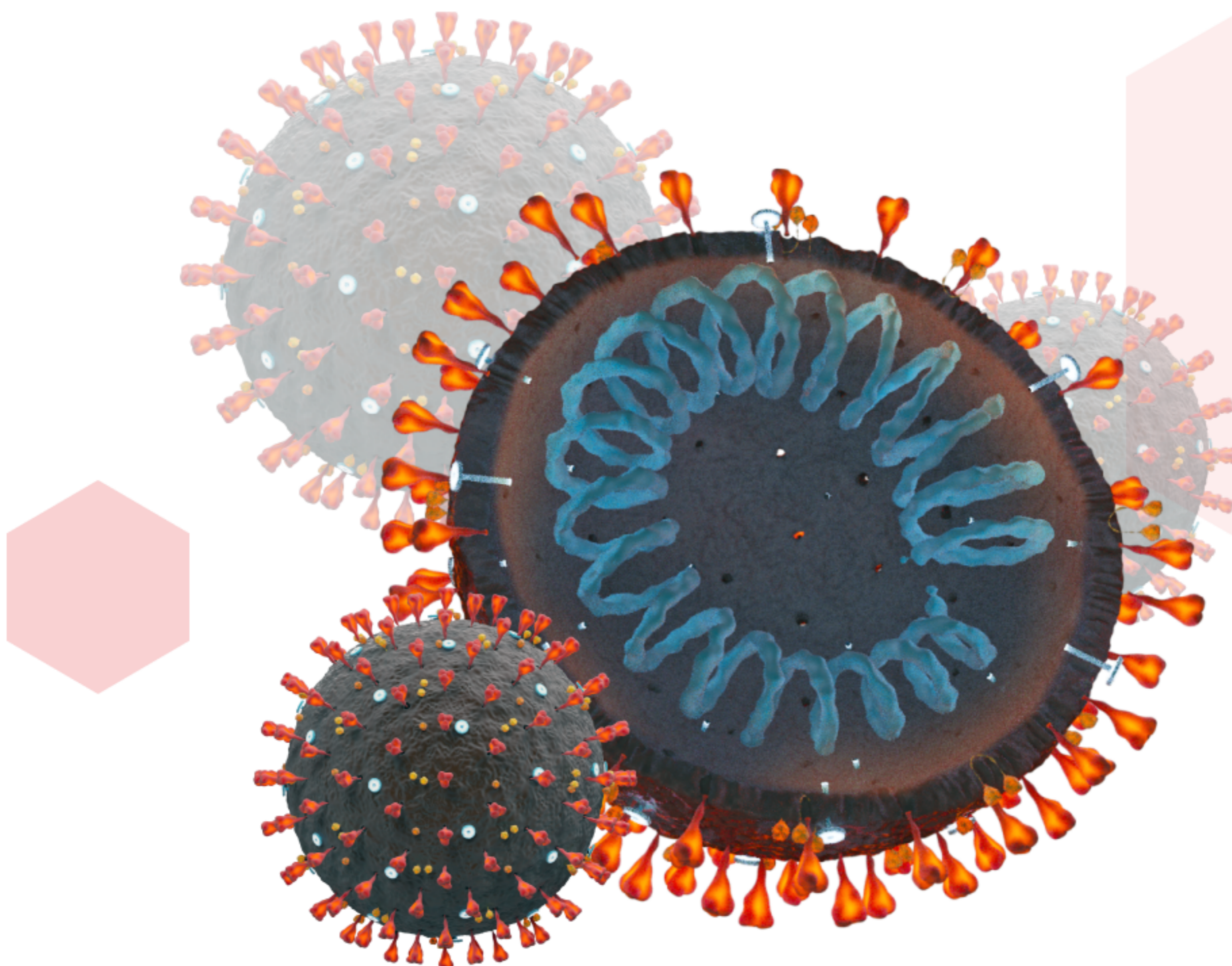
Генеральной прокуратурой Российской Федерации в условиях распространения новой коронавирусной инфекции в пределах компетенции реализуется комплекс необходимых организационных и практических мер, направленных на обеспечение законности и надлежащее осуществление всеми уполномоченными органами и организациями возложенных на них функций.

На основании размещенных в средствах массовой информации материалов о многочисленных фактах заболевания коронавирусной инфекцией рабочих на Чаяндинском месторождении в Республике Саха (Якутия) Генеральной прокуратурой Российской Федерации контролируется проводимая прокуратурой республики проверка сведений о ненадлежащих условиях проживания персонала, необходимости его эвакуации, отсутствии средств индивидуальной защиты от вируса.

Кроме того, в связи с информацией о заболевании рабочих, занятых на строительстве центра крупнотоннажных морских сооружений в поселке Белокаменка Мурманской области, прокуратурой области проводится проверка доводов о принуждении к выходу заболевших сотрудников на работу под угрозой увольнения, достаточности принимаемых превентивных мер.

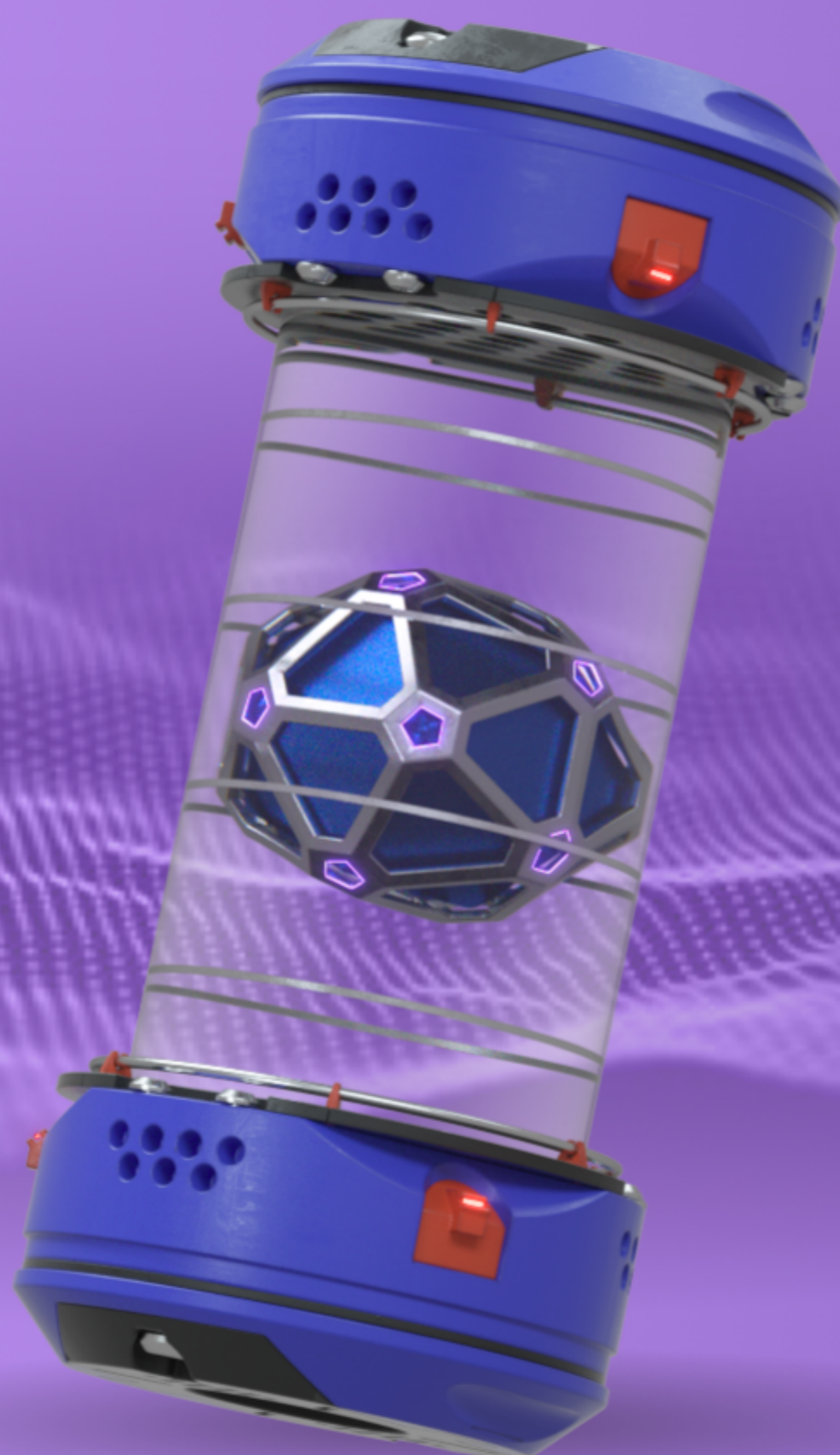
По результатам проверок при наличии оснований будут приняты исчерпывающие меры по устранению нарушений.

www.genproc.gov.ru



COVID-19 / 29 апреля 2020

Вакцины и тесты на коронавирус



В Российской Федерации



Тестирование

Глава Роспотребнадзора Анна Попова заявила, что **у 20% медработников в Москве есть приобретенный иммунитет к коронавирусу**.

По ее словам, начаты работы по исследованию напряженности иммунитета у медработников в Москве. **На сегодняшний день отечественной тест-системой обследованы более 3,2 тысячи человек**.

«И первые результаты показали, что 20% из них иммунитет имеют. Это иммунитет приобретенный. Это хороший прогностический признак», — заявила Попова на совещании с президентом РФ Владимиром Путиным по вопросам противодействия распространению коронавируса.

В рамках совещания мэр столицы Сергей Собянин рассказал **о системе искусственного интеллекта, которая со среды начнет диагностировать коронавирус по рентгеновским снимкам**.

«Мы создали специальную группу на базе нашего биологического центра, и буквально завтра мы включим в систему искусственного интеллекта по обнаружению коронавируса на основе рентгеновских снимков. Она будет работать в боевом режиме, получив первый серьезный опыт мы доложим вам, министерству здравоохранения, правительству, чтобы можно было распространить этот опыт и возможности на другие регионы», — сказал Собянин на совещании с президентом РФ по вопросам противодействия распространению коронавируса.

Он напомнил, что **в Москве развёрнуто 45 центров, в которых круглосуточно работают компьютерные томографы для диагностики коронавируса**.

Кроме того, мэр сообщил, что **в Москве начинают тестировать на коронавирус с помощью анализа крови**.

«Я надеюсь, что помимо ПЦР-лабораторий начинает развиваться иммунно-ферментный анализ, это на кровь. Это анализ, который позволяет в этой группе в этот период хорошо эффективно брать лабораторные исследования. Насколько я знаю, Министерство обороны начало тестировать своих служащих, в Москве мы тоже приступаем к такому эксперименту», — сказал Собянин. Он выразил надежду, что этот метод даст более реальную картину существующей ситуации.

Российские опорные лаборатории приступили к тестированию и подтверждению безопасности производимых в РФ товаров для борьбы с коронавирусной инфекцией. Об этом порталу «Будущее России. Национальные проекты» рассказали в пресс-службе Росаккредитации.

В 2019 году из всего спектра лабораторий, подведомственным разным органом федеральной власти, были выбраны **36 опорных лабораторий**, которые проходят модернизацию для обеспечения полного цикла испытаний продукции, направляемой на экспорт. Часть из них получили право использования знака на протоколах испытаний продукции — ILAC MRA, признаваемой в десятках стран мира.

Однако в условиях пандемии эти **экспортные лаборатории приняли на себя нагрузку по проверке ввозимой и производимой в Российской Федерации продукции**. Протоколы испытаний лабораторий подтверждают соответствие продукции требованиям технических регламентов ЕАЭС, ГОСТов и отдельным показателям безопасности.

В список опорных лабораторий, обеспечивающих проверки в рамках противодействия коронавирусной инфекции, сейчас входит 11 учреждений, подведомственных Россельхознадзору и Минобрнауки России, 5 — Росздравнадзору и ФМБА России, 6 — Росстандарту и 1 — Минпромторгу России. 8 опорных лабораторий курирует Роспотребнадзор. Лаборатории тестируют маски, средства индивидуальной защиты, медицинские изделия и оборудование, в том числе оборудование для поддержания жизнеобеспечения, а также пищевую продукцию и текстильную продукцию, костюмы биологической защиты.



Лечение

В России развернули 116 тысяч коек для пациентов с коронавирусом. Об этом сообщил президент РФ Владимир Путин на совещании по вопросам противодействия распространению коронавируса в регионах РФ.

«Напомню, что регионам была поставлена задача к сегодняшнему дню, к 28 апреля, дополнительно развернуть 95 тысяч специализированных коек, оснащенных всем необходимым для лечения коронавирусной инфекции.

Информацию по этому вопросу я получаю ежедневно. Знаю, что **в целом задача решена в срок**, развернуто даже 116 тысяч таких коек, то есть больше, чем изначально планировалось», — сказал Владимир Путин.



Исследования

Низкая плотность населения России, меньшее по сравнению с Европой число туристических поездок и высокий охват прививками БЦЖ повлияли на низкую заболеваемость коронавирусом по сравнению с другими странами, следует из аналитического доклада «Влияние коронавируса COVID-19 на ситуацию в российском здравоохранении», подготовленного «Центральным научно-исследовательским институтом организации и информатизации здравоохранения» Минздрава РФ. Об этом сообщили РИА Новости.

«Россия — самая большая по территории страна в мире, поэтому население достаточно сильно рассредоточено, что объективно снижает контакты людей между собой», — говорится в докладе, опубликованном на сайте ЦНИИ.

Кроме того, в докладе отмечается относительно низкая мобильность российского населения по сравнению с населением европейских стран и США, в том числе меньше поездок совершается с целью туризма, так как для поездки в другую страну, в отличие от Евросоюза, зачастую необходимо делать визу.

Определенную роль сыграла и прививка БЦЖ, которая распространена в России и некоторыми экспертами оценивается как фактор, повышающий иммунитет и против коронавируса, подчеркивается в докладе.

Достаточно эффективны и меры властей по ограничению доступа коронавируса в Россию, отмечают авторы доклада.

«Существующие мощности и оснащенность стационаров позволяют оказать необходимую медицинскую помощь всем нуждающимся пациентам незамедлительно... Ввод в действие дополнительных инфекционных стационаров (перепрофилирование, строительство новых), а также их оснащение медицинским оборудованием, привлечение необходимых кадровых ресурсов обеспечивают своевременное оказание медицинской помощи с учетом роста заболеваемости», — поясняется в докладе.



Вакцина

Вакцину от коронавируса в России разрабатывают семь центров, в ближайшее время начнутся клинические испытания, сообщается на сайте стопкоронавирус.рф.

«Разработкой вакцины от коронавируса в России занимаются семь центров, в ближайшее время начнутся клинические испытания, не исключено, что вакцина появится до конца текущего года», — говорится в ответе Минздрава РФ, опубликованном на сайте.

Вице-премьер правительства Башкирии Андрей Назаров заявил, что **в регионе начнут производить вакцину**, которая сможет бороться с COVID-19. Об этом сообщили РИА Новости.

«Кризис заставил нас обратить более пристальное внимание на фармацевтику и биотехнологии. Мы готовы вкладываться в эти направления, тем более **что на территории республики существуют предприятия, которые много лет поставляют на рынок лекарства** для диагностики, профилактики и лечения, в том числе инфекционных заболеваний. **Мы начинаем производить вакцину**, которая сможет бороться с COVID-19. Сегодняшний вызов заставил нас выработать новые подходы к управлению экономикой», — заявил Назаров в рамках международного форума в онлайн-формате «Мир после коронавируса: взгляд из сердца Евразии».



Технологии

Исследователи из Центра диагностики и телемедицины департамента здравоохранения города Москвы собрали **датасет, в который вошло более тысячи наборов компьютерных томограмм органов грудной клетки пациентов с рентгенологическими признаками COVID-19**. Об этом сообщили Известия.

Исследования собраны в Москве за период с 1 марта по 25 апреля 2020 года при помощи единого радиологического информационного сервиса (ЕРИС). К ЕРИС подключено диагностическое оборудование 80 учреждений московского здравоохранения.

На сегодняшний день **это самая обширная и полностью обезличенная база КТ-исследований, аналогов которой нет ни в России, ни в мире. Она доступна для скачивания и может использоваться для разработки сервисов на основе технологий искусственного интеллекта**.

Все КТ-исследования в московском датасете имеют специальную разметку. Она сделана согласно классификации, отражающей объем патологических изменений в легочной ткани при COVID-19 по данным компьютерной томографии органов грудной клетки.

Роспатент за последние два месяца получил 26 заявок на изобретения и 8 заявок на полезные модели, связанные с темой коронавируса или же имеющие в названии его упоминание, заявил директор Федерального института промышленной собственности (ФИПС) Олег Неретин в ходе онлайн-брифинга. Его слова приводят РИА Новости.

Отвечая на вопрос, увеличилось ли число заявок на регистрацию товарных знаков, изобретений или полезных моделей с названием «коронавирус», COVID-19, он сказал: «Действительно, количество таких заявок увеличилось».

«Пока заявки находятся на стадии рассмотрения, решение по ним не принято и мы не можем публиковать, мы не можем озвучивать темы, называть их, но количество мы можем сказать. За последние два месяца мы получили 26 заявок на изобретения, 8 заявок на полезные модели, из них в сумме три — экспертизы уже проведены, получены положительные результаты экспертизы, документы готовы к выдаче патента», — указал он.

Патент, по его словам, уже выдан ЦНИИ Минобороны РФ на способ очистки промышленных вентиляционных систем от опасных микроорганизмов, бактерий, вирусов.



Дополнительные меры

Всемирная торговая организация призвала снижать тарифные и нетарифные барьеры, развивать соглашения о взаимном признании сертификатов, чтобы избежать перебоев в поставках лекарств в период пандемии. Об этом сообщает Российская газета. По данным ВТО, мировой импорт лекарств и медизделий в мире на 75% зависит от поставок из десятка стран — членов ЕС, а также США и Китая.

Однако, по словам зампреда Комитета ТПП РФ по предпринимательству в здравоохранении и медицинской промышленности Валерия Береговых, **распределение сил выглядит по-другому. Готовые лекарства Россия поставляет в основном из Европы, однако основные поставщики субстанций для их производства — Индия и Китай.** На них приходится почти 96% субстанций, которые закупает Россия, 80% они занимают в Европе и 90% в США, утверждает Береговых. Когда в Китае был кризис, весь мир ощутил это на себе. России необходимо финансировать фундаментальные исследования в области производства лекарств, считает эксперт.

Такой же вопрос касается медицинских изделий. Как и многие другие страны, Россия ограничила экспорт масок, респираторов, дезинфицирующих средств и другой медицинской продукции. Однако по-прежнему наблюдается нехватка этой продукции в продаже.

Около 200 человек медицинского персонала, которые будут работать в новых многофункциональных медицинских центрах Минобороны РФ, строящихся в Сибири и Поволжье, **прошли переобучение и повысили свою квалификацию.** Об этом сообщает ТАСС.

В настоящее время **военные строители завершают строительство медицинских центров.** Работы ведутся опережающими темпами в три смены. Центры будут укомплектованы самым современным оборудованием, в том числе компьютерными томографами, оборудованием анестезиологии, эндоскопии, экстракорпоральной мембранной оксигенации.



В мире



Тестирование

Президент США Дональд Трамп заявил, что администрация **рассматривает вопрос о введении обязательной проверки температуры и тестирования для путешественников на определенных международных рейсах.** Об этом сообщает TIME.

«Мы рассчитываем сделать это на международных рейсах, вылетающих из районов с сильным распространением инфекции», — заявил Трамп во вторник в Белом доме. «Мы рассмотрим это в самое ближайшее время».

Трамп сказал, что еще не определено, будет ли тестирование проводить федеральное правительство или авиакомпании. Может быть, это будут совместные действия, отметил он.

Кроме того, президент США заявил, что страна **будет проводить пять миллионов тестов на коронавирус в день.**

Адмирал Бретт Жуар, помощник министра здравоохранения, заявил во время интервью во вторник, что «на этой планете или на любой другой планете **абсолютно нет возможности сделать 20 миллионов тестов в день или даже пять миллионов тестов в день.**»

По его словам, с начала года администрация провела 5,7 миллиона тестов. И хотя правительство добилось больших успехов в увеличении количества тестов, новый план тестирования Белого дома, представленный в понедельник, в настоящее время планирует удвоить текущее тестирование COVID-19.

Согласно исследованиям Гарвардского университета, для безопасного возобновления общественной жизни необходимо проводить гораздо больше тестов. 56-страничная дорожная карта, опубликованная на прошлой неделе группой экспертов, гласила, что США должны быть способны проводить не менее 5 миллионов тестов в день к началу июня и 20 миллионов в день к концу июля, чтобы вновь открыть экономику. Жуар назвал эту оценку необоснованной.

По данным Covid Tracking Project, наибольшее количество испытаний, проведенных в США за один день, составило 314 182. Трамп не предложил, как его администрация увеличит эту цифру на 1500%.



Лечение

Экспериментальный препарат от рака может блокировать копирование и распространение коронавируса в организме, так же, как он замораживает рост опухоли, утверждают исследователи. В Университете Луисвилля (Кентукки, США) разработали фрагмент синтетической ДНК (аптамер), связывающий белок под названием нуклеолин, найденный на поверхности клеток.

Препарат хорошо действовал на больных раком, предотвращая болезнь, «угоняющую» нуклеолин и воспроизводящую себя. **Исследователи считают, что его можно использовать для предотвращения распространения нового коронавируса по всему организму.** Предварительные исследования, проведенные на клеточных культурах, это подтверждают. То есть, аптамер перекрывает собой «входную дверь» в клетки тканей. По мнению ученых, аналогичным образом можно предотвратить развитие вирусной инфекции. В настоящее время, команда запрашивает **ускоренное одобрение FDA для начала клинических испытаний на людях.** Поскольку аптамер уже опробовали на людях (как противораковое средство), эксперты считают, что переход к новым клиническим испытаниям не заставит себя долго ждать. Тем более, **ожидается, что его дозировка для лечения рака и коронавируса будет одинаковой.** (По материалам дайджеста ЦВТ «ХимПар»)

Австралийская фармацевтическая компания Mesoblast заявила **об успешности испытаний новой терапии тяжелой коронавирусной инфекции**. Ученые опробовали на 12 пациентах, находившихся в критическом состоянии на искусственной вентиляции легких (ИВЛ), стволовые клетки.

В результате лечения 9 из 12 пациентов смогли отказаться от аппарата ИВЛ. На протяжении 10 дней **пациентам внутривенно вводили стволовой продукт «remestemcel-L» на базе мезенхимальных стволовых клеток**.

Разработчики клеточной терапии отмечают: **препарат способен предотвращать воспалительный ответ, называемый «цитокиновым штормом»**, который является аномально активной реакцией иммунной системы на COVID-19. Это – одна из основных причин летального исхода вследствие инфицирования. (По материалам дайджеста ЦБТ «ХимРар»)

В США началось исследование влияния низких доз лучевой терапии для улучшения функций легких у пациентов с COVID-19. Такие данные приводит CNN со ссылкой на пресс-релиз Института рака Winship Университета Эмори в Атланте.

В настоящее время пять пациентов с тяжелыми заболеваниями включены в клиническое исследование I/II фазы, и еще пять пациентов будут добавлены в другую группу. Пациенты получают однократное облучение грудной клетки низкими дозами.

«Пандемия COVID-19 вдохновила нас на нестандартное мышление», – сказал доктор Мохаммад Хан, доцент кафедры радиационной онкологии в медицинском факультете Университета Эмори и один из инициаторов исследования. По его словам, ученые вдохновились данными о том, что более 100 лет назад, до разработки антибиотиков и другой современной медицины, методом облучения грудной клетки лечили пневмонию.

«Исторические применения лучевой терапии при пневмонии привели к 90%-ному ответу и предотвратили смерть людей. Если я прав, мы должны увидеть значительные результаты у пациентов с коронавирусом, получавших низкую дозу облучения легких», – сказал Хан.



Исследования

Ученые нашли общие черты у летальных коронавирусов, отличающие их от тех, что вызывают обычную сезонную простуду. Об этом сообщили «Известия». Специалисты выделили у SARS, MERS и SARS-CoV-2 **одиннадцать общих геномных последовательностей, ответственных за высокую патогенность**. Благодаря им опасные штаммы могут эффективнее других проникать в ядра зараженных клеток. Также биологи обратили внимание на специфические особенности в белке «шипа» нового возбудителя инфекции, позволяющие ему подстраиваться под очередного хозяина.

Группа исследователей из Национального центра биотехнологической информации США (NCBI), в которую вошел известный российский биолог Евгений Кунин, провела биоинформатический анализ геномов всех коронавирусов, патогенных для человека. На данный момент известно, что их семь. Результаты пока доступны в формате препринта.

Четыре изученных патогена не представляют особой опасности и характеризуются легкими симптомами ОРВИ. А три – SARS (вирус, вызвавший вспышку атипичной пневмонии в 2002 году), MERS (вирус, спровоцировавший ближневосточный респираторный синдром в 2013 году) и SARS-CoV-2 (с него началась пандемия COVID-19) – смертельно опасны для людей.

Российские специалисты уверены, что это исследование крайне важно для предотвращения последующих эпидемий, а также для создания эффективных препаратов.

Это открытие крайне важно, так как в дальнейшем выявленные «знаки отличия» помогут создать универсальный препарат против патогенных штаммов, рассказал «Известиям» доцент кафедры биофизики МФТИ Олег Батищев.

«Понимание молекулярных механизмов действия всех вирусных белков, их взаимодействий между собой и с клеточными компонентами открывает путь к созданию лекарственных средств. Они избирательно действуют на критически важные стадии воспроизводства вирусов внутри инфицированной клетки», – отметил эксперт.

Учеными из NCBI было показано, что у летальных коронавирусов, вызывающих смертельную пневмонию, есть изменения в так называемом N-белке. Выяснилось, что **у всех трех патогенных штаммов усилены сигналы ядерной локализации этих белков, то есть их способность проникать внутрь ядра, а также выходить из него.** У менее опасных коронавирусов такого свойства обнаружено не было.

Однако специалисты пока не смогли дать ответ на вопрос, для чего им нужно проникать именно в ядро, а не просто в клетку. Возможно, патоген таким образом «обманывает» клеточный иммунитет, пояснил Олег Батищев.

Исследователи обнаружили коронавирус в крошечных капельках в воздухе больницы в Ухане. Об этом сообщила газета The New York Times. Ученые определили генетические маркеры вируса в воздушных каплях, многие из которых имеют диаметр **менее одной десятитысячной доли дюйма**.

Ранее это было продемонстрировано в лабораторных экспериментах, но теперь китайские ученым удалось выявить крошечные капельки, содержащие генетические маркеры вируса, в воздухе в двух больницах. Их выводы были опубликованы в понедельник в журнале Nature.

Остается неизвестным, был ли вирус в собранных образцах заразным, но маленькие капли, которые выделяются при дыхании и разговоре, могут оставаться в воздухе и вдыхаться другими. «Они будут находиться в воздухе не менее двух часов, – сказала Линси Марр, профессор гражданского и экологического проектирования в Virginia Tech. – Это означает, что есть потенциал для воздушной передачи».

Доктор Марр и многие другие ученые утверждают, что появляется все больше доказательств, что коронавирус распространяется с помощью крошечных капель, известных как аэрозоли. Всемирная организация здравоохранения до сих пор преуменьшала эту возможность, заявляя, что болезнь в основном передается через более крупные капли.

Китайские ученые описали изменения содержания антител к коронавирусу у пациентов с COVID-19 на протяжении всей болезни. На результаты, опубликованные на сайте препринтов bioRxiv, ссылаются РИА Новости.

Ученые из Центрального госпиталя Вэньчжоу в Китае наблюдали динамику изменения содержания антител к SARS-CoV-2 и вирусной РНК у 33 пациентов с COVID-19 в течение восьми недель после появления первых симптомов. За этот период медики взяли 263 пробы из респираторного тракта и 135 образцов стула для определения вирусного титра, а также 171 образец плазмы крови для детектирования антител. Вирусная нагрузка оценивалась методом ПЦР с обратной транскрипцией. Данные собирали с 27 января по 10 апреля 2020 года.

Исследователи измеряли медианное время исчезновения вирусной РНК в мазке из зева, мокроте и стуле, а также динамику содержания антител IgM и IgG к S- и N-белкам и рецептор-связывающему домену S-белка коронавируса. Ученые обнаружили, что в мазках из зева и мокроте вирусная нагрузка была высокой на ранних стадиях инфекции, но стала отрицательной спустя три недели после появления симптомов. Вирусная нагрузка в кале была изначально ниже, чем в мазках, но снижалась медленнее. У многих пациентов высокий титр вирусной РНК в кале сохранялся более пяти недель.

Таким образом, авторы считают, что **обнаружение вирусной РНК в образцах стула можно использовать как дополнительный анализ, который поможет избежать ложноотрицательных результатов.**

Медианное время исчезновения вирусной РНК в мазках из зева составила 18,5 дней, в мокроте – 22, в стуле – 17 дней. У трех пациентов обнаружился рецидив вирусной РНК в мокроте в течение двух недель после выписки из больницы, а у одного пациента стойкая вирусная РНК сохранялась в течение 59 дней.

Содержание антител IgG у большинства пациентов достигло пика примерно через 30 дней после появления симптомов, а у 36 процентов наблюдаемых уровень IgG к рецептор-связывающему домену увеличивался более чем в четыре раза в течение одной-двух недель после начала выработки антител и в течение всего времени наблюдения сохранялся на высоком уровне. У таких пациентов вирусный титр в мазках становился отрицательным быстрее всего.

По мнению авторов исследования, полученные выводы свидетельствуют о том, что **антитела можно эффективно использовать для разработки терапевтических методов и препаратов.**



Вакцина

Во вторник компания Pfizer заявила, что уже на следующей неделе начнет испытания своей экспериментальной вакцины в США. Компании Pfizer и BioNTech планируют начать испытания BNT162 в Соединенных Штатах после одобрения регулирующих органов, которое ожидается в ближайшее время.

Генеральный директор Pfizer Альберт Бурла заявил The Wall Street Journal, что компания ускорила график тестирования. Вакцина может быть готова к экстренному применению уже осенью, если тестирование подтвердит, что формула безопасна и эффективна. К концу года компании планируют выйти на производство «миллионов доз».

«Мы полностью привержены решению проблемы общественного здравоохранения, вызванной пандемией COVID-19, путем сотрудничества с отраслевыми партнерами и академическими учреждениями в целях разработки потенциальных подходов к профилактике и лечению COVID-19», — заявил генеральный директор Pfizer Альберт Бурла.



Технологии

В воскресенье, 26 апреля, на трех рынках в городе Канны (Форвиль, Гамбетта, Ла-Боккас) протестированы камеры, способные определять, носили ли жители защитную маску. Городские автобусы также должны в ближайшем времени протестировать такие устройства. Об этом сообщает Le Figaro.

Прежде всего технология призвана поощрять жителей носить маски во избежание распространения COVID-19. Тест проводил стартап Datakalab, который специализируется на анализе эмоций человеческого лица в маркетинговых целях. По словам представителя компании, тест в Каннах проходил «абсолютно этично и в соответствии с общими правилами защиты данных (GDPR), он анонимный и не имеет ничего общего с распознаванием лиц».

Посетители рынков скорее всего не знали о проведении мониторинга. На одной из камер, фото которой сделано журналистом издания 20 Minutes, был лишь небольшой текст: «Datakalab установило в Каннах устройство для обнаружения респираторной маски. (...) Собранные персональные данные немедленно анонимизируются. Вы можете выступить против, кивая головой». **Порядка 74% людей, которые посетили рынки в воскресенье, носили защитные маски.**



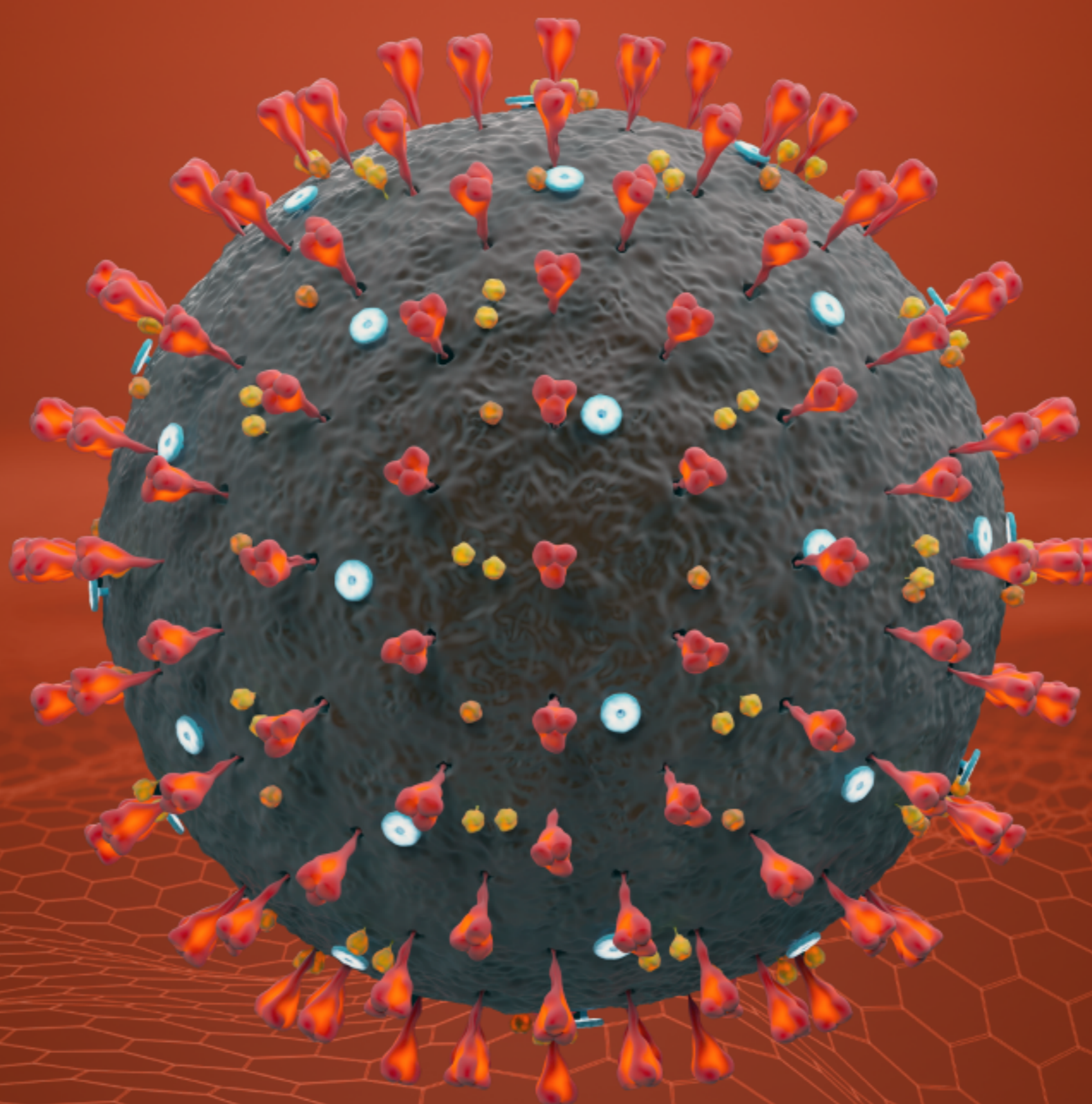
Дополнительные меры

В Греции в период возвращения к нормальной жизни после снятия ограничений из-за коронавируса граждане должны будут носить защитные маски в общественных местах, сообщил заместитель министра развития и инвестиций, ответственный за промышленность и торговлю, Никос Папатанасис на брифинге во вторник. Об этом сообщили РИА Новости.

«В магазинах будет обязательным ношение защитной маски как сотрудниками, так и посетителями. Они должны держать между собой дистанцию в 1,5-2 метра», — сообщил Папатанасис. Маски будут обязательными также в парикмахерских и салонах красоты, общественном транспорте.

COVID-19 / 29 апреля 2020

При поддержке:



Координационный совет РСПП
по противодействию коронавирусу

рспп.рф

рспп-centre.ru