

COVID-19

Коронавирус: ситуация в России и в мире

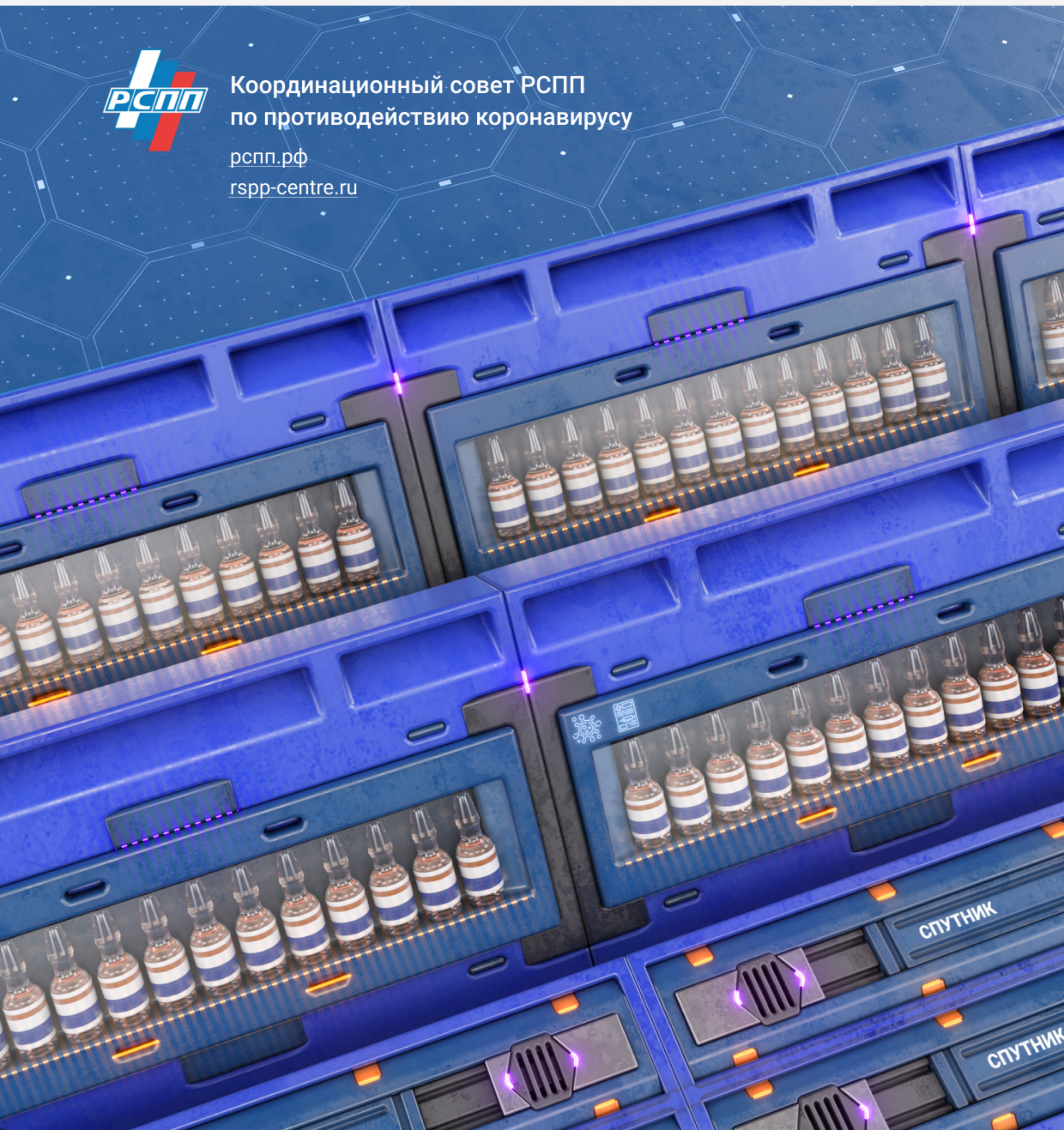
Информационный дайджест от 17 августа 2020



Координационный совет РСПП
по противодействию коронавирусу

рспп.рф

rspp-centre.ru



Резюме: цифры и факты



Динамика в России и в мире

По состоянию на 18:00 17 августа число **заболевших коронавирусной инфекцией в мире составляет 21,71 млн человек** (+226 тыс за последние сутки), число выздоровевших — 13,7 млн человек, умерших — 776,1 тыс.

В России общее количество заболевших составило 927,7 тыс (+4 892 за последние сутки). Самое большое количество зараженных в Москве — 253 064 случая (+690 за последние сутки). В Московской области зарегистрировано 66 088 случаев заражения, в Санкт-Петербурге — 34 168, в Нижегородской области — 25 878, в Свердловской области — 23 546, в Ханты-Мансийском АО — 18 592. Количество зараженных в остальных регионах — менее 15 600 человек в каждом. Общее число выздоровевших на сегодняшний день — 736 101 человек, умерших — 15 740.



Экономическая сводка

Сегодня на глобальных фондовых рынках преобладают умеренно оптимистичные настроения. Китайские индексы по итогам торгов выросли более чем на 2,3% на фоне новых стимулирующих мер, предпринятых Народным банком КНР. Европейские индексы по состоянию на 15:30 торгуются в "зеленой" зоне. Американский рынок в пятницу закрылся в плюсе.

Инвесторы наблюдают за новостями о новом пакете стимулирующих мер в США. Однако к настоящему времени республиканцы и демократы не смогли договориться об объеме программы.

Давление на рынок также оказывает конфликт между США и КНР. Торговые переговоры между странами в субботу были перенесены на неопределенный срок.

Российские индексы торгуются в отрицательной зоне.

Рубль по состоянию на 15:30 дешевеет на фоне снижения нефтяных цен.

Эксперты ВШЭ указывают на оживление региональной экономической активности в июне, однако дальнейшие темпы роста восстановления будут зависеть от распространения COVID-19 и карантинных ограничений, связанных с пандемией. Аналитики института ВЭБ, отмечают снижение стоимости валют развивающихся стран, в том числе и рубля.



Российские и международные меры поддержки

Большинство стран продолжают оперативно принимать меры по борьбе с коронавирусной инфекцией. Владимир Путин в режиме видеоконференции провел рабочую встречу с временно исполняющим обязанности губернатора Пермского края Дмитрием Махониным. Также состоялась встреча Михаила Мишустина с губернатором Магаданской области Сергеем Носовым. Распределение поставок первой вакцины от COVID-19 в регионы проконтролируют на федеральном уровне. Правительство изменило правила составления перечня важнейших лекарств и расширило географию субсидируемых авиарейсов. Михаил Мишустин упростил порядок получения грантов для представителей туристической отрасли. Срок, в течение которого субъекты МСП и социально ориентированные некоммерческие организации могли направить заявления на субсидии на профилактику коронавируса, истекает сегодня. Подробная информация представлена в разделе.



Аналитика по событиям СМИ

За сегодняшний день сохраняется общий уровень прироста статей, связанных с коронавирусной инфекцией.

Из важного стоит отметить рост оборота предприятий торговли и услуг в Москве в июле почти на 13%, возможное падение экспорта угля из России в 2020 году на 10-22% и увеличение объема фишинга в стране. В РФ собрались не закрывать торговые центры во время второй волны, «Яндекс» разрешил своим сотрудникам работать в удаленном режиме еще три месяца. ВВП Японии во II квартале рухнул на рекордные 7,8%. **Общее настроение в новостном поле можно считать нейтральным.**



Тестирования на коронавирус и существующие вакцины

Ученые в России и мире продолжают исследования коронавируса и разработку вакцин. «Вектор» начал второй этап испытаний вакцины от коронавируса. В России произвели первую партию вакцины «Спутник V», а третий этап её испытаний будет проводиться амбулаторно. Минздрав одобрил проведение третьего этапа испытаний китайской вакцины от COVID-19 в РФ. Китай и Россия планируют провести совместные испытания вакцины. Индия испытывает три вакцины и готова их производить. В США создали вакцину от коронавируса на основе прививки от гриппа, а также разрешили применять новый тест по образцу слюны.

Исследователи выяснили, что имеющиеся методики не всегда позволяют выявить наличие антител при COVID-19. Появилась еще одна версия возникновения нового коронавируса. В ВОЗ предупредили о возможных новых очагах COVID-19. Также продолжают исследования популяционного иммунитета: в Иркутской области популяционный иммунитет к коронавирусу находится на уровне 5,8%.

По данным Роспотребнадзора, **в России проведено более 32,7 миллиона тестов на выявление коронавирусной инфекции.** За сутки проведено 230 тысяч тестов. Под медицинским наблюдением из-за подозрения на COVID-19 находятся 228 тысяч человек.

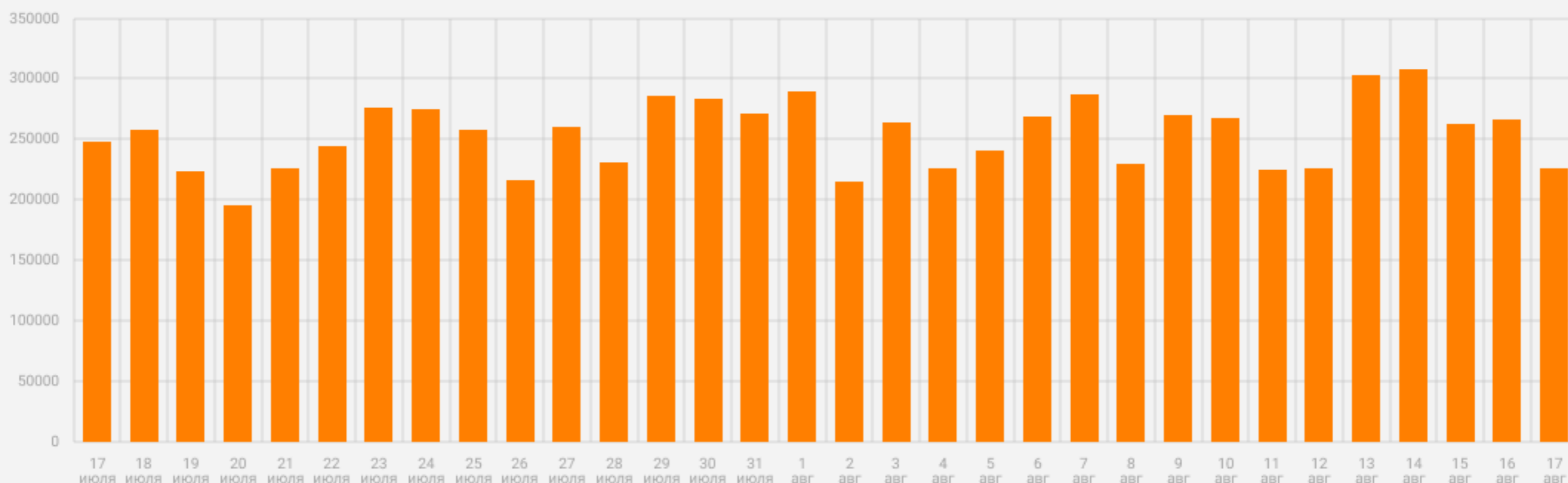
Обзор ситуации



В мире

Пиковый рост COVID-19 в мире продолжается. Наиболее пострадавшие страны в абсолютных числах - США, Бразилия и Индия. С начала пандемии зафиксировано более 21 миллиона случаев заражения. Число смертей превышает 755 тысяч.

Выявлено заболевших за сутки



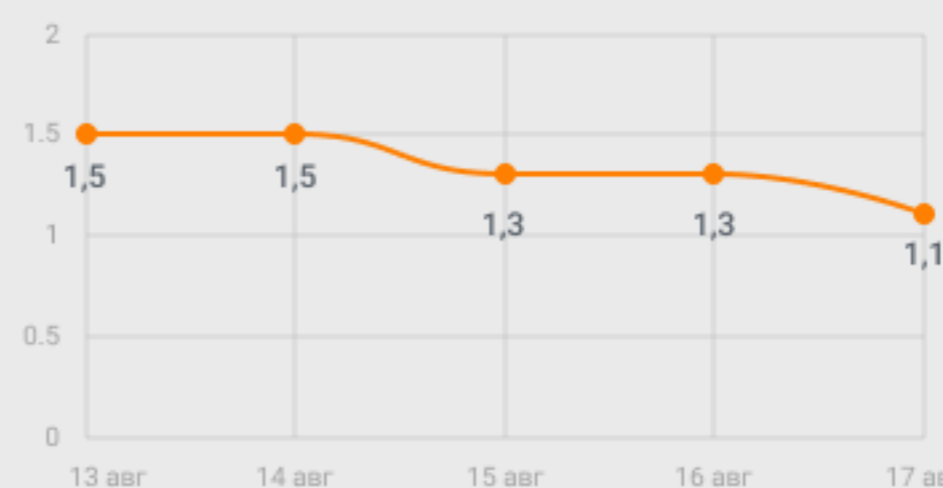
 **21,71** ^{млн}

Общее количество заболевших

 **1,1%**

Прирост заболевших

+ 226 тыс. за сутки



 **13,7** ^{млн}  **776,1** ^{тыс.}

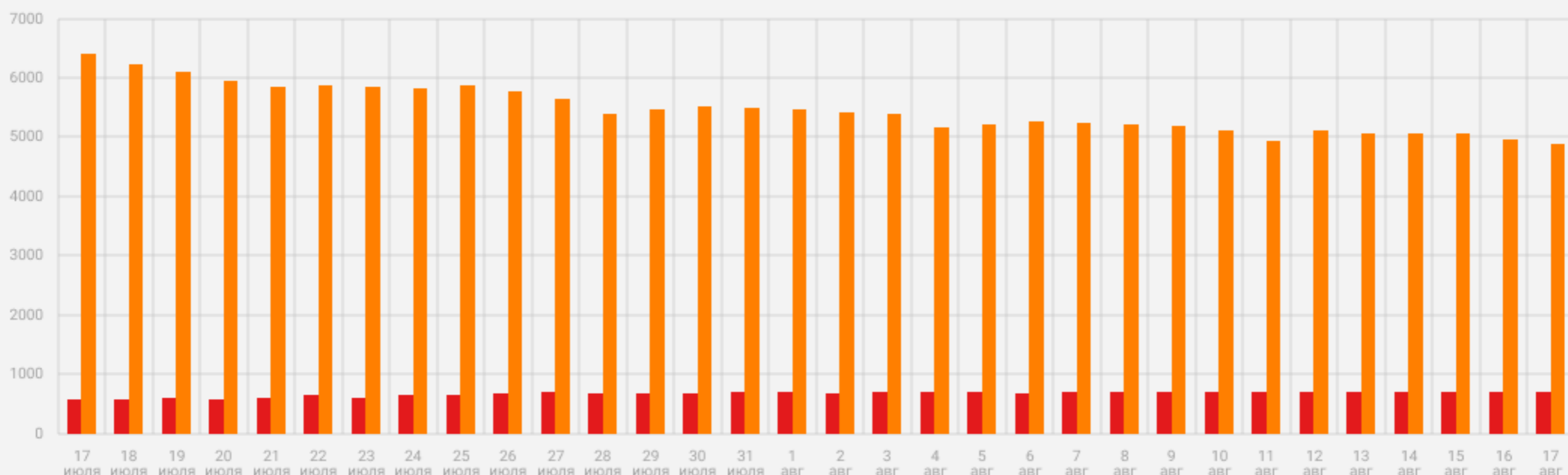
Выздоровело

Умерло

В России

Заболеваемость коронавирусом в России идет на спад. Количество заражений начало снижаться не только в Москве, но и в регионах. На сегодняшний день в стране остается 174 361 активных случаев Covid-19.

Выявлено заболевших за сутки



 **927,7** ^{тыс.}

Общее количество заболевших

 **0,5%**

Прирост заболевших

+ 4 969 за сутки



 **736 101**  **15 740**

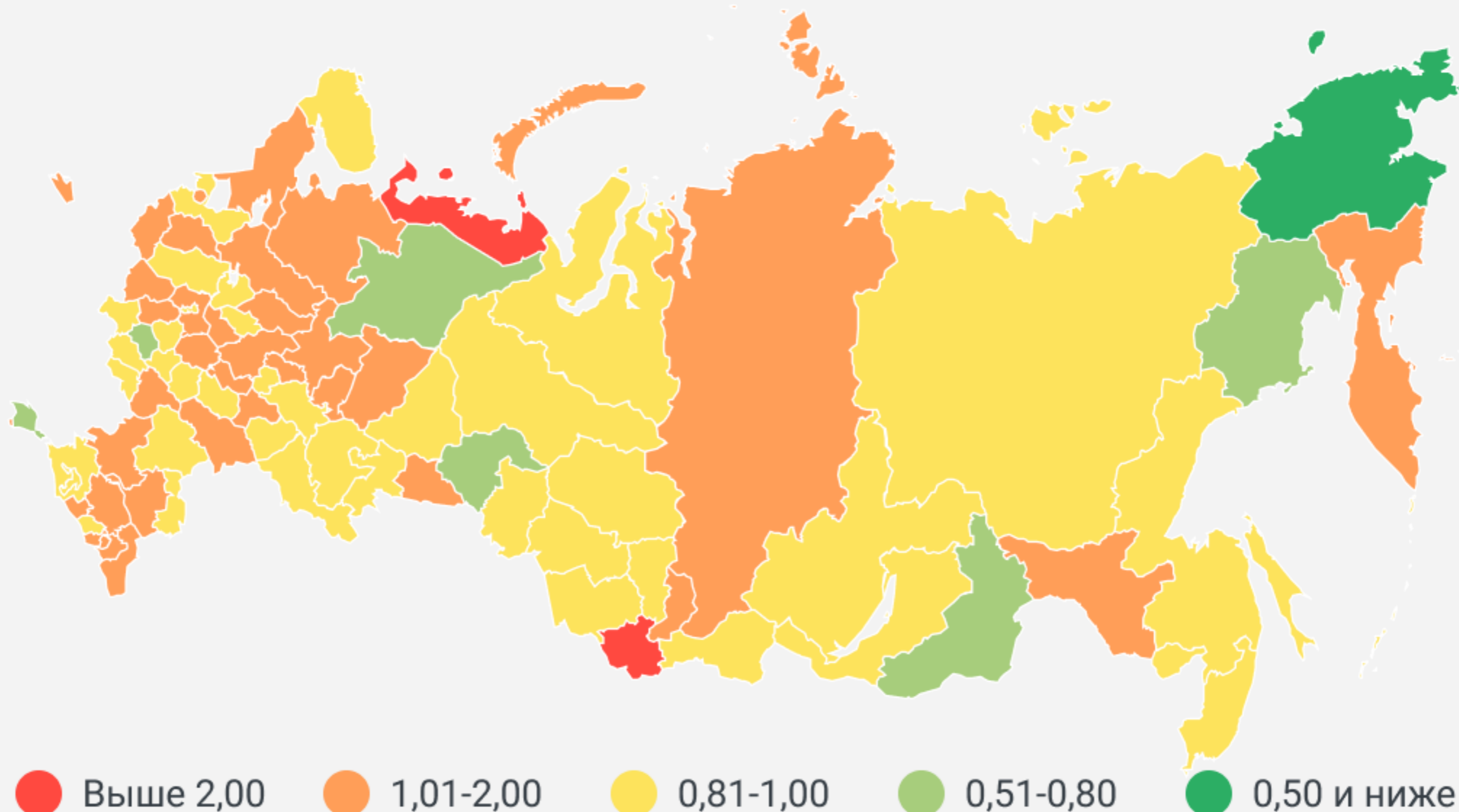
Выздоровело

Умерло

Регионы России

На карте представлены коэффициенты распространения коронавирусной инфекции по регионам России. Этот показатель служит ориентиром для поэтапного снятия введенных ограничений.

Лидером по количеству зараженных остается Москва. На столицу приходится 27,3% от общего числа выявленных в России случаев и 29,6% зарегистрированных от коронавируса смертей.



Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
⚡ Москва	253064	690	0,3	197962	4666
⚡ Московская область	66088	153	0,2	49667	1146
⚡ Санкт-Петербург	34168	159	0,5	24624	2257
⚡ Нижегородская область	25878	120	0,5	22704	433
⚡ Свердловская область	23546	141	0,6	19102	374
Ханты-Мансийский АО	18592	74	0,4	16517	150
Иркутская область	15556	114	0,7	11251	228
Красноярский край	15285	118	0,8	12543	387
Ростовская область	15123	127	0,8	12384	288
Воронежская область	12752	97	0,8	11102	97
Челябинская область	12737	69	0,5	8241	99
Ямало-Ненецкий автономный округ	12612	84	0,7	11638	82

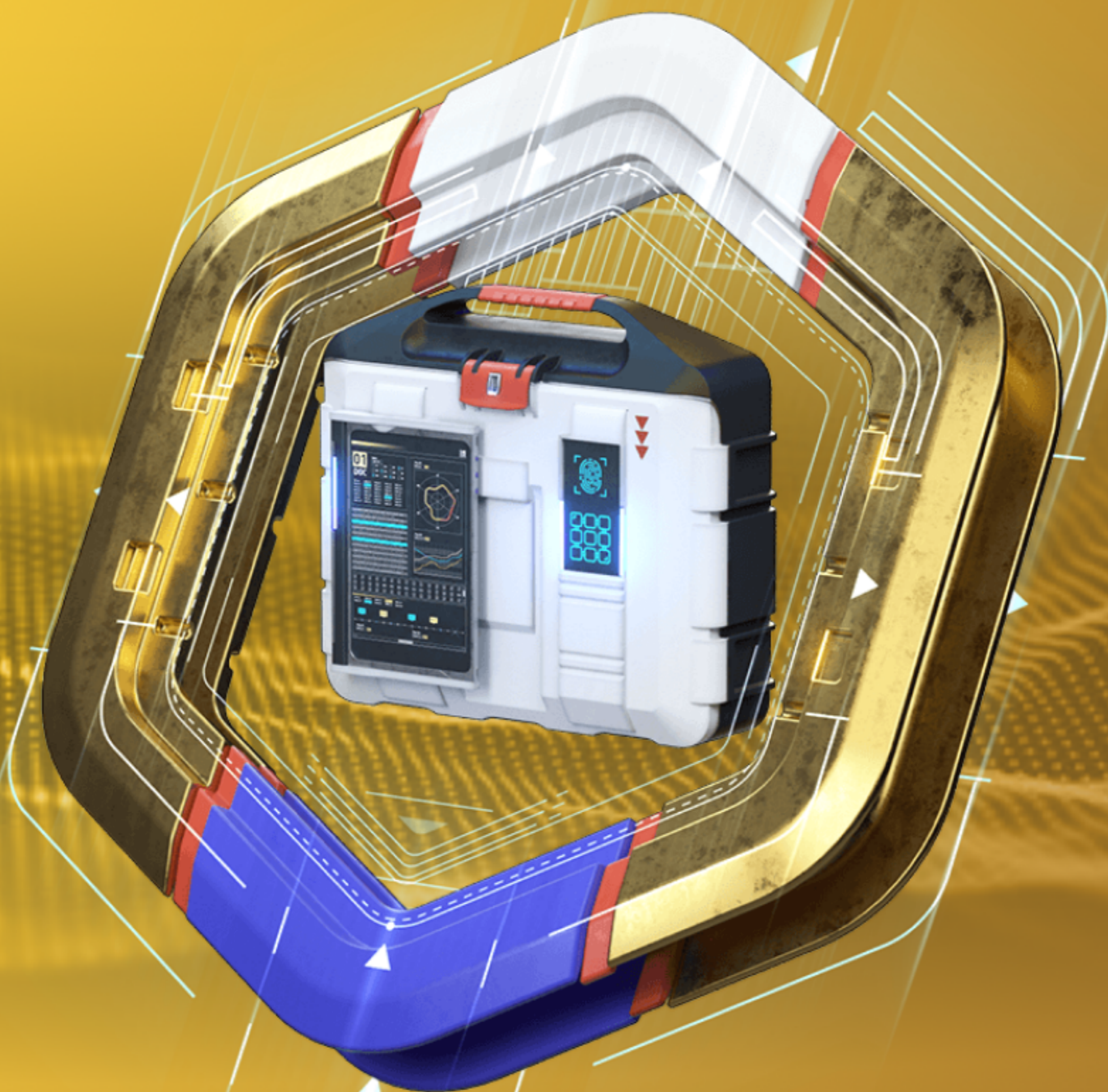
Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
Мурманская область	11914	65	0,5	8751	121
Саратовская область	11018	96	0,9	6791	66
Ульяновская область	10839	102	0,9	7710	73
Волгоградская область	10763	95	0,9	6862	79
Алтайский край	10711	88	0,8	8959	99
Новосибирская область	10674	53	0,5	9333	315
Ставропольский край	10217	132	1,3	6839	197
Республика Дагестан	10091	59	0,6	9043	470
Краснодарский край	9991	88	0,9	8436	143
Архангельская область	9838	70	0,7	8614	241
Хабаровский край	9086	72	0,8	6910	81
Тульская область	8857	30	0,3	7533	293
Оренбургская область	8687	102	1,2	6967	66
Омская область	8590	99	1,2	6265	122
Приморский край	8438	90	1,1	6721	98
Брянская область	7852	22	0,3	6372	35
Калужская область	7654	29	0,4	6391	58
Самарская область	7620	45	0,6	5776	117
Пензенская область	7348	47	0,6	6982	97
Республика Башкортостан	7333	35	0,5	6370	26
Республика Чувашия	7309	30	0,4	5512	68
Тюменская область	7073	53	0,8	6710	28
Пермский край	7047	65	0,9	4988	188
Ивановская область	6909	33	0,5	5580	111
Рязанская область	6772	30	0,4	6015	38

Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
Белгородская область	6762	48	0,7	5852	51
Республика Саха (Якутия)	6752	49	0,7	5663	66
Ярославская область	6695	40	0,6	5948	32
Курская область	6683	27	0,4	5545	51
Республика Тыва	6501	19	0,3	5665	60
Орловская область	6436	40	0,6	4913	98
Тамбовская область	6432	24	0,4	5326	44
Ленинградская область	6401	28	0,4	4731	68
Кабардино-Балкарская Республика	6239	16	0,3	5857	75
Республика Коми	6117	34	0,6	4918	76
Республика Татарстан	6103	28	0,5	4958	29
Владимирская область	5972	24	0,4	5280	186
Смоленская область	5949	17	0,3	4836	120
Кировская область	5694	63	1,1	4642	87
Астраханская область	5185	37	0,7	4297	59
Кемеровская область	5119	94	1,9	3516	19
Тверская область	5064	25	0,5	3996	170
Томская область	5024	45	0,9	3740	54
Республика Мордовия	5015	32	0,6	3901	38
Липецкая область	4834	18	0,4	4205	23
Респ. Северная Осетия – Алания	4690	11	0,2	4268	67
Карачаево-Черкесская Республика	4652	17	0,4	3819	25
Республика Бурятия	4630	30	0,7	4002	42
Забайкальский край	4313	12	0,3	4000	51
Псковская область	4190	47	1,1	2971	59

Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
Новгородская область	4050	21	0,5	2883	72
Республика Ингушетия	4045	20	0,5	3496	75
Республика Марий Эл	4028	16	0,4	3533	36
Сахалинская область	3635	57	1,6	1934	0
Камчатский край	3627	12	0,3	3082	42
Республика Калмыкия	3407	47	1,4	2355	42
Республика Хакасия	3161	17	0,5	2840	37
Калининградская область	3147	26	0,8	2455	53
Республика Адыгея	3129	16	0,5	2583	23
Амурская область	3081	21	0,7	2630	47
Костромская область	2947	41	1,4	1981	33
Вологодская область	2917	36	1,2	2392	30
Удмуртская Республика	2792	28	1	2286	34
Республика Карелия	2720	19	0,7	1802	14
Курганская область	2654	26	1	2255	14
Чеченская Республика	2194	4	0,2	1462	37
Республика Алтай	1833	15	0,8	1570	7
Республика Крым	1760	45	2,6	1199	21
Магаданская область	1664	13	0,8	1251	15
Еврейская автономная область	582	3	0,5	511	8
Севастополь	427	8	1,9	329	12
Ненецкий автономный округ	297	0	0	104	0
Чукотский автономный округ	164	0	0	154	1

COVID-19 / 17 августа 2020

Финансы и рынки



Финансы и рынки

Биржевые индикаторы	Значение	Изменение за 1 день	Изменение с начала года
Нефть Brent	44,61	-0,42%	-32,44%
Золото	1967,5	0,91%	29,44%
Доллар	73,565	0,95%	18,84%
Евро	87,22	1,13%	25,54%
Индекс РТС	1308,34	-1,17%	-15,53%
Индекс МосБиржи	3054,76	-0,24%	0,29%
Индекс гособлигаций	607,75	-0,50%	6,32%

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

Сегодня на глобальном фондовом рынке не наблюдается единой динамики.

Инвесторы продолжают следить за новостями относительно нового пакета стимулирующих мер в США. Конгрессмены и Белый дом пока не смогли определиться с общей стоимостью программы. Республиканцы предлагают направить на поддержку экономики \$1 млрд, демократы считают, что размер дополнительного финансирования должен составлять \$2 млрд.

Также на настроения инвесторов оказывает давление обострение конфликтной ситуации между США и Китаем. В пятницу президент США Дональд Трамп подписал указ, в рамках которого задним числом признается недействительной сделка по покупке в 2017 году китайской компанией ByteDance приложения Musical.ly, которое впоследствии стало TikTok. Согласно документу, компания ByteDance должна в течение 90 дней продавать приложение американской компании или уйти с рынка США, удалив все данные пользователей из Штатов.

Торговые переговоры США и Китая, которые должны были состояться 15 августа, были отложены на неопределенный срок.

Американские фондовые индексы прошлую неделю завершили разнонаправленной динамикой. S&P500 потерял 0,017%, D&J-Ind, напротив, прибавил 0,12%, Nasdaq Composite "просел" на 0,21%.

Инвесторы оценивали опубликованные статданные. Июльское значение розничных продаж в США не оправдало ожиданий экспертов. Показатель вырос только на 1,2%, тогда как участники рынка прогнозировали рост на 1,9-2,0%.

Производительность труда по итогам II квартала 2020 г. выросла на 7,3%, что является максимальным значением с 2009 г. За указанный период стоимость рабочей силы выросла на 12,2%. Эксперты ожидали более скромный рост показателей - на 1,5% и на 6,2% соответственно.

Рост объемов промышленного производства США в июле совпал с прогнозными значениями и составил 3% м/м. По сравнению с июлем 2019 г. показатель снизился на 8,2%.

Индекс потребительского доверия в США в августе вырос по сравнению с июльским значением на 0,3 п. до 72,8 пунктов. Эксперты прогнозировали снижение показателя до 72 пунктов.

Новый пакет стимулирующих мер пока принят не был.

Азиатские рынки по итогам торгов в понедельник закрылись без единой динамики.

Китайские фондовые индексы выросли на фоне сообщения Народного банка КНР о новых мерах поддержки экономики. Китайский индекс Shanghai Composite вырос на 2,34%, индекс "голубых фишек" CSI300 прибавил 2,35%. Гонконгский индекс Hang Seng увеличился на 0,65%.

Через годичную программу среднесрочного кредитования финансовых организаций (MLF) ЦБ Китая влил в экономику 700 млрд юаней (100 млрд долларов). Процентная ставка была сохранена на уровне 2,95%.

Японский индекс Nikkei 225 снизился на 0,83% на данных о существенном снижении ВВП.

По предварительным оценкам, по итогам II квартала ВВП Японии снизился на 7,8% к/к, что на 0,2 п.п. больше прогнозируемого значения. Падение промышленного производства в июне составило 18,2%, эксперты ожидали снижения на 17,7%.

Южнокорейский индекс Kospi "просел" на 1,23%.

Европейские рынки по состоянию на 15:30 торгуются в "зеленой" зоне.

Сводный индекс крупнейших предприятий региона Stoxx Europe 600 поднялся на 0,26%. Британский индикатор FTSE 100 вырос на 0,57%, немецкий DAX прибавил 0,30%, французский CAC 40 увеличился на 0,15%.

Стоимость нефти снижается, по состоянию на 15:30 баррель нефти марки Brent стоит \$44,61.

На фоне дешевающей нефти рубль теряет свои позиции по отношению к доллару и евро. Американская валюта прибавила 0,95%, евро подорожал более чем на 1,1% и превысил уровня 87,2 руб.

Российские индексы торгуются в "зеленой" зоне. РТС к 15:30 по мск потерял 1,17%, индекс МосБиржи снизился на 0,24%. Сегодня в лидерах роста только 9 бумаг (преимущественно добывающих компаний), остальные торгуются в "красной" зоне. В аутсайдеры попали акции Алросы и Системы, которые подешевели более чем на 2%.

ТОП-10 акций МосБиржи	Цена, руб.	Изменение за 1 день	Изменение с начала года
Polymetal	1942	2,64%	100,00%
Yandex cIA	4490	2,29%	66,48%
Полюс	17815,5	2,28%	150,80%
TCS-гдр	1739,6	1,10%	32,67%
МТС-ао	342	0,53%	6,89%
Сургнфгз-п	37,98	0,48%	0,68%
Транснф ап	145900	0,38%	-17,45%
Роснефть	388,95	0,26%	-13,51%
ФСК ЕЭС ао	0,20414	0,16%	1,74%
Polymetal	1942	2,64%	100,00%

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

Фондовые рынки



Валюты



Сырье



Долговые рынки



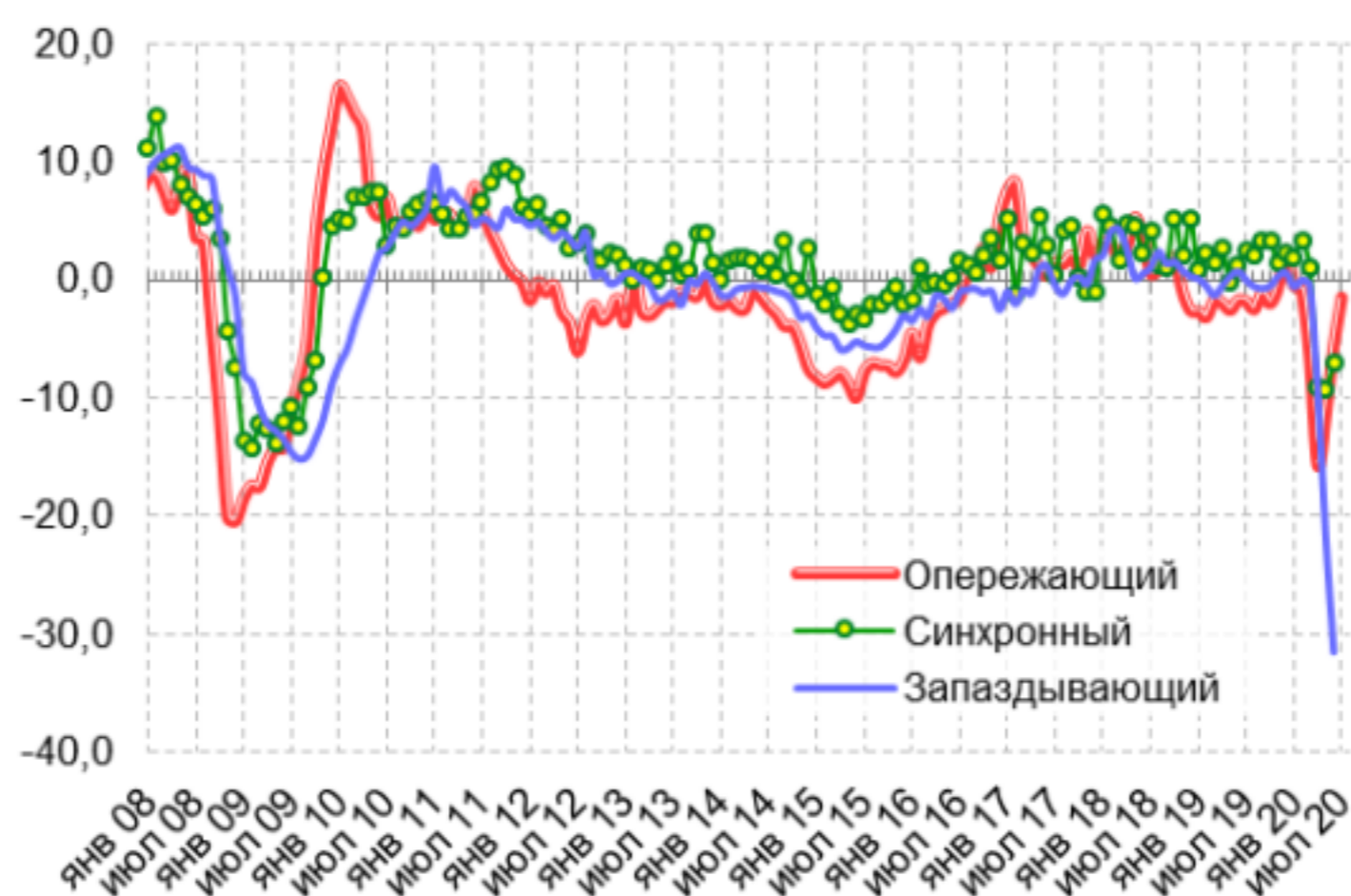
Прогнозы и исследования

ВШЭ: экономическая ситуация в России постепенно улучшается

Июльское значение сводного опережающего индекса (СОИ) свидетельствует об улучшении ситуации в экономике по сравнению с предыдущими месяцами. Индекс по сравнению с июнем вырос на 4,1 п.п. до -1,5%, однако все еще остается в отрицательной зоне. Об этом свидетельствуют данные экспертов ВШЭ, представленные в "Комментариях о государстве и бизнесе. Циклические индикаторы" (№306 11.08.2020). Наблюдаемые улучшения обусловлены, во-первых, восстановлением нефтяных цен, во-вторых, оживлением внутреннего спроса.

На замедление темпов падения экономики указывает сводный синхронный индекс, который начал расти с июня. Однако сводный запаздывающий индекс все-еще продолжает снижаться на фоне значительного роста официальной безработицы.

Динамика сводных циклических индексов (прирост за год), в %



Источник: Институт «Центр развития» НИУ ВШЭ

Региональная экономическая активность (РЭА) миновала "дно" в июне, за месяц сводный индекс РЭА вырос на 6,6 п.п. до 24,6%.

Сводный индекс региональной экономической активности (РЭА) (янв. 2005 г. – июнь 2020 г.)

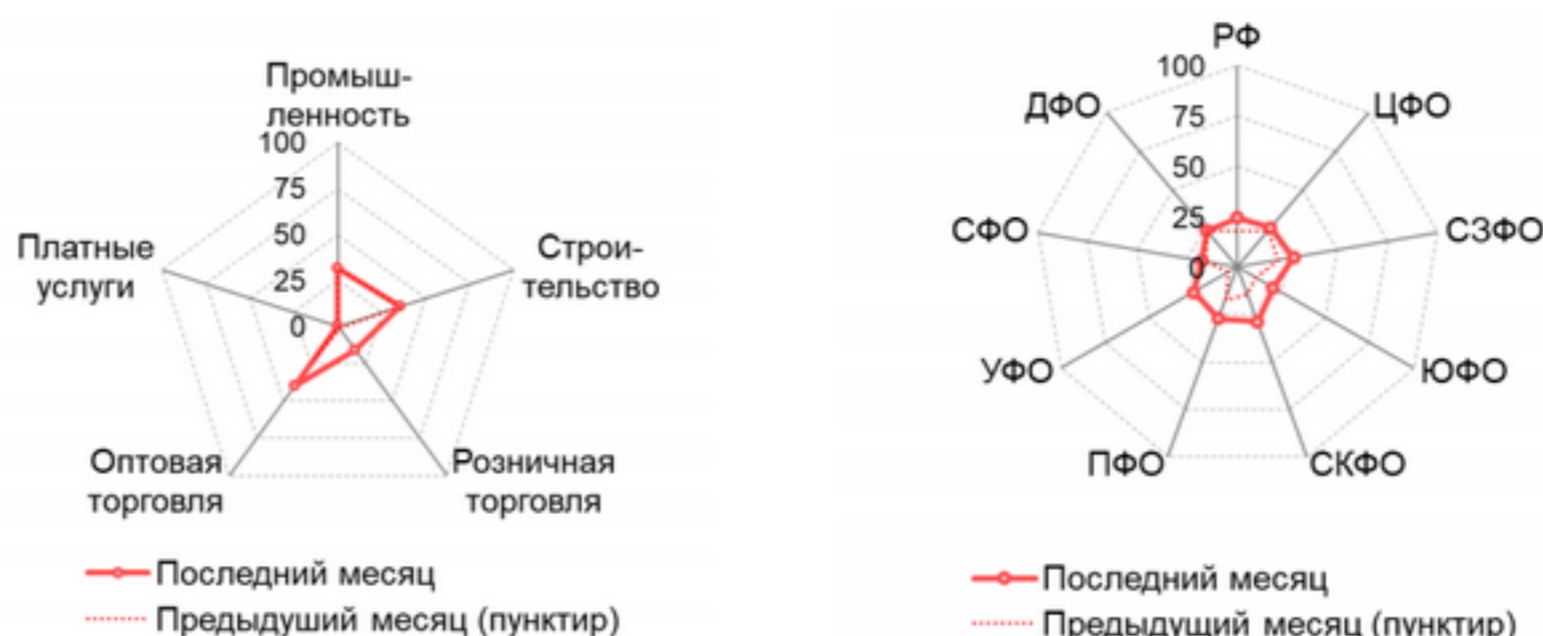


Источник: Росстат; Институт "Центр развития" НИУ ВШЭ

Однако по сравнению с аналогичным периодом прошлого года (когда соответствующий индекс РЭА был выше 50%) улучшение конъюнктуры не наблюдалось ни в одном из федеральных округов и ни в одном из важнейших секторов экономики.

Хуже всего дела обстоят в секторе платных услуг, на протяжении последних трех месяцев индекс РЭА находится на уровне 0%. В июне значительное снижение по сравнению с уровнем прошлого года наблюдалось в розничной торговле (15,9%), промышленности (31,7%), строительстве (35,4%), оптовой торговле (40,2%).

Сводный индекс региональной экономической активности (РЭА), по секторам экономики и федеральным округам (июнь 2020 г.)



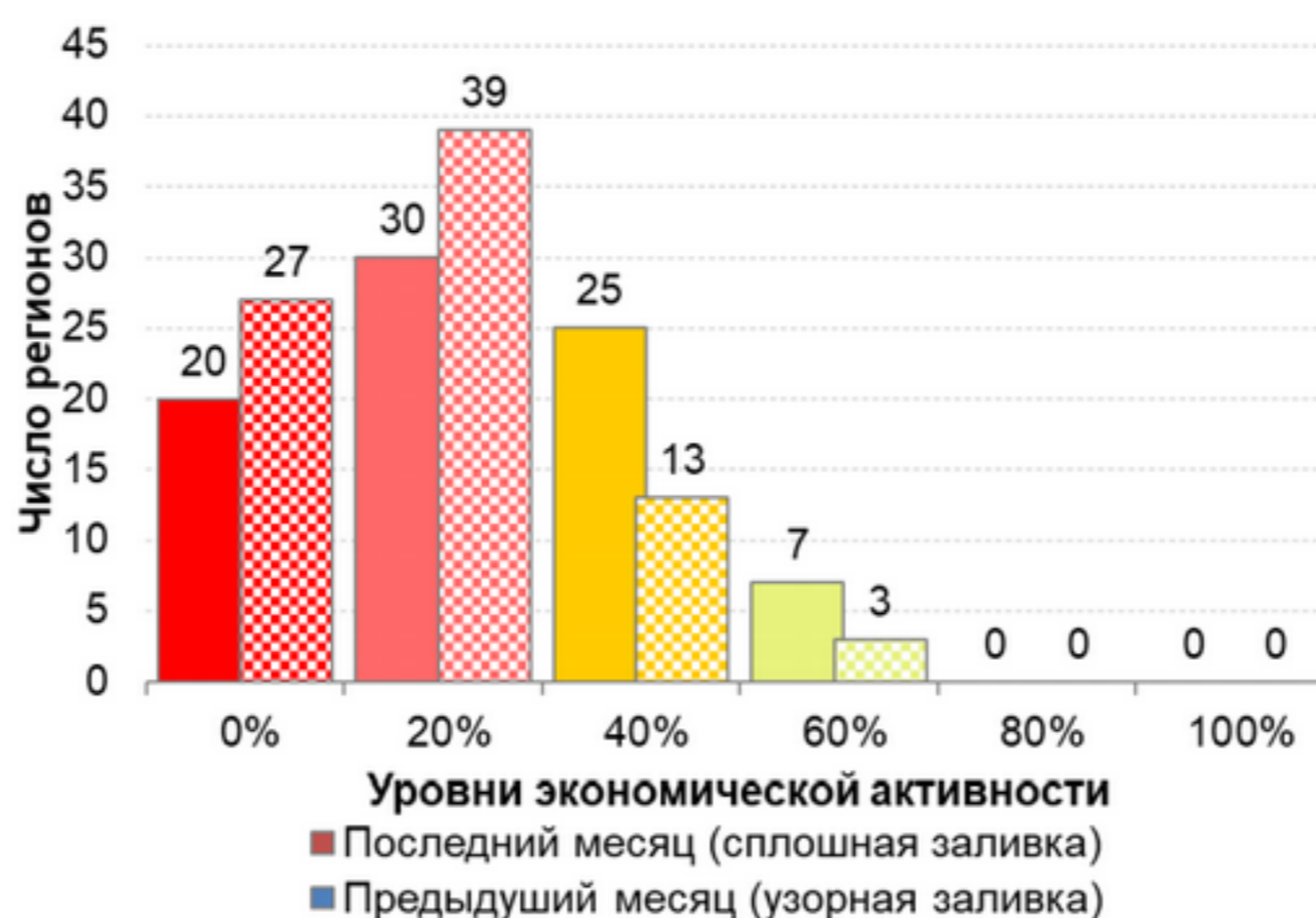
Источник: Институт “Центр развития” НИУ ВШЭ

В июне по сравнению с предыдущим месяцем ситуация немного улучшилась во всех федеральных округах за исключением Дальневосточного ФО (в этом федеральном округе все осталось без изменений), однако во всех округах значение индекса РЭА не превысило 30%.

Стоит отметить, что рост экономической активности в декабре 2019 г. был отмечен только в 8,5% субъектах РФ, а число регионов с преобладанием роста упало до нуля еще в марте 2020 г.

В июне в 20 регионах было зарегистрировано падение экономической активности во всех пяти важнейших отраслях (РЭА=0), в мае субъектов с аналогичными показателями было 27. Количество регионов, в которых конъюнктура ухудшилась в четырех из пяти отраслей (РЭА=20), уменьшилось с 39 до 30. Эксперты ВШЭ указывают, что ситуация продолжает оставаться крайне острой, однако не такой напряженной как в мае.

Распределение субъектов федерации по разным уровням экономической активности (июнь 2020 г.)

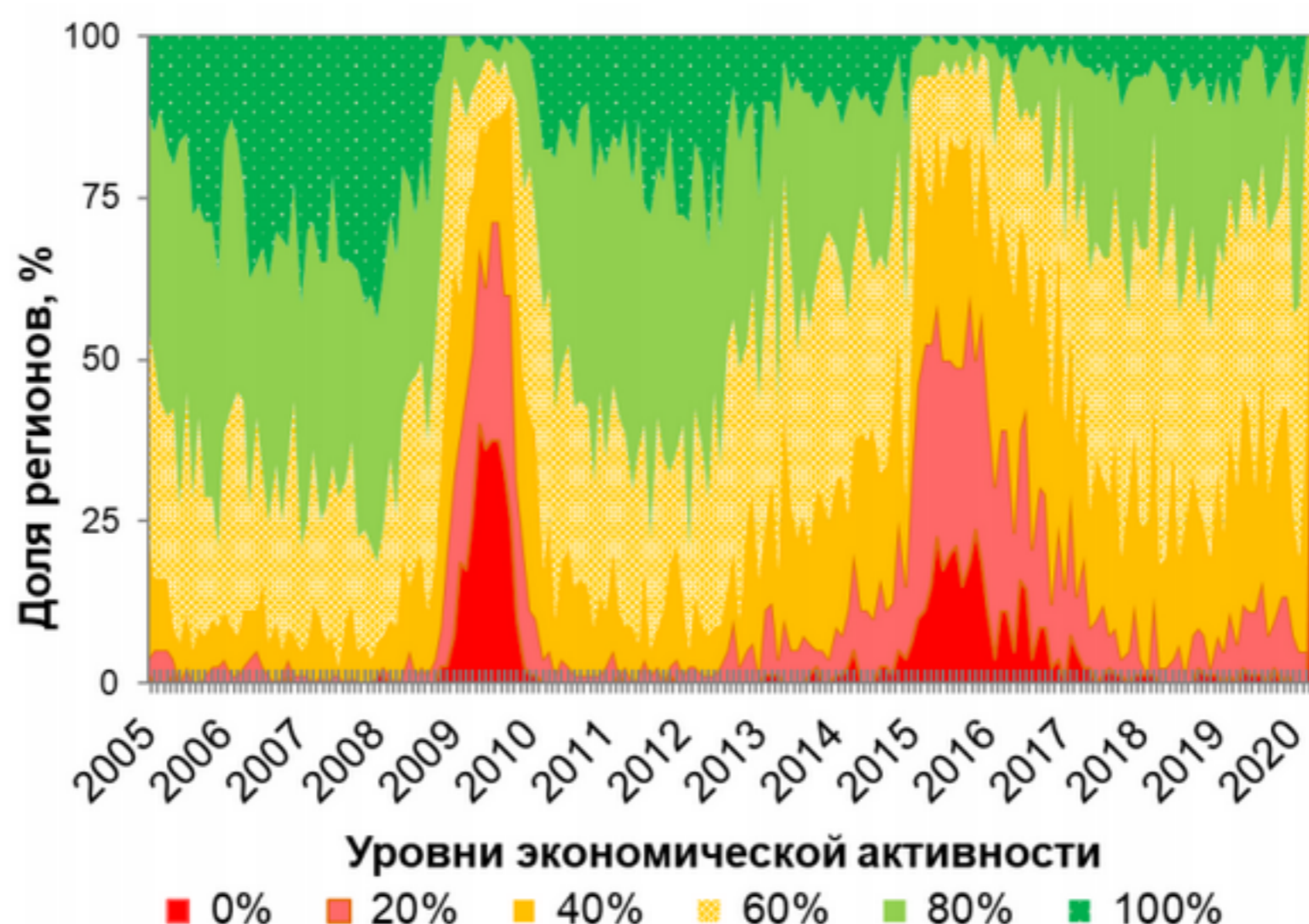


Источник: Институт “Центр развития” НИУ ВШЭ

На долю субъектов РФ, в которых в июне наблюдался рост хотя бы в трех секторах (РЭА=60%), пришлось 4% ВРП России.

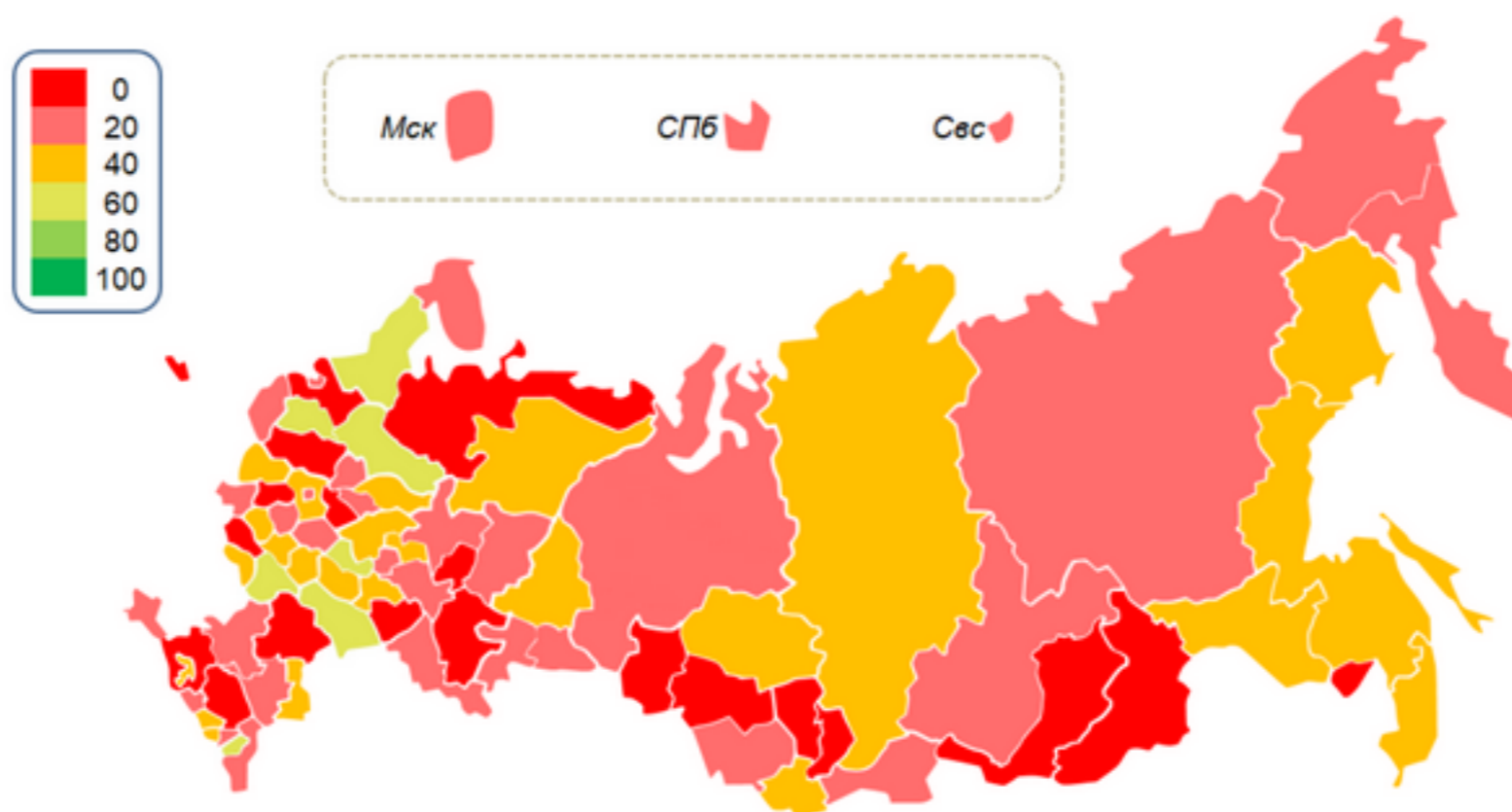
В июне спад экономической активности остался на уровнях близких к историческим максимумам, однако по сравнению с маем ситуация немного улучшилась, что обусловлено в том числе смягчением карантинных ограничений. На фоне риска второй волны эпидемии COVID-19 дальнейшее оживление конъюнктуры остается под вопросом.

“Теплограмма”: доли регионов с разным уровнем экономической активности (янв. 2005 г. – июнь 2020 г.)



Источник: Институт “Центр развития” НИУ ВШЭ

Индексы экономической активности в субъектах РФ (июнь 2020 г.)

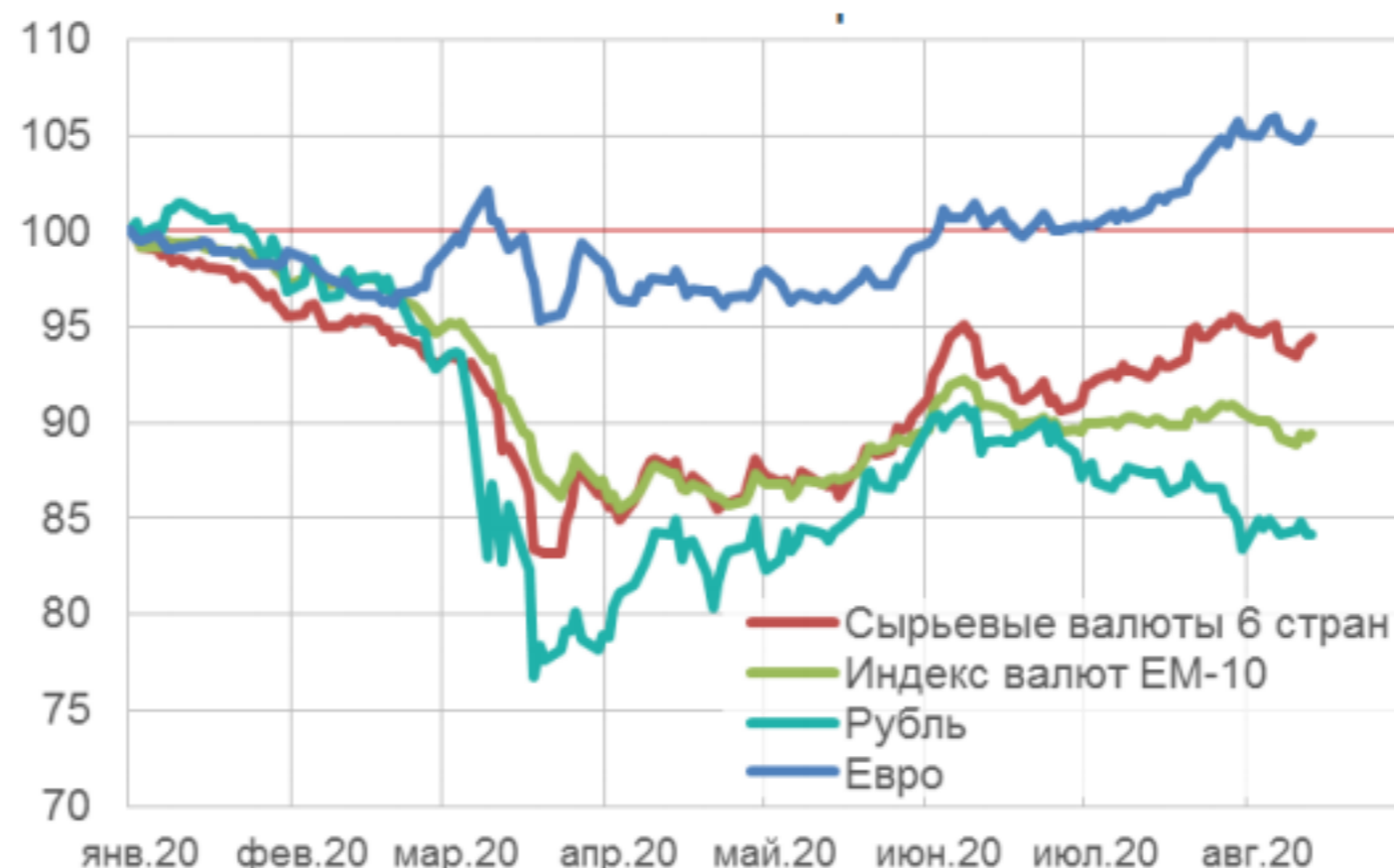


Источник: Институт “Центр развития” НИУ ВШЭ

ВЭБ: на минувшей неделе сырьевые валюты и валюты развивающихся стран подешевели

На неделе, завершившейся 13 августа, сырьевые валюты подешевели на 0,8%, валюты развивающихся стран "просели" на 0,3%. Российский рубль также показал отрицательную динамику, потеряв за неделю 0,4%. Об этом говорится в мониторинге института ВЭБ "Мировая экономика и рынки" (за неделю с 7 по 13 августа). Евро подешевел на 0,3%, индекс доллара, напротив, подрос на 0,3%.

Динамика на валютных рынках



Примечание: в индекс валют emerging market (EM) входят валюты Бразилии, ЮАР, Турции, Чили, Мексики, Малайзии, Филиппин, Таиланда, Индонезии и Украины; к сырьевым отнесены валюты Норвегии, Австралии, Новой Зеландии, Бразилии и Чили, индекс доллара рассчитывается к корзине 6 валют (евро, йена, фунт, канадский доллар, шведская крона, швейцарский франк)

Источник: **Институт ВЭБ**

Мировой фондовый рынок за неделю вырос на 1,2%, основной вклад в положительную динамику внес рост фондовых бирж развитых стран на 1,5%. Рынки развивающихся стран за отчетную неделю потеряли 0,8%, однако российский фондовый рынок вырос на 1,7%.

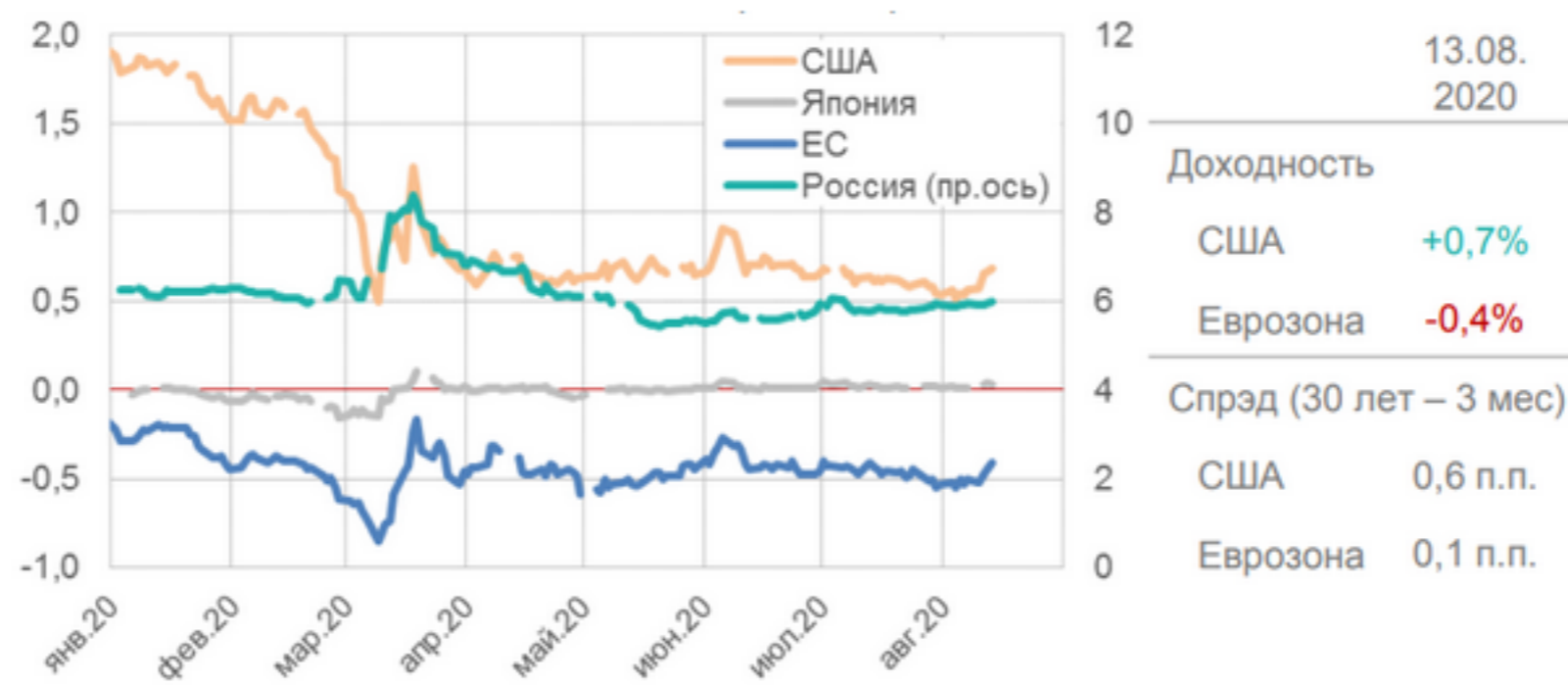
Фондовые рынки



Источник: **MSCI**

Доходность 10-летних облигаций США и Еврозоны вернулась к росту, за неделю показатель увеличился до 0,7% и до -0,4% соответственно.

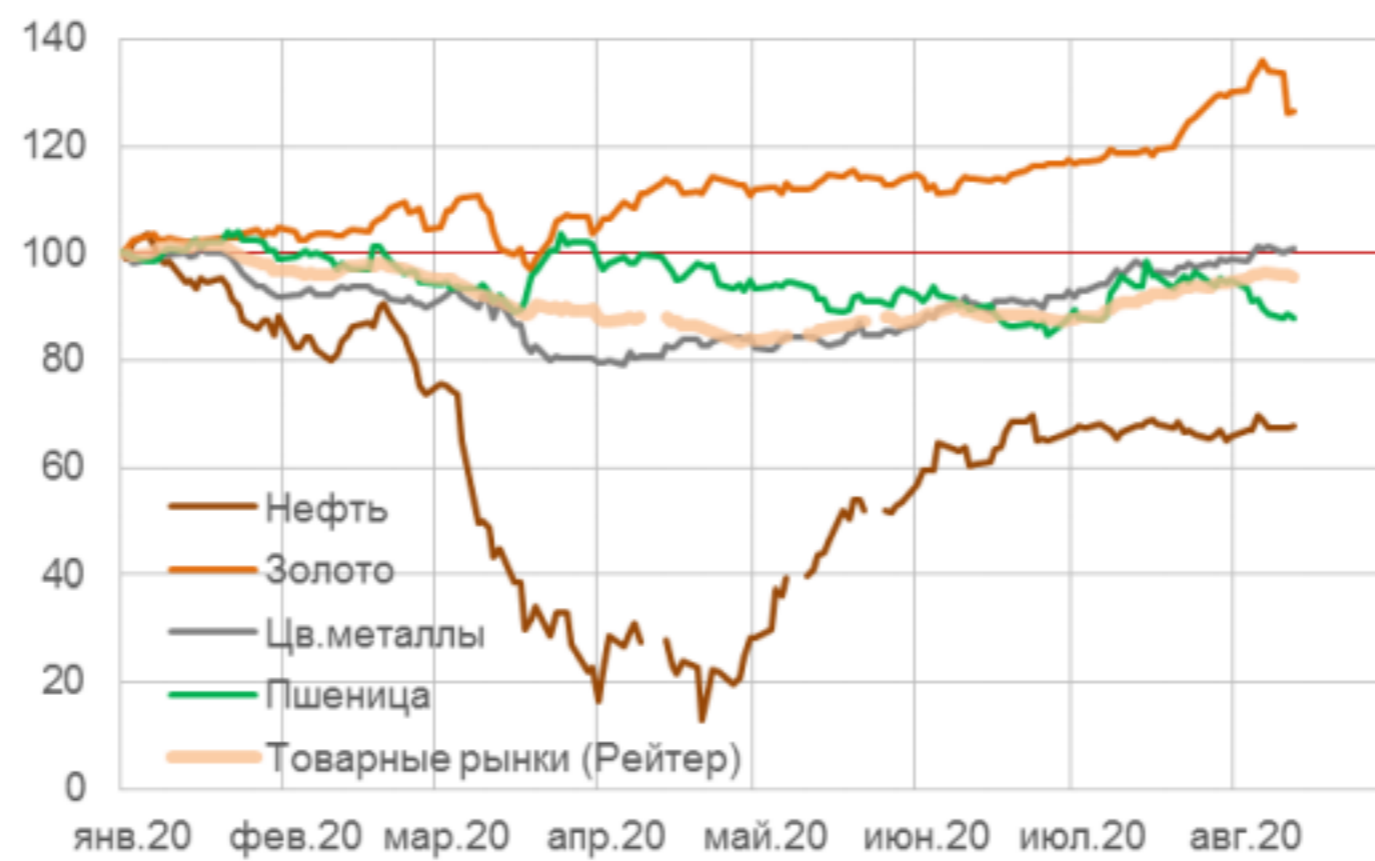
Рынки гособлигаций (10 лет)



Источник: **Институт ВЭБ**

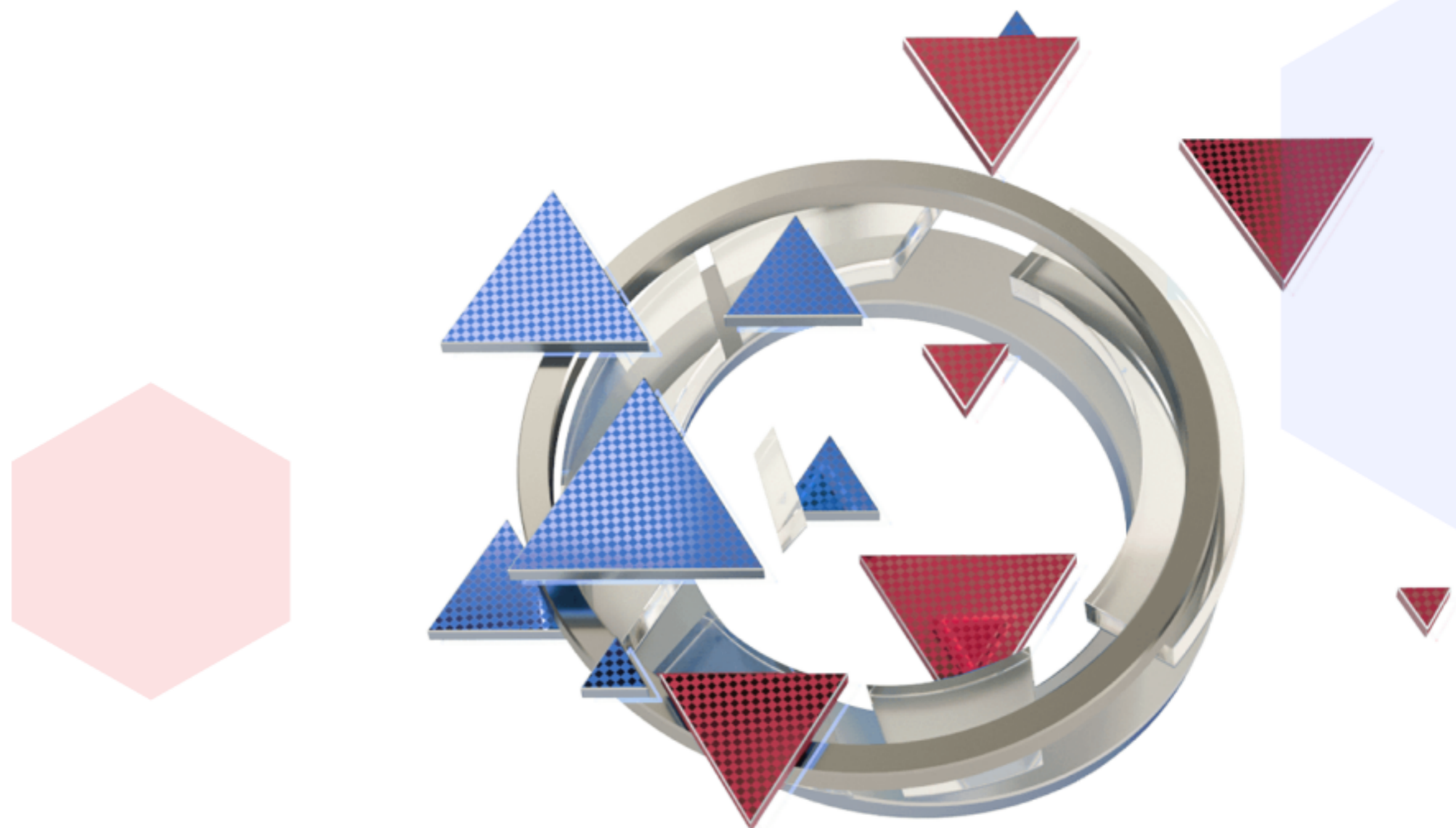
После длительного роста было зафиксировано снижение цен на золото, цветные металлы и нефть. В целом товарные рынки за неделю "просели" на 0,5%. Цветные металлы подешевели на 0,7%, нефть потеряла 0,7%, пшеница - 3,9%, золото - 6%.

Товарные рынки



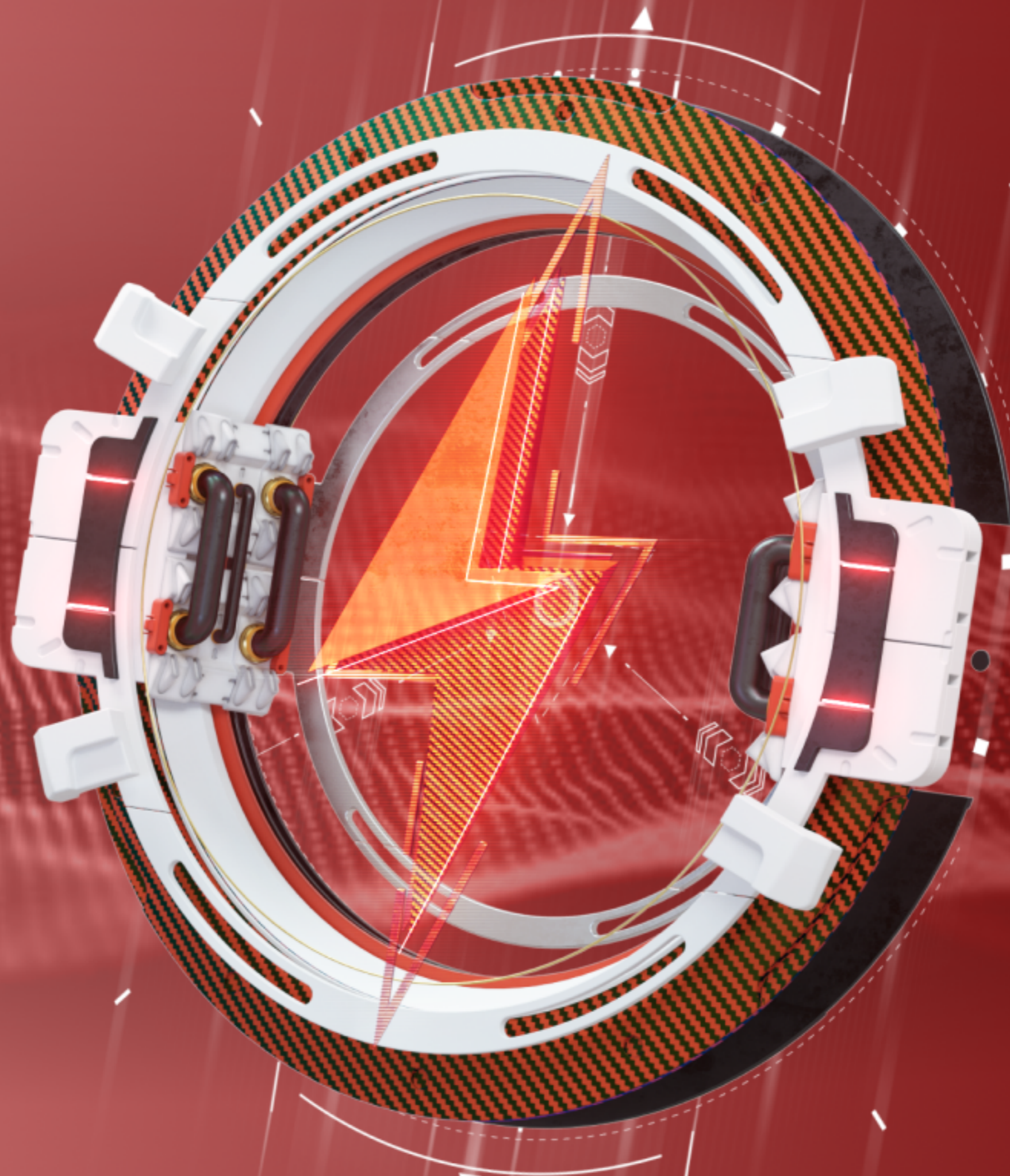
Примечание: индекс товарных рынков – сводный товарный индекс Рейтер

Источник: **Институт ВЭБ**



COVID-19 / 17 августа 2020

Государственные контракты и деятельность компаний



Государственные контракты

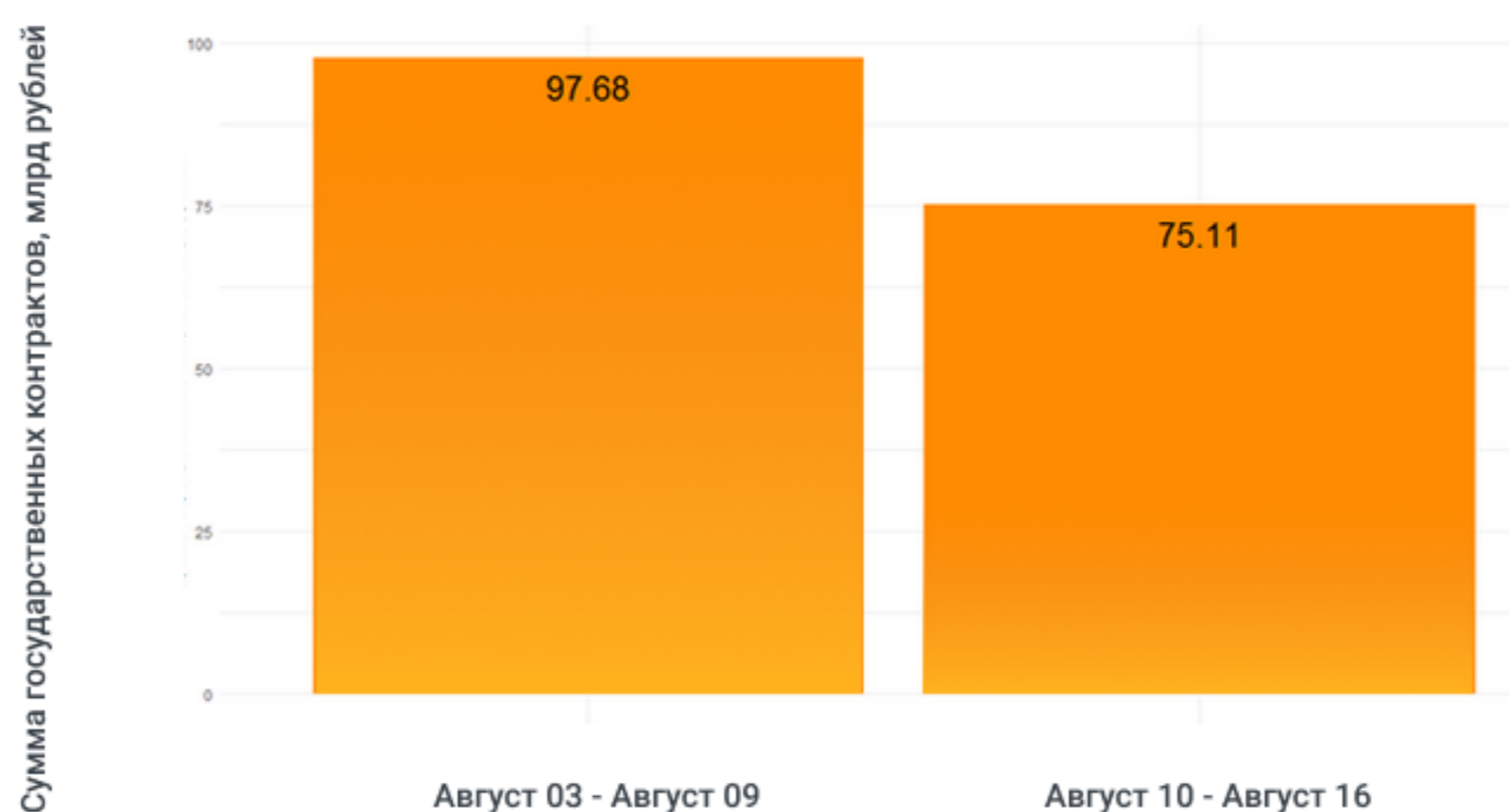
В период с 1 февраля по 16 августа 2020 года было заключено **1 661 276 контрактов на сумму 4.57 трлн рублей**. Это на 549 567 контрактов меньше и на 15.37 млрд рублей меньше, чем за аналогичный период 2019 года.

Доля государственных контрактов с 1 февраля 2020 года, заключенных при помощи закупок у единственного поставщика, составляет 31.54% от количества всех государственных контрактов и NA% от суммы всех государственных контрактов.

Всего – **29 612 контрактов на сумму 75.11 млрд рублей за эту неделю, что на 9 870 контрактов меньше и на 22.56 млрд рублей меньше, чем на неделю ранее.**

На этой неделе 18.51% всех контрактов от количества государственных контрактов и 9.2% от суммы государственных контрактов заключены при помощи закупок у единственного поставщика.

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



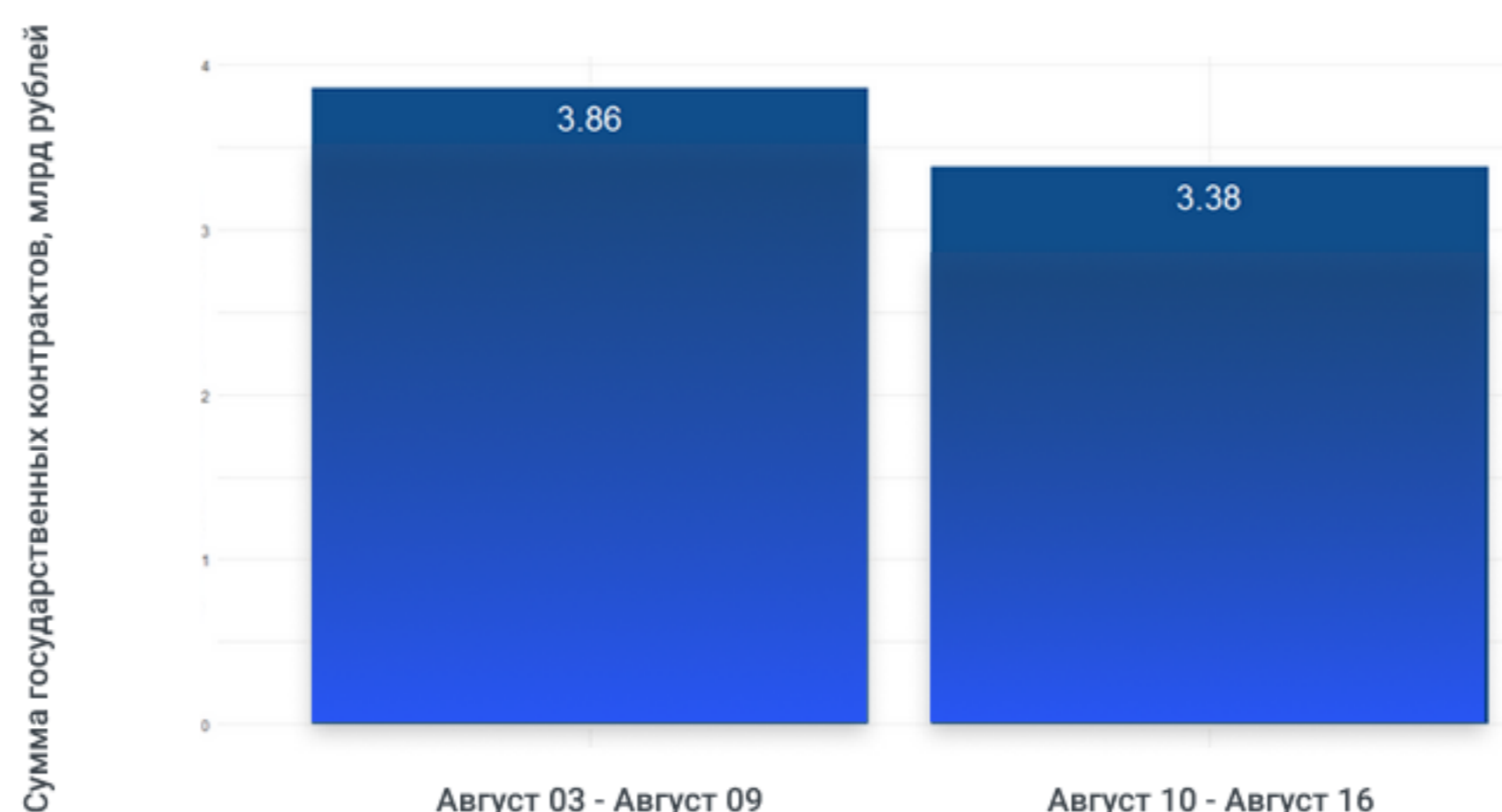
Государственные закупки лекарственных препаратов

С 1 февраля по 16 августа 2020 года было заключено **175 483 контракта по лекарственным препаратам на сумму 292.57 млрд рублей**. Это на 18 196 контрактов меньше, но на 25.31 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 20.25% от количества всех государственных контрактов по лекарственным препаратам и 8.29% от суммы всех государственных контрактов по лекарственным препаратам.

Всего – **3 037 контрактов на сумму 3.38 млрд рублей за эту неделю, что на 1 393 контракта меньше и на 0.48 млрд рублей меньше, чем на неделю ранее.** На этой неделе 14.36% всех контрактов от количества государственных контрактов по лекарственным препаратам и 9.16% 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



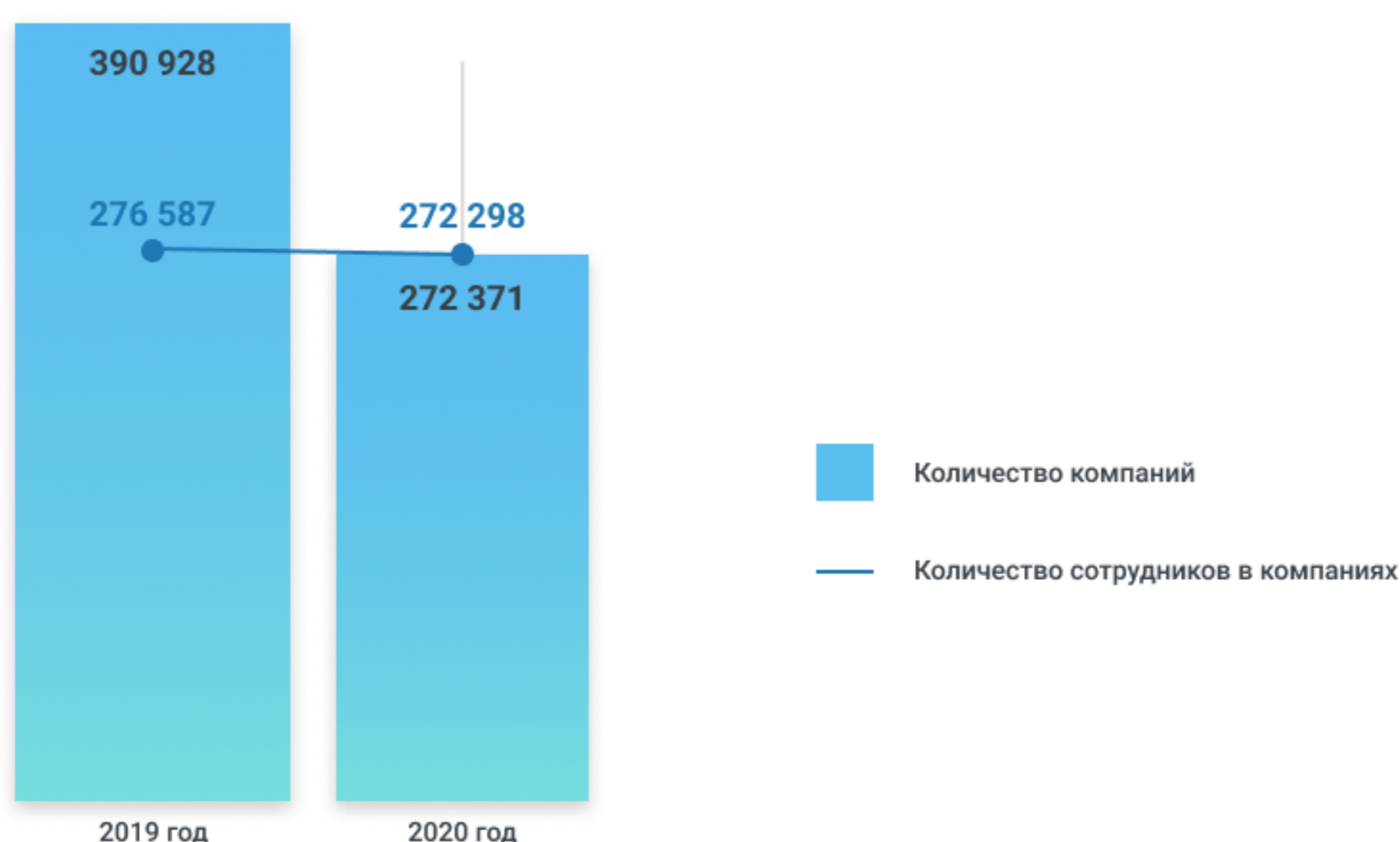
Все представленные показатели рассчитаны на основе данных с ЕИС.

Компании, прекратившие свою деятельность, и численность их сотрудников

С 1 февраля 2020 года по 16 августа 2020 года **272 371 компания юридических лиц прекратили свою деятельность**. Это на 118 557 компаний меньше, чем за аналогичный период 2019 года. Суммарное число сотрудников в прекративших деятельность компаниях в 2020 году составило 272 298 человек, что на 4 289 сотрудников меньше, чем в прошлом году.

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

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



За эту неделю прекратили деятельность **11 891 компания – юридические лица с общей численностью 10 891 человек**. Это на 1 092 компании меньше и на 1 033 работника меньше, чем за прошлую неделю.

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

COVID-19 / 17 августа 2020

Государственные меры поддержки

Международный опыт



В Российской Федерации

Владимир Путин в режиме видеоконференции провел рабочую встречу с временно исполняющим обязанности губернатора Пермского края Дмитрием Махониным.

Дмитрий Махонин, основные тезисы:

- Хотел бы доложить о ситуации с коронавирусной инфекцией – это актуальная тема. В целом ситуацию оцениваю как стабильную в регионе. Мы, к счастью, не допустили никаких больших всплесков заболеваемости, **находимся на 75-м месте по количеству заболевших на 100 тысяч населения**, создали необходимый запас прочности по медицинским койкам.
- **Сейчас уже выходим из режима самоизоляции, переходим к плановой работе медицинских учреждений**, к консультациям и приему узких специалистов, к плановым операциям и готовимся, естественно, к массовой вакцинации. Нам предстоит поставить вакцины против гриппа полтора миллион жителям Пермского края, пневмококк – 200 тысяч прививок, мы из краевого бюджета выделили соответствующие средства.
- С 5 августа приняли решение о снятии режима самоизоляции для жителей младше 65-ти лет, возобновили работу санаториев, фитнес-клубов, летних кафе, торговых центров – конечно, всё с соблюдением требований Роспотребнадзора. **С 1 сентября мы планируем [возобновить] образовательный процесс в нормальном режиме**, без удалёнки, как говорят.
- Мы реализуем меры поддержки нашего бизнеса и понимаем, что бизнес в любом случае пострадал. Три пакета мер региональных мы приняли. По данным Российского рейтингового агентства, шестое место мы занимаем по мерам. Но самое главное, наверное, не рейтинги все-таки, а доведение помощи до предпринимателей. 30 сфер затронули наши меры поддержки, это **порядка 190 тысяч работников**.
- Подготовили предложения в Законодательное собрание Пермского края и вводим так называемую инвестиционно-налоговую льготу, это льгота [предоставляется инвесторам] взамен новых инвестиций в регион.
- Относительно того, как себя чувствует промышленное производство: хотел бы сказать, конечно, **мы отфиксировали снижение индекса промышленного производства на 2,5 процента**. Это немножко лучше, чем среднероссийский показатель.
- Стройка выросла на 11 процентов, сельское хозяйство – примерно на 3 процента, текстильная промышленность практически на 50 процентов выросла.
- В регионе сформирован пакет инвестпроектов, **порядка 80 инвестпроектов на сумму примерно 1,5 триллиона рублей**. Реализация проектов даст возможность создания 10 тысяч новых рабочих мест.
- **2023 год – это окончание строительства нового завода по производству ракетных двигателей РД-191**. Мы начали на пермском предприятии производство двигателей для авиации, ПД-14. Сейчас идет проект по сборочно-стендовому комплексу под новый двигатель ПД-35.
- Мы мечтаем о дальнейшем развитии кластера двигателестроения. В частности, можно было бы рассмотреть создание специализированных центров по двигателестроению гражданской и военно-транспортной авиации. Можно было бы подумать над сборкой в этих центрах, например, крупноразмерных турбинных лопаток, компрессоров, камер сгорания.
- Хотелось бы, чтобы Вами было дано поручение Министерству промышленности – Министр [Д.Мантуров], кстати, был на производственной площадке, мы эту площадку называем «Новый Звёздный» – и Ростеху, **чтобы они рассмотрели возможность развития этого кластера**. А мы как регион обязуемся, мы уже сейчас проговорили, по строительству всей социальной инфраструктуры – это школы, детские сады и жилье. Порядка 60 тысяч квадратных метров жилья мы планируем построить в этом микрорайоне.
- Мы понимаем, что ряд людей попали в трудную ситуацию, и мы, конечно, должны поддерживать этих людей в трудную минуту. Наравне или в дополнение к федеральным мерам поддержки по выплатам мы предусмотрели свои региональные меры. Это доведение до МРОТ заработной платы людям, которые в силу ограниченной занятости недополучали. **Порядка 10 тысяч таких выплат мы производим**. Кроме того, мы договорились, что будем доплачивать работодателям в случае создания новых рабочих мест дополнительные выплаты, и примерно рассчитываем с помощью этой меры создать еще 10 тысяч рабочих мест.
- **Мы занимаемся сейчас вопросами переквалификации, понимаем, что изменяются тенденции в экономике**. В сентябре одним из первых в стране открываем центр опережающей профессиональной подготовки. Работают у нас 25 многофункциональных центров прикладных квалификаций.
- Социальные меры поддержки. **Мы обеспечили бесплатным питанием детей**, это 200 тысяч детей, материальную помощь малоимущим семьям 1 сентября по пять тысяч [рублей], чтобы детишки пошли в школу, мы выплачиваем населению.
- Увеличили выплаты донорам, потому что мы знали, что в период самоизоляции у нас сократилось количество крови, лимфы, поэтому в два раза увеличили соответствующие выплаты, тем самым решили проблему. О выплатах медицинским работникам. **Предусмотрено и федеральным бюджетом, и региональным бюджетом порядка 2,5 миллиарда выплат**. Сейчас выплачено 1,5 миллиарда рублей. Кстати, мы в региональном бюджете заложили третью дополнительную выплату и предусмотрели на это 800 миллионов рублей. Практически **14 тысяч медиков получают соответствующие доплаты**.
- Очень важно – предусмотрели дополнительные выплаты и педагогам, 300 миллионов рублей, потому что понимаем, что ситуация непростая, необычная, удаленная форма обучения.
- В 2023 году будет 300 лет краевой столице, и Вами был подписан Указ о праздновании 300-летия Перми. Мы планируем масштабные изменения в городе: реконструкция основных улиц центральных, общественных пространств, парков, учреждений культуры, медицины, дорожной инфраструктуры. **140 миллиардов рублей примерно мы планируем инвестировать в празднование**.

- Мы попали в федеральную адресную инвестиционную программу по строительству новой сцены Пермского театра оперы и балета имени Чайковского. Вы, наверное, знаете, что эта сцена во время эвакуации во время Великой Отечественной войны послужила пристанищем для Мариинского театра. И конечно, связь между театрами остается, и нам очень важно, чтобы наши две труппы – и балетная, и оперная, – получили новую сцену. Будем стараться реализовать этот проект.

- Развитие транспортной инфраструктуры для нас очень важно. Мы реализуем новую транспортную модель. В этом году снизили средний возраст автобуса с 12 до 4 лет и дальше продолжим эту реформу. Плюс закупили новые трамваи.

- У нас большие планы с Российской железной дорогой по электричке повышенной комфортности «Ласточка». То есть мы сейчас связываем электричкой – до 2023 года план у нас разработан – пригороды Перми и города-спутники.

1 сентября будет впервые за постсоветский период запущена «Ласточка» в город Краснокамск (60 тысяч [человек] население), 30 минут до центра города Перми. И вообще мы создаем такое некое транспортное кольцо, называем это «по-наглому» пермское наземное метро. Диаметр его будет порядка 40 километров, что, в общем-то, чуть ниже, чем МЦК.

- Международный аэропорт «Пермь»: мы сейчас, после того как в 2017 году был запущен новый терминал, по сути дела, заканчиваем реконструкцию телетрапов, рулежных дорожек, в сентябре надеемся это все закончить.

И следующий этап реконструкции аэропорта – это усиление взлётно-посадочной полосы, чтобы более широкофюзеляжные самолёты у нас могли приземляться и взлетать.

- Мост через реку Каму. Город у нас протяжённый, по площади очень большой – порядка 70 километров протяжённости. Центральный мост через реку Каму построен в 1967 году. Таких в стране было построено четыре моста, и [это] последний мост, [который] остался в эксплуатации. Конечно, большие пробки, большая загрузка, и мы бы мечтали, чтобы Вы дали поручение проработать вопрос и Министерству финансов, и Министерству транспорта, чтобы **включили этот мост в план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры Российской Федерации и заложили бюджетное финансирование на 2025–2026 годы**. Пока мы запроектируем этот мост, концепция у нас уже нарисована, трассировка моста нам примерно понятна.

- Мы говорим о том, что город Пермь – город инженеров и двигателестроителей, и, конечно, культура для нас имеет очень важное значение. **У нас есть проект по строительству здания Пермской художественной галереи**. Это крупнейший региональный запасник художественных ценностей, здесь хранится уникальная коллекция деревянной скульптуры пермских богов, здесь хранится уникальная коллекция строгановской иконы, есть картины передвижников. В общем, нам есть чем гордиться и что показывать. К сожалению, здание, где находится галерея, это здание Спасо-Преображенского собора, до сих пор запасники могут позволить показать 1,5 процента своей коллекции. Мы проект сделали, у нас есть понимание, где будет располагаться эта галерея. Конечно же, хотелось, чтобы наша инициатива была поддержана в части включения в федеральную адресную инвестиционную программу на 2021–2023 годы.

- ПД-35 – стенд в микрорайоне Новые Ляды, я уже сказал, это «Новый Звёздный». Вроде бы рисков нет, что как-то будет сокращено финансирование, но дальше мы понимаем, что новый двигатель требует нового производства по сборке. Потому что старые производства – это здания с 1930 года до 1970 года [постройки], то есть они морально и физически устарели. Поэтому эти центры по сборке – они, наверное, были бы правильными.

Владимир Путин, основные тезисы:

- Вопросы, которые Вы поставили, безусловно, все важны. **Соответствующие профильные ведомства, Правительство получают необходимые поручения для их проработки**: это касается и транспортной инфраструктуры, мостового сооружения, это касается учреждений культуры – всё это будет проработано. Вопросы все очень важные, безусловно, надо всё тщательно проработать с Правительством по поводу источников финансирования.

- Хотел бы обратить Ваше внимание на некоторые проблемы, которые требуют Вашего личного участия. Это уровень безработицы. Ясно, что в современных условиях она подросла, мы все это хорошо знаем, но я многократно уже обращал внимание на этот вопрос, он важен чрезвычайно для всех регионов, для страны и для экономики России в целом.

- **В Пермском крае безработица сегодня чуть-чуть выше, чем в среднем по стране**, а в то же время Вы говорите, что есть вакансии в Пермском крае. Надо всё это внимательно проанализировать и поддержать людей, главным образом, которые временно остались без работы, создать перспективы для того, чтобы в Пермском крае увеличилось количество хороших, современных и хорошо оплачиваемых рабочих мест.

- Есть ещё одна проблема, о которой Вы тоже знаете, но которую сегодня не подняли, но это требует тоже Вашего личного внимания, – это **большой уровень аварийного жилья**. В Перми он сохраняется на высоком уровне.

- **В Перми в принципе складывается благоприятная обстановка для развития**: у вас и региональный валовой продукт растёт, у вас на должном уровне сохраняется промышленное производство, сельхозпроизводство, жилищное строительство и строительство в целом, в хорошем состоянии находятся региональные финансы – обеспеченность хорошая и закредитованность меньше, чем в целом по стране.

- Что касается ПД-35, это важнейший проект не только для Пермского края и не только для моторостроительного кластера Перми и для моторостроительного кластера страны в целом – это очень важный проект для всей России, имея в виду наши амбициозные планы в развитии авиации, в том числе и нашу работу над широкофюзеляжным самолётом.

- **Всё это будем, конечно, в комплексе решать**. И вопросы о поддержке строительства этого двигателя, создании условий для его производства, в том числе для строительства испытательной базы, испытательных стендов, будут решены. Финансирование будет изыскано, деньги направлены.

Подробнее: kremlin.ru

Состоялась встреча Михаила Мишустина с губернатором Магаданской области Сергеем Носовым. Обсуждалось социально-экономическое развитие региона, в частности, вопросы расселения ветхого и аварийного жилья, подготовки к началу учебного года, ситуация в здравоохранении.

Сергей Носов, основные тезисы:

- Наиболее успешным был 2019 год. **Индекс промышленного производства тогда резко вырос. К предыдущему году получилось 112,3%.**

- Основная задача, которую мы перед собой ставили на этот год, – **сохранить эти темпы и набранный уровень.**

Надо сказать, что мы с этой задачей пока справляемся. Первое полугодие 2020 года по росту индекса промышленного производства выглядит даже лучше, чем мы планировали. Это объясняется рядом факторов, особенностью экономики нашего региона, потому что в её основе лежит горнодобывающая промышленность, в основном золотодобывающая.

- Нам это было ясно особенно в апреле, на фоне развивающейся пандемии, что **необходимо сохранить экономику, объёмы производства.** И сегодня видим, что объёмы добычи золота на этот год будут не меньше, чем в прошлом. Это позволяет нам говорить – при ценах, которые есть сегодня, – о достаточно стабильной для Магаданской области ситуации в экономике.

- **У нас сохранились объёмы экономики, связанной с малым бизнесом, на уровне не менее прошлого года.** Даже несколько увеличились, как ни парадоксально. В том числе это связано с тем, что люди, оставаясь в регионе на весь этот период, включая лето, оставляли здесь же деньги. Поэтому с точки зрения экономики ситуация в целом вполне нормальная, по ВРП если мы говорим.

- **На 1 января 2017 года было признано всего 9,3 тыс. кв. м аварийными.** Мы за полгода (конец 2018-го – 2019 год) провели серьёзную работу в правительстве Магаданской области. Сегодня эти цифры внушительные для Магаданской области – 196 тыс. кв. м. Это дома, которые требуют замены. **Мы поставили перед собой задачу завершить эту программу, не дожидаясь 2024 года, уже в 2021 году.** Мы с этой задачей справимся.

- Будем готовы к 1 сентября. Сейчас на выделенные деньги идёт замена оборудования и расходных материалов в том числе. Задача будет выполнена. Я лично держу это на контроле. У нас это не вызывает сомнений.

- **В целом мы в этом году имеем больше возможностей, чем в предыдущие годы, подготовить наши школы,** поскольку получилась значительная экономия средств из-за того, что наши дети – а у нас была очень большая программа – к сожалению, не смогли отдохнуть на курортах Чёрного моря, в Крыму и Краснодарском крае. **И сэкономленные средства мы как раз направили на решение вопросов подготовки системы образования к 1 сентября, включая санитарную безопасность.**

- Что касается материального стимулирования, надо сказать, что майские указы Президента, увязывающие зарплату врачей со средней зарплатой в экономике, позволяют здесь, на Колыме, получать достаточно большую зарплату. Но при этом мы понимаем, что проблемы существуют. Не хватает отдельных узких специалистов.

- Что касается основных фондов, оборудование Вы видели. Оно достаточно неплохое. Но очень важно – и мы от этого сегодня серьёзно страдаем, страдают жители, – что площадь колоссальная. **Плотность населения одна из самых низких в Российской Федерации.** Мы видим, что в районных центрах медицина должна быть достаточно полно представлена. Во всяком случае, в диагностическом плане. Мы это наблюдаем в течение последних четырёх месяцев. **Именно районные центры, больницы в районных центрах очень серьёзно нам помогли в этот эпидемиологический период.** Но численность Колымы уменьшилась практически в три раза, по разным причинам. Я готов об этом дополнительно проинформировать. А площади больниц остались те же самые. И это отрицательно сказывается на общей экономике здравоохранения.

Подробнее: government.ru

Распределение поставок первой вакцины от COVID-19 в регионы проконтролируют на федеральном уровне.

Первая зарегистрированная в России вакцина от коронавируса постановлением Председателя Правительства Михаила Мишустина включена в перечень лекарств, распределение которых регулируется государством. Это позволит контролировать поставки препарата в регионы и поможет избежать дефицита.

Временный порядок распределения лекарств для профилактики и лечения коронавируса был принят в начале июня и будет действовать до конца года. По этим правилам, необходимые препараты вносят в особый перечень, который контролирует Минздрав. Ежедневно российские производители, а также компании, занимающиеся ввозом в страну импортных лекарств из этого перечня, обязаны направлять план распределения поставок медикаментов с приложением заявок от регионов. В заявках должны указываться названия препаратов и форма выпуска, сведения о медицинских организациях, в которые планируется направить лекарства, а также данные о количестве пациентов с подтверждённым диагнозом COVID-19, для которых закупаются препараты.

Помимо новой вакцины, в перечень добавлены ещё шесть препаратов. Это дексаметазон, канакинумаб, олокизумаб, барицитиниб, тофацитиниб, левелимаб.

Подробнее: government.ru

Правительство изменило правила составления перечня важнейших лекарств.

Медикаменты для лечения и профилактики заболеваний, представляющих опасность для окружающих, будут оперативно включать в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов (ЖНВЛП).

Постановление об этом подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин.

Цены на медикаменты из перечня регулируются государством. Кроме того, такие препараты выдаются бесплатно льготникам. Таким образом, чем быстрее лекарство появляется в перечне, тем доступнее оно для граждан.

Ускоренный порядок включения препаратов от опасных заболеваний в перечень жизненно необходимых будет действовать при введении режима ЧС или появлении угрозы распространения опасных заболеваний. В этих ситуациях Минздрав сможет сразу вносить лекарство на рассмотрение межведомственной комиссии без всех предварительных процедур. После этого комиссия проводит внеочередное заседание и согласовывает с производителем цену на препарат.

В обычном режиме включение лекарств в перечень занимает более длительное время. На оценку экспертов и научные рекомендации уходит более 45 дней. Заседание комиссии по включению лекарств в список проходит один раз в квартал.

Подробнее: government.ru

Михаил Мишустин упростил порядок получения грантов для представителей туристической отрасли.

Индивидуальным предпринимателям и коммерческим организациям будет проще получить гранты на проекты по развитию внутреннего и въездного туризма. Такое постановление подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин.

Теперь представители отрасли смогут подавать заявки на гранты, а также все необходимые документы в электронной форме. Это в том числе касается справок об уплате налогов и сборов, бизнес-планов проектов, информации о численности сотрудников, копий учредительных документов, выписок из Единого государственного реестра юридических лиц и индивидуальных предпринимателей. Кроме того, будут сокращены сроки проведения конкурсного отбора. Их отдельно определит комиссия Ростуризма.

На грантовую поддержку проектов по развитию внутреннего и въездного туризма ежегодно выделяются субсидии из федерального бюджета. Средства направляются Ростуризму. Ведомство проводит конкурс на основе заявок от претендентов и по его итогам распределяет гранты между победителями. Выплаты можно потратить на создание новых туристических маршрутов, покупку модульных гостиниц и оборудования для туристических информационных центров, разработку аудиогидов и онлайн-путеводителей, установку пандусов и подъемников для людей с инвалидностью. Субсидии выделяются в рамках госпрограммы «Экономическое развитие и инновационная экономика».

Подробнее: government.ru

Правительство расширило географию субсидируемых авиарейсов.

География внутренних авиарейсов, субсидируемых за счёт федерального бюджета, будет расширена. Постановление об этом подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин.

Перечень маршрутов, открывающих доступ к господдержке, увеличивается на 138 позиций. Речь идёт об авиасообщении с Красноярском, Иркутском, Читой, Горно-Алтайском, Сочи, Нижним Новгородом и другими городами. Постановление фиксирует, что приоритетное право на субсидии по новому перечню имеют компании, которые используют современные российские самолеты. За перевозчиками, чьи маршруты софинансируются регионами, также сохраняется право на компенсации из федерального бюджета.

В июле Правительство выделило на субсидии 3 млрд рублей. Это позволит снизить цены на билеты по отдельным направлениям. Ожидается, что благодаря такому решению услугами авиаотрасли дополнительно воспользуются около 450 тысяч человек.

Подробнее: government.ru

Интересное

Срок, в течение которого субъекты МСП и социально ориентированные некоммерческие организации могли направить заявления на субсидии на профилактику коронавируса, истекает 17 августа.

Согласно данным сайта Федеральной налоговой службы (ФНС) России, по состоянию на 14 августа налоговые органы получили более 369 тыс. заявлений. При этом было выдано более 280 тыс. субсидий на сумму 10,9 млрд рублей. В середине июля ФНС запустила сервис для подачи заявлений на получение субсидий предприятиями пострадавших отраслей на профилактику коронавируса. По данным ФНС, чтобы получить субсидию заявитель должен быть включен в единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства (МСП) по состоянию на 10 июня 2020 года, а также работать в отрасли, которая требует поддержки для проведения мероприятий по профилактике коронавируса. Также на субсидию могли рассчитывать субъекты МСП, которым принадлежат объекты туристской индустрии: гостиницы с номерным фондом не больше 100 номеров, горнолыжные трассы и пляжи. Также заявителем могла быть социально ориентированная НКО, которая по состоянию на 1 июля 2020 года включена в реестр пострадавших НКО. В ФНС отмечали, что субсидия предоставляется единовременно для частичной компенсации затрат, связанных с проведением в 2020 году мероприятий по профилактике новой коронавирусной инфекции. Размер субсидии составляет 15 тыс. рублей, а также по 6,5 тыс. рублей на каждого работника в мае 2020 года, для ИП без наемных работников размер субсидии равен 15 тыс. рублей.

Источник: tass.ru

Раздел для переобучения граждан, потерявших работу в связи с последствиями пандемии, открыт на портале "Работа в России". Предполагается, что участниками программы до конца года станут 110 тыс. человек, сообщает пресс-служба Роструда в пятницу.

Уточняется, что это работники, находящиеся под риском увольнения, выпускники образовательных учреждений, а также ищущие работу граждане. По завершении обучения участники получают «Скиллс-Паспорт» с профилем полученных профессиональных компетенций и документ о квалификации, соответствующий виду программы обучения.

«Реализация этих мероприятий позволит поддержать тех граждан, кто оказался в сложной ситуации на рынке труда в связи с коронавирусом. Они смогут бесплатно пройти дополнительное профессиональное обучение и овладеть востребованными навыками для повышения конкурентоспособности на рынке труда», — приводятся в сообщении слова заместителя руководителя Роструда Дениса Васильева.

Программа бесплатного профессионального обучения и дополнительного профессионального образования реализуется Минпросвещения России, Минтрудом России, Рострудом, Рособнадзором, союзом «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» совместно с субъектами РФ.

«Всего в программе будет представлено свыше 170 профессиональных компетенций, среди них — «Машинное обучение и большие данные», «Разработка мобильных приложений», «Поварское дело» и др. По 39 компетенциям обучение будет проводиться в дистанционном формате. Слушатель сможет выбрать удобную форму обучения независимо от места проживания», — сообщили ТАСС в пресс-службе союза. Программа будет доступна во всех субъектах РФ. В каждом регионе определяют уникальный перечень наиболее востребованных на рынке труда профессий и профессиональных компетенций.

Источник: tass.ru

Сахалинская область, Москва, Республика Карелия и Смоленская область стали лидерами среди регионов России по открытию сфер бизнеса и предприятий в августе. Об этом говорится в рейтинге, который составил аппарат уполномоченного при президенте РФ по защите прав предпринимателей Бориса Титова совместно с Партией роста. **Внизу списка оказались Новосибирская область, Чувашия, Хакасия, Еврейская автономная область, Карачаево-Черкессия, Дагестан, Мордовия, ХМАО-Югра, Томская область, следует из рейтинга,** который имеется в распоряжении ТАСС.

Уровень открытости бизнеса был подготовлен на основе анализа открытых данных Роспотребнадзора, региональных нормативно-правовых актов, касающихся разрешения к возобновлению деятельности бизнеса, а также материалов бизнес-омбудсменов в регионах. При расчете учитывался статус ограничений по 18 направлениям бизнеса.

"Среди сфер деятельности основные сложности с возобновлением работы и неопределенности со сроками возможного возобновления остаются у организаторов массовых мероприятий. В отличие от иных сфер запуск данной отрасли требует дополнительного времени для формирования календаря мероприятий и иных подготовительных работ", - говорится в материалах рейтинга.

Проанализирована также ситуация по отдельным сферам. Согласно материалам, торговые центры без ограничений по площади торгового зала открыты в 60 регионах. При этом имеются ограничения по работе мест общественного питания и детских развлекательных комнат. Кинотеатры работают в 33 регионах с ограничениями по наполняемости залов, фитнес-центры также с ограничениями функционируют в 76 регионах. В 76 регионах открыты места общественного питания при соблюдении рекомендаций Роспотребнадзора, из них в 11 регионах - только летние веранды.

Источник: tass.ru



В регионах



АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Власти Астраханской области разрешили возобновить работу детским садам, школам и профессиональным учебным заведениям после ограничительных мер в связи с пандемией коронавируса. Более 100 дошкольных учреждений открылись в обычном режиме с понедельника, соответствующее постановление опубликовано на сайте областной администрации.



КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Власти Кузбасса закрыли контрольно-пропускные пункты на границах региона и отменили требование об обязательной 14-дневной изоляции для всех пребывающих из-за пределов региона граждан.



КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Оперативный штаб Курганской области возобновил медосмотры и диспансеризацию, приостановленные из-за пандемии коронавируса. Однако пока их не смогут проходить люди старше 65 лет, сообщается в понедельник на официальном сайте департамента здравоохранения региона.



НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Работа детских садов в Нижнем Новгороде возобновят на следующей неделе.

РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ

Санатории и курорты Бурятии возобновили работу для граждан старше 65 лет.



РЕСПУБЛИКА КОМИ

Власти Республики Коми с сегодняшнего дня разрешили работать учреждениям сферы туризма. В частности, разрешено работать гостиницам, турбазам и санаториям.



РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН

В Татарстане с 17 августа разрешат открыть театры и кинозалы. С переходом на третий этап снятия ограничений в регионе также возобновляют работу цирк, концертные залы и аквапарки. Разрешается проведение различных мероприятий, но с ограничением по числу посетителей. На мероприятиях на открытых площадках могут собираться не более 100 человек, а в помещениях — не более 50 человек.



СЕВАСТОПОЛЬ

Власти Севастополя намерены оказывать господдержку бизнесу, введенную из-за пандемии нового коронавируса, в первом квартале 2021 года, сообщил в ходе прямого общения с подписчиками в Instagram врио губернатора Михаил Развожаев.



ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Тюменская область переходит на третий этап снятия ограничений по коронавирусу. С 20 августа муниципальные и частные детсады возобновляют работу в обычном режиме. С 17 августа разрешается проведение богослужений религиозных обрядов и церемоний в помещениях и на территории религиозных организаций. С 17 августа начинают работать музеи, а театры откроются с 1 сентября. Отменена обязательная самоизоляция для лиц старше 65 лет, а также имеющих хронические заболевания.



В мире



РОССИЯ, ШВЕЙЦАРИЯ

Страны возобновили авиасообщение. На данный момент рейсы между странами будет выполнять только "Аэрофлот". Первый рейс из Москвы в Женеву вылетел в субботу в 13:50. Всего запланировано выполнение одного рейса в неделю.



АРГЕНТИНА

Аргентинские власти приняли решение продлить действующие в столице и пригородах карантинные ограничения, введенные из-за коронавируса, как минимум до 30 августа и ужесточить меры в ряде провинций.



ИСПАНИЯ

В Галисии власти запретили местным жителям и туристам курить в общественных местах, в том числе и на улице, поскольку это мешает соблюдать правила социального дистанцирования. По данным местных СМИ, ограничения были введены, так как табачный дым создает "риск заражения" коронавирусом, а также вынуждает людей снимать маски во время курения. Запрет распространяется в том числе и на "террасы, где люди находятся в непосредственной близости".



КАЗАХСТАН

Власти Казахстана с 17 августа приступят к постепенному смягчению карантинных мер.



ПАНАМА

Власти Панамы сообщили, что все граждане, желающие въехать на территорию страны, будут обязаны предъявить отрицательный ПЦР-тест на коронавирус. Отмечается, что запросы на возобновление коммерческих рейсов должны быть одобрены властями Панамы, а также быть поданы за 20 дней до выполнения полета.



РУМЫНИЯ

Правительство Румынии решило продлить режим тревоги в стране на 30 дней, начиная с 16 августа, из-за роста в последнее время показателя заболеваемости COVID-19.



Аналитические данные, предоставленные Дипломатической академией МИД России

— **Переход на диету, в которую входят в основном продукты растительного происхождения, например, зерно, бобовые, фрукты и овощи, принесет пользу не только здоровью человека, но и окружающей среде.** Но пока большинство национальных рекомендаций по рациону питания не соответствуют такому подходу. Таковы выводы первого исследования, посвященного анализу национальных рекомендаций по питанию и их последствий для здоровья человека и окружающей среды. Этот анализ был проведен в 85 странах мира. «Производство продовольствия оказывает самое разрушающее воздействие на окружающую среду, поэтому без изменения рациона питания в пользу растительной диеты, без введения ограничений в сфере землепользования, в добыче пресной воды и в биогеохимических потоках [в использовании удобрений], риски будут повышаться», – считают авторы исследования – ученые из университетов Оксфорда, Гарварда, Тафтса и Аделаиды. Его результаты были опубликованы в июле 2020 года под эгидой Программы ООН по окружающей среде (ЮНЕП). Эксперты предлагают правительствам издавать более четкие рекомендации по ограничению употребления продуктов животного происхождения, в частности, говядины и молочных изделий. «Диеты ... с небольшим содержанием фруктов и овощей и с высоким - красного и переработанного мяса... – представляют собой одну из самых серьезных угроз здоровью человека как в мире в целом, так и в большинстве регионов. Они приводят и к тяжелым экономическим последствиям, поскольку такие хронические болезни, связанные с нездоровым питанием, как сердечно-сосудистые заболевания, рак и диабет второго типа, требуют дорогостоящего лечения», – говорится в докладе. Сегодня на сельское хозяйство приходится около четверти всех выбросов глобальных парниковых газов. Серьезную озабоченность у ученых вызывает то, что рост доходов людей, – по крайней мере, до пандемии коронавируса – ведет к большому их пристрастию к говядине и молочным продуктам, производство которых является основным фактором выбросов CO₂ и метана. В ЮНЕП призывают ограничивать чрезмерное потребление продуктов животного происхождения и продуктов с высокой степенью обработки в более богатых странах и улучшать доступ к полноценному питанию в более бедных странах. Только так, по их мнению, можно повысить эффективность землепользования и сделать здоровую пищу более доступной во всем мире. Представитель ЮНЕП Никлас Хагельберг напомнил, что уровень выброса парниковых газов во многом зависит от наших кулинарных предпочтений. По его мнению, одних рекомендаций правительств на этот счет и правил питания будет недостаточно. Сегодня необходима «четкая и последовательная стратегия, согласованная с сельскохозяйственной политикой страны».

— **К 2040 году потребление нефти в мире вырастет до 110,6 млн баррелей в сутки (б/с) против 101 млн б/с в 2020 году, говорится в ежегодном обзоре ОПЕК.** Оценка за последний год снижена на 1,1 млн б/с с учетом многочисленных прогнозов замедления глобального экономического роста. ОПЕК считает, что в 2040 году человечеству понадобится больше энергии, исходя из ряда предпосылок: 1) население Земли вырастет на 1,6 млрд человек до 9,2 млрд человек; 2) мировая экономика к этому моменту удвоится; 3) снизится энергетическая бедность, которая не позволяет сейчас около 1 млрд людей иметь доступ к электричеству. Мировой спрос на энергию может вырасти с 286 млн баррелей нефтяного эквивалента в сутки (бнэ/с) в 2018 году до более 357 млн бнэ/с в 2040 году: в странах ОЭСР спрос упадет на 3 млн бнэ/с, а в остальных странах показатель вырастет почти на 75 млн бнэ/с.

Потребление энергии из возобновляемых источников энергии (ВИЭ) будет расти самыми быстрыми темпами по всему миру, но нефть и газ в ближайшие двадцать лет сохранят долю в глобальном энергобалансе в размере не менее 50%. В среднесрочном периоде потребление нефти, по ожиданию ОПЕК, будет расти хорошими темпами и к 2024 году достигнет уровня в 104,8 млн б/с. Спрос в странах ОЭСР после 2020 года перейдет от роста к долгосрочному падению. Спрос на нефть в других странах вырастет за 5 лет на 21,4 млн б/с прежде всего за счёт роста востребованности в Индии и Китае. Нефтеперерабатывающие предприятия смогут гибко отреагировать на изменения в правилах Международной морской организации, вступающие в силу с 1 января 2020 года. Кроме этого, ОПЕК ожидает, что в среднесрочном периоде наибольший прирост потребления нефти покажут нефтехимическая отрасль, дорожный транспорт и авиация. Единственной отраслью, где может случиться снижение потребления нефти, является генерация электроэнергии в связи с запуском энергостанций на ВИЭ. Спрос может снизиться на 0,9 млн б/с до 4 млн б/с.



COVID-19 / 17 августа 2020

Аналитика по событиям в СМИ



1 314 807

Русскоязычные новости и статьи по тематике коронавируса






4 376

Материалы за последний день




0,3%

Прирост новостей за день



Топ положительных новостей:

- 1) «Оборот предприятий торговли и услуг в Москве в июле вырос почти на 13%», — [ria.ru](#) 
- 2) «Эксперты: регистрация товарных знаков самозанятыми уравнивает их в правах с бизнесом», — [tass.ru](#) 
- 3) «Ковидная забота: корпорации включили в соцпакет выплаты при коронавирусе», — [iz.ru](#) 
- 4) «СМИ: Россияне смогут пополнить банковские карты на кассах магазинов», — [rg.ru](#) 
- 5) «Риелторы отмечают восстановление спроса на аренду элитного жилья Москве», — [ria.ru](#) 









Топ отрицательных новостей:

- 1) «Экспорт угля из России в 2020 году может упасть на 10-22%», — [tass.ru](#) 
- 2) «Уровень безработицы в Удмуртии с апреля вырос в четыре раза», — [tass.ru](#) 
- 3) «Письмо несчастья: объем фишинга во втором квартале вырос на 71%», — [iz.ru](#) 

Интересное сегодня:

- 1) «Сбербанк снизил ставки по вкладам», — [ria.ru](#) 
- 2) «Ъ: финансирование проекта «Искусственный интеллект» сократят в разы», — [ria.ru](#) 
- 3) «Приказано исправиться. Уральские школы оштрафовали на 4 миллиона рублей», — [ria.ru](#) 
- 4) «В России собрались не закрывать торговые центры во время второй волны», — [lenta.ru](#) 
- 5) «Раскрыты способы ввоза запрещенных товаров в Россию», — [lenta.ru](#) 
- 6) «Эксперты рассказали, в какие сроки Россия достроит «Северный поток - 2», — [mk.ru](#) 
- 7) «Аэрофлот» надеется на возобновление авиасообщения с ЕС в 2020 году», — [tass.ru](#) 
- 8) «Яндекс» разрешил своим сотрудникам работать в удаленном режиме еще три месяца», — [tass.ru](#) 
- 9) «Сахалин, Москва и Карелия возглавили рейтинг открытости бизнеса в России», — [tass.ru](#) 
- 10) «Исследование: россияне в пандемию в шесть раз чаще интересовались планированием бюджета», — [tass.ru](#) 
- 11) «Исследование: россияне стали в три раза больше покупать в интернете», — [tass.ru](#) 
- 12) «Аэрофлот» рассказал о переговорах о возобновлении авиарейсов из России в Китай и Вьетнам», — [tass.ru](#) 

В мире:

- 1) «Исключительные меры: Россия и Китай отвернулись от доллара», — [ria.ru](#) 
- 2) «В Германии объяснили нежелание покупать американский СПГ», — [ria.ru](#) 
- 3) «ВВП Японии во II квартале рухнул на рекордные 7,8%», — [interfax.ru](#) 
- 4) «В Белом доме заявили, что в России почти не осталось целей для введения новых санкций США», — [tass.ru](#) 
- 5) «Трамп допустил введение новых запретов на работу китайских компаний в США», — [tass.ru](#) 
- 6) «В Зимбабве инфляция превысила 800% годовых», — [tass.ru](#) 
- 7) «Индия вложит \$1,46 трлн в восстановление экономики после пандемии», — [interfax.ru](#) 
- 8) «Украина вышла из соглашения с Россией о взаимном учреждении торговых представительств», — [tass.ru](#) 

Новостные подборки

Новости, связанные с распространением COVID-19

- **Парижская полицейская префектура объявила в пятницу о расширении списка столичных кварталов, в которых ношение защитной маски обязательно.** Об этом говорится в коммюнике префектуры. Решение было принято после того, как столичный регион Иль-де-Франс, состоящий из столицы и примыкающих к ней департаментов, был признан зоной особо активного распространения коронавируса (Интерфакс, ТАСС, РИАИ).
- **Власти Японии планируют в сентябре сохранить ограничения на количество участников массовых мероприятий в стране, введенные из-за ситуации с распространением коронавируса.** Об этом в субботу сообщило агентство Киодо (Интерфакс, ТАСС, РИАИ).
- **Очередной специальный рейс «Аэрофлота» с 242 гражданами РФ вылетел из Парижа в Москву.** Об этом говорится в распространенном в субботу сообщении **российского Посольства в Париже** (ТАСС).

Обзор международной прессы

ЕС

Еврокомиссия выразила озабоченность по поводу новых ограничений на поездки, которые ввели некоторые страны ЕС, и призывает использовать вместо полного закрытия границ такие меры как карантин и обязательное тестирование путешественников. Ранее Германия рекомендовала своим гражданам избегать поездок в Испанию, сделав исключение лишь для Канарских островов. Нидерланды также призвали своих граждан не ездить в десять европейских стран, в том числе в Бельгию, Испанию и Францию.

Еврокомиссия констатировала, что ограничения на перемещения правительства ряда стран сохраняют или вводят несогласованно и напомнила, что "с учетом опыта в начале пандемии", координация в этой области "имеет решающее значение для обеспечения ясности и предсказуемости" для граждан и бизнеса.

"Хотя мы должны обеспечить готовность ЕС к возможному возобновлению роста случаев COVID-19, мы должны также избежать второй волны несогласованных действий", - говорится в письме, подписанном руководством исполнительного органа Евросоюза.

euronews.com

Греция

В ряде регионов Греции с полуночи и до утра закрыли все бары, рестораны, клубы. Ограничение на их работу в ночное время было введено в связи с резким суточным ростом заражения COVID-19 и будет действовать как минимум до 23 августа.

Запрет распространяется и на столичный регион, а также популярные у туристов Корфу, Крит, Родос и другие острова. Власти утверждают, что передача коронавируса происходит особенно активно во время массовых гуляний и дискотек, из-за пренебрежения молодежью защитными мерами.

Только в субботу в стране было выявлено 230 случаев заражения коронавирусом. Три человека скончались. Общее число инфицированных в Греции приблизилось к семи тысячам.

euronews.com

Германия

Занятость в промышленности Германии снова упала в период кризиса Covid-19. По данным Федерального статистического управления, в конце июня в производственном секторе было занято около 5,5 миллиона человек, что на 2,4% или на 133 тысячи меньше, чем в том же месяце прошлого года. По данным властей Висбадена, уже в мае падение составило 2,1%, в промышленных компаниях числится не менее 50 сотрудников.

Спад наблюдался почти во всех секторах, особенно в автомобильном и машиностроительном секторах, металлургическом секторе и производстве резиновых и пластмассовых изделий. Занятость выросла только в химической промышленности.

Однако краткосрочные работники засчитывались как наемные, поэтому на статистику это не повлияло, подчеркнули в ведомстве. С другой стороны, массовая краткосрочная работа в Германии сказалась на количестве отработанных часов, которое в июне сократилось на 3,5%. Заработная плата промышленных рабочих также упала на 8% в годовом исчислении после еще более сильного падения весной.

spiegel.de

Швейцария

Экономические последствия коронавируса привели в первой половине 2020 года к падению оборота авиакомпании SWISS на 55%.

Серьезные последствия коронавируса испытывает на себе швейцарский перевозчик SWISS, «дочка» немецкого концерна Lufthansa. Об этом в четверг, 6 августа, сообщили представители авиакомпании. В период с января по конец июня 2020 года компания понесла убытки в размере 266,4 млн швейцарских франков. Для сравнения: в первом полугодии 2019 г. прибыль SWISS равнялась 245,3 млн франков.

Общий оборот компании упал примерно на 55% (до 1,17 млрд франков). Понятно, что эксперты связывают это падение с пандемией коронавируса, поскольку из-за нее 95 процентов лайнеров находились на земле.

В течение первых шести месяцев этого года услугами SWISS воспользовались 3,2 миллиона пассажиров, что на 64% меньше, чем годом ранее. Средний коэффициент загрузки самолета снизился до 71,2 процента.

Ситуация вряд ли улучшится в ближайшее время. Генеральный директор SWISS Томас Клюр предупредил, что компания все еще теряет огромную сумму денег, и возвращение к росту прибыли и регулярным рейсам, вероятно, займет время.

После прекращения локдауна перевозчик значительно сократил свои убытки: в настоящее время компания теряет менее 1 млн франков в день по сравнению с 3 миллионами в день в разгар кризиса, рассказал Т. Клюр в интервью швейцарской газете 20 Minuten. На этом фоне возобновление регулярных рейсов потребует больше времени, чем ожидалось, но Клюр «оптимистичен» и уверен, что ситуация улучшится к лету 2021 года.

Кроме того, в четверг сама Lufthansa сообщила о чистом убытке в размере 3,6 млрд евро за первые шесть месяцев 2020 года. Во второй половине года немецкий концерн снова ожидает отрицательные показатели, несмотря на некоторый рост по сравнению с апрелем-маем этого года.

swissinfo.ch

Китай

Потребление электроэнергии - один из важнейших показателей экономической активности - в Китае в июле текущего года выросло на 2,3% в годовом исчислении на фоне ускорения возобновления работ и производства, свидетельствуют данные Государственного управления по делам энергетики КНР.

Согласно данным ведомства, объем потребления электроэнергии в прошлом месяце составил 682,4 млрд кВт-ч.

В частности, электропотребление в сельском хозяйстве выросло на 11,6% в годовом исчислении до 8,5 млрд кВт-ч. При этом показатель вторичного сектора экономики снизился на 0,7%, а третичного сектора экономики - увеличился на 5,3%.

Вместе с тем, потребление электроэнергии на хозяйственно-бытовые нужды за прошлый месяц возросло на 13,8% в годовом исчислении до 98,2 млрд кВт-ч.

В целом за первые семь месяцев года электропотребление в Китае составило 4,04 трлн кВт-ч, снизившись на 0,7% в годовом исчислении.

people.com.cn

В прошлом месяце в Китае наблюдался замедляющийся рост добычи природного газа, по официальным данным.

Добыча природного газа выросла на 4,8% в годовом исчислении до 14,2 млрд кубометров в прошлом месяце, отступив от роста на 11,3%, наблюдавшегося в июне, показали данные Государственного статистического управления КНР (ГСУ).

Среднесуточная добыча составила 460 млн кубометров.

За первые семь месяцев текущего года добыча природного газа в стране выросла на 9,5% в годовом исчислении до 108,3 млрд кубометров.

Импорт природного газа в страну сократился на 6,9% в годовом исчислении до 7,35 млн тонн в прошлом месяце, сообщает ГСУ.

people.com.cn

Более 120 тыс. образцов для ПЦР-диагностики COVID-19 было собрано к утру воскресенья в городах Шаньвэй и Шэньчжэнь в провинции Гуандун на юге Китая. Массовое тестирование было запущено после того, как ранее на этой неделе здесь был выявлен новый подтвержденный случай заболевания.

Как сообщил глава провинциального комитета по делам здравоохранения Дуань Юйфэй, в Шаньвэе было взято 37 669 образцов, 34 284 из них были проанализированы. Было выявлено три случая заражения с бессимптомным течением, все заразившиеся - члены семьи пациентки с подтвержденным COVID-19, ранее работавшей в Шэньчжэне.

В Шэньчжэне, где заболевшей оказалась работница магазина Freshippo, были собраны 83 413 образцов, 58 459 из них уже протестированы. Были выявлены два случая бессимптомного заболевания среди имевших контакт с пациенткой.

По словам Дуань Юйфэя, в настоящее время в Шаньвэе ежедневно может проводиться 26 тыс ПЦР-тестов для диагностики COVID-19, в Шэньчжэне диагностические мощности достигают 103 тыс. тестов в день.

К настоящему моменту в этих двух городах не было выявлено новых подтвержденных случаев заболевания.

people.com.cn

 **Новая Зеландия**

В Новой Зеландии премьер-министр Джасинда Ардерн в понедельник заявила о переносе выборов, которые должны были состояться в сентябре, на 17 октября. Такое решение принято из-за возникновения новой вспышки заражений в Окленде на прошлой неделе. Она пообещала, что больше не будет переносить голосование на более поздний срок, что бы ни произошло. Также Ардерн добавила, что это решение не должно повлиять на возможности ведения кампании всеми политическими сторонами.

"Это решение дает всем сторонам время в течение следующих девяти недель вести кампанию, а у избирательной комиссии будет достаточно времени, чтобы гарантировать, что голосование состоится", - сказала премьер.

Пока что все участники выборов приостановили свои кампании из-за вспышки заражений, зафиксированной на прошлой неделе, а оппозиция Новой Зеландии потребовала переноса выборов на ноябрь или даже на следующий год.

reuters.com

 **Австралия**

В Австралии быстрое распространение коронавирусной инфекции зафиксирована в школах Сиднея. Там власти приняли решение временно запретить работу детских хоров и ансамблей. "Хоровое пение и использование духовых инструментов в группе запрещено. Школьные мероприятия, танцы, выпускные баллы и другие общественные мероприятия также не разрешаются", - заявили в департаменте образования штата Новый Южный Уэльс.

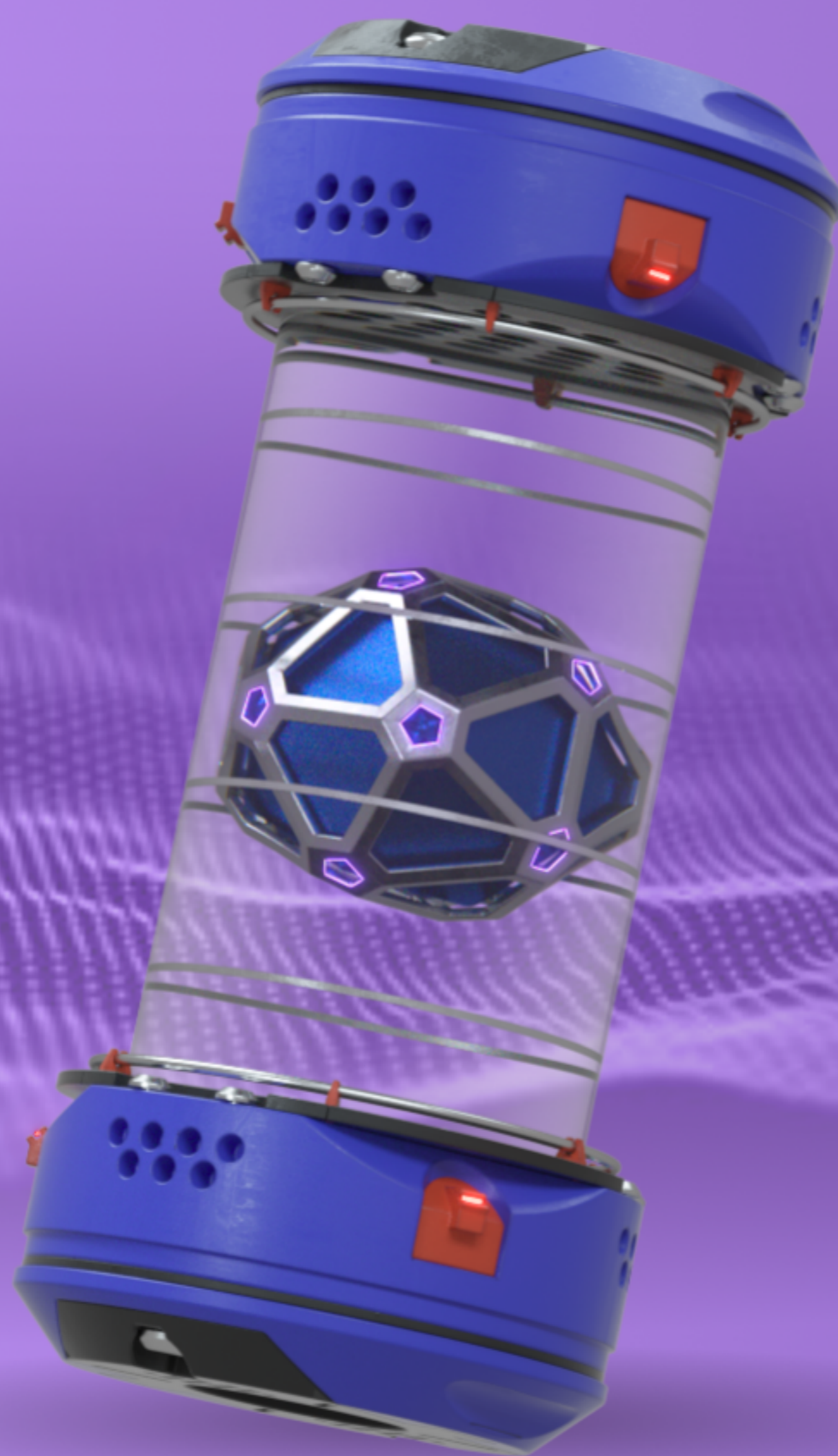
Второй по величине город страны Мельбурн по-прежнему заблокирован, и в нем ежедневно фиксируются сотни новых случаев заражения COVID-19, хотя с каждым днем их число снижается. Многие вспышки происходят в домах престарелых, где растет и уровень смертности от коронавируса.

reuters.com



COVID-19 / 17 августа 2020

Вакцины и тесты на коронавиру́с





В Российской Федерации

«Вектор» начал второй этап испытаний вакцины от коронавируса. В России произвели первую партию вакцины «Спутник V», а третий этап её испытаний будет проводиться амбулаторно. Медиков привьют от коронавируса параллельно с третьим этапом исследований вакцины. Россиян могут полностью обеспечить вакциной от коронавируса за год. Кроме того, Минздрав одобрил проведение третьего этапа испытаний китайской вакцины от COVID-19 в РФ. Россельхознадзор может осенью начать испытание вакцины для животных. Также продолжаются исследования популяционного иммунитета: в Иркутской области популяционный иммунитет к коронавирусу находится на уровне 5,8%. Число доноров плазмы в Москве выросло на 15%.



Тестирование

Массовое тестирование населения Иркутской области с целью изучения популяционного иммунитета к новому коронавирусу показало, что антитела к нему имеют 5,8% жителей региона. Об этом сообщил директор Иркутского научно-исследовательского противочумного института Сибири и Дальнего Востока Сергей Балахонов. Его слова цитирует ТАСС.

«Коллективный иммунитет к вирусу SARS-Cov-2 совокупного населения Иркутской области составил 5,8%. **Этот показатель ниже, чем в некоторых центральных регионах, что объяснимо, так как у нас пик инфекционного процесса пришелся на конец июня.** И когда мы проводили исследования, еще не у всех сформировался иммунитет. Видимо, в сентябре он будет выше», — сказал Балахонов.

Исследование проводилось с 23 июня по 19 июля. **У 2 674 волонтеров семи возрастных групп была взята кровь для тестирования.** У 154 участников, или 5,8% был выявлен иммунитет к вирусу. Балахонов пояснил, что этот показатель экстраполируется на все население Иркутской области, которое составляет почти 2,4 млн человек. «Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) для проведения такого рода исследований проводила статистический анализ, на какое количество населения можно экстраполировать случайные выборки. Конечно, это относительный показатель, но он экстраполируется в соответствии с рекомендованными ВОЗ параметрами», — пояснил директор института.

По его словам, показатель 5,8% низкий и говорит о том, что эпидемический процесс находится в развитии, а формирование иммунитета у жителей еще идет. Об окончании эпидемического процесса можно будет говорить, когда иммунитет к вирусу появится у 60-70% населения.

Наибольшее число участников исследования с иммунитетом к новому коронавирусу в Иркутской области выявили среди подростков 14-17 лет — 13,8%. Меньше всего — среди детей в возрасте 7-13 лет, в этой категории участников лишь 3,1% имели антитела. Также было установлено, что в Приангарье 81,2% носителей вируса не имеют симптомов заражения.



Лечение

Более 900 человек, которые вылечились после коронавируса, стали донорами плазмы в Москве в июле, что больше показателей за июнь на 15%. Об этом рассказала заместитель мэра столицы по вопросам социального развития Анастасия Ракова, сообщает ТАСС.

«Все больше москвичей, переболевших новой коронавирусной инфекцией, становятся донорами плазмы — в июле по сравнению с предыдущим месяцем их число увеличилось на 15%. Если в июне москвичи совершили 715 донаций, то в июле их количество достигло 900. **Всего кровь с антителами к COVID-19 сдали уже почти 3 тыс. человек**», — сказала Ракова.

Переливание плазмы крови с антителами к коронавирусной инфекции — один из методов лечения этого заболевания, который применяется совместно с другими методами. **Предварительные результаты исследования показали, что после переливания донорской плазмы у среднетяжелых пациентов снижается риск оказаться на ИВЛ в реанимации на 63%.** А вероятность выздоровления тяжелых больных, которые получают плазму, увеличивается на 19%. При этом такой метод лечения может быть назначен только врачом.



Вакцина

Государственный научный центр вирусологии и биотехнологий «Вектор» перешел ко второму этапу испытаний вакцины против коронавируса — клиническим исследованиям на людях, рассказала журналистам глава Роспотребнадзора Анна Попова. Об этом сообщают РИА Новости.

«Все добровольцы, которые были отобраны специальным порядком и специальным образом, чувствуют себя хорошо. **Те, кому вакцина уже введена, не имеют абсолютно никаких побочных реакций. Нет даже случая малейшего покраснения в месте введения.** Температура у всех абсолютно нормальная», — сказала она.

Отвечая на вопрос, что лучше — проходящий испытания препарат «Вектора» или уже зарегистрированная разработка Центра имени Гамалеи, глава Роспотребнадзора объяснила, что каждой стране важно иметь несколько вариантов вакцины. «Абсолютно точно, что в каждой стране, и в Российской Федерации в первую очередь, должно быть несколько вакцин разных. Этим сегодня и занимаемся», — заявила она.

«Вектор» начал клинические испытания вакцины 27 июля. **Как сообщалось, в них примут участие 300 добровольцев в возрасте от 18 до 60 лет, в том числе 60 сотрудников самого «Вектора».**

Произведена первая партия вакцины от коронавируса, разработанная специалистами Центра Гамалеи. Об этом сообщают РИА Новости со ссылкой на пресс-службу Минздрава.

Первый в мире препарат для профилактики COVID-19 получил название «Спутник V». Это раствор для внутримышечного введения. Вакцинацию планируют проводить в два этапа с интервалом в три недели. В Минздраве сообщали, что такая схема введения позволяет сформировать иммунитет сроком до двух лет.

В создание вакцины вложился Российский фонд прямых инвестиций. Его руководитель Кирилл Дмитриев сообщил, что фонд получил заявки на покупку миллиарда доз препарата из более чем двадцати стран. У России есть договоренности с партнерами о производстве в пяти странах; имеющиеся мощности позволяют произвести 500 миллионов доз за год.

Добровольцы, которые примут участие в третьем этапе испытаний вакцины от коронавируса, разработанной Национальным исследовательским центром (НИЦ) эпидемиологии и микробиологии имени Н. Ф. Гамалеи Минздрава России, будут проходить все необходимые процедуры амбулаторно. Об этом ТАСС сообщил директор центра Александр Гинцбург.

«Разумеется, добровольцы не будут госпитализироваться предварительно. Все будут из дома приходить и домой уходить», — сказал он.

Гинцбург добавил, что у добровольцев наверняка будут брать кровь в первый день испытаний. «Это делается для того, чтобы была точка отсчета, чтобы сравнивать прирост антител», — пояснил он. Следующий забор крови будет сделан через 21 день после первой вакцинации и еще через 21 день после второй вакцинации.

Александр Гинцбург надеется, что необходимое для россиян количество вакцины, разработанной центром, можно будет произвести за 9-12 месяцев. «[Важно понять], когда мы более-менее успеем покрыть потребности страны. Я надеюсь, в течение 9-12 месяцев», — сказал он ТАСС.

Ранее министр здравоохранения РФ Михаил Мурашко на совещании у президента Владимира Путина с членами правительства сообщил, что вакцину от коронавируса первыми получат медицинские работники и учителя. Директор НИЦ им. Гамалеи отметил, что количество доз вакцины будет достаточным, чтобы обеспечить первых получателей.

Гинцбург также рассказал, что первые поставки препарата будут осуществляться в 10-15 регионов страны, однако не уточнил, в какие именно. По его словам, технология изготовления российской вакцины сходна с изготовлением моноклональных антител. «Три предприятия, которые продолжают выпускать моноклональные антитела (а технология выпуска моноклональных антител очень совпадает с технологией выпуска этой вакцины), эти предприятия с нашей помощью адаптировали и перенесли на свою площадку нашу технологию», — сказал Гинцбург.

Глава НИЦ им. Гамалеи добавил, что **в ближайший месяц-полтора на каждой из этих площадок будет выпускаться ежемесячно около миллиона доз вакцины.** «А к концу года, может быть, полтора-два миллиона. Это уже в масштабах страны вполне ощутимые и хорошие цифры», — отметил он.

Пострегистрационные клинические исследования вакцины от коронавируса, разработанной центром Гамалеи, будут проводиться на базе нескольких медучреждений Москвы, которые определит департамент здравоохранения Москвы, начнутся они через 7-10 дней, сообщил РИА Новости директор центра Александр Гинцбург.

«Пострегистрационный этап исследований начнется через 7-10 дней... Набирают желающих те поликлинические базы, которые определяет департамент здравоохранения Москвы, будет 7 или 8 клинических баз, может быть, даже больше», — рассказал Гинцбург.

Он уточнил, что в исследовании будут принимать участие несколько десятков тысяч человек, сейчас идет утверждение всей документации, в том числе страхование участников исследования.

Пострегистрационные исследования вакцины от коронавируса, разработанной центром имени Гамалеи, займут от 4 до 6 месяцев, сообщил РИА Новости директор центра Александр Гинцбург.

Медики, работающие в «красных зонах», вероятно, тоже будут принимать участие в пострегистрационных клинических исследованиях вакцины от коронавируса, разработанной центром Гамалеи, заявил он. «По всей видимости, департамент здравоохранения Москвы хочет спланировать так, чтобы в эти несколько десятков тысяч в первую очередь вошли медики, которые в красной зоне работают. Это совершенно правильно», — подчеркнул Гинцбург.

«Массовая вакцинация будет с некоторой задержкой, только из-за того, что основная масса наработанной вакцины пойдет на пострегистрационное исследование. После этого остальная продукция пойдет на гражданский оборот. Задержка две-три недели, может быть, месяц», — сказал он.

Медицинские работники, а также лица из групп риска, будут привиты от коронавируса в первую очередь параллельно с проведением третьего, или пострегистрационного этапа исследований вакцины. Об этом сообщает ТАСС со ссылкой на пресс-службу Минздрава России.

«Вакцина, разработанная Национальным исследовательским центром эпидемиологии и микробиологии им. Гамалеи Минздрава России, зарегистрирована «на условиях». В этой связи в первую очередь будут добровольно вакцинироваться граждане, входящие в группу повышенного риска, прежде всего медицинские работники. Параллельно будут идти пострегистрационные исследования», — говорится в сообщении.

Минздрав России одобрил проведение в стране третьего этапа исследований вакцины против нового коронавируса, разработанной CanSino Biologics Inc, которые будут проводиться российской биофармацевтической компанией «Петровакс». Соответствующая информация опубликована на сайте государственного реестра лекарственных препаратов Минздрава РФ. Об этом сообщает ТАСС.

«Цель клинического исследования — оценка эффективности, реактогенности и безопасности рекомбинантной вакцины Ad5-nCoV против новой коронавирусной инфекции у взрослых добровольцев. Фаза клинического испытания — третья», — следует из карточки на сайте реестра.

Проведение исследований запланировано в восьми российских медицинских организациях Ярославля, Санкт-Петербурга, Москвы и Екатеринбурга, вакцину получат 625 добровольцев. Как сообщили ТАСС в субботу в пресс-службе «Петровакс», CanSino Biologics Inc первой в мире начала испытания вакцины против коронавируса на людях в марте 2020 года. В настоящее время вакцина уже успешно прошла две фазы клинических испытаний. В первой фазе, которая проводилась в Китае, приняли участие 108 добровольцев. Вторая фаза испытаний была проведена в городе Ухане в провинции Хубэй с участием 508 человек.

«Результаты второй фазы исследования по иммуногенности и безопасности были опубликованы 20 июля в медицинском рецензируемом журнале The Lancet. **В результате однократное введение вакцины было безопасно и вызвало иммунный ответ у большинства испытуемых.** В первые 14 дней у пациентов уже наблюдался иммунный ответ, а в течение 28 дней был достигнут значительный гуморальный и клеточный иммунный ответ у большинства участников исследования. Примечательно, что для клинических исследований выбрана однократная вакцинация», — отмечается в сообщении.

В компании также добавили, что после регистрации вакцины в России «Петровакс» будет готова производить препарат на своих мощностях в Московской области. Планируются поставки на российский рынок, а также в страны СНГ. «Борьба с COVID-19 — абсолютный приоритет «Петровакс» в 2020 году. Мы стремимся применить многолетний опыт, накопленный нашей компанией в разработке и производстве вакцин, на благо всего общества. Наша компания рада сотрудничеству с CanSinoBIO, одним из мировых лидеров в разработке вакцины от коронавирусной инфекции. Запуск клинического исследования третьей фазы потребовал многомесячной напряженной работы наших команд. Это отличный пример международного партнерства, которое набирает обороты и включает все новые страны», — сообщил президент «Петровакс Фарм» Михаил Цыферов, слова которого приводит пресс-служба.



Дополнительные меры

Россельхознадзор планирует осенью начать масштабные испытания вакцины против коронавируса нового типа для животных. Об этом сообщил в интервью РБК руководитель Россельхознадзора Сергей Данкверт.

«Сейчас мы работаем над созданием вакцины для животных против новой коронавирусной инфекции. Пока говорить о сроках готовности вакцины рано, но я думаю, уже осенью будут готовы образцы для широких производственных испытаний», — сказал Данкверт.

Вакцина разрабатывается подведомственным Россельхознадзору Федеральным центром охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ») совместно с учеными Научно-исследовательского института микробиологии Министерства обороны России, сообщил он.

В первую очередь вакцина нужна для норок, отметил он, поскольку в Голландии и Дании на фермах из-за коронавируса было уничтожено несколько миллионов куньих. Это связано с тем, что они быстро передают вирус друг другу, кроме того, зафиксированы случаи передачи заболевания от норок человеку, пояснил руководитель Россельхознадзора.

«В нашей стране порядка сотни предприятий, занимающихся разведением норок, мы должны предусматривать потенциальные риски. Сначала необходимо завершить процесс разработки, а потом посмотреть, будет ли спрос. **В первую очередь мы делаем ее для российских зверохозяйств и для тех, кто хочет привить домашних питомцев**», — сказал глава ведомства.

Российские специалисты создали первый в мире атлас патологической анатомии по коронавирусу, в его разработке принимали участие эксперты Москвы. Об этом сообщили ТАСС в НИИ организации здравоохранения и медицинского менеджмента столичного департамента здравоохранения (НИИОЗММ ДЗМ).

«Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента ДЗМ издал и опубликовал атлас «Патологическая анатомия COVID-19», — сказали в пресс-службе.

В НИИ отметили, что атлас «Патологическая анатомия COVID-19» является уникальным и пока единственным в мире изданием с морфологическими иллюстрациями патологических изменений разных органов и тканей в результате коронавируса. Эксперты уже назвали этот труд фундаментальным. Краткий вариант атласа был издан в мае и содержал только иллюстрации патологии легких при коронавирусе. Расширенное издание содержит около 200 макро- и микрофотографий различных морфологических изменений практически всех органов.

Атлас позволяет увидеть спектр возможных проявлений и осложнений при коронавирусе, совершенствовать методы диагностики и лечения больных, а также составить детальную классификацию причин смерти, прямо или косвенно связанных с заболеванием.

«Нашей основной задачей было представить наиболее полно все разнообразие структурных проявлений COVID-19 для дальнейшей работы медиков и биологов по раскрытию тайн этого нового заболевания», — приводятся слова одного из авторов атласа, главного внештатного специалиста по патологической анатомии ДЗМ, профессора Олега Зайратьянца. Он добавил, что проведенное исследование позволило опровергнуть ряд гипотез. Например, не подтвердилась теория о роли вирусного повреждения гемоглобина с развитием химического пневмонита, вызванного продуктами распада гема. И наоборот, были подтверждены клинические наблюдения системного генерализованного поражения мелких сосудов при нарастании иммунного ответа, так называемом цитокиновом шторме, вызывающем развитие гиперкоагуляции и риск развития тромбозов.

Атлас «Патологическая анатомия COVID-19» позволил раскрыть основные особенности течения заболевания, чтобы скорректировать протоколы лечения и тактики ведения больных. Выводы, полученные в ходе исследования, легли в основу последних, шестой и седьмой, версий Временных методических рекомендаций Минздрава России по лечению коронавирусной инфекции. Как отметили в НИИ, важную роль в создании атласа сыграл Клинический комитет, созданный департаментом здравоохранения при штабе по борьбе с коронавирусом. Атлас издан на двух языках (русском и английском) и опубликован на сайте НИИОЗММ ДЗМ, а также в авторитетных электронных медицинских библиотеках мира.

Учителей российских школ обяжут носить маски в новом учебном году в целях профилактики коронавируса, заявили ТАСС в понедельник на горячей линии Минпросвещения России.

«Детей не будут обязывать носить маски, но они могут их носить, если настаивают родители. Учителя должны их носить», — сообщил собеседник агентства.



В мире

Ученые продолжают исследования коронавируса и разработку вакцин. Исследователи выяснили, что имеющиеся методики не всегда позволяют выявить наличие антител при COVID-19. Появилась еще одна версия возникновения нового коронавируса. В ВОЗ предупредили о возможных новых очагах коронавируса. Индия испытывает три вакцины и готова их производить. Китай и Россия планируют провести совместные испытания вакцины от COVID-19. В США создали вакцину от коронавируса на основе прививки от гриппа, а также разрешили применять новый тест по образцу слюны.



Тестирование

Власти США одобрили применение нового теста на заражение коронавирусом по образцу слюны, при котором не требуется брать мазок из носоглотки. Об этом говорится в заявлении, опубликованном на сайте Управления по вопросам качества продовольствия и медикаментов при Министерстве здравоохранения и социальных служб США, сообщает ТАСС.

Как следует из документа, **тест разработан учеными из Йельского университета, он называется SalivaDirect.** По мнению помощника министра здравоохранения и социальных служб Бретта Джируара, «это еще одно новаторское решение, которое поможет уменьшить потребность в ограниченных ресурсах для проведения таких тестов».

В заявлении отмечается, что **для применения SalivaDirect не требуется брать мазок, что избавляет пациентов от необходимости испытывать неприятные ощущения.** Как констатировали в управлении, «образец слюны можно поместить в любую стерильную емкость». Узнать результат, как ожидается, можно будет во многих лабораториях в США. **Как считают в ведомстве, при таком методе «потенциально снижается риск» заражения коронавирусом специалистов, которые проводят тест.**

Глава управления Стивен Хан назвал тест новаторским, отметив, что этот метод позволяет снизить потребность в ряде важных компонентов. Он призвал частные компании сотрудничать с ведомством с целью «создания инновационных, эффективных средств, чтобы положить конец пандемии COVID-19».

«Это уже пятый одобренный Управлением по вопросам качества продовольствия и медикаментов тест, при котором исследуют образец слюны», — говорится в документе. Как сообщил телеканал CNN, создатели SalivaDirect полагают, что стоимость его применения в США составит около \$10. Это дешевле многих имеющихся в стране аналогов.

Разработчики ранее сообщали, что на получение результата будет требоваться менее суток.

Как заявлял в конце июля Джируар, власти США рассчитывают, что в будущем станет возможно массово применять в стране тесты на заражение новым коронавирусом, позволяющие узнать результат в течение 24 часов. Он заверил, что американская администрация «делает все возможное» для этого. Согласно последним оценкам помощника министра, в США в среднем результат такого теста становится известен в течение четырех суток. Он считает такое положение вещей неудовлетворительным. **По словам Джируара, власти США рассчитывают, что в сентябре в стране можно будет проводить около 65 млн тестов на коронавирус в месяц.** В последние недели ежедневно делали около 770 тыс. тестов. По словам Джируара, данный показатель с начала пандемии вырос примерно в 140 раз.



Исследования

Образуемое в ответ на внедрение в организм человека нуклеокапсидного белка (N-белка) коронавируса антитело ни в коем случае не говорит о том, что у переболевшего возник стойкий иммунитет к возбудителю. К такому выводу пришли ученые из Онкологического центра Андерсона Техасского университета, проанализировав результаты двух широко распространенных в настоящее время тестов на выявление антител в крови у пациентов, перенесших коронавирус. Результаты исследования опубликованы в американском медицинском журнале JCI Insight, сообщает ТАСС.

Исследователи проследили эффективность двух методик, позволяющих получить четкое представление о наличии либо отсутствии в организме переболевших COVID-19 иммунного ответа на возбудитель. Знание данного фактора позволяет правильно выстроить алгоритм лечения, с одной стороны, и отследить иммунную реакцию организма переболевших в случае повторного заражения коронавирусом, с другой.

Ученые исследовали 138 анализов крови пациентов с подтвержденным коронавирусом и 464 пробы, взятых у людей, не зараженных COVID-19, в период с 2017 по 2020 годы. Результаты тестов показали, что **у 3% здоровых людей, не болевших коронавирусом, присутствовали антитела к N-белку, но только у 1,6% — антитела к S-RBD.** Примечательно, что у 86% пациентов из данной группы были обнаружены защитные свойства к белку S-RBD, то есть они обладали способностью противостоять коронавирусу. У 74% образцов с N-белком также определены защитные свойства от COVID-19.

Образуемое в ответ на внедрение в организм человека нуклеокапсидного белка (N-белка) коронавируса антитело в первую очередь может свидетельствовать только об инфицировании SARS-CoV-2, но ни в коем случае не говорит о том, что у переболевшего возник стойкий иммунитет к возбудителю, предупредили ученые. Напротив, вырабатываемые в ответ на инфекцию антитела, нейтрализующие так называемые шиповые белки вируса SARS-CoV-2 S-RBD, способны вырабатывать иммунитет.

«Данные результаты свидетельствуют о том, что обнаружение антител, связывающих N-белок, не всегда связано с присутствием нейтрализующих антител к S-RBD. И, напротив, присутствие S-RBD является лучшим индикатором защиты от повторного заражения ковидом, — отметил ведущий автор работы, доктор медицинских наук, профессор Техасского университета Рагху Каллури (Raghu Kalluri). — В этой связи на основе полученных данных **мы предостерегаем от использования только тестов на N-белок, а рекомендуем точный и надежный тест на S-RBD, который даст более полную картину о наличии антител».**

Ученый подчеркнул, что в настоящее время широко используется именно тест на определение антител к N-белкам, хотя данный положительный тест свидетельствует лишь о перенесенном заболевании, но никак не предполагает выработку иммунитета к повторному заражению вирусом. Наличие антител к N-белку — не панацея, а предупреждение о том, что необходимо проявлять осторожность даже при их наличии, уверен профессор Техасского университета.

Директор программы ВОЗ по чрезвычайным ситуациям в области здравоохранения Майкл Райан назвал места, которые, возможно, станут новыми очагами коронавируса. Об этом пишут РИА Новости.

Он указал на то, что во многих школах отсутствуют элементарные возможности соблюдать гигиену рук. Так, по данным ВОЗ, в прошлом году 43 процента школ во всем мире не имели даже простого оборудования для мытья рук водой с мылом. «Школы могут стать зонами риска для возникновения новых вспышек инфекции с началом учебного года», — цитирует Райана «Российская газета».

Он также напомнил, что большая часть населения мира по-прежнему уязвима для коронавируса, и подчеркнул необходимость носить медицинские маски в закрытых помещениях, соблюдать социальную дистанцию и избегать посещения людных мест.

Ночные клубы, пабы и бары являются самыми опасными местами по распространению коронавируса. К такому выводу пришли эксперты, опрошенные изданием The Telegraph. Об этом пишут РИА Новости.

По словам профессора молекулярной биологии Ноттингемского университета Джонатана Болла, большинство людей посещает такие заведения для общения, при котором сложно соблюдать социальную дистанцию.

Вирусолог Джулиан Танг из Королевской больницы Лестера также напомнила, что под воздействием алкоголя люди становятся более раскованными и забывают о правилах. Также издание приводит в пример случай «суперраспространителя» из Южной Кореи. Мужчина за один вечер посетил пять баров и ночных клубов. Позднее он сдал положительный тест на COVID-19, после чего выяснилось, что его поход по ночным заведениям спровоцировал заражение коронавирусной инфекцией еще ста человек. После этого мэр Сеула принял решения закрыть бары и клубы.

Новый коронавирус мог адаптироваться к человеческому организму еще в 2012 году, пишет The Sun со ссылкой на вирусолога Джонатана Латэма и биолога Эллисон Уилсон. Об этом сообщают РИА Новости.

Исследователи обнаружили записи врача, лечившего горняков из китайской провинции Юньнань, которые две недели очищали шахту от фекалий летучих мышей. **У заболевших проявлялись симптомы, характерные для COVID-19: пневмония, сухой кашель, боли в конечностях и высокая температура. Пациентам понадобилась вентиляция легких, трое из шести рабочих скончались.**

Образцы анализов шахтеров направили в лабораторию в Ухане, где было установлено, что они заразились коронавирусом, похожим на атипичную пневмонию. Таким образом, как подчеркивают исследователи, есть основание считать, что COVID-19 уже был адаптирован к человеческому организму.

Появляется все больше свидетельств того, что загрязнение воздуха повышает риск летального исхода при заболевании легких вследствие COVID-19, в связи с этим существует острая необходимость удвоить усилия по борьбе с данной проблемой, заявила в интервью РИА Новости директор департамента ВОЗ по окружающей среде, климату и здравоохранению доктор Мария Нейра.

На прошлой неделе Национальная статистическая служба Великобритании опубликовала исследование, согласно которому риск смерти пациента от коронавируса при длительном воздействии загрязнения воздуха может быть выше на 7%, ранее похожие статьи появились в ряде стран.

Нейра отметила, что в последнее время появляется все больше исследований, изучающих данную взаимосвязь, некоторые из которых пока не получили экспертной оценки. Однако не приходится сомневаться в том, что загрязнение воздуха, которое ежегодно приводит к 7 миллионам преждевременных смертей, оказывает негативное влияние на легкие и мешает работе защитных организмов, подчеркнула Нейра. Она отметила, что это ускоряет течение хронических заболеваний легких и может сказаться на степени серьезности формы заболевания COVID-19.

«Очевидно, что если ваши легкие, которые являются основными входными воротами SARS-CoV-2, уже повреждены и уязвимы, увеличивается риск развития болезни в более тяжелой форме, так как у вас меньше защиты. И в то же время можно также отметить, что загрязнение воздуха — фактор риска при любом вирусном респираторном заболевании», — заявила представитель ВОЗ.

Нейра отметила, что **вопрос влияния загрязнения воздуха на смертность от коронавируса нуждается в дальнейшем изучении,** и сообщила, что ВОЗ занимается систематизацией существующих исследований. Она подчеркнула, что необходимо стремиться к устранению причин загрязнения воздуха. Нейра отметила, что у карантинных мер, введенных в ряде стран из-за распространения COVID-19, оказался непредвиденный «положительный побочный эффект»: качество воздуха даже в некоторых очень загрязненных городах значительно улучшилось за крайне непродолжительный период времени.

«Таким образом, можно сделать вывод, что принятие мер — разумеется, не таких радикальных, как локдаун — может привести к незамедлительному сокращению загрязнения воздуха, и (принести — ред.) значительную пользу здоровью многих людей», — подчеркнула она. Она также отметила важность перехода к «зеленой экономике» и использованию возобновляемых источников энергии, призвав отказаться от ископаемого топлива, способствующему загрязнению и повышающему риск ряда заболеваний — в том числе инфекционных. Кроме того, Нейра призвала стремиться к более «экономичному» потреблению источников энергии — сократить использование кондиционеров и систем отопления, а также стараться выбирать более экологичные виды транспорта.



Вакцина

Китай и Россия планируют вместе провести клинические испытания вакцины от заболевания, вызываемого коронавирусом. Об этом в воскресенье заявил глава специальной комиссии по борьбе с эпидемией Государственного комитета по делам здравоохранения КНР, академик Чжун Наньшань. Его слова цитирует ТАСС.

«Пандемия коронавируса нанесла огромный удар по всем странам мира. Я постоянно слежу за развитием эпидемиологической ситуации в Китае и в России: есть очень много вещей, которым мы можем научиться друг у друга», — сказал он, выступая на конференции «Профилактика и борьба с COVID-19. Укрепление сотрудничества Китая и России в борьбе с эпидемией», которая состоялась в южной китайской провинции Гуандун.

Как указал академик, слова которого приводит информационный портал The Global Times, «смертность от заболевания, вызываемого коронавирусом, в России очень низкая, в то время как у Китая есть уникальный опыт борьбы с эпидемией, особенно в сфере лечения заболевания с помощью традиционной китайской медицины (ТКМ)». «В настоящее время российские исследования и разработки в области создания вакцины от коронавируса продвигаются быстрыми темпами», — продолжил Чжун Наньшань. «Кроме того, Китай и Россия планируют провести совместные клинические испытания вакцины, что является проявлением дружбы двух стран. Таким образом [КНР и РФ] вместе ведут борьбу с последствиями эпидемии», — резюмировал он.

Индия проводит испытания трех вакцин против коронавирусной инфекции, уже готов план по их распространению среди граждан. Об этом заявил в субботу премьер-министр Индии Нарендра Моди, выступая с речью в честь национального праздника Дня независимости. Его слова цитирует ТАСС.

«Три вакцины находятся на разных этапах тестирования. Когда ученые дадут добро, мы уже будем готовы с планом производства. У нас есть дорожная карта того, как вакцина дойдет до каждого индийца за максимально короткий срок», — сказал премьер-министр.

Он добавил, что в рамках национальной программы цифрового здравоохранения каждый гражданин Индии получит идентификационную карту здоровья (Health ID card). **«Каждый индиец получит идентификационную карту здоровья. Всякий раз, когда вы посещаете врача или аптеку, это будет отмечаться в карте здоровья и отражаться в вашем профиле на общенациональном уровне.** От назначения врача до рекомендованного лекарства — все будет указано в вашем профиле здоровья», — отметил Моди, выступая с балкона крепости Красный форт — своего рода делийского Кремля.

Премьер-министр поблагодарил тех, кто борется с пандемией. «От имени всей нации я хочу поблагодарить всех борцов с коронавирусом за их усилия. Всех тех работников здравоохранения, врачей и медсестер, которые неустанно трудятся, чтобы служить нации», — сказал премьер-министр.

Американские молекулярные биологи создали еще одну вакцину от коронавируса нового типа, заменив часть генома ослабленной формы вируса гриппа на РНК SARS-CoV-2. Препарат успешно испытали на мышах, пишут ученые в статье, которую опубликовала электронная научная библиотека bioRxiv. Об этом сообщает ТАСС.

Группа американских вирусологов и молекулярных биологов под руководством доцента Университета штата Вашингтон (США) Джесса Блума в качестве основы для вакцины от коронавируса использовала широко используемую прививку от гриппа. **В ее роли выступает обычная сезонная вакцина от гриппа, которая основана на ослабленной форме вируса H1N1.** Ученые предположили, что структуру РНК возбудителя гриппа можно поменять так, чтобы в его частицах были не молекулы фермента нейраминидазы, а белок RBD — ключевой компонент оболочки SARS-CoV-2, который участвует в проникновении коронавируса в клетку. Таким образом вакцину от гриппа можно превратить в средство от COVID-19.

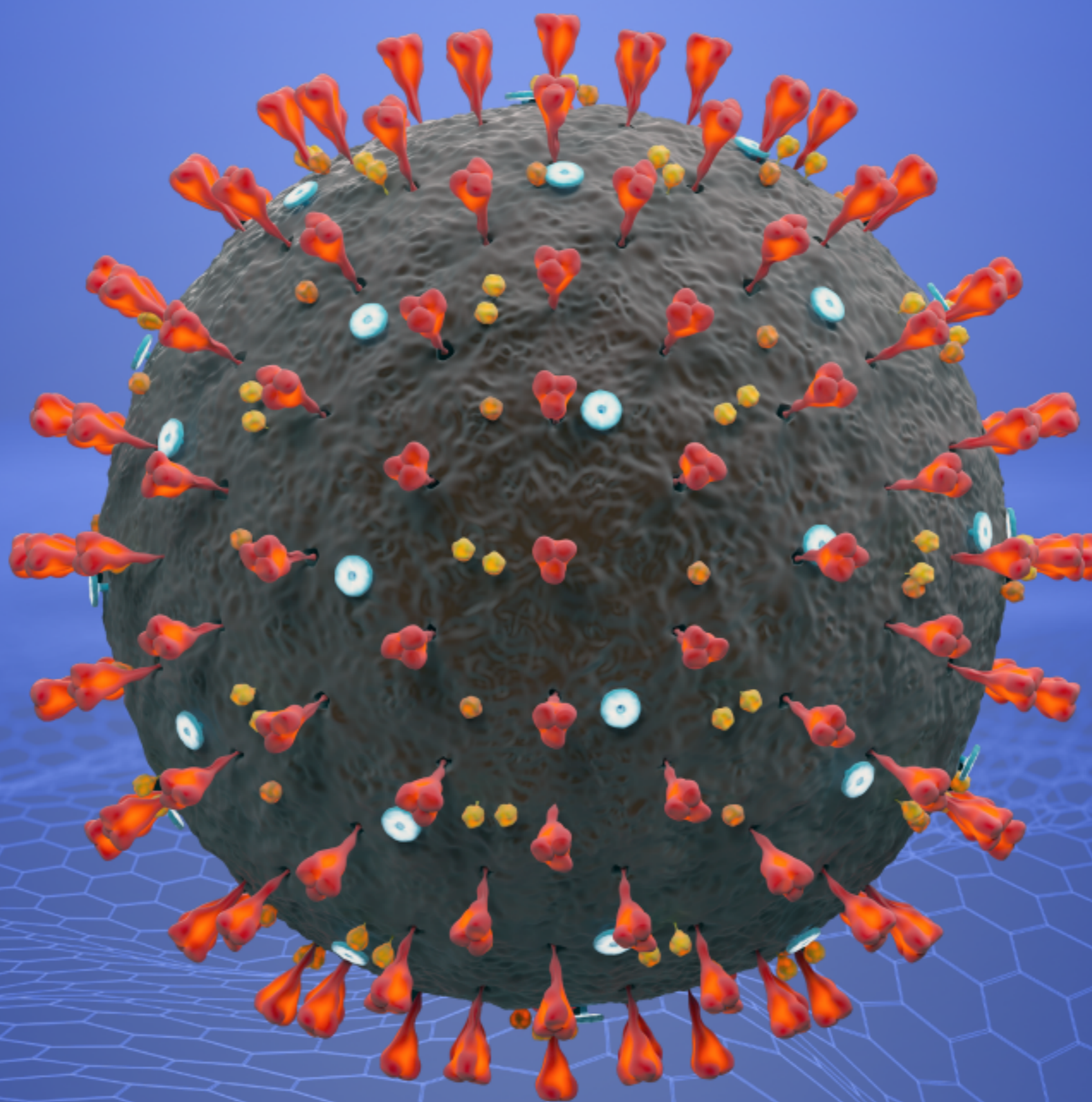
Руководствуясь подобными соображениями, вирусологи создали короткую копию той части РНК коронавируса, которая отвечает за формирование молекул RBD, и поменяли ее таким образом, что при облучении ультрафиолетом этот белок начал светиться зеленым светом. Этот сегмент РНК биологи вставили в геном вируса гриппа и размножили его в культурах клеток.

Убедившись, что модифицированный штамм H1N1 успешно проникал в клетки и заражал их, ученые проверили работоспособность вакцины на обычных лабораторных мышах. **Опыты показали, что через две-три недели после введения вакцины у всех семи грызунов начали вырабатываться антитела к белку RBD. Причем их концентрация была такой же или даже выше, чем в организме людей, которые перенесли COVID-19.** При этом, как отмечают исследователи, у мышей не проявлялись видимые симптомы беспокойства или болезни. Это говорит о том, что благодаря генетическим манипуляциям вирус был достаточно ослаблен. В качестве «бонуса» грызуны получили защиту и от той формы сезонного гриппа, которая использовалась при создании вакцины.

Самым большим препятствием для использования этой вакцины, по словам биологов, может стать то, что человеческий иммунитет может распознать вирус гриппа и уничтожить его с помощью уже имеющихся антител. Как надеются исследователи, последующие клинические испытания и опыты на мышах, перенесших грипп, помогут им понять, так ли это на самом деле, и найти решение этой проблемы. Если, конечно, она действительно существует.

COVID-19 / 17 августа 2020

При поддержке:



Координационный совет РСПП
по противодействию коронавирусу

рспп.рф

рспп-centre.ru