

COVID-19

# Коронавирус: ситуация в России и в мире

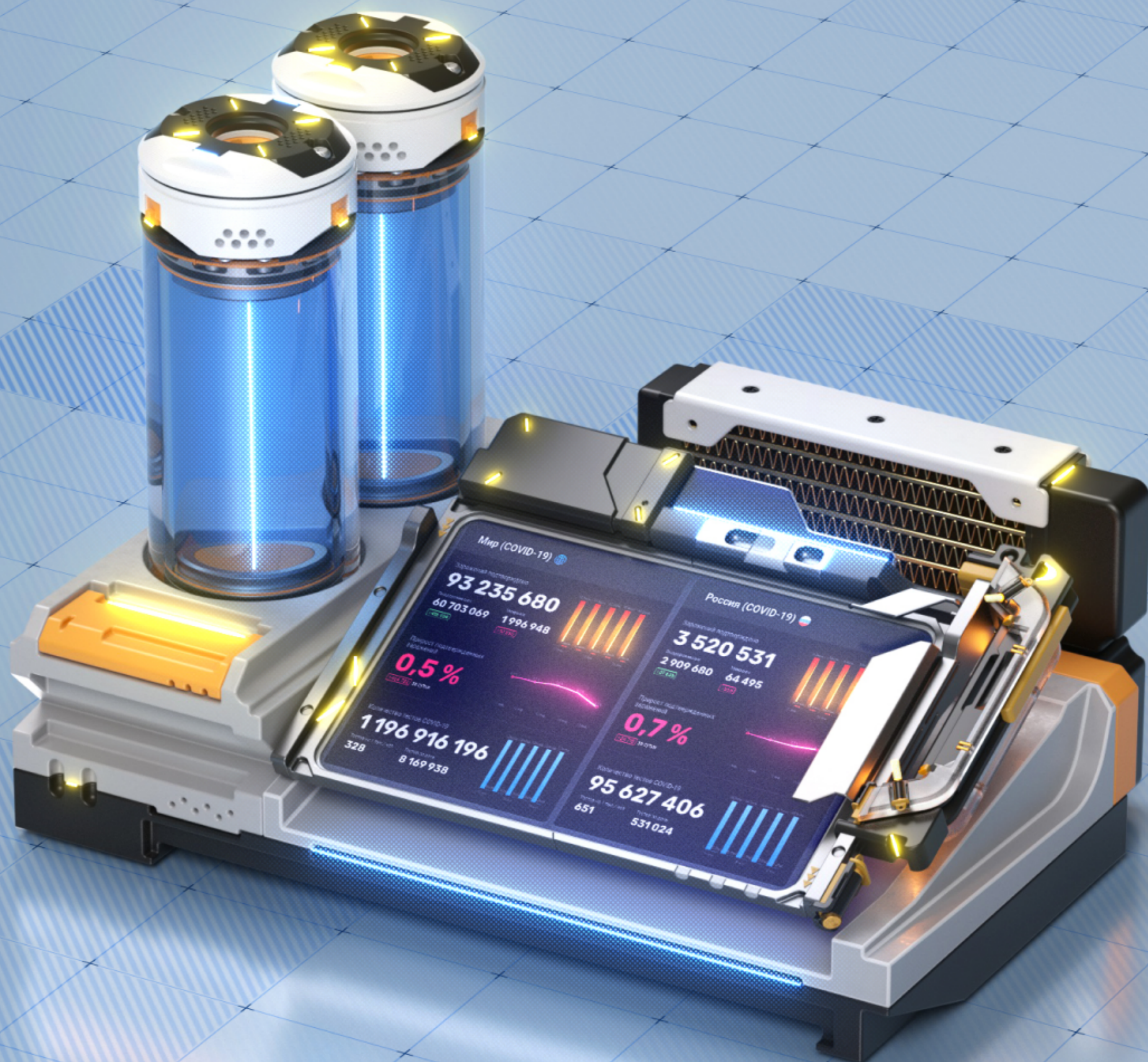
Информационный дайджест от 22 января 2021



Координационный совет РСПП  
по противодействию коронавирусу

[rspp.rf](http://rspp.rf)

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







## Динамика в России и в мире

По состоянию на 18:00 22 января число заболевших коронавирусной инфекцией в мире составляет **97,59 млн человек** (647,9 тыс. за последние сутки), число выздоровевших — 53,85 млн человек, умерших — 2,1 млн.

**В России общее количество заболевших составило 3,68 млн** (+21 513 за последние сутки). Самое большое количество зараженных в Москве — 907 389 случаев (+3 037 за последние сутки). В Санкт-Петербурге — 313 608, в Московской области зарегистрировано 183 133 случаев заражения, в Нижегородской области — 80 161, в Свердловской области — 67 136, в Ростовской области — 60 269. Количество зараженных в остальных регионах — менее 54 800 человек в каждом. Общее число выздоровевших на сегодняшний день — 3,08 млн человек, умерших — 68 412.



## Экономическая сводка

В пятницу, 22 января, **ключевые фондовые индексы демонстрируют преимущественно отрицательную динамику**. Инвесторы обеспокоены ростом числа заражений COVID-19 в Китае. Азиатские рынки в основном снизились по итогам торгов на 0,3-1,2%. Европейские рынки теряют в ходе сессии 0,7-1,2%, российский рынок к 15:30 мск "просел" на 1,4-3,0%. Американский рынок накануне продемонстрировал разнонаправленную динамику.

**Нефть** падает на 2,35%. **Доллар** приблизился к отметке 75 руб., евро торгуется выше уровня в 91 руб.

По мнению аналитиков агентства Fitch Ratings, в 2021 г. основными факторами, влияющими на стоимость нефти, будет пандемия COVID-19 и политика участников ОПЕК+ относительно объемов добычи. По данным РАНХиГС, в декабре ситуация на российском рынке труда не улучшилась, однако наблюдается адаптация участников рынка к новым условиям.



## Российские и международные меры поддержки

**Большинство стран продолжают оперативно принимать меры по борьбе с коронавирусной инфекцией**. Состоялся телефонный разговор Владимира Путина с Председателем Европейского совета Шарлем Мишелем. Московская область введет электронные сертификаты для жителей, прошедших вакцинацию от COVID-19. Власти Сахалинской области приняли решение, что электронный сертификат о прививке от коронавирусной инфекции станет альтернативой пропуска для въезда на территорию региона. Лидеры стран Евросоюза на видеоконференции выступили против закрытия внутренних границ. Для всех въезжающих в США из-за рубежа будет обязательным не только отрицательный тест на коронавирус, но и карантин.



## Аналитика по событиям СМИ

На сегодняшний день снижается общий уровень прироста статей, связанных с коронавирусной инфекцией. Западные банкиры резко улучшили прогноз ВВП России. Авиакомпании вновь просят помощи у правительства. Власти Москвы предложили снизить или отменить НДС для ресторанов. Член «Опоры России» предложил запретить изымать всю субсидию у бизнеса при нарушениях. Саммит ЕС одобрил признание между странами союза антигенных и ПЦР-тестов на коронавирус. В Британии не исключили полного закрытия границ из-за новых штаммов COVID. **Общее настроение в новостном поле можно считать нейтральным.**



## Тестирования на коронавирус и существующие вакцины

**В России и мире продолжают испытания вакцин и исследования коронавируса**. В ЕК хотят начать поставлять вакцины от COVID-19 в третьи страны. В ВОЗ не обнаружили связи между прививками Pfizer и случаями смерти пожилых пациентов. Саудовская Аравия приостановила вакцинацию препаратом от Pfizer. В Шри-Ланке одобрили использование вакцины AstraZeneca. «Спутник V» для поставок за рубеж производят более чем на 10 площадках в четырех странах. РФПИ заключил контракт на поставку вакцины «Спутник V» в Венгрию. Центр Чумакова сможет выпускать до 10 млн доз ковид-вакцины в год. Ученые разработали прибор для оценки заразности штаммов коронавируса.

По данным Роспотребнадзора, **в России проведено более 98,5 млн тестов на коронавирус. За сутки сделано 456 тыс. исследований**. Более 638 тыс. человек находятся под медицинским наблюдением из-за подозрения на заражение новой коронавирусной инфекцией.



# Обзор ситуации

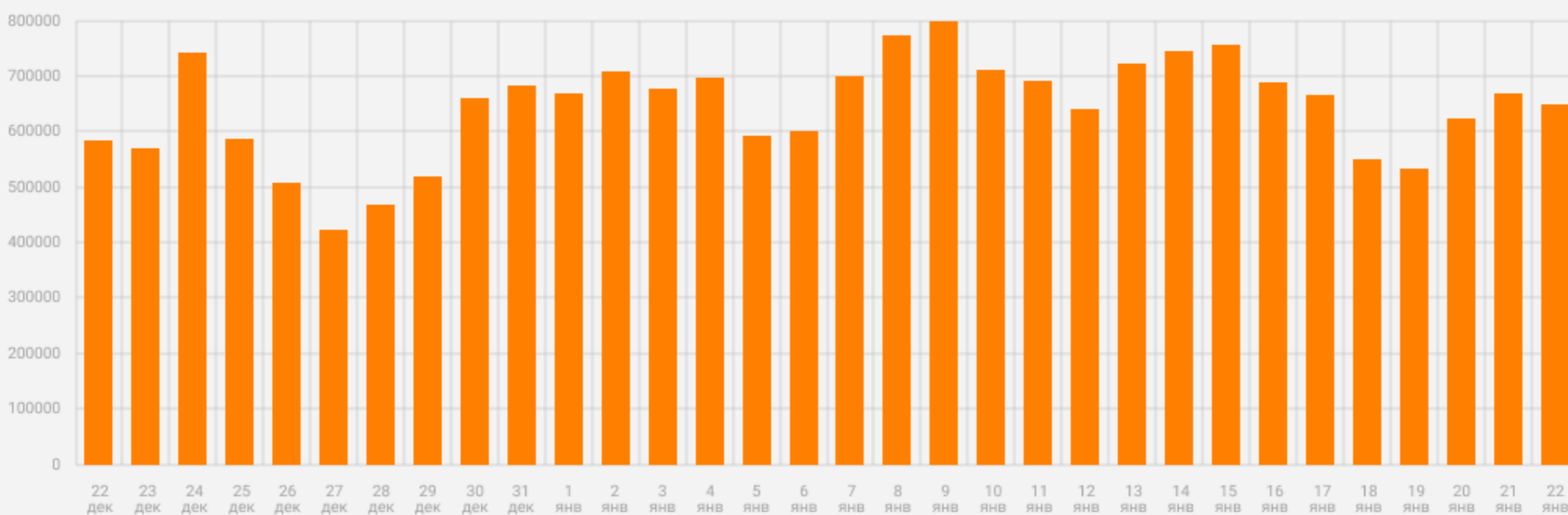




## В мире

Лидером по количеству подтвержденных случаев остаются США, где выявили более 24,6 млн зараженных. Индия находится на втором месте (10,6 млн), на третьем – Бразилия (более 8,6 млн), на четвертом – Россия, на пятом – Великобритания (3,5 млн).

**Выявлено заболевших за сутки**



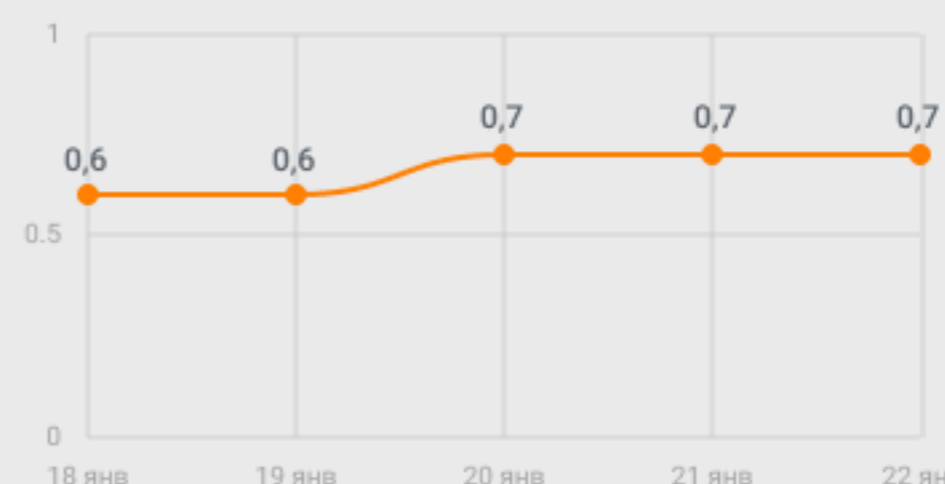
 **97,59** <sup>млн</sup>

Общее количество заболевших

 **0,7%**

Прирост заболевших

**+647,9** тыс. за сутки



 **53,85** млн  **2,1** млн



Выздоровело

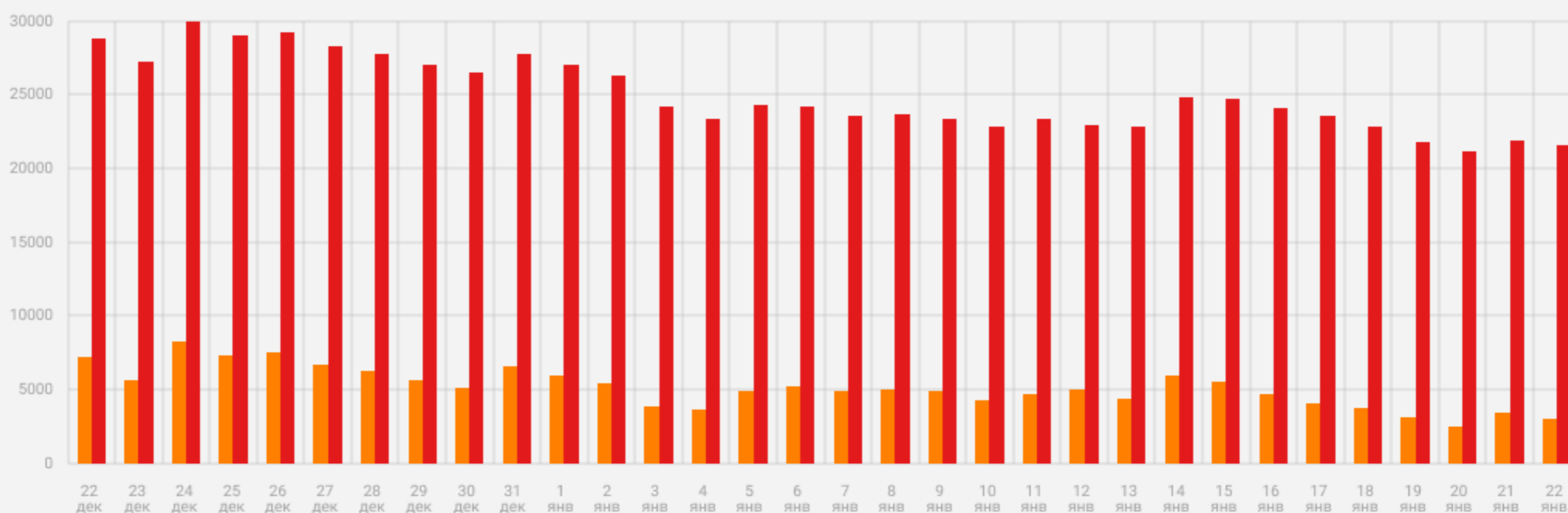
Умерло

## В России

За последние сутки от коронавирусной инфекции COVID-19 в России умерли 612 человек, что стало максимальным показателем с начала 2021 года. На данный момент в стране остается 527 404 активных случаев болезни.

**Выявлено заболевших за сутки**

 Москва  Россия



 **3,68** <sup>млн</sup>



Общее количество заболевших

 **0,6%**

Прирост заболевших

**+21 513** за сутки



 **3,08** млн  **68 412**

Выздоровело

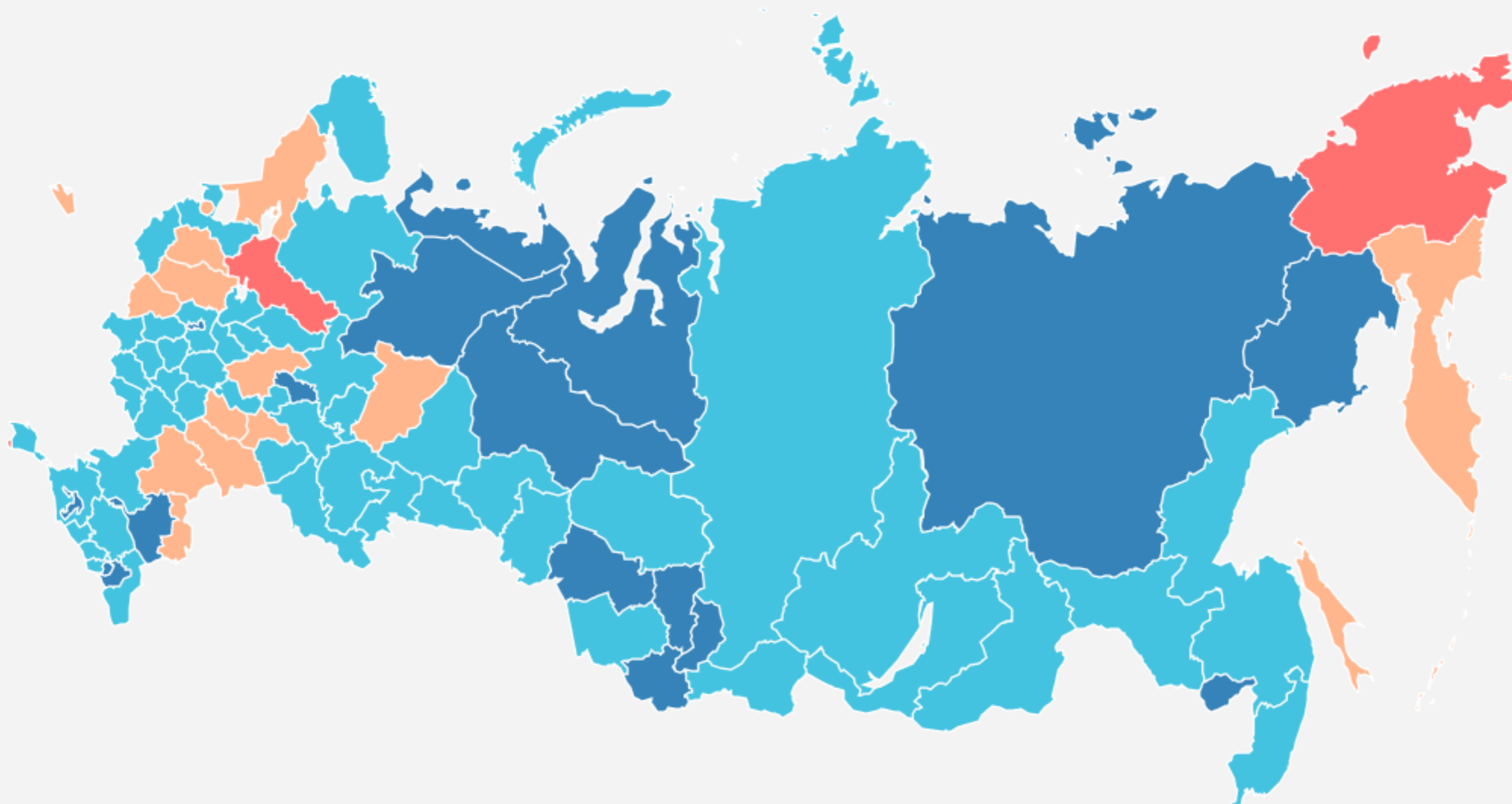
Умерло



## Регионы России

На карте представлены данные по приросту количества зараженных коронавирусной инфекцией в России за сутки. Прирост выражается в процентном соотношении.

На Москву на сегодняшний день приходится 24,7% от общего числа выявленных в России случаев и 18,8% зарегистрированных от коронавируса смертей.



● Выше 2,00    ● 1,01-2,00    ● 0,81-1,00    ● 0,51-0,80    ● 0,50 и ниже

Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
📍 Москва	907389	3037	0,34	763500	12831
📍 Санкт-Петербург	313608	3104	1	202307	9181
📍 Московская область	183133	1142	0,63	143026	3449
📍 Нижегородская область	80161	491	0,62	72420	1989
📍 Свердловская область	67136	385	0,58	59615	1890
📍 Ростовская область	60269	391	0,65	49861	2448
📍 Воронежская область	54778	384	0,71	49442	1427
📍 Красноярский край	53570	326	0,61	49328	2115
📍 Архангельская область	49004	249	0,51	40897	458
📍 Иркутская область	46308	265	0,58	41051	1470
📍 Ханты-Мансийский АО	45892	217	0,48	42434	636
📍 Хабаровский край	41894	303	0,73	38002	233



Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
Ульяновская область	41813	239	0,57	38195	560
Мурманская область	41419	228	0,55	37471	773
Челябинская область	41243	294	0,72	28641	696
Волгоградская область	41144	253	0,62	39205	564
Саратовская область	40956	254	0,62	35383	505
Ставропольский край	40369	238	0,59	36328	884
Самарская область	37730	286	0,76	34804	770
Алтайский край	37316	192	0,52	33898	1095
Пермский край	37183	296	0,8	30599	1355
Омская область	35527	228	0,65	32201	1039
Республика Коми	35066	170	0,49	33637	655
Ямало-Ненецкий автономный округ	34944	97	0,28	29821	369
Приморский край	34394	223	0,65	25818	478
Республика Карелия	33687	285	0,85	28315	209
Оренбургская область	32560	174	0,54	28832	436
Забайкальский край	32299	219	0,68	30061	447
Краснодарский край	31959	199	0,63	22405	1294
Новосибирская область	31034	140	0,45	28089	1148
Пензенская область	30689	228	0,75	24300	363
Республика Крым	30683	234	0,77	24736	688
Кировская область	30656	212	0,7	24636	258
Вологодская область	30211	300	1	25524	573
Республика Саха (Якутия)	29468	145	0,49	26110	450
Республика Бурятия	29069	151	0,52	26517	645
Ленинградская область	28710	223	0,78	25872	362



Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
Кемеровская область	28374	111	0,39	25909	508
Псковская область	28129	195	0,7	16121	118
Брянская область	27414	189	0,69	26122	235
Томская область	27304	105	0,39	24310	251
Тульская область	27294	195	0,72	24405	940
Тверская область	27239	217	0,8	22874	499
Республика Дагестан	26918	149	0,56	23657	1210
Тюменская область	26876	159	0,6	25257	235
Ярославская область	26447	187	0,71	24796	275
Белгородская область	25875	189	0,74	23557	325
Орловская область	25220	173	0,69	22277	317
Ивановская область	25208	175	0,7	20977	691
Курская область	24661	183	0,75	21766	341
Калужская область	24597	155	0,63	22489	209
Удмуртская Республика	24027	189	0,79	20339	460
Астраханская область	22887	187	0,82	14465	466
Республика Башкортостан	22738	168	0,74	17230	172
Новгородская область	22550	176	0,79	17801	110
Калининградская область	22333	206	0,93	19958	214
Владимирская область	22130	154	0,7	19424	623
Тамбовская область	21148	158	0,75	19322	244
Рязанская область	20925	111	0,53	19052	217
Смоленская область	20685	189	0,92	17052	414
Республика Хакасия	19814	98	0,5	18001	365
Липецкая область	19568	154	0,79	15379	346



Регион	Заболевшие	Новые случаи	Прирост за день, %	Выздоровевшие	Умершие
Сахалинская область	18714	118	0,63	15783	22
Республика Чувашия	18609	105	0,57	16704	769
Амурская область	18585	117	0,63	16679	127
Кабардино-Балкарская Республика	17973	93	0,52	16747	305
Карачаево-Черкесская Республика	16926	76	0,45	15269	49
Республика Калмыкия	16743	75	0,45	14158	236
Костромская область	16539	91	0,55	13178	267
Республика Мордовия	15333	80	0,52	12778	123
Республика Тыва	15288	29	0,19	14084	185
Республика Татарстан	15275	86	0,57	11659	244
Республика Алтай	15017	70	0,47	13913	117
Курганская область	14353	101	0,71	12583	202
Респ. Северная Осетия — Алания	13819	76	0,55	12289	108
Республика Ингушетия	13564	51	0,38	11701	156
Республика Адыгея	12580	57	0,46	10641	111
Камчатский край	11715	68	0,58	10293	83
Чеченская Республика	10459	52	0,5	8302	103
Республика Марий Эл	10263	45	0,44	8924	147
Севастополь	8807	97	1,11	7963	348
Магаданская область	7654	30	0,39	7208	80
Еврейская автономная область	4044	15	0,37	3570	98
Ненецкий автономный округ	860	1	0,12	754	0
Чукотский автономный округ	600	6	1,01	535	4



# Финансы и рынки





## Финансы и рынки

Биржевые индикаторы	Значение	Изменение за 1 день	Изменение с начала года
Нефть Brent	54,78	-2,35%	5,92%
Золото	1846,5	-1,04%	-2,90%
Доллар	74,928	1,47%	1,54%
Евро	91,133	1,43%	1,07%
Индекс РТС	1419,55	-3,03%	-0,37%
Индекс МосБиржи	3374,56	-1,41%	0,72%
Индекс гособлигаций	614,35	-0,35%	-1,19%

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

Сегодня, 22 января, на глобальном фондовом рынке преобладают умеренно пессимистические настроения.

**Американские индексы** накануне изменились разнонаправленно. S&P500 поднялся на 0,032%, D&J-Ind потерял 0,04%, Nasdaq Composite вырос на 0,55%.

Избранный президент США Джо Байден на днях отменил несколько указов Трампа, в том числе о выходе США из Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) и из Парижского соглашения по климату.

Поддержку настроениям инвесторов также оказывают более сильная, чем ожидалось, отчетность компании.

Согласно опубликованному в четверг официальным статданным, количество американцев, впервые обратившихся за пособием по безработице, на прошлой неделе сократилось на 26 тыс. до 900 тыс. человек. Аналитики прогнозировали уменьшение количества заявок до 910 тыс. человек.

В декабре в США число домов, строительство которых было начато в декабре, выросло на 5,8% по сравнению с предыдущим месяцем и достигло максимальных значений за последние 14 лет.

**Азиатские рынки** ушли в основном "в минус" на фоне роста числа заражений COVID-19 в Китае и других странах Юго-Восточной Азии.

Китайский индекс Shanghai Composite снизился на 0,40%, индекс "голубых фишек" CSI300 поднялся на 0,086%. Гонконгский индекс Hang Seng потерял 1,60%.

Японский индекс Nikkei 225 "просел" на 0,44%.

В Японии в декабре 2020 г. потребительские цены снизились на 1,2% в годовом выражении, что является максимальным падением с апреля 2010 г. По сравнению с ноябрем 2020 г. цены опустились на 0,3%.

Южнокорейский индекс Kospi опустился на 0,64%.

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

Сводный индекс крупнейших предприятий региона Stoxx Europe 600 к 15:30 мск упал на 1,05%. Британский индикатор FTSE 100 опустился на 0,71%, немецкий DAX уменьшился на 0,89%, французский CAC 40 потерял на 1,18%.

Настроения инвесторов омрачились из-за опубликованных предварительных оценок PMI, которые свидетельствуют об ухудшении ситуации в еврозоне. Сводный PMI еврозоны в январе снизился с декабрьских 49,1 п. до 47,5 п. В сфере услуг показатель снизился с 46,4 п. до 45 п., производственный индекс остался выше порогового значения в 50 п., но уменьшился с 55,2 п. до 54,7 п.

### Предварительные оценки PMI

Страна	Сводный PMI	PMI в сфере услуг	PMI в обрабатывающей промышленности
Великобритания	40,6 п. (-9,8 п.)	38,8 п. (-10,6 п.)	52,9 п. (-4,6 п.)
Германия	50,8 п. (-1,2 п.)	46,8 п. (-0,2 п.)	57,0 п. (-1,3 п.)
Франция	47,0 п. (-2,5 п.)	46,5 п. (-2,6 п.)	51,5 п. (+0,4 п.)

Источник: Markit Economics



В Великобритании в декабре 2020 г. объем розничных продаж вырос на 0,3% м/м. В годовом выражении показатель прибавил 2,9%.

По итогам заседания в четверг Европейский центральный банк (ЕЦБ) решил оставить без изменений базовую процентную ставку (на уровне -0,5%) и ставку по маржинальным кредитам (на уровне 0,25%). Регулятор отметил, что не планирует повышать ставки до того момента, пока уровень инфляции "уверенно" не приблизится к целевому значению чуть ниже 2%.

Глава ЕЦБ Кристин Лагард заявила, что ухудшение эпидемиологической ситуации в ряде стран, а также введение на фоне роста числа заразившихся COVID-19 карантинных ограничений подрывают восстановление экономической активности.

**Нефть** в ходе торгов снижается на 2,35%. Баррель марки Brent по состоянию на 15:30 мск стоит \$54,78.

**Рубль** дешевеет вслед за нефтью. Доллар вырос на 1,47% до 74,93 руб., евро прибавил 1,43% и торгуется на уровне 91,13 руб.

**Российские индексы** падают в ходе торгов.

Как сообщают "Известия", Вашингтонский Институт международных финансов (IIF) улучшил прогноз по российской экономике. Оценка падения ВВП РФ в 2020 г. была пересмотрена с -4,8% до -3,6%, следует из доклада организации («Известия» его изучили), в 2021 г. ожидает рост экономики на 3,9%, что фактически означает V-образное восстановление.

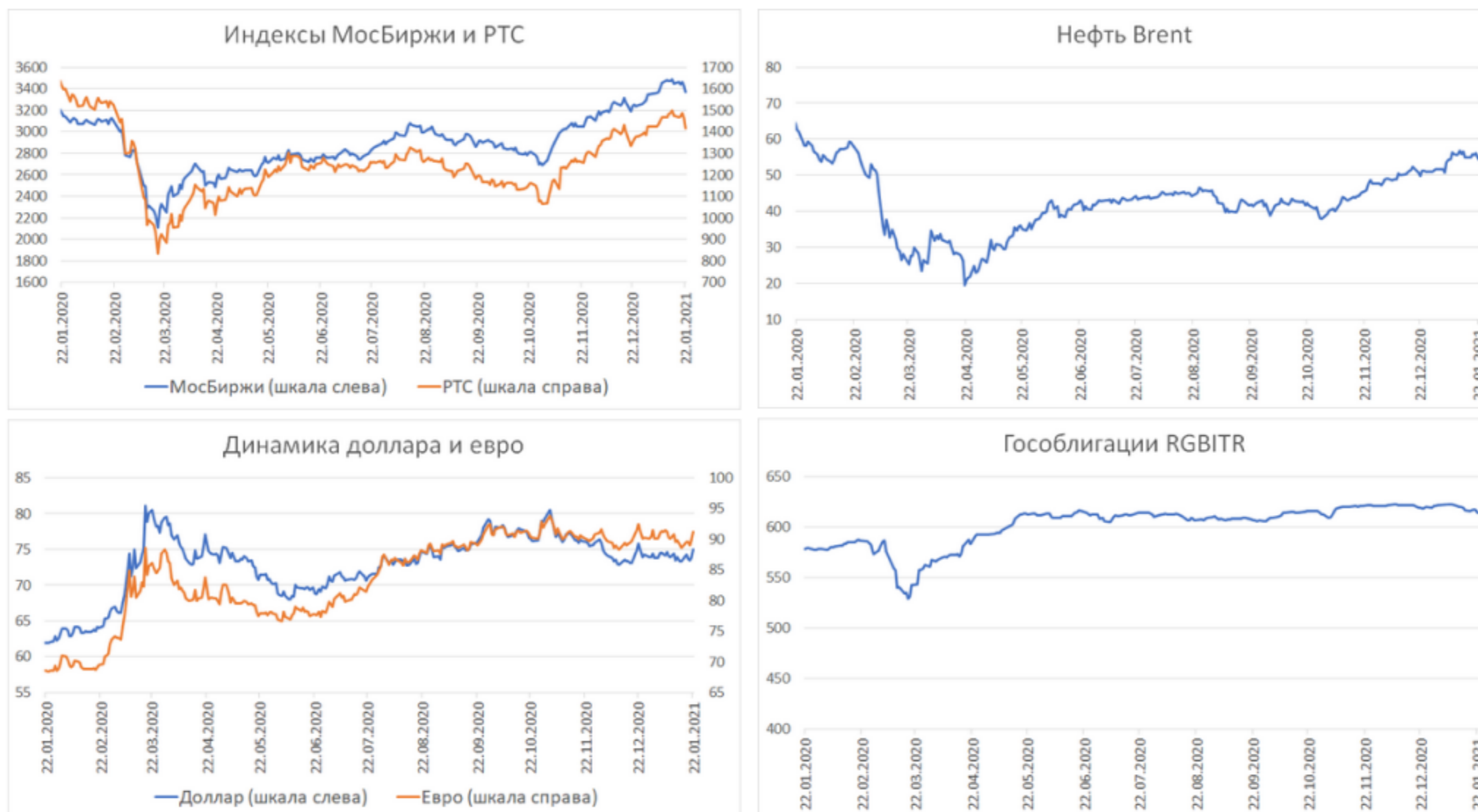
Эксперты рейтингового агентства Fitch Ratings полагают, что при администрации Байдена остаются повышенными риски новых санкций США в отношении России. Причем существует высокая вероятность введения ограничений, направленных против суверенного долга России, финансовых компаний и государственных предприятий. Тогда как санкции, которые помешают России обслуживать существующий суверенный долг, представляются маловероятными. Также аналитики считают, что США не станут вводить санкции, запрещающие российским банкам осуществлять операции с американскими долларами из-за возможных негативных последствий для мировых товарных и финансовых рынков.

Ввиду того, что избранный президент США пока сфокусирован на решении проблем, связанных с COVID-19 и внутривнутриполитическими разногласиями, введение ограничений в отношении РФ в ближайшее время ожидать не стоит. Индекс РТС "просел" на 3,03%, индекс МосБиржи опустился на 1,41%. Сегодня в лидерах роста бумаги ритейлеров, в аутсайдерах - акции АО "Глобалтранс", которые потеряли 3,48%.

ТОП-10 акций МосБиржи	Цена, руб.	Изменение за 1 день	Изменение с начала года
iNHRU-адр	2177	1,70%	-3,89%
ДетскийМир	142,72	1,58%	4,79%
TCS-гдр	3043,8	1,46%	28,95%
OZON-адр	4113,5	1,39%	25,05%
Сургнфгз-п	41,625	0,86%	-0,69%
ЛСР ао	927	0,80%	6,85%
ПИК ао	649,6	0,60%	9,01%
Polymetal	1708,7	0,51%	-1,52%
Сургнфгз	35,05	0,47%	-2,60%
ИнтерРАОао	5,346	0,35%	0,87%

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





## Прогнозы и исследования

### Fitch Ratings: В ближайшей перспективе цены на нефть могут снизиться

В первой половине 2021 г. существует риск снижения цен на нефть, полагают эксперты рейтингового агентства Fitch Ratings.

В обзоре "OPEC+ and Pandemic Path Remain Key Oil Price Drivers" говорится, что нефтяные котировки с октября 2020 г. продемонстрировали уверенный рост ввиду введения ОПЕК+ ограничения добычи сырья, а также улучшения настроений инвесторов на фоне развертывания масштабных программ вакцинации во многих странах. Однако в ближайшей перспективе существует риск снижения цен на нефть.

### Спотовая цена на нефть Brent

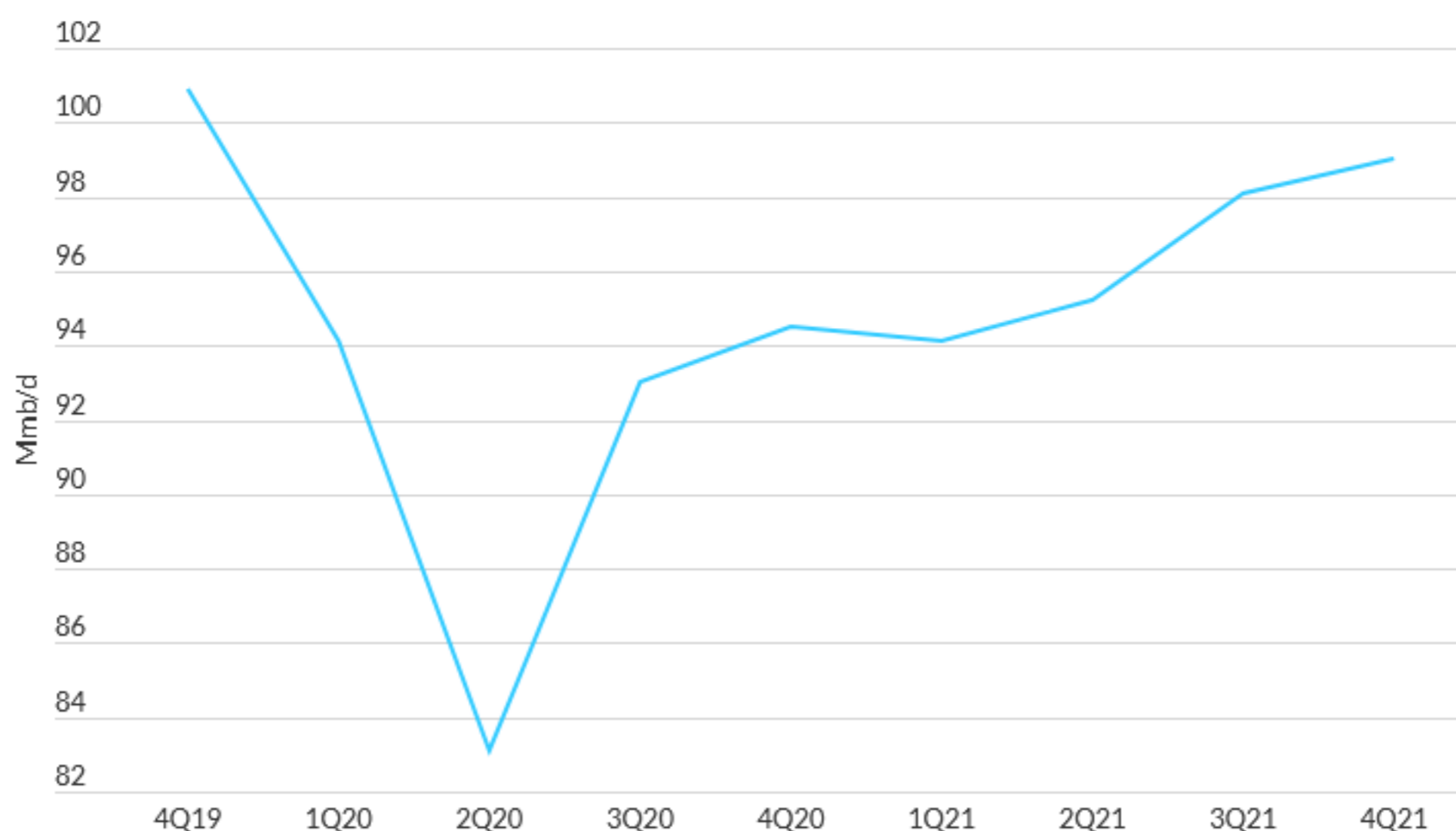


Источник: Fitch Ratings, Refinitiv Datastream



Предполагается, что в I квартале 2021 г. глобальный спрос на нефть может немного снизиться ввиду того, что некоторые страны были вынуждены ввести карантинные ограничения из-за ухудшения эпидемиологической ситуации (однако не такие жесткие как во время "первой" волны). Согласно данным Международного энергетического агентства (МЭА), в январе-марте 2021 г. потребность в нефти составит 94,1 млн баррелей в сутки, что на 0,4 млн баррелей меньше, чем в IV квартале 2020 г., однако значительно больше показателя II квартала 2020 г. (83,1 млн баррелей в сутки), когда было зафиксировано существенное сокращение спроса. Также ожидается, что поддержку динамике спроса на нефть окажет быстрое восстановление экономики Китая.

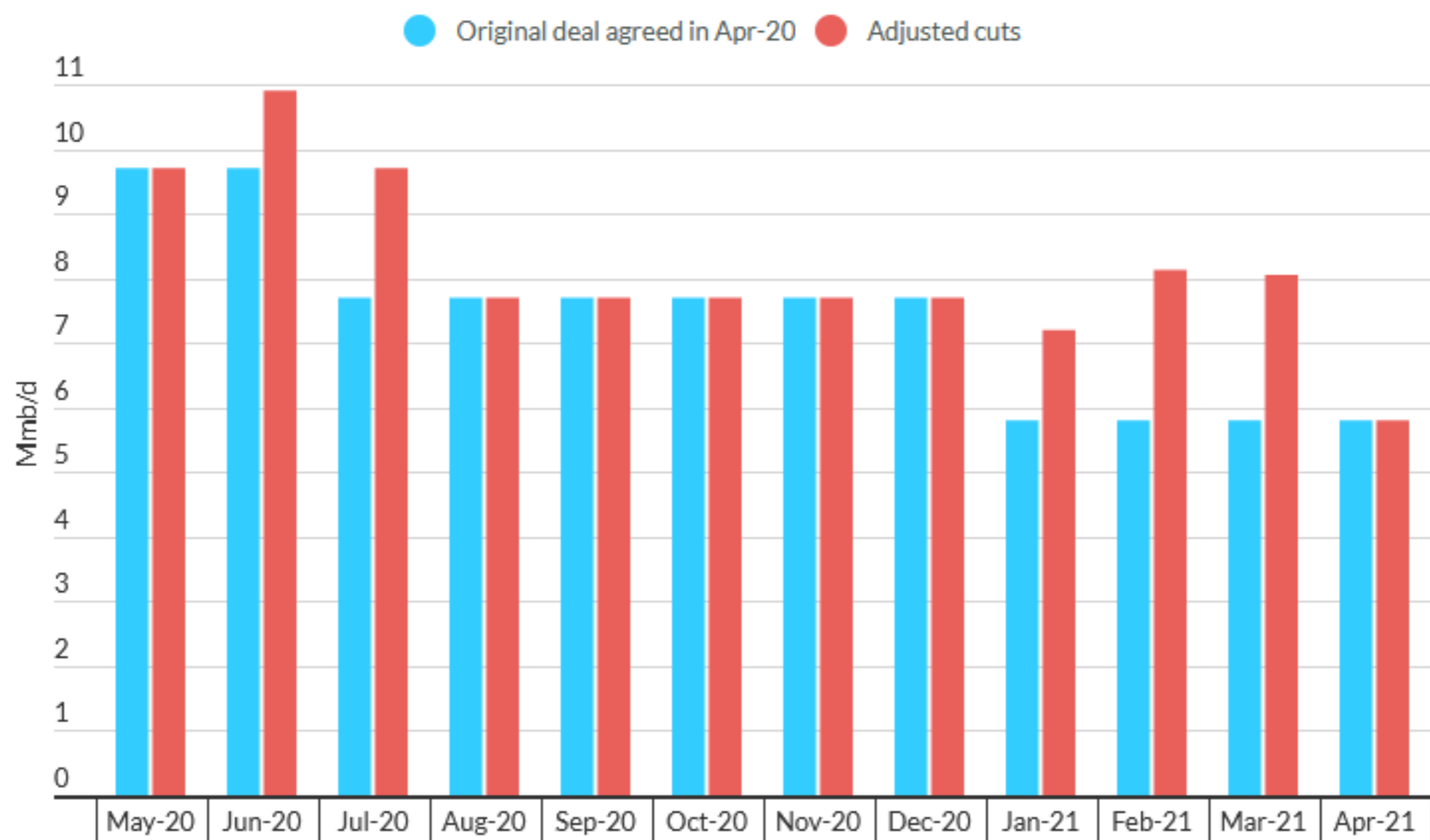
**Мировой спрос на нефть**



Источник: **Fitch Ratings, Refinitiv Datastream**

Основным драйвером роста цен на нефть в последнее время было соглашение участников ОПЕК+ относительно сокращения добычи нефти. Наряду с этим Саудовская Аравия приняла решение в одностороннем порядке уменьшить объемы добычи сырья в феврале и марте на 1 млн баррелей в сутки. Это поможет снизить риски избыточного предложения на фоне новых ограничений. Эксперты считают, что участникам ОПЕК+ будет сложно достичь консенсуса на январском заседании относительно дальнейшей политики в сфере ограничения добычи нефти.

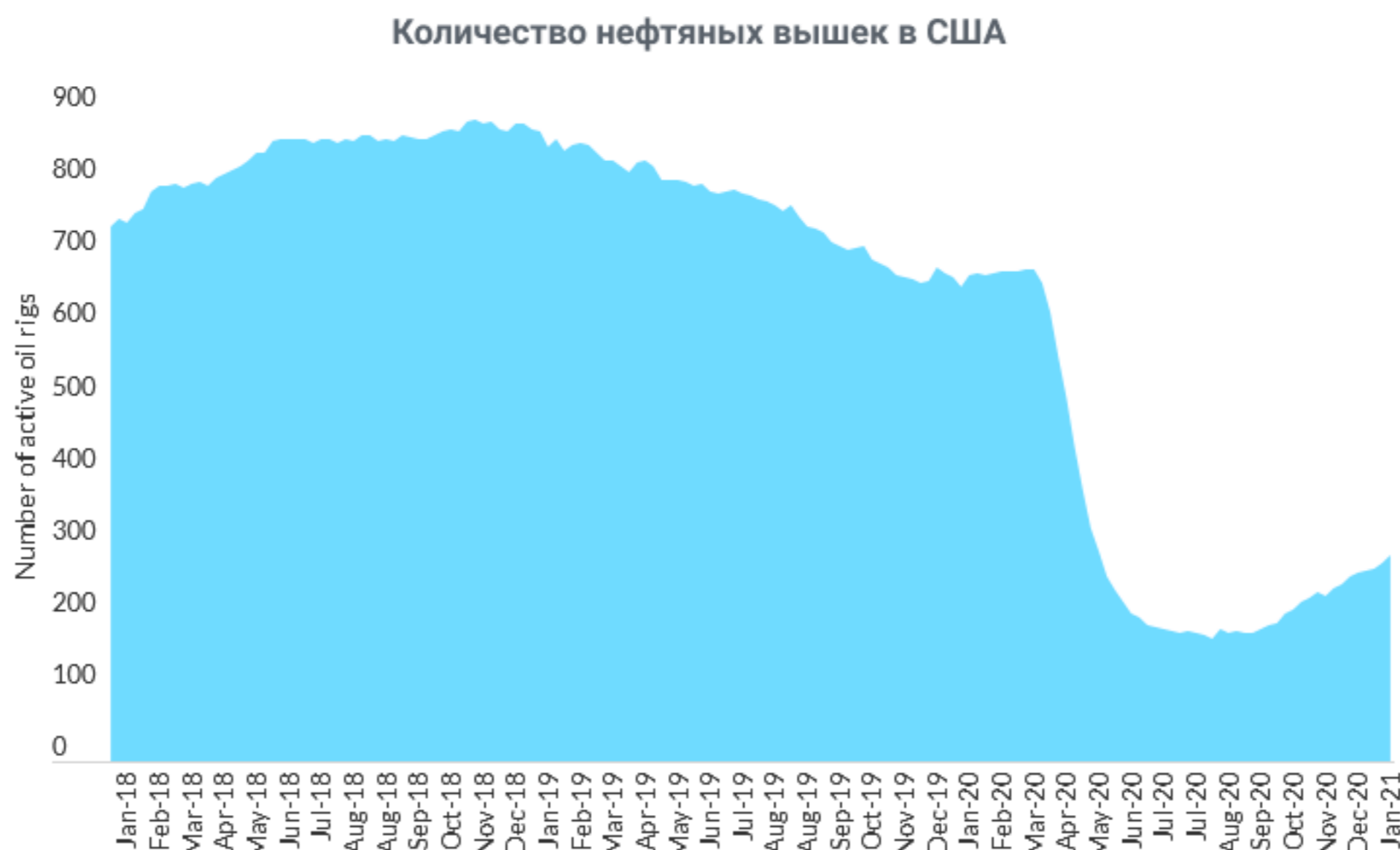
**Сокращение добычи в рамках соглашения ОПЕК+**



Источник: **Fitch Ratings**



Сбалансировать мировой рынок нефти также помогло сокращение добычи сланцевой нефти в США. Аналитики полагают, что в ближайшее два-три года добыча сланцевой нефти не сможет выйти на докризисный уровень, так как добывающие компании будут сосредоточены не на наращивании объемов, а на оптимизации и финансовой отдаче. Политика избранного президента США Джо Байдена по отношению к сланцевой добыче также пока не ясна. Предполагается, что отмена некоторых отраслевых стимулов будет способствовать ограничению потенциального роста. Однако эксперты не ждут радикальных шагов от Байдена.



Источник: **Fitch Ratings, Baker Hughes**

В случае если политика США по отношению к Ирану изменится в пользу последнего, на глобальный рынок попадет дополнительные 2 млн баррелей в сутки, что повлияет на баланс спроса и предложения, а также затруднит сотрудничество в рамках ОПЕК+.

В дальнейшем на стоимость нефти будут оказывать влияние политика ОПЕК+ и масштабы программ вакцинации от COVID-19. Причем в первое время эффект от вакцинации будет незаметен, пока не будет привита критическая масса населения. Также есть вопросы к устойчивости вакцин к новым штаммам вируса.

**Российский рынок труда адаптируется к новым условиям**

В декабре 2020 г. не наблюдалось заметного восстановления российского рынка труда, свидетельствуют результаты опроса РАНХиГС, представленные в статье “Российский рынок труда: время адаптации”.

На сравнительно высоком уровне держится доля респондентов, работающих удаленно.

**Распределение работающих по режимам работы, %**

	2 волна (май)*	3 волна (сентябрь)	4 волна (декабрь)
Работают на своем рабочем месте	46,1	68,5	69,9
Работают частично удаленно из дома	28,0	13,3	11,6
Работают полностью удаленно из дома		10,0	12,0
Работают сокращенное рабочее время	10,7	3,0	1,0
Находятся в оплачиваемом отпуске	5,9	2,4	2,2
Находятся в неоплачиваемом отпуске	4,2	2,1	1,0
Другое	8,0	2,1	3,8

Примечание: \* во второй волне мониторинга использовалась несколько другая формулировка вопроса. Сумма по столбцу превышает 100%, так как вопрос предполагал возможность выбора нескольких вариантов ответа  
 Источник: **РАНХиГС**



Настроения опрошенных работников относительно будущего остаются в большинстве своем пессимистичными. 28% респондентов отметили, что риск потери работы в 2021 г. является средним, 23% оценивают их как высокие. Более низкие оценки риска потери работы у молодежи до 35 лет, тогда как оценки у групп 35-54 лет, 55 и более лет не отличаются.

51% респондентов указывают, что для них найти работу с прежними условиями и заработной платой трудно, для 20% - невозможно. 21% опрошенных работников полагают, что найти аналогичную работу для них не составит труда.

Безработными себя считают 9,5% респондентов. Однако понятие "безработный" отличается от термина, используемого Международной организацией труда (МОТ), поэтому по официальной статистике данный показатель заметно ниже.

В сентябре по сравнению с майским опросом доля респондентов, которые указывали, что потеряли работу из-за пандемии, снизилась с более 30% до 14%, однако к декабрю показатель увеличился до 19,9%. Эксперты объясняют рост негативными последствиями второй волны коронавируса.

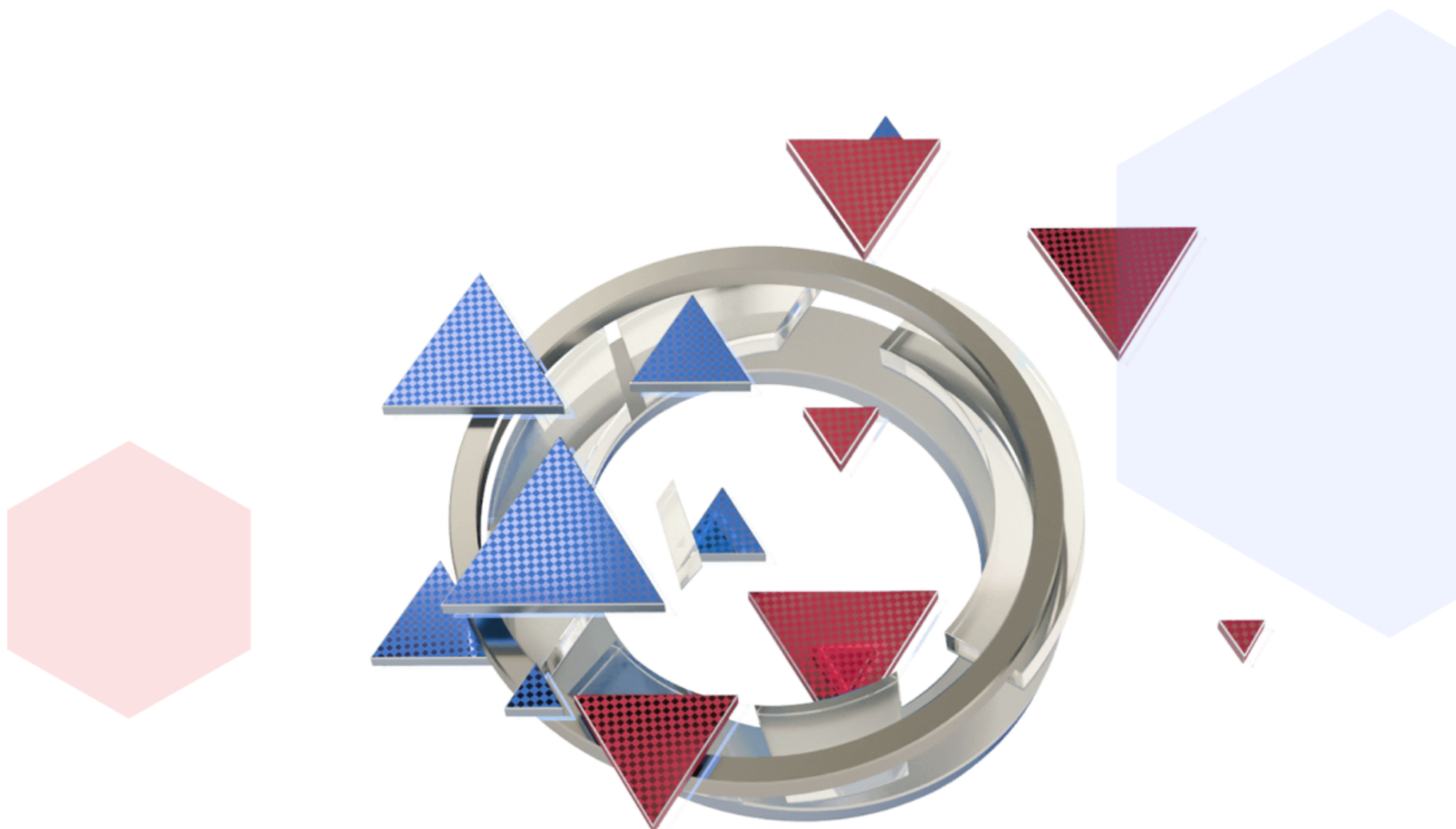
Около 50% безработных были заняты в торговле (18%), строительстве (12%), добыче полезных ископаемых и промышленности (11%), транспорте (10%).

Некоторые позитивные изменения отмечаются в динамике заработной платы. Доля респондентов, указавших о снижении зарплаты с начала пандемии, по сравнению с маем уменьшилась с 27,7% до 14,7%. Доля указавших на рост заработной платы увеличилась с 3,8% до 14,8%.

**Изменение заработной платы после начала пандемии коронавируса, % от всех занятых**

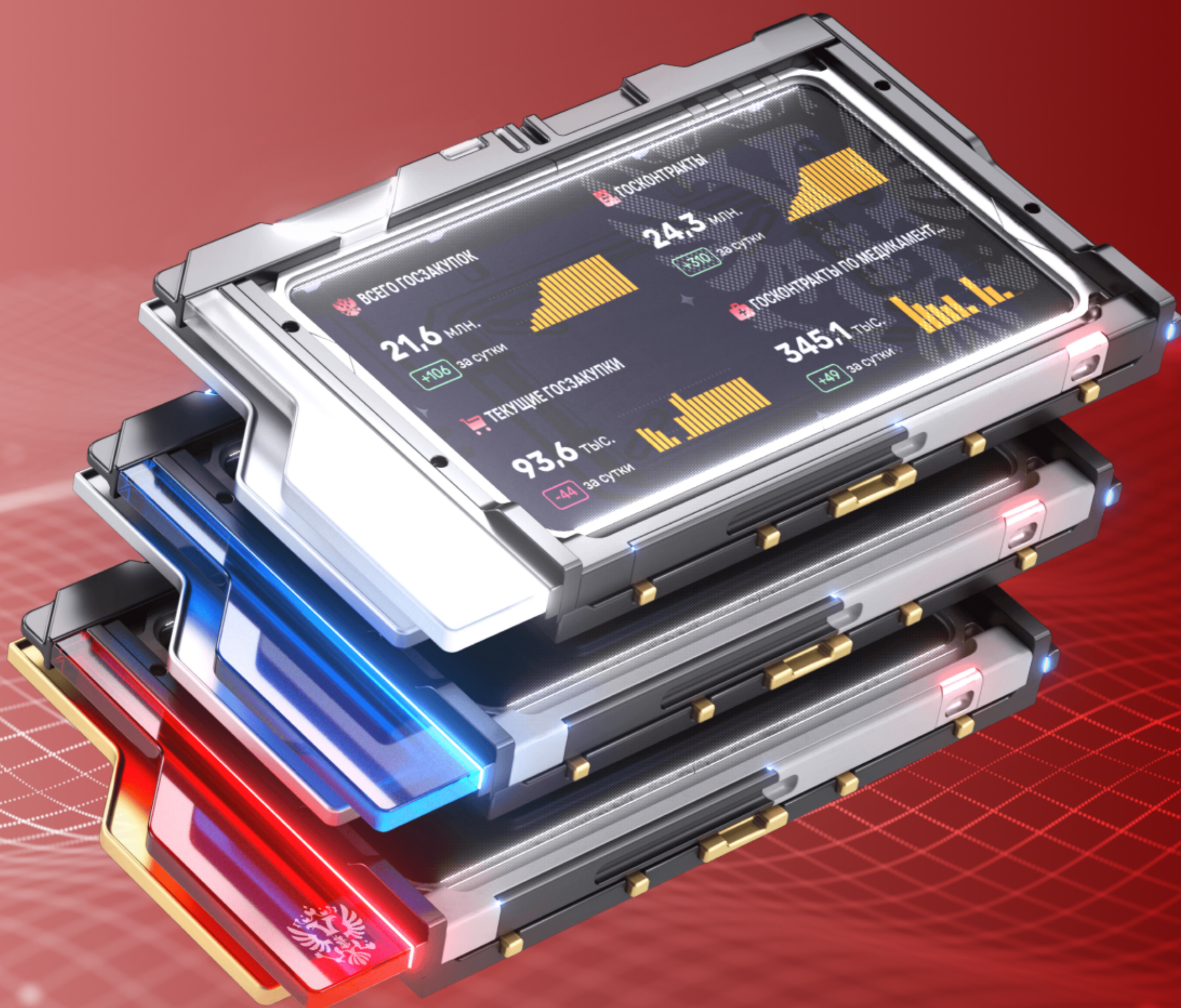
	2 волна (май)*	3 волна (сентябрь)	4 волна (декабрь)
Стали получать больше	3,8	10,3	14,8
Стали получать меньше	27,7	18,7	14,7
Примерно столько же	66,5	68,7	68,9
Затруднились с ответом	2,0	2,3	1,6

Примечание: \* во второй волне мониторинга использовалась несколько иная формулировка вопроса  
 Источник: РАНХиГС





# Государственные контракты и деятельность компаний





## Государственные контракты

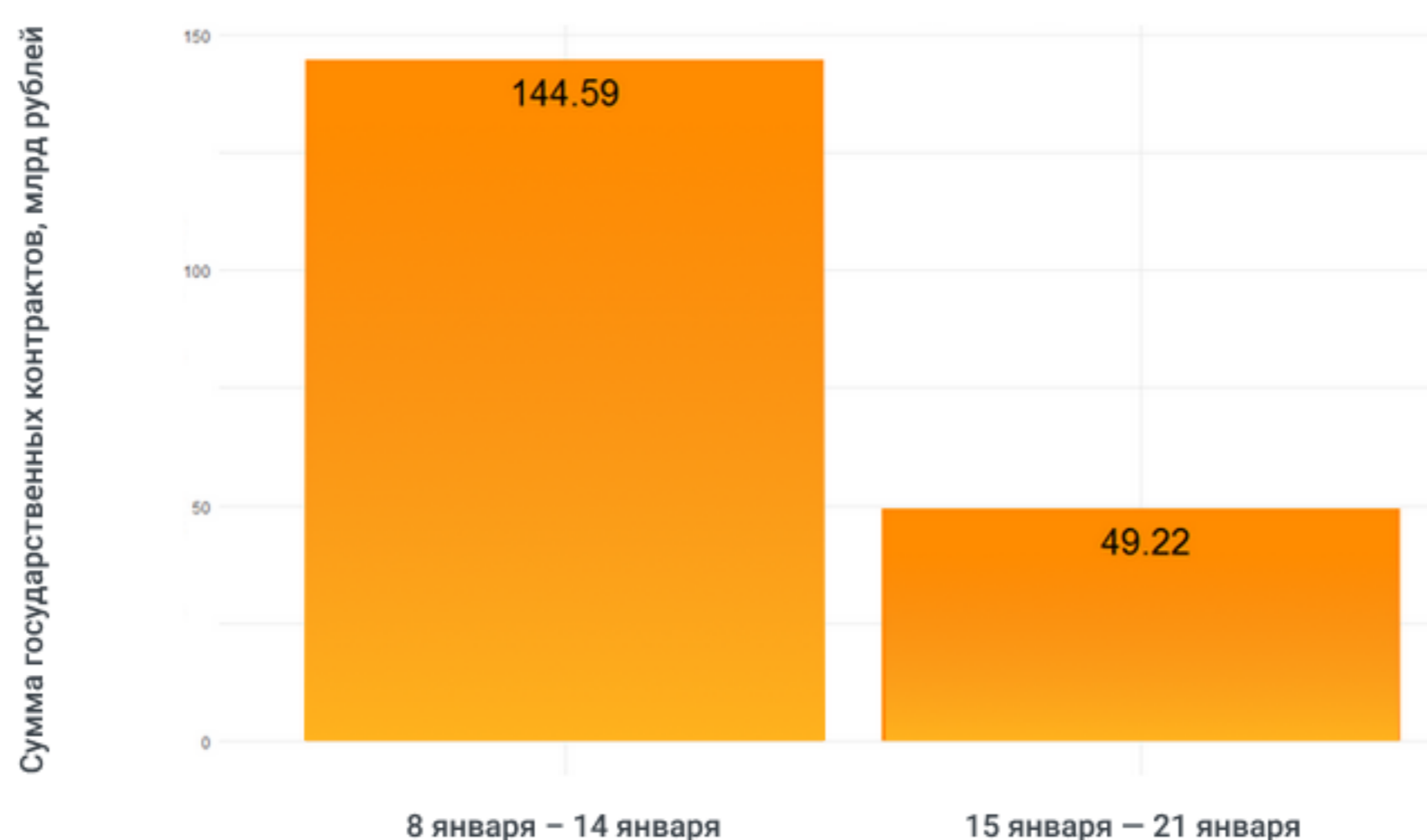
В период с 1 февраля 2020 года по 21 января 2021 года было заключено **3 145 013 контрактов на сумму 8.78 трлн рублей**. Это на 744 589 контрактов меньше и на 47.45 млрд рублей меньше, чем за аналогичный период 2019 года.

Доля государственных контрактов с 1 февраля 2020 года, заключенных при помощи закупок у единственного поставщика, составляет 31.41% от количества всех государственных контрактов и 21.17% от суммы всех государственных контрактов.

Всего – **37 884 контракта на сумму 49.22 млрд рублей за эту неделю**, что на 47 209 контрактов меньше и на 95.36 млрд рублей меньше, чем на неделю ранее.

На этой неделе 67.46% всех контрактов от количества государственных контрактов и 45.38% 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

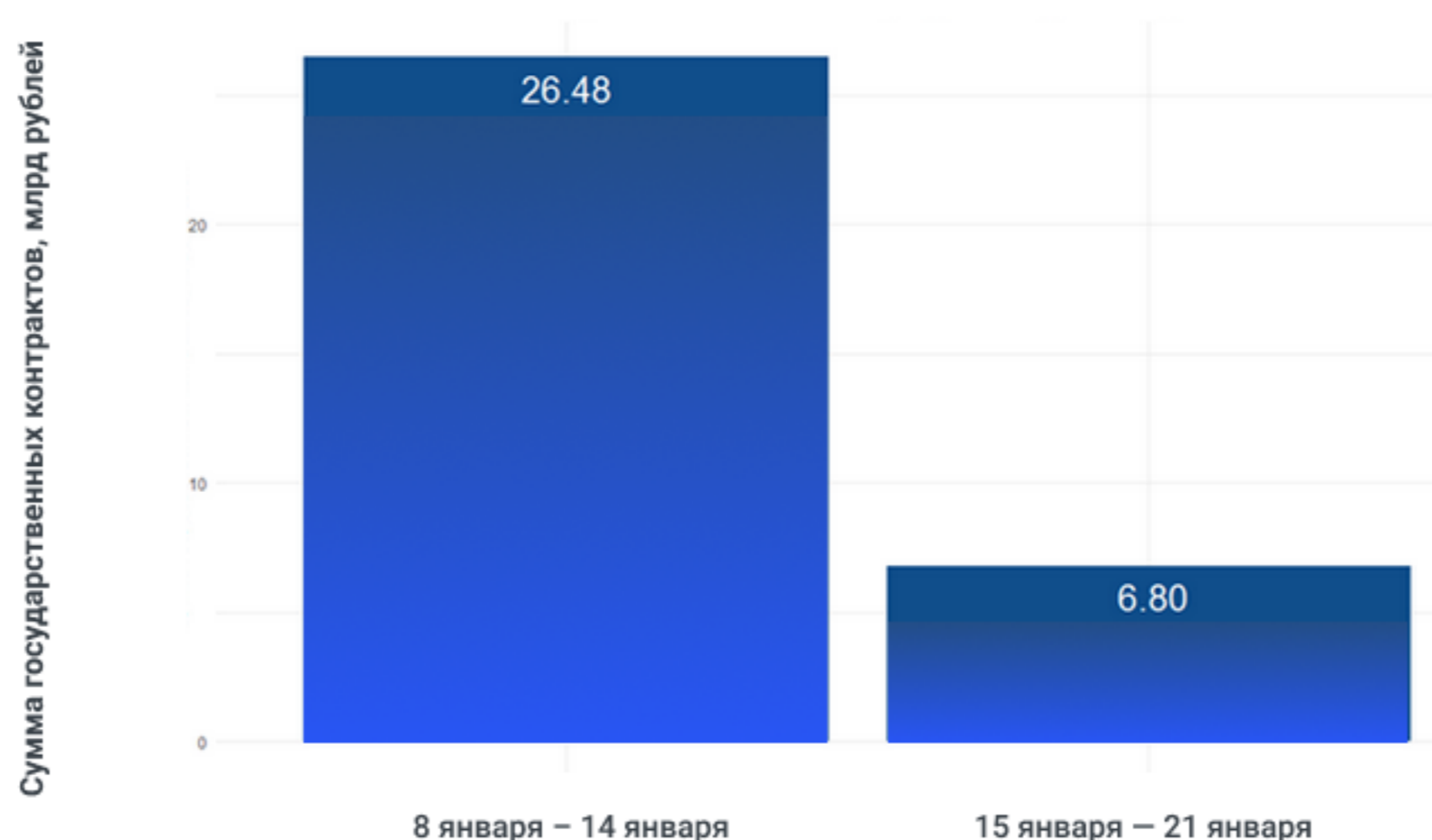
С 1 февраля 2020 года по 21 января 2021 года было заключено **327 594 контракта по лекарственным препаратам на сумму 537.17 млрд рублей**. Это на 44 887 контрактов меньше, но на 45.45 млрд рублей больше, чем за аналогичный период 2019 года.

Доля государственных контрактов по лекарственным препаратам с 1 февраля 2020 года, заключенных при помощи закупок у единственного поставщика, составляет 22.26% от количества всех государственных контрактов по лекарственным препаратам и 13.58% от суммы всех государственных контрактов по лекарственным препаратам.

Всего – **2 968 контрактов на сумму 6.8 млрд рублей за эту неделю**, что на 6 465 контрактов меньше и на 19.68 млрд рублей меньше, чем на неделю ранее. На этой неделе 9.67% всех контрактов от количества государственных контрактов по лекарственным препаратам и 3.73% 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



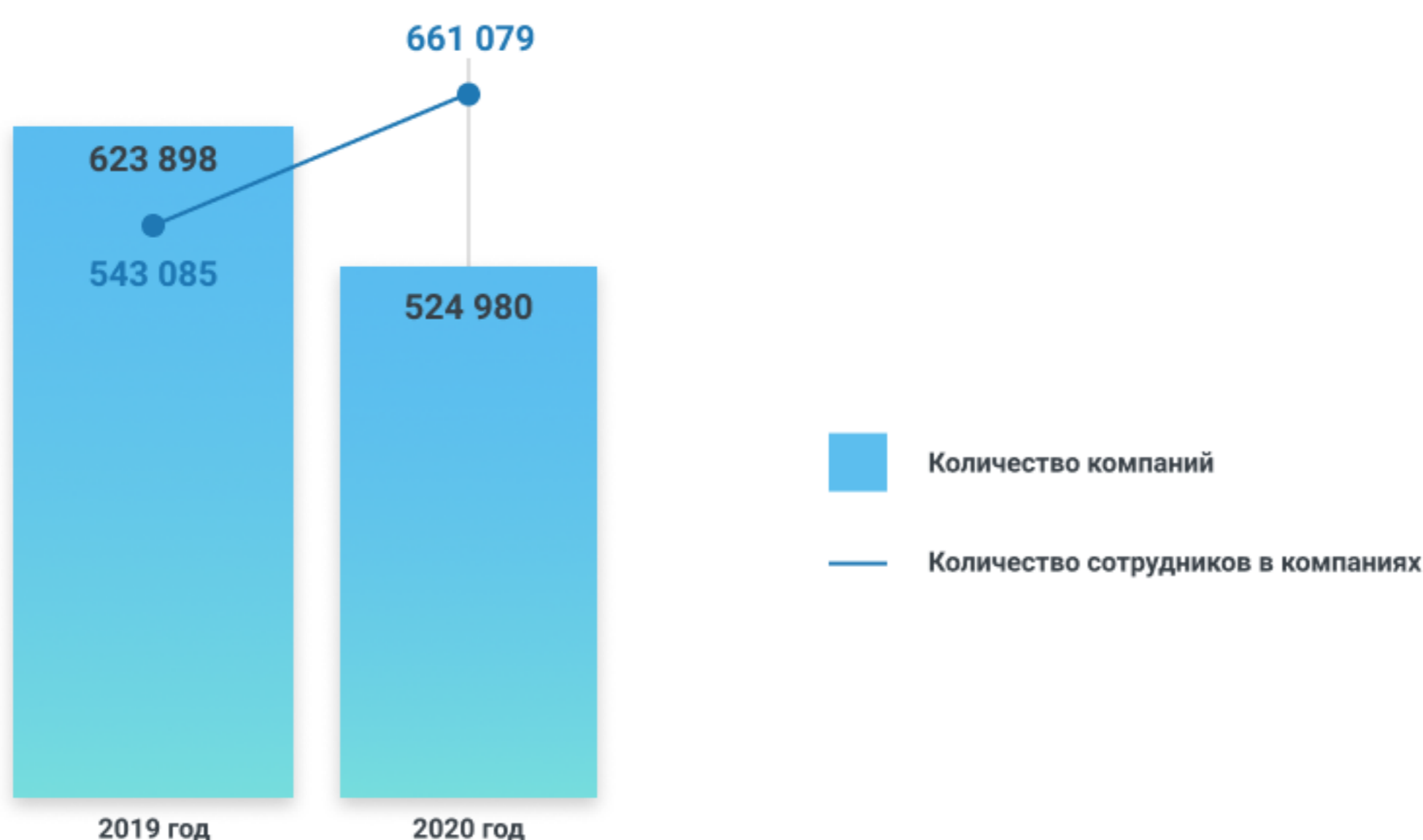
Все представленные показатели рассчитаны на основе данных с ЕИС.

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

С 1 февраля 2020 года по 21 января 2021 года **524 980 компаний юридических лиц прекратили свою деятельность**. Это на 104 115 компаний меньше, чем за аналогичный период 2019 года. Суммарное число сотрудников в прекративших деятельность компаниях в 2020 году составило 661 079 человек, что на 117 994 сотрудника больше, чем в прошлом году.

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

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



За эту неделю **прекратили деятельность 7 119 компаний** – юридические лица с общей численностью 9 026 человек. Это на 2 969 компаний меньше и на 4 267 работников меньше, чем за прошлую неделю.

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



COVID-19 / 22 января 2021

---

# Государственные меры поддержки

Международный опыт







## В Российской Федерации

### Состоялся телефонный разговор Владимира Путина с Председателем Европейского совета Шарлем Мишелем

Обстоятельно обсуждено нынешнее положение дел в отношениях между Россией и Европейским союзом с акцентом на необходимость выстраивания прагматичного сотрудничества по направлениям, представляющим взаимный интерес.

Уделено также внимание вопросам противодействия распространению коронавирусной инфекции, в частности, возможностям в области использования и совместного производства вакцин.

По просьбе Шарля Мишеля затрагивалась также ситуация вокруг А.Навального.

Подробнее на [kremlin.ru](https://kremlin.ru)

### Утверждена «дорожная карта» трансформации делового климата в сфере строительства

Правительство в рамках механизма «Трансформации делового климата» утвердило «дорожную карту» в градостроительной сфере, которая направлена на снижение административных барьеров и призвана упростить процессы, необходимые для осуществления строительства. Контроль за «дорожной картой» возложен на заместителя Председателя Правительства РФ М.Ш. Хуснуллина, а Минстрой России установлен ведомством, которое ответственно за ее координацию.

Всего «дорожная карта» содержит 30 мероприятий, которые разделены по 5 подразделам:

- Градостроительная документация;
- Проектирование, экспертиза, строительство;
- Технологическое присоединение объектов к сетям инженерно-технического обеспечения;
- Государственные закупки в строительстве;
- Жилищное строительство.

«Содержащиеся в «дорожной карте» мероприятия, это инициативы, которые исходят непосредственно от бизнеса. Поэтому их реализации поможет создать регуляторные условия для развития отрасли и устранить те барьеры, с которыми сталкиваются представители предпринимательского сообщества каждый день», – отмечает Александр Литвак, директор Департамента регуляторной политики и оценки регулирующего воздействия.

Подробнее на [economy.gov.ru](https://economy.gov.ru)



## В регионах



### МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Московская область введет электронные сертификаты для жителей, прошедших вакцинацию от COVID-19. Цифровые «ковид-паспорта» будут выдавать в форме QR-кодов, сообщил телеканалу «Россия 24» губернатор региона Александр Воробьев. По его словам, электронный сертификат в виде QR-кода будут выдавать после получения второй прививки от коронавируса. «Будет QR-код, а дальше будем разбираться», – сказал Воробьев (цитата по РБК). Он добавил, что код «может пригодиться для того, чтобы не попасть под разные ограничения». Губернатор отметил, что QR-коды будут присылаться жителям Подмосковья на мобильные телефоны граждан. При необходимости нужно будет просто его показать: «И, соответственно, ты будешь в этой части тоже вооружен, если вдруг в будущем понадобится проверить, вакцинированы вы или не вакцинированы, то, соответственно, у вас такая возможность будет». Воробьев ожидает, что в будущем полученные QR-коды можно будет использовать, например, для поездок в Европу. «Тебе не нужно будет брать с собой кипу бумаг каких-то, доказательств. Есть QR-код – все цивилизованно, современно, удобно и всегда с собой», – сказал глава Подмосковья.



### САХАЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

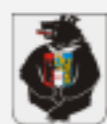
Власти Сахалинской области приняли решение, что электронный сертификат о прививке от коронавирусной инфекции станет альтернативой пропуску для въезда на территорию островного региона. Об этом сообщили журналистам в пресс-службе правительства области. Сейчас для въезда в регион необходимо предъявлять полученный заранее специальный электронный пропуск и отрицательный тест на коронавирусную инфекцию. На людей с местной пропиской эти условия не распространяются.



### СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

В Смоленской области продлили режим удаленной работы для пожилых жителей до 4 февраля. В регионе продолжают действовать ограничения на массовый допуск граждан в помещения отделений службы занятости населения.



**ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ**

Власти Хабаровского края смягчили ограничения, введенные для противодействия распространению коронавируса, увеличив разрешенную загрузку учреждений культуры и спорта. Об этом сообщил врио губернатора Хабаровского края Михаил Дегтярев. Он уточнил, что с 30% до 50% увеличивается разрешенная загрузка учреждений культуры — театров и филармонии — и спорта. Теперь разрешено заполнять половину трибун в спортивных учреждениях.

**ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

Режим самоизоляции для пенсионеров в Челябинской области продлили до 21 февраля. В регионе также продолжает действовать режим повышенной готовности.

**В мире****ГРЕЦИЯ**

Власти Греции продлили до 8 февраля разрешение на въезд в страну до 500 россиян в неделю при наличии у въезжающих отрицательного результата теста на коронавирус и ваучера с подтверждением брони номера в гостинице.

**ЕС**

Лидеры стран Евросоюза на видеоконференции выступили против закрытия внутренних границ. "Мы уверены, что границы должны остаться открытыми", — подчеркнул председатель Евросовета Шарль Мишель. В то же время Брюссель убежден в необходимости предусмотреть ограничения для поездок, не относящихся к необходимым, добавил он. А председатель Еврокомиссии Урсула фон дер Ляйен назвала ЕС "единой эпидемиологической зоной" и выделила необходимость поддержать функционирование общего рынка. На конференции было одобрено предложение о взаимном признании результатов ПЦР-тестов на коронавирус и использования антигенных экспресс-тестов, которое призвано облегчить трансграничные перемещения.

**ЛАТВИЯ**

Правительство Латвии в четверг на заседании продлило до 7 февраля действующие в республике ограничения для сдерживания распространения нового коронавируса, в том числе, комендантский час по выходным дням. Правительство Латвии также приняло решение продлить до 7 февраля действующие ограничения, относящиеся к сфере услуг, торговли и образования.

**НИДЕРЛАНДЫ**

Нидерланды впервые со Второй мировой войны введут комендантский час. Он вступит в силу 23 января и будет действовать с 21.00 до 04.30 по местному времени (23.00-06.00 мск). Нарушителям грозит штраф в 95 евро. В королевстве в середине декабря был введен локдаун.

**ПОРТУГАЛИЯ**

Португалия приостановит авиасообщение с Великобританией ради борьбы с распространением нового варианта вируса, впервые обнаруженного в Соединенном Королевстве. Мера вступит в силу 23 января и не затронет рейсы, возвращающие граждан на родину, заявил португальский премьер-министр Антониу Кошта.



**США** Для всех въезжающих в США из-за рубежа будет обязателен не только отрицательный тест на коронавирус, но и карантин. Решения новой администрации по борьбе с распространением COVID-19 сформулированы в 200-страничной стратегии, размещенной на сайте Белого дома. В документе указывается, что администрация принимает специальный указ о мерах безопасности во внутренних и международных поездках. Согласно этим правилам, по прибытии в США путешественники должны предъявлять отрицательный тест на коронавирус, а также проходить карантин в соответствии с рекомендациями Центров по контролю и профилактике заболеваний. Кроме того, Белый дом обязывает власти всех штатов ввести масочный режим в общественном транспорте.

**ЧЕХИЯ**

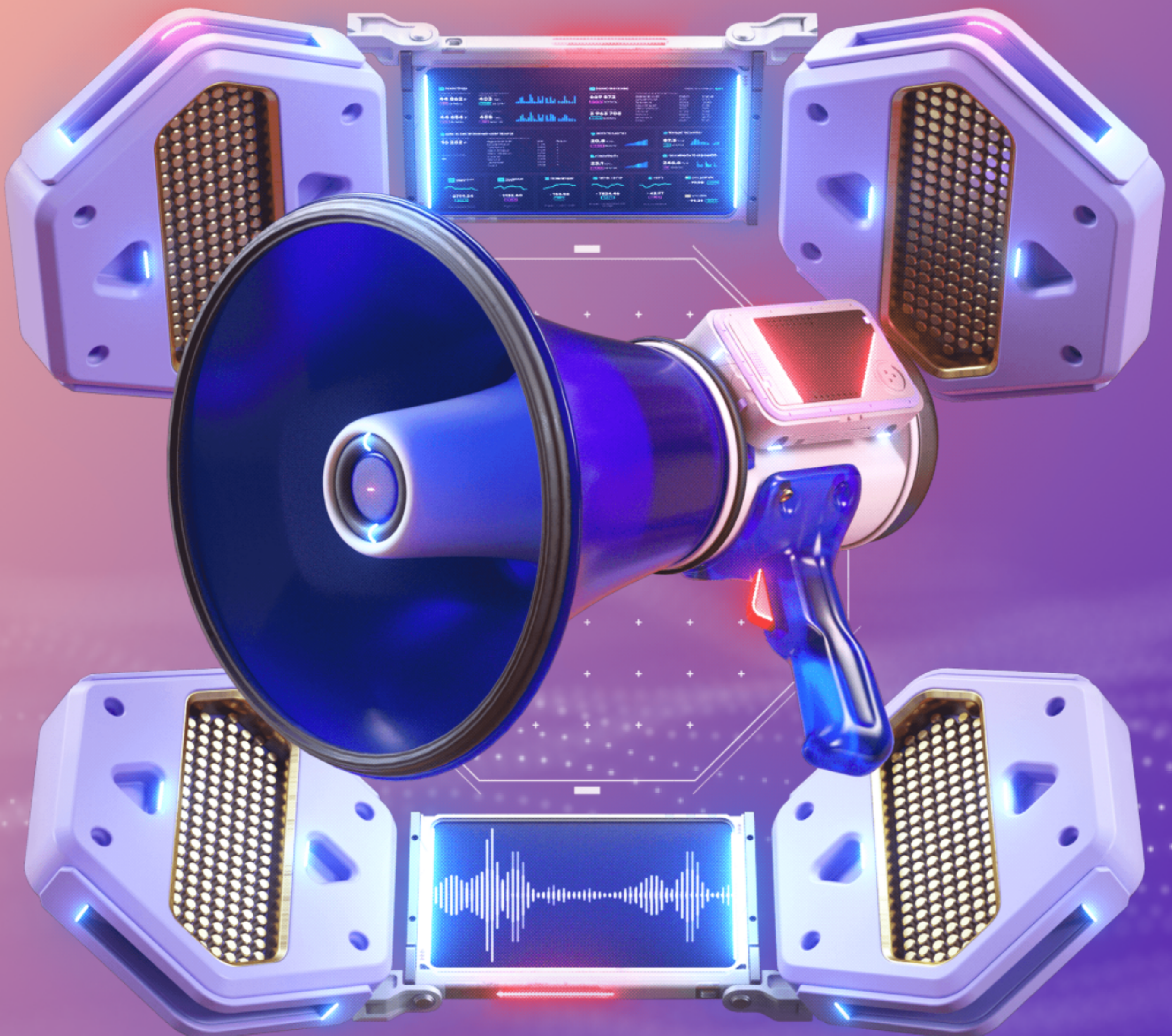
Палата депутатов (нижняя палата) парламента Чехии продлила действие введенного в стране из-за коронавируса режима чрезвычайной ситуации (ЧС) до 14 февраля.

**ФРАНЦИЯ**

Приезжающие во Францию из других государств должны будут с 24 января предъявить результат ПЦР-теста, сделанного не позднее 72 часов до поездки, сообщил президент страны Эмманюэль Макрон. Эта мера не коснется тех, кто регулярно пересекает границу по работе.



# Аналитика по событиям в СМИ





1 990 558

Русскоязычные новости и статьи по тематике коронавируса




3 092

Материалы за последний день



0,4%

Прирост новостей за день






**Топ положительных новостей:**

- 1) «V-образы: западные банкиры резко улучшили прогноз ВВП РФ», — [iz.ru](#) 
- 2) «В РФПИ ожидают публикации об испытаниях «Спутника V» на следующей неделе», — [ria.ru](#) 
- 3) «Стратегию развития стройотрасли и ЖКХ планируется внести в правительство до начала весны», — [tass.ru](#) 












**Топ отрицательных новостей:**

- 1) «Нашла игла на камень. Россияне пока не распробовали вакцину от коронавируса», — [kommersant.ru](#) 
- 2) «Авиакомпании вновь просят помощи у правительства», — [vedomosti.ru](#) 

**Интересное сегодня:**

- 1) «Операторы попросили Минцифры оплатить им слежку за больными COVID-19», — [rbc.ru](#)  
- 2) «Власти Москвы предложили снизить или отменить НДС для ресторанов», — [ria.ru](#) 
- 3) «Ушли в онлайн: в России стало меньше убийц и больше аферистов», — [iz.ru](#) 
- 4) «Москва предложила правительству поддержать рестораны отменой НДС», — [forbes.ru](#) 
- 5) «Приглашение с обременением. Минфин уточняет налоговые льготы спецадминрайонов», — [kommersant.ru](#) 
- 6) «Бюджет освоил коронакризис. Минфин подвел итоги ковидного года», — [kommersant.ru](#) 
- 7) «Член «Опоры России» предложил запретить изымать всю субсидию у бизнеса при нарушениях», — [tass.ru](#) 
- 8) «В ТПП России предложили создать единый реестр лицензий и разрешений для бизнеса», — [tass.ru](#) 
- 9) «Мальдивы и Танзания догнали Египет по популярности среди российских туристов на зимние праздники», — [forbes.ru](#) 
- 10) «Созданную в Новосибирске модель распространения COVID-19 модифицируют с помощью нейросетей», — [tass.ru](#) 

**В мире:**

- 1) «Саммит ЕС одобрил признание между странами союза антигенных и ПЦР-тестов на коронавирус», — [tass.ru](#) 
- 2) «Байден подписал 10 указов, направленных на борьбу с пандемией», — [tass.ru](#) 
- 3) «В Британии не исключили полного закрытия границ из-за новых штаммов COVID», — [interfax.ru](#) 
- 4) «Минздрав Ирландии обещал к осени обеспечить ковид-вакциной все население», — [interfax.ru](#) 
- 5) «Россия и Израиль обсуждают совместное производство вакцин от COVID-19», — [ria.ru](#) 
- 6) «Разумный риск: как пандемия сделала привлекательными облигации развивающихся стран», — [forbes.ru](#) 
- 7) «В Японии сообщили о продолжении подготовки к ОИ-2020 этим летом», — [russian.rt.com](#) 
- 8) «ЕС ввёл понятие «тёмно-красные зоны» пандемии в Европе», — [russian.rt.com](#) 
- 9) «DN: шведские власти завалили «коронавирусный тест» — но ошибки признавать отказываются», — [russian.rt.com](#) 
- 10) «СМИ узнали о соглашении Pfizer с ВОЗ по поставкам в бедные страны», — [rbc.ru](#)  



# Вакцины и тесты на коронавирус





## В Российской Федерации



### Вакцина

**Иммунологическая эффективность вакцины Федерального научного центра исследований и разработки иммунобиологических препаратов имени Чумакова после второго укола составляет около 90%**, заявил «России 24» гендиректор центра Айдар Ишмухаметов. Его слова цитирует «Интерфакс».

«Ориентировочно (...) в 70% в течение двух недель после второй вакцинации и близко к 90% после второй вакцинации — где-то к 21 дню», — сказал он.

Ишмухаметов добавил, что **показатели иммунологического ответа не стоит уравнивать с понятием эффективности вакцины**. «Нельзя ассоциировать даже 100-процентный иммунологический ответ со 100-процентной эффективностью, это немного разные понятия. Мы считаем, что говорить о 100-процентной эффективности можно в течение длительного срока и тогда, когда сможем оценить количество заболевших в группе привитых и непривитых. Фактически речь идет о протективности в большей степени», — сказал глава центра Чумакова. По его словам, **протективность вакцины будут отслеживать на третьем этапе исследований**.

«На сегодняшний день мы полагаем, что наиболее существенным предметом является исследование больных с онкологическими заболеваниями, (...) аутоиммунными заболеваниями, больных сахарным диабетом. Это три группы, для которых применение вакцины, скажем так, требует отдельного изучения», — сказал Ишмухаметов. — Не с точки зрения безопасности, а с точки зрения наступления сроков эффекта, тяжести возможного протекания заболевания». На третьей фазе испытаний как раз и будет проверено воздействие вакцины на «отдельные контингенты», отметил он.

**Центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов имени Чумакова планирует выпускать 7-10 млн доз вакцины от коронавируса в год**, сообщил Айдар Ишмухаметов. «Наш лимит — это 7-10 млн доз в год на сегодняшний день. Тем не менее, этот объем может быть увеличен, возможно просто увеличен, возможно за счет других вакцин, которые мы производим», — сказал он. — С учетом того, что основным в производстве является человеческий фактор, а не «железо», то с учетом нашей базы производство будет организовано на базе центра».

**Он допустил, что через пару месяцев производство вакцины можно будет запустить на частных предприятиях, но добавил, что относится к этому скептически**. Он не верит, что частники быстро отладят производство препарата, поскольку сейчас в силу социальной значимости вакцин, их бесплатности или низкой цены, не покрывающей затраты предприятий, единичные инвесторы принимают решение поддерживать производство вакцин.

**Экспортировать свою вакцину Центр имени Чумакова пока не планирует, но в перспективе возможно его участие в глобальной программе COVAX**, с учетом имеющейся преквалификации ВОЗ, сообщил также Ишмухаметов. «Наша задача на сегодняшний день — произвести достаточно качественно продукт для своей страны с учетом того, что, по моему мнению, продукта всё-таки катастрофически не хватает», — сказал он.

По словам гендиректора центра, к ним обратилась группа экспертов с предложением вступить в систему COVAX, глобальную инициативу по разработке ковид-вакцины. «Это, скорее, западная система контроля за справедливостью распределения вакцины, для нас это пока достаточно отсроченная ситуация. Но мы не можем не участвовать в этом, чтобы быть информированными», — сказал Ишмухаметов.

При этом он считает, что **нельзя будет говорить о прекращении пандемии, пока не будет решен вопрос с вакцинацией в странах третьего мира**. «Пока мы не решим задачу с Африканским континентом, с какими-то азиатскими странами, мы не можем быть уверенными в том, что мы победили пандемию. Следовательно, как раз в этот период, возможно, будет работать COVAX и будет по всему миру изыскивать продукты, которые, возможно, направит туда. Вот, наверное, это тот период, когда мы можем рассчитывать на отдельный экспорт», — сказал он.



## В мире



### Вакцина

**Евросоюз будет уже через несколько месяцев иметь больше доз вакцины от коронавируса, чем ему необходимо, поэтому Еврокомиссия готова предложить механизм для передачи части вакцин в третьи страны**, сообщила глава Еврокомиссии Урсула фон дер Ляйен на пресс-конференции.

«Через несколько месяцев у нас будет больше доз, чем мы можем использовать», — сказала она. Поэтому ЕК может предложить механизм доступа к некоторому объёму своих вакцин для третьих стран, добавила она.

**Подкомитет Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) по безопасности вакцин не нашел подтверждений предположения о том, что прививка вакциной американской компании Pfizer и ее германского партнера BioNTech может стать причиной смертей пожилых пациентов**. Об этом говорится в опубликованных в пятницу ВОЗ выводах этого подкомитета по итогам состоявшегося 19 января в онлайн-формате заседания. Об этом пишет ТАСС.

Дискуссия была посвящена «рассмотрению имеющихся данных по поводу смертей лиц с ослабленным здоровьем и пожилых, получивших вакцину BNT162b2», разработанную Pfizer и BioNTech, отмечается в сообщении. Эксперты, приглашенные из Европейского медицинского агентства и Центра мониторинга Упсалы, провели обзор летальных случаев, сообщения о которых «поступили из Европы и глобальной базы данных ВОЗ». «На основе тщательного



научного рассмотрения имеющейся информации» подкомитет пришел к выводу о том, что «нынешние сообщения не предполагают какого-либо неожиданного или подозрительного роста летальности у людей с хрупким здоровьем и пожилых, или же каких-либо необычных характеристик негативных событий после назначения BNT162b2». Данные говорят о соответствии числа летальных исходов «ожидаемым уровням смертности от всех причин». По словам экспертов, «имеющаяся информация не подтверждает, что вакцина способствует фатальным событиям».

**В этой связи подкомитет считает, что прививки вакциной BNT162b2 с учетом рисков и положительного эффекта «остаются благоприятными для пожилых».** Поэтому на настоящий момент он не предлагает «пересматривать рекомендацию, касающуюся безопасности этой вакцины». Странам предложено «продолжить мониторинг безопасности вакцин», собирать и изучать сведения о последствиях негативного характера, вызывающих подозрения.

**Министерство здравоохранения Саудовской Аравии объявило о вынужденной отсрочке в проведении вакцинации населения от коронавируса препаратом американской компании Pfizer из-за срывов сроков поставки вакцины в страну этой компанией.** Об этом пишет РИА Новости.

«График введения вакцины от коронавируса для тех, кто получил первую дозу, меняется из-за опоздания поставок вакцины в королевство и во все страны мира, экспортирующие вакцину, со стороны компании в связи с приостановкой работы завода для расширения производства. Дата приема второй дозы откладывается, получившим первую дозу будет отправлено текстовое сообщение с новыми датами вакцинации», — говорится в сообщении министерства в Twitter.

**Власти Шри-Ланки одобрили использование вакцины британско-шведской компании AstraZeneca против нового коронавируса.** Об этом сообщает ТАСС со ссылкой на портал Ada Derana.

«Национальное управление по контролю за медикаментами выдало разрешение на чрезвычайное использование вакцины AstraZeneca для борьбы с коронавирусом в Шри-Ланке», — цитирует портал госминистра здравоохранения Чанну Джаясумана.

**Более 10 площадок в Индии, Китае, Бразилии и Южной Корее производят вакцину от коронавируса «Спутник V» для зарубежных поставок.** Об этом заявил глава Российского Фонда прямых инвестиций (РФПИ) Кирилл Дмитриев в четверг в интервью телеканалу «Россия-24». Его слова цитирует ТАСС.

«[Для зарубежных поставок] у нас есть более пяти производственных площадок в Индии, у нас есть одна площадка в Корее, в Китае это также три компании, в Бразилии это объявленная компания», — сказал он.

По словам Дмитриева, **производить «Спутник V» будут ведущие фармакологические компании.** «Многие боролись за то, чтобы они (компании — прим. ТАСС) производили именно их [вакцины], а не нас, но они поверили в «Спутник V» на самом раннем этапе и уже начинают производить нашу вакцину», — добавил глава РФПИ.

**Российский фонд прямых инвестиций (РФПИ) заключил контракт с венгерской стороной о поставке российской вакцины против новой коронавирусной инфекции «Спутник V».** Об этом в пятницу сообщил министр здравоохранения РФ Михаил Мурашко по итогам встречи с министром иностранных дел и внешней торговли Венгрии Петером Сийярто.

«Российский фонд прямых инвестиций и венгерская сторона подписали контракт о поставке вакцин в Венгрию», — сказал глава Минздрава. Мурашко отметил, что **венгерские эксперты посетили институт им. Гамалеи, а также ознакомились с клиническими исследованиями препарата, проводимыми на территории России.** Также была произведена тщательная инспекция производственных площадок вакцины, добавил министр, а первые дозы «Спутника V», поставленные в Венгрию в декабре, прошли соответствующие экспертизы. «Это событие открывает дальнейшие горизонты для сотрудничества между Россией и Венгрией», — сказал он.

В свою очередь Сийярто заявил, что **«Спутник V» будет поставляться в Венгрию в три этапа.** «Для меня большая честь, большая радость сообщить вам о том, что сегодня мы заключили договор, в рамках которого Россия будет поставлять вакцины на территорию Венгрии в три этапа», — отметил министр.

Он указал, что венгерские специалисты из Национального института фармакологии и безопасности питания ознакомились со всем процессом производства вакцины в России. «И наше ведомство [Национальный институт фармакологии и безопасности питания] одобрило применение вакцины и выдало разрешение на экстренное применение российской вакцины в Венгрии», — сказал Сийярто.

**Бразильская фармакологическая компания Uniao Química приступила к экспериментальному производству активных компонентов российской вакцины от коронавируса «Спутник V» и планирует перейти к ее производству в полном объеме в апреле.** Об этом сообщило агентство Reuters со ссылкой на главного научного сотрудника компании. Его слова цитирует ТАСС.

«На этой неделе мы начали производство экспериментальной партии активных компонентов [вакцины] для изучения, а не для использования», — заявил представитель компании агентству.

Также он отметил, что контракт между Uniao Química и РФПИ предполагает передачу всех данных о технологии производства вакцины. **Латиноамериканская страна сможет самостоятельно производить препарат, не прибегая к импорту активных компонентов,** что гарантирует Бразилии независимость при поставках вакцины от коронавируса.





### Дополнительные меры

**В ходе эксперимента по поиску носителей коронавируса собаки правильно определили от 71% до 100% больных.** После этого власти Объединенных Арабских Эмиратов стали использовать собак для этих целей в трех международных аэропортах страны. Статью с описанием эксперимента опубликовал сайт bioRxiv. Об этом пишет ТАСС.

Благодаря исследованиям последних лет ученые узнали, что собаки могут практически безошибочно чувствовать запахи, связанные с раком простаты и легких, предупреждать диабетиков о низком уровне сахара в крови, а эпилептиков – об очередном припадке. Весной 2020 года биологи под руководством профессора Национальной ветеринарной школы Франции Доминика Гранжана доказали, что собак можно использовать и для поисков носителей коронавируса нового типа. Этой идеей заинтересовались власти Объединенных Арабских Эмиратов. Они связались с французскими исследователями и предложили проверить, смогут ли собаки, которых раньше не использовали в медицинских целях, по запаху отличить носителей COVID-19 от здоровых людей.

Гранжан и его коллеги согласились на предложение. **В их эксперименте участвовала 21 собака, каждая из которых работала в полиции и таможне ОАЭ.** В ходе эксперимента ученые также выясняли, какие побочные факторы – в частности, побочные болезни вроде сахарного диабета или астмы, – влияют способность собак распознавать запах носителей коронавируса.

**В общей сложности врачи ближневосточного государства собрали у добровольцев почти 1700 образцов пота.** Часть из них использовали для тренировки собак на первых стадиях перепрофилирования, остальные пригодились непосредственно в самом эксперименте.


Оказалось, что собаки без специальной «медицинской» или розыскной подготовки справлялись с этой задачей так же хорошо, как и животные, которые участвовали в предыдущих экспериментах Гранжана и его коллег. **В частности, 15 собак успешно нашли следы вируса в 90% изученных ими образцов и более, еще три – в 80% и более, оставшиеся три – между 71 и 79%.** Ученые полагают, что показатели отстающих животных можно подтянуть почти до 100%-го уровня за счет более долгих и интенсивных тренировок.

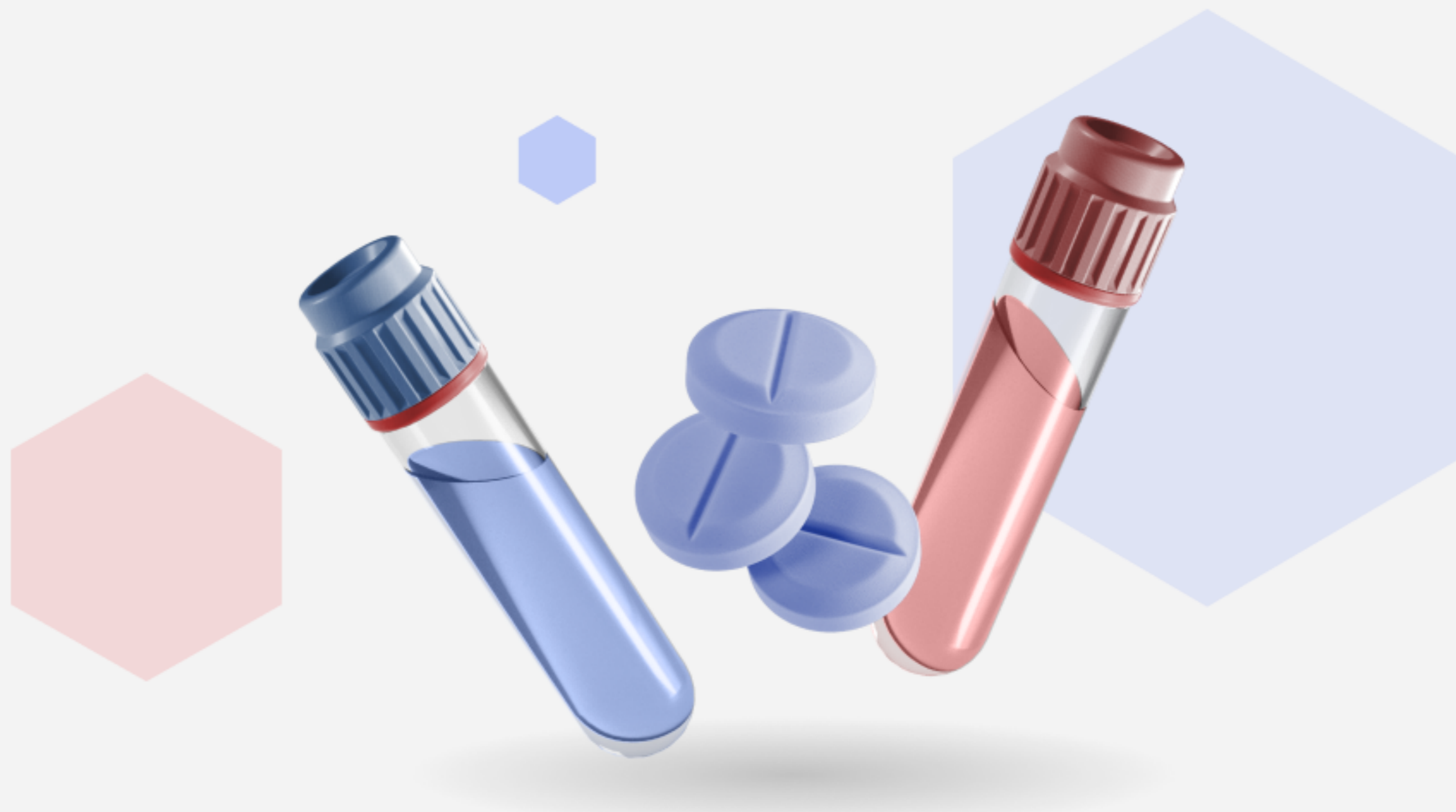
**Благодаря успех эксперимента власти ОАЭ разрешили использовать натренированных учеными собак для поисков носителей SARS-CoV-2 среди пассажиров и обслуживающего персонала в трех крупнейших международных аэропортах страны.** Исследователи надеются, что дальнейшие наблюдения помогут полноценно сравнить эффективность собак с использованием классических ПЦР-тестов для обнаружения коронавируса в местах массового скопления людей. Статью ученых не рецензировали независимые эксперты и не проверяли редакторы научных журналов.

**Ученые из Университета Куинс и Университета Британской Колумбии (Канада) разработали биосенсор, который поможет оценить уровень заразности некоторых новых мутаций SARS-CoV-2.** Об этом пишут «Известия».

Прибор оценивает взаимодействие шипа коронавируса и фермента ACE2, через который он проникает в организм. К шипу ученые прикрепили один фрагмент белка люциферазы, а к ферменту – другой. При соединении двух компонентов люцифераза светится (этот же фермент работает у светлячков). По интенсивности света можно оценить, как много шипов связалось с ACE2. Анализ занимает полчаса, сообщили ученые.

**Прибор можно применять, например, для оценки эффективности лекарств против SARS-CoV-2.** Если препарат для блокировки шипа вируса работает, то система не будет выделять свет, поскольку фрагменты люциферазы не соединятся. Кроме того, можно косвенно оценить заразность нового штамма коронавируса, если мутация затронула именно шип. «Этот простой и быстрый биосенсор значительно ускорит обнаружение вирусных мутантов и процессы открытия лекарств против COVID-19», – подытожили авторы изобретения.

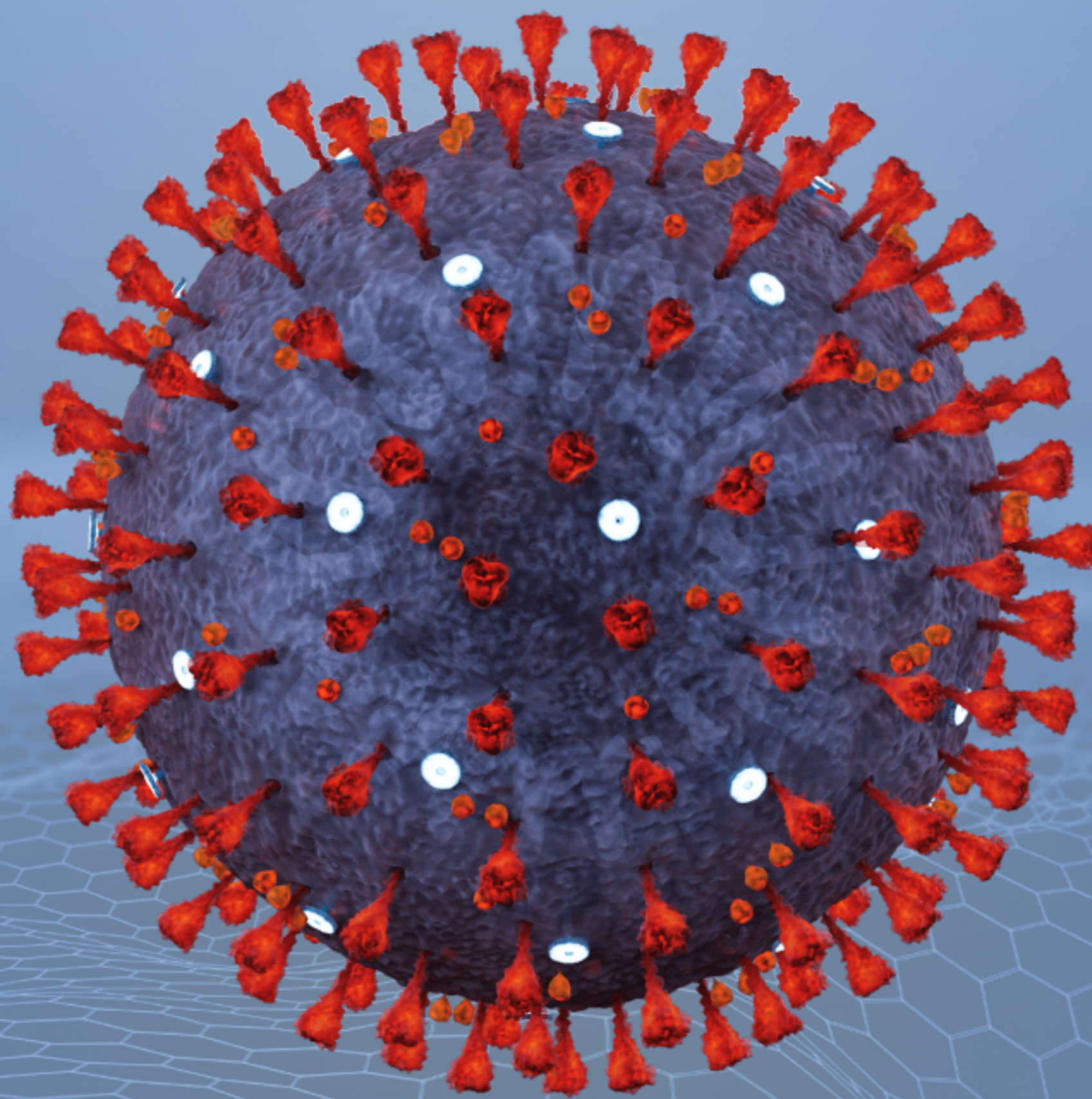
Подборка «**Наука о COVID-19**»: мнения ученых о развитии коронавируса нового типа. 





COVID-19 / 22 января 2021

При поддержке:



Координационный совет РСПП  
по противодействию коронавирусу

[рспп.рф](http://рспп.рф)

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