



18.09.2021

## **АНОНС**

### **В Казахстане открывается Координационный центр ПМСП – М.Шоранов**

Для дальнейшего усиления первичной медико-санитарной помощи на национальном уровне в Казахстане открывается Координационный центр ПМСП на базе Национального научного центра развития здравоохранения им. Салидат Каирбековой, сообщил первый вице-министр здравоохранения Марат Шоранов в своем выступлении на 71



сессии Европейского Регионального Комитета ВОЗ о роли географически удаленных офисов и технических центров ЕРБ ВОЗ в налаживании партнерских отношений с негосударственными структурами с целью борьбы с пандемией COVID-19.

Он напомнил, что сотрудничество Казахстана с ВОЗ еще более углубилось с открытием в 2015 г. на родине Алма-Атинской Декларации географически удаленного офиса ВОЗ по первичной медико-санитарной помощи или Европейского центра ВОЗ по ПМСП. Соглашение об открытии центра в Алматы было подписано Региональным директором ЕвроВОЗ Жужуанной Якаб и бывшим Министром здравоохранения Казахстана Салидат Каирбековой.

Первый вице-министр выразил благодарность офису ВОЗ за запуск новой ежегодной онлайн учебной программы направленной на улучшение оценки эффективности ПМСП на страновом уровне. На полях 71-ой сессии М.Шоранов также принял участие в отдельной дискуссии о формировании жизнестойких кадровых ресурсов в здравоохранении.

Он отметил, что данная тема актуальна, особенно на фоне последних глобальных изменений, связанных со вспышкой и распространением пандемии COVID-19.

«На протяжении последних двух лет мы стали свидетелями героических поступков медицинских работников, которые отважно вели и продолжают вести борьбу за спасение и сохранение жизней людей. Этот факт в очередной раз подтвердил, что медицинские работники – это важный ресурс в поддержании безопасности и здоровья граждан как в мирное время, так и в период пандемии. Надо признать, что общество и правительство по-новому осознали и оценили критическую важность поддержки и мотивации врачей и других работников здравоохранения», - подчеркнул М.Шоранов.

В заключение он отметил прогресс за счет проводимой работы в восстановлении высокого статуса медработников, что подкрепляется меняющейся в сторону улучшения кадровой политикой и законодательными новшествами.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/dsm/press/news/details/257308?lang=ru>

### **В целях всестороннего обсуждения проблемных вопросов на уровне первичной медико-санитарной помощи (ПМСП) ННЦРЗ имени Салидат Каирбековой с 16 по 29 сентября текущего года проводит серию круглых столов «Дни ПМСП» (в режиме онлайн конференции) с участием всех ключевых заинтересованных сторон.**

Напомним, что на базе ННЦРЗ была организована работа 8 рабочих групп, из числа ведущих экспертов по в области ПМСП по следующим направлениям: развитие человеческого капитала, финансирование ПМСП, развитие инфраструктуры, развитие цифровизации, улучшение качества медицинской помощи, совершенствование амбулаторного лекарственного обеспечения, развитие школьной медицины, повышение доступности ПМСП для сельского населения. Рабочими группами проведен комплексный анализ качества ПМСП с поиском проблемных мест и разработкой практических рекомендаций с конкретными путями решения и необходимыми изменениями на уровне НПА.

По каждому из вышеуказанных направлений в рамках Дней ПМСП будет проводиться отдельный круглый стол.

По результатам данной работы планируется разработать Дорожную карту с указанием конкретных мероприятий, необходимых для перезагрузки службы ПМСП на краткосрочный, среднесрочный и долгосрочные периоды.

По вопросам участия в работе круглых столов можно обратиться по телефону: 7 (7172) 700-950 (вн.1048).

<http://www.rcrz.kz/index.php/ru/2017-03-12-10-50-44/press-reliz/2384-dni-pmsp-2>

## ННЦРЗ проводит онлайн-конференцию "Здравоохранение Казахстана: Вызовы, Возможности, Видение"

24 сентября 2021 г., Национальный научный центр развития здравоохранения имени Салидат Каирбековой (ННЦРЗ) проводит онлайн-конференцию с международным участием: «Здравоохранение Казахстана: Вызовы, Возможности, Видение».

Конференция приурочена присвоению ННЦРЗ статуса национального научного центра и имени Салидат

Каирбековой, видного политического деятеля, доктора медицинских наук, первой женщины - министра здравоохранения нашей страны, а также 30-летию Независимости Республики Казахстан.

Цель мероприятия – обсуждение путей развития национальной системы здравоохранения в рамках реализации основного направления «Повышение эффективности системы здравоохранения» послания Главы государства народу Казахстана от 1 сентября 2021 г.

Конференция станет площадкой для обсуждения таких актуальных тем развития системы здравоохранения, как:

- Доступная и качественная медицинская помощь
- Развитие человеческих ресурсов в здравоохранении
- Формирование современной

системы эпидемиологического прогнозирования и реагирования

- Доступные лекарственные средства и медицинские изделия
- Увеличение доли населения, ведущих здоровый образ жизни и развитие массового спорта
- Повышение эффективности финансирования медицинской помощи

На конференции выступят представители Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ), Детского фонда ООН (ЮНИСЕФ), Фонд ООН в области народонаселения (ЮНФПА), и других международных и иностранных организаций, Министерства здравоохранения РК, подведомственных организаций, местных исполнительных органов, НПП РК «Атамекен», представители организаций медицинского образования и науки.

Просим вас пройти по ссылке для регистрации на конференцию: <https://docs.google.com/.../1FAIpQLScRZ5uC4WtpNU.../viewform>

Программа и подробная информация о спикерах будет опубликована в ближайшие дни. Следите за обновлениями!

<http://www.rcrz.kz/index.php/ru/2017-03-12-10-50-44/press-reliz/2386-nntsrz-provodit-onlajn-konferentsiyu-zdravookhranenie-kazakhstana-vyzovy-vozmozhnosti-videnie>

### Статистика по коронавирусу COVID-19 в Казахстане

Регион	Зараженных	Выздоровевших	Активно зараженных	Умерших
г. Алматы:	162293 ↑568	151032 (93%) ↑921	11261	
г. Нур-Султан:	138223 ↑304	133384 (96%) ↑225	4839	
Карагандинская область:	95428 ↑388	86736 (91%) ↑342	8692	
Атырауская область:	49598 ↑98	46610 (94%) ↑416	2988	
Алматинская область:	48335 ↑264	44268 (92%) ↑516	4067	
Павлодарская область:	44254 ↑202	41173 (93%) ↑339	3081	
Восточно-Казахстанская область:	43079 ↑122	33583 (78%) ↑102	9496	
Акмолинская область:	40873 ↑165	37383 (91%) ↑231	3490	
г. Шымкент:	38730 ↑96	37195 (96%) ↑53	1535	
Западно-Казахстанская область:	36641 ↑97	28784 (79%) ↑132	7857	
Костанайская область:	32046 ↑131	27989 (87%) ↑181	4057	

Актюбинская область:	31432 <span style="color:red">↑210</span>	28663 (91%) <span style="color:green">↑580</span>	2769	
Северо-Казахстанская область:	23651 <span style="color:red">↑67</span>	21539 (91%) <span style="color:green">↑34</span>	2112	
Мангыстауская область:	22714 <span style="color:red">↑33</span>	19353 (85%) <span style="color:green">↑208</span>	3361	
Жамбылская область:	19306 <span style="color:red">↑68</span>	18025 (93%) <span style="color:green">↑185</span>	1281	
Кызылординская область:	17295 <span style="color:red">↑48</span>	15810 (91%) <span style="color:green">↑93</span>	1485	
Туркестанская область:	13745 <span style="color:red">↑40</span>	13014 (95%) <span style="color:green">↑114</span>	731	
<b>Всего (коронавирус):</b>	<b>857643 <span style="color:red">↑2901</span></b>	<b>784541 (91%) <span style="color:green">↑4672</span></b>	<b>62432</b>	<b>10670 <span style="color:red">↑59</span></b>
<b>Всего (пневмония):</b>	<b>73815 <span style="color:red">↑216</span></b>	<b>60534 (82%) <span style="color:green">↑176</span></b>	<b>12412</b>	<b>869</b>
<b>ИТОГО:</b>	<b>931458 <span style="color:red">↑3117</span></b>	<b>845075 (91%) <span style="color:green">↑4848</span></b>	<b>74844</b>	<b>11539 <span style="color:red">↑59</span></b>

- красная зона
- желтая зона
- зеленая зона

Значения, выделенные цветом со стрелкой, показывают изменение (динамику) количества случаев инфицирования, выздоровления и смертей от COVID-19 за сегодня.

С начала сегодняшнего дня 18.09.2021 в Казахстане:

- было зарегистрировано 2901 новых случаев заражения коронавирусом: г. Алматы - 568 чел., г. Нур-Султан - 304 чел., Карагандинская область - 388 чел., Атырауская область - 98 чел., Алматинская область - 264 чел., Павлодарская область - 202 чел., Восточно-Казахстанская область - 122 чел., Акмолинская область - 165 чел., г. Шымкент - 96 чел., Западно-Казахстанская область - 97 чел., Костанайская область - 131 чел., Актюбинская область - 210 чел., Северо-Казахстанская область - 67 чел., Мангыстауская область - 33 чел., Жамбылская область - 68 чел., Кызылординская область - 48 чел., Туркестанская область - 40 чел;

- выздоровело 4672 инфицированных: г. Алматы - 921 чел., г. Нур-Султан - 225 чел., Карагандинская область - 342 чел., Атырауская область - 416 чел., Алматинская область - 516 чел., Павлодарская область - 339 чел., Восточно-Казахстанская область - 102 чел., Акмолинская область - 231 чел., г. Шымкент - 53 чел., Западно-Казахстанская область - 132 чел., Костанайская область - 181 чел., Актюбинская область - 580 чел., Северо-Казахстанская область - 34 чел., Мангыстауская область - 208 чел., Жамбылская область - 185 чел., Кызылординская область - 93 чел., Туркестанская область - 114 чел;

<https://findhow.org/4268-karta-koronovirusa-covid-19-v-kazakhstan.html>

**Состояние 276 больных коронавирусом крайне тяжелое - Минздрав РК**

На 18 сентября лечение от коронавирусной инфекции продолжают получать 70 984 человек (-67 432 + и 8 552 КВИ-), передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу Министерства здравоохранения РК.

74 человека скончались от коронавируса и пневмонии за сутки в Казахстане. Из них в стационарах находятся 13 087 пациентов, амбулаторно лечатся 57 897 пациентов. Из числа заболевших КВИ+ и КВИ- находятся: • в тяжелом состоянии – 1 041 пациент; • в состоянии крайней степени тяжести – 276 пациентов, • на аппарате ИВЛ – 189 пациентов.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/sostoyanie-276-bol-nyh-koronavirusom-kрайне-tyazheloe-minzdrav-rk\\_a3838012](https://www.inform.kz/ru/sostoyanie-276-bol-nyh-koronavirusom-kрайне-tyazheloe-minzdrav-rk_a3838012)

## Матрица оценки эпидемиологической ситуации в регионах Казахстана

График показывает вхождение в одну из зон ("зеленая", "желтая", "красная") регионов Казахстана на основе недельной заболеваемости на 100 тыс населения и объединенного показателя R.

### Қазақстан өңірлеріндегі эпидемиологиялық ахуалды бағалау матрицасы (18.09.2021)



По состоянию на 18.09.2021 по регионам РК:

● в «красной» зоне (8) - г. Алматы, г. Нур-Султан, Карагандинская, Атырауская, Павлодарская, Акмолинская, Костанайская, Актюбинская;

□ в «желтой» зоне (7) - Алматинская, Восточно-Казахстанская, г. Шымкент, Западно-Казахстанская, Северо-Казахстанская, Мангыстауская, Кызылординская;

□ в «зеленой» зоне (2) - Жамбылская, Туркестанская.

<https://findhow.org/4268-karta-koronovirusa-covid-19-v-kazahstane.html>

### Динамика вакцинации от COVID-19 по регионам:

Регион	Привито 1-ым компонентом	Привито 2-ым компонентом
г. Алматы:	<p>↑3067 за сутки</p> <p>922 556 (46%)</p> <p>922.6 тыс</p> <p>2 млн</p>	<p>↑4290 за сутки</p> <p>821 717 (41%)</p> <p>821.7 тыс</p> <p>2 млн</p>
Северо-Казахстанская область:	<p>↑786 за сутки</p> <p>234 919 (43.4%)</p> <p>234.9 тыс</p> <p>540.8 тыс</p>	<p>↑809 за сутки</p> <p>211 516 (39.1%)</p> <p>211.5 тыс</p> <p>540.8 тыс</p>
Восточно-Казахстанская область:	<p>↑6643 за сутки</p> <p>646 110 (47.5%)</p> <p>646.1 тыс</p> <p>1.4 млн</p>	<p>↑7137 за сутки</p> <p>516 616 (38%)</p> <p>516.6 тыс</p> <p>1.4 млн</p>
г. Шымкент:	<p>↑4387 за сутки</p> <p>475 107 (43.2%)</p> <p>475.1 тыс</p> <p>1.1 млн</p>	<p>↑2182 за сутки</p> <p>396 417 (36%)</p> <p>396.4 тыс</p> <p>1.1 млн</p>
Павлодарская область:	<p>↑699 за сутки</p> <p>290 303 (38.7%)</p> <p>290.3 тыс</p> <p>749.8 тыс</p>	<p>↑1240 за сутки</p> <p>252 115 (33.6%)</p> <p>252.1 тыс</p> <p>749.8 тыс</p>
Акмолинская область:	<p>↑863 за сутки</p> <p>276 133 (37.5%)</p> <p>276.1 тыс</p> <p>735.9 тыс</p>	<p>↑1475 за сутки</p> <p>238 376 (32.4%)</p> <p>238.4 тыс</p> <p>735.9 тыс</p>
Костанайская область:	<p>↑730 за сутки</p> <p>312 334 (36.2%)</p> <p>312.3 тыс</p> <p>861.7 тыс</p>	<p>↑1459 за сутки</p> <p>273 161 (31.7%)</p> <p>273.2 тыс</p> <p>861.7 тыс</p>
Карагандинская область:	<p>↑1175 за сутки</p> <p>506 454 (36.8%)</p> <p>506.5 тыс</p> <p>1.4 млн</p>	<p>↑2430 за сутки</p> <p>435 538 (31.7%)</p> <p>435.5 тыс</p> <p>1.4 млн</p>
Туркестанская область:	<p>↑4093 за сутки</p> <p>824 620 (40%)</p> <p>824.6 тыс</p> <p>2.1 млн</p>	<p>↑4248 за сутки</p> <p>642 284 (31.2%)</p> <p>642.3 тыс</p> <p>2.1 млн</p>
г. Нур-Султан:	<p>↑875 за сутки</p> <p>425 269 (35.1%)</p> <p>425.3 тыс</p> <p>1.2 млн</p>	<p>↑1584 за сутки</p> <p>369 952 (30.5%)</p> <p>370 тыс</p> <p>1.2 млн</p>
Кызылординская область:	<p>↑1170 за сутки</p> <p>291 360 (35.4%)</p> <p>291.4 тыс</p> <p>823.1 тыс</p>	<p>↑1417 за сутки</p> <p>244 252 (29.7%)</p> <p>244.3 тыс</p> <p>823.1 тыс</p>
Алматинская область:	<p>↑2552 за сутки</p> <p>725 430 (34.6%)</p> <p>725.4 тыс</p> <p>2.1 млн</p>	<p>↑3362 за сутки</p> <p>606 788 (29%)</p> <p>606.8 тыс</p> <p>2.1 млн</p>
Жамбылская область:	<p>↑3010 за сутки</p> <p>410 032 (35.8%)</p> <p>410 тыс</p> <p>1.1 млн</p>	<p>↑3385 за сутки</p> <p>325 815 (28.4%)</p> <p>325.8 тыс</p> <p>1.1 млн</p>
Актюбинская область:	<p>↑1016 за сутки</p> <p>305 603 (33.9%)</p> <p>305.6 тыс</p>	<p>↑1436 за сутки</p> <p>252 718 (28%)</p> <p>252.7 тыс</p>



	902.1 тыс	902.1 тыс
Западно-Казахстанская область:	<p>↑621 за сутки 214 484 (32.3%)</p> <p>214.5 тыс</p> <p>664.1 тыс</p>	<p>↑1220 за сутки 184 311 (27.8%)</p> <p>184.3 тыс</p> <p>664.1 тыс</p>
Атырауская область:	<p>↑946 за сутки 215 441 (32.4%)</p> <p>215.4 тыс</p> <p>664 тыс</p>	<p>↑1973 за сутки 166 639 (25.1%)</p> <p>166.6 тыс</p> <p>664 тыс</p>
Мангыстауская область:	<p>↑554 за сутки 151 892 (20.8%)</p> <p>151.9 тыс</p> <p>731.7 тыс</p>	<p>↑1055 за сутки 121 514 (16.6%)</p> <p>121.5 тыс</p> <p>731.7 тыс</p>

\* в скобках указан процент вакцинированных людей от *общей численности населения Казахстана* или отдельного региона.

Вакцину от коронавируса вводят в два этапа с интервалом от 21 до 90 дней. Первая доза (компонент I) дает непродолжительный защитный эффект за счет выработки небольшого количества антител. Вторая доза (компонент II) усиливает и закрепляет действие первой, количество антител в организме человека вырастает. Человек, получивший две дозы, считается полностью вакцинированным.

<https://findhow.org/4268-karta-koronovirusa-covid-19-v-kazahstane.html>

## РЕГИОНЫ

### Главный врач Шымкента придумал необычный ход для привлечения мужчин к вакцинации

© Facebook/Бакытжан Позилов



Главный врач Шымкента Бахытжан Позилов придумал необычный ход для привлечения к вакцинации от коронавируса мужского населения города, сообщает [Tengrinews.kz](https://tengrinews.kz) со ссылкой на интернет-издание [vera.kz](https://vera.kz).

На своей странице в соцсети медик написал: "Не забывайте, что когда мы положим вас в нашу реанимацию, мы отдадим ваши вещи и телефон вашей жене, она вычислит всех ваших любовниц. Поэтому чтобы не спалиться, вакцинируйтесь".

Этот шуточный пост руководитель городского управления здравоохранения опубликовал накануне. Но позже публикацию удалил. Однако пользователи успели сделать скрин поста и разослать в городских чатах.

На данный момент в Шымкенте вакцинировано 392 630 человек. Накануне город перешел из "красной" зоны по коронавирусу в "желтую".

[https://tengrinews.kz/kazakhstan\\_news/glavnyiy-vrach-shymkenta-pridumal-neobyichnyiy-hod-448852/](https://tengrinews.kz/kazakhstan_news/glavnyiy-vrach-shymkenta-pridumal-neobyichnyiy-hod-448852/)

### 944 жителя Атырауской области привились от КВИ за сутки

В Атырауской области продолжается массовая вакцинация населения от COVID-19, за день прививки получили 944 человека, передаёт корреспондент МИА «Казинформ».

Как сообщает пресс-служба управления здравоохранения Атырауской области, за день первый компонент вакцины от коронавирусной инфекции получили 944 местных жителя. Среди привившихся: 3 медика, 18 педагогов, 28 студентов, 8 госслужащих, 2 сотрудника закрытых учреждений, 2 сотрудника правоохранительных органов, 72 человека с хроническими заболеваниями, 811 местных жителей. Всего за период с 1 февраля первым компонентом вакцин от коронавирусной инфекции вакцинировано 215 357 человек. Вторым компонентом вакцин привито 166 570 местных жителей. В регионе действует call-центр по вопросам вакцинации населения. Ранее сообщалось, что за сутки COVID-19 выявили у 98 жителей Атырауской области.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz](https://www.inform.kz) [https://www.inform.kz/ru/944-zhitelya-atyrauskoy-oblasti-privilis-ot-kvi-za-sutki\\_a3837994](https://www.inform.kz/ru/944-zhitelya-atyrauskoy-oblasti-privilis-ot-kvi-za-sutki_a3837994)

## ЗАРУБЕЖЬЕ

### ВОЗ призывает мировых лидеров на Генеральной Ассамблее ООН сосредоточиться на справедливости в отношении вакцин, готовности к пандемии и возвращении ЦУР на путь достижения

ВОЗ призывает лидеров, участвующих в 76-й сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций (ГА ООН), гарантировать справедливый доступ к вакцинам COVID-19 и другим средствам спасения жизни; обеспечить, чтобы мир был лучше подготовлен к реагированию на будущие пандемии; и возобновить усилия по достижению Целей устойчивого развития (ЦУР).

Пандемия COVID-19 уже унесла жизни почти 5 миллионов человек по всему миру, и вирус продолжает активно циркулировать во всех регионах мира.

Вакцины являются наиболее важным инструментом для прекращения пандемии и спасения жизней и средств к существованию. Во всем мире было введено более 5,7 миллиарда доз вакцины, но 73% всех доз были введены всего в 10 странах. Страны с высоким уровнем дохода ввели в 61 раз больше доз на одного жителя, чем страны с низким

уровнем дохода. Чем дольше сохраняется неравенство в отношении вакцин, тем больше вирус будет циркулировать и развиваться, и тем дольше будут продолжаться социальные и экономические потрясения.

Цели ВОЗ состоят в том, чтобы вакцинировать не менее 40% населения каждой страны к концу этого года и 70% к середине следующего года. Эти цели достижимы, если страны и производители проявят подлинную приверженность обеспечению справедливости в отношении вакцин.

ВОЗ призывает страны немедленно выполнить свои обязательства по совместному использованию доз и обменять свои краткосрочные поставки вакцин на COVAX и AVAT (Целевая группа по приобретению вакцин для Африки COVID-19); ВОЗ также призывает производителей уделять приоритетное внимание поставкам COVAX и партнерам, а страны и производители содействовать обмену технологиями, ноу-хау и интеллектуальной собственностью для поддержки регионального производства вакцин.

Даже в то время как страны сосредотачивают внимание на прекращении этой пандемии, мир также должен подготовиться к будущим пандемиям и другим чрезвычайным ситуациям в области здравоохранения.

КОВИД-19 застал мир – включая богатые страны – неподготовленным к пандемии такой скорости и масштаба. Это особенно сильно ударило по уязвимым группам населения и усугубило неравенство.

ВОЗ настоятельно призывает все страны разорвать порочный круг "паники и пренебрежения", наблюдавшийся после предыдущих чрезвычайных ситуаций в области здравоохранения, и выделить достаточные финансовые ресурсы, а также политическую волю для укрепления готовности к чрезвычайным ситуациям в области здравоохранения во всем мире.

Всеобщий охват услугами здравоохранения (УЗ) является краеугольным камнем глобальной безопасности здравоохранения. Несмотря на прогресс, достигнутый в области здравоохранения в последние годы, 90% стран сообщили о перебоях в предоставлении основных медицинских услуг из-за пандемии, последствия которых сказываются за пределами сектора здравоохранения.

Серьезные инвестиции в УЗ и готовность к пандемии имеют решающее значение не только для укрепления глобальной безопасности здравоохранения, но и для возвращения Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года в нужное русло.

Пандемия обратила вспять прогресс в достижении ЦУР, включая успехи, достигнутые в деле искоренения нищеты, ликвидации гендерного неравенства, вакцинации детей от инфекционных заболеваний и образования девочек и мальчиков. Но это также предоставляет миру новые возможности для того, чтобы делать все по – другому и по-настоящему сотрудничать в целях построения более здорового, справедливого, всеохватывающего и устойчивого мира.

ВОЗ настоятельно призывает мировых лидеров, собравшихся на этой неделе в ГА ООН, воспользоваться моментом и взять на себя обязательство предпринять согласованные действия, выделить достаточные ресурсы и проявить солидарность, чтобы построить лучшее будущее для людей и планеты.

#### **Примечание для редакторов:**

COVAX является основой вакцин Акселератора "Доступ к инструментам COVID-19" (АКТ). Он совместно организован Коалицией инноваций в области обеспечения готовности к эпидемиям (СЕРИ), Гави, Альянсом вакцин Гави) и Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ)-работает в партнерстве с ЮНИСЕФ в качестве ключевого партнера-исполнителя, производителями вакцин в развитых и развивающихся странах, Всемирным банком и другими. Это единственная глобальная инициатива, которая работает с правительствами и производителями для обеспечения доступности вакцин против COVID-19 во всем мире как в странах с более высоким, так и в странах с низким уровнем дохода.

На сегодняшний день COVAX отправил более 260 миллионов доз в 141 страну.

<https://www.who.int/news/item/17-09-2021-who-calls-on-world-leaders-at-the-un-general-assembly-to-focus-on-vaccine-equity-pandemic-preparedness-and-getting-the-sdgs-back-on-track>

#### **Два триллиона часов обучения потеряли школьники по всему миру Детский фонд ЮНИСЕФ призвал открыть школы по всему миру.**

Почти два триллиона часов обучения потеряли школьники всего мира из-за коронавируса. Такая цифра сейчас отображена на классной доске в имитации кабинета, которую подготовили в ЮНИСЕФ. Счетчик постоянно обновляется.

Таким образом в организации призвали к скорейшему открытию школ по всему миру. Там отметили, пока страны открывают рестораны и кинотеатры, многие школы остаются под замком.

Инсталляцию расположили на открытом воздухе, недалеко от штаб-квартиры ООН. Все это — в преддверии заседания Генеральной Ассамблеи организации.

<https://365info.kz/2021/09/dva-trilliona-chasov-obucheniya-poteryali-shkolniki-po-vsemu-miru>

#### **В России выявлен максимальный с конца августа суточный COVID-прирост**

Москва. 18 сентября. INTERFAX.RU - Еще 20 329 случаев коронавируса зафиксировано в России за сутки, сообщает оперштаб.

С 15 сентября в РФ вновь отмечается ежедневный рост числа новых заболевших, данные субботы соотносятся со значениями 22 августа, когда в РФ было выявлено 20 564 случая заражения COVID-19 за сутки, после этого планка выявлений в более 20 тыс. не преодолевалась.

Эпидемиологи говорят о том, что наблюдаемые в настоящий момент суточные колебания - это нормальный процесс для данного периода, когда начался рост заболеваемости респираторными вирусными инфекциями, и говорить о новой волне коронавируса в РФ пока рано. Вместе с тем глава Минздрава Михаил Мурашко назвал ситуацию с коронавирусом в РФ "напряженной".

В стране умерли за сутки 799 пациентов. Наибольшее число скончавшихся в Москве - 51, по 36 летальных случаев в Санкт-Петербурге и в Свердловской области.

Общее число жертв COVID-19 в РФ достигло 197 425.

Поправились и выписаны с начала пандемии 6,485 млн пациентов, в том числе 16 247 за сутки.

В Москве зарегистрировано 2 746 новых случаев COVID-19, это максимальное число с 8 августа. После болезни выздоровели 1 280 пациентов.

Рост числа заболевших отмечается также в Санкт-Петербурге, здесь за сутки выявлен 1 791 случай и в Московской области - 915 новых заболевших против 837 по данным пятницы.

Всего в России за время пандемии зарегистрировано 7 млн 254 754 случая коронавирусной инфекции.

<https://www.interfax.ru/russia/792114>

#### **Как проходит вакцинация от COVID-19 в России.**

Три региона полностью привили больше 40% населения. Всего в стране получили обе дозы вакцины почти 40 млн человек. Как проходит кампания в регионах

РБК снова проанализировал, как идет вакцинация против COVID-19 в России, собрав данные от региональных властей и из открытых источников. Лидером среди регионов по вакцинации как одной, так и двумя дозами так же, как и месяц назад, осталась Белгородская область. По данным на 17 сентября, хотя бы одну прививку там сделали 47,5% от всего населения, обе — 43,9%.

В тройку лидеров также входят Чукотка (одна доза — 45,3%, две — 42,3%) и Московская область (одна доза — 45,1%, две — 42,5%). Москва по доле приступивших к вакцинации (39,5%) оказалась на шестом месте. Актуальных данных о привитых двумя дозами по столице нет.

Темпы вакцинации по России в сентябре значительно снизились по сравнению с летними месяцами, свидетельствуют подсчеты РБК. Доля привитых первым компонентом вакцины выросла за месяц на 3,9 п.п. (с 27,5 до 31,39%), в июле прирост составлял 5,8 п.п.

[https://www.rbc.ru/society/18/09/2021/602fd21f9a794703abc0d981?utm\\_source=smi2&utm\\_medium=smi2&utm\\_campaign=smi2](https://www.rbc.ru/society/18/09/2021/602fd21f9a794703abc0d981?utm_source=smi2&utm_medium=smi2&utm_campaign=smi2)

#### **18 миллионов доз вакцины использовано в Узбекистане с начала прививочной кампании**

С начала прививочной кампании в Узбекистане использовано более 18 миллионов доз вакцины от COVID-19, передает собственный корреспондент МИА «Казинформ».

По данным Минздрава Республики Узбекистан, на сегодняшний день в стране использовано 18 082 373 дозы вакцины. При этом первую дозу получили 10 334 108 человек, вторым и третьим (китайско-узбекская вакцина ZF-UZ-VAC2001 вводится тремя дозами) компонентами вакцины соответственно привились 5 745 222 и 2 003 043 узбекистанца. Полный курс вакцинации прошли 3 596 143 узбекистанца. Среди регионов страны лидируют Ферганская и Наманганская области, в которых число вакцинированных превысило 2 миллиона человек. Напомним, прививочная кампания стартовала в Узбекистане 1 апреля. Вакцинация осуществляется четырьмя препаратами: европейская вакцина AstraZeneca, китайско-узбекская ZF-UZ-VAC2001, российская «Спутник-V» и американская Moderna. В республике 3 августа принят закон, закрепляющий правовую основу обязательной вакцинации работающего населения.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz](https://www.inform.kz) [https://www.inform.kz/ru/18-millionov-doz-vakciny-ispol-zovano-v-uzbekistane-s-nachala-privivochnoy-kampanii\\_a3838077](https://www.inform.kz/ru/18-millionov-doz-vakciny-ispol-zovano-v-uzbekistane-s-nachala-privivochnoy-kampanii_a3838077)

#### **В Белоруссии за сутки выявили 1986 случаев коронавируса**

В Белоруссии за сутки выявили 1986 случаев коронавирусной инфекции. Общее число зафиксированных случаев COVID-19 в стране достигло 514 446.

Об этом сообщает [БЕЛТА](#) со ссылкой на белорусский Минздрав.

Всего в Белоруссии выздоровели 501 659 пациентов с подтвержденным COVID-19.

Общее число летальных случаев составило 3991.

[https://russian.rt.com/ussr/news/908275-belorussiya-koronavirus-sluchai?utm\\_source=smi2](https://russian.rt.com/ussr/news/908275-belorussiya-koronavirus-sluchai?utm_source=smi2)

#### **В Белоруссии зафиксировали рекордное число заразившихся коронавирусом**

В белорусском Минздраве сообщили о рекордных 1986 заболевших COVID-19

В Белоруссии зафиксировано рекордное число заразившихся COVID-19. Об этом сообщает [Telegram](#)-канал Министерства здравоохранения республики.

За прошедшие сутки белорусские медики подтвердили заражение коронавирусом у 1986 человек. До этого самое большое число инфицированных фиксировали 16 сентября (1979 новых случаев) и 11 декабря 2020 года (1975 случаев).

По данным Минздрава, с начала пандемии в Белоруссии были зарегистрированы 514 446 пациентов с COVID-19. Из них на сегодняшний день выздоровели 501 659 человек, скончались — 3991.

Ранее ведомство [объявило](#) о начале новой волны пандемии коронавируса в стране. По словам председателя Совета республики Натальи Кочановой, это оказалось связано, в частности, с ростом других сезонных заболеваний.

До этого министр здравоохранения Белоруссии Дмитрий Пиневиц [заявил](#), что белорусских граждан начнут прививать отечественной вакциной от COVID-19 в первой половине 2023 года.

[https://lenta.ru/news/2021/09/18/bel\\_covid/?utm\\_source=smi2\\_lentanews&utm\\_medium=exchange&es=smi2](https://lenta.ru/news/2021/09/18/bel_covid/?utm_source=smi2_lentanews&utm_medium=exchange&es=smi2)

#### **Пятая волна Covid-19 в Грузии может начаться в ноябре-декабре**

В Грузии фиксируется тенденция к снижению новых случаев заболевания коронавирусом, снижается и ежедневная смертность, заявил 17 сентября глава Национального центра по контролю заболеваний **Амиран Гамкрелидзе**.

По его словам, на фоне появления в мире новых штаммов и ожидания пятой волны коронавируса вакцинация очень важна.

В то же время, по словам эпидемиолога, несмотря на улучшение картины эпидемиологической ситуации, все же необходимо соблюдать установленные меры.

Амиран Гамкрелидзе также отметил, что согласно сегодняшней статистике темпы вакцинации несколько замедлились.

*«Постепенно появляются новые штаммы. Мы постоянно за этим наблюдаем. В основном в нашей стране циркулирует штамм „Дельта“, но у нас есть несколько случаев „Дельта плюс“. Чем быстрее мы будем вакцинироваться, тем меньше вероятность появления пятой волны. Чем больше вакцинированных людей встретит пятую волну, которая может быть во второй половине ноября — в декабре, тем легче мы перенесем пятую волну, и она не будет такой разрушительной, как последняя волна», — заявил Гамкрелидзе.*

Подробнее: [https://eodaily.com/ru/news/2021/09/17/pyataya-volna-covid-19-v-gruzii-mozhet-nachatsya-v-noyabre-dekabre?utm\\_source=smi2aggr&utm\\_term=48b12f91dd7e20d7ec28eec13405ccfd&utm\\_content=84683&utm\\_medium=pc](https://eodaily.com/ru/news/2021/09/17/pyataya-volna-covid-19-v-gruzii-mozhet-nachatsya-v-noyabre-dekabre?utm_source=smi2aggr&utm_term=48b12f91dd7e20d7ec28eec13405ccfd&utm_content=84683&utm_medium=pc)

### **В ВОЗ оценили способность Украины провести вакцинацию от COVID-19**

Ярно Хабихт: Украина способна обеспечить вакцинами около 70 процентов граждан

Украина способна обеспечить вакцинацией от COVID-19 около 70 процентов своих граждан, несмотря на значительное количество противников прививок. Такую оценку в разговоре с [«Интерфакс-Украина»](#) сделал глава Бюро [Всемирной организации здравоохранения](#) (ВОЗ) на Украине Ярно Хабихт.

Специалист спрогнозировал резкий рост новых случаев заражения инфекцией в республике до конца сентября. Он отметил, что число тяжелых случаев заболевания также неуклонно растет, но в то же время охват вакцинации в стране пока находится на уровне 10 процентов. «Это совсем не тот уровень, который мы видим в других странах Европы, где охват вакцинацией достигает более 60 процентов», — подчеркнул Хабихт.

Он подчеркнул, что спрогнозировать способность страны обеспечить вакцинацией определенное число граждан довольно сложно, но Украина вполне может обеспечить охват препаратами 70 процентов от всего населения при условии, что будет проводить разъяснительную работу. «Нужно больше информационных материалов давать людям, чтобы они понимали, что такое вакцины, в чем преимущества вакцинации», — отметил глава Бюро.

Ранее на Украине [разрешили](#) использовать американскую вакцину Pfizer для вакцинации подростков старше 12 лет. Прививать несовершеннолетних украинцев будут только с разрешения лечащего врача. Препарат смогут получать лишь дети, страдающие онкологическими или хроническими заболеваниями и патологиями, а также выезжающие за границу на учебу, спортивные соревнования или олимпиады.

По последним данным, с начала пандемии на Украине было зафиксировано более 2,4 миллиона случаев заражения коронавирусом. Жертвами инфекции стали почти 55 тысяч человек, получили оба компонента вакцины около пяти миллионов граждан.

[https://lenta.ru/news/2021/09/17/who\\_ua/](https://lenta.ru/news/2021/09/17/who_ua/)

### **В ЕС намерены одобрить вакцины от COVID-19 для детей от 6 лет к ноябрю**

Европейское агентство лекарственных средств (EMA) собирается дать заключение о вакцинации от коронавируса детей от шести лет к ноябрю. Об этом глава департамента EMA по угрозам здоровью и стратегии вакцинации Марко Кавалери заявил в интервью газете Repubblica.

«Pfizer передаст нам данные по детской категории от шести до 11 лет в начале октября. С нашей стороны понадобится три-четыре недели для их изучения и оценки. В начале ноября могут поступить также данные от Moderna», — цитирует его ТАСС.

По словам Кавалери, далее возраст будет снижаться до новорожденных.

Он также уточнил, что для детей могут меняться дозировки активного вещества вакцин.

[https://russian.rt.com/world/news/908212-noyabr-es-vakcinaciya?utm\\_source=smi2](https://russian.rt.com/world/news/908212-noyabr-es-vakcinaciya?utm_source=smi2)

### **Жителям трех городов Германии ввели просроченную вакцину**

Bild: в Германии 840 человек привили вакциной Moderna с истекшим сроком годности

Жителям трех городов региона Баден-Вюртемберг в Германии ввели вакцину от коронавируса американской компании Moderna с истекшим сроком годности. Об этом сообщает [газета Bild](#).

Речь идет о [городах Зиндельфинген, Ройтлинген](#) и Эсслинген. В общей сложности препарат получили 840 человек. По данным издания, причиной использования просроченной вакцины стала неправильная маркировка лекарства. В частности, на упаковке был указан более длительный срок годности, чем требуют санитарные нормы. В то же время отмечается, что препарат хранился в холодильнике.

По словам представителя районного центра вакцинации в Зиндельфингене Мартины Бурхерт-Граеве, к данному моменту нет никаких данных, указывающих, что более длительное хранение повлияло бы на эффективность препарата. Как утверждает производитель Moderna, вакцину можно хранить в холодильнике в течение трех месяцев. Однако, в соответствии с требованием Европейского агентства по лекарственным средствам, срок хранения не должен превышать 30 суток.

<https://lenta.ru/news/2021/09/17/moderna/>

### **В Британии выяснят, как на детей влияют смешанные COVID-прививки**

Британские медики начинают изучение иммунной реакции детского организма на смешанные схемы введения различных вакцин от COVID-19, [передает](#) Укринформ, об этом сообщает Reuters.

В августе в Великобритании разрешили вакцинацию от коронавируса подростков 16-17 лет. Вакцинация детей в возрасте от 12 до 15 лет начнется на следующей неделе. Первый укол рекомендуется делать вакциной



Pfizer/BioNTech, а вот решение относительно второй дозы появится позже, когда будут собраны дополнительные данные.

Отмечается, что в ходе исследования под названием Com-COV3 будут проверены различные схемы вакцинации детей от 12 до 16 лет, при этом будут изучать иммунный ответ и побочные эффекты.

В испытании примут участие 360 добровольцев - все они получают первую дозу вакцины Pfizer/BioNTech. Через восемь недель будет введена вторая полная доза или половина дозы Pfizer, полная доза Novavax или половина дозы Moderna.

Объединенный комитет Великобритании по вакцинации и иммунизации сначала отказался рекомендовать прививки всех детей в возрасте от 12 до 15 лет, сославшись на неопределенность в отношении миокардита - редкого побочного эффекта прививок вакцинами на основе мРНК, в частности Pfizer. По словам экспертов в области здравоохранения, воспалительные процессы сердца обычно проходят сами собой с легкими краткосрочными последствиями.

Читайте также: Британских медиков начали прививать третьей дозой COVID-вакцины. Как добавляет агентство, власти Гонконга вообще рекомендует делать детям только одну прививку из-за аналогичных опасений по поводу воспаления сердечной мышцы.

[https://forbes.kz/news/2021/09/18/newsid\\_259065](https://forbes.kz/news/2021/09/18/newsid_259065)

**За каждый забитый гол в эти выходные во Франции будут переведены по 500 евро медработникам**

Профессиональная футбольная лига Франции объявила об акции поддержки медицинских работников, борющихся с пандемией коронавируса. За каждый забитый гол в 6-м туре лиги 1 на счет французской федерации больниц будет переведено по 500 евро.

Аналогичная акция пройдет во втором дивизионе Франции, где в эти выходные будет сыгран восьмой тур.

Кроме того, были заменены все логотипы чемпионатов на эмблемы белого цвета во всех социальных сетях в знак солидарности с медработниками.

[https://www.sport-express.ru/football/france/news/za-kazhdyy-zabityy-gol-v-eti-vyhodnye-vo-francii-budut-perevedeny-po-500-evro-medrabotnikam-1836533/?utm\\_source=smi2&utm\\_medium=direct&utm\\_campaign=sm2&utm\\_term=aggregator](https://www.sport-express.ru/football/france/news/za-kazhdyy-zabityy-gol-v-eti-vyhodnye-vo-francii-budut-perevedeny-po-500-evro-medrabotnikam-1836533/?utm_source=smi2&utm_medium=direct&utm_campaign=sm2&utm_term=aggregator)

**Во Франции почти 50 млн человек полностью вакцинировались от коронавируса**

Французский президент Эммануэль Макрон заявил, что около 50 млн граждан страны полностью привились от новой коронавирусной инфекции.

«Более 47,2 млн человек прошли полную вакцинацию», — [заявил](#) Макрон на видео, опубликованном в его Twitter-аккаунте.

Кроме того, согласно данным национального агентства общественного здравоохранения, во Франции порядка 50 млн человек сделали хотя бы одну прививку вакциной от COVID-19.

В августе французский премьер-министр Жан Кастекс [сообщил](#), что полный курс вакцинации от COVID-19 прошли 40 млн граждан страны.

[https://russian.rt.com/world/news/908159-franciya-vakcina-covid?utm\\_source=smi2](https://russian.rt.com/world/news/908159-franciya-vakcina-covid?utm_source=smi2)

Власти Бельгии призвали граждан активнее вакцинироваться от коронавируса

Власти Бельгии призвали граждан активнее вакцинироваться от коронавируса. Возмутился ситуацией премьер-министр Александр Де Кро.

Бельгийский премьер отметил при этом, что с 1 октября в стране отменяют обязательное ношение масок в магазинах и отелях.

[https://echo.msk.ru/news/2905718-echo.html?utm\\_source=smi2](https://echo.msk.ru/news/2905718-echo.html?utm_source=smi2)

**Минздрав Вьетнама зарегистрировал кубинскую вакцину против коронавируса Abdala**

Это восьмой препарат, зарегистрированный и разрешенный к применению на территории страны

ХАНОЙ, 18 сентября. /ТАСС/. Министерство здравоохранения Вьетнама зарегистрировало для применения в стране вакцину от коронавируса Abdala, разработанную кубинским биомедицинским холдингом BioCubaFarma. Регистрация препарата осуществлена в рамках ускоренной процедуры, сообщил в субботу местный новостной портал VnExpress.

Abdala стала восьмой вакциной от COVID-19, зарегистрированной и разрешенной к применению на территории Вьетнама. До этого Минздрав лицензировал российский "Спутник V", вакцины американских компаний Pfizer, Moderna, Johnson & Johnson, а также препараты британско-шведской фармацевтической компании AstraZeneca, Vero Cell компании Sinopharm и вакцину Hayat-Vax, производимую в Объединенных Арабских Эмиратах.

В ходе телефонного разговора президентов Вьетнама в конце августа кубинская сторона заявила о намерении до конца года поставить Вьетнаму крупную партию вакцины Abdala, а также направить специалистов для организации ее производства в азиатской республике.

В соответствии со стратегией вакцинации, утвержденной вьетнамским Минздравом, до конца 2021 года предполагается привить против коронавируса 50% населения страны в возрасте от 18 лет, а в начале 2022 года обеспечить вакцинацию не менее 70% всего населения страны, которое в настоящее время превышает 98 млн человек. На сегодняшний день одну прививку уже получили 33 млн человек, а количество граждан, привитых двумя дозами вакцины, составляет 6,18 млн.

[https://tass.ru/obschestvo/12439707?utm\\_source=smi2.ru&utm\\_medium=referral&utm\\_campaign=gift](https://tass.ru/obschestvo/12439707?utm_source=smi2.ru&utm_medium=referral&utm_campaign=gift)

**В Индии за день провели более 20 млн COVID-вакцинаций**

В Индии сделали более 20 млн прививок от коронавируса за сутки. Власти страны планируют вакцинировать все взрослое население до конца года. Уже привиты более 787 млн человек, [передает](#) Белта со ссылкой на BBC.

Резкий скачок вакцинаций обусловлен желанием граждан там отметить день рождения премьер-министра Индии Нарендры Моди. Предыдущий рекорд по вакцинации в Индии был установлен 27 августа, когда привились от коронавируса более 13 млн человек.

По официальным данным, более половины населения Индии, имеющего право на вакцинацию, - около 594 млн человек - получили по крайней мере одну прививку. Однако только около 20% взрослых были полностью привиты с начала кампании в январе.

[https://forbes.kz/news/2021/09/18/newsid\\_259060](https://forbes.kz/news/2021/09/18/newsid_259060)

### **В Индии в честь дня рождения премьера за сутки вакцинировали 22 миллиона человек**

Минздрав Индии: более 22 миллионов граждан привились от коронавируса в стране за сутки

Индийские медики за сутки, 17 сентября, вакцинировали от коронавируса более 22 миллионов человек, что стало новым рекордом в истории страны. Данные об этом приводятся на [сайте](#) министерства здравоохранения республики.

Как отмечает «Би-би-си» и [India Today](#), причиной стало желание граждан и местных властей таким образом отпраздновать день рождения премьер-министра республики [Нарендры Моди](#), которому исполнился 71 год. «Это подарок от сотрудников служб здравоохранения и граждан премьеру», — рассказал министр здравоохранения страны Мансукх Мандавия.

В ответ Моди на своей странице в [Twitter](#) указал, что испытывает гордость за своих сограждан и считает это большой честью. «Я выражаю признательность нашим врачам, новаторам, администраторам, медсестрам, медицинским работникам и всем рядовым работникам, которые приложили много усилий, чтобы вакцинация привела к успеху», — написал Моди.

Предыдущий рекорд по числу привитых в Индии был установлен 27 августа — 13 миллионов человек. Всего в стране обе дозы вакцины получили около 787 миллиона человек. Ранее стало известно, что индийские ученые [планируют](#) к октябрю 2021 года завершить разработку препарата для вакцинации подростков от коронавируса.

Речь идет о препарате ZyCoV-D — первой в мире вакцине, созданной с использованием части генетического материала коронавируса. Компания-производитель вакцины Zydus Cadila получила разрешение на ее использование для иммунизации всех граждан старше 12 лет.

[https://lenta.ru/news/2021/09/18/india\\_vaccine/?utm\\_source=smi2\\_lentanews&utm\\_medium=exchange&es=smi2](https://lenta.ru/news/2021/09/18/india_vaccine/?utm_source=smi2_lentanews&utm_medium=exchange&es=smi2)

### **Коронавирус помог Индии в борьбе с давней проблемой**

В Индии из-за удаленной работы выросло количество женщин в руководстве компаний

Пандемия коронавируса навредила экономике Индии, но одновременно и помогла ей решить давнюю проблему гендерного неравенства на рынке труда. Как сообщает [CNN](#), в стране значительно выросло количество женщин, занимающих руководящие посты.

Онлайн-сервис по поиску работы JobsForHe опросил более 300 индийских компаний и выяснил, что в 2020 году 43 процента руководителей среднего и высшего звена были женщинами — это больше показателя 2019 года на 20 процентных пунктов. Также в 2021 году число женщин, активно ищущих возможность трудоустроиться, увеличилось на 89 процентов по сравнению с 2020 годом. «Несмотря на замедлившийся рост на труд, мы установили, что компании во всех секторах экономики наняли женщин на 20 процентов больше, чем годом ранее», — подтвердил основатель рекрутингового агентства Ciel HR Services Адитья Мишра.

Тенденция объясняется массовым переходом на удаленку на фоне распространения COVID-19. Однако, считают некоторые эксперты, долго такая ситуация может не продлиться: все больше компаний по всему миру стали возвращать сотрудников в офисы, по крайней мере на неполный рабочий день. Несмотря на то, что Индия является одной из самых быстрорастущих экономик в мире, женщины в стране составляют чуть больше 20 процентов от общей рабочей силы. Для сравнения в США этот показатель приближается к 50 процентам.

Нехватка женщин на рынке труда объясняется многими факторами, от ограничивающих культурных традиций до распространенности домогательств на рабочем месте. Однако за последнее десятилетие правительство и корпорации прикладывали усилия, чтобы изменить сложившуюся ситуацию. Так, по данным [Harvard Business School Review](#), Индия одной из первых среди развивающихся стран ввела гендерные квоты — от всех публичных компаний требовалось назначать хотя бы одну женщину в правление. Кроме того, в стране ввели 26-недельный оплачиваемый декретный отпуск. Однако до пандемии уровень безработицы среди женщин продолжал оставаться крайне высоким, и только в 2020 ситуация на рынке труда стала меняться.

Тем не менее [ВОЗ сообщила](#), что от пандемии коронавируса и его последствий больше всего пострадали именно женщины. «В относительных цифрах потери в сфере занятости были более высокими среди женщин, чем среди мужчин», — констатировал глава организации Тедрос Аданом Гебрейесус.

<https://lenta.ru/news/2021/09/17/indien/>

### **США обошли Россию по недельной смертности от COVID-19**

Количество смертей от COVID-19 на 100 000 населения за неделю до 15 сентября в США оказалось больше, чем в России, [передает](#) Forbes.ru со ссылкой на данные счетчика Financial Times.

За семь дней в США было зарегистрировано в среднем 0,57 летального исхода от коронавируса на 100 000 человек, в России этот показатель составил 0,53. США обогнали Россию в понедельник, указывает издание.

Судя по трекеру FT, смертность в России росла примерно с середины июня (с 0,26 случая смерти на 100 000 человек) до середины июля, после чего стала держаться на уровне около 0,53. Смертность в США стала расти примерно с первой половины июля (тогда она находилась на уровне 0,07 случая на 100 000 человек).

При этом, исходя из данных трекера FT, и Россия, и США находятся в худшей ситуации, чем Бразилия (0,28), Евросоюз (0,09) и Индия (0,02).

Ранее в пятницу, 17 сентября, оперштаб Москвы сообщил, что за сутки в России зарегистрировали 791 летальный исход. Это меньше, чем выявили в среду (792) и четверг (794). Всего на сегодня в России официально зарегистрировано 196 626 летальных исходов, больше 7,23 млн случаев заболевания COVID-19 в 85 регионах и около 6,47 млн случаев выздоровления.

Количество умерших, у которых коронавирус был выявлен и считается главной причиной смерти, в июле оказалось почти в два раза больше, чем было в июне (20 447), следует из данных, которые Росстат опубликовал в конце августа. По сравнению с аналогичным показателем июля прошлого года число летальных случаев за год выросло почти в 7,7 раза (год назад COVID-19 был признан основной причиной смерти 5063 человек).

[https://forbes.kz/news/2021/09/18/newsid\\_259043](https://forbes.kz/news/2021/09/18/newsid_259043)

#### **В Белом доме подтвердили проведение глобального саммита по COVID-19**

Белый дом подтвердил, что американский президент Джо Байден намерен провести 22 сентября виртуальный саммит по вопросам борьбы с пандемией.

«В среду, 22 сентября, Байден созовет виртуальный саммит по коронавирусу», — [сказано](#) в заявлении пресс-секретаря Белого дома Джен Псаки.

Он пройдет на полях Генеральной Ассамблеи ООН.

Отмечается, что данная встреча будет посвящена расширению и укреплению всеобщих усилий по победе над новой коронавирусной инфекцией.

Ранее сообщалось, что международный саммит по борьбе с пандемией и по вопросам глобальной вакцинации под эгидой США [запланирован](#) на 22 сентября.

<https://russian.rt.com/world/news/908137-belyi-dom-sammit>

#### **Минздрав США отклонил запрос на широкое применение вакцины Pfizer и BioNTech для ревакцинации**

Управление по вопросам качества продовольствия и медикаментов при Министерстве здравоохранения и социальных служб США отклонило запрос на массовое применение дополнительных доз вакцины против коронавируса Pfizer и BioNTech. Об этом сообщает [ТАСС](#).

Вопрос решался на заседании консультативного совета по вакцинам и иным препаратам такого рода. Против одобрения запроса, поданного Pfizer и BioNTech, высказалось 16 специалистов, «за» отдали свой голос два эксперта.

Фирмы Pfizer и BioNTech запрашивали разрешение на применение бустерных доз вакцины Comirnaty в США для всех лиц в возрасте от 16 лет.

По итогам голосования было одобрено применение дополнительных доз препарата для граждан в возрасте от 65 лет или страдающих от тяжелых заболеваний.

Ранее сообщалось, что в США [призвали](#) приостановить ревакцинацию от COVID-19. По данным экспертов из области здравоохранения, введение бустерных доз вакцин от коронавируса пока мало изучено.

[https://www.gazeta.ru/social/news/2021/09/18/n\\_16552172.shtml](https://www.gazeta.ru/social/news/2021/09/18/n_16552172.shtml)

#### **В США около половины госпитализированных с COVID не были заражены вирусом**

Представители прессы левых СМИ опубликовали результаты резонансного исследования.

ВСША результаты масштабного исследования, опубликованного изданием [Atlantic](#), принадлежащим левым политическим силам, вызвали широкий **общественный резонанс**.

Так, оно показало, что почти 50% пациентов, госпитализированных из-за COVID-19 в 2021 году, по всей вероятности не были госпитализированы непосредственно из-за вируса или же имели легкие симптомы. Также у многих пациентов болезнь **протекала бессимптомно**.

Специалисты Гарвардской медицинской школы, Медицинского центра Тафтса и Системы здравоохранения по делам ветеранов изучили электронные записи почти 50 000 госпитализаций в более чем 100 больницах VA по всей стране.

Доктор Шира Дорон в итоге заявила о том, что главной причиной подобной неоправданности является ... политика.

— **Официальные лица просто используют полученную статистику для оправдания ограничений, — объяснила она. — Это особенно повлияло на ограничение в таких организациях, как школы и крупные производственные предприятия.**

Автор Atlantic Дэвид Цвейг объяснил, что исследователи «проверяли, требуется ли каждому пациенту дополнительный кислород или уровень кислорода в крови ниже 94 процентов». Если любое из этих двух условий соблюдалось, исследователи классифицировали пациента как страдающего от умеренного до тяжелого заболевания. В противном случае случай **считался легким** или бессимптомным.

Исследование показало, что с середины января до конца июня 2021 года **48% госпитализированных пациентов**, отображаемых на информационных панелях COVID, могли быть госпитализированы по другой причине. Или у них было только легкое проявление болезни.

Цвейг также написал, что статистические данные о госпитализации COVID-19 нельзя рассматривать как простую меру распространенности тяжелого или даже умеренного заболевания, потому что «они могут завышать истинные цифры в два раза».

Цвейг уже [публиковал](#) статью для The Atlantic, в которой представил доказательства того, что школьники не должны носить маски. Тогда материал взбудоражил пользователей Twitter, которые начали призывать редакцию журнала назвать данные дезинформацией и сделать опровержение.

Британские ученые в это время заявили о том, что вирус мутировал, что не могло не отразиться на его симптомах. Теперь первые признаки болезни выглядят [совершенно иначе](#).

[https://live24.ru/v-mire/v-ssha-iz-za-covid-19-gospitalizirovali-bessimptomnikov-i-legkih-bolnyh.html?utm\\_source=smi2](https://live24.ru/v-mire/v-ssha-iz-za-covid-19-gospitalizirovali-bessimptomnikov-i-legkih-bolnyh.html?utm_source=smi2)

### **В Австралии на акции протеста против санитарных ограничений задержали более 260 человек**

Австралийская полиция задержала более 260 человек в ходе демонстраций против санитарных ограничений, вводимых из-за коронавируса, в Сиднее и Мельбурне.

Об этом сообщает ТАСС со ссылкой на полицию штата Новый Южный Уэльс.

«В операции были задействованы более 1,7 тыс. полицейских, в том числе сотрудники служб специального назначения, дорожной и конной полиции. Более 1,5 тыс. полицейских вышли на улицы Сиднея, где планировались массовые акции против санитарных ограничений и вакцинации», — рассказали агентству в полиции.

Уточняется, что при этом протесты в Мельбурне, где в демонстрации участвовали несколько сотен человек, завершились ожесточенными столкновениями участников акций с полицией.

В августе сообщалось, что в Сиднее на месяц [продлили карантин](#) в связи со вспышкой COVID-19.

Ранее стало известно, что свыше 40% жителей Австралии старше 16 лет [полностью вакцинировались](#) от новой коронавирусной инфекции.

[https://russian.rt.com/world/news/908213-avstraliya-zaderzhanie-protesty-ogranicheniya?utm\\_source=smi2](https://russian.rt.com/world/news/908213-avstraliya-zaderzhanie-protesty-ogranicheniya?utm_source=smi2)

### **Офицеры австралийской полиции пострадали во время вспышки коронавируса в Мельбурне**

*Эта новость сгенерирована нашим новым сотрудником – роботом Электроном. Он еще только учится работать с текстом, процесс этот не быстрый, и дается нашему коллеге не сразу. Но он старается и постоянно делает успехи. Не судите его строго. Он работает на перспективу. Мы постоянно улучшаем качество его работы по мере возможностей, чтобы в будущем у нас в редакции работал настоящий профессионал своего дела.*

Сотрудники австралийских сил обороны и полиции Нового Южного Уэльса патрулировали улицу в **Мельбурнском** пригороде во время вспышки коронавирусного заболевания COVID-19 3 августа 2021 года. Снова Лорен Эллиотт Фабричная фотография :

В среду, 18 сентября Рейтер - австралийские полицейские ранили 235 человек в Сиднее и 32 в **Мельбурне** в субботу на необузданных митингах против блокировки и несколько полицейских, арестованных в столкновениях с протестующими.

Шесть офицеров в полиции Виктории вызвали госпитализацию. По словам полиции, несколько офицеров были сбиты с толку и распяты, а также показали телевизионные видеозаписи.

Около 700 человек смогли собраться в некоторых частях **Мельбурна**, поскольку 2000 полицейских сделали городской центр практически бесполой зоной, создав контрольно-пропускные пункты и баррикады. Общественный транспорт и доля ездить в городе были приостановлены.

В Сиднее офицеры отряда по борьбе с беспорядками, шоссейный караул, детективы и полиция общего назначения также были размещены на улицах, что предотвратило крупные собрания.

**Австралия** столкнулась со вспышкой покойного варианта коронавируса дельты с середины июня, с Сиднеем и **Мельбурном**, а столица Канберра находится в строгом запирании на протяжении многих недель. В субботу было зарегистрировано 1882 новых случая коронавируса, большинство из которых было в Сиднее.

Большинство ограничений в Виктории, Новом Южном Уэльсе и Канберре были введены до тех пор, пока не менее 161 из 16 человек и старше не были полностью вакцинированы, что может быть завершено в начале октября или начале ноября, в зависимости от нынешних темпов вакцинации.

Высокий уровень соблюдения приказов по здравоохранению помог Австралии сохранить количество инфекций на относительно низком уровне, сократив число только несколько менее 85 000 случаев и 1 148 смертей с момента начала вспышки.

Подавляющее большинство австралийцев поддерживают вакцинацию и меры общественного здравоохранения, но имели место жестокие протесты против борьбы с пандемией.

Было крайне разочаровывающе видеть еще один пример того, как небольшое меньшинство общества проявляет полное пренебрежение здоровьем и безопасностью не только полиции, но и всех других викторианской полиции, которая заявила в своем заявлении.

[https://rusplt.ru/abroad/ofitseri-avstraliiskoi-politsii-postradali-6145b.html?utm\\_source=smi2](https://rusplt.ru/abroad/ofitseri-avstraliiskoi-politsii-postradali-6145b.html?utm_source=smi2)



## Темпы вакцинации от коронавируса в мире

<https://gogov.ru/covid-v-stats/world>

## Количество привитых от коронавируса в мире

В странах вакцинация от коронавируса проводится препаратами от Pfizer/BioNTech, Moderna, AstraZeneca, Johnson & Johnson, а также вакцинами "Спутник V", "ЭпиВакКорона", КовиВак.

## Статистика вакцинации от COVID-19 в мире

На 17 сентября 2021 года в мире:

**3 376 011 578 чел.** (43.3% населения) - привито хотя бы одним компонентом вакцины

**2 460 403 302 чел.** (31.6% населения) - полностью привито

**5 881 920 283 шт.** - всего прививок сделано

*По нашим данным, это последняя имеющаяся актуальная информация в регионе.*

Темпы вакцинации за последнюю неделю:

**12 406 066 чел. в день** (0.16% населения) - кол-во новых привитых в день

**42/105/168** - дней до вакцинации 50/60/70% населения с таким темпом

**29 492 898 шт. в день** - кол-во всех прививок (первых и вторых)

## Статистика вакцинации от коронавируса в мире

**ВАЖНО:** Таблица отсортирована по графе "всево прививок", в ней указано кол-во всех прививок (первых и вторых). Отдельная статистика по [миру](#), [Европе](#), [Азии](#), [постсоветскому пространству](#), [России](#). страны с населением < 100 тыс. чел.: [включить в таблицу](#)

страна	всево прививок, шт.	прививок в день, шт.	привито, чел.	% от населения	средний темп, чел./день	дней до вакц. 50% нас.	дней до вакц. 70% нас.	полностью привито, чел.	обновлено
<a href="#">Китай</a>	2170 <i>m</i>	5 <i>m</i>	1095 <i>m</i>	76.1%	2 <i>m</i>			1011.6 <i>m</i>	17.09
<a href="#">Индия</a>	777.4 <i>m</i>	7.6 <i>m</i>	586.1 <i>m</i>	42.5%	4.7 <i>m</i>	22	80	191.3 <i>m</i>	17.09
<a href="#">США</a>	384 <i>m</i>	775 <i>k</i>	211.1 <i>m</i>	63.8%	341.9 <i>k</i>		60	180.6 <i>m</i>	17.09
<a href="#">Бразилия</a>	218.7 <i>m</i>	1.8 <i>m</i>	145.1 <i>m</i>	68.3%	643.4 <i>k</i>		6	78.1 <i>m</i>	16.09
<a href="#">Япония</a>	149.9 <i>m</i>	1.2 <i>m</i>	82.7 <i>m</i>	65.4%	617.6 <i>k</i>		9	67.2 <i>m</i>	16.09
<a href="#">Индонезия</a>	121.5 <i>m</i>	1.4 <i>m</i>	77.4 <i>m</i>	28.3%	891.7 <i>k</i>	67	128	44.1 <i>m</i>	17.09
<a href="#">Германия</a>	105.2 <i>m</i>	190.7 <i>k</i>	55.7 <i>m</i>	66.5%	72.8 <i>k</i>		40	52.2 <i>m</i>	16.09
<a href="#">Турция</a>	104.6 <i>m</i>	506.4 <i>k</i>	52.5 <i>m</i>	62.2%	180.6 <i>k</i>		36	41.7 <i>m</i>	17.09
<a href="#">Мексика</a>	94.3 <i>m</i>	562 <i>k</i>	61.6 <i>m</i>	47.8%	204.3 <i>k</i>	14	140	41.1 <i>m</i>	16.09
<a href="#">Великобритания</a>	92.8 <i>m</i>	93 <i>k</i>	48.5 <i>m</i>	71.5%	22.7 <i>k</i>			44.3 <i>m</i>	16.09
<a href="#">Франция</a>	92.3 <i>m</i>	233 <i>k</i>	49.7 <i>m</i>	76.2%	60.8 <i>k</i>			43 <i>m</i>	15.09
<a href="#">Россия</a>	87.7 <i>m</i>	346.2 <i>k</i>	46.8 <i>m</i>	32.0%	172.4 <i>k</i>	153		40.9 <i>m</i>	18.09
<a href="#">Италия</a>	82.1 <i>m</i>	210.2 <i>k</i>	44.1 <i>m</i>	73.0%	66 <i>k</i>			39.4 <i>m</i>	17.09
<a href="#">Пакистан</a>	73 <i>m</i>	806.3 <i>k</i>	54.4 <i>m</i>	24.6%	519 <i>k</i>	108	193	24 <i>m</i>	17.09
<a href="#">Испания</a>	69.1 <i>m</i>	127 <i>k</i>	37.4 <i>m</i>	80.0%	37 <i>k</i>			35.8 <i>m</i>	16.09
<a href="#">Южная Корея</a>	55.5 <i>m</i>	747.4 <i>k</i>	35.4 <i>m</i>	69.1%	462.5 <i>k</i>		1	21.5 <i>m</i>	16.09
<a href="#">Канада</a>	54.9 <i>m</i>	95.6 <i>k</i>	28.6 <i>m</i>	75.9%	45.7 <i>k</i>			26.3 <i>m</i>	17.09
<a href="#">Аргентина</a>	48.3 <i>m</i>	287.4 <i>k</i>	28.9 <i>m</i>	64.0%	44.3 <i>k</i>		61	19.4 <i>m</i>	17.09
<a href="#">Таиланд</a>	43.3 <i>m</i>	638.4 <i>k</i>	28.4 <i>m</i>	40.7%	257.8 <i>k</i>	25	79	14.3 <i>m</i>	17.09

страна	всего прививок, шт.	прививок в день, шт.	привито, чел.	% от населения	средний темп, чел./день	дней до вакц. 50% нас.	дней до вакц. 70% нас.	полностью привито, чел.	обновлено
<a href="#">Саудовская Аравия</a>	40.6 <i>m</i>	201.5 <i>k</i>	23 <i>m</i>	66.1%	47.4 <i>k</i>		28	17.6 <i>m</i>	17.09
<a href="#">Филиппины</a>	40.5 <i>m</i>	398.7 <i>k</i>	18.7 <i>m</i>	17.1%	0			18 <i>m</i>	16.09
<a href="#">Малайзия</a>	39.9 <i>m</i>	235.4 <i>k</i>	21.9 <i>m</i>	67.6%	76.5 <i>k</i>		10	18.1 <i>m</i>	17.09
<a href="#">Колумбия</a>	37.8 <i>m</i>	227.9 <i>k</i>	24.7 <i>m</i>	48.6%	88.9 <i>k</i>	8	122	15.9 <i>m</i>	14.09
<a href="#">Марокко</a>	37.2 <i>m</i>	245.1 <i>k</i>	20.4 <i>m</i>	55.2%	119 <i>k</i>		46	16.9 <i>m</i>	14.09
<a href="#">Польша</a>	36.9 <i>m</i>	39.1 <i>k</i>	19.6 <i>m</i>	51.8%	21.9 <i>k</i>		315	19.2 <i>m</i>	16.09
<a href="#">Иран</a>	36.8 <i>m</i>	1.1 <i>m</i>	22.9 <i>m</i>	27.3%	496.5 <i>k</i>	38	72	12.5 <i>m</i>	13.09
<a href="#">Бангладеш</a>	35.9 <i>m</i>	444.3 <i>k</i>	21.6 <i>m</i>	13.1%	202.5 <i>k</i>	300	463	14.3 <i>m</i>	16.09
<a href="#">Вьетнам</a>	32.3 <i>m</i>	1.2 <i>m</i>	26.3 <i>m</i>	27.0%	928.3 <i>k</i>	24	45	6 <i>m</i>	15.09
<a href="#">Чили</a>	30.8 <i>m</i>	100.3 <i>k</i>	14.7 <i>m</i>	76.8%	28.4 <i>k</i>			14 <i>m</i>	16.09
<a href="#">Шри-Ланка</a>	24.6 <i>m</i>	154.5 <i>k</i>	13.7 <i>m</i>	63.9%	60.8 <i>k</i>		21	10.9 <i>m</i>	17.09
<a href="#">Австралия</a>	24.1 <i>m</i>	269.2 <i>k</i>	14.8 <i>m</i>	57.9%	145.9 <i>k</i>		21	9.3 <i>m</i>	17.09
<a href="#">Нидерланды</a>	22.2 <i>m</i>	18.2 <i>k</i>	12.1 <i>m</i>	70.4%	7.2 <i>k</i>			10.9 <i>m</i>	17.09
Камбоджа	21.6 <i>m</i>	151.2 <i>k</i>	11.6 <i>m</i>	69.4%	28.7 <i>k</i>		3	10.1 <i>m</i>	17.09
<a href="#">Перу</a>	21.3 <i>m</i>	110.5 <i>k</i>	12.4 <i>m</i>	37.5%	84.3 <i>k</i>	49	127	8.9 <i>m</i>	15.09
<a href="#">Эквадор</a>	20.5 <i>m</i>	26.3 <i>k</i>	10.7 <i>m</i>	60.6%	0			9.8 <i>m</i>	16.09
<a href="#">ОАЭ</a>	19.3 <i>m</i>	75.6 <i>k</i>	9.1 <i>m</i>	91.6%	24 <i>k</i>			8 <i>m</i>	17.09
<a href="#">Узбекистан</a>	17.4 <i>m</i>	208.2 <i>k</i>	9.8 <i>m</i>	29.2%	0			3.3 <i>m</i>	15.09
Куба	17.2 <i>m</i>	241.9 <i>k</i>	7.5 <i>m</i>	65.9%	166.3 <i>k</i>		3	4.4 <i>m</i>	15.09
<a href="#">Бельгия</a>	16.4 <i>m</i>	10.7 <i>k</i>	8.5 <i>m</i>	73.5%	4.2 <i>k</i>			8.3 <i>m</i>	16.09
<a href="#">ЮАР</a>	15.7 <i>m</i>	222.5 <i>k</i>	11.4 <i>m</i>	19.2%	143.9 <i>k</i>	127	209	7.7 <i>m</i>	16.09
<a href="#">Португалия</a>	15.6 <i>m</i>	55 <i>k</i>	8.8 <i>m</i>	86.8%	9.7 <i>k</i>			8.3 <i>m</i>	14.09
<a href="#">Израиль</a>	14.7 <i>m</i>	39.6 <i>k</i>	6.1 <i>m</i>	70.0%	3.4 <i>k</i>			5.6 <i>m</i>	17.09
<a href="#">Швеция</a>	13.4 <i>m</i>	37.8 <i>k</i>	7.1 <i>m</i>	70.0%	9.2 <i>k</i>			6.3 <i>m</i>	17.09
<a href="#">Казахстан</a>	13.3 <i>m</i>	63.3 <i>k</i>	7.2 <i>m</i>	38.5%	31.1 <i>k</i>	69	190	6.1 <i>m</i>	17.09
Тайвань	13.2 <i>m</i>	124.3 <i>k</i>	11.6 <i>m</i>	48.7%	47.1 <i>k</i>	7	108	1.6 <i>m</i>	17.09
<a href="#">Египет</a>	12 <i>m</i>	224.3 <i>k</i>	7.7 <i>m</i>	7.6%	118.5 <i>k</i>	366	539	4.2 <i>m</i>	15.09
<a href="#">Греция</a>	11.8 <i>m</i>	26 <i>k</i>	6.3 <i>m</i>	60.9%	15.7 <i>k</i>		60	5.9 <i>m</i>	17.09
<a href="#">Чехия</a>	11.7 <i>m</i>	10 <i>k</i>	6 <i>m</i>	56.4%	4.2 <i>k</i>		350	5.9 <i>m</i>	17.09
<a href="#">Непал</a>	11.6 <i>m</i>	104.2 <i>k</i>	6.1 <i>m</i>	20.9%	49 <i>k</i>	173	292	5.5 <i>m</i>	17.09
<a href="#">Доминиканская Республика</a>	11.6 <i>m</i>	24.5 <i>k</i>	6 <i>m</i>	54.9%	8.3 <i>k</i>		197	4.8 <i>m</i>	16.09
<a href="#">Украина</a>	11.4 <i>m</i>	110.1 <i>k</i>	6.2 <i>m</i>	14.3%	55.4 <i>k</i>	282	440	5.1 <i>m</i>	17.09
Венесуэла	11.1 <i>m</i>	250.2 <i>k</i>	6.8 <i>m</i>	24.0%	116.6 <i>k</i>	63	112	4.3 <i>m</i>	10.09
<a href="#">Австрия</a>	10.7 <i>m</i>	12.4 <i>k</i>	5.6 <i>m</i>	62.6%	7.7 <i>k</i>		86	5.3 <i>m</i>	16.09
<a href="#">Швейцария</a>	10.1 <i>m</i>	30.6 <i>k</i>	5.3 <i>m</i>	60.9%	20.8 <i>k</i>		38	4.6 <i>m</i>	16.09
Алжир	10 <i>m</i>	284.2 <i>k</i>	5.8 <i>m</i>	13.3%	116.4 <i>k</i>	138	214	4.2 <i>m</i>	12.09
<a href="#">Румыния</a>	9.9 <i>m</i>	8.9 <i>k</i>	5.3 <i>m</i>	27.8%	6.4 <i>k</i>	672	1.3 <i>k</i>	5.2 <i>m</i>	16.09

страна	всего прививок, шт.	прививок в день, шт.	привито, чел.	% от населения	средний темп, чел./день	дней до вакц. 50% нас.	дней до вакц. 70% нас.	полностью привито, чел.	обновлено
<a href="#">Сингапур</a>	9.1 <i>m</i>	15.4 <i>k</i>	4.7 <i>m</i>	79.6%	6.6 <i>k</i>			4.5 <i>m</i>	16.09
<a href="#">Дания</a>	8.7 <i>m</i>	7.3 <i>k</i>	4.4 <i>m</i>	76.7%	1.8 <i>k</i>			4.3 <i>m</i>	16.09
<a href="#">Гонконг</a>	8.3 <i>m</i>	36.3 <i>k</i>	4.4 <i>m</i>	58.5%	10.5 <i>k</i>		82	3.9 <i>m</i>	17.09
Мьянма	8.2 <i>m</i>	275.8 <i>k</i>	4.9 <i>m</i>	9.1%	69.7 <i>k</i>	319	476	3.2 <i>m</i>	11.09
<a href="#">Азербайджан</a>	7.8 <i>m</i>	53.7 <i>k</i>	4.6 <i>m</i>	45.1%	18.3 <i>k</i>	27	138	3.2 <i>m</i>	16.09
<a href="#">Норвегия</a>	7.6 <i>m</i>	25.7 <i>k</i>	4 <i>m</i>	74.7%	11.7 <i>k</i>			3.5 <i>m</i>	16.09
<a href="#">Финляндия</a>	7.3 <i>m</i>	25.6 <i>k</i>	4.1 <i>m</i>	73.9%	3.4 <i>k</i>			3.2 <i>m</i>	17.09
<a href="#">Ирландия</a>	7.1 <i>m</i>	14.3 <i>k</i>	3.7 <i>m</i>	75.9%	2.7 <i>k</i>			3.6 <i>m</i>	16.09
Сальвадор	7.1 <i>m</i>	34.1 <i>k</i>	3.9 <i>m</i>	59.8%	12.1 <i>k</i>		55	3.2 <i>m</i>	16.09
<a href="#">Тунис</a>	7 <i>m</i>	103.6 <i>k</i>	4.6 <i>m</i>	39.0%	26.8 <i>k</i>	48	137	3.1 <i>m</i>	16.09
Иордания	6.8 <i>m</i>	21.3 <i>k</i>	3.6 <i>m</i>	35.4%	8.6 <i>k</i>	173	411	3.2 <i>m</i>	17.09
<a href="#">Ирак</a>	6.7 <i>m</i>	452.5 <i>k</i>	4.2 <i>m</i>	10.5%	482.5 <i>k</i>	33	50	2.5 <i>m</i>	11.09
Боливия	6.3 <i>m</i>	18.7 <i>k</i>	4.2 <i>m</i>	35.6%	7.8 <i>k</i>	216	516	3 <i>m</i>	15.09
<a href="#">Сербия</a>	6.2 <i>m</i>	21.3 <i>k</i>	3 <i>m</i>	34.2%	4.3 <i>k</i>	319	722	2.9 <i>m</i>	16.09
Уругвай	6 <i>m</i>	14.3 <i>k</i>	2.7 <i>m</i>	78.2%	1.5 <i>k</i>			2.6 <i>m</i>	17.09
Гватемала	6 <i>m</i>	90 <i>k</i>	4 <i>m</i>	22.4%	51.7 <i>k</i>	96	165	1.9 <i>m</i>	16.09
Нигерия	5.9 <i>m</i>	97.4 <i>k</i>	4.1 <i>m</i>	2.0%	77.9 <i>k</i>		1.8 <i>k</i>	1.7 <i>m</i>	15.09
<a href="#">Венгрия</a>	5.6 <i>m</i>	0	5.9 <i>m</i>	60.6%	2.9 <i>k</i>		316	5.6 <i>m</i>	16.09
Панама	5 <i>m</i>	31.9 <i>k</i>	2.9 <i>m</i>	67.0%	6.8 <i>k</i>		19	2.2 <i>m</i>	17.09
Зимбабве	5 <i>m</i>	51.8 <i>k</i>	2.9 <i>m</i>	19.7%	17.9 <i>k</i>	251	416	2 <i>m</i>	16.09
Коста-Рика	4.9 <i>m</i>	84.8 <i>k</i>	3.1 <i>m</i>	61.7%	12.3 <i>k</i>		34	1.7 <i>m</i>	13.09
<a href="#">Катар</a>	4.6 <i>m</i>	12.3 <i>k</i>	2.4 <i>m</i>	81.9%	1.2 <i>k</i>			2.2 <i>m</i>	17.09
Гондурас	4.6 <i>m</i>	80 <i>k</i>	2.9 <i>m</i>	29.8%	25.5 <i>k</i>	79	156	1.7 <i>m</i>	09.09
<a href="#">Словакия</a>	4.6 <i>m</i>	2.9 <i>k</i>	2.4 <i>m</i>	44.2%	1.2 <i>k</i>	268	1.2 <i>k</i>	2.2 <i>m</i>	17.09
Новая Зеландия	4.6 <i>m</i>	57.7 <i>k</i>	3 <i>m</i>	62.5%	36.4 <i>k</i>		10	1.6 <i>m</i>	16.09
Парагвай	4.4 <i>m</i>	18.6 <i>k</i>	2.6 <i>m</i>	35.8%	16 <i>k</i>	63	153	1.9 <i>m</i>	17.09
Монголия	4.4 <i>m</i>	1.9 <i>k</i>	2.2 <i>m</i>	68.6%	461		100	2.1 <i>m</i>	17.09
<a href="#">Оман</a>	4.3 <i>m</i>	42.9 <i>k</i>	2.7 <i>m</i>	53.1%	16.8 <i>k</i>		51	1.6 <i>m</i>	13.09
<a href="#">Таджикистан</a>	3.4 <i>m</i>	38.9 <i>k</i>	2.2 <i>m</i>	22.7%	10.2 <i>k</i>	256	444	1.3 <i>m</i>	13.09
Мозамбик	3.4 <i>m</i>	145.9 <i>k</i>	1.9 <i>m</i>	6.0%	31.5 <i>k</i>	437	635	1.6 <i>m</i>	15.09
<a href="#">Хорватия</a>	3.4 <i>m</i>	5.1 <i>k</i>	1.8 <i>m</i>	43.3%	3 <i>k</i>	93	367	1.7 <i>m</i>	16.09
<a href="#">Литва</a>	3.3 <i>m</i>	8.1 <i>k</i>	1.7 <i>m</i>	63.2%	3.1 <i>k</i>		60	1.6 <i>m</i>	17.09
Кения	3.3 <i>m</i>	37 <i>k</i>	2.4 <i>m</i>	4.5%	33 <i>k</i>	741	1.1 <i>k</i>	850.9 <i>k</i>	17.09
<a href="#">Беларусь</a>	3.2 <i>m</i>	17.3 <i>k</i>	1.8 <i>m</i>	18.7%	8.4 <i>k</i>	348	570	1.5 <i>m</i>	12.09
Эфиопия	3 <i>m</i>	30 <i>k</i>	2.4 <i>m</i>	2.1%	12.6 <i>k</i>			545.2 <i>k</i>	17.09
Руанда	2.9 <i>m</i>	44.6 <i>k</i>	1.8 <i>m</i>	14.1%	23.5 <i>k</i>	198	308	1.1 <i>m</i>	15.09
Ливан	2.7 <i>m</i>	15.1 <i>k</i>	1.5 <i>m</i>	22.0%	8.3 <i>k</i>	230	395	1.2 <i>m</i>	17.09
<a href="#">Бахрейн</a>	2.5 <i>m</i>	2.4 <i>k</i>	1.2 <i>m</i>	68.2%	703		45	1.1 <i>m</i>	17.09

страна	всего прививок, шт.	прививок в день, шт.	привито, чел.	% от населения	средний темп, чел./день	дней до вакц. 50% нас.	дней до вакц. 70% нас.	полностью привито, чел.	обновлено
Ангола	2.5т	54.7к	1.5т	4.6%	49.3к	303	436	958.5к	11.09
<a href="#">Болгария</a>	2.5т	8к	1.3т	18.3%	0			1.3т	17.09
<a href="#">Словения</a>	2т	12.7к	1.1т	51.9%	7.6к		49	965.3к	17.09
Афганистан	2т	111.2к	773к	2.0%	351			430.7к	31.08
Лаос	1.9т	4.8к	2.7т	36.4%	16.1к	61	151	1.9т	11.09
Палестина	1.8т	19.5к	1.3т	24.9%	12.4к	103	186	538.4к	16.09
Сенегал	1.8т	5.1к	1.2т	7.2%	5.1к			565к	15.09
Кот-д'Ивуар	1.7т	33.1к	1.2т	4.5%	0			273.4к	17.09
Албания	1.6т	7.7к	911.4к	31.7%	3.6к	145	304	721.6к	16.09
Маврикий	1.6т	8.7к	842.6к	66.2%	3.8к		13	783.2к	15.09
<a href="#">Грузия</a>	1.6т	34.8к	935.1к	23.4%	11.2к	95	166	675.2к	16.09
<a href="#">Латвия</a>	1.6т	4.4к	888.9к	47.1%	2.1к	25	202	802.9к	17.09
Уганда	1.4т	19.8к	1т	2.3%	18.4к		1.7к	366.7к	01.09
Северная Македония	1.4т	11к	767.7к	36.9%	1.9к	143	361	667.7к	17.09
Судан	1.4т	42к	648.8к	1.5%	416			505.4к	14.09
Гвинея	1.4т	14.5к	953.9к	7.3%	9.9к	564	828	433.8к	14.09
Ливия	1.4т	35.8к	1.2т	18.1%	24.9к	88	143	135.1к	15.09
<a href="#">Молдавия</a>	1.4т	4.3к	750.6к	18.6%	0			750.6к	17.09
<a href="#">Кыргызстан</a>	1.3т	10.2к	762.7к	11.7%	4к	619	942	560.1к	17.09
<a href="#">Эстония</a>	1.3т	3.4к	745.2к	56.2%	975		188	580.9к	16.09
Гана	1.3т	870	865.4к	2.8%	65			406к	19.07
<a href="#">Кипр</a>	1.1т	1.8к	589.1к	48.8%	680	21	376	540.6к	16.09
Босния и Герцеговина	1.1т	18.9к	634.1к	19.3%	9.6к	105	174	426.1к	07.09
Бутан	1т	127	567.2к	73.5%	6			478.9к	12.09
Тринидад и Тобаго	1т	6.3к	555.5к	39.7%	2.3к	63	186	459.4к	17.09
Малави	974.8к	5.9к	742.2к	3.9%	4.9к			469.6к	17.09
<a href="#">Кувейт</a>	923.3к	0	2.7т	62.5%	173.7к		2	923.3к	14.08
Фиджи	912.1к	6.6к	570к	63.6%	535		107	342.2к	14.09
<a href="#">Мальта</a>	810.1к	879	418.3к	94.6%	247			417.6к	16.09
<a href="#">Люксембург</a>	779.6к	949	416.9к	66.6%	538		40	37.8к	12.09
Никарагуа	769.1к	4.8к	490.5к	7.4%	2к			278.6к	17.09
<a href="#">Мальдивы</a>	720.7к	2.7к	390.6к	72.2%	370			330к	16.09
Ямайка	702.7к	13.8к	506.8к	17.1%	6к	162	261	216.1к	16.09
Того	651.9к	16.6к	414.2к	5.0%	8.2к	455	657	237.7к	05.09
Замбия	636.6к	4.8к	311к	1.7%	0			291.9к	16.09
Макао	633.1к	3.6к	338.5к	52.1%	1.3к		89	296.6к	16.09
Нигер	621.9к	19.4к	404.2к	1.7%	425			87.5к	28.08



страна	всего прививок, шт.	прививок в день, шт.	привито, чел.	% от населения	средний темп, чел./день	дней до вакц. 50% нас.	дней до вакц. 70% нас.	полностью привито, чел.	обновлено
Ботсвана	587.6k	8.5k	365.7k	15.5%	6.5k	125	198	221.9k	15.09
<a href="#">Исландия</a>	547.8k	1.8k	281.1k	82.4%	94			274.2k	17.09
Гайана	518.3k	2.3k	341.6k	43.4%	1.7k	31	125	176.7k	16.09
Камерун	444.5k	2.3k	363.8k	1.4%	2.1k			80.7k	12.09
<a href="#">Черногория</a>	432.2k	2.8k	229.4k	36.5%	1.6k	54	135	202.8k	17.09
Сирия	403.3k	2.1k	201.4k	1.2%	11.4k	753	1.1k	201.4k	30.08
Бруней	385.6k	4.6k	237k	54.2%	296		233	148.6k	14.09
Суринам	376.6k	1.7k	216.9k	36.9%	800	96	243	159.7k	17.09
Намибия	374.2k	6.4k	232.1k	9.1%	2.7k	391	582	142.1k	15.09
Мали	370.5k	3.8k	284.1k	1.4%	3.8k			86.5k	13.09
Экваториальная Гвинея	370.2k	1.4k	210.4k	15.0%	877	560	880	159.8k	13.09
Кабо-Верде	368.8k	8.5k	272.5k	49.0%	5.2k	1	22	95k	11.09
Сомали	351.3k	5.9k	231.1k	1.5%	3.4k			120.2k	15.09
Танзания	350k	6.5k	350k	0.6%	6.5k			350k	11.09
<a href="#">Армения</a>	335.7k	4.6k	215.3k	7.3%	2.9k	444	651	120.4k	12.09
Коморы	334.4k	8.1k	174.8k	20.1%	0			159.6k	09.09
Мавритания	333.1k	9.6k	311.5k	6.7%	11.9k	170	248	21.5k	15.09
Йемен	322.9k	1.6k	308k	1.0%	1.4k			14.9k	12.09
Конго	319.2k	4.1k	207.3k	3.8%	3.2k	795	1.1k	112k	15.09
Мадагаскар	283.1k	12.3k	210.7k	0.8%	2k			86.1k	06.09
Белиз	275.7k	2.8k	180.2k	45.3%	745	25	132	95.5k	16.09
Французская Полинезия	271.2k	2k	146.9k	52.3%	683		73	124.3k	14.09
Сьерра-Леоне	221.1k	3.9k	181.1k	2.3%	3k		1.8k	40k	13.09
Барбадос	221k	862	124k	43.2%	734	27	105	97.1k	16.09
Эсватини	210.3k	4.1k	180.7k	15.6%	12.1k	33	52	173k	08.09
Гамбия	201.8k	651	179.9k	7.4%	392			165.8k	07.09
Лесото	201.8k	18.4k	71.6k	3.3%	5k	200	286	32.2k	28.08
Кюрасао	185.2k	159	97.2k	59.2%	59		299	88k	16.09
Новая Каледония	176.8k	2.6k	101.2k	35.5%	2.1k	19	46	75.6k	14.09
Бенин	174.1k	4.6k	152.7k	1.3%	4.6k		1.8k	42.2k	15.09
Багамские Острова	173.1k	3.8k	105.8k	26.9%	2k	46	86	65.9k	10.09
Буркина-Фасо	166.2k	8.2k	166.2k	0.8%	8.2k		1.8k	102.3k	12.09
Папуа - Новая Гвинея	154.7k	2.9k	114.4k	1.3%	1.7k			40.3k	14.09
Аруба	154.4k	604	80.6k	75.3%	172			73.8k	16.09
Габон	146.5k	2.2k	84.2k	3.8%	922		1.6k	62.3k	03.09
Самоа	142.6k	658	97k	49.0%	370	5	112	45.5k	14.09

страна	всего прививок, шт.	прививок в день, шт.	привито, чел.	% от населения	средний темп, чел./день	дней до вакц. 50% нас.	дней до вакц. 70% нас.	полностью привито, чел.	обновлено
ДРК	120.1k	3.2k	85.2k	0.1%	300			25.5k	11.09
Либерия	113.7k	2.6k	104.5k	2.1%	2.6k	930	1.3k	27.4k	23.08
ЦАР	112.5k	514	102.6k	2.1%	8.6k	270	383	9.9k	09.09
Чад	104.7k	5.2k	86.8k	0.5%	6.6k		1.7k	17.9k	15.09
Соломоновы Острова	97.7k	3.7k	74.6k	10.9%	2.9k	91	138	23.2k	14.09
Сент-Люсия	71.5k	999	42.6k	23.1%	835	59	103	28.9k	16.09
Тонга	68.4k	2k	41.1k	38.8%	1.8k	7	19	27.3k	31.08
Южный Судан	67.1k	1.4k	55.2k	0.5%	399			11.9k	08.09
Джибути	66k	838	39.9k	4.0%	511	889	1.3k	26.1k	15.09
Гаити	57.3k	707	40.2k	0.4%	401			17.5k	17.09
Сан-Томе и Принсипи	57.2k	1.5k	45.1k	20.6%	1.5k	42	71	12.1k	10.09
Вануату	50.6k	994	39.3k	12.8%	656	174	268	11.3k	14.09
Гренада	48.1k	383	28.5k	25.2%	346	81	146	19.6k	10.09
Туркменистан	42k		32.2k	0.5%				9.8k	04.04
Виргинские Острова	32.2k	343	18.4k	17.7%	187	180	291	13.8k	03.09
Сент-Винсент и Гренадины	32.1k	47	19.5k	17.6%	16			12.6k	12.09
Кирибати	31.3k	1.5k	24.4k	20.5%	1.5k	23	39	6.9k	14.09
Гвинея-Бисау	31.1k	88	28.1k	1.4%	0			3k	23.08

### Карта результатов вакцинации в мире

<https://gogov.ru/covid-v-stats/world>

### Количество случаев заболевания в мире

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	Заболеваемость, на 100 тыс.	За последние сутки	За последние сутки, на 100 тыс.	Летальных исходов	Летальных исходов, на 100 тыс.	Летальных исходов за последние сутки
Западно-Тихоокеанский регион	1.	01.12.19	Китай	123962	8,8	57	0,004	5688	0,40	0
	2.	14.01.20	Япония	1669982	1325,9	6164	4,89	17120	13,59	69
			Круизный лайнер «Diamond Princess»	712		0		13		0
	3.	19.01.20	Республика Корея	284022	548,5	2084	4,02	2394	4,62	5
	4.	23.01.20	Вьетнам	667650	694,0	11521	11,97	16637	17,29	212
	5.	24.01.20	Сингапур	75783	1328,7	935	16,39	59	1,03	0
	6.	25.01.20	Австралия	84086	324,1	1886	7,27	1148	4,42	7
	7.	25.01.20	Малайзия	2067327	6252,1	17577	53,16	22743	68,78	388
	8.	27.01.20	Камбоджа	102834	672,6	698	4,57	2089	13,66	11
	9.	30.01.20	Филиппины	2324475	2122,1	20283	18,52	36328	33,16	310
	10.	28.02.20	Новая Зеландия	4038	80,8	24	0,48	27	0,54	0
	11.	09.03.20	Монголия*	269476	8019,1	2796	83,20	1083	32,23	9
	12.	10.03.20	Бруней	4814	1111,8	139	32,10	24	5,54	1
	13.	19.03.20	Фиджи	49719	5586,4	132	14,83	566	63,60	22
	14.	21.03.20	Папуа-Новая Гвинея	18542	211,3	0	0,00	204	2,32	0
	15.	24.03.20	Лаос	18347	257,6	288	4,04	16	0,22	0
	16.	03.10.20	Соломоновы Острова	20	3,0	0	0,00	0	0,00	0
	17.	29.10.20	Маршалловы Острова	4	7,5	0	0,00	0	0,00	0
18.	11.11.20	Вануату	4	1,3	0	0,00	1	0,33	0	

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	Заболеваемость, на 100 тыс.	За последние сутки	За последние сутки, на 100 тыс.	Летальных исходов	Летальных исходов, на 100 тыс.	Летальных исходов за последние сутки
	19.	18.11.20	Самоа	3	1,5	0	0,00	0	0,00	0
	20.	08.01.21	Микронезия	1	0,9	0	0,00	0	0,00	0
Юго-Восточная Азия	21.	12.01.20	Таиланд	1462901	2196,1	14109	21,18	15246	22,89	122
	22.	24.01.20	Непал	783075	2737,2	1086	3,80	11012	38,49	10
	23.	27.01.20	Шри-Ланка	500772	2296,8	2078	9,53	11938	54,75	121
	24.	30.01.20	Индия	33381728	2414,5	34403	2,49	444248	32,13	320
	25.	02.03.20	Индонезия	4185144	1568,0	3835	1,44	140138	52,50	219
	26.	06.03.20	Бутан	2596	340,2	0	0,00	3	0,39	0
	27.	07.03.20	Мальдивы	83332	15153,0	84	15,27	229	41,64	2
	28.	08.03.20	Бангладеш	1540110	895,9	1907	1,11	27147	15,79	38
	29.	21.03.20	Восточный Тимор	18943	1562,8	87	7,18	103	8,50	1
	30.	23.03.20	Мьянма	442928	819,6	2187	4,05	16944	31,35	75
Европейский регион	31.	25.01.20	Франция	7029959	10209,1	8868	12,88	116618	169,36	110
	32.	28.01.20	Германия	4139009	4977,8	9871	11,87	93517	112,47	63
	33.	29.01.20	Финляндия	135815	2457,4	501	9,06	1051	19,02	0
	34.	30.01.20	Италия	4627699	7684,9	4544	7,55	130233	216,27	66
	35.	31.01.20	Великобритания	7406017	11112,3	32566	48,86	135314	203,03	180
	36.	31.01.20	Испания	4929546	10503,0	3222	6,86	85783	182,77	44
	37.	31.01.20	Швеция	1144982	11101,8	1009	9,78	14734	142,86	23
	38.	04.02.20	Бельгия*	1219814	10629,0	4700	40,95	25497	222,17	11
	39.	21.02.20	Израиль	1211443	13260,1	3040	33,27	7494	82,03	0
	40.	25.02.20	Австрия	720455	8081,0	2364	26,52	10882	122,06	12
	41.	25.02.20	Хорватия	389654	9559,1	1394	34,20	8481	208,06	9
	42.	25.02.20	Швейцария	823074	9604,0	2094	24,43	11010	128,47	0
	43.	26.02.20	Северная Македония	186010	8955,1	560	26,96	6396	307,92	29
	44.	26.02.20	Грузия	591766	15892,7	2039	54,76	8446	226,83	56
	45.	26.02.20	Норвегия	181195	3264,4	763	13,75	841	15,15	0
	46.	26.02.20	Греция	627314	5840,3	2231	20,77	14394	134,01	40
	47.	26.02.20	Румыния	1139505	5873,2	4478	23,08	35359	182,25	73
	48.	27.02.20	Дания	355575	6170,9	340	5,90	2624	45,54	3
	49.	27.02.20	Эстония	148923	11211,0	532	40,05	1322	99,52	2
	50.	27.02.20	Нидерланды	2018461	11523,2	2236	12,77	18495	105,59	11
	51.	27.02.20	Сан-Марино	5388	15576,8	0	0,00	90	260,19	0
	52.	28.02.20	Литва	313692	11241,5	1211	43,40	4763	170,69	12
	53.	28.02.20	Беларусь	512460	5446,8	1979	21,03	3978	42,28	12
	54.	28.02.20	Азербайджан	467173	4680,4	0	0,00	6227	62,39	0
	55.	28.02.20	Монако	3290	8590,1	2	5,22	33	86,16	0
	56.	28.02.20	Исландия	11404	3194,5	27	7,56	33	9,24	0
	57.	29.02.20	Люксембург	77189	12573,7	91	14,82	834	135,85	0
	58.	29.02.20	Ирландия	372687	7572,6	1386	28,16	5179	105,23	0
	59.	01.03.20	Армения	252082	8510,2	759	25,62	5101	172,21	26
	60.	01.03.20	Чехия	1685435	15760,7	554	5,18	30427	284,53	5
	61.	02.03.20	Андорра	15124	19853,8	11	14,44	130	170,66	0
	62.	02.03.20	Португалия	1060432	10318,9	1023	9,95	17895	174,13	7
	63.	02.03.20	Латвия	149614	7841,0	533	27,93	2635	138,10	3
	64.	03.03.20	Украина	2338164	5634,0	6624	15,96	54750	131,92	99
65.	03.03.20	Лихтенштейн	3402	8864,5	8	20,85	60	156,34	0	
66.	04.03.20	Венгрия	817159	8364,4	479	4,90	30123	308,34	5	
67.	04.03.20	Польша	2896599	7560,3	652	1,70	75473	196,99	9	
68.	04.03.20	Словения	281687	13317,7	1143	54,04	4492	212,37	6	
69.	05.03.20	Босния и Герцеговина	225857	6432,2	995	28,34	10203	290,57	42	
70.	06.03.20	Ватикан	27	4462,8	0	0,00	0	0,00	0	
71.	06.03.20	Сербия	1012361	10742,3	7851	83,31	10576	112,22	53	
72.	06.03.20	Словакия	401250	7363,5	902	16,55	12569	230,66	3	
73.	07.03.20	Мальта	36927	7481,8	27	5,47	453	91,78	1	
74.	07.03.20	Болгария	480777	6916,2	1892	27,22	19955	287,06	79	
75.	07.03.20	Молдавия	280175	7900,0	1032	29,10	6578	185,48	9	
76.	08.03.20	Албания	161324	5668,5	959	33,70	2569	90,27	6	
77.	10.03.20	Турция	6794670	8171,1	27692	33,30	61140	73,53	237	
78.	10.03.20	Кипр	116494	13300,0	0	0,00	534	60,97	0	
79.	13.03.20	Казахстан	931458	4938,2	3117	16,53	15031	79,69	0	
80.	15.03.20	Узбекистан	167268	482,7	624	1,80	1179	3,40	4	
81.	17.03.20	Черногория	125128	20110,0	643	103,34	1832	294,43	10	
82.	18.03.20	Киргизия	177567	2722,0	83	1,27	2583	39,60	2	
83.	07.04.20	Абхазия	26658	10945,0	109	44,75	397	163,00	0	
84.	30.04.20	Таджикистан	17084	187,2	0	0,00	124	1,36	0	

Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	Заболеваемость, на 100 тыс.	За последние сутки	За последние сутки, на 100 тыс.	Летальных исходов	Летальных исходов, на 100 тыс.	Летальных исходов за последние сутки
	85.	06.05.20	Южная Осетия	5425	10134,1	0	0,00	70	130,76	0
<b>Американский регион</b>	86.	21.01.20	США	41993789	12727,0	209728	63,56	672635	203,86	2639
	87.	26.01.20	Канада	1577335	4102,8	5107	13,28	27421	71,33	44
	88.	26.02.20	Бразилия	21080219	9919,7	11202	5,27	589573	277,44	327
	89.	28.02.20	Мексика	3552983	2780,3	3754	2,94	270538	211,70	192
	90.	29.02.20	Эквадор	505860	2871,3	0	0,00	32559	184,81	0
	91.	01.03.20	Доминиканская Республика	354716	3303,1	273	2,54	4027	37,50	2
	92.	03.03.20	Аргентина	5237159	11654,0	2308	5,14	114286	254,32	185
	93.	03.03.20	Чили	1646403	8309,7	583	2,94	37318	188,35	25
	94.	06.03.20	Колумбия	4937596	10231,6	1544	3,20	125826	260,73	44
	95.	06.03.20	Перу	2165533	6733,2	1153	3,58	198948	618,58	57
	96.	06.03.20	Коста-Рика	505163	10198,7	2801	56,55	5949	120,10	30
	97.	07.03.20	Парагвай	459580	6425,3	56	0,78	16123	225,41	3
	98.	09.03.20	Панама	463783	12321,0	324	8,61	7169	190,45	3
	99.	10.03.20	Боливия	496700	4330,5	668	5,82	18648	162,58	32
	100.	10.03.20	Ямайка	78590	2882,3	601	22,04	1772	64,99	4
	101.	11.03.20	Гондурас	356707	3894,9	1737	18,97	9452	103,21	52
	102.	11.03.20	Сент-Винсент и Гренадины	2613	2354,1	0	0,00	13	11,71	0
	103.	12.03.20	Гайана	29072	3626,6	241	30,06	706	88,07	3
	104.	12.03.20	Куба	784416	6921,5	8291	73,16	6676	58,91	75
	105.	13.03.20	Венесуэла	353401	1074,4	2606	7,92	4275	13,00	30
106.	13.03.20	Тринидад и Тобаго	48143	3451,1	218	15,63	1405	100,72	8	
107.	13.03.20	Сент-Люсия	10344	5652,5	127	69,40	148	80,87	9	
108.	13.03.20	Антигуа и Барбуда	2603	2683,5	140	144,33	55	56,70	0	
109.	14.03.20	Суринам	36428	6269,9	611	105,16	796	137,01	8	
110.	14.03.20	Гватемала	525161	2970,4	4068	23,01	12947	73,23	40	
111.	14.03.20	Уругвай	387449	11342,6	150	4,39	6046	177,00	0	
112.	16.03.20	Багамские Острова	20030	5149,1	235	60,41	504	129,56	35	
113.	17.03.20	Барбадос	6358	2215,3	110	38,33	57	19,86	3	
114.	18.03.20	Никарагуа	13025	210,1	0	0,00	202	3,26	0	
115.	19.03.20	Гаити	21338	195,5	20	0,18	597	5,47	1	
116.	18.03.20	Сальвадор	99701	1544,8	0	0,00	3078	47,69	12	
117.	23.03.20	Гренада	3490	3116,1	228	203,57	48	42,86	2	
118.	23.03.20	Доминика	2758	3830,6	0	0,00	8	11,11	0	
119.	23.03.20	Белиз	18532	4777,8	198	51,05	389	100,29	0	
120.	25.03.20	Сен-Китс и Невис	1589	2828,3	0	0,00	9	16,02	0	
<b>Восточно-Средиземноморский регион</b>	121.	30.01.20	ОАЭ	731828	7489,8	521	5,33	2071	21,20	2
	122.	14.02.20	Египет	295639	291,5	588	0,58	16935	16,70	14
	123.	19.02.20	Иран	5396013	6364,4	17605	20,76	116436	137,33	364
	124.	21.02.20	Ливан	617036	8999,9	857	12,50	8228	120,01	4
	125.	23.02.20	Кувейт	411081	9771,4	63	1,50	2437	57,93	1
	126.	24.02.20	Бахрейн	274107	15584,5	66	3,75	1388	78,92	0
	127.	24.02.20	Оман	303309	7418,2	0	0,00	4092	100,08	0
	128.	24.02.20	Афганистан	154532	479,5	45	0,14	7195	22,33	9
	129.	24.02.20	Ирак	1970746	5013,3	3559	9,05	21739	55,30	56
	130.	26.02.20	Пакистан	1221261	555,3	2512	1,14	27135	12,34	63
	131.	29.02.20	Катар	235304	8547,0	117	4,25	604	21,94	0
	132.	02.03.20	Иордания	812253	7558,7	790	7,35	10594	98,59	8
	133.	02.03.20	Тунис	698427	5958,2	1006	8,58	24415	208,28	32
	134.	02.03.20	Саудовская Аравия	546411	1596,8	75	0,22	8651	25,28	6
	135.	02.03.20	Марокко	915835	2531,5	2412	6,67	13828	38,22	53
	136.	05.03.20	Палестина	381854	7928,0	2219	46,07	3890	80,76	19
	137.	13.03.20	Судан	38000	88,0	0	0,00	2875	6,65	0
	138.	16.03.20	Сомали	18820	121,9	0	0,00	1041	6,74	0
	139.	18.03.20	Джибути	11960	1227,9	0	0,00	157	16,12	0
	140.	22.03.20	Сирия	30337	177,7	184	1,08	2112	12,37	8
141.	24.03.20	Ливия	329824	4866,8	968	14,28	4490	66,25	10	
142.	10.04.20	Йемен	8593	29,5	36	0,12	1628	5,58	9	
<b>Африканский регион</b>	143.	25.02.20	Нигерия	201294	95,7	938	0,45	2649	1,26	9
	144.	27.02.20	Сенегал	73588	382,1	26	0,14	1842	9,57	1



Регион	№	Дата первого случая	Страна	Случаев	Заболеваемость, на 100 тыс.	За последние сутки	За последние сутки, на 100 тыс.	Летальных исходов	Летальных исходов, на 100 тыс.	Летальных исходов за последние сутки
	145	02.03.20	Камерун	85414	350,8	0	0,00	1368	5,62	0
	146	05.03.20	Буркина-Фасо	14003	67,1	19	0,09	172	0,82	0
	147	06.03.20	ЮАР	2877063	5235,1	3648	6,64	85952	156,40	173
	148	06.03.20	Кот-д'Ивуар	58743	228,4	212	0,82	553	2,15	7
	149	10.03.20	ДР Конго	56387	55,4	30	0,03	1068	1,05	0
	150	10.03.20	Того	24369	301,5	276	3,41	211	2,61	2
	151	11.03.20	Кения	245781	516,7	444	0,93	4965	10,44	4
	152	13.03.20	Алжир	201224	467,4	235	0,55	5670	13,17	19
	153	13.03.20	Гана	124740	410,1	866	2,85	1116	3,67	18
	154	13.03.20	Габон	27643	1272,1	352	16,20	175	8,05	1
	155	13.03.20	Эфиопия	330494	294,9	1759	1,57	5090	4,54	31
	156	13.03.20	Гвинейская Республика	30136	236,0	0	0,00	370	2,90	0
	157	14.03.20	Мавритания	35328	972,7	116	3,19	763	21,01	2
	158	14.03.20	Эсватини	45317	3947,5	43	3,75	1194	104,01	0
	159	14.03.20	Руанда	94893	793,9	415	3,47	1199	10,03	6
	160	14.03.20	Намибия	126628	5075,3	91	3,65	3461	138,72	5
	161	14.03.20	Сейшельские Острова	20943	21370,4	0	0,00	114	116,33	0
	162	14.03.20	Экваториальная Гвинея	11063	815,9	0	0,00	137	10,10	0
	163	14.03.20	Республика Конго	13701	254,6	0	0,00	183	3,40	0
	164	16.03.20	Бенин	21450	207,9	0	0,00	146	1,42	0
	165	16.03.20	Либерия	5777	117,0	16	0,32	283	5,73	0
	166	16.03.20	Танзания	1367	2,4	0	0,00	50	0,09	0
	167	14.03.20	ЦАР	11309	238,3	0	0,00	100	2,11	0
	168	18.03.20	Маврикий	14243	1129,3	170	13,48	50	3,96	2
	169	18.03.20	Замбия	208353	1166,5	86	0,48	3637	20,36	1
	170	17.03.20	Гамбия	9867	420,2	0	0,00	330	14,05	0
	171	19.03.20	Нигер	5947	26,7	0	0,00	201	0,90	0
	172	19.03.20	Чад	5025	31,5	4	0,03	174	1,09	0
	173	20.03.20	Кабо-Верде	36970	6721,8	79	14,36	327	59,45	0
	174	21.03.20	Зимбабве	127632	871,5	264	1,80	4562	31,15	2
	175	21.03.20	Мадагаскар	42898	167,0	0	0,00	958	3,73	0
	176	21.03.20	Ангола	52208	164,0	381	1,20	1378	4,33	7
	177	22.03.20	Уганда	121984	304,9	200	0,50	3119	7,80	4
	178	22.03.20	Мозамбик	149906	493,7	102	0,34	1903	6,27	1
	179	22.03.20	Эритрея	6669	190,7	2	0,06	40	1,14	0
	180	25.03.20	Мали	15029	76,5	9	0,05	545	2,77	0
	181	25.03.20	Гвинея-Бисау	6069	315,9	16	0,83	130	6,77	0
	182	30.03.20	Ботсвана	172252	7476,2	0	0,00	2343	101,69	0
	183	31.03.20	Сьерра-Леоне	6391	81,8	3	0,04	121	1,55	0
	184	01.04.20	Бурунди	14189	126,5	0	0,00	38	0,34	0
	185	02.04.20	Малави	61287	348,9	37	0,21	2252	12,82	1
	186	05.04.20	Южный Судан	11800	106,7	10	0,09	121	1,09	0
	187	06.04.20	Западная Сахара	10	1,7	0	0,00	1	0,17	0
	188	06.04.20	Сан-Томе и Принсипи	3025	1407,0	41	19,07	43	20,00	1
	189	01.05.20	Коморы	4104	509,1	3	0,37	147	18,23	0
	190	13.05.20	Лесото	14395	717,2	0	0,00	403	20,08	0

\*Число случаев в Монголии и Бельгии представлено за 2 суток.

[https://www.rosпотребнадзор.ru/about/info/news/news\\_details.php?ELEMENT\\_ID=19022](https://www.rosпотребнадзор.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=19022)

## Ограничительные меры в странах с наибольшим приростом за последние сутки

### Индия.

Ограничительные меры отличаются **не только в каждом штате, но и в разных частях одного и того же штата.**  
**Въезд в страну.** Существенно ограничено авиасообщение. Иностранцы за 72 часа до прибытия должны заполнить специальную форму и согласиться на прохождение 14-дневной изоляции (либо предоставить результаты ПЦР). Некоторые штаты требуют того же при въезде из других штатов. Сухопутные границы закрыты. *Комендантский час, ношение масок.* В отдельных регионах действует комендантский час. В общественных местах обязательно ношение масок. Сняты ограничения на религиозные, общественные и культурные мероприятия. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* В части регионов открыты учреждения культуры, бассейны, туристические места. В столичном округе Дели отменили ограничения на перемещение внутри региона, увеличена до 50% пропускная способность ресторанов, отелей.

### **Великобритания.**

**Въезд в страну.** Для въезда требуются результаты ПЦР-теста, прекращено сообщение с рядом стран. Обязательна 10-дневная изоляция с тестированием на второй и восьмой день (кроме приезда из стран-исключений). *Комендантский час, ношение масок.* Отсутствует комендантский час. Жители Англии больше не должны соблюдать социальную дистанцию и носить маски. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* Пабы, бары и рестораны обслуживают посетителей внутри, открыты музеи, кинотеатры, детские игровые площадки, театры, концертные залы и стадионы. Отменено ограничение на максимально допустимое число посетителей заведений, начали работу ночные клубы.

### **Иран.**

**Въезд в страну.** Авиасообщение существенно ограничено. Приезжие обязаны предоставить результаты ПЦР-теста. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Введён запрет на въезд и выезд из городов с высокими показателями заболеваемости. Обязательно ношение масок в общественных местах. Пользование личным транспортом запрещено с 22.00 до 03.00. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* В наиболее поражённых провинциях приостановлена деловая и рекреационная активность. Закрыты кафе и чайные дома, ночные клубы, караоке-бары, сауны. Запрещены спортивные мероприятия. При условии ограничения скопления людей более 4 человек могут работать музеи, библиотеки, спортзалы. В Тегеране закрыты музеи, книжные магазины и различные развлекательные места, открытыми остаются продуктовые магазины, аптеки, закусочные на вынос и предприятия первоочередной необходимости. С 16 августа действует локдаун во всех городах страны. Работу приостановили базары и рынки, госучреждения, закрыты кинотеатры, спортзалы и рестораны. С воскресенья по пятницу запрещены междугородние поездки.

### **США.**

Ограничительные меры отличаются **не только в каждом штате, но и в разных частях одного и того же штата.** **Въезд в страну или регион страны.** При въезде требуется предоставить результаты ПЦР-теста (кроме переболевших в последние три месяца). Запрещён въезд иностранцам, находившимся в предшествующие 14 дней в ряде стран. Продлено закрытие границ с Мексикой и Канадой до 21 сентября. Смягчены ограничения на поездки внутри страны для полностью вакцинированных лиц. *Комендантский час, ношение масок.* В большинстве штатов обязательно ношение масок в общественных местах (без маски разрешено гулять, кататься на велосипеде, выходить на пробежку). *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* Рестораны, церкви, супермаркеты работают по всей стране. Отдельные штаты самостоятельно ослабляют или расширяют ограничения.

### **Малайзия.**

**Въезд в страну.** Авиасообщение ограничено. При въезде необходимо предоставить результаты ПЦР-теста. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Меры отличаются в разных регионах в зависимости от динамики заболеваемости. Обязательно ношение масок в общественных местах. Запрещены многолюдные собрания. Общественный транспорт работает с ограниченной загрузкой (50%). Перемещение между регионами страны ограничено. Меры различаются в зависимости от эпидемиологической обстановки в регионе. Время работы коммерческих предприятий, в том числе магазинов в торговых центрах ограничено. На территориях с благоприятной эпидситуацией разрешён внутренний туризм, рестораны могут принимать посетителей. Послабления касаются вакцинированных жителей.

### **Турция.**

**Въезд в страну.** Открыты границы для въезда иностранцев (приезжим их ряда стран необходимо предоставить результаты ПЦР-теста или пройти карантин). *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Комендантский час для лиц старше 65 лет действует с 21:00 до 05:00 по будням и целый день в выходные. В общественных местах обязательно ношение масок. В общественном транспорте должно быть занято не более 50% сидячих мест. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* Заведения общественного питания работают на вынос в красной и оранжевой зоне, на остальных территориях работа ресторанов разрешена с соблюдением мер предосторожности. Торговые центры, парикмахерские работают с 10.00 до 20.00. Приостановлена работа бань, бассейнов и спортзалов (кроме регионов низкого риска). Невакцинированные граждане могут отправляться в дальние поездки, посещать концерты и кинотеатры только при наличии ПЦР-теста с отрицательным результатом на COVID-19.

### **Филиппины.**

**Въезд в страну.** Авиасообщение существенно ограничено. Прибывающие пассажиры обязаны предоставить результаты теста. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* В большинстве регионов установлен комендантский час с 20.00 до 04.00. Не допускается перемещение между регионами без уважительных причин. Запрещены массовые мероприятия и религиозные собрания. Обязательно ношение масок в общественных местах. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Заведения в сфере услуг должны работать не более чем на 50% возможностей. Рестораны работают только на вынос. *Образование.* Школы и университеты закрыты.

### **Таиланд.**

**Въезд в страну.** Существенно ограничено авиасообщение. Все прибывшие в страну обязаны пройти 14-дневную изоляцию либо предоставить сертификат о полной вакцинации (исключение сделано для оо. Пхукет и Самуи, после

7 дней пребывания на которых можно посещать некоторые другие провинции). Внутреннее пассажирское авиасообщение, временно ограниченное в Таиланде, возобновлено с 1 сентября. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Ограничительные мероприятия отличаются в различных провинциях. Обязательно ношение масок в общественном транспорте и местах повышенного скопления людей. Автобусы должны быть заполнены не более чем на 75%. Запрещены собрания более 25 человек. На территориях высокого риска введён комендантский час с 21.00 до 4.00, закрыты торговые центры, запрещено собираться более чем 5 людям; рестораны работают навывнос.

### **Вьетнам.**

*Въезд в страну.* Действует ограниченное число авиарейсов. Иностранцам с разрешением на въезд необходимо пройти изоляцию. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Обязательно ношение масок в общественных местах. Запрещены крупные общественные мероприятия. Введён комендантский час на территориях с высокой заболеваемостью. В некоторых городах (Ханой, Хошимин) закрыты уличные закусочные, бары, театры. В Ханое приостановлено очное обучение.

[https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news\\_details.php?ELEMENT\\_ID=19022](https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=19022)

## **53% против штамма «дельта»: в Pfizer обнародовали данные о снижении эффективности вакцины от COVID-19 с течением времени**

Американская компания Pfizer, которая совместно с немецкой BioNTech создала мРНК-вакцину от коронавируса, представила данные исследования, демонстрирующие существенное падение эффективности препарата с течением времени. Так, действенность вакцины против штамма «дельта» снижается с 93 до 53% по прошествии четырёх и более месяцев после второй прививки. Для остальных мутаций SARS-CoV-2 эти показатели составляют 97 и 67%. Соответствующие цифры приведены в докладе, подготовленном Pfizer для американского надзорного ведомства FDA, которое должно рассмотреть целесообразность применения третьей, бустерной дозы вакцины для укрепления защиты от коронавируса.



Эффективность вакцины Pfizer-BioNTech против штамма «дельта» коронавируса SARS-CoV-2 падает с 93 до 53% через четыре месяца и более после второй прививки, следует из данных, представленных производителем препарата для рассмотрения американским медицинским регулятором FDA. Надзорное ведомство готовится изучить вопрос целесообразности применения бустерной дозы вакцины Pfizer-BioNTech для повышения защиты от COVID-19.

В частности, приводятся данные исследования компании Kaiser Permanente Southern California (KPSC) об эффективности препарата, основанные на выборке о заболеваемости и случаях госпитализации на фоне заражения коронавирусом за период с 14 декабря 2020 года по 8 августа 2021 года.

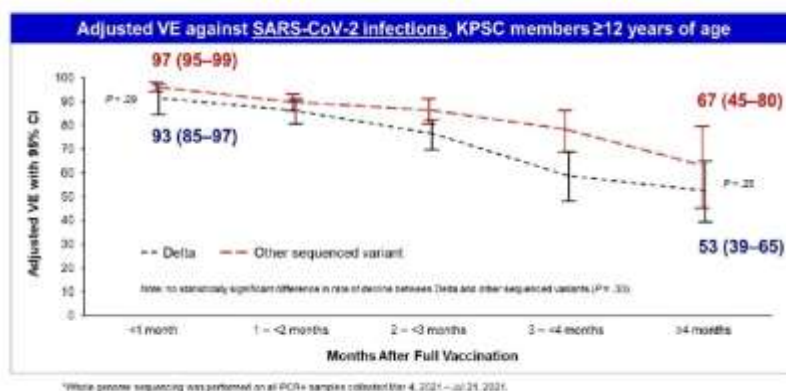
Из этой информации следует, что эффективность вакцины Pfizer-BioNTech против штамма «дельта» остаётся на высоком уровне через месяц после получения обеих доз препарата и составляет 93% (97% против других штаммов).

**Однако уже через четыре месяца после прививки эти показатели снижаются до 53% для штамма «дельта» и до 67% для остальных мутаций.**

При этом вакцина сохраняла высокую эффективность в части предотвращения течения болезни, требующего госпитализации (93%).

Отметим, что ранее в FDA одобрили применение третьей дозы вакцины для людей [с ослабленным иммунитетом](#). Эта мера касалась препаратов Pfizer-BioNTech и Moderna.

Figure 1. Adjusted VE Against SARS-CoV-2 Infections: KPSC Members ≥12 Years of Age



- График из документа, подготовленного производителем вакцины Pfizer для FDA

## Путин — о ревакцинации

Тем временем Владимир Путин в ходе онлайн-встречи с губернатором Санкт-Петербурга Александром Бегловым отметил важность [ревакцинации от коронавируса](#). Он рассказал, что в его окружении заболели несколько человек, которые своевременно не сделали бустерную прививку.

«Вот у меня некоторые коллеги из протокола, из службы безопасности, из пресс-службы вовремя не сделали (ревакцинацию. — RT), не следили за титрами, которые должны защищать, и вот результат: приходится какое-то время работать в условиях вынужденной изоляции, — заявил глава государства. — Но это не самое главное. Самое главное, что вакцинированные, те, кто столкнулся с инфекцией, проходят её достаточно легко, без серьёзных осложнений».

Сравнивая уровни антител после вакцинации и ревакцинации от SARS-CoV-2, эксперты отмечают, что количество антител у второй категории, по некоторым данным, больше. На этот счёт, в частности, высказался врач-иммунолог, кандидат медицинских наук Николай Крючков. По его словам, после вакцинации иммуноглобулины G «выходят на максимум» примерно через полторы недели, после чего их уровень постепенно сокращается.

«Так что примерно через три — три с половиной месяца их уровень падает раза в два с половиной — три от максимума. И к ревакцинации человек подходит со значительно меньшими значениями. Уже есть работы, которые показывают, что [максимум антител у ревакцинированных выше](#). Но точно говорить об этом пока нельзя», — цитирует специалиста «Москва 24».

**При этом, как полагает эксперт, проверять уровень антител перед ревакцинацией от коронавируса необязательно. Он пояснил, что необходимое количество антител для защиты от болезни индивидуально для каждого человека.**

В свою очередь, завкафедрой вирусологии биологического факультета МГУ Ольга Карпова в беседе с RT заявила, что к вопросу ревакцинации [следует относиться серьёзно](#).

«Мы ещё не всё знаем, мы ещё не имеем достаточно статистических данных. И для того, чтобы себя обезопасить, каждый должен думать о том, есть ли у него защита. Защита — это, конечно, антитела», — сказала она.

Как отметила вирусолог, вакцинироваться нужно через полгода после прививки. В этой связи она отметила препарат «Спутник Лайт».

«Это однократная постановка вакцины, которая эффективна и которая усилит вашу защиту. Конечно, если вы готовы сделать анализ на антитела и выяснить, что они у вас достаточно высоки, а самое главное — у вас есть специалист, который интерпретирует результаты, то можно какое-то время подождать», — заключила Карпова.

## Последние данные о заболеваемости

За прошедшие сутки в России выявили 19 905 случаев инфицирования коронавирусом. Накануне было зафиксировано 19 594 заболевших. В общей сложности с начала пандемии в стране подтверждено 7 234 425 эпизодов COVID-19.

За минувшие сутки 791 человек умер от осложнений на фоне коронавирусной инфекции и сопутствующих заболеваний. Накануне скончались 794 пациента. Общее число летальных исходов достигло 196 626. В то же время в стране от COVID-19 вылечились 6 469 017 пациентов. За сутки выздоровели 16 619 человек, днём ранее — 17 326.

По данным Минздрава РФ, первым компонентом вакцины от коронавируса привиты почти [47,5 млн россиян](#). Как отметил глава ведомства Михаил Мурашко, два компонента вакцины получили 41 млн человек.

В свою очередь, глава Роспотребнадзора Анна Попова заявила, что на избирательных участках соблюдаются [все противозидемические меры](#). По её словам, «все пункты организованы ровно так, как положено».

<https://russian.rt.com/world/article/907987-vakcina-pfizer-biontech-snizhenie-effektivnost>

## О публикации статьи «Структура заболеваемости SARS-CoV-2 среди населения России во время пандемии COVID-19» в журнале «Viruses» (Швейцария)

В статье российских учёных «Структура заболеваемости SARS-CoV-2 среди населения России во время пандемии COVID-19», которая опубликована в августе 2021 года в журнале «Viruses» (Швейцария), приводятся данные о результатах трёх этапов научного исследования по оценке популяционного иммунитета к новой коронавирусной инфекции жителей Российской Федерации, которые проводились в 26-ти регионах страны по заданию Роспотребнадзора в период с марта по декабрь 2020 года. Исследования, проводимые с учётом протокола, рекомендованного ВОЗ, проходили до начала массовой вакцинации. В Программе Роспотребнадзора принимают участие восемь научно-исследовательских институтов и 20 территориальных управлений и центров гигиены Роспотребнадзора.

Отбор волонтеров для первого этапа исследования проводили методом анкетирования и рандомизации путём случайной выборки. Критерием исключения была активная инфекция COVID-19 в момент проведения анкетирования. Было обследовано 74158 волонтеров, распределенных по семи возрастным группам: от одного года до 70 лет и старше (1-17, 18-29, 30-39, 40-49, 50-59, 60-69, и старше 70 лет).

На первом этапе было обследовано 74 158 волонтеров, среди которых у 14 275 были выявлены антитела к SARS-CoV-2. Средний процент серопозитивных (имеющих антитела к SARS-CoV-2) в России составил 17,8%. Наибольшая доля выявлена среди детей до 17 лет (21,6%). В остальных группах серопревалентность варьировала от 15,6% до 18,0%. Среди серопозитивных волонтеров более чем у 93,6%, заболевание протекает в бессимптомной форме.

Публикация (анг) доступна по адресу:

<https://www.rospotrebнадзор.ru/files/news2/2021/09/Статья%20в%20Viruses,%202021.pdf>

[https://www.rospotrebнадзор.ru/about/info/predpr/news\\_predpr.php?ELEMENT\\_ID=18982](https://www.rospotrebнадзор.ru/about/info/predpr/news_predpr.php?ELEMENT_ID=18982)



## **Африканская загадка: почему на черном континенте меньше тяжелых форм коронавируса**

Исследование, опубликованное в журнале The Lancet, пробует ответить на важный вопрос Поразительный феномен: в странах Африки коронавирусом болеют реже и не так тяжело.

Коронавирусная инфекция стала для медиков и ученых и тяжелым вызовом, и стимулом к новым перспективным исследованиям одновременно. Вот поразительный феномен: в странах Африки, где, казалось бы, нет хорошей медицины, экономика не слишком развита по сравнению с Европой и США, а ограничительные меры по распространению ковида – тоже, как кажется, не на самом высоком уровне, люди, тем не менее, болеют ковидом реже и в менее тяжелой форме. Что это? Какая-то генетически обусловленная устойчивость к коронавирусу? Или дело в том, что какие-то другие инфекции, скажем так, тренируют иммунную систему жителей континента? Команда ученых из Университета в Мекелле и Института здоровья в Аддис-Абебе (Эфиопия) предположила, что одним из ответов может стать взаимосвязь между двумя инфекциями – коронавирусной и заражением кишечными червями, то, что мы часто называем глистами. Защищают ли кишечные паразиты от ковида, разбираемся вместе с иммунологом, кандидатом медицинских наук, генеральным директором контрактно-исследовательской компании Николаем Крючковым.

### **ВЕРНЫ ЛИ ДАННЫЕ?**

Первое, на что стоит обратить внимание, люди, попавшие в поле зрения ученых - это не случайная выборка из популяции, из всего населения Эфиопии. Здесь речь идет о тех, кто обращался за медицинской помощью в два центра. Один из них расположен в Аддис-Абебе, а другой – в Мекелле. В такие центры обычно попадают люди, у которых есть достаточно серьезные симптомы какого-либо заболевания, или путешественники, у которых ковид был выявлен на транспортном контроле, а также родственники и контактные лица тех, у кого определили коронавирусную инфекцию.

- Это так называемая «выборка удобства», - говорит Николай Крючков. – Она не отражает ситуацию по всей Эфиопии, что и не удивительно, потому что в Африке в целом, и в Эфиопии в частности, не слишком хорошо обстоят дела с тестированием населения на COVID-19. Особенно если сравнивать с тем, на каком уровне тестирование поставлено в странах Азии, к примеру, или в Израиле, или в, можно сказать, эталонной в этом смысле стране – Китае. Так что, мы для себя отмечаем, что представленные нам данные не вполне отражают истинную ситуацию с заболеваемостью ковидом и кишечными паразитарными болезнями во всей Эфиопии.

Важно и то, что большая часть данных была получена из центра в Мекелле (примерно две трети из общего количества), и замеры проводились там с июля по октябрь 2020 года, а в Аддис-Абебе – с февраля по март 2021 года. То есть – это пациенты из разных групп и еще до того, как в игру вступили новые доминирующие варианты коронавируса, что могло бы существенно повлиять на результаты.

### **ЧТО ЖЕ СЛУЧИЛОСЬ В ЭФИОПИИ?**

В исследование были включены люди в возрасте от 3-х до 92-х лет, всего 571 человек (после поправки на частичную потерю данных). При этом такой существенный фактор, оказывающий влияние на возможность организма противостоять инфекциям, как возраст был распределен неравномерно. 50 % людей в исследовании были в возрасте от 28 до 50 лет. Получается, что 37 лет – это средний возраст, то есть, это достаточно молодые люди и преимущественно – мужчины. Пожилых людей старше 60-ти лет – было лишь около 16 %.

Ключевой фактор в исследовании – то, какое течение ковида случилось у пациента. Изначально выделили четыре степени тяжести протекания коронавирусной инфекции: без ярко выраженных симптомов – то есть ковид диагностировался только по ПЦР, легкое и среднетяжелое, тяжелое течение болезни и критическое протекание заболевания.

Получилось, что 36,2% переносили болезнь бессимптомно, а 29,8% имели легкие/умеренные симптомы на момент постановки диагноза; у остальных 29,0% и 4,9% было тяжелое и критическое заболевание (требующее госпитализации в отделение интенсивной терапии). То есть, даже если предположить, что заражение гельминтами или простейшими паразитами (которые тоже рассматривались в исследовании) как-то и облегчает ковид, то все же не настолько, чтобы считать это спасающим фактором.

Среди тех, у кого было тяжелое течение ковида, у 10 % нашли заражение паразитами. В асимптоматических группах и среди тех, у кого ковид протекал мягко, заражение было выявлено примерно у 50 %. Казалось бы, это действительно можно было бы рассматривать как свидетельство того, что паразиты каким-то образом защищают.

Однако когда ученые сделали поправку данных, то выяснилось, что более – менее это работает только с гельминтами – сложными организованными червями, живущими в кишечнике – и не работает настолько хорошо с простейшими паразитами.

### **ГЛИСТЫ ВО СПАСЕНИЕ. ИЛИ НЕТ?**

Ученые использовали «математическую модель логистической регрессии» для описания полученных данных. Получилось, что, если пациент с коронавирусом был заражен еще и гельминтами, то отношение шансов относительно тяжелого течения ковида составил 0,37, то есть в этой группе примерно в 3 раза снижались шансы тяжелого течения ковида.

- Но это показатель, вычисляемый методами математического моделирования. Прямую причинно-следственную взаимосвязь между зараженностью кишечными гельминтами и тяжестью течения COVID-19, исходя из результатов этого исследования установить невозможно, - подчеркивает Николай Крючков. – Существует несколько типов исследований. Самое сложное и надежное - проспективное. Это когда мы смотрим из настоящего – в будущее. Мы сначала определяем важные для исследования факторы и затем смотрим за тем, какой будет исход в каждой из групп. Есть и исследования послабее – ретроспективные, это когда мы идем наоборот. Видим, какой был исход болезни и

предполагаем, а какие же факторы могли повлиять на такой результат. И еще более слабый дизайн – поперечный. Подобный более «слабый» дизайн и был использован в этом случае. То есть существенные факторы, которые могли повлиять на заболевание, и исход заболевания рассматриваются почти одновременно, при этом в исследовании отбирается лишь выборка зараженных новой коронавирусной инфекцией. В таком случае мы видим только взаимосвязь факторов, но не можем подтвердить причинно – следственную связь между факторами и исходом.

Кроме того, это же исследование показывает, что есть и другие существенные факторы, которые связаны с вероятностью тяжелого течения ковида. Например, возраст старше 60 лет в 3,4 раза увеличивает шансы развития тяжелой формы коронавирусной инфекции. Наличие сопутствующей неинфекционной патологии (хронической обструктивной болезни легких, поражений печени, диабета и других) также существенно повышает шансы тяжелого ковида. Большое влияние на неблагоприятный исход ковида имеет и избыточная масса тела человека. А вот проживание в сельской местности, к примеру, в 2 раза снижает риск тяжелого течения «короны». То есть, на то, как человек переносит COVID-19, всегда влияет совокупность факторов, а не только наличие той или иной сопутствующей кишечной инфекции.

#### ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ЛИ ГЕЛЬМИНТЫ ТРЕНИРУЮТ ИММУННУЮ СИСТЕМУ

Идея, о том, что люди, у которых есть заболевание кишечными червями, то, что в народе часто называют глистами, могут быть менее восприимчивы к вирусу SARS-CoV-2 появилась не случайно. Определенная научная основа у такого предположения есть. Дело в том, что заболевание кишечными червями сказывается на иммунной системе так, что она начинает функционировать особым образом.

- Есть достаточно давнее предположение о связи заболеваний кишечными паразитическими червями с вероятностью развития аллергических заболеваний. У людей, которые в детстве или молодом возрасте переживали это заболевание, происходит определенная перестройка организма, которая делает их менее подверженными разным типам аллергии. То есть, по сути, у них снижается предрасположенность к аллергии. И хотя по этой теме сложно получить достоверные научные доказательства, все же обоснованных научных работ было сделано немало и я склоняюсь к тому, что это возможно, - говорит Николай Крючков.

#### ПОВЕЗЛО ЛИ ЖИТЕЛЯМ ЭФИОПИИ?

Действительно, есть такой любопытный феномен, что в бедных странах с высокой степенью антисанитарии, там, где высокая плотность проживания населения, парадоксальным образом регистрируются меньше случаев тяжелого течения ковида и смертей в результате заболевания. Однако на вопрос: «С чем это связано?», может быть несколько ответов.

1. Нельзя забывать о таком немаловажном факторе, как статистический учет и его качество. В странах, обозначенных выше, есть проблемы с регистрацией заболеваемости и смертности от ковида. Поэтому вряд ли мы имеем достоверные данные относительно заражения и течения COVID-19 по странам Африки, включая Эфиопию, хотя если посмотреть на избыточную смертность (временное увеличение смертности в популяции по сравнению с ожидаемой, - прим. ред.), то там она действительно ниже.

2. Дело может быть в том, что в Африке в целом более молодое население, чем, к примеру, в Европе, а ковид бьет преимущественно по пожилым.

3. Это исследование никак не проверяет гипотезу о том, что, если вы в прошлом перенесли заболевание глистами, то вам теперь тяжелый ковид грозит в меньшей степени. Заболевания кишечными паразитами – длительные, мучительные, и, скорее, исследование еще раз обращает внимание на то, что уровень кишечных инфекций в странах Африки очень высок. На момент того, как люди попали в поле внимания медиков, они могли ходить «с глистами» месяцами и годами.

- Подавляющее количество людей в Эфиопии, скорее всего, имели длительный опыт взаимодействия с гельминтами, и вот это-то и было бы важно посмотреть, как долгая инфекция сложными кишечными паразитами влияет на течение ковида, но этот фактор не учитывался в исследовании, - отмечает Николай Крючков. - Мы знаем, что сами гельминты в моменте болезни провоцируют аллергический иммунный ответ и это становится таким стрессом для организма, который затем делает его более устойчивым к различным аллергенам, то, как это взаимосвязано с коронавирусной инфекцией еще предстоит изучить более подробно.

#### ВОПРОС РЕБРОМ

- Николай, если пофантазировать, можно ли как-то использовать «защитные» свойства глистов для предотвращения тяжелого ковида?

- Помните, среди бомонда и состоятельных людей как-то уже появлялась такая идея, что, мол, можно использовать таблетки с яйцами гельминтов для похудения. Это, честно говоря, совсем неразумная идея, которая пагубно сказывается на здоровье в целом, - говорит Николай Крючков. – Поймите, гарантии, что заболевание глистами в моменте как-то скажется на течении ковида, нет, а множество неприятных проявлений для здоровья вам гарантировано. Ни в коем случае не нужно вызывать заболевание глистами самостоятельно, и я никому не рекомендую пользоваться запрещенными препаратами.

Читайте на WWW.KP.RU: <https://www.kp.ru/daily/28332.5/4476691/>