

СИТУАЦИЯ С КОРОНАВИРУСОМ

официально



20.05.2021

АНОНС

Почему Казахстан закупает дорогостоящие вакцины

Депутат Сената Парламента РК Айгуль Капбарова попросила министра здравоохранения Алексея Цой назвать причину закупа дорогостоящих вакцин, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«В настоящее время казахстанцы принимают вакцины «Спутник V», QazVac и «Синофарм». Правительством для производства российской вакцины на базе КФК было выделено 18 млрд тенге.

С 1 февраля 2021 года произведена и поставлена в регионы 1 млн 912 тысяч доз «Спутник V».

В Жамбылской области завершается строительство казахстанского завода вакцины QazVac, выпускаемой НИИ проблем биологической безопасности. К концу года завод планирует увеличить производство вакцины QazVac до 500 тысяч доз в месяц.

В апреле 2021 года фонд национального благосостояния «Самрук-Казына» закупил 1 млн доз вакцины Nauat-vax на сумму 13,3 млрд тенге для иммунизации 500 тысяч человек. Для сравнения - цена вакцины, состоящей из двух компонентов для Nauat-vax составляет 62,2 доллара, «Спутник» – 26 долларов, отечественной вакцины QazVac - 9,4 долларов. В этой связи прошу ответить на следующие вопросы – в чем причина покупки дорогостоящей вакцины и на чем это основано?» - спросила Айгуль Капбарова на пленарном заседании Сената.

А. Цой заверил, что все цены по вакцинам идут напрямую от производителей.

«Для нас очень важно в кратчайшие сроки обеспечить доступность на рынке Казахстана и обеспечить выбор. Поэтому при переговорах с производителями, вы знаете, есть дефицит по поставкам и лимитированность поставок от каждого производителя. И наша задача в максимально короткие сроки обеспечить население Казахстана вакцинами. Поэтому данная работа проводится и вакцины сейчас, как вы видите, в Казахстане и используются в программе иммунизации», - пояснил министр.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/pochemu-kazahstan-zakupayet-dorogostoyaschie-vakcinyu_a3790157](https://www.inform.kz/ru/pochemu-kazahstan-zakupayet-dorogostoyaschie-vakcinyu_a3790157)

Приведет ли закуп иностранных вакцин к закрытию казахстанских заводов

Не приведет ли закуп вакцин у зарубежных производителей к снижению собственного производства и закрытию отечественных фармацевтических заводов – такой вопрос руководству Минздрава задала депутат Сената Айгуль Капбарова, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Что касается производственных площадок, которые выпускают вакцины – КФК, то здесь нужно понимать, что данные заводы у нас выпускают вакцину впервые. И сейчас производственные мощности переориентированы на выпуск вакцин. Но данные производственные площадки также выпускают биологические препараты для лечения онкологических и других заболеваний, поэтому в плане вакцинации мы не видим каких-то проблем по закрытию заводов, потому что все заводы многофункциональные, они выпускают широкую линейку препаратов», - сказал Алексей Цой на пленарном заседании Сената. По его словам, вакцинация будет идти постоянно. «Помимо этого, сама вакцинация – это не разовая акция, она идет постоянно. У нас более 20 вакцин в ежегодном календаре прививок, поэтому здесь для Казахстана большой потенциал именно для развития отечественной фарминдустрии», - заключил министр.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/privedet-li-zakup-inostrannyh-vakcin-k-zakrytiyu-kazahstanskih-zavodov_a3790161](https://www.inform.kz/ru/privedet-li-zakup-inostrannyh-vakcin-k-zakrytiyu-kazahstanskih-zavodov_a3790161)

Минздрав рассказал об умерших после вакцинации казахстанцах

На 1,9 млн вакцинированных таких случаев зарегистрировано четыре



Ажар Гиният Министерство здравоохранения изучило причины смерти в трех случаях смерти граждан Казахстана после вакцинации от коронавирусной инфекции. Причины смерти не связаны с вакциной.

- *Первый случай (был) в Алматинской области - коллега наша, которая работала в городском родильном доме. Работа комиссии закончилась. Она (женщина) имела хроническое заболевание сердца, состояла на диспансерном учете, но регулярно не наблюдалась, гипотензионные препараты не принимала. Также были комиссией были проанализированы весь путь хранения вакцин и получения медицинской организацией и соблюдение всех санитарных норм. Результаты судебно-медицинского исследования и согласно окончательному заключению комиссии, учитывая, что данная вакцина не может вызвать вирусемию (попадание вируса в кровь), именно у данного пациента во время при вскрытии не выявлены признаки вирусемии или органного поражения вирусом, именно вирусом коронавируса. Имелась хроническая патология сердца, которая явилась причиной летального исхода, связи с вакцинацией не установлено, - заявила вице-министр здравоохранения Ажар Гиният на брифинге в среду, 19 мая.*

Второй случай смерти произошел в Алматы, 41-летний мужчина скончался после получения второго компонента вакцины. По данным Минздрава, «у пациента наблюдалось повышенное артериальное давление, имелось заболевание сердца».

- По данному вопросу еще судебно-медицинская экспертиза не завершена, комиссия работает, поэтому заключения окончательного еще нет, - заявила Гиният.

Случай смерти пациента в Актюбинской области Минздрав также не связывает с вакцинацией, поскольку «у пациента было хроническое заболевание мерцательная аритмия, которая часто приводит к ишемическому инсульту».

- Связи с вакцинацией также не установлено, - подчеркнула вице-министр.

- И четвертый случай - на сегодняшний день случай был, на 12-й день как сделали второй компонент. Но здесь работает комиссия, мы дополнительно вам доложим, - заверила Гиният.

Вакцинация населения от коронавируса в Казахстане началась с февраля 2021 года. По данным Министерства здравоохранения, на 19 мая первым компонентом привито **1 898 604 человека**, два компонента получили **802 090 человек**. В Казахстане гражданам доступны три вакцины - «Спутник V», QazVac, Hayat-Vax.

https://forbes.kz/process/medicine/minzdrav_rasskazal_ob_umershih_posle_vaktsinatsii_kazahstantsah/

Новую вакцину от коронавируса испытают в Казахстане

НУР-СУЛТАН. КАЗИНФОРМ — Заместитель генерального директора по науке и коммерциализации Научно-исследовательского института проблем биологической безопасности Ергали Абдураимов рассказал о новых разработках НИИПББ, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Конечно, у нас был большой опыт и большие заделы — был опыт работы с другими особо опасными вирусами. У ученых института большой опыт в создании вакцин, в частности, мы разработали и внедрили в свое время вакцины против пандемических гриппов — это H5 и H1. У нас есть перспективные разработки по созданию рекомбинантных вакцин, есть технологии по разработке ослабленных вакцин, и достаточно большой опыт в создании инактивированных вакцин. По этой технологии сейчас очень много центров и даже стран работают», — сказал Ергали Абдураимов во время лектория [Минздрава](#).

«Кроме данной вакцины против коронавируса, мы разрабатываем еще пять вакцин на различных платформах. Среди них вторая субъединичная вакцина, которая уже разработана, прошла доклинические исследования на животных и в ближайшее время мы ожидаем получить разрешение Министерства здравоохранения на первую фазу клинических исследований», — добавил он.

Он также прокомментировал уже запущенную вакцину QazVac.

«Казахстанская вакцина — это отечественная разработка. Вы знаете, что НИИ проблем биологической безопасности существует более 60 лет, за этот период разработано 70 различных препаратов, из числа которых более, чем 60% внедрены и применяются на практике. Когда в прошлом году появились первые больные, Президентом было дано поручение разработать отечественную вакцину. Нам было поручено, и мы приступили. Сейчас мы активно производим вакцину, первая партия уже отгружена, на подходе вторая партия. Согласно договору с СК «Фармация», до конца года мы будем поставлять вакцину на те хабы, которые нам определят», — заключил ученый.

<https://news.mail.ru/society/46396609/?frommail=1>

Длинные выходные в мае могут привести к вспышке коронавируса в Нур-Султане

В период майских праздников астанчане активно контактировали друг с другом, что может отразиться на ситуации с COVID-19.

НУР-СУЛТАН, 20 мая — Sputnik. Рост заболеваемости коронавирусом возможен к 25 мая в Нур-Султане, сказала заместитель руководителя управления общественного здравоохранения столицы Алия Рустемова.

При этом в течение последней недели наблюдается небольшое снижение случаев COVID-19, отметила она.

«Если говорить о количестве пациентов, поступающих в стационар, тоже наблюдается меньшее количество. Пока говорить рано об этом, учитывая, что у нас торговые центры открыты, население активно контактирует друг с другом. Особенно в праздничные дни. Первого мая, девятого мая все отдыхали, гуляли. Возможно, через 14 дней, к 25-му, например, числу у нас будет рост, опять вспыхнет. Возможно такое. Это все-таки инфекция. Но пока на этой неделе небольшое снижение, по данным статистики», — сказала Рустемова в мультимедийном пресс-центре Sputnik Казахстан.

Она добавила, что в столице, как и по всей стране, стало меньше желающих вакцинироваться.

«Что касается вакцинации: население очень активно шло в апреле-мае. Порядка 6–7 тысяч в сутки вакцинировали первым компонентом. Сейчас намного меньше — 2,5 тысячи за прошлые сутки было. По всей республике идет снижение, желающих становится меньше. Я не знаю, с чем это связано, возможно, с тем, что в апреле мы охватили то население, которое понимает, что необходимо вакцинироваться», — добавила она.

В Казахстане за прошедшие сутки зарегистрировано 2 433 новых случая заболевания коронавирусной инфекцией. Из них в Нур-Султане — 439.

В столице пункты вакцинации открыты в торгово-развлекательных центрах Mega Silk Way, Keruen, «Хан Шатыр», «Абу-Даби Плаза», «Азия Парк», в торговом комплексе «Биг Шанхай», на Центральном рынке, в крупных торговых точках «Артем» и «Алем».

<https://news.mail.ru/society/46392237/?frommail=1>

Сбой произошел в работе Ashyq

В работе приложения Ashyq наблюдаются технические неполадки с выводом статуса. Как сообщили в Министерстве цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности, причины технических неполадок выясняются, передает Tengrinews.kz.

На время сбоя в оперативном порядке пользователям был предоставлен альтернативный способ посетить заведение — приложение Aitu.

«Несколько недель назад компания BTS предложила нам интегрировать Ashyq в Aitu. Мы согласились, потому что наш принцип — мультиплатформенный подход, как в случае с выводом госуслуг на приложения банков. Почему Aitu? Во-первых, BTS уже работала с государством. То есть у нее есть подписанные меморандумы о неразглашении и ответственности за безопасность данных. Во-вторых, что Ashyq, что теперь и Aitu являются

только «лицом», которое не располагает данными из республиканской базы ПЦР, а только «подтягивает» инфу. Официальный запуск должен был быть позже, сейчас Ashyq на Aitu работает в пилотном режиме. Видимо, самое время испытать функционал «в бою», — сообщил вице-министр цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Асет Турысов.

Воспользоваться функционалом Ashyq в приложении Aitu можно, пройдя по ссылке. Далее в приложении Aitu в разделе «Приложения» нужно ввести Ashyq и установить. В приложении Aitu функционал Ashyq будет работать в прежнем режиме.

<https://news.mail.ru/society/46395843/?frommail=1>

Минздрав РК объяснил резкий рост статистики смертности от ковида

В ведомстве наконец-то пересчитали и сверили все данные за 2020 год

Резкое изменение статистических данных о смертности граждан Казахстана от коронавируса объяснили в Министерстве здравоохранения. В среду, 19 мая, ведомство сообщило, что за 2020 и 4 месяца 2021 от коронавируса и пневмонии с признаками COVID-19 умерло **6 523 человека**. До этого, 18 мая, на заседании правительства были представлены слайды, согласно которым в Казахстане умерло **4958 человек: 4095 с подтвержденным коронавирусом и 863 с коронавирусной пневмонией**.

- Во исполнение поручения президента по вопросу прозрачности и достоверности медицинской статистики Министерством здравоохранения и Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию реформы Казахстана была проведена определенная работа. Мы по поручению разработали план мероприятий, с ноября прошлого года проводили работу со всеми ведущими специалистами страны, анализировали информационную систему. Также была проведена работа медицинских организаций по учету и анализу всех детальных случаев, - рассказала на брифинге в среду вице-министр здравоохранения **Ажар Гиният**.

Согласно обновленным данным, в 2020 скончалось **4 729 человек**; за 4 месяца 2021 – **1 794 человека**.

- Министерство здравоохранения и Бюро национальной статистики провели сверку всех статистических данных. Учитывая, что в информационных системах Министерства здравоохранения формируются не все данные по случаям смерти, так как частные медицинские организации... были сверены все данные, проанализированы, некоторые случаи напрямую регистрировались в органах ЗАГС, - объяснила Гиният.

По ее словам, теперь данные будут «ежеквартально сверяться с Бюро национальной статистики».

Ранее Институт показателей и оценки здоровья ИНМЕ Медицинской школы Вашингтонского университета опубликовал [исследование](#), согласно которому Казахстан занимает 20 место в мире по числу смертей от коронавируса. По данным института, в Казахстане от коронавируса умерли **81 696 человек**. Министерство здравоохранения Казахстана выступило с заявлением, в котором опровергло данную цифру. «С начала пандемии в Республике Казахстан от КВИ умерло **6 575 человек**, а не 81 696 человек, как опубликовал Институт показателей и оценки здоровья (ИНМЕ, США)», – говорится в заявлении.

https://forbes.kz/stats/minzdrav_rk_obyasnil_rezkiy_rost_statistiki_smernosti_ot_kovida/

Информация о проведении вакцинации населения против КВИ на 20.05.2021 г. в разрезе регионов

| COVID-19 КАЗАХСТАН | | МЕДИА-ЦЕНТР МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РК | |
|--|--|---|--|
| Информация о проведении вакцинации населения против КВИ на 20.05.2021г. в разрезе регионов | | Число людей, получивших прививку Гаммакоронавак | Число людей, получивших прививку Павловского |
| 1. г. Нур-Султан | | 148 352 | 81 025 |
| 2. г. Алматы | | 284 038 | 168 498 |
| 3. г. Шымкент | | 186 061 | 99 691 |
| 4. Ақмолинская | | 66 825 | 23 110 |
| 5. Ақтөбінская | | 73 776 | 31 111 |
| 6. Алматынская | | 199 638 | 105 027 |
| 7. Атырауская | | 46 954 | 18 728 |
| 8. ВКО | | 120 391 | 41 736 |
| 9. Жамбылская | | 96 761 | 31 532 |
| 10. ЗКО | | 64 037 | 23 282 |
| 11. Карагандинская | | 149 183 | 60 201 |
| 12. Костанайская | | 75 892 | 24 588 |
| 13. Кызылординская | | 78 031 | 31 979 |
| 14. Мангистауская | | 36 188 | 13 293 |
| 15. Павлодарская | | 74 606 | 29 084 |
| 16. СКО | | 66 303 | 24 133 |
| 17. Туркестанская | | 176 237 | 43 620 |
| Итого по РК: | | 1 923 303 | 831 252 |

<https://www.gov.kz/memleket/entities/dsm/press/news/details/204189?lang=rw>

Сможет ли вакцинировавшийся за границей получить паспорт вакцинации в Казахстане

Сможет ли вакцинировавшийся человек за границей получить паспорт вакцинации в Казахстане? На этот вопрос ответила заместитель руководителя управления общественного здравоохранения по городу Нур-Султану Алия Рустимова, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Если человек вакцинировался за пределами Республики Казахстан, паспорт вакцинации он не сможет получить здесь», - ответила Алия Рустимова. Она напомнила, что паспорт вакцинации формируется в мобильном приложении eGov, которое интегрировано с информационными системами, находящиеся в медицинских организациях. «Пациент приходит на вакцинацию, ему ставят первый компонент вакцины. Все это вводится в информационную систему, далее, через определенное время пациент приходит для получения второго компонента. Все это вводится в медицинскую информационную систему, и автоматически в eGov формируется паспорт вакцинации. Там четко прописана медорганизация, где получил вакцину, данные врача, вплоть до серии, и какая вакцина получена. Поэтому здесь получить паспорт невозможно вакцинированным за рубежом», - прокомментировала Алия Рустимова.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz](https://www.inform.kz/ru/smozhet-li-vakcinirovavshysya-za-granicey-poluchit-pasport-vakcinacii-v-kazahstane_a3790306) https://www.inform.kz/ru/smozhet-li-vakcinirovavshysya-za-granicey-poluchit-pasport-vakcinacii-v-kazahstane_a3790306

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РК -(1406), 8 7172 768 043

| | COVID-19 (ПЦР+) | | | COVID-19 (ПЦР-) | | |
|--------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|-----------------|--------------|------------|
| | Заболели | Выздоровели | Умерло* | Заболели* | Выздоровели* | Умерло* |
| ВСЕГО: | 366481 | 327026 | 4095 | 54382 | 52981 | 869 |
| г. Нур-Султан | 52601 | 47609 | - | 5776 | - | - |
| г. Алматы | 65643 | 58236 | - | 5858 | - | - |
| г. Шымкент | 11121 | 7862 | - | 1741 | - | - |
| Акмолинская область | 20925 | 19727 | - | 2079 | - | - |
| Актюбинская область | 10681 | 9648 | - | 2448 | - | - |
| Алматинская область | 24816 | 21791 | - | 3466 | - | - |
| Атырауская область | 23301 | 22084 | - | 2214 | - | - |
| Восточно-Казахстанская область | 26622 | 23465 | - | 9326 | - | - |
| Жамбылская область | 8792 | 7995 | - | 3393 | - | - |
| Западно-Казахстанская область | 21503 | 16633 | - | 1757 | - | - |
| Карагандинская область | 28876 | 25330 | - | 3299 | - | - |
| Костанайская область | 15263 | 14561 | - | 3937 | - | - |
| Кызылординская область | 6365 | 5841 | - | 1012 | - | - |
| Мангистауская область | 6576 | 5546 | - | 1310 | - | - |
| Павлодарская область | 23007 | 21216 | - | 3077 | - | - |
| Северо-Казахстанская область | 14375 | 13914 | - | 1723 | - | - |
| Туркестанская область | 6014 | 5568 | - | 1966 | - | - |
| | | | *данные на 18 мая | | | |

Информация о заболеваемости пневмонией с признаками коронавирусной инфекции на 20 мая 2021 года

20 Мая 2021 08:50 18.05.2021 г. зафиксировано 105 случаев заболевания пневмонией с признаками коронавирусной инфекции, 4 летальных исхода и 78 человек выздоровели. Всего с 1 августа зарегистрировано: заболевших – 54382, летальных случаев - 869, выздоровевших - 52981.

За прошедшие сутки в Казахстане 3210 человек выздоровело от коронавирусной инфекции.

20 Мая 2021 08:15 В разрезе регионов: город Нур-Султан - 631, город Алматы - 765, город Шымкент - 140, Акмолинская область - 154, Актюбинская область - 168, Алматинская область - 397, Атырауская область - 79, Восточно-Казахстанская область - 31, Жамбылская область - 58, Западно-Казахстанская область - 49, Карагандинская область - 400, Костанайская область - 19, Кызылординская область - 85, Мангистауская область - 46, Павлодарская область - 124, Северо-Казахстанская область - 12, Туркестанская область - 52. Итого выздоровевших в Казахстане - 327026.

**Заболееваемость на 100 000 населения на основе регистрации
подтвержденных и вероятных случаев КВИ по регионам за последние 7 дней
за 13.05.2021-19.05.2021 г.**

| № п/п | Регион | 07.05-13.05 | 08.05-14.05 | 09.05-15.05 | 10.05-16.05 | 11.05-17.05 | 12.05-18.05 | 13.05-19.05 |
|-------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1. | г.Нур-Султан | 214,0 | 210,9 | 218,1 | 214,8 | 214,9 | 211,6 | 215,2 |
| 2. | г.Алматы | 194,5 | 191,9 | 189,9 | 188,8 | 193,3 | 200,3 | 196,6 |
| 3. | г.Шымкент | 58,2 | 56,3 | 58,4 | 62,0 | 57,8 | 59,7 | 62,1 |
| 4. | Акмолинская область | 118,9 | 120,1 | 122,4 | 125,1 | 128,5 | 134,5 | 137,2 |
| 5. | Актюбинская область | 55,6 | 56,1 | 59,9 | 57,9 | 57,9 | 60,4 | 63,7 |
| 6. | Алматинская область | 66,7 | 67,6 | 68,1 | 65,2 | 64,2 | 63,3 | 59,8 |
| 7. | Атырауская область | 77,1 | 76,9 | 78,3 | 80,4 | 81,8 | 83,5 | 83,5 |
| 8. | ВКО | 49,7 | 49,8 | 50,3 | 49,4 | 49,2 | 49,1 | 48,9 |
| 9. | Жамбылская область | 35,2 | 32,2 | 30,2 | 28,7 | 27,2 | 27,1 | 25,2 |
| 10. | ЭКО | 120,7 | 115,3 | 114,5 | 114,2 | 111,8 | 112,1 | 112,7 |
| 11. | Карагандинская область | 132,7 | 140,2 | 148,4 | 155,4 | 159,7 | 169,2 | 174,4 |
| 12. | Костанайская область | 22,1 | 22,6 | 23,5 | 24,3 | 25,3 | 26,4 | 27,8 |
| 13. | Кызылординская область | 27,9 | 29,1 | 27,2 | 26,4 | 27,4 | 27,1 | 28,0 |
| 14. | Мангистауская область | 43,0 | 40,9 | 44,5 | 42,3 | 42,3 | 44,8 | 47,9 |
| 15. | Павлодарская область | 109,7 | 106,2 | 100,2 | 95,1 | 91,5 | 89,9 | 89,8 |
| 16. | СКО | 28,0 | 26,5 | 26,3 | 26,7 | 26,5 | 26,7 | 26,3 |
| 17. | Туркестанская область | 12,2 | 12,6 | 12,7 | 12,6 | 12,2 | 12,1 | 13,1 |
| | Республика Казахстан | 84,4 | 84,1 | 85,1 | 84,8 | 85,2 | 86,9 | 87,3 |

<https://hls.kz/wp-content/uploads/2021/05/Данные-по-заболеваемости-13-19-мая-2021года.pdf>

Коронавирус: ЕС впустит туристов, привитых вакциной, но не всех

Страны Евросоюза согласились впускать привитых одобренными вакцинами туристов, в Индии не хватает лекарств от «черного грибка», а в Малави сожгли около 20 тыс. доз вакцины AstraZeneca. Об этом передает МИА «Казинформ» со ссылкой на BBC.

По данным Университета Джонса Хопкинса с начала пандемии в мире заразилось около 164,3 млн человек. Пошли на поправку около 145 млн человек, 3,4 млн скончались. Полностью вакцинированы более 1,5 млрд человек.

Европа впустит вакцинированных. Но не всех Представители стран Евросоюза в понедельник одобрили предложение Европейской комиссии о новых правилах въезда в страны блока для туристов из третьих стран. Строгие карантинные правила въезда в страны ЕС будут ослаблены к туристическому сезону. Сейчас в Европу без карантина и уважительной причины разрешается въезжать только гражданам семи стран, в том числе Австралии, Израиля и Сингапура, вне зависимости от того, были ли они привиты. К лету Европа хочет начать впускать всех туристов, привившихся одной из утвержденных Европейской комиссией вакцин. Сегодня таких вакцин четыре, это препараты BioNtech и Pfizer, AstraZeneca, Moderna и Johnson & Johnson. Китайская Sinovac и российский «Спутник-V» находятся в стадии оценки. Помимо приема вакцинированных туристов, Евросоюз хочет ввести менее жесткие критерии для включения стран в список безопасных, туристов из которых тоже будут принимать относительно свободно. Основным критерием, как говорят источники Рейтер, будет количество случаев заражения на 100 тысяч человек за 14 дней до въезда. Также в стране, претендующей на место в списке безопасных, общее количество заражений должно стабильно падать. Окончательный список этих стран будет составлен в конце этой недели или начале следующей.

Индия не справляется с «черным грибком» Больницы Индии столкнулись с дефицитом противогрибкового препарата Амфорецитин В., который используют для лечения мукормикоза - инфекции, возникновение которой связывают со стероидами, активно и успешно применяемыми при Covid-19. Мукормикоз - это заболевание, которое вызывается разнообразными видами грибов семейства Mucorales (Мукоровые). Эти грибки широко распространены: они встречаются в земле, растениях, в разлагающихся фруктах и овощах и навозе животных. Обычно грибок не опасен, но для людей с ослабленным иммунитетом, к примеру больных диабетом, раком или ВИЧ/СПИДом, он может представлять смертельную угрозу, поражая слизистую оболочку носа, легкие и даже мозг. На прошлой неделе министр здравоохранения штата Махараштра Раджеш Топ заявил, что в штате зафиксировано около 1500 случаев заражения грибком. Власти штата Гуджарат говорят о примерно 900 случаях за минувший месяц. В штате Уттар-Прадеш владелец крупной аптеки рассказал Би-би-си, что препарат, с закупкой которого раньше не было проблем, теперь сложно достать. Около трех недель назад спрос на него резко вырос. ВТвиттере появились сообщения, в которых близкие заразившихся просят продать им лекарство.

Франция открывает кафе и бары Во Франции со среды возвращаются к работе кафе, бары, магазины, галереи и кинотеатры. Страна ослабляет условия карантина. На террасах кафе и ресторанов по всей стране разрешается встречаться группам до шести человек. Комендантский час, введенный в декабре прошлого года, переносится с семи на девять вечера. Количество новых случаев заражения в стране держится на уровне 13 тысяч в день. Только в начале апреля это число доходило до 40 тысяч. Барам и ресторанам нельзя сажать посетителей внутри заведения и заполнять места на улицах более чем на 50%. Кинотеатрам и другим подобным заведениям разрешат заполнять залы только на 35%. Франция начала ослаблять карантинные ограничения третьего мая,

когда гражданам разрешили покидать города без специальных документов и вновь открылись средние школы. К концу июня правительство планирует полностью отменить ночной комендантский час. В стране с начала пандемии вирусом заразилось 5,9 млн человек, скончалось 108 тысяч.

Исландия продолжит участие в «Евровидении» - но только в записи Исландская группа Gagnamagni, представляющая свою страну на конкурсе «Евровидения», не сможет выступить перед зрителями, поскольку у одного из музыкантов обнаружили коронавирус. Исландцы смогут продолжить состязание, однако их песня прозвучит в полуфинале в записи, сделанной во время одной из последних репетиций, а если они пройдут в субботний финал, то и там им не удастся выйти на сцену. «Я в полном шоке и крайне разочарован, - заявил Йоханн Сигурдур Йоханнссон. - Я чувствую себя нормально, но мне очень тяжело, потому что мы так старались». Вокалист группы Дади Фрейр Петурссон также признался, что новость стала для него полной неожиданностью, но подчеркнул, что запись, сделанная во время репетиции, получилась очень удачной и что он не теряет надежды на победу. Группа Gagnamagni стала победительницей исландского национального отбора и еще в 2020 году готовилась представлять страну на этом музыкальном конкурсе, однако в марте 2020 года организаторы объявили об отмене Евровидения из-за пандемии коронавируса.

В Малави сожгли 20 тысяч доз AstraZeneca В африканской республике Малави представители властей предали пламени 19610 доз вакцины AstraZeneca с истекшим сроком, чтобы показать гражданам, что их не будут прививать просроченными препаратами. Малави стала первой африканской страной, власти которой пошли на такой публичный шаг. Глава Минздрава Хумбидзе Чипонда позировал для фотографий, закрывая дверь печи. ВОЗ изначально не рекомендовала уничтожать просроченные дозы вакцин, однако позже изменила позицию. 26 марта Малави получила через Африканский союз 102 тысячи доз вакцины AstraZeneca и использовала около 80% препарата, однако в середине апреля остатки пришли в негодность. Первый секретарь по здравоохранению правительства страны Чарльз Муансамбо в беседе с Би-би-си заявил, что плюсы от уничтожения вакцин перевешивают минусы. «Когда начали ползти слухи, что мы применяем просроченные вакцины, люди перестали ходить на прививки», - сказал доктор Муансамбо. «Если препараты не сжигать, люди подумают, что у нас просроченные вакцины, и не придут на прививку, а потом заболеют тяжелой формой ковида», - добавил он. С начала пандемии в Малави, с ее населением 18 млн человек, зарегистрировано 34 тысячи заражений и 1153 смерти, связанные с коронавирусом.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz](https://www.inform.kz) https://www.inform.kz/ru/koronavirus-es-vpustit-turistov-privityh-vakcinoy-no-ne-vseh_a3790067

Количество привитых от коронавируса в мире

На 19 мая 2021 года в мире:

728 840 316 чел. (9.35% от населения) - привито хотя бы одним компонентом вакцины

369 486 061 чел. (4.74% от населения) - полностью привито

1 556 173 183 шт. - всего прививок сделано (данные на 19 мая 2021 года)

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

Темпы вакцинации за последнюю неделю:

6 894 751 чел. в день (0.09% от населения) - кол-во новых привитых в день

341/431/520 - дней до вакцинации 50/60/70% населения с таким темпом

25 293 807 шт. в день - кол-во всех прививок (первых и вторых)

Темпы вакцинации от коронавируса в мире

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

Статистика вакцинации от коронавируса в мире

ВАЖНО: Таблица отсортирована по графе "всего 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.:

| страна | всего прививок, шт. | прививок в день, шт. | привито, чел. | % от населения | новых привитых, чел./день | дней до вакц. 50% нас. | привито двумя комп., чел. | обновлено |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|----------------|----------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| Китай | 449.5 <i>m</i> | 13.6 <i>m</i> | | | | | | 19.05 |
| США | 284.6 <i>m</i> | 1.8 <i>m</i> | 159.2 <i>m</i> | 48.09 | 741.2 <i>k</i> | 9 | 125.5 <i>m</i> | 19.05 |
| Индия | 186.4 <i>m</i> | 1.5 <i>m</i> | 145.3 <i>m</i> | 10.53 | 1.1 <i>m</i> | 506 | 41.1 <i>m</i> | 19.05 |
| Великобритания | 57.9 <i>m</i> | 527.9 <i>k</i> | 37 <i>m</i> | 54.48 | 180.4 <i>k</i> | -17 | 20.9 <i>m</i> | 18.05 |
| Бразилия | 55.1 <i>m</i> | 844.3 <i>k</i> | 37.4 <i>m</i> | 17.58 | 577.6 <i>k</i> | 119 | 17.7 <i>m</i> | 19.05 |
| Германия | 41.6 <i>m</i> | 656.7 <i>k</i> | 31.7 <i>m</i> | 37.88 | 446.7 <i>k</i> | 23 | 9.9 <i>m</i> | 18.05 |

| страна | всего прививок, шт. | прививок в день, шт. | привито, чел. | % от населения | новых привитых, чел./день | дней до вакц. 50% нас. | привито двумя комп., чел. | обновлено |
|-------------------|---------------------|----------------------|----------------|----------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| Франция | 30.4 <i>m</i> | 486.5 <i>k</i> | 21.1 <i>m</i> | 32.38 | 361.5 <i>k</i> | 32 | 9.3 <i>m</i> | 18.05 |
| Италия | 29.2 <i>m</i> | 481.1 <i>k</i> | 19.9 <i>m</i> | 32.94 | 306 <i>k</i> | 34 | 9.2 <i>m</i> | 19.05 |
| Мексика | 27.3 <i>m</i> | 376.3 <i>k</i> | 16.2 <i>m</i> | 12.54 | 257.9 <i>k</i> | 187 | 11.1 <i>m</i> | 18.05 |
| Турция | 26.8 <i>m</i> | 210.4 <i>k</i> | 15.4 <i>m</i> | 18.22 | 93.5 <i>k</i> | 287 | 11.5 <i>m</i> | 19.05 |
| Россия | 25.3 <i>m</i> | 333.2 <i>k</i> | 15 <i>m</i> | 10.23 | 169.4 <i>k</i> | 344 | 10.4 <i>m</i> | 20.05 |
| Индонезия | 23.3 <i>m</i> | 103.7 <i>k</i> | 14 <i>m</i> | 5.11 | 48.3 <i>k</i> | 2.5 <i>k</i> | 9.3 <i>m</i> | 18.05 |
| Испания | 23.2 <i>m</i> | 335.7 <i>k</i> | 15.7 <i>m</i> | 33.67 | 203.3 <i>k</i> | 38 | 7.5 <i>m</i> | 18.05 |
| Канада | 19.4 <i>m</i> | 362.8 <i>k</i> | 18 <i>m</i> | 47.58 | 337.5 <i>k</i> | 3 | 1.5 <i>m</i> | 19.05 |
| Чили | 16.9 <i>m</i> | 120.4 <i>k</i> | 9.3 <i>m</i> | 48.82 | 79.6 <i>k</i> | 3 | 7.6 <i>m</i> | 18.05 |
| Польша | 16.7 <i>m</i> | 299.7 <i>k</i> | 11.9 <i>m</i> | 31.36 | 179.8 <i>k</i> | 39 | 4.8 <i>m</i> | 18.05 |
| Саудовская Аравия | 12.2 <i>m</i> | 161 <i>k</i> | | | | | | 19.05 |
| ОАЭ | 11.7 <i>m</i> | 48.2 <i>k</i> | 5.1 <i>m</i> | 51.38 | 0 | | 3.8 <i>m</i> | 19.05 |
| Марокко | 11.7 <i>m</i> | 181.1 <i>k</i> | 7 <i>m</i> | 19.04 | 147.9 <i>k</i> | 77 | 4.7 <i>m</i> | 19.05 |
| Израиль | 10.5 <i>m</i> | 3.3 <i>k</i> | 5.4 <i>m</i> | 62.81 | 1 <i>k</i> | -1 087 | 5.1 <i>m</i> | 19.05 |
| Аргентина | 10.4 <i>m</i> | 142.9 <i>k</i> | 8.3 <i>m</i> | 18.32 | 59 <i>k</i> | 243 | 2.1 <i>m</i> | 19.05 |
| Бангладеш | 9.6 <i>m</i> | 32.3 <i>k</i> | 5.8 <i>m</i> | 3.54 | 470 | 162.8 <i>k</i> | 3.8 <i>m</i> | 18.05 |
| Нидерланды | 7.7 <i>m</i> | 160.4 <i>k</i> | 5.7 <i>m</i> | 33.5 | 105.1 <i>k</i> | 27 | 2 <i>m</i> | 19.05 |
| Колумбия | 7.7 <i>m</i> | 149.2 <i>k</i> | 4.8 <i>m</i> | 9.35 | 88.5 <i>k</i> | 234 | 3 <i>m</i> | 18.05 |
| Венгрия | 7.6 <i>m</i> | 91.3 <i>k</i> | 4.8 <i>m</i> | 50 | 58.4 <i>k</i> | 0 | 2.8 <i>m</i> | 19.05 |
| Япония | 7.6 <i>m</i> | 328.9 <i>k</i> | 5.2 <i>m</i> | 4.14 | 198.9 <i>k</i> | 292 | 2.3 <i>m</i> | 19.05 |
| Румыния | 7 <i>m</i> | 104.4 <i>k</i> | 4 <i>m</i> | 20.78 | 40.8 <i>k</i> | 138 | 3 <i>m</i> | 18.05 |
| Бельгия | 5.5 <i>m</i> | 90.3 <i>k</i> | 4.1 <i>m</i> | 35.08 | 46.5 <i>k</i> | 37 | 1.4 <i>m</i> | 18.05 |
| Южная Корея | 5 <i>m</i> | 82.2 <i>k</i> | 3.8 <i>m</i> | 7.34 | 7.1 <i>k</i> | 3.1 <i>k</i> | 1.3 <i>m</i> | 19.05 |
| Португалия | 4.8 <i>m</i> | 84.4 <i>k</i> | 3.4 <i>m</i> | 32.93 | 42.4 <i>k</i> | 41 | 1.5 <i>m</i> | 19.05 |
| Греция | 4.7 <i>m</i> | 91.8 <i>k</i> | 3 <i>m</i> | 28.53 | 51.3 <i>k</i> | 44 | 1.7 <i>m</i> | 19.05 |
| Чехия | 4.4 <i>m</i> | 68.2 <i>k</i> | 3.3 <i>m</i> | 30.58 | 61.5 <i>k</i> | 34 | 1.1 <i>m</i> | 19.05 |
| Швеция | 4.4 <i>m</i> | 57.8 <i>k</i> | 3.3 <i>m</i> | 32.97 | 38.5 <i>k</i> | 45 | 1 <i>m</i> | 19.05 |
| Австрия | 4.2 <i>m</i> | 58.6 <i>k</i> | 3.1 <i>m</i> | 34.03 | 42.7 <i>k</i> | 34 | 1.1 <i>m</i> | 18.05 |
| Сербия | 4.2 <i>m</i> | 38.4 <i>k</i> | 2.3 <i>m</i> | 26.77 | 17.1 <i>k</i> | 119 | 1.8 <i>m</i> | 19.05 |
| Пакистан | 3.9 <i>m</i> | 73.7 <i>k</i> | 2.9 <i>m</i> | 1.33 | 118.7 <i>k</i> | 906 | 964.2 <i>k</i> | 13.05 |
| Швейцария | 3.7 <i>m</i> | 63.7 <i>k</i> | 2.4 <i>m</i> | 28.15 | 40.1 <i>k</i> | 47 | 1.2 <i>m</i> | 16.05 |
| Камбоджа | 3.5 <i>m</i> | 62.1 <i>k</i> | 2.2 <i>m</i> | 12.97 | 32.6 <i>k</i> | 190 | 1.3 <i>m</i> | 19.05 |
| Сингапур | 3.4 <i>m</i> | 38.5 <i>k</i> | 2 <i>m</i> | 33.62 | 16.3 <i>k</i> | 59 | 1.4 <i>m</i> | 17.05 |
| Филиппины | 3.3 <i>m</i> | 108.2 <i>k</i> | 2.5 <i>m</i> | 2.29 | 69.7 <i>k</i> | 750 | 786.5 <i>k</i> | 18.05 |
| Австралия | 3.2 <i>m</i> | 63.9 <i>k</i> | 159.3 <i>k</i> | 0.62 | 0 | | | 18.05 |
| Дания | 2.8 <i>m</i> | 47.7 <i>k</i> | 1.7 <i>m</i> | 29.74 | 23.1 <i>k</i> | 51 | 1.1 <i>m</i> | 18.05 |
| Перу | 2.7 <i>m</i> | 59.7 <i>k</i> | 1.9 <i>m</i> | 5.72 | 49.6 <i>k</i> | 295 | 818.2 <i>k</i> | 18.05 |
| Казахстан | 2.7 <i>m</i> | 35 <i>k</i> | 1.9 <i>m</i> | 10.11 | 20.2 <i>k</i> | 371 | 802.1 <i>k</i> | 19.05 |

| страна | всего прививок, шт. | прививок в день, шт. | привито, чел. | % от населения | новых привитых, чел./день | дней до вакц. 50% нас. | привито двумя комп., чел. | обновлено |
|-------------|---------------------|----------------------|---------------|----------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| Мьянма | 2.5т | 106.3к | 1.7т | 3.11 | 27.1к | 942 | 854.2к | 04.05 |
| Таиланд | 2.5т | 71.4к | 1.6т | 2.36 | 36.1к | 921 | 892.2к | 19.05 |
| Непал | 2.5т | 12.3к | 2.1т | 7.25 | 3.1к | 4к | 426.5к | 18.05 |
| Монголия | 2.5т | 21.2к | 1.8т | 55.23 | 14к | -12 | 685.2к | 19.05 |
| Финляндия | 2.5т | 30.8к | 2.2т | 39.01 | 21к | 29 | 307.1к | 19.05 |
| Уругвай | 2.4т | 45.3к | 1.5т | 42.69 | 33.6к | 8 | 961.9к | 19.05 |
| Иран | 2.3т | 80.3к | 2т | 2.36 | 72к | 556 | 350.2к | 17.05 |
| Малайзия | 2.3т | 58.4к | 1.4т | 4.36 | 35.1к | 420 | 890.8к | 19.05 |
| Норвегия | 2.2т | 23.6к | 1.6т | 29.18 | 10.4к | 109 | 611.7к | 18.05 |
| Словакия | 2.2т | 33.5к | 1.5т | 27.12 | 21.4к | 58 | 705к | 19.05 |
| Катар | 2.2т | 34.2к | 1.2т | 43.05 | 12.9к | 16 | 910.5к | 19.05 |
| Гонконг | 2т | 28к | 1.2т | 16.04 | 12.9к | 197 | 824.2к | 19.05 |
| Ирландия | 1.9т | 38.2к | 1.4т | 28.53 | 29.6к | 36 | 514.8к | 11.05 |
| Азербайджан | 1.9т | 19.4к | 1.1т | 10.4 | 5.7к | 704 | 808.9к | 19.05 |
| Нигерия | 1.8т | 18.4к | 1.8т | 0.89 | 18.4к | 5.5к | | 18.05 |
| Кувейт | 1.8т | 54.3к | 822к | 19.25 | 0 | | 38к | 16.05 |
| Шри-Ланка | 1.7т | 66.1к | 1.4т | 6.46 | 55.2к | 169 | 300.1к | 19.05 |
| Эквадор | 1.6т | 34.9к | 1.2т | 6.82 | 19.6к | 389 | 379.6к | 18.05 |
| Бахрейн | 1.5т | 12.2к | 861.4к | 50.61 | 5.7к | -2 | 658к | 19.05 |
| Эфиопия | 1.5т | 14.9к | | | | | | 19.05 |
| Сальвадор | 1.5т | 47.1к | 1.1т | 16.44 | 13.7к | 158 | 431.1к | 19.05 |
| Хорватия | 1.5т | 37.7к | 1.1т | 27.02 | 27.1к | 35 | 341к | 19.05 |
| Иордания | 1.4т | 47к | 1т | 10.14 | 32.8к | 124 | 385.1к | 18.05 |
| Узбекистан | 1.4т | 34к | 1.1т | 3.36 | 9.8к | 1.6к | 286.3к | 18.05 |
| Литва | 1.4т | 19.7к | 904.1к | 33.21 | 10.4к | 44 | 479.6к | 19.05 |
| Египет | 1.4т | 101.7к | 1.1т | 1.11 | 67.7к | 739 | 238к | 11.05 |
| Коста-Рика | 1.3т | 22.6к | 721.9к | 14.17 | 9.2к | 198 | 530к | 17.05 |
| Боливия | 1.2т | 24.6к | 902.8к | 7.73 | 22к | 224 | 291.7к | 18.05 |
| Болгария | 1.2т | 22.2к | 733.1к | 10.55 | 8.5к | 321 | 458.2к | 19.05 |
| ЮАР | 1.1т | 18.2к | 558.2к | 0.94 | 18.2к | 1.6к | 558.2к | 19.05 |
| Украина | 1т | 15.4к | 964.7к | 2.21 | 9.1к | 2.3к | 48.1к | 19.05 |
| Вьетнам | 1т | 17к | 982.5к | 1.01 | 13.5к | 3.5к | 28.9к | 18.05 |
| Кения | 945.6к | 13.2к | 945.6к | 1.76 | 13.2к | 2к | | 19.05 |
| Словения | 893.2к | 16.1к | 586.9к | 28.23 | 10.2к | 44 | 306.3к | 19.05 |
| Панама | 863.3к | 12к | 570.6к | 13.22 | 7.2к | 220 | 292.7к | 19.05 |
| Тунис | 862к | 22.8к | 656.1к | 5.55 | 17к | 310 | 205.9к | 18.05 |
| Гана | 852к | 360 | 852к | 2.74 | 360 | 40.8к | | 07.05 |
| Зимбабве | 844.7к | 16.3к | 605.6к | 4.07 | 8к | 857 | 239.1к | 19.05 |

| страна | всего прививок, шт. | прививок в день, шт. | привито, чел. | % от населения | новых привитых, чел./день | дней до вакц. 50% нас. | привито двумя комп., чел. | обновлено |
|-----------------------|---------------------|----------------------|---------------|----------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| Куба | 740к | | 740к | 6.53 | | | | 19.05 |
| Албания | 688.9к | 9.5к | 460.2к | 15.99 | 2.8к | 356 | 228.8к | 18.05 |
| Ангола | 681.5к | 32.2к | 606.3к | 1.84 | 21.4к | 739 | 75.2к | 18.05 |
| Ливан | 631.7к | 17.4к | 421.5к | 6.18 | 13.7к | 218 | 210.2к | 19.05 |
| Эстония | 603.2к | 7.1к | 418.3к | 31.52 | 4.7к | 52 | 184.9к | 19.05 |
| Лаос | 563.5к | 54.2к | 475к | 6.53 | 49.8к | 63 | 88.5к | 13.05 |
| Латвия | 557.6к | 13.6к | 415.1к | 22.01 | 7.8к | 68 | 142.5к | 19.05 |
| Афганистан | 504.5к | 37.8к | 448.9к | 1.15 | 29.8к | 637 | 55.6к | 11.05 |
| Бутан | 482.2к | 48 | 482.2к | 62.46 | 48 | -2 004 | | 19.05 |
| Новая Зеландия | 474.4к | 11.8к | 321.5к | 6.67 | 7.1к | 292 | 152.9к | 18.05 |
| Палестина | 472.6к | 842 | 276.5к | 5.42 | 705 | 3.2к | 196.2к | 19.05 |
| Уганда | 466.8к | 8.8к | 466.8к | 1.02 | 8.8к | 2.5к | | 17.05 |
| Кипр | 461.9к | 11к | 340к | 28.17 | 6.7к | 39 | 121.9к | 18.05 |
| Мальдивы | 453.8к | 1.8к | 304.4к | 56.27 | 328 | -103 | 149.4к | 18.05 |
| Ирак | 453.4к | 22.1к | 453.4к | 1.13 | 22.1к | 888 | | 11.05 |
| Беларусь | 450к | 17.4к | 300к | 3.17 | 8к | 553 | 150к | 07.05 |
| Мальта | 442.4к | 6.4к | 289.9к | 65.58 | 3.1к | -22 | 152.6к | 18.05 |
| Сенегал | 434.6к | 446 | 434.6к | 2.6 | 446 | 17.8к | | 19.05 |
| Мозамбик | 393.1к | 48к | 318.5к | 1.02 | 37.3к | 410 | 74.6к | 18.05 |
| Кот-д'Ивуар | 366.3к | 12.2к | 366.3к | 1.39 | 12.2к | 1.1к | | 18.05 |
| Руанда | 350.4к | 76 | 350.4к | 2.71 | 76 | 80.6к | | 07.05 |
| Малави | 335.2к | 2.1к | 335.2к | 1.75 | 2.1к | 4.3к | | 18.05 |
| Оман | 326.3к | 1.5к | 253к | 4.95 | 0 | | 73.3к | 05.05 |
| Венесуэла | 316к | 9.4к | 316к | 1.11 | 9.4к | 1.5к | | 19.05 |
| Гватемала | 308.3к | 10.8к | 305.8к | 1.71 | 10.8к | 804 | 2.5к | 18.05 |
| Люксембург | 297.4к | 6к | 209.5к | 33.47 | 3.7к | 28 | 87.9к | 18.05 |
| Судан | 290.5к | 21.5к | 204.8к | 0.47 | 9.2к | 2.4к | 85.7к | 09.05 |
| Того | 276к | 16.6к | 276к | 3.33 | 16.6к | 233 | | 17.05 |
| Тайвань | 264.6к | 19.3к | 32.4к | 0.14 | 0 | | | 19.05 |
| Молдавия | 264.4к | 8.8к | 228.9к | 5.67 | 7.6к | 235 | 35.5к | 19.05 |
| Парагвай | 240.6к | 8.5к | 206.8к | 2.9 | 6к | 556 | 33.8к | 17.05 |
| Исландия | 229.3к | 3.1к | 156.1к | 45.76 | 1.6к | 9 | 73.2к | 19.05 |
| Гвинея | 224.8к | 7.3к | 157.9к | 1.2 | 5.9к | 1.1к | 66.9к | 17.05 |
| Маврикий | 220.6к | 14.8к | 212.2к | 16.68 | 13.6к | 31 | 8.5к | 12.05 |
| Северная Македония | 220к | 6.4к | 186.1к | 8.94 | 5.2к | 164 | 33.8к | 19.05 |
| Экваториальная Гвинея | 175.8к | 14.3к | 130.6к | 9.31 | 9.4к | 61 | 45.1к | 19.05 |
| Никарагуа | 166.4к | 4.5к | 166.4к | 2.51 | 4.5к | 705 | | 07.05 |

| страна | всего прививок, шт. | прививок в день, шт. | привито, чел. | % от населения | новых привитых, чел./день | дней до вакц. 50% нас. | привито двумя комп., чел. | обновлено |
|-----------------------|---------------------|----------------------|---------------|----------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| Гайана | 153.5к | 3.8к | 150.7к | 19.15 | 3.8к | 64 | 2.8к | 06.05 |
| Черногория | 148.3к | 3.2к | 113.5к | 18.07 | 2.9к | 70 | 34.8к | 19.05 |
| Макао | 138.6к | 2к | 87.9к | 13.54 | 1.1к | 225 | 50.7к | 19.05 |
| Босния и Герцеговина | 137к | 4.4к | 102.8к | 3.13 | 2.8к | 551 | 34.2к | 18.05 |
| Ямайка | 135.5к | 13.1к | 135.5к | 4.58 | 13.1к | 103 | | 13.04 |
| Кюрасао | 132.4к | 2.8к | 80.8к | 49.25 | 356 | 3 | 51.6к | 19.05 |
| Сомали | 124.5к | 129 | 124.5к | 0.78 | 129 | 60.6к | | 16.05 |
| Барбадос | 123.2к | 1.6к | 76к | 26.5 | 57 | 1.2к | 47.1к | 18.05 |
| Нигер | 121.6к | 17.2к | 115.1к | 0.48 | 16.2к | 738 | 6.5к | 18.05 |
| Замбия | 120.2к | 5.5к | 120.2к | 0.65 | 5.5к | 1.6к | | 18.05 |
| Гондурас | 114.2к | 8.1к | 108.5к | 1.1 | 7.6к | 633 | 5.7к | 15.05 |
| Грузия | 108.4к | 4.2к | 93.3к | 2.34 | 3.7к | 509 | 15.1к | 18.05 |
| Ливия | 106.6к | 15.1к | 106.6к | 1.55 | 15.1к | 220 | | 10.05 |
| Аруба | 96к | 1.7к | 58.7к | 54.84 | 298 | -17 | 37.3к | 19.05 |
| Фиджи | 93к | 5.3к | 93к | 10.38 | 5.3к | 67 | | 11.05 |
| Французская Полинезия | 85.7к | 649 | 51.9к | 18.45 | 307 | 289 | 33.9к | 18.05 |
| Мали | 84.3к | 4.9к | 71.2к | 0.35 | 3к | 3.3к | 13.1к | 14.05 |
| Новая Каледония | 80.7к | 736 | 45.1к | 15.83 | 166 | 587 | 35.6к | 18.05 |
| Алжир | 75к | 10.7к | | | | | | 19.02 |
| Ботсвана | 71.5к | 2.6к | 71.5к | 3.04 | 2.6к | 427 | | 14.05 |
| Таджикистан | 70.5к | | 70.5к | 0.74 | | | | 09.05 |
| Сьерра-Леоне | 65к | 551 | 58.3к | 0.73 | 452 | 8.7к | 6.7к | 08.05 |
| Белиз | 64.4к | 2.2к | 54.9к | 13.8 | 793 | 182 | 9.5к | 18.05 |
| Тринидад и Тобаго | 63к | 174 | 61.8к | 4.42 | 174 | 3.7к | 1.2к | 19.05 |
| Намибия | 60.5к | 1.9к | 56.8к | 2.23 | 1.7к | 698 | 3.8к | 19.05 |
| Суринам | 57.4к | 1.3к | 54.8к | 9.34 | 1.1к | 226 | 2.5к | 19.05 |
| Кыргызстан | 54.1к | 1.6к | 37.1к | 0.57 | 0 | | 6к | 18.05 |
| Камерун | 47.5к | 5.2к | 45.7к | 0.17 | 5к | 2.7к | 1.8к | 18.05 |
| Коморы | 45к | 4.5к | 43.1к | 4.96 | 4.2к | 92 | 1.8к | 18.05 |
| Сент-Люсия | 44.2к | 2.8к | 26.9к | 14.62 | 951 | 68 | 17.3к | 19.05 |
| Туркменистан | 42к | | 32.2к | 0.53 | | | 9.8к | 04.04 |
| Конго | 38.3к | 3.4к | 22.6к | 0.41 | 1.2к | 2.3к | 15.6к | 18.05 |
| Лесото | 36.6к | 2.9к | 36.6к | 1.71 | 2.9к | 351 | | 18.05 |
| Либерия | 36.4к | | 36.4к | 0.72 | | | | 12.05 |
| Багамские Острова | 36к | 1.5к | 36к | 9.16 | 1.5к | 109 | | 09.05 |
| Эсватини | 35.2к | 47 | 35.2к | 3.04 | 47 | 11.6к | | 13.05 |

| страна | всего прививок, шт. | прививок в день, шт. | привито, чел. | % от населения | новых привитых, чел./день | дней до вакц. 50% нас. | привито двумя комп., чел. | обновлено |
|--------------------------|---------------------|----------------------|---------------|----------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| Гамбия | 25.8к | 693 | 25.8к | 1.07 | 693 | 1.7к | | 11.05 |
| Тонга | 23.7к | 1к | 22.4к | 21.1 | 811 | 38 | 1.3к | 18.05 |
| Кабо-Верде | 22.5к | 2.9к | 19.9к | 3.57 | 2.5к | 102 | 2.7к | 18.05 |
| Самоа | 20.6к | 1.2к | 20.6к | 10.38 | 1.2к | 64 | | 18.05 |
| Гренада | 19.5к | 589 | 13.7к | 12.16 | 154 | 278 | 5.8к | 11.05 |
| Армения | 19.2к | 1.2к | 19.2к | 0.65 | 1.2к | 1.2к | | 16.05 |
| Йемен | 18.6к | | 18.6к | 0.06 | | | | 09.05 |
| Сент-Винсент и Гренадины | 17.9к | 481 | 17.9к | 16.12 | 481 | 78 | | 18.05 |
| Бруней | 15.9к | 741 | 15к | 3.44 | 618 | 329 | 862 | 05.05 |
| Мавритания | 15.7к | 1.2к | 15.7к | 0.34 | 1.2к | 1.9к | | 09.05 |
| Соломоновы Острова | 14.3к | 706 | 10.8к | 1.57 | 209 | 1.6к | 3.5к | 18.05 |
| Джибути | 13к | 399 | 12.5к | 1.27 | 329 | 1.5к | 495 | 28.04 |
| Сан-Томе и Принсипи | 12.4к | 379 | 12.4к | 5.65 | 379 | 256 | | 18.05 |
| Габон | 12.4к | 495 | 8.5к | 0.38 | 231 | 4.8к | 3.8к | 05.05 |
| Папуа - Новая Гвинея | 11.5к | 1.2к | 11.5к | 0.13 | 1.2к | 3.7к | | 14.05 |
| Бенин | 10.7к | | 10.7к | 0.09 | | | | 12.05 |
| Южный Судан | 6.4к | 779 | 6.4к | 0.06 | 779 | 7.2к | | 18.05 |
| Гвинея-Бисау | 5.9к | | 5.9к | 0.3 | | | | 12.05 |
| Мадагаскар | 3.9к | | 3.9к | 0.01 | | | | 18.05 |
| Сирия | 2.5к | | 2.5к | 0.01 | | | | 08.04 |
| ЦАР | 667 | | 667 | 0.01 | | | | |

Карта результатов вакцинации в мире

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

Число зараженных коронавирусом людей в мире превысило 160 миллионов

С начала пандемии коронавирусом заразились более 160 миллионов человек в мире, сообщает МИА «Казинформ» со ссылкой на Межведомственную комиссию по профилактике коронавируса.

По официальным данным, только в Германии инфицировано более 3,5 миллионов человек. 3,23 миллиона человек, или 90 процентов из них выздоровели. Учитывая эти данные, можно прогнозировать уровень спроса на вакцины против SARS-CoV-2 во всем мире. Великобритания отправит в Индию еще 1000 устройств HVAC. Ранее страна отправила уже туда 200 ИВЛ-устройств, около 500 кислородных концентраторов и три кислородных генератора. После вынужденного перерыва более чем на четыре месяца из-за пандемии итальянская судоходная компания Costa возобновит круизы. Флагманский корабль Costa Smeralda с 1500 пассажирами на борту покинул порт Савона. Это четверть его фактической вместимости. Перед посадкой все члены экипажа и пассажиры должны были пройти тестирование на коронавирусную инфекцию. Также на судне обязательно надевать маску. Первый круиз пройдет по итальянскому побережью. Ежедневная смертность от коронавируса в США достигла самого низкого уровня с марта прошлого года. Уменьшается и количество новых случаев заражения.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz](https://www.inform.kz) https://www.inform.kz/ru/chislo-zarazhennyh-koronavirusom-lyudey-v-mire-prevysilo-160-millionov_a3790048

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* | 105331 | 7,5 | 286 | 0,02 | 4860 | 0,35 | 0 |
| | 2. | 14.01.20 | Япония | 699860 | 555,7 | 5819 | 4,62 | 11900 | 9,45 | 97 |
| | | | Круизный лайнер «Diamond Princess» | 712 | | 0 | | 13 | | 0 |
| | 3. | 19.01.20 | Республика Корея | 134117 | 259,0 | 646 | 1,25 | 1916 | 3,70 | 4 |
| | 4. | 23.01.20 | Вьетнам | 4720 | 4,9 | 208 | 0,22 | 37 | 0,04 | 0 |
| | 5. | 24.01.20 | Сингапур | 61689 | 1081,6 | 38 | 0,67 | 31 | 0,54 | 0 |
| | 6. | 25.01.20 | Австралия | 29994 | 115,6 | 2 | 0,01 | 910 | 3,51 | 0 |
| | 7. | 25.01.20 | Малайзия | 485496 | 1468,3 | 6075 | 18,37 | 2040 | 6,17 | 46 |
| | 8. | 27.01.20 | Камбоджа | 23282 | 152,3 | 393 | 2,57 | 159 | 1,04 | 3 |
| | 9. | 30.01.20 | Филиппины | 1159071 | 1058,2 | 4683 | 4,28 | 19507 | 17,81 | 135 |
| | 10. | 28.02.20 | Новая Зеландия | 2659 | 53,2 | 1 | 0,02 | 26 | 0,52 | 0 |
| | 11. | 09.03.20 | Монголия | 50618 | 1506,3 | 519 | 15,44 | 235 | 6,99 | 8 |
| | 12. | 10.03.20 | Бруней | 235 | 54,3 | 3 | 0,69 | 3 | 0,69 | 0 |
| | 13. | 19.03.20 | Фиджи | 178 | 20,0 | 0 | 0,00 | 4 | 0,45 | 0 |
| | 14. | 21.03.20 | Папуа-Новая Гвинея | 14639 | 166,8 | 433 | 4,93 | 141 | 1,61 | 5 |
| | 15. | 24.03.20 | Лаос | 1737 | 24,4 | 50 | 0,70 | 2 | 0,03 | 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 |
| | 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 | 119585 | 179,5 | 2636 | 3,96 | 703 | 1,06 | 25 |
| | 22. | 24.01.20 | Непал | 480418 | 1679,3 | 8064 | 28,19 | 5657 | 19,77 | 246 |
| | 23. | 27.01.20 | Шри-Ланка | 151343 | 694,1 | 3623 | 16,62 | 1051 | 4,82 | 36 |
| | 24. | 30.01.20 | Индия | 25496330 | 1844,2 | 267334 | 19,34 | 283248 | 20,49 | 4529 |
| | 25. | 02.03.20 | Индонезия | 1753101 | 656,8 | 4871 | 1,82 | 48669 | 18,23 | 192 |
| | 26. | 06.03.20 | Бутан | 1322 | 173,3 | 13 | 1,70 | 1 | 0,13 | 0 |
| | 27. | 07.03.20 | Мальдивы | 48608 | 12089,4 | 1187 | 295,22 | 112 | 27,86 | 7 |
| | 28. | 08.03.20 | Бангладеш | 783737 | 455,9 | 1608 | 0,94 | 12248 | 7,13 | 37 |
| | 29. | 21.03.20 | Восточный Тимор | 4949 | 408,3 | 184 | 15,18 | 11 | 0,91 | 1 |
| | 30. | 23.03.20 | Мьянма | 143159 | 264,9 | 28 | 0,05 | 3216 | 5,95 | 3 |
| Европейский регион | 31. | 25.01.20 | Франция | 5978650 | 8682,4 | 19057 | 27,68 | 108342 | 157,34 | 141 |
| | 32. | 28.01.20 | Германия | 3627777 | 4363,0 | 11881 | 14,29 | 87405 | 105,12 | 257 |
| | 33. | 29.01.20 | Финляндия | 90687 | 1640,9 | 289 | 5,23 | 929 | 16,81 | 0 |
| | 34. | 30.01.20 | Италия | 4172525 | 6929,0 | 5500 | 9,13 | 124646 | 206,99 | 149 |
| | 35. | 31.01.20 | Великобритания | 4468366 | 6704,5 | 2146 | 3,22 | 127956 | 191,99 | 3 |
| | 36. | 31.01.20 | Испания | 3625928 | 7725,5 | 6080 | 12,95 | 79568 | 169,53 | 66 |
| | 37. | 31.01.20 | Швеция | 1051762 | 10198,0 | 4619 | 44,79 | 14349 | 139,13 | 48 |
| | 38. | 04.02.20 | Бельгия | 1038514 | 9049,2 | 3800 | 33,11 | 24768 | 215,82 | 19 |
| | 39. | 21.02.20 | Израиль | 839221 | 9185,9 | 54 | 0,59 | 6395 | 70,00 | 3 |
| | 40. | 25.02.20 | Австрия | 639054 | 7168,0 | 899 | 10,08 | 10508 | 117,86 | 9 |
| | 41. | 25.02.20 | Хорватия | 351997 | 8635,3 | 1000 | 24,53 | 7792 | 191,16 | 27 |
| | 42. | 25.02.20 | Швейцария | 684954 | 7992,3 | 1554 | 18,13 | 10755 | 125,49 | 4 |
| | 43. | 26.02.20 | Северная Македония | 154891 | 7457,0 | 87 | 4,19 | 5249 | 252,70 | 17 |
| | 44. | 26.02.20 | Грузия | 333601 | 8959,3 | 1160 | 31,15 | 4519 | 121,36 | 20 |
| | 45. | 26.02.20 | Норвегия | 120292 | 2167,2 | 478 | 8,61 | 781 | 14,07 | 7 |
| | 46. | 26.02.20 | Греция | 383558 | 3570,9 | 2292 | 21,34 | 11587 | 107,87 | 53 |
| | 47. | 26.02.20 | Румыния | 1073679 | 5534,0 | 707 | 3,64 | 29716 | 153,16 | 54 |
| | 48. | 27.02.20 | Дания | 270047 | 4686,6 | 1091 | 18,93 | 2506 | 43,49 | 2 |
| | 49. | 27.02.20 | Эстония | 127757 | 9617,6 | 257 | 19,35 | 1232 | 92,75 | 3 |
| | 50. | 27.02.20 | Нидерланды | 1637940 | 9350,8 | 4584 | 26,17 | 17758 | 101,38 | 16 |
| | 51. | 27.02.20 | Сан-Марино | 5087 | 14706,6 | 0 | 0,00 | 90 | 260,19 | 0 |
| | 52. | 28.02.20 | Литва | 267769 | 9595,8 | 974 | 34,90 | 4136 | 148,22 | 10 |
| | 53. | 28.02.20 | Беларусь | 380089 | 4039,9 | 1378 | 14,65 | 2732 | 29,04 | 11 |
| | 54. | 28.02.20 | Азербайджан | 331040 | 3316,5 | 339 | 3,40 | 4814 | 48,23 | 12 |
| | 55. | 28.02.20 | Монако | 2497 | 6519,6 | 2 | 5,22 | 32 | 83,55 | 0 |
| | 56. | 28.02.20 | Исландия | 6551 | 1835,1 | 2 | 0,56 | 29 | 8,12 | 0 |
| | 57. | 29.02.20 | Люксембург | 69398 | 11304,6 | 159 | 25,90 | 808 | 131,62 | 0 |
| | 58. | 29.02.20 | Ирландия | 256893 | 5219,8 | 503 | 10,22 | 4941 | 100,40 | 0 |
| | 59. | 01.03.20 | Армения | 221368 | 7473,3 | 229 | 7,73 | 4357 | 147,09 | 11 |
| | 60. | 01.03.20 | Чехия | 1655414 | 15479,9 | 1195 | 11,17 | 29948 | 280,05 | 15 |
| | 61. | 02.03.20 | Андорра | 13569 | 17812,5 | 0 | 0,00 | 127 | 166,72 | 0 |
| | 62. | 02.03.20 | Португалия | 843278 | 8205,8 | 511 | 4,97 | 17013 | 165,55 | 2 |
| | 63. | 02.03.20 | Латвия | 129297 | 6776,2 | 609 | 31,92 | 2298 | 120,43 | 18 |

| 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 |
|-----------------------------------|----------|---------------------|--------------------------|----------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| | 64. | 03.03.20 | Украина | 2165233 | 5217,3 | 5138 | 12,38 | 48696 | 117,34 | 227 |
| | 65. | 03.03.20 | Лихтенштейн | 2993 | 7798,7 | 1 | 2,61 | 58 | 151,13 | 0 |
| | 66. | 04.03.20 | Венгрия | 799588 | 8184,5 | 633 | 6,48 | 29329 | 300,21 | 52 |
| | 67. | 04.03.20 | Польша | 2859261 | 7462,9 | 2337 | 6,10 | 72250 | 188,58 | 330 |
| | 68. | 04.03.20 | Словения | 250453 | 11841,0 | 532 | 25,15 | 4338 | 205,09 | 5 |
| | 69. | 05.03.20 | Босния и Герцеговина | 202847 | 5776,9 | 172 | 4,90 | 9086 | 258,76 | 16 |
| | 70. | 06.03.20 | Ватикан | 27 | 4462,8 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 |
| | 71. | 06.03.20 | Сербия | 814985 | 8647,9 | 735 | 7,80 | 8965 | 95,13 | 24 |
| | 72. | 06.03.20 | Словакия | 388138 | 7122,9 | 246 | 4,51 | 12262 | 225,02 | 14 |
| | 73. | 07.03.20 | Мальта | 30489 | 6177,4 | 3 | 0,61 | 417 | 84,49 | 0 |
| | 74. | 07.03.20 | Болгария | 415687 | 5979,8 | 361 | 5,19 | 17416 | 250,54 | 37 |
| | 75. | 07.03.20 | Молдавия | 254213 | 7168,0 | 138 | 3,89 | 6053 | 170,68 | 10 |
| | 76. | 08.03.20 | Албания | 132095 | 4641,5 | 24 | 0,84 | 2438 | 85,67 | 2 |
| | 77. | 10.03.20 | Турция | 5151038 | 6194,5 | 11553 | 13,89 | 45419 | 54,62 | 233 |
| | 78. | 10.03.20 | Кипр | 71533 | 8166,8 | 135 | 15,41 | 348 | 39,73 | 0 |
| | 79. | 13.03.20 | Казахстан | 418325 | 2217,8 | 2142 | 11,36 | 3405 | 18,05 | 2 |
| | 80. | 15.03.20 | Узбекистан | 97280 | 280,7 | 212 | 0,61 | 674 | 1,94 | 2 |
| | 81. | 17.03.20 | Черногория | 99031 | 15915,8 | 60 | 9,64 | 1566 | 251,68 | 2 |
| | 82. | 18.03.20 | Киргизия | 101219 | 1551,6 | 253 | 3,88 | 1725 | 26,44 | 7 |
| | 83. | 07.04.20 | Абхазия | 15102 | 6200,4 | 51 | 20,94 | 227 | 93,20 | 1 |
| | 84. | 30.04.20 | Таджикистан | 13308 | 145,8 | 0 | 0,00 | 90 | 0,99 | 0 |
| | 85. | 06.05.20 | Южная Осетия | 3333 | 6226,2 | 2 | 3,74 | 70 | 130,76 | 0 |
| Американский регион | 86. | 21.01.20 | США | 33026131 | 10009,2 | 29456 | 8,93 | 587858 | 178,16 | 660 |
| | 87. | 26.01.20 | Канада | 1350897 | 3513,8 | 4814 | 12,52 | 25050 | 65,16 | 51 |
| | 88. | 26.02.20 | Бразилия | 15812055 | 7440,7 | 79219 | 37,28 | 441691 | 207,85 | 2641 |
| | 89. | 28.02.20 | Мексика | 2387512 | 1868,3 | 2000 | 1,57 | 220850 | 172,82 | 104 |
| | 90. | 29.02.20 | Эквадор | 412907 | 2343,7 | 1441 | 8,18 | 19979 | 113,40 | 102 |
| | 91. | 01.03.20 | Доминиканская Республика | 279565 | 2603,3 | 1016 | 9,46 | 3597 | 33,49 | 0 |
| | 92. | 03.03.20 | Аргентина | 3411160 | 7590,7 | 39652 | 88,24 | 72265 | 160,81 | 494 |
| | 93. | 03.03.20 | Чили | 1300629 | 6564,5 | 4767 | 24,06 | 27997 | 141,31 | 32 |
| | 94. | 06.03.20 | Колумбия | 3161126 | 6550,4 | 16579 | 34,35 | 82743 | 171,46 | 452 |
| | 95. | 06.03.20 | Перу | 1903615 | 5918,8 | 5715 | 17,77 | 67034 | 208,42 | 264 |
| | 96. | 06.03.20 | Коста-Рика | 293820 | 5931,9 | 2900 | 58,55 | 3696 | 74,62 | 23 |
| | 97. | 07.03.20 | Парагвай | 321032 | 4488,3 | 2781 | 38,88 | 7914 | 110,64 | 112 |
| | 98. | 09.03.20 | Панама | 372221 | 9888,5 | 537 | 14,27 | 6305 | 167,50 | 5 |
| | 99. | 10.03.20 | Боливия | 337441 | 2942,0 | 2617 | 22,82 | 13635 | 118,88 | 69 |
| | 100. | 10.03.20 | Ямайка | 47572 | 1744,7 | 93 | 3,41 | 892 | 32,71 | 14 |
| | 101. | 11.03.20 | Гондурас | 229211 | 2502,8 | 924 | 10,09 | 6051 | 66,07 | 32 |
| | 102. | 11.03.20 | Сент-Винсент и Гренадины | 1949 | 1755,9 | 9 | 8,11 | 12 | 10,81 | 0 |
| | 103. | 12.03.20 | Гайана | 15607 | 1946,9 | 153 | 19,09 | 349 | 43,54 | 4 |
| | 104. | 12.03.20 | Куба | 128094 | 1130,3 | 1339 | 11,82 | 834 | 7,36 | 8 |
| | 105. | 13.03.20 | Венесуэла | 218814 | 665,2 | 1211 | 3,68 | 2446 | 7,44 | 18 |
| | 106. | 13.03.20 | Тринидад и Тобаго | 17669 | 1266,6 | 519 | 37,20 | 331 | 23,73 | 14 |
| | 107. | 13.03.20 | Сент-Люсия | 4906 | 2680,9 | 35 | 19,13 | 77 | 42,08 | 0 |
| | 108. | 13.03.20 | Антигуа и Барбуда | 1252 | 1290,7 | 1 | 1,03 | 42 | 43,30 | 0 |
| | 109. | 14.03.20 | Суринам | 12409 | 2135,8 | 158 | 27,19 | 239 | 41,14 | 1 |
| 110. | 14.03.20 | Гватемала | 243833 | 1379,2 | 1049 | 5,93 | 7928 | 44,84 | 15 | |
| 111. | 14.03.20 | Уругвай | 249365 | 7300,2 | 3339 | 97,75 | 3638 | 106,50 | 60 | |
| 112. | 16.03.20 | Багамские Острова | 11321 | 2910,3 | 43 | 11,05 | 221 | 56,81 | 0 | |
| 113. | 17.03.20 | Барбадос | 3975 | 1385,0 | 3 | 1,05 | 47 | 16,38 | 0 | |
| 114. | 18.03.20 | Никарагуа | 7193 | 116,1 | 0 | 0,00 | 185 | 2,98 | 0 | |
| 115. | 19.03.20 | Гаити | 13598 | 124,6 | 78 | 0,71 | 276 | 2,53 | 2 | |
| 116. | 18.03.20 | Сальвадор | 71479 | 1107,5 | 0 | 0,00 | 2199 | 34,07 | 4 | |
| 117. | 23.03.20 | Гренада | 161 | 143,8 | 0 | 0,00 | 1 | 0,89 | 0 | |
| 118. | 23.03.20 | Доминика | 184 | 255,6 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | |
| 119. | 23.03.20 | Белиз | 12753 | 3287,9 | 8 | 2,06 | 323 | 83,27 | 0 | |
| 120. | 25.03.20 | Сен-Китс и Невис | 45 | 80,1 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | |
| Восточно-Средиземноморский регион | 121. | 30.01.20 | ОАЭ | 550029 | 5629,2 | 1348 | 13,80 | 1639 | 16,77 | 2 |
| | 122. | 14.02.20 | Египет | 249238 | 245,7 | 1160 | 1,14 | 14498 | 14,29 | 57 |
| | 123. | 19.02.20 | Иран | 2792204 | 3293,3 | 12789 | 15,08 | 77765 | 91,72 | 233 |
| | 124. | 21.02.20 | Ливан | 537043 | 7833,2 | 489 | 7,13 | 7651 | 111,60 | 10 |
| | 125. | 23.02.20 | Кувейт | 294693 | 7004,8 | 1119 | 26,60 | 1703 | 40,48 | 2 |

| 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 |
|--------|-----|---------------------|-----------------------|---------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| | 126 | 24.02.20 | Бахрейн | 206878 | 14255,7 | 2354 | 162,21 | 773 | 53,27 | 8 |
| | 127 | 24.02.20 | Оман | 207805 | 5082,4 | 696 | 17,02 | 2228 | 54,49 | 9 |
| | 128 | 24.02.20 | Афганистан | 64575 | 200,4 | 453 | 1,41 | 2772 | 8,60 | 10 |
| | 129 | 24.02.20 | Ирак | 1151557 | 2929,4 | 4609 | 11,72 | 16069 | 40,88 | 40 |
| | 130 | 26.02.20 | Пакистан | 890391 | 404,9 | 4207 | 1,91 | 19987 | 9,09 | 131 |
| | 131 | 29.02.20 | Катар | 214150 | 7778,7 | 295 | 10,72 | 538 | 19,54 | 2 |
| | 132 | 02.03.20 | Иордания | 727612 | 6771,0 | 1180 | 10,98 | 9314 | 86,67 | 19 |
| | 133 | 02.03.20 | Тунис | 329925 | 2814,6 | 1397 | 11,92 | 12032 | 102,64 | 61 |
| | 134 | 02.03.20 | Саудовская Аравия | 436239 | 1274,9 | 1212 | 3,54 | 7201 | 21,04 | 13 |
| | 135 | 02.03.20 | Марокко | 515758 | 1425,7 | 338 | 0,93 | 9106 | 25,17 | 1 |
| | 136 | 05.03.20 | Палестина | 304532 | 6322,7 | 458 | 9,51 | 3448 | 71,59 | 11 |
| | 137 | 13.03.20 | Судан | 34272 | 79,3 | 0 | 0,00 | 2446 | 5,66 | 0 |
| | 138 | 16.03.20 | Сомали | 14575 | 94,4 | 0 | 0,00 | 762 | 4,93 | 0 |
| | 139 | 18.03.20 | Джибути | 11468 | 1177,4 | 13 | 1,33 | 152 | 15,61 | 1 |
| | 140 | 22.03.20 | Сирия | 23884 | 139,9 | 54 | 0,32 | 1714 | 10,04 | 4 |
| | 141 | 24.03.20 | Ливия | 182350 | 2690,7 | 338 | 4,99 | 3097 | 45,70 | 0 |
| | 142 | 10.04.20 | Йемен | 6593 | 22,6 | 7 | 0,02 | 1298 | 4,45 | 1 |
| | 143 | 25.02.20 | Нигерия | 165852 | 78,8 | 74 | 0,04 | 2067 | 0,98 | 0 |
| | 144 | 27.02.20 | Сенегал | 40925 | 212,5 | 29 | 0,15 | 1128 | 5,86 | 0 |
| | 145 | 02.03.20 | Камерун | 77429 | 318,0 | 0 | 0,00 | 1189 | 4,88 | 0 |
| | 146 | 05.03.20 | Буркина-Фасо | 13407 | 64,2 | 3 | 0,01 | 165 | 0,79 | 0 |
| | 147 | 06.03.20 | ЮАР | 1621362 | 2950,2 | 3522 | 6,41 | 55507 | 101,00 | 167 |
| | 148 | 06.03.20 | Кот-д'Ивуар | 46777 | 181,9 | 69 | 0,27 | 298 | 1,16 | 0 |
| | 149 | 10.03.20 | ДР Конго | 30708 | 30,2 | 88 | 0,09 | 776 | 0,76 | 0 |
| | 150 | 10.03.20 | Того | 13299 | 164,6 | 13 | 0,16 | 125 | 1,55 | 0 |
| | 151 | 11.03.20 | Кения | 166382 | 349,8 | 376 | 0,79 | 3035 | 6,38 | 14 |
| | 152 | 13.03.20 | Алжир | 125896 | 292,4 | 203 | 0,47 | 3395 | 7,89 | 7 |
| | 153 | 13.03.20 | Гана | 93456 | 307,2 | 66 | 0,22 | 783 | 2,57 | 0 |
| | 154 | 13.03.20 | Габон | 24039 | 1106,3 | 130 | 5,98 | 147 | 6,76 | 2 |
| | 155 | 13.03.20 | Эфиопия | 267597 | 238,8 | 497 | 0,44 | 4038 | 3,60 | 17 |
| | 156 | 13.03.20 | Гвинейская Республика | 22879 | 179,1 | 26 | 0,20 | 153 | 1,20 | 0 |
| | 157 | 14.03.20 | Мавритания | 18957 | 522,0 | 52 | 1,43 | 457 | 12,58 | 0 |
| | 158 | 14.03.20 | Эсватини | 18530 | 1614,1 | 5 | 0,44 | 672 | 58,54 | 0 |
| | 159 | 14.03.20 | Руанда | 26424 | 221,1 | 80 | 0,67 | 348 | 2,91 | 2 |
| | 160 | 14.03.20 | Намибия | 51827 | 2077,2 | 191 | 7,66 | 739 | 29,62 | 6 |
| | 161 | 14.03.20 | Сейшельские Острова | 9764 | 9963,3 | 0 | 0,00 | 35 | 35,71 | 0 |
| | 162 | 14.03.20 | Экваториальная Гвинея | 7694 | 567,4 | 0 | 0,00 | 112 | 8,26 | 0 |
| | 163 | 14.03.20 | Республика Конго | 11476 | 213,3 | 133 | 2,47 | 150 | 2,79 | 2 |
| | 164 | 16.03.20 | Бенин | 8025 | 77,8 | 0 | 0,00 | 101 | 0,98 | 0 |
| | 165 | 16.03.20 | Либерия | 2142 | 43,4 | 11 | 0,22 | 85 | 1,72 | 0 |
| | 166 | 16.03.20 | Танзания | 509 | 0,9 | 0 | 0,00 | 21 | 0,04 | 0 |
| | 167 | 14.03.20 | ЦАР | 7010 | 147,7 | 0 | 0,00 | 96 | 2,02 | 0 |
| | 168 | 18.03.20 | Маврикий | 1288 | 102,1 | 0 | 0,00 | 17 | 1,35 | 0 |
| | 169 | 18.03.20 | Замбия | 92630 | 518,6 | 110 | 0,62 | 1263 | 7,07 | 0 |
| | 170 | 17.03.20 | Гамбия | 5966 | 254,1 | 9 | 0,38 | 175 | 7,45 | 0 |
| | 171 | 19.03.20 | Нигер | 5356 | 24,0 | 8 | 0,04 | 192 | 0,86 | 0 |
| | 172 | 19.03.20 | Чад | 4914 | 30,8 | 9 | 0,06 | 173 | 1,08 | 0 |
| | 173 | 20.03.20 | Кабо-Верде | 28699 | 5218,0 | 289 | 52,55 | 253 | 46,00 | 1 |
| | 174 | 21.03.20 | Зимбабве | 38612 | 263,7 | 17 | 0,12 | 1583 | 10,81 | 0 |
| | 175 | 21.03.20 | Мадагаскар | 40385 | 157,3 | 59 | 0,23 | 777 | 3,03 | 3 |
| | 176 | 21.03.20 | Ангола | 31438 | 98,8 | 393 | 1,23 | 696 | 2,19 | 11 |
| | 177 | 22.03.20 | Уганда | 43094 | 107,7 | 164 | 0,41 | 350 | 0,87 | 1 |
| | 178 | 22.03.20 | Мозамбик | 70509 | 232,2 | 24 | 0,08 | 828 | 2,73 | 0 |
| | 179 | 22.03.20 | Эритрея | 3887 | 111,2 | 8 | 0,23 | 14 | 0,40 | 0 |
| | 180 | 25.03.20 | Мали | 14221 | 72,3 | 14 | 0,07 | 512 | 2,60 | 1 |
| | 181 | 25.03.20 | Гвинея-Бисау | 3746 | 195,0 | 0 | 0,00 | 68 | 3,54 | 1 |
| | 182 | 30.03.20 | Ботсвана | 50800 | 2204,9 | 0 | 0,00 | 774 | 33,59 | 0 |
| | 183 | 31.03.20 | Сьерра-Леоне | 4107 | 52,6 | 0 | 0,00 | 79 | 1,01 | 0 |
| | 184 | 01.04.20 | Бурунди | 4382 | 39,1 | 29 | 0,26 | 6 | 0,05 | 0 |
| | 185 | 02.04.20 | Малави | 34238 | 194,9 | 7 | 0,04 | 1153 | 6,56 | 0 |
| | 186 | 05.04.20 | Южный Судан | 10652 | 96,3 | 0 | 0,00 | 115 | 1,04 | 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 | 2333 | 1085,1 | 1 | 0,47 | 35 | 16,28 | 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 |
|--------|-----|---------------------|--------|---------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| | 189 | 01.05.20 | Коморы | 3864 | 479,3 | 0 | 0,00 | 146 | 18,11 | 0 |
| | 190 | 13.05.20 | Лесото | 10806 | 538,4 | 16 | 0,80 | 320 | 15,94 | 0 |

*Прирост случаев в Китае включает 267 случаев, выявленных на о. Тайвань в течение мая и добавленных в официальную статистику 19.05.21.

https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=17802

Ограничительные меры в странах с наибольшим приростом за последние сутки: последние нововведения

Индия.

Ограничительные меры отличаются **не только в каждом штате, но и в разных частях одного и того же штата. Въезд в страну.** Приостановлены регулярные международные авиAPERелеты (кроме отдельных рейсов, разрешенных управлением гражданской авиации). Иностранцы за 72 часа до прибытия должны заполнить специальную форму и согласиться на прохождение 14-дневной изоляции (либо предоставить результаты ПЦР). От карантина освобождены приехавшие на похороны, имеющие серьезное заболевание, беременные и родители с детьми до 10 лет. 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 округе Дели приостановлена работа большинства учреждений сферы услуг и торговли.

Бразилия.

Ограничительные меры отличаются **не только в каждом штате, но и в разных частях одного и того же штата. Въезд в страну.** Страна открыта для авиасообщения и туризма, необходимо предоставить отрицательный ПЦР-тест при въезде. Для иностранцев закрыты сухопутные и морские границы. Запрещён въезд лицам, находившимся в Великобритании, Индии или ЮАР в предшествующие 14 дней. *Ношение масок и работа общественного транспорта, комендантский час.* Обязательно ношение масок на улицах и в общественных местах, в такси и муниципальном транспорте. В некоторых штатах введён комендантский час. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* В Рио-де-Жанейро отменён запрет на отдых на городских пляжах и перемещение по мегаполису в ночное время. Власти разрешили проведение культурно-массовых мероприятий при заполнении залов не более чем на 40%, на открытом воздухе - на 60%. Сняты ограничения по часам работы ресторанов, баров и кафе. Штат Сан-Паулу частично восстанавливает экономическую деятельность: предприятиям бизнеса и сферы услуг позволено работать на 30% возможностей с 06.00 до 21.00. Школы работают с заполняемостью классов не более 35%. Разрешена работа религиозных учреждений при условии соблюдения мер социального дистанцирования.

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 21.05. Смягчены ограничения на поездки внутри страны для полностью вакцинированных лиц. *Комендантский час, ношение масок.* В большинстве штатов обязательно ношение масок в общественных местах (разрешено гулять, кататься на велосипеде, выходить на пробежку, не надевая маску), а в общественном транспорте - по всей стране. Продлён комендантский час в Пуэрто-Рико. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* Рестораны, церкви работают по всей стране. Отдельные штаты самостоятельно ослабляют или расширяют ограничения.

Турция.

Въезд в страну. Открыты границы для въезда иностранцев (необходимо предоставить результаты ПЦР-теста, кроме приезжих из ряда стран). Прекращено авиасообщение с Великобританией, Данией, Бразилией и ЮАР. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* С 17.05 комендантский час действует в будние дни с 21:00 до 05:00 и с 21:00 пятницы до 05:00 понедельника. Также отменён запрет на путешествия внутри страны. В общественных местах, транспорте обязательно ношение масок. В общественном транспорте должно быть занято не более 50% сидячих мест. Запрещены собрания более 5 человек. Гражданам страны старше 65 лет необходимы специальные разрешения для поездок между городами. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Заведения общественного питания работают навынос 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). Действует ограничение на число посетителей продуктовых магазинов и торговых центров.

Аргентина.

Въезд в страну. Продлён запрет на въезд иностранных туристов. Доступны ограниченные международные рейсы. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* В регионах высокого риска действует комендантский час с 00.00 до 06.00. Обязательно ношение масок в общественных местах. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, спортзалы.* С 8.04 в рамках новых ограничений запрещены групповые туристические поездки, собрания с участием более 20 человек, работа казино и занятия спортом в закрытых помещениях, где находятся более 10 человек. Бары и рестораны должны закрываться не позднее 23:00. Передвижение жителей столицы ограничено с 20:00 до 06:00, а школы обязаны перейти на дистанционное обучение (ограничения продлены минимум до 21.05). В регионах с низким уровнем заболеваемости школы открыты.

Колумбия.

Въезд в страну. Возобновлены международные коммерческие рейсы, при въезде в страну необходимо предъявить отрицательный результат ПЦР. Сухопутные и морские границы остаются закрытыми. Запрещён въезд из Великобритании. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* В стране отменен общенациональный карантин, тем не менее, отдельные противозидемические меры по-прежнему действуют. Обязательно ношение масок в общественном транспорте и местах повышенного скопления людей. Автобусы должны быть заполнены не более чем на 50%. Запрещены собрания более 50 человек. С 20 апреля в столице действует комендантский час с 20:00 до 04:00. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Возобновление работы отдельных направлений торговли и сферы услуг допускается решением мэров городов (таким образом, на территориях низкого риска открылись рестораны, спортзалы и гостиницы). Запрещено употреблять алкоголь на открытых пространствах.

Непал.

Въезд в страну. Авиасообщение ограничено. При въезде требуется предоставить результаты ПЦР-исследования. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Часть департаментов установила комендантский час. В общественных местах, транспорте обязательно ношение масок. Запрещены массовые мероприятия (на свадьбах, похоронах разрешено собираться до 25 человек). Ограничено перемещение между регионами страны. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Закрыта часть общественных мест. Приостановлена работа заведений сферы услуг, кроме наиболее необходимых. Образовательные учреждения закрыты.

Иран.

Въезд в страну. Кроме исключительных случаев, въезд нерезидентов и иностранных граждан не разрешен. Путешественники, прибывающие из Европы, должны пройти ПЦР-тест на COVID-19 и самоизолироваться на 14-дневный срок. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Введён запрет на поездки между городами на личном транспорте и комендантский час. Обязательно ношение масок в помещениях. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* В наиболее поражённых провинциях приостановлена деловая активность. Религиозные объекты: разрешённая вместимость - 50%. Открыты 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, аптеки, некоторые закусочные на вынос и предприятия, деятельность которых представляет первоочередную необходимость для обеспечения жизни граждан. 30% государственных служащих работают удалённо.

Франция.

Въезд в страну. Требование предоставить результаты теста распространяется на всех прибывающих авиатранспортом. Свободный въезд разрешён из стран ЕС и ряда других государств. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Комендантский час (сокращён на 2 часа с 19.05.21) действует с 21:00 до 06:00. Максимально возможное число работников предприятий должно быть переведено на удалённую работу. В стране обязательно ношение масок в общественных местах для лиц старше 6 лет. Запрещены собрания более 6 человек. Количество прихожан, присутствующих на богослужении, не должно превышать 30. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Закрыты ночные клубы, ярмарки и выставки, отменены массовые мероприятия, школы и детские сады продолжают свою работу. С 19.05 открылись террасы кафе, баров и ресторанов, однако пока они смогут принимать только половину клиентов от своей обычной пропускной способности. Открылись также магазины товаров второстепенной необходимости. Возобновили работу театры и кинотеатры (заполнение на 35%), музеи и зоопарки (из расчёта 8 кв.м. на посетителя).

Германия.

Въезд в страну. Выполняются ограниченные международные коммерческие рейсы. Требуется отрицательный результат теста на COVID-19, сданный за 48 часов до въезда в Германию. Перенесшим COVID-19 и прошедшим вакцинацию можно не проходить 5-дневную самоизоляцию. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Общенациональный комендантский час остается в силе; его время зависит от федеральной земли. Пять человек из двух домохозяйств (не считая детей) могут встречаться на частных собраниях. Ношение масок обязательно в общественных местах. Привитые и переболевшие могут беспрепятственно встречаться друг с другом, им не нужно предоставлять результаты теста на коронавирус при посещении ряда заведений и магазинов, а также не придется уходить на карантин при возвращении из стран, которые считаются зоной повышенного риска заражения. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Предприятия второстепенной значимости и школы закрыты. Банки, аптеки и супермаркеты продолжают работу. Религиозные услуги разрешены в соответствии с правилами социального дистанцирования, но совместное пение запрещено.

https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=17802

100 ЛЕТ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Дата Май 20, 2021



20 мая 2021 года санитарно-эпидемиологической службе Республики Казахстан исполнилось 100 лет.

Сегодня невозможно представить себе ту область жизнедеятельности человека, которая не была бы связана с санитарно-эпидемиологической службой. Учеба и работа, места массового отдыха, пункты общественного питания – повсюду нужны опыт и знания врачей-гигиенистов и эпидемиологов.

В этот юбилейный день искренние слова благодарности за самоотверженность, профессионализм и высокую ответственность всем специалистам Службы, чья повседневная будничная работа направлена на укрепление здоровья населения, на благо нынешнего и будущего поколений.

Крепкого здоровья, мира, семейного благополучия.

<https://hls.kz/archives/30641>

Как укрепить доверие к вакцинам

20 мая 2021 **ЛОНДОН – Обнять родителей. Первый раз увидеть внука. Смеяться с друзьями – при личной встрече!** Вакцины от COVID-19 обещают приблизить нас к нашим близким и насладиться теми моментами, которые мы упустили за последние 14 месяцев. Радость тех, кто уже прошел иммунизацию, очевидна: в социальных сетях люди публикуют свои фотографии и делятся моментом своей вакцинации сообщением «Я защищен!»

То, каким образом эти риски управляются, как обеспечивается распространение информации и, что наиболее важно, как они воспринимаются, будет иметь решающее значение для поддержания доверия общественности к кампаниям по иммунизации от COVID-19. И в этом контексте доверие людей к директивным органам, экспертам и институтам будет столь же важно, как и доверие к самим вакцинам. Наши лидеры должны обеспечить прозрачность своих действий и признать, что каждый день промедления и нерешительности относительно информации о вакцинах создает благодатную почву для беспокойства и дезинформации – большей частью в интернете.

Чтобы успокоить общественность, нам необходимо изменить наш подход и говорить об управлении рисками как о непрерывном процессе, что является подходом, которого придерживаются ученые и регулирующие органы при оценке вакцин. Правительства создают системы мониторинга безопасности вакцин для выявления любых признаков возможных рисков и обеспечения того, чтобы рекомендации основывались на последних данных. Это итеративный процесс и обнаружение редких побочных эффектов означает, что система работает.

Ученые и регулирующие органы используют один и тот же процесс для любых лекарств, от безрецептурных обезболивающих до химиотерапевтических препаратов, но он зачастую невидим для публики. Напротив, вакцины против COVID-19 разрабатывались, одобрялись и применялись, находясь в центре всеобщего внимания, при этом каждый этап процесса разработки и каждый отчет о потенциальном риске детально рассматривался и распространялся по всему миру. В результате редкие побочные эффекты кажутся более распространенными, чем они есть на самом деле, что затрудняет для общественности шанс реально оценить риски.

Общественность способна управлять рисками: мы делаем это индивидуально и коллективно каждый раз, когда выходим из дома, водим машину или, например, принимаем лекарства. Но людям нужна четкая информация. В случае зарегистрированных тромбов это означает, что они должны понимать не только возможные риски,

связанные с вакцинацией от COVID-19, но и риск отказа от вакцинации. Медицинские работники и специалисты в области вакцинации также должны предоставлять четкую информацию о возможных признаках и симптомах серьезной реакции на вакцину и помогать людям понять, в каких случаях им следует немедленно обращаться за лечением.

Это относится ко всем вакцинам. Несмотря на высокую эффективность вакцин и то, что они ежегодно **спасают 2-3 миллиона жизней** по всему миру, беспокойство в их отношении не ново. Первая лига противников вакцинации возникла в Великобритании в XIX веке, после того как правительство сделало обязательной вакцинацию против оспы. Некоторые думали, что вакцинация – тогда известная как "вариоляция" – неестественна и "противоречит Божьему плану". Но, несмотря на то что вакцинация была гораздо более рискованной, чем сегодня, многие считали, что перед лицом разрушительной эпидемии этот риск оправдан.

Сегодня мы сталкиваемся с COVID-19 – еще одним смертельным патогеном, который так или иначе затронул всех нас. В рамках проекта Vaccine Confidence Project мы отслеживаем социальные сети по всему миру, чтобы понимать вопросы и опасения людей в отношении вакцины COVID-19, а также успехи в укреплении доверия. Наиболее часто поднимаемая тема, которую мы видим – **более чем на 200 языках**, – это нетерпеливый призыв положить конец пандемии. И вакцины имеют решающее значение в достижении этой цели. Но для того чтобы мотивировать некоторых людей пройти вакцинацию, одного лишь призыва будет недостаточно. Сначала им нужно будет почувствовать себя более уверенно.

Поэтому на индивидуальном уровне люди должны иметь возможность задавать вопросы о вакцинах от COVID-19 без пренебрежительного к себе отношения и получать информацию и поддержку, необходимую для принятия обоснованных решений. Врачи и медсестры являются одними из членов общества, пользующихся наибольшим доверием, поэтому важно, чтобы они находили время и выслушивали опасения своих пациентов с должным сочувствием. Но для того чтобы общаться с пациентами и укреплять их уверенность в вакцинации против COVID-19, им также необходима последняя информация и рекомендации.

На политическом уровне для поддержки поставок вакцин правительствам необходимо инвестировать в краткосрочное и долгосрочное общение и участие общественности. А директивным органам и научным институтам необходимо стать более гибкими и научиться непосредственно и транспарентно обсуждать с общественностью важные заключения.

Главное – не только получить *правильную* информацию о вакцинах, но и сделать ее *актуальной* для вопросов людей, а также укрепить доверие, реагируя таким образом, чтобы это имело смысл в контексте их повседневной жизни. Когда наступит следующий кризис с другими рисками, общественность вспомнит, как были решены их проблемы во время этого кризиса.

Задавать вопросы о вакцинах – это совершенно нормально. То, как мы на них ответим, будет иметь решающее значение. Если мы сейчасотреагируем правильно и укрепим доверие общественности, у нас будут все шансы установить доверительные отношения, которые послужат прочной основой для преодоления любого кризиса в области здравоохранения, который может случиться в будущем.

Хайди Дж. Ларсон, директор-основатель проекта Vaccine Confidence Project, профессор по антропологии и рискам Лондонской школы гигиены и тропической медицины

https://forbes.kz/life/observation/kak_ukrepit_doverie_k_vaktsinam/

Кто успешней борется с ковидом - государство или бизнес?

21 мая 2021 **И почему западные вакцины от Covid появились не благодаря промышленному планированию**

ЧИКАГО/МИЛАН – После начала вакцинации от Covid-19 лишь некоторые страны мира смогли вздохнуть с облегчением. А в большинстве стран недостаток или отсутствие доз заставляют вспомнить о дефиците продуктов в коммунистической Восточной Европе в 1980-е. Если бы мы распределяли продовольствие так же, как сейчас распределяются вакцины, то есть государственным, некоммерческим образом, тогда мы бы все сильно потеряли в весе.

Однако есть люди, которые считают успешную разработку вакцин доказательством того, что «государство снова действует». Когда-то давно, согласно этому списку предполагаемых триумфов активного государства, Америка построила трансконтинентальные железные дороги, гидроэлектростанцию «Гранд-Кули», скоростные шоссе между штатами, а также развивала космическую программу. А теперь мы получили вакцину, чья формула была предложена биотехнологической фирмой Moderna из Массачусетса буквально через неделю после публикации китайскими учёными расшифровки генома вируса SARS-CoV-2, вызывающего болезнь Covid-19.

Энтузиасты активного государства считают это достижение аргументом в пользу успешного «промышленного планирования». Эта концепция, которая звучит столь многообещающе, с недавних пор начала привлекать широкий спектр сторонников, начиная от американского сенатора **Марко Рубио на правом фланге** и заканчивая радикальным кейнсианским экономистом **Марианой Маццукато** на левом.

Но вакцины от Covid-19 являются триумфом не государственничества (этатизм) и планирования, а «инновизма», то есть осуществляемого под руководством частного сектора поиска – методом проб и ошибок – таких хороших вещей, за которые потребители были бы готовы заплатить. Для этого явления есть старое, но ошибочное слово – «капитализм», хотя оно подразумевает, что богатыми становятся благодаря накоплению, а не благодаря созданию нового.

Но именно это в данном случае сделала фармацевтическая отрасль, которую в США справедливо винят за покупку политического влияния, не позволяющего американцам получать лекарства из Канады. Частный сектор выполнил свою инновационную роль, а вот правительство США еле шевелилось, хотя некоторые из решений

администрации **Трампа** помогли освободить фармацевтические фирмы от консерватизма федерального регулирования, пусть даже и временно.

Со времён талидомидовой катастрофы 1961 года американскому Управлению по надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA) и Центреу по контролю и профилактике заболеваний (CDC) поручили быть осторожней при одобрении новых лекарств. Однако всего четырьмя годами ранее, в 1957 году, американский микробиолог **Морис Хиллеман** разработал вакцину от гриппа H2N2, который опустошал Гонконг, и убедил компанию Merck начать её производство за четыре месяца.

В наши дни федеральное правительство действительно помогало, выступив в роли крупного банка, финансировавшего вакцины от Covid-19, но она не выбирало победителя, как это принято при промышленном планировании. В рамках операции «Сверхсветовая скорость» предполагалось закупать все хорошие вакцины и платить вперёд за их гарантированные поставки. То же самое делала Южная Корея: государство субсидировало исследования и разработки, совершаемые методом проб и ошибок, но полагалось на их проведение коммерческими фирмами.

По такому же принципу осуществлялись федеральные закупки во время Второй мировой войны: государство закачивало деньги как в небольшие инновационные фирмы, например, American Austin Car Company, так и в крупные, подобные General Motors. Вопреки мифу об американском промышленном чуде во время войны, историк-экономист **Александр Филд** показал, что спешка была неэффективной с точки зрения воображаемого идеала. Но такая спешка была необходима, чтобы выиграть войну. И результат стоил того. Как и операция «Сверхсветовая скорость».

Во время Второй мировой войны правительство США обычно не выбирало заранее промышленных «чемпионов». А когда оно это делало, оно тут же привлекало внимание на возглавлявшихся сенатором **Гарри Трумэном** слушаниях о коррупции при госзакупках. Как правило, власти заставляли конкурировать частные компании, что приводило к появлению таких победителей, как созданный в сотрудничестве компаниями Willys и Ford автомобиль Jeep. Генерал (а затем президент) **Дуайт Эйзенхауэр** называл эту странно выглядящую, полноприводную машину без крыши «одним из трёх решающих видов оружия» Америки в войне.

В нынешней мировой войне с Covid-19 ключевое оружие пока что удалось создать компаниям Moderna, Pfizer/BioNTech, Oxford-AstraZeneca и Johnson & Johnson. В числе проигравших – компании Merck и Sanofi, хотя Sanofi начала сотрудничать с Pfizer.

Трудно сказать, являются ли китайские вакцины от Covid-19 или российский «Спутник V» победителями или проигравшими, потому что Китай и Россия заранее выбрали предполагаемых победителей (в соответствии с принципом промышленного планирования), а затем передали слишком мало данных регуляторам других стран, чтобы можно было судить об их эффективности и безопасности.

Дело в том, что детальное промышленное планирование практически никогда не работает. Большинство так называемых триумфов подобного планирования в реальности оказались провалами, как например, англо-французский сверхзвуковой самолёт «Конкорд». Утверждения, будто бюрократы в столицах умеют хорошо выбирать победителей, выглядят странно. Тем не менее, в 1936 году **Джон Мейнард Кейнс** заявлял, что у правительства (конечно, советующегося с самим же Кейнсом) есть возможность «рассчитать маргинальную эффективность основных фондов [то есть прибыльность] в долгосрочной перспективе, исходя из общих социальных выгод». Маццукато соглашается с этим; она рекомендует правительствам «вести» экономику, «направляя» инновации.

Для нас это неубедительно. Новоявленные защитники государственной промышленной политики любят приводить в качестве примера триумфа интернет. Но интернет, как и большинство технологических прорывов, представлял собой массу технологий и инноваций, создававшихся методом проб и ошибок в течение многих лет. Тот коммерческий интернет, которым мы пользуемся с 1990-х, имеет мало отношения к своему предполагаемому государственному предшественнику, то есть военному сетевому протоколу. Да, правительство США выделило определённые деньги. Но оно не давало никаких «направлений», если, конечно, не поверить в то, что Америка устроила холодную войну ради создания компаний Amazon и Google.

Напротив, главное – это метод проб и ошибок частных компаний, или «инновизм». Экономист из MIT **Джеффри Харрис** составил хронику предыдущих попыток разработать вакцину от ВИЧ, которая так и не появилась, и от Эболы, которая появилась слишком поздно. Однако метод проб и ошибок в применении мРНК-технологий, например, в компании Moderna, подготовил научное сообщество к разработке вакцин от Covid-19. Промышленная политика и государственные «направления» имеют ко всему этому мало отношения.

Дирдри Нансен Макклоски – *почётный профессор экономики и истории в Университете Иллинойса в Чикаго, соавтор (совместно с Альберто Мингарди) книги «Миф о предпринимательском государстве» (издательство The American Institute for Economic Research, 2020)*

Альберто Мингарди – *ассоциированный профессор истории политической мысли в Университете IULM (Милан), генеральный директор Института Бруно Леони (Милан)*

https://forbes.kz/life/opinion/kto_uspeshney_boretzsa_s_kovidom_-_gosudarstvo_ili_biznes/