



27.08.2021



## **АНОНС**

### **ТУГЖАНОВ ДАЛ НОВЫЕ ПОРУЧЕНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ К УЧЕБНОМУ ГОДУ**

Заместитель премьер-министра Ералы Тугжанов дал новые поручения по подготовке к учебному году до конца августа.

Тугжанов поручил:

- завершить вакцинацию педагогов и технического персонала, за исключением лиц, имеющих медицинские противопоказания;

- обеспечить полную готовность школ в соответствии с санитарными требованиями;

- для педагогов, сотрудников и родителей во всех организациях образования обеспечить работу системы Ashyq;

- принять меры по 100-процентному обеспечению организаций образования учебниками, учебно-методическими комплексами;

- завершить капитальный и текущий ремонт в школах.

Напомним, на заседании МВК Тугжанов дал ряд других поручений. В частности, с 28 августа в Казахстане ослабят карантин, а участникам Ashyq разрешат работать в выходные дни.

Линейка 1 сентября пройдет только для первоклассников. Однако обучение для всех школьников начнется офлайн.

<https://tengrinews.kz/.../tugjanov-dal-novyie.../>

### **А.Цой посетил пострадавших от взрывов на складах боеприпасов в Жамбылской области**

Сегодня Министр здравоохранения Алексей Цой вылетел в Жамбылскую область. Глава Минздрава посетил больницу г. Тараз, где ознакомился с условиями лечения пострадавших в результате взрывов на складах боеприпасов воинской части №28349 с. Ушбулак, Байзакского района.



В ходе посещения ГКП на ПХВ «Городская многопрофильная больница» Управления здравоохранения акимата Жамбылской области. А.Цой провел обход палат и отделения реанимации, где получают лечение пострадавшие от взрывов, а также обсудил с врачами и руководством клиники состояние пациентов.

«У нас за медицинской помощью обратилось 98 граждан, из них 28 мы госпитализировали, остальные получили надлежащую помощь в травмпунктах и были отпущены домой. Все пациенты стабилизированы, вышли из шока, им оказывается выверенное лечение», - сказал А.Цой.

На данный момент в стационарах города Тараза госпитализировано 28 пострадавших, из них в реанимации – 5, в том числе двое – в тяжелой степени тяжести.

На амбулаторное лечение переведены 70 пациента, погибло – девять человек.

Для оказания медицинской помощи пострадавшим лицам, в связи со взрывом, было задействовано 37 бригад скорой медицинской помощи и санитарной авиации.

27 августа Национальным координационным центром экстренной медицины проведена телеконсультация по оказанию медицинской помощи пациентам в реанимации, находящимся в тяжелом состоянии.

Также утром 27 августа из г. Алматы в г. Тараз вылетела мобильная бригада медицинской авиации НКЦЭМ в составе врачей реаниматолога, комбустиолога травматолога городских больниц № 4, 7 г. Алматы.

В завершении визита А.Цой поблагодарил врачей, которые своевременно оказали медицинскую помощь пострадавшим. Он отметил, что в области проблемных вопросов, связанных с лечением пациентов нет. Со стороны Министерства здравоохранения также будет оказана вся необходимая поддержка.

<https://www.gov.kz/memleket/entities/dsm/press/news/details/247894?lang=ru>

### **Ashyq: Работа каких объектов разрешается в выходные дни**

Главный государственный санитарный врач РК подписал постановление о внедрении проекта Ashyq, в частности в ряде регионов за исключением города Алматы разрешается работать в выходные дни, передает корреспондент МИА «Казинформ».

С 28 августа текущего года за исключением города Алматы разрешается работа следующих объектов предпринимательства: - в выходные дни – всех объектов бизнеса, участвующих в проекте «Ashyq» - до 00.00 часов, лидеров проекта «Ashyq» - до 02.00 часов, при условии наличия «зеленого статуса» (вакцинации, ПЦР теста с отрицательным результатом не более 7 суток с момента отбора проб, лиц, имеющих постоянные медицинские противопоказания, переболевших в течение последних 3 месяцев) у сотрудников и посетителей; - по субботам – общественного транспорта;

С 30 августа текущего года продлевается (режим) работы в будние дни для всех объектов бизнеса, участвующих в проекте «Ashyq» с 22.00 до 00.00 часов, лидеров проекта «Ashyq» - с 00.00 до 02.00 часов, за исключением города Алматы; При стабилизации эпидемиологической ситуации, в городе Алматы введение ослаблений карантинных мер, предусмотренных в подпунктах 13) и 14) настоящего пункта начать соответственно с 4 и 6 сентября текущего года в регионах «темно-красной» зоны: - приостановление деятельности всех предприятий и организаций вне зависимости от форм собственности, не участвующих в «Ashyq», за исключением центральных госорганов, акиматов, правоохранительных органов, организаций здравоохранения, СМИ, продуктовых магазинов, аптек и организаций жизнеобеспечения, а также организаций, указанных в настоящем подпункте; - запрет проведения зрелищных, спортивных и других массовых мероприятий, а также семейных, памятных мероприятий; - сохранение дистанционной формы работы для 80% сотрудников государственных органов (организаций), офисов, Национальных компаний и иных организаций (за исключением вакцинированных, переболевших в течение последних 3 месяцев и лиц, имеющих постоянные медицинские противопоказания); - введение ограничительных мер выходного дня на основании решения Межведомственной комиссии по недопущению возникновения и распространения коронавирусной инфекции на территории Республики Казахстан (далее – МВК); - допускается вне проекта «Ashyq»: проведение строительных работ; деятельность промышленных предприятий; оказание бесконтактных услуг (автомойки, ремонт автомобилей, бытовой техники, часов, телефонов, компьютеров, обуви, швейные ателье, прачечные, химчистки, изготовление ключей, услуги по принципу дом быта и пр.); деятельность цветочных магазинов, фотосалонов; деятельность туристических компаний, бизнес центров, отдельных видов деятельности (страховые компании, услуги адвоката, нотариуса, бухгалтера и консалтинга, агентства по недвижимости, рекламные агентства, судебные исполнители, обменные пункты, ломбарды, банки, отделения АО «Казпочта» и т.п.); деятельность объектов общественного питания только на вынос и доставку; деятельность акиматов, правоохранительных органов, организаций здравоохранения, СМИ, продуктовых магазинов, аптек и организаций жизнеобеспечения;

Участникам проекта «Ashyq» следует обеспечить: 1) обеспечить соблюдение требований, предъявляемых к внедрению и участию в проекте «Ashyq», согласно приложению 2 к настоящему постановлению; 2) при переходе региона в «красную» зону из «темно-красной», «желтую» зону из «красной» или в «зеленую» зону из «желтой» продолжить соблюдение требований, согласно приложению 2 к настоящему постановлению; 3) обеспечить соблюдение требований настоящего постановления.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/ashyq-rabota-kakih-ob-ektov-razreshaetsya-v-vyhodnye-dni\\_a3829046](https://www.inform.kz/ru/ashyq-rabota-kakih-ob-ektov-razreshaetsya-v-vyhodnye-dni_a3829046)

#### **Как объектам предпринимательства присваивается статус «Лидеры» Ashyq**

В постановлении Главного государственного санитарного врача прописан алгоритм присвоения статуса «Лидеры» Ashyq, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Статус «Лидеры «Ashyq» присваивается участникам проекта по Критериям присвоения статуса «Лидеры «Ashyq» согласно схеме к настоящему приложению. Список участников проекта для присвоения статуса «Лидеры «Ashyq» формируется местными исполнительными органами (акиматами). Министерство цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан обеспечивает предоставление в МИО сведений (выгрузки) по количеству регистраций посетителей по QR-коду (check-in) на объектах, участвующих в проекте (за 2-х недельный период). Присвоение участникам проекта статуса «Лидеры «Ashyq» закрепляется по списку решением МВК. Продолжительность действия статуса «Лидеры «Ashyq» - 2 недели. Списку участников проекта с присвоенным статусом «Лидеры «Ashyq» размещается на сайте акимата. Участнику проекта, получившему статус «Лидеры «Ashyq», предоставляются следующие льготы: участники проекта в «красной» зоне работают по условиям «желтой» зоны; участники проекта в «желтой» зоне работают по условиям «зеленой» зоны; участникам проекта в «зеленой» и «темно-красной» зонах дополнительно продлевается режим работы на 2 часа, а также увеличивается заполняемость объекта на 10%; при вакцинации первым компонентом не менее 90% работников (персонала), за исключением лиц, имеющих постоянные медицинские противопоказания, переболевших лиц в течение последних 3 месяцев, увеличивается заполняемость объекта на 20%.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/kak-ob-ektam-predprinimatelstva-prisvaivaetsya-status-lidery-ashyq\\_a3829050](https://www.inform.kz/ru/kak-ob-ektam-predprinimatelstva-prisvaivaetsya-status-lidery-ashyq_a3829050)

#### **Фейк: Новые штаммы коронавируса появляются из-за вакцины**

Казахстанцы распространяют теорию о том, что новые штаммы коронавируса SARS-CoV-2 появляются из-за вакцинации. Якобы патоген, «подстраиваясь» под иммунитет привитого человека, мутирует и обретает все более смертоносные свойства. Это неправда, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на [stopfake.kz](https://stopfake.kz).

Исследования на эту тему действительно существуют, однако в них рассматривается возможность мутации вирусов в результате массовой вакцинации в целом. При этом в них не говорится о конкретном коронавирусе или представителе иного семейства вирусов. Авторы работ также указывают на необходимость усовершенствования существующих вакцин, а не пропагандируют отказ от вакцинации. Тем не менее на сегодняшний день нет никаких подтверждений тому, что вакцинация против КВИ может привести к возникновению новых штаммов коронавируса

SARS-CoV-2. Во-первых, важно отметить, что пока ни одного нового штамма не возникло. Альфа, бета, дельта, гамма и другие – это варианты вируса.

Разница между вариантом и штаммом заключается в степени мутации исходного патогена. Незначительные изменения, влияющие на скорость репликации, вирулентность и другие подобные характеристики, ведут к появлению новых вариантов. Серьезные же изменения в РНК оригинального патогена, влияющего на поведение вируса в целом, являются причиной возникновения штамма. Коронавирус SARS-CoV-2 является штаммом коронавируса SARS. Всего их два: SARS-CoV-1 и SARS-CoV-2. Первый вызывает коронавирус тяжелого острого респираторного синдрома, второй – COVID-19. Теории о том, что новые варианты возникли в результате массовой вакцинации, противоречат времени обнаружения новых вариантов. Все они (альфа, бета, гамма, дельта, эта, йота, каппа и ламбда) были обнаружены еще до того, как в мире стартовала массовая прививочная кампания. Один из наиболее агрессивных на сегодняшний день вариантов – дельта, к примеру, был обнаружен в Индии в октябре 2020 года. Вакцинировать население страны начали лишь в январе 2021 года, то есть спустя три месяца. То, что вакцины против КВИ не могли стать причиной появления новых вариантов коронавируса, подтвердили и специалисты ВОЗ. Ранее они заявили, что этой теории нет подтверждений. Таким образом, утверждения о том, что причина появления новых вариантов SARS-CoV-2 — массовая вакцинация, неверны. Все известные варианты вируса были обнаружены до начала прививочной кампании.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/feyk-novye-shtammy-koronavirusa-poyavlyayutsya-iz-za-vakciny](https://www.inform.kz/ru/feyk-novye-shtammy-koronavirusa-poyavlyayutsya-iz-za-vakciny) [a3829164](#)

## **Установлены правила въезда казахстанцев в Узбекистан**

Какие правила и ограничения в период пандемии коронавируса действуют для казахстанцев, планирующих посетить Узбекистан, разбирался собственный корреспондент МИА «Казинформ».

Попасть из Казахстана в Узбекистан в настоящее время можно самолетом, железнодорожным и автодорожным транспортом, а также в пешем порядке. Главным требованием для всех желающих посетить Узбекистан остается обязательное ПЦР-тестирование. Несмотря на увеличение темпов прививочной кампании от коронавируса во многих странах, а также использования практики взаимного признания паспортов вакцинации, данный механизм еще не внедрен в республике. Порядок пересечения государственной границы регламентируется правилами, вступившими в силу с 1 августа текущего года, и размещенными на сайте МИД Республики Узбекистан.

Согласно правилам, лица (включая детей старше 2-х лет), планирующие посетить Узбекистан самолетом или поездом, при регистрации в аэропорту или вокзале должны предоставить отрицательный тест ПЦР (на русском или английском языке), взятый не ранее чем за 72 часа до отправления, вне зависимости от того, получили они вакцину или нет. В случае отсутствия результатов ПЦР теста, на рейс вы допущены не будете. Здесь, следует отметить, что узбекская сторона принимает результаты ПЦР-тестов только выделенных медицинских учреждений РК, внесенных в список «Ковид 19 Лаб» Службы санитарно-эпидемиологического благополучия и здоровья Узбекистана.

При пересечении границы через наземные пункты, наличие результатов ПЦР-тестирования не понадобится, так как в любом случае будет необходимо сделать экспресс-тест (аналогично ПЦР-тестированию берется мазок из носоглотки) на границе. Для этого в пунктах пропуска оборудованы специальные лаборатории, которые в течение получаса выдают результат на русском и английском языках.

Стоимость процедуры составляет 100 тысяч сумов (4 тысячи тенге). Казахстанцы будут допущены на территорию республики только в случае отрицательного результата экспресс-теста. Отметим, в Узбекистане запущен проект «Uzbekistan. Safe travel GUARANTEED», согласно которому иностранный турист, заболевший COVID-19 во время своего путешествия в Узбекистане, может рассчитывать на денежную компенсацию в размере до трех тысяч долларов, выделенную на лечение. Однако есть один нюанс - компенсация положена только тем туристам, кто въехал в Узбекистан по туристской путевке.

Напомним, что не стоит забывать о соблюдении карантинных мер во время путешествия. На фоне роста заболеваемости в Узбекистане усилены карантинные ограничения и контроль за соблюдением масочного режима и социальной дистанции со стороны правоохранительных органов.

Так, нахождение в общественных местах без маски влечет наложение штрафа до 1 225 000 сумов (около 49 тысяч тенге).

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/ustanovleny-pravila-v-ezda-kazahstancsev-v-uzbekistan](https://www.inform.kz/ru/ustanovleny-pravila-v-ezda-kazahstancsev-v-uzbekistan) [a3828894](#)

## **Как будут учиться казахстанские студенты в новом учебном году**

Вице-министр образования и науки РК Куаныш Ергалиев рассказал о формате обучения в вузах с нового учебного года, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«В предстоящем учебном году студенты по всем направлениям подготовки, в том числе иностранные студенты будут обучаться в традиционном формате», - сказал Куаныш Ергалиев на брифинге в СЦК. При этом, по его словам, по усмотрению вузов допускается смешанная форма обучения, т.е. лекции могут проводиться онлайн, а семинарские, лабораторные и практические занятия в офлайн-режиме. «Дистанционное обучение может применяться в отношении студентов с особыми образовательными потребностями и тех, которые находятся в группе риска», - заключил вице-министр.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/kak-budut-uchit-sya-kazahstanskie-studenty-v-novom-uchebnom-godu](https://www.inform.kz/ru/kak-budut-uchit-sya-kazahstanskie-studenty-v-novom-uchebnom-godu) [a3829290](#)

**Студенты 1-2 курсов начнут обучение позже – Минобразования РК**

Студенты разных курсов начнут обучение в разное время. Об этом сообщил вице-министр образования и науки РК Куаныш Ергалиев, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Для минимизации скопления студентов будет использован каскадный метод. То есть, учебный год начнется в зависимости от курса обучения. Например, для обучающихся 3-4 курсов с 1 сентября, а для 1-2 курсов и магистрантов - в течение сентября, но не позднее 30 сентября согласно утвержденному академическому календарю», - сказал Куаныш Ергалиев на брифинге в СЦК. При этом на территории вуза, учебных корпусов, библиотеки и общежитий обязательно будет использоваться приложение Ashyq. В учебные здания будут допускаться студенты, у которых «зеленый» или «синий» статус. Также при входе будет проверка термометром, обязательная обработка антисептиком. Будет обеспечен масочный режим.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/studenty-1-2-kursov-nachnut-obucheniye-pozzhe-minobrazovaniya-rk\\_a3829297](https://www.inform.kz/ru/studenty-1-2-kursov-nachnut-obucheniye-pozzhe-minobrazovaniya-rk_a3829297)

### **Требовать у студентов ПЦР-тесты запретили в Казахстане**

Вице-министр образования и науки РК Куаныш Ергалиев рассказал о проведении подготовительной работы вузов к новому учебному году, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Особо хочу отметить, что требование наличия ПЦР-тестирования у студентов не допускается. Сейчас вузами ведется информационно-разъяснительная работа среди студентов о важности вакцинации против COVID-19. Принимаются стимулирующие меры. А именно скидки на обучение, премии для сотрудников и другие», - сказал Куаныш Ергалиев на брифинге в СЦК. По его словам, особое внимание будет уделено соблюдению санитарных норм. В вузах открыты прививочные пункты, закуплены дополнительные санитайзеры, бесконтактные термометры. «В целом запрещается проведение массовых мероприятий. Планируется установление скользящего графика расписаний занятий. Будет соблюдаться принцип «одна аудитория – одна группа». Между учебными занятиями будут предусмотрены перерывы для проветривания и санитарной обработки аудиторий», - заключил вице-министр.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/trebovat-u-studentov-pcr-testy-zapretili-v-kazahstane\\_a3829293](https://www.inform.kz/ru/trebovat-u-studentov-pcr-testy-zapretili-v-kazahstane_a3829293)

## **Комитет санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК**

Об эпидемиологической ситуации по коронавирусу с положительным результатом ПЦР-теста на 26 августа 2021 года в Казахстане

**За прошедшие сутки зарегистрировано 6 452 новых случая заболевания коронавирусной инфекцией.**

**Всего в стране подтверждено 767 701 случая, из них:**

- в городе Нур-Султан – 617,
- в городе Алматы – 1561,
- в городе Шымкенте – 275,
- в Акмолинской области – 261,
- в Актюбинской области – 452,
- в Алматинской области – 390,
- в Атырауской области – 317,
- в ВКО – 172,
- в Жамбылской области – 187,
- в ЗКО – 130,
- в Карагандинской области – 832,
- в Костанайской области – 262,
- в Кызылординской области – 206,
- в Мангистауской области – 200,
- в Павлодарской области – 342,
- в СКО – 169,
- в Туркестанской области – 79.

**В Казахстане 8285 человек выздоровели от коронавирусной инфекции**

- в городе Нур-Султане - 835,
- в городе Алматы - 2228,
- в городе Шымкенте - 595,
- в Акмолинской области - 278,
- в Актюбинской области - 162,
- в Алматинской области - 156,
- в Атырауской области - 553,
- в ВКО - 132,
- в Жамбылской области - 847,
- в ЗКО - 55,
- в Карагандинской области - 1208,
- в Костанайской области - 238,
- в Кызылординской области – 160,
- в Мангистауской области - 231,
- в Павлодарской области - 395,
- в СКО - 101,

- в Туркестанской области - 111.

**Всего в стране выздоровело 649 534 человека от COVID-19.**

Информация о заболеваемости коронавирусной инфекцией в РК на 27.08.2021г.

На 27 августа лечение от КВИ продолжают получать 115 815 человек (109 288 КВИ+ и 6 527 КВИ-), из них

- в стационарах находится 26 796 пациентов,
- на амбулаторном уровне – 89 019 пациентов.

Из числа заболевших КВИ+ и КВИ- находятся:

- в тяжелом состоянии – 1 847 пациентов,
- в состоянии крайней степени тяжести – 511 пациент,
- на аппарате ИВЛ – 199 пациентов.

<https://www.facebook.com/Комитет-санитарно-эпидемиологического-контроля-МЗ-РК-114058720447031/>

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

|                                | COVID-19 (ПЦР+) |               |                       | COVID-19 (ПЦР-) |              |         |
|--------------------------------|-----------------|---------------|-----------------------|-----------------|--------------|---------|
|                                | Заболели        | Выздоровели   | Умерло*               | Заболели*       | Выздоровели* | Умерло* |
| <b>ВСЕГО:</b>                  | <b>767701</b>   | <b>649534</b> | <b>8879</b>           | <b>69035</b>    | <b>58171</b> |         |
| г. Нур-Султан                  | 130401          | 118282        | -                     | 6804            | -            | -       |
| г. Алматы                      | 139769          | 119544        | -                     | 6468            | -            | -       |
| г. Шымкент                     | 35575           | 30367         | -                     | 4328            | -            | -       |
| Акмолинская область            | 36062           | 31735         | -                     | 2757            | -            | -       |
| Актюбинская область            | 26366           | 20191         | -                     | 2999            | -            | -       |
| Алматинская область            | 41613           | 36298         | -                     | 4747            | -            | -       |
| Атырауская область             | 46367           | 36147         | -                     | 3624            | -            | -       |
| Восточно-Казахстанская область | 39480           | 30754         | -                     | 10166           | -            | -       |
| Жамбылская область             | 17513           | 14417         | -                     | 5197            | -            | -       |
| Западно-Казахстанская область  | 34552           | 26452         | -                     | 1948            | -            | -       |
| Карагандинская область         | 84400           | 68692         | -                     | 3864            | -            | -       |
| Костанайская область           | 27676           | 24669         | -                     | 4580            | -            | -       |
| Кызылординская область         | 15314           | 12704         | -                     | 1381            | -            | -       |
| Мангистауская область          | 19167           | 14001         | -                     | 2545            | -            | -       |
| Павлодарская область           | 38912           | 34112         | -                     | 3378            | -            | -       |
| Северо-Казахстанская область   | 21935           | 19863         | -                     | 1788            | -            | -       |
| Туркестанская область          | 12599           | 11306         | -                     | 2461            | -            | -       |
|                                |                 |               | *данные на 25 августа |                 |              |         |

**За прошедшие сутки в Казахстане 8285 человек выздоровело от коронавирусной инфекции.**

27 Августа 2021 08:15 В разрезе регионов: город Нур-Султан - 835, город Алматы - 2228, город Шымкент - 595, Акмолинская область - 278, Актюбинская область - 162, Алматинская область - 156, Атырауская область - 553, Восточно-Казахстанская область - 132, Жамбылская область - 847, Западно-Казахстанская область - 55, Карагандинская область - 1208, Костанайская область - 238, Кызылординская область - 160, Мангистауская область - 231, Павлодарская область - 395, Северо-Казахстанская область - 101, Туркестанская область - 111. Итого выздоровевших в Казахстане - 649534.

**Об эпидемиологической ситуации по коронавирусу на 23:59 час. 26 августа 2021 г. в Казахстане**

27 Августа 2021 08:00 За прошедшие сутки в Казахстане выявлены 6452 заболевших с положительным ПЦР на коронавирусную инфекцию. В разрезе регионов: город Нур-Султан - 617, город Алматы - 1561, город Шымкент - 275, Акмолинская область - 261, Актюбинская область - 452, Алматинская область - 390, Атырауская область - 317, Восточно-Казахстанская область - 172, Жамбылская область - 187, Западно-Казахстанская область - 130, Карагандинская область - 832, Костанайская область - 262, Кызылординская область - 206, Мангистауская область - 200, Павлодарская область - 342, Северо-Казахстанская область - 169, Туркестанская область - 79. Всего в стране выявлен 767701 заболевший.

## Информация о заболеваемости пневмонией с признаками коронавирусной инфекции на 26 августа 2021 года

26 Августа 2021 08:25 24.08.2021 г. зафиксировано 377 случаев заболевания пневмонией с признаками коронавирусной инфекции, 26 летальных исходов и 144 человека выздоровели. Всего с 13 марта 2020г. зарегистрировано: заболевших – 68675, летальных случаев - 4315, выздоровевших - 58036.

<https://www.coronavirus2020.kz/ru>

### В Казахстане от коронавируса и пневмонии за сутки скончались 143 человека

Министерство здравоохранения РК опубликовало данные о количестве зарегистрированных случаев с летальным исходом в разрезе регионов (данные за 25.08.2021г.). Об этом передает МИА «Казинформ».

Так, лидером антирейтинга является Алматы (33 смерти). В топ антирейтинга также вошли Нур-Султан (19 смертей), Шымкент (12 смертей), Карагандинская область (11 смертей), Мангистауская (9 смертей) области. Итого за сутки в Казахстане скончались от коронавируса 121 человек. От ковидной пневмонии за сутки скончались 22 человека.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz](https://www.inform.kz/ru/v-kazahstane-ot-koronavirusa-i-pnevmonii-za-sutki-skonchalis-143-cheloveka) <https://www.inform.kz/ru/v-kazahstane-ot-koronavirusa-i-pnevmonii-za-sutki-skonchalis-143-cheloveka> a3828972

### Коронавирус: какие регионы Казахстана находятся в «красной» зоне

Опубликована матрица оценки эпидемиологической ситуации в регионах Казахстана на 27 августа 2021 года, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на Telegram-канал MBK по нераспространению COVID-19.

В «красной» зоне: гг. Нур-Султан, Алматы, Шымкент, Акмолинская, Актыбинская, Алматинская, Атырауская, Восточно-Казахстанская, Жамбылская, Западно-Казахстанская, Карагандинская, Костанайская, Кызылординская, Мангистауская, Павлодарская и Северо-Казахстанская области. В «зеленой» зоне: Туркестанская область.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz](https://www.inform.kz/ru/koronavirus-kakie-regiony-kazahstana-nahodyatsya-v-krasnoi-zone) <https://www.inform.kz/ru/koronavirus-kakie-regiony-kazahstana-nahodyatsya-v-krasnoi-zone> a3828992

Қазақстан өңірлеріндегі эпидемиологиялық ахуалды бағалау матрицасы (27.08.2021)



<https://hls.kz/wp-content/uploads/2021/08/Матрица-оценки-эпидемиологической-ситуации-в-регионах-Казахстана-на-27.08.2021.pdf>

Заболеваемость на 100 000 населения на основе регистрации подтвержденных и вероятных случаев КВИ по регионам за последние 7 дней за 20.08.2021-26.08.2021 г.

| № п/п | Регион                 | 14.08-20.08 | 15.08-21.08 | 16.08-22.08 | 17.08-23.08 | 18.08-24.08 | 19.08-25.08 | 20.08-26.08 |
|-------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1.    | г.Нур-Султан           | 498.4       | 487.9       | 463.6       | 446.5       | 425.9       | 407.5       | 383.2       |
| 2.    | г.Алматы               | 539.0       | 544.0       | 549.6       | 549.2       | 558.8       | 560.6       | 561.0       |
| 3.    | г.Шымкент              | 334.9       | 309.0       | 269.3       | 238.7       | 212.9       | 197.9       | 182.7       |
| 4.    | Акмолинская область    | 281.4       | 282.4       | 281.7       | 280.1       | 276.0       | 272.5       | 268.7       |
| 5.    | Актыбинская область    | 313.8       | 311.1       | 316.2       | 301.0       | 302.6       | 304.2       | 306.9       |
| 6.    | Алматинская область    | 145.4       | 148.3       | 149.6       | 150.4       | 145.7       | 143.1       | 143.5       |
| 7.    | Атырауская область     | 534.8       | 492.4       | 459.0       | 419.6       | 379.5       | 360.5       | 345.3       |
| 8.    | ВКО                    | 116.7       | 117.4       | 109.2       | 103.1       | 103.3       | 102.2       | 100.6       |
| 9.    | Жамбылская область     | 150.3       | 147.2       | 148.1       | 152.9       | 150.3       | 146.5       | 139.9       |
| 10.   | ЗКО                    | 131.9       | 130.3       | 133.0       | 131.9       | 130.1       | 128.3       | 127.4       |
| 11.   | Карагандинская область | 521.2       | 508.4       | 501.6       | 484.2       | 469.5       | 457.9       | 449.3       |
| 12.   | Костанайская область   | 226.8       | 228.2       | 228.2       | 228.9       | 229.1       | 228.8       | 229.7       |
| 13.   | Кызылординская область | 163.3       | 169.7       | 164.3       | 158.0       | 152.2       | 141.6       | 138.0       |
| 14.   | Мангистауская область  | 210.4       | 207.6       | 216.7       | 228.9       | 228.6       | 225.1       | 219.3       |
| 15.   | Павлодарская область   | 323.6       | 326.2       | 327.4       | 325.0       | 323.6       | 317.0       | 315.2       |
| 16.   | СКО                    | 214.1       | 213.3       | 212.6       | 207.1       | 200.8       | 190.8       | 190.4       |
| 17.   | Туркестанская область  | 40.1        | 37.5        | 35.1        | 33.5        | 29.8        | 28.4        | 27.1        |
|       | Республика Казахстан   | 276.4       | 272.4       | 267.3       | 260.7       | 254.8       | 249.4       | 244.8       |

<https://hls.kz/wp-content/uploads/2021/08/Данные-по-заболеваемости-20-августа—26-августа-2021-года.pdf>

## Информация о проведении вакцинации населения против КВИ на 27.08.2021 г. в разрезе регионов

| COVID-19<br>КАЗАХСТАН                                                                               |         | МЕДИА-ЦЕНТР<br>МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РК |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Информация о проведении<br>вакцинации населения против<br>COVID на 27.08.2021 г. в разрезе регионов |         | Число людей,<br>получивших первую<br>вакцину   | Число людей,<br>получивших вторую<br>вакцину |
| 1. г. Нур-Султан                                                                                    | 330 813 | 373 806                                        |                                              |
| 2. г. Алматы                                                                                        | 803 687 | 713 823                                        |                                              |
| 3. г. Шымкент                                                                                       | 428 576 | 308 431                                        |                                              |
| 4. Акмолинская                                                                                      | 258 882 | 205 193                                        |                                              |
| 5. Актобинская                                                                                      | 316 485 | 217 576                                        |                                              |
| 6. Алматинская                                                                                      | 308 308 | 139 901                                        |                                              |
| 7. Атырауская                                                                                       | 298 818 | 134 571                                        |                                              |
| 8. ВКО                                                                                              | 188 880 | 106 596                                        |                                              |
| 9. Жамбылская                                                                                       | 363 591 | 175 497                                        |                                              |
| 10. ЗКО                                                                                             | 288 094 | 177 005                                        |                                              |
| 11. Карагандинская                                                                                  | 448 894 | 300 880                                        |                                              |
| 12. Костанайская                                                                                    | 308 884 | 178 951                                        |                                              |
| 13. Кызылординская                                                                                  | 167 830 | 118 981                                        |                                              |
| 14. Мангистауская                                                                                   | 144 571 | 84 333                                         |                                              |
| 15. Павлодарская                                                                                    | 244 813 | 118 971                                        |                                              |
| 16. СКО                                                                                             | 222 139 | 140 338                                        |                                              |
| 17. Туркестанская                                                                                   | 132 816 | 104 017                                        |                                              |
| Итого по РК                                                                                         |         | 6 525 279                                      | 5 227 226                                    |

<https://www.gov.kz/memleket/entities/dsm/press/news/details/247499?lang=ru>

**I компонентом 6 525 279 человек провакцинировано в Казахстане на 27 августа 2021 г, II компонентом 5 227 226 человек.**



<https://www.gov.kz/memleket/entities/dsm/press/news/details/247501?lang=ru>

## РЕГИОНЫ

### Подписано постановление о смягчении карантина в Нур-Султане

Вечером в пятницу, 27 августа, главный государственный санитарный врач города Нур-Султана Жанна Пралиева подписала новое постановление «О смягчении ограничительных и карантинных мер в городе Нур-Султане», передает Tengrinews.kz.

Документ опубликован на официальном сайте акимата Нур-Султана.

Согласно постановлению жителям и гостям Нур-Султана строго предписано соблюдать следующие требования:

1) запрет на проведение и участие в массовых мероприятиях, включая марафоны, спортивные, семейные, памятные мероприятия, в том числе на дому (банкеты, свадьбы, юбилеи, поминки и др.), за исключением проведения поминок на объектах, участвующих в проекте Ashyq, а также запрет на организацию и участие в митингах, шествиях, сходах и др. ;

2) не посещать объекты, чья деятельность не возобновлена либо запрещена: боулинг-центры, компьютерные клубы, PlayStation-клубы, бильярдные, караоке, батуты, ночные клубы, букмекерские конторы и игровые клубы, в том числе розыгрыш лотерей, детские развлекательные центры, детские игровые комнаты, игровые площадки и аттракционы в закрытых помещениях, в том числе ледовые и роликовые катки, кроме расположенных в спортивных объектах (за исключением объектов, участвующих в проекте Ashyq);

3) для входа на объекты предпринимательства, участвующие в проекте Ashyq, необходимо использовать мобильное приложение Ashyq, которое доступно для скачивания в App Store и Play Market, в т. ч. через другие платформы (к примеру, аналог на платформе в eGovmobile, Aitu, Kaspi.kz, HalykBank, Sberbank.kz, сайт [www.ashyq.kz](http://www.ashyq.kz));

4) при посещении общественных мест, в том числе городского общественного транспорта, и объектов, деятельность которых разрешена, а также при пребывании в общественных местах на открытом воздухе

(за исключением детей в возрасте до 5 лет и при занятиях спортом на открытом воздухе) строго соблюдать требования по ношению масок, соблюдению дистанции и использованию антисептиков;.

5) разрешение на проведение спортивных тренировок на открытом воздухе в индивидуальном порядке и группами лиц не более 5 человек с обязательным соблюдением социальной дистанции не менее двух метров.

Постановление вступает в силу с 00:00 часов 28 августа 2021 года.

[https://news.mail.ru/society/47693165/?frommail=1&exp\\_id=937](https://news.mail.ru/society/47693165/?frommail=1&exp_id=937)

#### **Как будут работать ТРЦ, рынки и объекты культуры в Нур-Султане**

И.о. главного государственного санитарного врача столицы Жанна Пралиева в своем новом постановлении определила условия работы ТРЦ, рынков и объектов культуры, передает МИА «Казинформ».

Согласно документу, разрешат организацию работы торгово-развлекательных центров, торговых домов, торговых центров при соблюдении заполняемости из расчета 4 м<sup>2</sup> на одного посетителя, с соблюдением усиленных санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий, с установлением графика работы в будние дни с 10 до 22 часов, с запретом работы в субботние и воскресные дни, за исключением расположенных в них аптек, а также минимаркетов, супермаркетов и гипермаркетов, реализующих продукты питания и предметы первой необходимости. Для участников проекта «Ashyq», устанавливается режим работы согласно постановления ГГСВ РК № 37. Строго запрещается работа расположенных в указанных объектах и на их территориях аттракционов, игровых площадок, ледовых и роликовых катков, игровых центров, за исключением объектов участвующих в проекте «Ashyq», а также запрещается проведение различных видов акций, ярмарок, шоурумов, розыгрышей (за исключением онлайн-формата) независимо от участия в проекте «Ashyq». Работа фудкортов, участвующих в проекте «Ashyq», разрешена при заполняемости до 20 % , но не более 30 мест, с установлением режима работы согласно постановления ГГСВ РК № 37., включая режим работы на доставку и вынос еды. Разрешена организация работы океанариума при условии участия в проекте «Ashyq» с разрешением групповых экскурсий (не более 15 человек), с расчетом не менее 4 м<sup>2</sup> на одного посетителя, с соблюдением усиленных санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий и установлением графика работы согласно постановления ГГСВ РК № 37. Также разрешена: - работа библиотек, музеев с соблюдением усиленных санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий, с установлением штатного режима работы; - работа объектов общественного питания по типу ресторана, кафе, кофейни, столовых независимо от места расположения, с соблюдением усиленных санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий, с установлением графика работы в будние и выходные дни с 7 до 20 часов, при соблюдении условий по заполняемости до 50 %, но не более 30 посадочных мест внутри помещения и на открытом воздухе (летние залы) с числом посадочных мест не более 30, с соблюдением социальной дистанции не менее 2-х метров между крайними местами соседних столов. Работу на доставку и вынос еды в штатном режиме. Для участников проекта «Ashyq», устанавливается режим работы согласно постановления ГГСВ РК № 37. Строго запрещается организация и проведение коллективных, торжественных, семейных, памятных (банкетов, свадеб, юбилеев, поминок и т.п.) и других массовых мероприятий, за исключением проведения поминок на объектах, участвующих в проекте «Ashyq». Кроме того, разрешена: - работа крытых продовольственных и непродовольственных рынков, с заполняемостью из расчета 4 м<sup>2</sup> на одного посетителя, при соблюдении усиленных санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий, с установлением графика работы в будние дни в штатном режиме, с запретом работы в субботние и воскресные дни. Для участников проекта «Ashyq», устанавливается режим работы согласно постановления ГГСВ РК № 37; - работа продовольственных и непродовольственных рынков на открытом воздухе, при соблюдении усиленных санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий, с установлением графика работы в штатном режиме; - работа продовольственных ярмарок на открытом воздухе, включая ярмарки «выходного дня», региональные сельскохозяйственные, с соблюдением усиленных санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий и установлением графика работы в штатном режиме; - работа магазинов, минимаркетов, супермаркетов, гипермаркетов по реализации продовольственных товаров, независимо от места расположения, при соблюдении заполняемости из расчета 4 м<sup>2</sup> на одного покупателя, с соблюдением усиленных санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий с установлением графика работы в штатном режиме; - работа объектов (магазины) по реализации непродовольственных товаров для добровольных участников проекта «Ashyq», при соблюдении заполняемости не более 30% от проектной мощности из расчета 4 м<sup>2</sup> на одного покупателя, с соблюдением усиленных санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий с установлением графика работы в будние и выходные дни с 09:00 до 22:00 часов, при соблюдении подпункта 4.4. настоящего постановления; - работа санкционированных видов уличной торговли продуктами питания, в том числе объектов, реализующих продукты быстрого питания, пончики, мороженое, кофе на вынос, овощные палатки, стрит-фуды и др., с соблюдением усиленных санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий и установлением графика работы в штатном режиме; - работы объектов по реализации цветов с соблюдением усиленных санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий и установлением графика работы в штатном режиме. Напомним, сегодня главным государственным санитаром Нур-Султана подписано новое постановление. Оно вступает в силу с 00:00 часов 28 августа 2021 года. Полностью с документом можно ознакомиться здесь. Ранее сообщалось о том, кому из не прошедших вакцинацию ограничат допуск на работу в Нур-Султане. Согласно документу, с 28 августа карантин в Нур-Султане будет смягчен. Постановлением также определены требования к началу учебного года в штатном формате в столице.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/kak-budut-rabotat-trc-rynki-i-ob-ekty-kul-tury-v-nur-sultane\\_a3829431](https://www.inform.kz/ru/kak-budut-rabotat-trc-rynki-i-ob-ekty-kul-tury-v-nur-sultane_a3829431)

#### **Определены требования к началу учебного года в штатном формате в столице**

И.о. главного государственного санитарного врача столицы Жанна Пралиева в своем новом постановлении определила требования к началу учебного года в штатном формате, передает МИА «Казинформ».

Согласно документу, следует разрешить обучение в 2021-2022 учебном году в штатном формате в организациях образования всех форм собственности и ведомственной принадлежности, согласно постановления Главного государственного санитарного врача Республики Казахстан от 25 августа 2021 года № 36 при следующих условиях: - соблюдение санитарно-противоэпидемических мероприятий, предусмотренных требованиями приложений 1, 2 и 3 к постановлению Главного государственного санитарного врача Республики Казахстан от 25 августа 2021 года № 36; - 100 % вакцинации педагогов и персонала (за исключением лиц, имеющих постоянные медицинские противопоказания, переболевших COVID-19 в течение 3-х месяцев после выздоровления); - внедрение приложения «Ashyq» при входе в организации (регистрация по QR-коду (check-in) педагогов, персонала, родителей (законных представителей), посетителей, обучающихся в возрасте 18 лет и старше); - соблюдение масочного режима; - обеспечение достаточным количеством рециркуляторов, санитайзеров, кожных антисептиков, дезинфицирующих и моющих средств; - увеличение кратности уборки и дезинфекции помещений; - соблюдение требований к проведению влажной уборки и дезинфекции помещений, к режиму проветривания и обеззараживания воздуха помещений; - ежедневный «входной» фильтр (термометрия бесконтактным термометром) педагогов, персонала и обучающихся; - запрет на проведение массовых мероприятий (культурных, воспитательных, внеклассных и родительских собраний и др.); - запрет на проведение в организациях дошкольного и среднего образования мероприятий с объединением групп и классов; - отмена кабинетной системы обучения, за исключением лабораторных, практических занятий; - разобщение обучающихся начальных, средних и старших классов (с учетом максимальной возможности по времени начала занятий); 2) усиление контроля за организацией питания с обеспечением установок в столовых рециркуляторов воздуха; 3) заселение в общежития студентов, имеющих вакцинацию против COVID-19 (допускается заселение студентов, не достигших 18 лет, а также имеющих постоянные медицинские противопоказания и переболевших COVID-19 в течение последних 3-х месяцев), с запретом на вход посторонних лиц; 4) организацию проведения вакцинации студентов, не завершивших полный курс вакцинации против COVID-19 (вторым компонентом) в прививочных пунктах территориальных медицинских организаций по месту учебы (включая передвижные прививочные пункты или выездные прививочные бригады); 5) допуск иностранных студентов к очному формату обучения при наличии: - полного курса вакцинации против COVID-19 подтвержденной справкой/паспортом вакцинации уполномоченным органом страны проживания; - отрицательного результата тестирования на COVID-19 методом ПЦР, полученного не позднее 3 суток после пересечения Государственной границы Республики Казахстан; 6) допуск обучающихся медицинских колледжей и высших учебных заведений на клинические базы, базы резидентуры, в клиники организаций образования в области здравоохранения, в университетскую больницу, в интегрированный академический медицинский центр при наличии полного курса вакцинации против COVID-19, подтвержденного паспортом вакцинации (за исключением лиц, имеющих постоянные медицинские противопоказания, переболевших COVID-19 в течение 3-х месяцев после выздоровления, которые допускаются при наличии подписанного информированного согласия); 7) допуск педагогов, персонала, родителей (законных представителей), посетителей, студентов в организации дошкольного и среднего образования, колледжи, высшие учебные заведения, включая интернаты и общежития, столовые и буфеты при регистрации по QR-коду (check-in) через приложения «Ashyq», в том числе через другие платформы (к примеру, аналог на платформе в eGovmobile, Aitu, Kaspi.kz, HalykBank, Sberbank.kz, сайт [www.ashyq.kz](http://www.ashyq.kz)); 8) не допускается вход в организации дошкольного и среднего образования, колледжи, высшие учебные заведения, включая столовые и буфеты: - лиц, с признаками респираторной инфекции (кашель, насморк, температура тела выше 37 градусов по Цельсию); - лиц, с «желтым» и «красным» статусом при регистрации по QR-коду (зарегистрированные в информационных системах «Единый интеграционный портал ПЦР-исследований» и «Центр Контроля COVID-19» с положительным результатом ПЦР-тестирования на COVID-19, как пациент со статусом «инфицирован» или как контактный с больным COVID-19; - педагогов и персонала, не имеющих вакцинацию против COVID-19 (за исключением лиц, имеющих постоянные медицинские противопоказания, переболевших в течение 3-х месяцев после выздоровления). 9) обеспечить дифференцированный подход к введению карантина: - при регистрации 1 случая заболевания COVID-19 в классе (группе) – класс (группа) подлежит изоляции на домашний карантин в течение 14 дней; - при регистрации в организации среднего образования в 1 инкубационный период случаев заболеваний COVID-19 в более 30% классах одной смены – смена подлежит изоляции на домашний карантин в течение 14 дней; - при регистрации в колледжах, высших учебных заведениях в 1 инкубационный период случаев заболевания COVID-19 в более 30% групп одного потока – поток подлежит изоляции на домашний карантин в течение 14 дней; 10) незамедлительное (после получения информации с территориального подразделения ведомства государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения) принятие мер по недопущению в организации образования обучающихся, педагогов и персонала организаций образования с заболеванием COVID-19, а также лиц из числа близкого контакта с больным COVID-19; 11) определить ответственных лиц в управлениях образования и организациях образования для обмена информацией о случаях заболевания COVID-19 и контактных среди воспитанников, обучающихся, педагогов и персонала организаций образования. Кроме того, вводится запрет на организацию индивидуального обучения учащихся во внеурочное время в образовательных учреждениях. Напомним, сегодня главным государственным санитаром Нур-Султана подписано новое постановление. Оно вступает в силу с 00:00 часов 28 августа 2021 года. Полностью с документом можно ознакомиться здесь. Ранее сообщалось о том, кому из не прошедших вакцинацию ограничат допуск на работу в Нур-Султане. Согласно документу, с 28 августа карантин в Нур-Султане будет смягчен.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz](https://www.inform.kz/ru/opredeleny-trebovaniya-k-nachalu-uchebnogo-goda-v-shtatnom-formate-v-stolice) <https://www.inform.kz/ru/opredeleny-trebovaniya-k-nachalu-uchebnogo-goda-v-shtatnom-formate-v-stolice> a3829429

**Интервьюеров для переписи в Нур-Султане вакцинируют**

**Всем специалистам переписного персонала будут поставлены прививки от Covid-19.**

Об этом сообщил аким Нур-Султана Алтай Кульгинов на своей странице в Instagram. «Это позволит интервьюерам обезопасить как свое здоровье, так и здоровье окружающих», — пояснил градоначальник.

Перепись населения стартует в Нур-Султане 1 сентября в онлайн-формате. До 15 октября горожане смогут самостоятельно при помощи виртуального помощника заполнить переписные листы на сайте [sanaq.gov.kz](http://sanaq.gov.kz).

Для тех, кто не пройдет перепись в онлайн-режиме, будет организован традиционный сплошной обход — с 1 по 30 октября. Интервьюеры при переписи будут использовать планшеты. Полученные данные будут отправлены напрямую в общую базу данных.

<https://365info.kz/2021/08/intervyuerov-dlya-perepisi-v-nur-sultane-vaktsiniruyut>

#### **Внесены изменения в постановление главного госсанврача Шымкента**

Внесены изменения и дополнения в постановление главного государственного санитарного врача города Шымкента. Об этом передает МИА «Казинформ».

Вносятся изменения в постановление главного государственного санитарного врача города Шымкента от 30 июля 2021 года № 26 «О продлении режима карантина и ограничительных мер по предупреждению распространения коронавирусной инфекции в городе Шымкенте» (далее - ПГГСВ города Шымкента №26) следующие изменения и дополнения: 1) пункт 3 ПГГСВ города Шымкента №26 изложить в следующей редакции: «3. Аким города Шымкента, управлению образования города Шымкента, организациям образования всех форм собственности и ведомственной принадлежности, государственным органам, организациям и предприятиям, юридическим лицам вне зависимости от форм собственности, субъектам предпринимательства города Шымкент на время карантина обеспечить:» 2) ПГГСВ города Шымкента №26 дополнить пунктом 3.12. в следующей редакции: «3.12. обучение в 2021-2022 учебном году в организациях образования всех форм собственности и ведомственной принадлежности в соответствии с ПГГСВ РК №36»; 3) ПГГСВ города Шымкента №26 дополнить пунктом 3.13. в следующей редакции: «3.13. с 28 августа текущего года разрешить работу в выходные дни – всех объектов бизнеса, участвующих в проекте «Ashyq» - до 00:00 часов, лидеров проекта «Ashyq» - до 02:00 часов, при условии наличия «зеленого статуса» (вакцинации, ПЦР теста с отрицательным результатом не более 7 суток с момента отбора проб, лиц, имеющих постоянные медицинские противопоказания, переболевших в течение последних 3 месяцев) у сотрудников и посетителей»; 4) ПГГСВ города Шымкента №26 дополнить пунктом 3.14. в следующей редакции: «3.14. с 30 августа текущего года продлить время (режим) работы в будние дни для всех объектов бизнеса, участвующих в проекте «Ashyq» с 22:00 до 00:00 часов, лидеров проекта «Ashyq» - с 00:00 до 02:00 часов»; 5) приложение 1 к ПГГСВ города Шымкента №26 изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему постановлению; 6) пункт 5.7. ПГГСВ города Шымкента №26 изложить в следующей редакции: «5.7. субъекты, участвующие в проекте «Ashyq», осуществляют деятельность согласно постановлению главного государственного санитарного врача Республики Казахстан от 26 августа 2021 года №37 «О внедрении проекта «Ashyq»», за исключением вопросов, касающихся ограничений по времени работы. Ограничения по времени работы субъектов, участвующих в проекте «Ashyq» регламентируются настоящим постановлением», - говорится в документе. Постановление вводится в действие с 28 августа 2021 года.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz](http://inform.kz) [https://www.inform.kz/ru/vneseny-izmeneniya-v-postanovlenie-glavnogo-gossanvracha-shymkenta\\_a3829333](https://www.inform.kz/ru/vneseny-izmeneniya-v-postanovlenie-glavnogo-gossanvracha-shymkenta_a3829333)

#### **101 пациент с COVID-19 находится в тяжелом состоянии в Атырауской области**

101 пациент с COVID-19 находится в тяжелом состоянии в Атырауской области. 11 человек в отделениях реанимации подключены к аппаратам ИВЛ, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Как сообщает пресс-служба управления здравоохранения Атырауской области, в регионе в инфекционных стационарах лечение получают 1 501 человек. Загруженность составляет 49,8% (на 3012 койко-мест). В отделениях реанимации - 101 пациент, 11 из них подключены к аппаратам ИВЛ. Загруженность составляет 82,1% (на 123 места). Как ранее сообщалось, за сутки коронавирус выявили у 316 жителей Атырауской области, скончались шесть человек.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz](http://inform.kz) [https://www.inform.kz/ru/101-pacient-s-covid-19-nahoditsya-v-tyazhelom-sostoyanii-v-atyrauskoj-oblasti\\_a3828905](https://www.inform.kz/ru/101-pacient-s-covid-19-nahoditsya-v-tyazhelom-sostoyanii-v-atyrauskoj-oblasti_a3828905)

#### **Ограничительные меры продлили в ВКО**

В Восточно-Казахстанской области продлеваются ограничительные меры, передает корреспондент МИА «Казинформ».

В регионе продлеваются ограничительные меры, с особыми условиями хозяйственной и (или) иной деятельности и жизни населения, с 28 августа по 10 сентября 2021 года. Режим и сроки ограничительных мероприятий могут быть пересмотрены, в соответствии с изменением ситуации по распространению коронавирусной инфекции COVID-19. Также поручено обеспечить реализацию проекта «Ashyq» на территории Восточно-Казахстанской области в соответствии с постановлением главного государственного санитарного врача Республики Казахстан от 26 августа 2021 года №37 «О внедрении проекта «Ashyq»». Работодатели предприятий и производственных объектов, в том числе работающих вахтовым методом; с непрерывным циклом технологического процесса необходимо обеспечить исполнение и контроль за ограничением допуска на работу в очном режиме работников, не получивших вакцинацию против коронавирусной инфекции COVID-19 (за исключением лиц, имеющих постоянные медицинские противопоказания и переболевших коронавирусной инфекцией COVID-19 в течение последних 3-х месяцев). Допуск на работу в очном режиме невакцинированных работников, либо имеющих постоянные медицинские противопоказания проводится после обязательного ПЦР-тестирования. Обязательным ПЦР-тестированием следует охватить невакцинированных работников, работников, имеющих постоянные медицинские противопоказания, вахтовых работников, систематически выезжающих за пределы вахтового поселка

- с кратностью 1 раз в 7 дней; работников, работающих вахтовым методом, не покидающих вахту весь период - с кратностью 1 раз (не позднее 72 часов) до заезда на очередную вахту и за 5 дней до выезда с вахты.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/ogranichitel-nye-mery-prodlili-v-ko\\_a3829393](https://www.inform.kz/ru/ogranichitel-nye-mery-prodlili-v-ko_a3829393)

### **Карантин ослабили в Карагандинской области**

- В Карагандинской области с 28 августа разрешена работа в выходные дни всех объектов бизнеса, участвующих в проекте Ashyq. Это стало возможным благодаря снижению заболеваемости, передаёт корреспондент МИА «Казинформ».

Главный санитарный врач Карагандинской области Юрий Залыгин в прямом эфире на платформе Региональной службы коммуникаций ознакомил карагандинцев с новым постановлением. Учебный год во всех организациях образования начнётся в штатном режиме. При этом педагоги и персонал должны быть 100% вакцинированы, за исключением имеющих медотвод. Остаётся запрет на проведение массовых школьных мероприятий. Разрешается заселение в общежития студентов, имеющих вакцинацию против COVID-19. Также к очному обучению могут приступить вакцинированные иностранные студенты. Вход во все учреждения образования, общежития, интернаты допускается только через Ashyq. Родителей пускать в здание школ не будут. Они могут проводить ребёнка до дверей учебного заведения. С 28 августа разрешается: - работа в выходные дни (суббота и воскресенье) всех объектов бизнеса, участвующих в проекте Ashyq. Они имеют право работать до 00:00, лидеры Ashyq - до 02:00. Главное условие - «зелёный» статус у сотрудников и посетителей. Требование к наличию «зелёного» статуса не распространяется на межобластные и внутриобластные регулярные перевозки, отели, гостиницы, аэропорты, вокзалы, объекты образования, вузы, колледжи, интернаты и общежития организаций образования. - движение внутригородского общественного транспорта в субботу. С 30 августа участникам Ashyq в будние дни разрешена работа до 00:00, лидерам Ashyq - до 02:00. За исключением госорганов, акиматов, правоохранительных органов, организаций здравоохранения, СМИ, продуктовых магазинов, аптек и организаций жизнеобеспечения, предприятия и организации, не участвующие в «Ashyq», работать не имеют права. Работают следующим образом: - объекты общественного питания (в помещении) по типу ресторана, кафе и кофейни при заполняемости до 50%, не более 50 мест; - объекты общественного питания (в помещении) по типу столовых без реализации алкогольных напитков – круглосуточно; - фуд-корты при заполняемости до 20%, но не более 30 мест; - банкетные залы для проведения поминок и обслуживания посетителей по типу ресторанов, кафе, без проведения массовых мероприятий; - объекты культуры (репетиции) до 30 человек, а также вакцинированные двумя компонентами лица; - театры, кинотеатры, концертные залы, филармонии, бильярдные, боулинги, цирки при заполняемости не более 30%; - компьютерные клубы, включая PlayStation, при заполняемости не более 30%. (допускаются только лица, достигшие 12 лет и старше); - спортивные мероприятия со зрителями при заполняемости не более 20%; - центры и салоны красоты, парикмахерские, салоны по оказанию услуг маникюра и педикюра, косметических и косметологических услуг только по предварительной записи; - спорткомплексы, спортивно-оздоровительные центры (тренировки) до 30 человек, а также вакцинированные двумя компонентами лица.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/karantin-oslabili-v-karagandinskoy-oblasti\\_a3829398](https://www.inform.kz/ru/karantin-oslabili-v-karagandinskoy-oblasti_a3829398)

### **Почти 60% костанайцев получили вакцину от КВИ**

- Сегодня на площадке Региональной службы коммуникаций Костанайской области прошел брифинг заместителя руководителя управления здравоохранения акимата области Анжелы Бексултановой по вопросам недопущения распространения коронавирусной инфекции, передаёт корреспондент МИА «Казинформ».

Как сообщила Анжела Бексултанова, для противодействия коронавирусной инфекции в области развернуто 2 335 инфекционных и карантинных коек. «Это 2 035 инфекционных коек, где находится 872 пациента, загруженность коек составляет 43%. Также 300 карантинных коек, где находится 49 пациентов, загруженность коек – 16%. За последние сутки в области зарегистрировано 262 новых случаев. Всего с 1 января 2020 года по 26 августа 2021 года в области заболело коронавирусной инфекцией 27 682 человека, выздоровело 24 431 человек», - сообщила заместитель руководителя профильного ведомства. Что касается вакцинации, то в Костанайской области задействована 31 медицинская организация с функционированием кабинетов для первичной и вторичной этапов вакцинации. «Вакцинация проводится 190 стационарными и передвижными прививочными пунктами. Для обеспечения хранения вакцины медицинскими организациями имеется 104 единицы морозильного оборудования, с одновременным хранением порядка 173 тыс. доз. На сегодня в область доставлено 357 855 доз первого компонента и 285 385 доз второго компонента вакцины. Всего вакцинировано 292 300 человек или 57,9% от подлежащих вакцинации, из них вторым компонентом 235 096 или 46,5%», - добавила А. Бексултанова. В области помимо поликлиник для проведения вакцинации в местах массового скопления людей открыты отдельные прививочные кабинеты в торгово-развлекательном центре «Kostanay Plaza», бизнес-центре «City Kostanay», супермаркете «Астыкжан» (пр. Абая 1Б), торговом центре «ЦУМ» в городе Рудный.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/pochti-60-kostanaycev-poluchili-vakcinu-ot-kvi\\_a3829198](https://www.inform.kz/ru/pochti-60-kostanaycev-poluchili-vakcinu-ot-kvi_a3829198)

### **Более 8 миллиардов тенге направлено на борьбу с КВИ в Костанайской области**

Согласно плану закупок медуслуг на 2021 год, на мероприятия по нераспространению коронавирусной инфекции в Костанайской области запланировано 8 млрд 316 млн 976 тысяч тенге, передает корреспондент МИА «Казинформ» со ссылкой на директора филиала по Костанайской области НАО «Фонд социального медицинского страхования» Батырбека Нургалиева.

«На 2021 год в Костанайской области на предотвращение распространения КВИ, диагностику и лечение больных коронавирусной инфекцией запланировано 8 млрд 316 млн 976 тысяч тенге. Основная сумма

финансирования предусмотрена на выплату надбавок к заработной плате медицинских работников, задействованных в борьбе с коронавирусом. Сумма доплат за особые условия труда при осуществлении мероприятий по предотвращению распространения COVID-19 и лечению больных с COVID-19 за шесть месяцев этого года составляет 3 млрд 430 млн 332 тысячи 501 тенге за 12 181 сотрудника», - сообщил Б. Нурғалиев. Вместе с тем, предусмотрены Фондом средства и на реабилитацию. «Коронавирусная инфекция опасна для переболевших постковидными осложнениями. Фонд всячески поддерживает развитие реабилитации, в том числе постковидной. Она позволяет предупредить на ранних стадиях развитие опасных хронических заболеваний, лечение которых может потребовать внушительных финансовых затрат из бюджета здравоохранения. Лица, переболевшие коронавирусной инфекцией и пневмонией средней степени тяжести, тяжелой и крайне тяжелой, могут пройти реабилитацию за счет средств Фонда социального медицинского страхования. Причем вне зависимости от того, лечились ли граждане дома или в больнице. Направление на медицинскую реабилитацию выдают по заключению мультидисциплинарной команды больницы или поликлиники с участием реабилитолога», - отметил Батырбек Нурғалиев. В этом году для оказания услуг реабилитации филиалом Фонда соцмедстрахования по Костанайской области заключены договоры с 7 медорганизациями. Из них частные – 2. Всего в 1 полугодии оказано реабилитационных услуг на сумму 75 530 979,67 тенге, в том числе в дневных стационарах - 47 пациентам, в круглосуточных стационарах – 919 пациентам.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/bole-8-milliardov-tenge-napravleno-na-bor-bu-s-kvi-v-kostanayskoy-oblasti\\_a3829132](https://www.inform.kz/ru/bole-8-milliardov-tenge-napravleno-na-bor-bu-s-kvi-v-kostanayskoy-oblasti_a3829132)

### **Новое постановление подписал главный санврач СКО**

Главный санитарный врач Северо-Казахстанской области подписал постановление, которое вступит в действие с 28-го августа, передает корреспондент МИА «Казинформ».

Постановление касается организации работы образовательных учреждений в новом учебном году. В этом году все учебные заведения будут работать в штатном режиме. Заместитель руководителя департамента санитарно-эпидемиологического контроля Арман Кушбасов на брифинге подчеркнул, что разрешение касается и детских садов. Не будет дежурных групп, детские дошкольные учреждения будут работать в штатном режиме с соблюдением санитарных норм. Весь штат педагогов и технического персонала должен быть вакцинирован. Исключение для лиц, имеющих постоянные медицинские противопоказания и переболевших COVID-19 менее чем три месяца назад. Во всех образовательных учреждениях внедряется проект «Ashyq». Обязательно соблюдение масочного режима, фильтра на входе. Учреждения образования должны быть обеспечены достаточным количеством рециркуляторов, санитайзеров, кожных антисептиков, дезинфицирующих и моющих средств. Будет увеличена кратность уборки и дезинфекции помещений, должны строго соблюдаться требования к проведению влажной уборки и дезинфекции помещений, режиму проветривания и обеззараживания воздуха. Запрещено проведение массовых мероприятий, в том числе культурных, воспитательных, внеклассных и родительских собраний, с объединением групп и классов. Отменена кабинетная система обучения, за исключением лабораторных, практических занятий. Школы должны обеспечить максимальное разобщение обучающихся начальных, средних и старших классов. Усиливается контроль за организацией питания с обеспечением установок в столовых рециркуляторов воздуха. В общежития будут заселять студентов, имеющих вакцинацию против COVID-19. Допускается заселение студентов, не достигших 18 лет, имеющих постоянные медицинские противопоказания и переболевших COVID-19 в течение последних трех месяцев. Посторонним находиться в общежитии запрещено. При регистрации одного случая заболевания COVID-19 в классе или группе, все дети уходят на домашний карантин на 14 дней. При регистрации в организации среднего образования в один инкубационный период случаев заболеваний COVID-19 в более 30% классах одной смены – смена подлежит изоляции на домашний карантин в течение 14 дней. В колледжах и вузе на карантин в таком случае уходит весь поток.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/novoe-postanovlenie-podpisal-glavnyy-sanvrach-sko\\_a3829108](https://www.inform.kz/ru/novoe-postanovlenie-podpisal-glavnyy-sanvrach-sko_a3829108)

### **О пике заболеваемости коронавирусом сообщили в СКО**

Северо-Казахстанская область находится на пике заболеваемости коронавирусом. Об этом заявил на брифинге заместитель руководителя департамента санитарно-эпидемиологического контроля Арман Кушбасов, передает корреспондент МИА «Казинформ».

За минувшие сутки в регионе зарегистрировали 169 новых случаев инфицирования коронавирусом. По словам А. Кушбасова, за две недели выявлено 2 177 инфицированных. По сравнению с двумя предыдущими неделями, число новых случаев практически не изменилось. В то же время наблюдается рост в районе М. Жумабаева, Мамлютском, Кызылжарском, Тимирязевском, Айыртауском и городе Петропавловске. Преобладает количество симптомных форм заболевания. «Уже больше месяца область находится в «красной» зоне. Сейчас мы на пике заболеваемости. Карантинные меры дали свой эффект и помогли стабилизировать ситуацию», - сказал А. Кушбасов. Однако в управлении здравоохранения ситуацию назвали критичной. По словам заместителя руководителя управления Нурлана Айманова, в инфекционных стационарах находятся 707 пациентов. Занятость более 41%.

Стабильно высоким остается число ежесуточных госпитализаций – от 60 до 90. Выписывают же в сутки не более 60 человек. Н. Айманов объяснил это большим количеством пациентов с тяжелым течением заболевания. «Из 707 находящихся в стационарах - 112 тяжелые. 75 человек находятся в реанимации, 37 - в палате интенсивной терапии, 16 – в крайне тяжелом состоянии. Из всех госпитализированных 396 нуждаются в постоянной кислородной поддержке. Они уже тяжелые больные. Можно сказать, что 508 тяжелых, или около 72%. Это говорит об ухудшении протекания заболевания», - заявил Н. Айманов. На амбулаторном лечении находятся 1 955 человек с различной степенью тяжести без легочных проявлений заболевания.

«Основная масса госпитализированных именно с дельта-штаммом. В стационаре находятся 28 детей, среди них, к счастью, нет тяжелых. Они получают максимальное внимание и лечение. Госпитализированы 11 беременных женщин, из них две в тяжелом состоянии. Проблем с кислородом и лекарствами нет. Консультации по тяжелым пациентам проводим с республиканскими специалистами», - проинформировал Н. Айманов. По его данным, за полтора месяца в регионе скончались от коронавируса 87 человек. Это в два раза превышает количество умерших за полтора года – 43 человека. Всего по области коронавирус стал причиной смерти 130 человек. «Большая часть госпитализированных была на массовых мероприятиях, поминальных или праздничных. Люди стали часто проводить семейные мероприятия в домашних условиях. Наблюдаем легкомысленное отношение некоторых граждан, в том числе среди тех, кто поступает в инфекционный стационар, к требованиям санитарного врача», - сказал Н. Айманов.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/o-pike-zabolevaemosti-koronavirusom-soobschili-v-sko\\_a3829192](https://www.inform.kz/ru/o-pike-zabolevaemosti-koronavirusom-soobschili-v-sko_a3829192)

#### **Сколько вакцинированных заразились коронавирусом в СКО**

В Северо-Казахстанской области снизились темпы вакцинации. Санитарные врачи говорят, что вместе с быстрым распространением вируса это не позволяет добиться коллективного иммунитета, передает корреспондент МИА «Казинформ».

На утро 27 августа, по данным заместителя руководителя департамента санитарно-эпидемиологического контроля Армана Кушбасова, первый компонент вакцины получили 222 139 человек, или 71% от планового показателя. Полный курс вакцинации прошли 190 858 жителей региона. Заместитель руководителя управления здравоохранения Нурлан Айманов утверждает, что вакцина работает, но только при получении двух компонентов и по истечении 45 дней. При таких условиях формируется иммунитет, защищающий от тяжелого течения заболевания. «С 1-го февраля заразился коронавирусом 931 вакцинированный. Из них госпитализировали 487 человек. Для сравнения, в целом за этот период госпитализировали более 6 тысяч человек. То есть, в стационар попали всего 0,25% вакцинированных. В реанимации были 19 вакцинированных. Умерли два человека. Нужно иметь в виду, что коронавирус вызывает осложнения и обострение хронических заболеваний», - сказал Н.Айманов. Врачи отметили, что ошибочно не соблюдать меры безопасности при получении вакцины. Санитарные требования - правильное ношение масок в общественных местах, особенно в закрытых помещениях, соблюдение социальной дистанции, запрет на проведение семейных, праздничных и памятных мероприятий в любых заведениях и на дому - не отменяются «Темпы вакцинации снизились. Имеется активность антиваксеров, их сторонников. Некоторые, не владея ситуацией, оставляют комментарии, вводят в заблуждение людей. Со всей ответственностью заявляют, что антиваксеры не имеют права отвечать за жизнь и здоровье других. Прошу всех комментаторов в социальных сетях не призывать к неправильным решениям. Я дал официальные цифры, ничего не скрываем», - сказал Н.Айманов.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/skol-ko-vakcinirovannyh-zarazilis-koronavirusom-v-sko\\_a3829239](https://www.inform.kz/ru/skol-ko-vakcinirovannyh-zarazilis-koronavirusom-v-sko_a3829239)

#### **Еще три карантинных тоя выявили в Туркестанской области**

Полицейские Туркестанской области остановили несколько тоев, проходивших в карантин, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу областного департамента полиции.

В селе Атамур Мақтааральского района полицейские остановили «Бесик-той», на который присутствовали около 50 человек. Собранные материалы в отношении строителя тоя по статье 425 КоАП РК «Нарушение требований законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также гигиенических нормативов» и направили в соответствующие службы для принятия законного решения. В Казыгуртском районе стражи порядка выявили несколько нарушений карантинного режима. Так, в тойхане на территории района полиция остановила свадьбу, на которой собралось более 80 гостей. Еще один местный житель у себя дома устроил «кудалык той» с участием около 50 человек. В отношении организаторов тоев и владельца заведения собрали материалы по статье 425 КоАП РК и направили в СЭС для привлечения к административной ответственности. Полицейские Туркестанской области предупреждают, что в период карантинного режима граждане, не выполняющие установленных требований, будут привлечены к ответственности.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/esche-tri-karantinnyh-toya-vyyavili-v-turkestanskoy-oblasti\\_a3829076](https://www.inform.kz/ru/esche-tri-karantinnyh-toya-vyyavili-v-turkestanskoy-oblasti_a3829076)

## **ЗАРУБЕЖЬЕ**

#### **Смертность среди заболевших COVID впервые превысила 50 тыс. за месяц**

**Смертность среди россиян, заболевших коронавирусом, в июле 2021 года достигла 50 421 человек,** свидетельствуют данные Росстата. Это максимальный показатель смертей за месяц, предыдущий антирекорд был установлен в декабре 2020 года — 45 331 человек.

В июле смертность от COVID-19 оказалась в 1,8 раза выше пересмотренного на 325 смертей июньского показателя (27 443 человека) и в 4,9 раза больше, чем число умерших год назад — в июле 2020 года. Всего за месяц умерли 215,27 тыс. россиян, что на 33,8 тыс. смертей, или 18,6% больше, чем годом ранее.

«Это связано с существенным по сравнению с прошлым годом подъемом заболеваемости новой коронавирусной инфекцией в России, начавшимся в июне текущего года и продолжающимся по результатам последней недели в десяти регионах Российской Федерации», — прокомментировала вице-премьер Татьяна Голикова (цитата по «РИА Новости»).

Она отметила, что весь прирост смертности пришелся на смертность от коронавируса. В августе, по ее словам, произошло существенное снижение смертности от новой коронавирусной инфекции в Москве, Петербурге, Московской и Ленинградской областях.

Вице-премьер это связала с ростом охвата населения вакцинацией — первый компонент вакцины получили 44 млн россиян, полностью вакцинированы более 37 млн.

Всплеск смертности этим летом фиксирует и оперативный штаб, который в ежедневном режиме публикует данные о количестве умерших от коронавируса. По его данным, с 6 июля от инфекции умирают не меньше 700 человек в сутки. Последний рекордный суточный показатель 820 смертей был зарегистрирован 26 августа. [Росстат](#) собирает более полные данные на основе медицинских свидетельств из системы ЗАГС.

Рост смертности от COVID-19 ранее Голикова связывала с резким подъемом заболеваемости новым дельта-штаммом коронавируса.

Дельта-штамм более заразен, говорила РБК директор Института экономики здравоохранения НИУ [ВШЭ](#) Лариса Попович. По ее словам, летальность штамма оценить очень сложно, однако у него она выше примерно в 1,5 раза.

О том, что летальность от дельта-штамма может быть выше по сравнению с предыдущими всплесками заболеваемости, сообщал и представитель Минздрава. По его словам, особенностью этой мутации является более быстрое развитие заболевания, в том числе стремительное появление тяжелых осложнений — обширных пневмоний, поражений сердца, почек и других органов.

Основной причиной смерти коронавируса в июле стал для 44 128 россиян (87,5% от общего числа умерших с COVID-19), сообщил Росстат. Инфекция была диагностирована, но смерть вызвали другие причины у 6 293 человек (12,5%).

Год назад соотношение основной и косвенной причин смерти у умерших с COVID-19, по данным ведомства, было другим: 59 против 41%.

Всего с начала года от коронавируса в качестве основной причины смерти в России умерли 161,5 тыс. человек — это больше показателя за весь 2020 год (144,7 тыс.).

Среди регионов лидерами по смертности от COVID-19 в июле стали Москва (6583 умерших), Санкт-Петербург (3814 человек) и Подмоскovie (3391 человек). Еще в девяти субъектах Федерации (пять — в Сибири) число смертей превысило 1 тыс. Это Свердловская (1924 умерших), Новосибирская (1917), Иркутская (1621) области, Красноярский край (1541), Нижегородская область (1303), Кемеровская область (1231), Алтайский край (1040), Краснодарский край (1033) и Челябинская область (1004). Из них только в Кемеровской области большинство умерших с коронавирусом приходится на категорию, где инфекция является косвенной причиной смерти (879 человек).

[https://news.mail.ru/incident/47694251/?frommail=1&exp\\_id=937](https://news.mail.ru/incident/47694251/?frommail=1&exp_id=937)

**Об актуализированных санитарно-эпидемиологических требованиях по профилактике инфекционных болезней**

С 1 сентября 2021 года вступают в силу санитарные правила и нормы [СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»](#), утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 4 (зарегистрировано Минюстом России 15.02.2021, регистрационный номер 62500).

Санитарные правила устанавливают требования, направленные на обеспечение предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний, в том числе социально-значимых заболеваний (ВИЧ-инфекция, гепатиты, туберкулез), а также управление рисками с помощью комплекса организационных, санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

Обновленные санитарные правила объединили в себе кодифицированные требования 58 действующих санитарных правил по профилактике инфекционных болезней, которые были актуализированы с привлечением научного и практического звена с учетом современного уровня развития общества, науки и технологий, а также реализации задач по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия в современных условиях. Проведенная работа по систематизации в целом позволила сократить количество обязательных требований почти в 1,5 раза.

Основные обновления коснулись гармонизации терминологии и понятийного аппарата с действующим законодательством, актуализации требований в области обеспечения биологической безопасности при работе с патогенными биологическими агентами (ПБА), в том числе с учетом вступившего в силу Федерального закона от 30.12.2020 № 492-ФЗ «О биологической безопасности в Российской Федерации», уточнения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мер по предупреждению возникновения и распространения отдельных видов инфекций, включая грипп, острые респираторные инфекции и инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, а также оптимизации объема требований к санитарной охране территории Российской Федерации.

В соответствии с законодательством новые санитарные правила прошли все необходимые процедуры, включая их публичное обсуждение, оценку регулирующего воздействия, рассмотрение с участием бизнес-сообщества в рабочих группах при профильной подкомиссии Правительственной комиссии по административной реформе.

**Полный текст документа доступен по адресу:**

[https://www.rosпотребнадзор.ru/files/news/SP\\_infections\\_compressed.pdf](https://www.rosпотребнадзор.ru/files/news/SP_infections_compressed.pdf)

**!!! 1092 страницы, 31,2 Мб.**

[https://www.rosпотребнадзор.ru/about/info/news/news\\_details.php?ELEMENT\\_ID=18781](https://www.rosпотребнадзор.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=18781)

**На Украине за сутки выявили 2032 случая коронавируса**

Число случаев коронавирусной инфекции на Украине за 24 часа возросло на 2032 — до 2 280 203, следует из данных на сайте системы мониторинга распространения эпидемии коронавируса Службы национальной безопасности и обороны страны.

За сутки на Украине [скончались](#) 66 пациентов с коронавирусом, ещё 1253 человека выздоровели после болезни.

Общее число летальных случаев, связанных с COVID-19, возросло до 53 632, число выписанных пациентов — до 2 204 682.

Ранее украинское правительство приняло решение о [продлении адаптивного карантина](#) до 1 октября.

[https://russian.rt.com/ussr/news/900236-ukraina-statistika-koronavirus?utm\\_source=smi2](https://russian.rt.com/ussr/news/900236-ukraina-statistika-koronavirus?utm_source=smi2)

**Украинские пограничники не пропустили привитых «Спутником V» белорусов**

**Украинские пограничники не пропустили в страну троих граждан Белоруссии, привитых от коронавируса вакциной «Спутник V», сообщила пресс-служба госпогранслужбы Украины.**

Белорусы прибыли в пункт пропуска «Сеньковка» в четверг вечером и предъявили сертификаты о полной вакцинации против COVID-19, передает РИА «Новости». «Во время проверки документов пограничники выяснили, что указанная вакцина «Гам-КОВИД-Вак» («Спутник V») ... не включена в перечень для применения в экстренных ситуациях Всемирной организацией здравоохранения. Пограничники отказали гражданам соседней страны во въезде на Украину», — говорится в сообщении. В пресс-службе отметили, что после этого гражданин Белоруссии предложил пограничникам 50 долларов взятки, чтобы его и членов семьи все же беспрепятственно пропустили на Украину. Пограничники сообщили полицейским о предложении взятки, деньги у гражданина изъяли, белорусов через границу не пропустили. Иностранцам и лицам без гражданства при въезде на Украину нужно иметь отрицательный результат ПЦР или экспресс-тестирования на COVID-19, или документ, подтверждающий полную вакцинацию от COVID-19 вакцинами, включенными ВОЗ в перечень разрешенных.

Напомним, правительство Украины [запретило](#) регистрировать в стране российские вакцины от коронавируса. Президент Украины Владимир Зеленский объяснил отказ Киева от вакцины «Спутник V» тем, что российский препарат против коронавируса якобы [не имеет](#) подтверждения результативности, а украинские граждане — «не кролики для экспериментов».

По данным ВОЗ, новая вспышка эпидемии коронавируса [ожидается](#) на Украине в конце августа — начале сентября.

[https://vz.ru/news/2021/8/27/1115940.html?utm\\_source=smi2](https://vz.ru/news/2021/8/27/1115940.html?utm_source=smi2)

**День независимости Молдавии проходит по коронавирусному регламенту**

**В Молдавии праздничные мероприятия к отмечаемому сегодня, 27 августа, Дню независимости пройдут по укороченной программе из-за очередной волны пандемии коронавируса. Минздрав республики настоятельно рекомендует гражданам с наступлением темноты оставаться дома, так как в «ночное время риск заражения выше».**

*«Последние научные исследования очень ясно показывают, что когда праздничные программы, концерты проводятся в ночное время, передача вируса намного выше, потому что люди более расслаблены, правила поведения более свободны, маску носят не все», — отметила глава учреждения Алла Немеренко.*

По словам министра, в военном параде примут участие только вакцинированные военнослужащие, он продлится несколько минут. На трибунах приготовлены места для специально приглашенных лиц, на значительном расстоянии друг от друга. Гражданам рекомендовали наблюдать за праздником дома.

*«Присутствующие на трибунах гости будут предъявлять при входе не только приглашение, но и подтверждение вакцинации или теста ПЦР, сделанного за свои деньги, действительно в течение 72 часов, или тест на антитела, или доказательство выздоровления после болезни», — подтвердил министр культуры РМ Сергей Продан.*

Он добавил, что от официального парада отказаться было нельзя, но в тоже время программа будет короче, чем в прежние годы, контролируется социальная дистанция, официальные лица присутствуют в масках и представляют справки, что они не заражены коронавирусом.

Правительство Молдавии еще раз призвало жителей республики следить за праздничными мероприятиями из дома во время трансляции в прямом эфире.

Что касается храмовых праздников, которые также в этот день пройдут в некоторых населенных пунктах страны, их следует организовывать на открытом воздухе днем, с соблюдением действующего эпидемиологического регламента.

Как сообщало [EADaily](#), 27 августа Республика Молдавия отмечает 30-летие провозглашения независимости военным парадом с участием военнослужащих Национальной армии, полиции и СИБ. Свое присутствие на праздничных мероприятиях подтвердили президент Румынии **Клаус Йоханнис**, президент Польши **Анджей Дуда** и президент Украины **Владимир Зеленский**. После торжеств на площади Великого Национального собрания в Кишиневе, у них запланированы двусторонние встречи с президентом Молдавии **Майей Санду**.

[https://eadaily.com/ru/news/2021/08/27/den-nezavisimosti-moldavii-prohodit-po-koronavirusnomu-reglamentu?utm\\_source=smi2aggr&utm\\_term=3028566c-371e-4941-9afe-044fa4d0fe3c&utm\\_content=84683&utm\\_medium=pc](https://eadaily.com/ru/news/2021/08/27/den-nezavisimosti-moldavii-prohodit-po-koronavirusnomu-reglamentu?utm_source=smi2aggr&utm_term=3028566c-371e-4941-9afe-044fa4d0fe3c&utm_content=84683&utm_medium=pc)

**Дания с 10 сентября отменит все антиковидные ограничения**

Правительство Дании сообщило об отмене всех остававшихся ограничений, ранее введенных в ходе пандемии. В пятницу, 27 августа, власти в Копенгагене заявили о решении не продлевать истекающее 10 сентября действие классификации COVID-19 как опасного для общества заболевания передает [Delfi](#).

Тем самым с этого дня не будут действовать ограничения, закрепленные в принятом в начале июля постановлении о мерах при проведении крупных мероприятий и посещении общественных мест, говорится в распространенном датским правительством заявлении.

Решение связано с широкой поддержкой населением вакцинации, а также с жестким контролем над эпидемией, указывается далее. По словам министра здравоохранения Магнуса Хеунике, в Дании удалось достичь "рекордно

высокого уровня вакцинации". "Правительство обещало не продлевать меры дольше, чем не обходимо, и мы выполняем это обещание. Но даже если мы сейчас находимся в благоприятной ситуации, эпидемия еще не закончилась, и правительство без колебаний примет быстрые меры, если пандемия снова поставит под угрозу важные функции в нашем обществе", — подчеркнул он.

[https://forbes.kz/news/2021/08/27/newsid\\_257542](https://forbes.kz/news/2021/08/27/newsid_257542)

#### **Саутгейт: я получил много оскорблений из-за поддержки вакцины от COVID-19**

Главный тренер сборной Англии Гарет Саутгейт рассказал о том, что получил множество оскорблений после того, как записал видео, в котором призывал людей сделать прививку от COVID-19.

«Меня попросили снять видео в поддержку программы вакцинации, и я посчитал это важным. Однако после этого получил в свой адрес очень много оскорблений. Люди критиковали меня за это гораздо больше, чем за любое футбольное решение.

Я общался со многими людьми из клубов Премьер-лиги по поводу вакцины. И у каждого на этот счёт своё мнение, хотя, насколько мне известно, капитаны команд консультировались с одним и тем же врачом.

Никто не заставляет игроков вакцинироваться. Но мне кажется, что в этом году у многих могут возникнуть проблемы с выездом из страны, поскольку во многих местах начинают требовать справки о сделанной прививке», — приводит слова Саутгейта Sky Sports.

<https://www.championat.com/football/news-4439219-sautgejt-ya-poluchil-mnogo-oskorblenij-iz-za-podderzhki-vakciny-ot-covid-19.html>

В Италии госпитализировали экс-премьера Берлускони

Бывший премьер-министр Италии Сильвио Берлускони был госпитализирован в Милане для обследования после перенесенной коронавирусной инфекции. Об этом сообщает агентство ANSA.

По его данным, 84-летний Берлускони пройдет проверку в больнице «Сан-Рафаэль» в Милане. Источник Reuters в его партии Forza Italia уточнил, что политик был госпитализирован вечером 26 августа.

«Его пришлось госпитализировать для тщательного клинического обследования», — добавил собеседник агентства.

Берлускони переболел COVID-19 в сентябре 2020 года. Тогда у политика выявили вирус и двустороннюю пневмонию и отправили лечиться в «Сан-Рафаэль». Его выписали 14 сентября прошлого года. По его словам, «это было самое опасное испытание» в его жизни. Однако 26 сентября итальянские СМИ сообщили, что Берлускони вновь сдал положительный тест на коронавирус.

[https://www.rbc.ru/rbcfreenews/6128b22f9a79477887e122ad?utm\\_source=smi2&utm\\_medium=smi2&utm\\_campaign=smi2](https://www.rbc.ru/rbcfreenews/6128b22f9a79477887e122ad?utm_source=smi2&utm_medium=smi2&utm_campaign=smi2)

#### **СМИ: в Словакии зарегистрировано четыре смерти, связанные с вакцинацией от коронавируса**

В стране зафиксировали 8 286 случаев нежелательных последствий прививок

ПРАГА, 26 августа. /ТАСС/. Медики зарегистрировали в Словакии четыре летальных исхода, связанные с вакцинацией от коронавируса. Со ссылкой на входящий в систему национального министерства здравоохранения Государственный институт по контролю лекарств об этом сообщило в четверг [Словацкое радио](#).

В Словакии с 26 декабря прошлого года зафиксировали 8 286 случаев нежелательных последствий прививок против коронавируса. Из них 890 носят серьезный характер. С применением вакцины производства британско-шведской фирмы AstraZeneca связано две смерти жителей республики. По одному летальному исходу приходится на препараты американской фирмы Moderna, а также на вакцину совместного производства американской компании Pfizer и ее германского партнера BioNTech.

В Словакии вакцинация от коронавируса началась 26 декабря 2020 года. На территории республики доминирует штамм "дельта". На данный момент иммунизацию завершили 2 140 400 жителей пятимиллионной страны.

[https://tass.ru/obschestvo/12231673?utm\\_source=smi2.ru&utm\\_medium=referral&utm\\_campaign=gift](https://tass.ru/obschestvo/12231673?utm_source=smi2.ru&utm_medium=referral&utm_campaign=gift)

#### **В Литве из-за коронавируса умерли 24 человека, прошедших полную вакцинацию**

В департаменте статистики балтийской республики отметили, что только у одного человека не было установлено четких медицинских показаний, которые препятствовали бы формированию устойчивого иммунитета

ВИЛЬНЮС, 27 августа. /ТАСС/. Более 20 человек, прошедших полную вакцинацию от коронавируса, которая должна была обеспечить защиту от инфекции, умерли в Литве от вызываемой им болезни. Такие данные в пятницу распространил департамент статистики балтийской республики.

"Из этих 24 скончавшихся от коронавирусной инфекции только у одного человека не было установлено четких медицинских показаний, которые препятствовали бы формированию устойчивого иммунитета. У остальных умерших имелись осложнения по другим болезням, что являлось высоким фактором риска", — отмечается в сообщении.

Всего с начала эпидемии в Литве (февраль 2020 года) заражение коронавирусом установлено у 296,7 тыс. человек, или у каждого десятого жителя страны. От инфекции скончались 4 520 человек.

Массовая вакцинация началась в Литве 31 мая. Привиться могут все желающие, достигшие 16 лет, вне зависимости от принадлежности к категориям, которым ранее предоставлялось право первоочередной вакцинации. По данным Минздрава, за восемь месяцев, в течение которых в стране делают прививки, одну или две дозы вакцины получили 1,64 млн человек, то есть вакцинацию прошли 58,6% жителей.

Вакцинация началась в Литве по возрастным группам (с наиболее пожилых людей) и по профессиональным категориям (с медиков и социальных работников) 27 декабря. Обязательной она не является. Как считают эпидемиологи, для выработки коллективного иммунитета необходимо, чтобы ее прошли 70% населения. Однако в ходе социологических опросов выяснилось, что прививки согласны сделать только 64% жителей страны.

В Литве вакцинацию проводят одобренными к использованию в ЕС препаратами Comirnaty производства Pfizer и BioNTech, Vaxzevria производства AstraZeneca, Spikevax от Moderna.

[https://tass.ru/obschestvo/12236581?utm\\_source=smi2.ru&utm\\_medium=referral&utm\\_campaign=gift](https://tass.ru/obschestvo/12236581?utm_source=smi2.ru&utm_medium=referral&utm_campaign=gift)

#### **Сицилии грозит усиление антиковидных мер**

Коэффициент распространения COVID-19 в Италии снизился с 1,1 до 1,01, но при этом число новых случаев коронавируса на 100 тысяч жителей выросло с 74 до 77. Так говорится в сообщении Высшего института здоровья (Iss) и министерства здравоохранения о результатах эпидемиологического мониторинга с 20 по 26 августа, сообщает в пятницу ANSA.

В 11 областях страны уровень опасности COVID-19 признан «низким», в то же время в Абруццо, Базиликате, Калабрии, Кампании, Лигурии, Пьемонте, Апулии, Валле-д'Аосте, а также автономной провинции Тренто он является «умеренным», но с «риском быстрого повышения в течение ближайших 30 дней».

В 55 городах Сицилии введены новые антиковидные ограничения

Данная тенденция уже наблюдается на Сицилии, где заполняемость отделений интенсивной терапии составляет 12,1 процента, а других отделений, отведённых под пациентов с коронавирусом, — 19,4 процента. Число новых случаев COVID-19, зарегистрированных за неделю, на 100 тысяч жителей составляет 200.

Ряд СМИ предполагает, что уже на следующей неделе Сицилия может быть переведена из «белой» эпидемиологической зоны, в которой антиковидные меры сводятся к соблюдению социальной дистанции и масочного режима для закрытых помещений, в «жёлтую», что приведёт к усилению ограничений.

Аналогичные риски присутствуют и на Сардинии, где на 100 тысяч жителей приходится 148,5 случая заражения коронавирусом. Отделения интенсивной терапии, а также другие отделения областных лечебных учреждений заполнены соответственно на 11,2 и 14 процентов.

Решение Минздрава Италии по поводу двух островов ожидается в течение сегодняшнего дня.

В целом же по стране заполняемость больничных коек пациентами с коронавирусом продолжает находиться ниже критического уровня. Отделения интенсивной терапии заполнены на 5,7 процента (против 4,9 процента неделей ранее), а другие отделения, отведённые для пациентов COVID-19, — на 7,1 процента (против 6,2 процента).

В настоящий момент в Италии насчитывается около 130 тысяч инфицированных COVID-19. За прошедшие сутки выявлен 7221 новый случай инфицирования. Общее число заболевших в стране с начала пандемии составляет 4 509 611 человек, включая 128 957 умерших и 4 243 597 выздоровевших.

По состоянию на 27 августа в Италии сделано 76 493 946 прививок от COVID-19, при этом число прошедших курс иммунизации составляет 37 046 307, что соответствует 62,5 процента населения страны.

[https://www.pnp.ru/social/sicilii-grozit-usilenie-antikovidnykh-mer.html?utm\\_source=smi2](https://www.pnp.ru/social/sicilii-grozit-usilenie-antikovidnykh-mer.html?utm_source=smi2)

#### **Индия пообещала в октябре представить вакцину от COVID-19 для подростков**

Министр здравоохранения Индии Раджеш Бхушан заявил, что новый индийский препарат для вакцинации подростков от коронавируса, будет доступен к октябрю текущего года, сообщает РИА Новости.

По его словам, в настоящее время ведутся переговоры с компанией-производителем, и как только будут определены условия закупок, индийские власти обнародуют все подробности.

Бхушан также добавил, что эксперты консультативной группы уже готовят рекомендации по вакцинации детей.

Речь идёт о первой в мире ДНК-вакцине от коронавируса - трёхдозной ZyCoV-D от компании Zydus Cadila, которую ранее рекомендовал одобрить индийский регулятор в области лекарств.

[https://nsn.fm/in-the-world/indiya-poobeschala-v-oktyabre-predstavit-vaktsinu-ot-covid-19-dlya-podrostkov?utm\\_source=smi2](https://nsn.fm/in-the-world/indiya-poobeschala-v-oktyabre-predstavit-vaktsinu-ot-covid-19-dlya-podrostkov?utm_source=smi2)

#### **Саудовская Аравия доставила в Тунис большую партию вакцин от коронавируса**

В Тунис прибыл грузовой самолёт с 608 000 доз вакцины AstraZeneca, отправленный саудовским Центром гуманитарной помощи и гуманитарных операций имени короля Салмана, сообщает сегодня, 27 августа Arab news со ссылкой на саудовское агентство печати.

Самолёт встретили посол Саудовской Аравии в Тунисе **Абдель Азиз бен Али Аль-Сакр**, министр иностранных дел Туниса **Осман Аль-Джеранди**, министр здравоохранения Туниса **Али Мрабет** и советник президента Туниса **Валид Аль-Хаджам**. Министр иностранных дел и министр здравоохранения Туниса поблагодарили саудовскую сторону за оказание помощи. Это первая партия вакцин из Саудовской Аравии, доставленная в Тунис. Ранее саудовский король **Салман** предложил доставить 1 млн доз вакцин в Тунис.

**EADaily** ранее [сообщало](#), что Саудовская Аравия оказывает активную помощь Тунису в борьбе с коронавирусом.

[https://eadaily.com/ru/news/2021/08/27/saudovskaya-araviya-dostavila-v-tunis-bolshuyu-partiyu-vakcin-ot-koronavirusa?utm\\_source=smi2aggr&utm\\_term=4a9a7731-263b-4dd7-92a1-56a6dc6a4054&utm\\_content=84683&utm\\_medium=pc](https://eadaily.com/ru/news/2021/08/27/saudovskaya-araviya-dostavila-v-tunis-bolshuyu-partiyu-vakcin-ot-koronavirusa?utm_source=smi2aggr&utm_term=4a9a7731-263b-4dd7-92a1-56a6dc6a4054&utm_content=84683&utm_medium=pc)

#### **Израиль пошёл на поправку после семимесячного антирекорда по Covid-19**

Третья фаза вакцинации от коронавирусной инфекции Covid-19 проходит в Израиле успешно и позволяет предположить, что четвёртая волна эпидемии в стране остановлена. Такой вывод следует из результатов обнародованного сегодня, 27 августа, исследования, проведённого группой учёных-эпидемиологов Еврейского университета в Иерусалиме, которые консультируют правительство и Совет национальной безопасности Израиля, сообщает новостной портал Ynet.

Авторы исследования прогнозируют, что тенденция к снижению суточного показателя заболеваемости, обозначившаяся за последние 48 часов, будет с каждым днём всё более заметной. Учёные также добавляют, что вакцинация третьей дозой не позволила увеличиваться в геометрической прогрессии числу тяжелобольных, что наблюдалось в предшествующие волны эпидемии. С начала недели, например, число больных в тяжёлом состоянии возросло лишь на 5%, причём в основном за счёт тех, кто отказывается от прививки.

В ходе исследования было установлено, что риск развития тяжёлой формы коронавируса у привитых граждан в возрасте 60 лет старше в пять раз меньше, чем у непривитых. На невакцинированных пациентов сегодня в стране приходится не только подавляющее число тяжелобольных, но и умерших. По данным Минздрава Израиля на 27 августа, невакцинированных среди тяжелобольных в 14 раз больше, чем среди привитых.

Учёные полагают, что четвертую волну эпидемии удалось остановить благодаря третьей фазе вакцинации и «мягким ограничениям» со стороны правительства. Коэффициент заражений  $R$ , который на пике четвертой волны превышал 1,75, теперь опустился до 1,11, а к исходу первой декады сентября, согласно прогнозу, составит 0,85.

Авторы исследования полагают, что начало нового учебного года и связанные с этим опасения распространения коронавируса в образовательных учреждениях Израиля, не смогут существенно повлиять на наметившуюся позитивную тенденцию.

Ведомство здравоохранения страны в сводке на утро 27 августа засвидетельствовало, что суточный показатель заражений снижается второй день подряд. При этом в ультраортодоксальных населённых пунктах еврейского государства доля положительных анализов на Covid-19 значительно выше, чем в среднем по стране (6,71%). Так, в Рехасим этот показатель составляет 21%, в Бней-Браке — 16%, Модииин-Илите — 16%, Эльаде — 15%, Бейтар-Илите — 9%.

В настоящее время болеют или находятся в карантине 124 000 израильских детей школьного и дошкольного возраста. Только за минувшие сутки коронавирус был подтверждён у 3548 из них.

Как сообщало [EADaily](https://eadaaily.com/ru/news/2021/08/27/izrail-poshel-na-popravku-posle-semimesyachnogo-antirekorda-po-covid-19?utm_source=smi2aggr&utm_term=4b709ffa-8009-4200-9ac9-3f6b6251e866&utm_content=84683&utm_medium=pc), ранее на этой неделе показатель суточных заражений Covid-19 в Израиле приблизился к рекордному. Местная пресса констатировала, что данные министерства здравоохранения страны свидетельствуют об установлении [семимесячного антирекорда](https://eadaaily.com/ru/news/2021/08/27/izrail-poshel-na-popravku-posle-semimesyachnogo-antirekorda-po-covid-19?utm_source=smi2aggr&utm_term=4b709ffa-8009-4200-9ac9-3f6b6251e866&utm_content=84683&utm_medium=pc) по росту числа новых заболеваний коронавирусной инфекцией.

[https://eadaaily.com/ru/news/2021/08/27/izrail-poshel-na-popravku-posle-semimesyachnogo-antirekorda-po-covid-19?utm\\_source=smi2aggr&utm\\_term=4b709ffa-8009-4200-9ac9-3f6b6251e866&utm\\_content=84683&utm\\_medium=pc](https://eadaaily.com/ru/news/2021/08/27/izrail-poshel-na-popravku-posle-semimesyachnogo-antirekorda-po-covid-19?utm_source=smi2aggr&utm_term=4b709ffa-8009-4200-9ac9-3f6b6251e866&utm_content=84683&utm_medium=pc)

#### **Привитым «Спутником V» разрешили въезжать на Пхукет без карантина**

Власти Таиланда обновили правила въезда для туристов из России, которые прошли вакцинацию от коронавирусной инфекции «Спутником V». Таиланд разрешил российским туристам посещать остров Пхукет, если человек прошел вакцинацию от коронавируса отечественным препаратом «Спутник V». Привитым россиянам по прибытии на остров не нужно будет соблюдать карантин. Об этом сообщили [РИА Новости](https://ria.ru/news/2021/08/27/1000000000.html) в Генконсульстве России в ходе интервью. До этого российские туристы при въезде на Пхукет должны были соблюдать изоляцию в течение 14 суток.

<https://rueconomics.ru/540122-privitym-sputnikom-v-razreshili-vezzhat-na-phuket-bez-karantina>

#### **Школы в столице Индонезии вернутся к очному обучению**

[ДЖАКАРТА, 27 августа 2021, 13:43 — REGNUM](https://regnum.ru/news/2021/08/27/1000000000.html) Губернатор Джакарты **Аниес Басведан** заявил, что для учащихся не обязательно делать прививку против коронавируса, чтобы посещать школу, сообщает CNN Indonesia.

В столице Индонезии Джакарте 610 школ всех уровней вернутся к очному обучению с 30 августа.

Процесс вакцинации учителей в Джакарте достиг 85%. Как сообщало [IA REGNUM](https://regnum.ru/news/2021/08/27/1000000000.html), по данным целевой группы по борьбе с COVID-19, в Индонезии за сутки выявили 12 618 случаев заражения коронавирусом.

<https://regnum.ru/news/polit/3355359.html>

#### **СМИ: в Маниле установили на улице рефрижератор для тел умерших от COVID-19**

Власти филиппинской столицы Манилы закупили контейнер с морозильной установкой для хранения не востребованных родственниками тел умерших от COVID-19, сообщила в пятницу газета Inquirer.

По ее данным, рефрижератор установлен недалеко от больницы с пациентами, пострадавшими от коронавируса. Тем самым городская администрация готовится к росту заболеваемости и смертности от COVID-19 с распространением штамма "дельта". Как сообщила газета Philippine Star, в стране отмечен рост смертности от коронавируса, в среднем примерно 106 умерших в день, передает [РИА Новости](https://ria.ru/news/2021/08/27/1000000000.html).

В настоящее время в стране зарегистрировано 131,9 тысячи случаев COVID-19 в активной стадии. Отделения интенсивной терапии филиппинских больниц заполнены на 75%, отдельные палаты заняты на 63%, общие палаты для больных - на 69%.

[https://forbes.kz/news/2021/08/27/newsid\\_257541](https://forbes.kz/news/2021/08/27/newsid_257541)

#### **В Китае сделали более двух миллиардов прививок от коронавируса**

Число сделанных в материковом Китае прививок от коронавируса превысило 2 млрд. Об этом в пятницу сообщил Госкомитет по делам здравоохранения КНР, передает собственный корреспондент МИА «Казинформ».

По данным профильного ведомства, по состоянию на 26 августа 2021 года в 31 провинции (автономных районах, городах центрального подчинения) и Синьцзянском производственно-строительном корпусе в общей сложности введено 2 003 914 000 доз вакцин против коронавируса. Массовая кампания по вакцинации началась в Китае в декабре 2020 года, однако темп был набран только к концу весны текущего года. Ранее ведущий эпидемиолог КНР Чжун Наньшань информировал о том, что только при условии, если доля привитого населения страны составит более 80%, можно говорить о формировании коллективного иммунитета, то есть следует привить примерно 1,12 млрд из более чем 1,4 млрд человек. По словам китайского эпидемиолога, «уровень вакцинации населения Китая, вероятно, может достичь более 80% к концу 2021 года». За минувшие сутки в материковом Китае было зафиксировано 32 подтвержденных случая заражения COVID-19 (из них 30 - ввозные из-за рубежа, два - локальные), без летальных исходов. Согласно последним официальным данным, в материковом Китае вылечились

93,59% пациентов, заболевших COVID-19. С декабря 2019 года число инфицированных коронавирусом превысило 94,7 тысяч человек. Показатель смертности составляет 4,89% (умерли от коронавируса 4636 человек).

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/v-kitae-sdelali-bolee-dvuh-milliardov-privivok-ot-koronavirusa\\_a3829214](https://www.inform.kz/ru/v-kitae-sdelali-bolee-dvuh-milliardov-privivok-ot-koronavirusa_a3829214)

## **CNN: «хуже, чем в прошлом году» — в США на больничных койках оказалось более 100 тыс. заражённых COVID**

### **Материал представлен в пересказе ИноТВ**

В США число госпитализированных с коронавирусом превышает уже 100 тыс. человек, сообщает CNN. Примечательно, что новый показатель вдвое больше числа случаев, которое фиксировалось в тот же день в прошлом году, когда вакцины от коронавируса ещё не были доступны, подчёркивает телеканал.

Накануне на фоне жалоб американских врачей, что им с трудом удаётся справляться с новой волной пациентов, в госпиталях США оказалось более 100 тыс. человек с COVID-19. Ранее подобный уровень наблюдался в январе текущего года, сообщает CNN.

Рост госпитализаций связывают с летней вспышкой, вызванной острозаразным штаммом «дельта». Примечательно, что новый показатель вдвое превышает значение, которое фиксировалось в тот же день в прошлом году, когда вакцины от коронавируса ещё не были доступны, обращает внимание телеканал.

Врачи и исследователи заявляют, что в настоящий момент подавляющее большинство попадающих в больницу пациентов составляют непривитые. Нынешний всплеск госпитализаций выглядит особенно трагичным с учётом доступности вакцин, сказал в интервью CNN член консультативного комитета по вакцинам Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США доктор Пол Оффит.

*«Показатели сейчас действительно во многих отношениях хуже, чем в августе прошлого года, — подтвердил Оффит. — Тогда у нас было полностью предрасположенное к заболеванию население и не было вакцины. Теперь у нас вакцинирована половина страны, но, тем не менее, показатели ещё хуже».* По его словам, штамм «дельта» стал фактором, который *«радикально изменил ситуацию»*.

Число госпитализаций и случаев заболевания COVID-19 резко пошло вверх с конца июня после того, как штамм «дельта» стал доминирующим в США. По данным Министерства здравоохранения и социальных служб, в среду в американских больницах находились более 100 300 пациентов с коронавирусом, что в шесть раз выше, чем было примерно девять недель назад. В прошлый раз этот показатель превышал 100 тыс. в период с конца ноября до начала января, когда в стране наблюдался значительный рост числа заболевших, подчёркивает CNN.

Недавнее проведённое в Лос-Анджелесе исследование подтвердило, что полностью вакцинированные от COVID-19 с гораздо меньшей вероятностью попадают в больницу, чем невакцинированные. Показатели инфицирования и госпитализации среди непривитых были в 4,9 и 29,2 раза выше, чем у полностью привитых.

По словам исследователей, в больницу обратились очень немногие полностью вакцинированные, которые заразились коронавирусом. 3,2% из них были госпитализированы, 0,5% попали в отделение интенсивной терапии и 0,2% нуждались в искусственной вентиляции лёгких.

В среднем за последнюю неделю в стране регистрировалось более 152 400 новых случаев заболевания COVID-19 в день. По данным Университета Джона Хопкинса, это более чем в 13 раз превышает показатель, который фиксировался девять недель назад, подчёркивает CNN.

Поскольку 48,3% населения США всё ещё не вакцинировалось полностью, больницы сталкиваются с возрастающим числом пациентов. Особенно сильно от новой вспышки пострадала Флорида, где сохраняется самый высокий показатель госпитализации из-за COVID-19 на душу населения в стране — около 80 на 100 тыс. жителей. За ней следуют Алабама, Миссисипи, Джорджия и Луизиана, в каждом из которых более 55 госпитализаций на 100 тыс.

*«Мне пришлось отказать больному раком, который нуждался в неотложной помощи, — признался CNN онколог из Флориды Нитеш Парьяни. — Впервые за 60 лет нашей семейной практики лечения рака нам пришлось кому-то отказать ... У нас просто не было койки. В больнице просто не было места для лечения пациента».* Врач также добавил, что пациентам в его больнице в Тампе приходилось ждать в очереди по 12 часов, чтобы попасть в отделение неотложной помощи.

В Нью-Мексико количество госпитализаций заражённых COVID-19 в отделениях интенсивной терапии растёт так быстро, что чиновники не успевают составить точные диаграммы, чтобы проиллюстрировать этот рост. *«Поскольку мы загружены более чем на 100%, больничные койки заполняются до того, как мы успеваем составить планы»*, — заявил и.о. министра здравоохранения штата Дэвид Скрэйз.

Региональные власти по-разному реагируют на новую вспышку. Мэр Чикаго Лори Лайтфут присоединилась к требованию многих других лидеров, что госслужащие должны проходить обязательную вакцинацию от COVID-19. В то же время губернаторы Техаса и Флориды

продолжают выступать против обязательной вакцинации и ношения масок.

ежду тем в Техасе наблюдается беспрецедентный всплеск случаев заболевания коронавирусом среди детей. При этом многие юные пациенты гораздо тяжелее переносят штамм «дельта», заявил временно исполняющий обязанности главного педиатра больницы системы в Хьюстоне Джим Версалович.

*«Мы достигли максимума, который превышал 900 случаев заражения за одну неделю в начале января 2021 года. Это был наш зимний пик. Сейчас мы перешли в отметку в 1300 случаев за одну неделю»*, — сказал CNN Версалович.

[https://russian.rt.com/inotv/2021-08-27/CNN-huzhe-chem-v-proshlom?utm\\_source=smi2](https://russian.rt.com/inotv/2021-08-27/CNN-huzhe-chem-v-proshlom?utm_source=smi2)

## Темпы вакцинации от коронавируса в мире

<https://qogov.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 26 августа 2021 года в мире:

**2 594 974 000 чел.** (33.3% населения) - привито хотя бы одним компонентом вакцины

**1 961 362 734 чел.** (25.2% населения) - полностью привито

**5 130 003 995 шт.** - всего прививок сделано

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

Темпы вакцинации за последнюю неделю:

**12 839 368 чел. в день** (0.16% населения) - кол-во новых привитых в день

**101/162/223** - дней до вакцинации 50/60/70% населения с таким темпом

**36 214 394 шт. в день** - кол-во всех прививок (первых и вторых)

## 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.: [включить в таблицу](#)

| 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. | привито двумя комп., чел. | обновлено |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|---------------|----------------|-------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| <a href="#">Китай</a>          | 2003.9m             | 13.1m                | 777m          | 54.0%          | 3.5m                    |                        | 66                     | 777m                      | 26.08     |
| <a href="#">Индия</a>          | 604.4m              | 5.4m                 | 468.1m        | 33.9%          | 3.9m                    | 57                     | 129                    | 136.3m                    | 26.08     |
| <a href="#">США</a>            | 365.8m              | 877.8k               | 203m          | 61.3%          | 439.2k                  |                        | 65                     | 172.2m                    | 26.08     |
| <a href="#">Бразилия</a>       | 186.3m              | 1.8m                 | 132.2m        | 62.2%          | 1.1m                    |                        | 16                     | 58.5m                     | 26.08     |
| <a href="#">Япония</a>         | 124.5m              | 1.3m                 | 69.3m         | 54.8%          | 578.4k                  |                        | 33                     | 55.3m                     | 26.08     |
| <a href="#">Германия</a>       | 100.9m              | 245.7k               | 53.9m         | 64.3%          | 100.8k                  |                        | 47                     | 49.9m                     | 26.08     |
| <a href="#">Индонезия</a>      | 92.8m               | 910k                 | 59.4m         | 21.7%          | 483k                    | 160                    | 273                    | 33.4m                     | 26.08     |
| <a href="#">Турция</a>         | 91.7m               | 650.3k               | 47.2m         | 56.0%          | 277.5k                  |                        | 42                     | 36.1m                     | 26.08     |
| <a href="#">Великобритания</a> | 90.1m               | 211.1k               | 47.9m         | 70.5%          | 57.2k                   |                        |                        | 42.2m                     | 25.08     |
| <a href="#">Франция</a>        | 85.5m               | 434k                 | 47.8m         | 73.3%          | 133.9k                  |                        |                        | 38.6m                     | 25.08     |
| <a href="#">Мексика</a>        | 82.7m               | 468.5k               | 56.9m         | 44.2%          | 183.1k                  | 41                     | 182                    | 32.3m                     | 25.08     |
| <a href="#">Россия</a>         | 79.4m               | 475.9k               | 43.4m         | 29.7%          | 202.5k                  | 148                    |                        | 36m                       | 27.08     |
| <a href="#">Италия</a>         | 76.5m               | 235.2k               | 42m           | 69.5%          | 111.2k                  |                        | 3                      | 35.9m                     | 26.08     |
| <a href="#">Испания</a>        | 64.7m               | 292.7k               | 36.1m         | 77.2%          | 120.3k                  |                        |                        | 32.2m                     | 25.08     |
| <a href="#">Канада</a>         | 52.9m               | 111.5k               | 27.8m         | 73.6%          | 32.3k                   |                        |                        | 25.1m                     | 26.08     |
| <a href="#">Пакистан</a>       | 51m                 | 892.6k               | 40m           | 18.1%          | 582.6k                  | 121                    | 197                    | 15.3m                     | 26.08     |
| <a href="#">Аргентина</a>      | 40.4m               | 388.3k               | 27.5m         | 60.8%          | 84k                     |                        | 49                     | 12.9m                     | 26.08     |
| <a href="#">Южная Корея</a>    | 40.4m               | 793.4k               | 27.7m         | 54.1%          | 414.8k                  |                        | 20                     | 13.8m                     | 26.08     |

| 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. | привито двумя комп., чел. | обновлено |
|------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------|----------------|-------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| <a href="#">Польша</a>                   | 36.1 <i>m</i>       | 51.8 <i>k</i>        | 19.2 <i>m</i> | 50.6%          | 26.3 <i>k</i>           |                        | 279                    | 18.6 <i>m</i>             | 26.08     |
| <a href="#">Саудовская Аравия</a>        | 35.5 <i>m</i>       | 321.7 <i>k</i>       | 21.8 <i>m</i> | 62.6%          | 85.8 <i>k</i>           |                        | 30                     | 13.7 <i>m</i>             | 26.08     |
| <a href="#">Колумбия</a>                 | 34 <i>m</i>         | 252.9 <i>k</i>       | 22.3 <i>m</i> | 43.8%          | 189.1 <i>k</i>          | 17                     | 70                     | 14.4 <i>m</i>             | 24.08     |
| <a href="#">Малайзия</a>                 | 33 <i>m</i>         | 434.9 <i>k</i>       | 18.9 <i>m</i> | 58.5%          | 153.6 <i>k</i>          |                        | 24                     | 14.1 <i>m</i>             | 26.08     |
| <a href="#">Филиппины</a>                | 31.4 <i>m</i>       | 329.5 <i>k</i>       | 18.7 <i>m</i> | 17.1%          | 0                       |                        |                        | 18.1 <i>m</i>             | 25.08     |
| <a href="#">Марокко</a>                  | 31.2 <i>m</i>       | 361 <i>k</i>         | 17.7 <i>m</i> | 47.9%          | 136.1 <i>k</i>          | 6                      | 60                     | 13.6 <i>m</i>             | 24.08     |
| <a href="#">Таиланд</a>                  | 28.8 <i>m</i>       | 524.1 <i>k</i>       | 21.7 <i>m</i> | 31.0%          | 360.9 <i>k</i>          | 37                     | 75                     | 6.6 <i>m</i>              | 25.08     |
| <a href="#">Чили</a>                     | 28.3 <i>m</i>       | 96 <i>k</i>          | 14.4 <i>m</i> | 75.2%          | 11.7 <i>k</i>           |                        |                        | 13.3 <i>m</i>             | 25.08     |
| <a href="#">Бангладеш</a>                | 24.8 <i>m</i>       | 373.5 <i>k</i>       | 17.6 <i>m</i> | 10.7%          | 223.5 <i>k</i>          | 289                    | 437                    | 7.1 <i>m</i>              | 26.08     |
| <a href="#">Иран</a>                     | 23.1 <i>m</i>       | 463.3 <i>k</i>       | 17 <i>m</i>   | 20.2%          | 210.5 <i>k</i>          | 119                    | 199                    | 6.2 <i>m</i>              | 24.08     |
| <a href="#">Нидерланды</a>               | 21.9 <i>m</i>       | 32.2 <i>k</i>        | 12 <i>m</i>   | 69.8%          | 8.6 <i>k</i>            |                        | 3                      | 10.7 <i>m</i>             | 26.08     |
| <a href="#">Вьетнам</a>                  | 18.5 <i>m</i>       | 371.4 <i>k</i>       | 16.4 <i>m</i> | 16.8%          | 289 <i>k</i>            | 112                    | 179                    | 2.1 <i>m</i>              | 25.08     |
| <a href="#">Шри-Ланка</a>                | 18.3 <i>m</i>       | 203.1 <i>k</i>       | 12.2 <i>m</i> | 57.1%          | 97.9 <i>k</i>           |                        | 28                     | 6.1 <i>m</i>              | 26.08     |
| <a href="#">Австралия</a>                | 18.1 <i>m</i>       | 268.8 <i>k</i>       | 11.5 <i>m</i> | 45.0%          | 148.7 <i>k</i>          | 9                      | 43                     | 6.6 <i>m</i>              | 26.08     |
| Камбоджа                                 | 18 <i>m</i>         | 205.5 <i>k</i>       | 10.1 <i>m</i> | 60.2%          | 114.1 <i>k</i>          |                        | 14                     | 8.1 <i>m</i>              | 25.08     |
| <a href="#">ОАЭ</a>                      | 17.9 <i>m</i>       | 49 <i>k</i>          | 8.5 <i>m</i>  | 85.8%          | 32.5 <i>k</i>           |                        |                        | 7.4 <i>m</i>              | 26.08     |
| <a href="#">Эквадор</a>                  | 17.5 <i>m</i>       | 233.5 <i>k</i>       | 10 <i>m</i>   | 56.6%          | 2.8 <i>k</i>            |                        | 838                    | 7.5 <i>m</i>              | 25.08     |
| <a href="#">Перу</a>                     | 17.5 <i>m</i>       | 128.5 <i>k</i>       | 9.9 <i>m</i>  | 29.9%          | 69.3 <i>k</i>           | 96                     | 191                    | 7.6 <i>m</i>              | 24.08     |
| <a href="#">Бельгия</a>                  | 16 <i>m</i>         | 31.8 <i>k</i>        | 8.4 <i>m</i>  | 72.4%          | 6.9 <i>k</i>            |                        |                        | 8 <i>m</i>                | 26.08     |
| <a href="#">Португалия</a>               | 14.4 <i>m</i>       | 76.1 <i>k</i>        | 8.4 <i>m</i>  | 82.5%          | 62.4 <i>k</i>           |                        |                        | 7.4 <i>m</i>              | 26.08     |
| <a href="#">Израиль</a>                  | 13.3 <i>m</i>       | 98.8 <i>k</i>        | 5.9 <i>m</i>  | 68.7%          | 8.7 <i>k</i>            |                        | 13                     | 5.5 <i>m</i>              | 26.08     |
| Куба                                     | 12.9 <i>m</i>       | 80.8 <i>k</i>        | 5.2 <i>m</i>  | 46.0%          | 47.4 <i>k</i>           | 10                     | 57                     | 3.2 <i>m</i>              | 24.08     |
| <a href="#">Швеция</a>                   | 12.3 <i>m</i>       | 67 <i>k</i>          | 6.8 <i>m</i>  | 67.7%          | 13.7 <i>k</i>           |                        | 17                     | 5.4 <i>m</i>              | 26.08     |
| <a href="#">Узбекистан</a>               | 12.1 <i>m</i>       | 491 <i>k</i>         | 8.6 <i>m</i>  | 25.6%          | 406.6 <i>k</i>          | 20                     | 37                     | 1.2 <i>m</i>              | 13.08     |
| <a href="#">Казахстан</a>                | 11.6 <i>m</i>       | 74.7 <i>k</i>        | 6.5 <i>m</i>  | 34.4%          | 33.9 <i>k</i>           | 86                     | 197                    | 5.2 <i>m</i>              | 26.08     |
| <a href="#">Чехия</a>                    | 11.4 <i>m</i>       | 32.8 <i>k</i>        | 5.9 <i>m</i>  | 55.2%          | 7.5 <i>k</i>            |                        | 212                    | 5.7 <i>m</i>              | 26.08     |
| <a href="#">Греция</a>                   | 11.3 <i>m</i>       | 25.3 <i>k</i>        | 6 <i>m</i>    | 57.3%          | 12.4 <i>k</i>           |                        | 107                    | 5.7 <i>m</i>              | 26.08     |
| <a href="#">ЮАР</a>                      | 11.1 <i>m</i>       | 216.9 <i>k</i>       | 8.4 <i>m</i>  | 14.2%          | 136.2 <i>k</i>          | 156                    | 243                    | 5.1 <i>m</i>              | 24.08     |
| <a href="#">Доминиканская Республика</a> | 11 <i>m</i>         | 33.5 <i>k</i>        | 5.8 <i>m</i>  | 53.1%          | 9.7 <i>k</i>            |                        | 188                    | 4.6 <i>m</i>              | 25.08     |
| Тайвань                                  | 10.6 <i>m</i>       | 81.6 <i>k</i>        | 9.7 <i>m</i>  | 40.9%          | 67.7 <i>k</i>           | 32                     | 102                    | 843.1 <i>k</i>            | 26.08     |
| <a href="#">Австрия</a>                  | 10.4 <i>m</i>       | 15.6 <i>k</i>        | 5.5 <i>m</i>  | 60.8%          | 6.7 <i>k</i>            |                        | 123                    | 5.2 <i>m</i>              | 26.08     |
| <a href="#">Румыния</a>                  | 9.7 <i>m</i>        | 11.4 <i>k</i>        | 5.2 <i>m</i>  | 27.0%          | 7.8 <i>k</i>            | 564                    | 1.1 <i>k</i>           | 5.1 <i>m</i>              | 25.08     |
| <a href="#">Швейцария</a>                | 9.5 <i>m</i>        | 20.5 <i>k</i>        | 4.9 <i>m</i>  | 56.6%          | 10.8 <i>k</i>           |                        | 108                    | 4.4 <i>m</i>              | 25.08     |
| <a href="#">Непал</a>                    | 8.9 <i>m</i>        | 58.5 <i>k</i>        | 5 <i>m</i>    | 17.1%          | 24.1 <i>k</i>           | 397                    | 639                    | 3.9 <i>m</i>              | 26.08     |
| <a href="#">Сингапур</a>                 | 8.8 <i>m</i>        | 35.6 <i>k</i>        | 4.6 <i>m</i>  | 78.2%          | 9.8 <i>k</i>            |                        |                        | 4.4 <i>m</i>              | 25.08     |
| <a href="#">Украина</a>                  | 8.6 <i>m</i>        | 97.7 <i>k</i>        | 5.2 <i>m</i>  | 11.9%          | 33.8 <i>k</i>           | 493                    | 752                    | 3.4 <i>m</i>              | 26.08     |
| <a href="#">Дания</a>                    | 8.5 <i>m</i>        | 29 <i>k</i>          | 4.4 <i>m</i>  | 75.8%          | 5 <i>k</i>              |                        |                        | 4.1 <i>m</i>              | 25.08     |

| 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. | привито двумя комп., чел. | обновлено |
|-----------------------------|---------------------|----------------------|---------------|----------------|-------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| <a href="#">Египет</a>      | 8 <i>m</i>          | 218.2 <i>k</i>       | 5.1 <i>m</i>  | 5.0%           | 112.9 <i>k</i>          | 408                    | 589                    | 2.9 <i>m</i>              | 25.08     |
| <a href="#">Гонконг</a>     | 7.3 <i>m</i>        | 58.1 <i>k</i>        | 4 <i>m</i>    | 53.8%          | 24.7 <i>k</i>           |                        | 49                     | 3.3 <i>m</i>              | 26.08     |
| <a href="#">Ирландия</a>    | 6.7 <i>m</i>        | 29.4 <i>k</i>        | 3.6 <i>m</i>  | 73.7%          | 11.4 <i>k</i>           |                        |                        | 3.3 <i>m</i>              | 25.08     |
| <a href="#">Финляндия</a>   | 6.6 <i>m</i>        | 41 <i>k</i>          | 4 <i>m</i>    | 71.8%          | 12.3 <i>k</i>           |                        |                        | 2.7 <i>m</i>              | 26.08     |
| <a href="#">Норвегия</a>    | 6.6 <i>m</i>        | 59.7 <i>k</i>        | 3.8 <i>m</i>  | 70.5%          | 4.8 <i>k</i>            |                        |                        | 2.8 <i>m</i>              | 25.08     |
| <a href="#">Азербайджан</a> | 6.4 <i>m</i>        | 61.2 <i>k</i>        | 3.9 <i>m</i>  | 38.3%          | 44.4 <i>k</i>           | 27                     | 72                     | 2.5 <i>m</i>              | 26.08     |
| Иордания                    | 6.3 <i>m</i>        | 37.2 <i>k</i>        | 3.4 <i>m</i>  | 33.4%          | 13.5 <i>k</i>           | 125                    | 276                    | 2.8 <i>m</i>              | 26.08     |
| Мьянма                      | 6.3 <i>m</i>        | 393.4 <i>k</i>       | 4.5 <i>m</i>  | 8.2%           | 373.7 <i>k</i>          | 61                     | 90                     | 1.8 <i>m</i>              | 21.08     |
| Сальвадор                   | 5.9 <i>m</i>        | 68.4 <i>k</i>        | 3.4 <i>m</i>  | 52.6%          | 14.9 <i>k</i>           |                        | 76                     | 2.5 <i>m</i>              | 25.08     |
| <a href="#">Сербия</a>      | 5.8 <i>m</i>        | 17.5 <i>k</i>        | 2.9 <i>m</i>  | 33.3%          | 3.2 <i>k</i>            | 455                    | 998                    | 2.8 <i>m</i>              | 25.08     |
| Боливия                     | 5.6 <i>m</i>        | 60.1 <i>k</i>        | 3.7 <i>m</i>  | 31.7%          | 97.8 <i>k</i>           | 22                     | 46                     | 2.5 <i>m</i>              | 25.08     |
| <a href="#">Венгрия</a>     | 5.5 <i>m</i>        | 0                    | 5.7 <i>m</i>  | 59.3%          | 4.6 <i>k</i>            |                        | 226                    | 5.5 <i>m</i>              | 26.08     |
| Уругвай                     | 5.4 <i>m</i>        | 29.4 <i>k</i>        | 2.7 <i>m</i>  | 76.4%          | 2.5 <i>k</i>            |                        |                        | 2.5 <i>m</i>              | 26.08     |
| <a href="#">Тунис</a>       | 5.1 <i>m</i>        | 45.4 <i>k</i>        | 3.6 <i>m</i>  | 30.7%          | 28.5 <i>k</i>           | 80                     | 163                    | 1.7 <i>m</i>              | 24.08     |
| Венесуэла                   | 4.7 <i>m</i>        | 96.9 <i>k</i>        | 2.9 <i>m</i>  | 10.2%          | 0                       |                        |                        | 1.1 <i>m</i>              | 17.08     |
| <a href="#">Словакия</a>    | 4.5 <i>m</i>        | 5.8 <i>k</i>         | 2.4 <i>m</i>  | 43.3%          | 3 <i>k</i>              | 123                    | 488                    | 2.1 <i>m</i>              | 26.08     |
| <a href="#">Катар</a>       | 4.3 <i>m</i>        | 18.7 <i>k</i>        | 2.3 <i>m</i>  | 79.6%          | 5.5 <i>k</i>            |                        |                        | 2 <i>m</i>                | 26.08     |
| Монголия                    | 4.3 <i>m</i>        | 7.2 <i>k</i>         | 2.2 <i>m</i>  | 68.2%          | 1.7 <i>k</i>            |                        | 36                     | 2.1 <i>m</i>              | 26.08     |
| Панама                      | 4.2 <i>m</i>        | 91.9 <i>k</i>        | 2.7 <i>m</i>  | 63.0%          | 14.1 <i>k</i>           |                        | 21                     | 1.3 <i>m</i>              | 26.08     |
| Алжир                       | 4.1 <i>m</i>        | 581.6 <i>k</i>       | 3.4 <i>m</i>  | 7.8%           | 478 <i>k</i>            | 39                     | 57                     | 724.8 <i>k</i>            | 20.08     |
| Гватемала                   | 4.1 <i>m</i>        | 85.2 <i>k</i>        | 3.1 <i>m</i>  | 17.5%          | 40.5 <i>k</i>           | 144                    | 232                    | 982.3 <i>k</i>            | 25.08     |
| Коста-Рика                  | 4 <i>m</i>          | 26.4 <i>k</i>        | 3 <i>m</i>    | 59.5%          | 11.6 <i>k</i>           |                        | 46                     | 1 <i>m</i>                | 23.08     |
| Зимбабве                    | 4 <i>m</i>          | 67.6 <i>k</i>        | 2.5 <i>m</i>  | 16.5%          | 37.2 <i>k</i>           | 134                    | 214                    | 1.6 <i>m</i>              | 25.08     |
| Нигерия                     | 4 <i>m</i>          | 4 <i>k</i>           | 2.6 <i>m</i>  | 1.2%           | 2.3 <i>k</i>            |                        |                        | 1.4 <i>m</i>              | 09.08     |
| Парагвай                    | 3.8 <i>m</i>        | 237.3 <i>k</i>       | 2.3 <i>m</i>  | 31.6%          | 59.6 <i>k</i>           | 22                     | 46                     | 1.5 <i>m</i>              | 20.08     |
| <a href="#">Оман</a>        | 3.4 <i>m</i>        | 61.2 <i>k</i>        | 2.3 <i>m</i>  | 45.8%          | 25.9 <i>k</i>           | 8                      | 48                     | 1 <i>m</i>                | 23.08     |
| <a href="#">Хорватия</a>    | 3.2 <i>m</i>        | 6.3 <i>k</i>         | 1.7 <i>m</i>  | 41.7%          | 3 <i>k</i>              | 115                    | 393                    | 1.6 <i>m</i>              | 26.08     |
| <a href="#">Литва</a>       | 3.1 <i>m</i>        | 14.1 <i>k</i>        | 1.6 <i>m</i>  | 60.2%          | 5.9 <i>k</i>            |                        | 45                     | 1.5 <i>m</i>              | 26.08     |
| Гондурас                    | 3 <i>m</i>          | 128.9 <i>k</i>       | 1.9 <i>m</i>  | 19.4%          | 16 <i>k</i>             | 189                    | 312                    | 1.1 <i>m</i>              | 20.08     |
| Новая Зеландия              | 2.9 <i>m</i>        | 45.8 <i>k</i>        | 1.9 <i>m</i>  | 39.0%          | 32.2 <i>k</i>           | 16                     | 46                     | 1.1 <i>m</i>              | 24.08     |
| <a href="#">Беларусь</a>    | 2.7 <i>m</i>        | 43.5 <i>k</i>        | 1.5 <i>m</i>  | 16.0%          | 13.9 <i>k</i>           | 229                    | 364                    | 1.2 <i>m</i>              | 15.08     |
| Кения                       | 2.5 <i>m</i>        | 63.9 <i>k</i>        | 1.7 <i>m</i>  | 3.2%           | 58.4 <i>k</i>           | 431                    | 615                    | 786.3 <i>k</i>            | 24.08     |
| <a href="#">Бахрейн</a>     | 2.5 <i>m</i>        | 4.6 <i>k</i>         | 1.1 <i>m</i>  | 67.0%          | 1.4 <i>k</i>            |                        | 36                     | 1.1 <i>m</i>              | 26.08     |
| Ливан                       | 2.4 <i>m</i>        | 15.8 <i>k</i>        | 1.3 <i>m</i>  | 19.4%          | 9.1 <i>k</i>            | 230                    | 380                    | 1.1 <i>m</i>              | 26.08     |
| Эфиопия                     | 2.3 <i>m</i>        | 5 <i>k</i>           | 2.3 <i>m</i>  | 2.0%           | 5 <i>k</i>              |                        |                        |                           | 23.08     |
| <a href="#">Болгария</a>    | 2.3 <i>m</i>        | 9.8 <i>k</i>         | 1.1 <i>m</i>  | 16.5%          | 0                       |                        |                        | 1.1 <i>m</i>              | 26.08     |
| <a href="#">Таджикистан</a> | 2.3 <i>m</i>        | 60.7 <i>k</i>        | 1.9 <i>m</i>  | 19.8%          | 27.5 <i>k</i>           | 105                    | 174                    | 363.9 <i>k</i>            | 23.08     |
| <a href="#">Ирак</a>        | 2.1 <i>m</i>        | 110.3 <i>k</i>       | 826 <i>k</i>  | 2.1%           | 0                       |                        |                        | 494.9 <i>k</i>            | 06.08     |

| страна                     | всего<br>прививок, шт. | прививок в<br>день, шт. | привито,<br>чел. | % от насе-<br>ления | средний<br>темп,<br>чел./день | дней до<br>вакц.<br>50% нас. | дней до<br>вакц.<br>70% нас. | привито<br>двумя<br>комп., чел. | обнов-<br>лено |
|----------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------|
| Мозамбик                   | 2 <i>m</i>             | 67.5 <i>k</i>           | 1.2 <i>m</i>     | 3.9%                | 41.6 <i>k</i>                 | 346                          | 497                          | 656.6 <i>k</i>                  | 25.08          |
| <a href="#">Словения</a>   | 1.9 <i>m</i>           | 5.1 <i>k</i>            | 982.5 <i>k</i>   | 47.3%               | 2.4 <i>k</i>                  | 23                           | 193                          | 895.5 <i>k</i>                  | 26.08          |
| Ангола                     | 1.8 <i>m</i>           | 16.3 <i>k</i>           | 1.1 <i>m</i>     | 3.4%                | 15.8 <i>k</i>                 | 972                          | 1.4 <i>k</i>                 | 731 <i>k</i>                    | 25.08          |
| Афганистан                 | 1.8 <i>m</i>           | 52.5 <i>k</i>           | 770.3 <i>k</i>   | 2.0%                | 909                           |                              |                              | 219.2 <i>k</i>                  | 11.08          |
| Руанда                     | 1.7 <i>m</i>           | 92.9 <i>k</i>           | 1.2 <i>m</i>     | 9.6%                | 80.3 <i>k</i>                 | 65                           | 97                           | 481.1 <i>k</i>                  | 25.08          |
| Сенегал                    | 1.7 <i>m</i>           | 37.3 <i>k</i>           | 1.1 <i>m</i>     | 6.9%                | 5.4 <i>k</i>                  |                              | 2 <i>k</i>                   | 565 <i>k</i>                    | 25.08          |
| Маврикий                   | 1.5 <i>m</i>           | 28.5 <i>k</i>           | 791.8 <i>k</i>   | 62.2%               | 10.1 <i>k</i>                 |                              | 10                           | 704.7 <i>k</i>                  | 25.08          |
| <a href="#">Латвия</a>     | 1.5 <i>m</i>           | 4.7 <i>k</i>            | 845.8 <i>k</i>   | 44.8%               | 2.7 <i>k</i>                  | 36                           | 176                          | 750.2 <i>k</i>                  | 26.08          |
| Албания                    | 1.4 <i>m</i>           | 8.2 <i>k</i>            | 807.4 <i>k</i>   | 28.1%               | 4.3 <i>k</i>                  | 146                          | 278                          | 608.5 <i>k</i>                  | 26.08          |
| Уганда                     | 1.3 <i>m</i>           | 20.7 <i>k</i>           | 901.9 <i>k</i>   | 2.0%                | 52.1 <i>k</i>                 | 422                          | 598                          | 242.3 <i>k</i>                  | 21.08          |
| Кот-д'Ивуар                | 1.3 <i>m</i>           | 5.9 <i>k</i>            | 1.3 <i>m</i>     | 4.9%                | 5.9 <i>k</i>                  |                              |                              |                                 | 24.08          |
| Гана                       | 1.3 <i>m</i>           | 870                     | 865.4 <i>k</i>   | 2.8%                | 65                            |                              |                              | 406 <i>k</i>                    | 19.07          |
| <a href="#">Молдавия</a>   | 1.3 <i>m</i>           | 8.6 <i>k</i>            | 670.9 <i>k</i>   | 16.6%               | 0                             |                              |                              | 670.9 <i>k</i>                  | 26.08          |
| <a href="#">Эстония</a>    | 1.3 <i>m</i>           | 3.2 <i>k</i>            | 717.1 <i>k</i>   | 54.0%               | 1.9 <i>k</i>                  |                              | 112                          | 535 <i>k</i>                    | 26.08          |
| Северная<br>Македония      | 1.2 <i>m</i>           | 14.1 <i>k</i>           | 674.5 <i>k</i>   | 32.4%               | 10.7 <i>k</i>                 | 34                           | 73                           | 503.4 <i>k</i>                  | 23.08          |
| <a href="#">Грузия</a>     | 1.1 <i>m</i>           | 26.8 <i>k</i>           | 749.8 <i>k</i>   | 18.8%               | 15.6 <i>k</i>                 | 80                           | 131                          | 345.3 <i>k</i>                  | 26.08          |
| <a href="#">Кыргызстан</a> | 1.1 <i>m</i>           | 18 <i>k</i>             | 668.7 <i>k</i>   | 10.2%               | 5.8 <i>k</i>                  | 444                          | 668                          | 418.8 <i>k</i>                  | 26.08          |
| <a href="#">Кипр</a>       | 1.1 <i>m</i>           | 3.5 <i>k</i>            | 570 <i>k</i>     | 47.2%               | 1.3 <i>k</i>                  | 27                           | 218                          | 515 <i>k</i>                    | 26.08          |
| Палестина                  | 1.1 <i>m</i>           | 5.6 <i>k</i>            | 648.4 <i>k</i>   | 12.7%               | 4.9 <i>k</i>                  | 384                          | 591                          | 429.8 <i>k</i>                  | 16.08          |
| Гвинея                     | 1.1 <i>m</i>           | 13.9 <i>k</i>           | 700.9 <i>k</i>   | 5.3%                | 12.2 <i>k</i>                 | 480                          | 695                          | 356.2 <i>k</i>                  | 22.08          |
| Бутан                      | 1 <i>m</i>             | 189                     | 561.4 <i>k</i>   | 72.7%               | 64                            |                              |                              | 475.4 <i>k</i>                  | 22.08          |
| Ливия                      | 1 <i>m</i>             | 19 <i>k</i>             | 837.9 <i>k</i>   | 12.2%               | 0                             |                              |                              | 52.1 <i>k</i>                   | 25.08          |
| Лаос                       | 988.2 <i>k</i>         | 0                       | 2.1 <i>m</i>     | 29.0%               | 63.8 <i>k</i>                 | 24                           | 47                           | 988.2 <i>k</i>                  | 21.08          |
| Босния и<br>Герцеговина    | 928.1 <i>k</i>         | 9 <i>k</i>              | 567.2 <i>k</i>   | 17.3%               | 4.2 <i>k</i>                  | 254                          | 409                          | 360.9 <i>k</i>                  | 18.08          |
| <a href="#">Кувейт</a>     | 923.3 <i>k</i>         | 0                       | 2.7 <i>m</i>     | 62.5%               | 173.7 <i>k</i>                |                              | 2                            | 923.3 <i>k</i>                  | 14.08          |
| Тринидад и<br>Тобаго       | 879.8 <i>k</i>         | 9.5 <i>k</i>            | 498 <i>k</i>     | 35.6%               | 4.4 <i>k</i>                  | 46                           | 109                          | 381.8 <i>k</i>                  | 26.08          |
| Малави                     | 840.7 <i>k</i>         | 12.9 <i>k</i>           | 643.8 <i>k</i>   | 3.4%                | 8.3 <i>k</i>                  |                              | 1.5 <i>k</i>                 | 372.5 <i>k</i>                  | 24.08          |
| Судан                      | 829.7 <i>k</i>         | 246                     | 643.6 <i>k</i>   | 1.5%                | 345                           |                              |                              | 186.1 <i>k</i>                  | 22.08          |
| <a href="#">Мальта</a>     | 793.9 <i>k</i>         | 796                     | 412.2 <i>k</i>   | 93.3%               | 392                           |                              |                              | 411 <i>k</i>                    | 25.08          |
| Фиджи                      | 778.2 <i>k</i>         | 4.7 <i>k</i>            | 543.3 <i>k</i>   | 60.6%               | 1.4 <i>k</i>                  |                              | 62                           | 234.9 <i>k</i>                  | 23.08          |
| <a href="#">Люксембург</a> | 757.4 <i>k</i>         | 1.1 <i>k</i>            | 404.6 <i>k</i>   | 64.6%               | 458                           |                              | 73                           | 352.8 <i>k</i>                  | 26.08          |
| <a href="#">Мальдивы</a>   | 676.7 <i>k</i>         | 3.7 <i>k</i>            | 376.6 <i>k</i>   | 69.6%               | 3.2 <i>k</i>                  |                              | 1                            | 300.1 <i>k</i>                  | 23.08          |
| Никарагуа                  | 612.8 <i>k</i>         | 28.2 <i>k</i>           | 412 <i>k</i>     | 6.2%                | 22.8 <i>k</i>                 | 127                          | 186                          | 200.8 <i>k</i>                  | 20.08          |
| Макао                      | 582.6 <i>k</i>         | 3.1 <i>k</i>            | 320 <i>k</i>     | 49.3%               | 1.5 <i>k</i>                  | 3                            | 90                           | 264.4 <i>k</i>                  | 23.08          |
| Замбия                     | 562.6 <i>k</i>         | 3.7 <i>k</i>            | 309.9 <i>k</i>   | 1.7%                | 188                           |                              |                              | 252.7 <i>k</i>                  | 26.08          |
| Того                       | 535.5 <i>k</i>         | 8.7 <i>k</i>            | 356.9 <i>k</i>   | 4.3%                | 5.1 <i>k</i>                  | 741                          | 1.1 <i>k</i>                 | 178.6 <i>k</i>                  | 20.08          |
| <a href="#">Исландия</a>   | 525.1 <i>k</i>         | 6.8 <i>k</i>            | 278.9 <i>k</i>   | 81.8%               | 536                           |                              |                              | 263.4 <i>k</i>                  | 26.08          |

| 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. | привито двумя комп., чел. | обновлено |
|----------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|----------------|-------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| Ямайка                     | 497 <sub>к</sub>    | 15.1 <sub>к</sub>    | 357.9 <sub>к</sub> | 12.1%          | 14.4 <sub>к</sub>       | 78                     | 119                    | 140.4 <sub>к</sub>        | 25.08     |
| Нигер                      | 490.5 <sub>к</sub>  | 656                  | 404.1 <sub>к</sub> | 1.7%           | 405                     |                        |                        | 86.4 <sub>к</sub>         | 23.08     |
| Гайана                     | 455.2 <sub>к</sub>  | 2.9 <sub>к</sub>     | 301.4 <sub>к</sub> | 38.3%          | 1.9 <sub>к</sub>        | 48                     | 129                    | 153.8 <sub>к</sub>        | 23.08     |
| Ботсвана                   | 434.6 <sub>к</sub>  | 3.8 <sub>к</sub>     | 252.7 <sub>к</sub> | 10.7%          | 889                     |                        | 1.6 <sub>к</sub>       | 181.9 <sub>к</sub>        | 25.08     |
| Камерун                    | 418.1 <sub>к</sub>  | 3.3 <sub>к</sub>     | 343.7 <sub>к</sub> | 1.3%           | 2.4 <sub>к</sub>        |                        |                        | 74.5 <sub>к</sub>         | 23.08     |
| Сирия                      | 388.5 <sub>к</sub>  | 4.8 <sub>к</sub>     | 230.5 <sub>к</sub> | 1.3%           | 15.5 <sub>к</sub>       | 549                    | 775                    | 158 <sub>к</sub>          | 22.08     |
| <a href="#">Черногория</a> | 383.8 <sub>к</sub>  | 2.3 <sub>к</sub>     | 206.1 <sub>к</sub> | 32.8%          | 1 <sub>к</sub>          | 104                    | 226                    | 177.7 <sub>к</sub>        | 26.08     |
| Экваториальная Гвинея      | 336.6 <sub>к</sub>  | 1.6 <sub>к</sub>     | 192.8 <sub>к</sub> | 13.7%          | 708                     | 719                    | 1.1 <sub>к</sub>       | 143.8 <sub>к</sub>        | 24.08     |
| Гамбия                     | 321.4 <sub>к</sub>  | 6.3 <sub>к</sub>     | 178.5 <sub>к</sub> | 7.4%           | 3.2 <sub>к</sub>        | 324                    | 477                    | 142.9 <sub>к</sub>        | 17.08     |
| Суринам                    | 319.8 <sub>к</sub>  | 4.5 <sub>к</sub>     | 198.7 <sub>к</sub> | 33.9%          | 564                     | 168                    | 376                    | 121.1 <sub>к</sub>        | 26.08     |
| Йемен                      | 311.5 <sub>к</sub>  | 2 <sub>к</sub>       | 298.2 <sub>к</sub> | 1.0%           | 1.3 <sub>к</sub>        |                        |                        | 13.3 <sub>к</sub>         | 27.07     |
| Намибия                    | 305.1 <sub>к</sub>  | 5.2 <sub>к</sub>     | 204.1 <sub>к</sub> | 8.0%           | 2.3 <sub>к</sub>        | 459                    | 678                    | 100.9 <sub>к</sub>        | 25.08     |
| Конго                      | 290.3 <sub>к</sub>  | 4.9 <sub>к</sub>     | 184.8 <sub>к</sub> | 3.3%           | 3.4 <sub>к</sub>        | 755                    | 1.1 <sub>к</sub>       | 105.5 <sub>к</sub>        | 25.08     |
| Сомали                     | 282.5 <sub>к</sub>  | 379                  | 188.8 <sub>к</sub> | 1.2%           | 310                     |                        |                        | 93.8 <sub>к</sub>         | 21.08     |
| Бруней                     | 267.1 <sub>к</sub>  | 7.5 <sub>к</sub>     | 193.5 <sub>к</sub> | 44.3%          | 4.5 <sub>к</sub>        | 6                      | 25                     | 73.6 <sub>к</sub>         | 23.08     |
| Кабо-Верде                 | 262.2 <sub>к</sub>  | 8.2 <sub>к</sub>     | 212.8 <sub>к</sub> | 38.3%          | 4.8 <sub>к</sub>        | 14                     | 37                     | 49.4 <sub>к</sub>         | 20.08     |
| Мали                       | 259.7 <sub>к</sub>  | 9 <sub>к</sub>       | 173.2 <sub>к</sub> | 0.9%           | 4 <sub>к</sub>          |                        |                        | 86.5 <sub>к</sub>         | 09.08     |
| Мавритания                 | 254.2 <sub>к</sub>  | 117                  | 228.5 <sub>к</sub> | 4.9%           | 1.1 <sub>к</sub>        |                        |                        | 25.6 <sub>к</sub>         | 23.08     |
| Эсватини                   | 239.5 <sub>к</sub>  | 8.3 <sub>к</sub>     | 96.2 <sub>к</sub>  | 8.3%           | 0                       |                        |                        | 85.1 <sub>к</sub>         | 25.08     |
| <a href="#">Армения</a>    | 239.3 <sub>к</sub>  | 2.7 <sub>к</sub>     | 153.9 <sub>к</sub> | 5.2%           | 1.3 <sub>к</sub>        | 997                    | 1.4 <sub>к</sub>       | 85.5 <sub>к</sub>         | 22.08     |
| Коморы                     | 239.2 <sub>к</sub>  | 7.2 <sub>к</sub>     | 175 <sub>к</sub>   | 20.1%          | 3.9 <sub>к</sub>        | 66                     | 110                    | 64.1 <sub>к</sub>         | 20.08     |
| Сьерра-Леоне               | 225.4 <sub>к</sub>  | 18.3 <sub>к</sub>    | 82.1 <sub>к</sub>  | 1.0%           | 0                       |                        |                        | 15.2 <sub>к</sub>         | 05.07     |
| Танзания                   | 218.6 <sub>к</sub>  | 16.1 <sub>к</sub>    | 218.6 <sub>к</sub> | 0.4%           | 16.1 <sub>к</sub>       |                        |                        | 218.6 <sub>к</sub>        | 16.08     |
| Белиз                      | 217.4 <sub>к</sub>  | 1.3 <sub>к</sub>     | 152.5 <sub>к</sub> | 38.3%          | 665                     | 70                     | 190                    | 64.9 <sub>к</sub>         | 20.08     |
| Французская Полинезия      | 209.4 <sub>к</sub>  | 2.8 <sub>к</sub>     | 119.4 <sub>к</sub> | 42.5%          | 1.6 <sub>к</sub>        | 13                     | 49                     | 90 <sub>к</sub>           | 23.08     |
| Мадагаскар                 | 197 <sub>к</sub>    | 1.2 <sub>к</sub>     | 197 <sub>к</sub>   | 0.7%           | 1.2 <sub>к</sub>        |                        |                        |                           | 28.06     |
| Барбадос                   | 196.7 <sub>к</sub>  | 1.2 <sub>к</sub>     | 104.7 <sub>к</sub> | 36.5%          | 493                     | 79                     | 195                    | 92 <sub>к</sub>           | 24.08     |
| Кюрасао                    | 181.2 <sub>к</sub>  | 193                  | 95.5 <sub>к</sub>  | 58.2%          | 99                      |                        | 195                    | 85.7 <sub>к</sub>         | 25.08     |
| Аруба                      | 147.1 <sub>к</sub>  | 526                  | 78.2 <sub>к</sub>  | 73.1%          | 455                     |                        |                        | 68.9 <sub>к</sub>         | 26.08     |
| Новая Каледония            | 145 <sub>к</sub>    | 850                  | 77.7 <sub>к</sub>  | 27.3%          | 593                     | 109                    | 205                    | 67.3 <sub>к</sub>         | 23.08     |
| Габон                      | 130.8 <sub>к</sub>  | 1.5 <sub>к</sub>     | 77.8 <sub>к</sub>  | 3.5%           | 842                     |                        | 1.8 <sub>к</sub>       | 53 <sub>к</sub>           | 25.08     |
| Багамские Острова          | 129 <sub>к</sub>    | 2.7 <sub>к</sub>     | 73.7 <sub>к</sub>  | 18.8%          | 1.6 <sub>к</sub>        | 79                     | 130                    | 55.3 <sub>к</sub>         | 22.08     |
| Самоа                      | 125 <sub>к</sub>    | 2 <sub>к</sub>       | 87.4 <sub>к</sub>  | 44.2%          | 1.2 <sub>к</sub>        | 10                     | 43                     | 37.5 <sub>к</sub>         | 23.08     |
| Бенин                      | 118 <sub>к</sub>    | 6.4 <sub>к</sub>     | 54.4 <sub>к</sub>  | 0.4%           | 517                     |                        |                        | 42.2 <sub>к</sub>         | 25.08     |
| Либерия                    | 113.7 <sub>к</sub>  | 2.6 <sub>к</sub>     | 104.5 <sub>к</sub> | 2.1%           | 2.6 <sub>к</sub>        | 930                    | 1.3 <sub>к</sub>       | 27.4 <sub>к</sub>         | 23.08     |
| Папуа - Новая Гвинея       | 113.1 <sub>к</sub>  | 1.8 <sub>к</sub>     | 92 <sub>к</sub>    | 1.0%           | 1.3 <sub>к</sub>        |                        |                        | 21.1 <sub>к</sub>         | 16.08     |

| 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. | привито двумя комп., чел. | обновлено |
|--------------------------|---------------------|----------------------|---------------|----------------|-------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| Лесото                   | 103.8к              | 4.4к                 | 71.6к         | 3.3%           | 5к                      | 200                    | 286                    | 32.2к                     | 25.08     |
| ЦАР                      | 95.9к               | 150                  | 82.1к         | 1.7%           | 485                     |                        |                        | 13.8к                     | 16.08     |
| ДРК                      | 87.9к               | 238                  | 82к           | 0.1%           | 8                       |                        |                        | 5.9к                      | 23.08     |
| Буркина-Фасо             | 71.5к               | 4.7к                 | 53.8к         | 0.3%           | 2.2к                    |                        |                        | 17.7к                     | 16.08     |
| Соломоновы Острова       | 63.3к               | 957                  | 48.9к         | 7.1%           | 774                     | 381                    | 558                    | 14.4к                     | 16.08     |
| Сент-Люсия               | 63.3к               | 321                  | 35.7к         | 19.4%          | 216                     | 261                    | 431                    | 27.6к                     | 26.08     |
| Джибути                  | 58.2к               | 740                  | 35.4к         | 3.6%           | 407                     |                        | 1.6к                   | 22.8к                     | 25.08     |
| Южный Судан              | 57к                 | 182                  | 52.2к         | 0.5%           | 1к                      |                        |                        | 4.8к                      | 19.07     |
| Тонга                    | 54.6к               | 1к                   | 28.8к         | 27.2%          | 0                       |                        |                        | 25.8к                     | 23.08     |
| Чад                      | 45.4к               | 677                  | 33.5к         | 0.2%           | 534                     |                        |                        | 11.9к                     | 19.08     |
| Сан-Томе и Принсипи      | 44к                 | 1                    | 32.1к         | 14.7%          | 1                       |                        |                        | 11.9к                     | 16.08     |
| Туркменистан             | 42к                 |                      | 32.2к         | 0.5%           |                         |                        |                        | 9.8к                      | 04.04     |
| Гренада                  | 40.1к               | 136                  | 22.3к         | 19.7%          | 49                      | 698                    | 1.2к                   | 17.8к                     | 20.08     |
| Гвинея-Бисау             | 31.1к               | 88                   | 28.1к         | 1.4%           | 0                       |                        |                        | 3к                        | 23.08     |
| Вануату                  | 31к                 | 1к                   | 29.3к         | 9.6%           | 777                     | 160                    | 239                    | 1.7к                      | 16.08     |
| Виргинские Острова       | 29.4к               | 37                   | 16.8к         | 16.2%          | 12                      |                        |                        | 12.6к                     | 20.08     |
| Гаити                    | 27.4к               | 894                  | 25.3к         | 0.2%           | 623                     |                        |                        | 2.4к                      | 23.08     |
| Сент-Винсент и Гренадины | 26.7к               | 122                  | 16.4к         | 14.8%          | 88                      | 444                    | 696                    | 10.3к                     | 19.08     |
| Кирибати                 | 14к                 |                      | 14к           | 11.7%          |                         |                        |                        |                           | 09.08     |

### 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                              | 122853  | 8,7                         | 43                 | 0,003                           | 5680              | 0,40                           | 2                                    |
|                              | 2.  | 14.01.20            | Япония                             | 1393904 | 1106,7                      | 25014              | 19,86                           | 15820             | 12,56                          | 52                                   |
|                              |     |                     | Круизный лайнер «Diamond Princess» | 712     |                             | 0                  |                                 | 13                |                                | 0                                    |
|                              | 3.  | 19.01.20            | Республика Корея                   | 245158  | 473,5                       | 1841               | 3,56                            | 2265              | 4,37                           | 8                                    |
|                              | 4.  | 23.01.20            | Вьетнам                            | 392938  | 408,4                       | 11575              | 12,03                           | 9667              | 10,05                          | 318                                  |
|                              | 5.  | 24.01.20            | Сингапур                           | 66928   | 1173,4                      | 116                | 2,03                            | 52                | 0,91                           | 0                                    |
|                              | 6.  | 25.01.20            | Австралия                          | 48794   | 188,1                       | 968                | 3,73                            | 991               | 3,82                           | 2                                    |
|                              | 7.  | 25.01.20            | Малайзия                           | 1640843 | 4962,3                      | 24599              | 74,39                           | 15211             | 46,00                          | 393                                  |
|                              | 8.  | 27.01.20            | Камбоджа                           | 90958   | 594,9                       | 423                | 2,77                            | 1841              | 12,04                          | 6                                    |
|                              | 9.  | 30.01.20            | Филиппины                          | 1899200 | 1733,8                      | 16112              | 14,71                           | 32728             | 29,88                          | 236                                  |
|                              | 10. | 28.02.20            | Новая Зеландия                     | 3297    | 65,9                        | 138                | 2,76                            | 26                | 0,52                           | 0                                    |
|                              | 11. | 09.03.20            | Монголия                           | 201746  | 6003,6                      | 2467               | 73,41                           | 919               | 27,35                          | 6                                    |
|                              | 12. | 10.03.20            | Бруней                             | 2265    | 523,1                       | 106                | 24,48                           | 7                 | 1,62                           | 1                                    |
|                              | 13. | 19.03.20            | Фиджи                              | 45168   | 5075,1                      | 423                | 47,53                           | 468               | 52,58                          | 9                                    |
|                              | 14. | 21.03.20            | Папуа-Новая Гвинея                 | 17838   | 203,3                       | 0                  | 0,00                            | 192               | 2,19                           | 0                                    |
|                              | 15. | 24.03.20            | Лаос                               | 14104   | 198,0                       | 195                | 2,74                            | 12                | 0,17                           | 1                                    |
|                              | 16. | 03.10.20            | Соломоновы Острова                 | 20      | 3,0                         | 0                  | 0,00                            | 0                 | 0,00                           | 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 |
|--------------------|-----|---------------------|----------------------|----------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
|                    | 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              | 1139571  | 1710,8                      | 18702              | 28,08                           | 10587             | 15,89                          | 273                                  |
|                    | 22. | 24.01.20            | Непал                | 754915   | 2638,7                      | 2052               | 7,17                            | 10638             | 37,18                          | 26                                   |
|                    | 23. | 27.01.20            | Шри-Ланка            | 412370   | 1891,3                      | 4602               | 21,11                           | 8157              | 37,41                          | 209                                  |
|                    | 24. | 30.01.20            | Индия                | 32558530 | 2355,0                      | 46164              | 3,34                            | 436365            | 31,56                          | 607                                  |
|                    | 25. | 02.03.20            | Индонезия            | 4043736  | 1515,0                      | 16899              | 6,33                            | 130182            | 48,77                          | 889                                  |
|                    | 26. | 06.03.20            | Бутан                | 2591     | 339,6                       | 0                  | 0,00                            | 3                 | 0,39                           | 0                                    |
|                    | 27. | 07.03.20            | Мальдивы             | 80436    | 14626,4                     | 108                | 19,64                           | 225               | 40,91                          | 0                                    |
|                    | 28. | 08.03.20            | Бангладеш            | 1482628  | 862,5                       | 4698               | 2,73                            | 25729             | 14,97                          | 102                                  |
|                    | 29. | 21.03.20            | Восточный Тимор      | 15603    | 1287,3                      | 307                | 25,33                           | 56                | 4,62                           | 4                                    |
|                    | 30. | 23.03.20            | Мьянма               | 383514   | 709,6                       | 2635               | 4,88                            | 14850             | 27,48                          | 113                                  |
| Европейский регион | 31. | 25.01.20            | Франция              | 6777676  | 9842,7                      | 19893              | 28,89                           | 114269            | 165,94                         | 150                                  |
|                    | 32. | 28.01.20            | Германия             | 3913945  | 4707,1                      | 12081              | 14,53                           | 92597             | 111,36                         | 25                                   |
|                    | 33. | 29.01.20            | Финляндия            | 124285   | 2248,8                      | 650                | 11,76                           | 1018              | 18,42                          | 0                                    |
|                    | 34. | 30.01.20            | Италия               | 4509611  | 7488,8                      | 7215               | 11,98                           | 128957            | 214,15                         | 43                                   |
|                    | 35. | 31.01.20            | Великобритания       | 6659916  | 9992,8                      | 38117              | 57,19                           | 132465            | 198,76                         | 142                                  |
|                    | 36. | 31.01.20            | Испания              | 4822320  | 10274,5                     | 7115               | 15,16                           | 83861             | 178,68                         | 171                                  |
|                    | 37. | 31.01.20            | Швеция               | 1122139  | 10880,3                     | 1511               | 14,65                           | 14641             | 141,96                         | 7                                    |
|                    | 38. | 04.02.20            | Бельгия*             | 1175575  | 10243,5                     | 5362               | 46,72                           | 25354             | 220,93                         | 12                                   |
|                    | 39. | 21.02.20            | Израиль              | 1028271  | 11255,2                     | 10446              | 114,34                          | 6937              | 75,93                          | 0                                    |
|                    | 40. | 25.02.20            | Австрия              | 681617   | 7645,4                      | 1438               | 16,13                           | 10772             | 120,82                         | 2                                    |
|                    | 41. | 25.02.20            | Хорватия             | 371623   | 9116,8                      | 638                | 15,65                           | 8316              | 204,01                         | 6                                    |
|                    | 42. | 25.02.20            | Швейцария            | 768001   | 8961,4                      | 2811               | 32,80                           | 10962             | 127,91                         | 0                                    |
|                    | 43. | 26.02.20            | Северная Македония   | 172657   | 8312,3                      | 1081               | 52,04                           | 5782              | 278,36                         | 27                                   |
|                    | 44. | 26.02.20            | Грузия               | 532171   | 14292,2                     | 4128               | 110,86                          | 7028              | 188,75                         | 79                                   |
|                    | 45. | 26.02.20            | Норвегия             | 153534   | 2766,0                      | 1415               | 25,49                           | 814               | 14,66                          | 0                                    |
|                    | 46. | 26.02.20            | Греция               | 573605   | 5340,2                      | 3528               | 32,85                           | 13487             | 125,56                         | 28                                   |
|                    | 47. | 26.02.20            | Румыния              | 1093924  | 5638,3                      | 953                | 4,91                            | 34471             | 177,67                         | 18                                   |
|                    | 48. | 27.02.20            | Дания                | 342866   | 5950,4                      | 987                | 17,13                           | 2575              | 44,69                          | 2                                    |
|                    | 49. | 27.02.20            | Эстония              | 140341   | 10565,0                     | 404                | 30,41                           | 1286              | 96,81                          | 1                                    |
|                    | 50. | 27.02.20            | Нидерланды           | 1963833  | 11211,3                     | 2792               | 15,94                           | 18321             | 104,59                         | 10                                   |
|                    | 51. | 27.02.20            | Сан-Марино           | 5261     | 15209,6                     | 0                  | 0,00                            | 90                | 260,19                         | 0                                    |
|                    | 52. | 28.02.20            | Литва                | 296096   | 10611,0                     | 723                | 25,91                           | 4513              | 161,73                         | 8                                    |
|                    | 53. | 28.02.20            | Беларусь             | 474403   | 5042,3                      | 1551               | 16,49                           | 3723              | 39,57                          | 11                                   |
|                    | 54. | 28.02.20            | Азербайджан          | 405542   | 4062,9                      | 3714               | 37,21                           | 5434              | 54,44                          | 31                                   |
|                    | 55. | 28.02.20            | Монако               | 3170     | 8276,8                      | 7                  | 18,28                           | 33                | 86,16                          | 0                                    |
|                    | 56. | 28.02.20            | Исландия             | 10443    | 2925,3                      | 102                | 28,57                           | 31                | 8,68                           | 1                                    |
|                    | 57. | 29.02.20            | Люксембург           | 75442    | 12289,1                     | 130                | 21,18                           | 830               | 135,20                         | 0                                    |
|                    | 58. | 29.02.20            | Ирландия             | 344195   | 6993,7                      | 1866               | 37,92                           | 5092              | 103,46                         | 0                                    |
|                    | 59. | 01.03.20            | Армения              | 239739   | 8093,5                      | 683                | 23,06                           | 4785              | 161,54                         | 7                                    |
|                    | 60. | 01.03.20            | Чехия                | 1678331  | 15694,2                     | 248                | 2,32                            | 30393             | 284,21                         | 6                                    |
|                    | 61. | 02.03.20            | Андорра              | 15016    | 19712,0                     | 2                  | 2,63                            | 130               | 170,66                         | 0                                    |
|                    | 62. | 02.03.20            | Португалия           | 1028421  | 10007,4                     | 2552               | 24,83                           | 17689             | 172,13                         | 15                                   |
|                    | 63. | 02.03.20            | Латвия               | 141686   | 7425,5                      | 150                | 7,86                            | 2571              | 134,74                         | 1                                    |
|                    | 64. | 03.03.20            | Украина              | 2278171  | 5489,4                      | 1581               | 3,81                            | 53566             | 129,07                         | 45                                   |
|                    | 65. | 03.03.20            | Лихтенштейн          | 3250     | 8468,4                      | 3                  | 7,82                            | 59                | 153,73                         | 0                                    |
|                    | 66. | 04.03.20            | Венгрия              | 811517   | 8306,6                      | 180                | 1,84                            | 30056             | 307,65                         | 1                                    |
|                    | 67. | 04.03.20            | Польша               | 2887485  | 7536,6                      | 215                | 0,56                            | 75332             | 196,62                         | 3                                    |
|                    | 68. | 04.03.20            | Словения             | 265159   | 12536,2                     | 510                | 24,11                           | 4444              | 210,10                         | 1                                    |
|                    | 69. | 05.03.20            | Босния и Герцеговина | 211689   | 6028,7                      | 630                | 17,94                           | 9770              | 278,24                         | 12                                   |
|                    | 70. | 06.03.20            | Ватикан              | 27       | 4462,8                      | 0                  | 0,00                            | 0                 | 0,00                           | 0                                    |
|                    | 71. | 06.03.20            | Сербия               | 888199   | 9424,8                      | 4688               | 49,75                           | 9627              | 102,15                         | 24                                   |
|                    | 72. | 06.03.20            | Словакия             | 394446   | 7238,6                      | 161                | 2,95                            | 12547             | 230,25                         | 0                                    |
|                    | 73. | 07.03.20            | Мальта               | 35950    | 7283,8                      | 42                 | 8,51                            | 438               | 88,74                          | 1                                    |
|                    | 74. | 07.03.20            | Болгария             | 448431   | 6450,9                      | 1733               | 24,93                           | 18647             | 268,24                         | 34                                   |
|                    | 75. | 07.03.20            | Молдавия             | 266314   | 7509,2                      | 497                | 14,01                           | 6384              | 180,01                         | 4                                    |
|                    | 76. | 08.03.20            | Албания              | 142253   | 4998,4                      | 888                | 31,20                           | 2486              | 87,35                          | 3                                    |
|                    | 77. | 10.03.20            | Турция               | 6293267  | 7568,1                      | 19616              | 23,59                           | 55469             | 66,71                          | 257                                  |
|                    | 78. | 10.03.20            | Кипр                 | 112532   | 12847,6                     | 254                | 29,00                           | 491               | 56,06                          | 5                                    |
|                    | 79. | 13.03.20            | Казахстан            | 836736   | 4436,0                      | 13547              | 71,82                           | 12655             | 67,09                          | 0                                    |
|                    | 80. | 15.03.20            | Узбекистан           | 152363   | 439,7                       | 846                | 2,44                            | 1050              | 3,03                           | 7                                    |
|                    | 81. | 17.03.20            | Черногория           | 112500   | 18080,5                     | 764                | 122,79                          | 1704              | 273,86                         | 9                                    |

| 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 |
|-----------------------------------|------|---------------------|--------------------------|----------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
|                                   | 82.  | 18.03.20            | Киргизия                 | 174813   | 2679,7                      | 237                | 3,63                            | 2503              | 38,37                          | 5                                    |
|                                   | 83.  | 07.04.20            | Абхазия                  | 24819    | 10189,9                     | 110                | 45,16                           | 370               | 151,91                         | 0                                    |
|                                   | 84.  | 30.04.20            | Таджикистан              | 16514    | 180,9                       | 0                  | 0,00                            | 124               | 1,36                           | 0                                    |
|                                   | 85.  | 06.05.20            | Южная Осетия             | 4825     | 9013,3                      | 0                  | 0,00                            | 70                | 130,76                         | 0                                    |
| Американский регион               | 86.  | 21.01.20            | США                      | 38380022 | 11631,8                     | 158114             | 47,92                           | 633503            | 192,00                         | 1241                                 |
|                                   | 87.  | 26.01.20            | Канада                   | 1490617  | 3877,3                      | 3420               | 8,90                            | 26929             | 70,05                          | 10                                   |
|                                   | 88.  | 26.02.20            | Бразилия                 | 20676561 | 9729,8                      | 31024              | 14,60                           | 577565            | 271,78                         | 920                                  |
|                                   | 89.  | 28.02.20            | Мексика                  | 3291761  | 2575,9                      | 20633              | 16,15                           | 256287            | 200,55                         | 835                                  |
|                                   | 90.  | 29.02.20            | Эквадор                  | 500084   | 2838,6                      | 453                | 2,57                            | 32166             | 182,58                         | 32                                   |
|                                   | 91.  | 01.03.20            | Доминиканская Республика | 348915   | 3249,0                      | 349                | 3,25                            | 4007              | 37,31                          | 1                                    |
|                                   | 92.  | 03.03.20            | Аргентина                | 5161926  | 11486,6                     | 6847               | 15,24                           | 111117            | 247,26                         | 151                                  |
|                                   | 93.  | 03.03.20            | Чили                     | 1635958  | 8257,0                      | 785                | 3,96                            | 36778             | 185,62                         | 60                                   |
|                                   | 94.  | 06.03.20            | Колумбия                 | 4899085  | 10151,8                     | 1935               | 4,01                            | 124567            | 258,12                         | 93                                   |
|                                   | 95.  | 06.03.20            | Перу                     | 2145051  | 6669,5                      | 1360               | 4,23                            | 198031            | 615,73                         | 87                                   |
|                                   | 96.  | 06.03.20            | Коста-Рика               | 452997   | 9145,5                      | 2706               | 54,63                           | 5417              | 109,36                         | 23                                   |
|                                   | 97.  | 07.03.20            | Парагвай                 | 458207   | 6406,1                      | 91                 | 1,27                            | 15653             | 218,84                         | 20                                   |
|                                   | 98.  | 09.03.20            | Панама                   | 454878   | 12084,4                     | 548                | 14,56                           | 7031              | 186,79                         | 8                                    |
|                                   | 99.  | 10.03.20            | Боливия                  | 488933   | 4262,8                      | 530                | 4,62                            | 18371             | 160,17                         | 21                                   |
|                                   | 100. | 10.03.20            | Ямайка                   | 64294    | 2358,0                      | 463                | 16,98                           | 1453              | 53,29                          | 22                                   |
|                                   | 101. | 11.03.20            | Гондурас                 | 333890   | 3645,7                      | 2518               | 27,49                           | 8802              | 96,11                          | 98                                   |
|                                   | 102. | 11.03.20            | Сент-Винсент и Гренадины | 2321     | 2091,0                      | 0                  | 0,00                            | 12                | 10,81                          | 0                                    |
|                                   | 103. | 12.03.20            | Гайана                   | 24864    | 3101,7                      | 151                | 18,84                           | 606               | 75,60                          | 4                                    |
|                                   | 104. | 12.03.20            | Куба                     | 619672   | 5467,9                      | 8509               | 75,08                           | 4902              | 43,25                          | 96                                   |
|                                   | 105. | 13.03.20            | Венесуэла                | 329736   | 1002,5                      | 2286               | 6,95                            | 3955              | 12,02                          | 31                                   |
|                                   | 106. | 13.03.20            | Тринидад и Тобаго        | 43750    | 3136,2                      | 212                | 15,20                           | 1258              | 90,18                          | 6                                    |
|                                   | 107. | 13.03.20            | Сент-Люсия               | 7713     | 4214,8                      | 177                | 96,72                           | 101               | 55,19                          | 0                                    |
|                                   | 108. | 13.03.20            | Антигуа и Барбуда        | 1598     | 1647,4                      | 0                  | 0,00                            | 43                | 44,33                          | 0                                    |
|                                   | 109. | 14.03.20            | Суринам                  | 28228    | 4858,5                      | 230                | 39,59                           | 707               | 121,69                         | 2                                    |
|                                   | 110. | 14.03.20            | Гватемала                | 455263   | 2575,1                      | 5113               | 28,92                           | 11694             | 66,14                          | 79                                   |
|                                   | 111. | 14.03.20            | Уругвай                  | 384458   | 11255,1                     | 66                 | 1,93                            | 6025              | 176,38                         | 3                                    |
|                                   | 112. | 16.03.20            | Багамские Острова        | 17717    | 4554,5                      | 102                | 26,22                           | 343               | 88,17                          | 0                                    |
|                                   | 113. | 17.03.20            | Барбадос                 | 4741     | 1651,9                      | 21                 | 7,32                            | 48                | 16,72                          | 0                                    |
|                                   | 114. | 18.03.20            | Никарагуа                | 11167    | 180,2                       | 0                  | 0,00                            | 199               | 3,21                           | 0                                    |
|                                   | 115. | 19.03.20            | Гаити                    | 20845    | 191,0                       | 12                 | 0,11                            | 584               | 5,35                           | 0                                    |
|                                   | 116. | 18.03.20            | Сальвадор                | 94060    | 1457,4                      | 0                  | 0,00                            | 2872              | 44,50                          | 9                                    |
|                                   | 117. | 23.03.20            | Гренада                  | 295      | 263,4                       | 29                 | 25,89                           | 1                 | 0,89                           | 0                                    |
|                                   | 118. | 23.03.20            | Доминика                 | 1339     | 1859,7                      | 0                  | 0,00                            | 1                 | 1,39                           | 0                                    |
|                                   | 119. | 23.03.20            | Белиз                    | 15893    | 4097,4                      | 100                | 25,78                           | 356               | 91,78                          | 0                                    |
|                                   | 120. | 25.03.20            | Сен-Китс и Невис         | 955      | 1699,8                      | 26                 | 46,28                           | 3                 | 5,34                           | 0                                    |
| Восточно-Средиземноморский регион | 121. | 30.01.20            | ОАЭ                      | 713402   | 7301,2                      | 991                | 10,14                           | 2031              | 20,79                          | 3                                    |
|                                   | 122. | 14.02.20            | Египет                   | 287159   | 283,1                       | 221                | 0,22                            | 16701             | 16,47                          | 10                                   |
|                                   | 123. | 19.02.20            | Иран                     | 4833135  | 5700,5                      | 36758              | 43,35                           | 104716            | 123,51                         | 694                                  |
|                                   | 124. | 21.02.20            | Ливан                    | 596854   | 8705,6                      | 1332               | 19,43                           | 8031              | 117,14                         | 7                                    |
|                                   | 125. | 23.02.20            | Кувейт                   | 409009   | 9722,1                      | 212                | 5,04                            | 2414              | 57,38                          | 2                                    |
|                                   | 126. | 24.02.20            | Бахрейн                  | 272042   | 15467,1                     | 109                | 6,20                            | 1388              | 78,92                          | 0                                    |
|                                   | 127. | 24.02.20            | Оман                     | 301784   | 7380,9                      | 101                | 2,47                            | 4049              | 99,03                          | 2                                    |
|                                   | 128. | 24.02.20            | Афганистан               | 152960   | 474,7                       | 138                | 0,43                            | 7101              | 22,04                          | 8                                    |
|                                   | 129. | 24.02.20            | Ирак                     | 1855781  | 4720,9                      | 8084               | 20,56                           | 20480             | 52,10                          | 70                                   |
|                                   | 130. | 26.02.20            | Пакистан                 | 1144341  | 520,3                       | 8483               | 3,86                            | 25415             | 11,56                          | 195                                  |
|                                   | 131. | 29.02.20            | Катар                    | 231792   | 8419,5                      | 233                | 8,46                            | 601               | 21,83                          | 0                                    |
|                                   | 132. | 02.03.20            | Иордания                 | 793182   | 7381,2                      | 904                | 8,41                            | 10350             | 96,32                          | 12                                   |
|                                   | 133. | 02.03.20            | Тунис                    | 651035   | 5553,9                      | 3552               | 30,30                           | 22932             | 195,63                         | 72                                   |
|                                   | 134. | 02.03.20            | Саудовская Аравия        | 543318   | 1587,8                      | 290                | 0,85                            | 8512              | 24,88                          | 7                                    |
|                                   | 135. | 02.03.20            | Марокко                  | 836494   | 2312,2                      | 7357               | 20,34                           | 12176             | 33,66                          | 97                                   |
|                                   | 136. | 05.03.20            | Палестина                | 332609   | 6905,6                      | 1788               | 37,12                           | 3657              | 75,93                          | 3                                    |
|                                   | 137. | 13.03.20            | Судан                    | 37699    | 87,3                        | 49                 | 0,11                            | 2831              | 6,55                           | 3                                    |
|                                   | 138. | 16.03.20            | Сомали                   | 17016    | 110,2                       | 0                  | 0,00                            | 938               | 6,07                           | 0                                    |
|                                   | 139. | 18.03.20            | Джибути                  | 11712    | 1202,5                      | 5                  | 0,51                            | 157               | 16,12                          | 0                                    |
|                                   | 140. | 22.03.20            | Сирия                    | 27325    | 160,1                       | 104                | 0,61                            | 1989              | 11,65                          | 4                                    |
|                                   | 141. | 24.03.20            | Ливия                    | 302177   | 4458,9                      | 1722               | 25,41                           | 4152              | 61,27                          | 26                                   |

| 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 |
|--------------------|-----|---------------------|-----------------------|---------|-----------------------------|--------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
|                    | 142 | 10.04.20            | Йемен                 | 7676    | 26,3                        | 51                 | 0,17                            | 1444              | 4,95                           | 6                                    |
| Африканский регион | 143 | 25.02.20            | Нигерия               | 189715  | 90,2                        | 835                | 0,40                            | 2298              | 1,09                           | 10                                   |
|                    | 144 | 27.02.20            | Сенегал               | 72315   | 375,5                       | 100                | 0,52                            | 1717              | 8,92                           | 11                                   |
|                    | 145 | 02.03.20            | Камерун               | 83425   | 342,6                       | 971                | 3,99                            | 1350              | 5,54                           | 12                                   |
|                    | 146 | 05.03.20            | Буркина-Фасо          | 13749   | 65,9                        | 12                 | 0,06                            | 171               | 0,82                           | 0                                    |
|                    | 147 | 06.03.20            | ЮАР                   | 2734973 | 4976,6                      | 12771              | 23,24                           | 80826             | 147,07                         | 357                                  |
|                    | 148 | 06.03.20            | Кот-д'Ивуар           | 54299   | 211,1                       | 261                | 1,01                            | 415               | 1,61                           | 2                                    |
|                    | 149 | 10.03.20            | ДР Конго              | 54226   | 53,3                        | 89                 | 0,09                            | 1057              | 1,04                           | 2                                    |
|                    | 150 | 10.03.20            | Того                  | 20517   | 253,9                       | 273                | 3,38                            | 175               | 2,17                           | 0                                    |
|                    | 151 | 11.03.20            | Кения                 | 232869  | 489,6                       | 817                | 1,72                            | 4635              | 9,74                           | 35                                   |
|                    | 152 | 13.03.20            | Алжир                 | 193674  | 449,9                       | 503                | 1,17                            | 5121              | 11,89                          | 25                                   |
|                    | 153 | 13.03.20            | Гана                  | 116441  | 382,8                       | 916                | 3,01                            | 991               | 3,26                           | 9                                    |
|                    | 154 | 13.03.20            | Габон                 | 25762   | 1185,5                      | 0                  | 0,00                            | 165               | 7,59                           | 0                                    |
|                    | 155 | 13.03.20            | Эфиопия               | 301713  | 269,2                       | 1621               | 1,45                            | 4606              | 4,11                           | 13                                   |
|                    | 156 | 13.03.20            | Гвинейская Республика | 29209   | 228,7                       | 187                | 1,46                            | 326               | 2,55                           | 8                                    |
|                    | 157 | 14.03.20            | Мавритания            | 32721   | 901,0                       | 235                | 6,47                            | 693               | 19,08                          | 9                                    |
|                    | 158 | 14.03.20            | Эсватини              | 42157   | 3672,2                      | 477                | 41,55                           | 1057              | 92,07                          | 15                                   |
|                    | 159 | 14.03.20            | Руанда                | 85201   | 712,8                       | 570                | 4,77                            | 1056              | 8,83                           | 8                                    |
|                    | 160 | 14.03.20            | Намибия               | 124275  | 4981,0                      | 192                | 7,70                            | 3361              | 134,71                         | 12                                   |
|                    | 161 | 14.03.20            | Сейшельские Острова   | 19777   | 20180,6                     | 183                | 186,73                          | 104               | 106,12                         | 0                                    |
|                    | 162 | 14.03.20            | Экваториальная Гвинея | 9173    | 676,5                       | 0                  | 0,00                            | 123               | 9,07                           | 0                                    |
|                    | 163 | 14.03.20            | Республика Конго      | 13533   | 251,5                       | 40                 | 0,74                            | 183               | 3,40                           | 4                                    |
|                    | 164 | 16.03.20            | Бенин                 | 12492   | 121,1                       | 0                  | 0,00                            | 127               | 1,23                           | 0                                    |
|                    | 165 | 16.03.20            | Либерия               | 5459    | 110,6                       | 0                  | 0,00                            | 148               | 3,00                           | 0                                    |
|                    | 166 | 16.03.20            | Танзания              | 1367    | 2,4                         | 0                  | 0,00                            | 50                | 0,09                           | 0                                    |
|                    | 167 | 14.03.20            | ЦАР                   | 11270   | 237,5                       | 0                  | 0,00                            | 99                | 2,09                           | 0                                    |
|                    | 168 | 18.03.20            | Маврикий              | 8667    | 687,2                       | 0                  | 0,00                            | 27                | 2,14                           | 0                                    |
|                    | 169 | 18.03.20            | Замбия                | 205315  | 1149,5                      | 208                | 1,16                            | 3587              | 20,08                          | 1                                    |
|                    | 170 | 17.03.20            | Гамбия                | 9533    | 406,0                       | 63                 | 2,68                            | 311               | 13,25                          | 10                                   |
|                    | 171 | 19.03.20            | Нигер                 | 5820    | 26,1                        | 13                 | 0,06                            | 198               | 0,89                           | 0                                    |
|                    | 172 | 19.03.20            | Чад                   | 4989    | 31,3                        | 2                  | 0,01                            | 174               | 1,09                           | 0                                    |
|                    | 173 | 20.03.20            | Кабо-Верде            | 34992   | 6362,2                      | 73                 | 13,27                           | 307               | 55,82                          | 0                                    |
|                    | 174 | 21.03.20            | Зимбабве              | 123986  | 846,6                       | 275                | 1,88                            | 4356              | 29,74                          | 18                                   |
|                    | 175 | 21.03.20            | Мадагаскар            | 42854   | 166,9                       | 4                  | 0,02                            | 955               | 3,72                           | 0                                    |
|                    | 176 | 21.03.20            | Ангола                | 46726   | 146,8                       | 187                | 0,59                            | 1182              | 3,71                           | 6                                    |
|                    | 177 | 22.03.20            | Уганда                | 119141  | 297,8                       | 104                | 0,26                            | 2973              | 7,43                           | 5                                    |
|                    | 178 | 22.03.20            | Мозамбик              | 144468  | 475,8                       | 436                | 1,44                            | 1825              | 6,01                           | 3                                    |
|                    | 179 | 22.03.20            | Эритрея               | 6636    | 189,8                       | 1                  | 0,03                            | 37                | 1,06                           | 0                                    |
|                    | 180 | 25.03.20            | Мали                  | 14803   | 75,3                        | 8                  | 0,04                            | 537               | 2,73                           | 0                                    |
|                    | 181 | 25.03.20            | Гвинея-Бисау          | 5676    | 295,5                       | 42                 | 2,19                            | 115               | 5,99                           | 5                                    |
|                    | 182 | 30.03.20            | Ботсвана              | 153793  | 6675,0                      | 2951               | 128,08                          | 2213              | 96,05                          | 42                                   |
|                    | 183 | 31.03.20            | Сьерра-Леоне          | 6363    | 81,4                        | 5                  | 0,06                            | 121               | 1,55                           | 0                                    |
|                    | 184 | 01.04.20            | Бурунди               | 11599   | 103,4                       | 218                | 1,94                            | 38                | 0,34                           | 0                                    |
|                    | 185 | 02.04.20            | Малави                | 60090   | 342,1                       | 136                | 0,77                            | 2129              | 12,12                          | 18                                   |
|                    | 186 | 05.04.20            | Южный Судан           | 11365   | 102,7                       | 18                 | 0,16                            | 120               | 1,08                           | 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   | 2570    | 1195,3                      | 15                 | 6,98                            | 37                | 17,21                          | 0                                    |
|                    | 189 | 01.05.20            | Коморы                | 4055    | 503,0                       | 0                  | 0,00                            | 147               | 18,23                          | 0                                    |
|                    | 190 | 13.05.20            | Лесото                | 14395   | 717,2                       | 7                  | 0,35                            | 403               | 20,08                          | 0                                    |

\*Прирост случаев в Бельгии представлен за 2 дня.

[https://www.rosпотребнадзор.ru/about/info/news/news\\_details.php?ELEMENT\\_ID=18791](https://www.rosпотребнадзор.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=18791)

## **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.* 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 индийском 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. Запрещён въезд из ряда стран. 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, аптеки, некоторые закусочные на вынос и предприятия, деятельность которых представляет первоочередную необходимость для обеспечения жизни граждан. 30% государственных служащих работают удалённо. С 16 августа действует всеобщий локдаун во всех городах страны. Работу приостанавливают базары и рынки, все госучреждения, закрываются кинотеатры, спортзалы и рестораны. С воскресенья по пятницу людям 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 (разрешено гулять, кататься на велосипеде, выходить на пробежку, не надевая маску). *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений.* Рестораны, церкви, супермаркеты работают по всей стране. Отдельные штаты самостоятельно ослабляют или расширяют ограничения.

### **Япония.**

*Въезд в страну.* Действует ограниченное число авиарейсов. При въезде из ряда стран необходимо пройти 14-дневную изоляцию. *Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.* Обязательно ношение масок в общественных местах. Ограничительные меры отличаются в разных префектурах. Чрезвычайное положение объявлено в нескольких регионах. В Токио, Окинаве, Шибе и др. рестораны закрываются в 20.00, алкогольные напитки продаются до 19.00. Заведения могут работать на 50% вместимости.

### **Малайзия.**

*Въезд в страну.* Авиасообщение ограничено. При въезде необходимо предоставить результаты ПЦР-теста. *Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.* Комендантский час действует для всех регионов, с 21:00 до 05:00. Обязательно ношение масок в общественных местах. Запрещены многолюдные собрания. Общественный транспорт работает с ограниченной заполняемостью (50%). Перемещение между регионами страны ограничено. Принимаемые меры различаются в зависимости от эпидемиологической обстановки

в регионе. 80% сотрудников общественных организаций и 40% работников коммерческих отраслей переведены на удаленную работу. Коммерческие предприятия, в том числе магазины в торговых центрах, открыты с 8:00 до 20:00. С 10 августа в штатах и городах с благоприятной эпидситуацией разрешен внутренний туризм, рестораны могут принимать посетителей. Послабления касаются вакцинированных жителей.

### **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. Запрещен въезд лицам, находившимся в Великобритании, Индии или ЮАР 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 введен комендантский час. **Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.** В Рио-де-Жанейро отменен 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. Закрыты ночные клубы. Штат Сан-Паулу: с 17.08 отменен комендантский час, предприятиям бизнеса и сферы услуг позволено работать круглосуточно.

### **Франция.**

**Въезд в страну.** Требование предоставить результаты теста или сертификат о вакцинации распространяется на всех прибывающих авиатранспортом. Свободный въезд разрешен из стран ЕС и ряда других государств. **Комендантский час, массовые мероприятия и работа общественного транспорта.** Чрезвычайное положение продлено до 30 сентября 2021 г. В стране обязательно ношение масок в общественных местах для лиц старше 11 лет. **Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.** С 21 июля для посещения заведений и мероприятий с более чем 50 людьми требуется «паспорт здоровья», с 1 августа – пропуск необходим для посещения торговых центров, театров и ресторанов. Закрыты ночные клубы, ярмарки и выставки, отменены массовые мероприятия; школы и детские сады продолжают свою работу. Рестораны могут принимать клиентов в помещении – на 50% пропускной способности, на террасах – на 100%. Спортзалы и бассейны должны работать на 50% возможностей. Открылись также магазины товаров второстепенной необходимости. Возобновили работу театры и кинотеатры, музеи и зоопарки (заполнение на 65%).

### **Мексика.**

Правительство регулирует возобновление всех видов деятельности в каждом штате страны согласно системе «светофора» из 4-х фаз (зон). **Въезд в страну.** Действует ограниченное число авиарейсов. Мексика и США договорились о продлении запрета на пересечение границы между государствами до 21.09.21 г. При въезде в страну необходимо предъявить результаты ПЦР. **Торговля, сфера услуг, инфраструктура развлечений, парки, спортзалы.** Ограничительные меры отличаются в разных штатах. В Мехико произошло ослабление ряда ограничений: открылись центральные городские площади, универмаги и отели, разрешен спорт на открытом воздухе, работают рестораны, рынки и салоны красоты, открылись церкви, музеи и кинотеатры, которые смогут работать с заполняемостью 30%.

[https://www.rosпотреbnadzor.ru/about/info/news/news\\_details.php?ELEMENT\\_ID=18791](https://www.rosпотреbnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=18791)

## **Только один из пяти казахстанцев готов вакцинировать своего ребенка**

Казахстанский институт стратегических исследований провел телефонный опрос среди родителей/опекунов школьников.

Фото: nedelya40.ru

Из 1 200 участников 77,8% отказались вакцинировать школьников. Одна из основных причин — отсутствие вакцины, которая прошла бы успешные испытания на детях.

Среди 236 родителей, готовых привить ребенка, предпочтения отдаются препаратам:

- «Спутник V» (Россия) — 57,6%
- QazVac (Казахстан) — 28%
- Pfizer/BioNTech (Германия, Китай, США) — 16,1%
- Sinopharm/HayatVax (Китай, ОАЭ) — 10,6%
- Moderna (США) — 3%
- AstraZeneca (Великобритания, Швеция) — 1,7%

В опросе приняли участие 1 200 человек из всех регионов Казахстана, а проводился он с 16 по 22 августа 2021 года. Результаты исследований также показали, что более 80% родителей предпочли, чтобы новый учебный год начался в традиционном формате.

<https://365info.kz/2021/08/tolko-odin-iz-pyati-kazahstantsev-gotov-vaktsinirovat-svoego-rebenka>

## **Прививки в портфеле: нужно ли вакцинировать школьников во время пандемии коронавируса**

В преддверии нового учебного года врачи рассказали, как вакцинация влияет на здоровье детей и взрослых. Обратите внимание, все ли необходимые прививки получил ваш ребенок и при необходимости составить вместе с врачом график «догоняющей» вакцинации.

В Москве прошла VI Всероссийская медицинская конференция «Время жить», посвященная вакцинации в эпоху пандемии коронавирусной инфекции. Данные за 2020-й год показали высокое снижение распространения гриппа, чуть затихли такие традиционные инфекционные болезни, как коклюш, корь, гемофильные инфекции (под ударом – органы дыхания, головной мозг), снизилось распространение пневмококка – частой причины воспаления легких.

Повлияло на это то, что мы все же научились соблюдать главные санитарные меры предосторожности, стали носить маски, мыть руки и соблюдать дистанцию. Однако такая ситуация может быть только затишьем перед возможной бурей, отмечает Сусанна Харит, доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела профилактики инфекционных заболеваний Научно-исследовательского Института детских инфекционных заболеваний ФМБА России.

Исследования показывают, что уровень общей вакцинации против таких болезней, как гемофильная инфекция, корь, коклюш, пневмококк, дифтерия, столбняк снизился в 2020-м году по всему миру. Пандемия COVID-19 вызвала самые масштабные нарушения графика вакцинации в новейшей истории. Многие дети, подростки и взрослые остались незащищенными от самых распространенных болезней. Их вспышки, в свою очередь, могут повлиять и на то, что борьба с пандемией COVID-19 может затянуться. Первые звоночки уже начинают звучать в отдельных странах, таких как Демократическая республика Конго, например, где в начале 2020-го года была вспышка кори среди детей. Выросла заболеваемость полиомиелитом в неблагополучных по этой инфекции странах. В 2021-м году затронут этой болезнью был и недалекий от нас Таджикистан.

По словам Сусанны Харит, глобальный охват вакцинацией снизился на 3 – 5 %, а это значит, что миллионы детей не получили вакцины. Однако дополнительные усилия со стороны врачей и родителей вполне способны изменить ситуацию.

### **ЧТО ДЕЛАТЬ**

- проверить здоровье ребенка перед школой – пройти диспансеризацию,
- обратить внимание, все ли необходимые прививки получил ваш ребенок и при необходимости составить вместе с врачом график «догоняющей» вакцинации с возможным использованием комбинированных вакцин, которые защищают сразу от нескольких инфекций.

### **ОСТРЫЕ ВОПРОСЫ**

- Зачем нужна вакцинация от других болезней, когда главная опасность сейчас - коронавирус?
- Коклюш, пневмококк, гемофильная инфекция доказано являются факторами, которые осложняют течение COVID-19.

- Можно ли делать ребенку больше двух прививок от разных болезней?
- Учитывая, что все вакцины, которые применяются сейчас для вакцинации детей и взрослых – «неживые», в них нет вируса, способного к регенерации, к воспроизведению себя, параллельная вакцинация при разумном составленном вместе с врачом графике не только возможна, но и желательна.

- Не собьется ли здоровый иммунитет ребенка от вакцин?
- Ребенок никак не может быть перегружен вакцинами. Иммунная система человека (и взрослого, и ребенка) способна к восприятию огромного числа антигенов (молекул, формирующих целенаправленный иммунитет к определенной болезни, - прим. ред.). Вакцинация – это система тренировки иммунитета, которая позволяет поддерживать адекватный и активный иммунный ответ на всех уровнях. Кроме того, своевременная иммунизация и детей, и подростков при помощи вакцин приводит к снижению риска аллергических заболеваний, формирует определенный защитный эффект в плане формирования злокачественных заболеваний, острых лейкозов и системных патологий.

- Безопасна ли вакцинация в пандемию ковида?
- Большинство стран мира пришли к выводу: прививать детей в пандемию COVID-19 безопасно. Риска инфицирования коронавирусом вакцинация от других болезней не дает, и, напротив, может формировать неспецифическую защиту от коронавируса за счет стимуляции иммунной системы. Этот эффект пока не доказан, но является предметом широких исследований.

- А если ребенок заражен коронавирусом, но переносит его без симптомов, прививки от других болезней делать можно?

- Ребенок может быть носителем совершенно разных инфекций в инкубационном периоде, это не оказывает никакого негативного эффекта на его здоровье. Важно, чтобы у пациента не было никакого заболевания в острой форме на момент вакцинации. К тому же, защищая детей, мы зачастую защищаем и всю семью, и бабушек и дедушек, которые не успели привиться от инфекционных болезней. Вакцины должны нас снова сблизить.

<https://www.kp.ru/daily/28322/4465734/>

## **Как защититься от вируса, если противопоказана вакцина — обзор казСМИ**

Как защититься от коронавируса, если противопоказана вакцина — вопрос не праздный. Особенно на фоне сравнительно высокого уровня заражения и летальных исходов.

Вот рекомендации от врача-терапевта столичной поликлиники №14 **Маи Молдахан**:

«Имеющие противопоказания к получению вакцины должны вести здоровый образ жизни. Принимать витаминные комплексы, повышающие иммунитет. Правильно питаться, то есть употреблять продукты, состав которых богат витаминами».

Кроме того, врач советует часто мыть руки, гулять на свежем воздухе и заниматься физкультурой. Избегать мест массового скопления людей, в том числе различные застолья.

Мая Молдахан напомнила, что испытывавшие когда-либо анафилактический шок и имеющие аллергию на вещества, содержащиеся в вакцине, вакцинации не подлежат. Также нельзя делать прививку, если в настоящее время человек болен или имеет хронические заболевания — сахарный диабет, ишемическую болезнь сердца. Кроме того, не прививаются дети до 18 лет, беременные и кормящие женщины.

Как пишет Dalanews.kz, первый компонент вакцины против коронавируса получили более 6 млн казахстанцев, более 5 млн — второй. Среди вакцинированных встречались и заболевшие КВИ. Но процесс заболевания проходил легче, а выздоровление наступало быстрее, чем у непривитых пациентов. Наблюдались слабость, сухой кашель, температура до 38 градусов.

Сейчас эпидемиологическая ситуация как в Нур-Султане, так и в целом по стране не радужная. Уровень заражений снижается довольно слабо, не уменьшается и количество летальных исходов. Поэтому врачи призывают жителей к вакцинации. На сегодняшний день только вакцина является единственным средством, способным противостоять коронавирусу.

<https://365info.kz/2021/08/kak-zashhititsya-ot-virusa-esli-protivopkazana-vaktsina-obzor-kazsmi>

## **Биолог рассказала о последствиях введения вакцины больному COVID-19**

По ее словам, люди, которые в данный момент болеют ковидом, не могут быть вакцинированы.

Доктор биологических наук, профессор Школы системной биологии Университета Джорджа Мейсона Анча Баранова в интервью [радио Sputnik](#) рассказала о последствиях прививки от коронавируса для тех, кто уже инфицирован.

По ее словам, люди, которые в данный момент болеют ковидом, не могут быть вакцинированы. В некоторых случаях коронавирус проходит практически бессимптомно, поэтому не исключено, что на вакцинацию могут попасть и недавно переболевшие, и те, кто инфицирован, но не знает об этом.

В том случае, если поставить прививку человеку, который уже переболел COVID-19, то у него появится «золотая броня». Это так называемый, максимальный и длительный иммунитет.

«Если же вакцинировать первой дозой человека, недавно заразившегося коронавирусом, то болеть он будет так же, как и в отсутствие прививки. В таких условиях вакцина еще не успеет сформировать иммунный ответ организма», — добавила Баранова.

Уточняется, что коронавирус проявляет себя не сразу, поэтому пациент может подумать, что его болезнь последствие прививки, но на самом деле это будет COVID-19. Для избегания подобных ситуаций необходимо до прививки сдать ПЦР-тест.

<https://www.mk.ru/social/health/2021/08/27/biolog-rasskazala-o-posledstviyakh-vvedeniya-vakciny-bolnomu-covid19.html>

## **Почему вакцинированных медработников рекомендуется отстранить от работы?**

### **В Оксфорде выяснили, что вакцинированные гораздо сильнее распространяют COVID-19**

ВК Telegram FB Twitter Youtube Instagram Дзен rss

Неожиданные данные, показывающие потенциальную опасность вакцинированных людей для невакцинированных и меняющие представление о том, какой медперсонал должен работать с ковидными пациентами, опубликовали исследователи из инфекционной больницы в Хошимине.

Исследователи из больницы тропических заболеваний города Хошимина работали совместно с частью группы клинических исследований Оксфордского университета и сотрудником Центра тропических заболеваний при Оксфордском университете. Препринт статьи о влиянии вакцинации на распространение инфекции был опубликован 10 августа в предварительных публикациях журнала The Lancet. Сразу отметим, что раздел предварительных публикаций не означает, что статья принята в журнал, это также не означает, что статья прошла рецензирование.

Однако авторитет Оксфордского университета достаточно высок, а выводы статьи могут быть интересны для читателя.

Авторы статьи Чау и другие продемонстрировали неэффективность вакцины в деле остановки распространения заболевания и передачи инфекции в строго контролируемых условиях в закрытой больнице в Хошимине, Вьетнам. Ученые наблюдали за медицинскими работниками, которые не могли покинуть больницу в течение двух недель.

Данные показали, что полностью вакцинированные медработники примерно через два месяца после введения вакцины Oxford/AstraZeneca COVID-19 (AZD1222) приобрели, перенесли и предположительно передали штамм «Дельта» своим вакцинированным коллегам. Данные интересны тем, что весь персонал больницы протестировали после появления симптомов у одного работника и обнаружили заражения на ранней стадии, до развития симптомов, что позволило установить, когда заболевшие особенно заразны.

Оказалось, что максимальное число вирусов люди выделяли за 2–3 дня до развития симптомов, и спустя 2–3 дня после их развития. При этом вирусная нагрузка оказалась неожиданно высокой.

Вот что сообщают авторы:

В период с 11 по 25 июня 2021 года (7–8 неделя после введения дозы 2) 69 медицинских работников дали положительный результат на SARS-CoV-2. 62 человека приняли участие в клиническом исследовании. 49 из них

были (пред)симптоматическими, одному из них потребовалась кислородная терапия. Все восстановилось без происшествий.

Учеными были получены 23 полные геномные последовательности. Все они принадлежали к штамму «Дельта» и филогенетически отличались от последовательностей современных штаммов «Дельта», полученных в случаях передачи в остальном сообществе, что свидетельствует о длительной передаче вируса между работниками. Вирусная нагрузка в случаях прорыва штамма «Дельта» инфекции (через иммунитет — прим. ИА Красная Весна) была в 251 раз выше, чем у случаев заражения старыми штаммами, выявленными в период с марта по апрель 2020 года.

Время от постановки диагноза до отрицательного результата ПЦР составляло 8–33 дня (медиана: 21). Уровни нейтрализующих антител после вакцинации и при диагностике случаев были ниже, чем в неинфицированной контрольной группе. Корреляции между уровнями нейтрализующих антител, индуцированными вакциной и вирусной нагрузкой или развитием симптомов не установлено.

Исследование показало, что в случае заболевания COVID-19 вакцинированные люди переносят в слизистых оболочках дыхательных путей в 251 раз больше вирусов COVID-19, чем невакцинированные. Соответственно, в выделяемых ими мокротах также в 251 раз больше вирусов, и их можно с полным правом считать суперраспространителями инфекции. Иными словами, невакцинированные медработники, даже если они заразились, представляют в 250 раз меньшую опасность, чем их вакцинированные коллеги.

Также подчеркнем отсутствие корреляции между уровнем антител и развитием симптомов. Это подтверждает то, что говорят многие врачи: не только антитела помогают организму бороться с коронавирусом, возможно антитела не являются решающим фактором.

В 250 раз большая вирусная нагрузка означает, что вакцинированный медперсонал за 2–3 дня до появления симптомов почти наверняка передаст инфекцию невакцинированным людям, включая своих пациентов. Генетический анализ штаммов, которые переносили медработники, подтвердил, что они передавали вирус друг другу.

Профессор Питер Маккалоу пишет, что данные вьетнамских ученых согласуются с наблюдениями Фаринхолта и его коллег из Бейлорского колледжа медицины в Хьюстоне, США. Не противоречит это и комментариям директора Центров по контролю и профилактике заболеваний, согласно которым вакцины от COVID-19 не смогли остановить передачу SARS-CoV-2.

11 февраля Всемирная организация здравоохранения указала, что эффективность вакцины AZD1222 составляет 63,09% против развития симптоматической инфекции SARS-CoV-2. Выводы статьи Чау подтверждают предупреждения ведущих медицинских экспертов о том, что частичный нестерилизующий иммунитет от вакцин от COVID-19 позволяет переносить вирусную нагрузку SARS-CoV-2, которая оказалась в 251 раз выше, чем в образцах с периода до вакцинации в 2020 году.

По мнению Маккалоу, это объясняет, почему вспышка, вызванная штаммом «Дельта» столь сильна — полностью вакцинированные участвуют и в качестве пациентов с COVID-19, и действуют как мощные суперраспространители инфекции.

Маккалоу считает, что вакцинированные люди являются источниками концентрированных вирусных «взрывов» в своих сообществах и подпитывают новые волны COVID-19. Вакцинированные медицинские работники почти наверняка заражают своих коллег и пациентов.

Напомним, до появления вакцин считалось, что вероятность заболеть COVID-19 при контакте с вирусом зависит от числа полученных вирусов, то есть от той самой вирусной нагрузки.

Основываясь на данных этой статьи, а также на данных исследований в Бейлорском колледже, Маккалоу заявляет:

«Системы здравоохранения должны немедленно отказаться от вакцинации, провести учет выздоровевших от COVID-19 медработников, обладающих устойчивым иммунитетом к „Дельте“, и рассмотреть отвод от работы с пациентами нынешних вакцинированных медицинских работников, так как они представляют потенциальную угрозу для пациентов и коллег из группы высокого риска».

<https://rossaprimavera.ru/article/8a955e36>

## **Кардиолог рассказал о вакцинации от COVID-19 при гипертонии и ишемической болезни сердца**

Людям с сахарным диабетом, гипертонией и ишемической болезнью сердца можно ставить прививку от коронавирусной инфекции, если хроническое заболевание находится вне фазы обострения. Прививка поможет предупредить тяжелое течение COVID-19, рассказал заведующий кардиологическим отделением ОКБ кандидат медицинских наук Сергей Антипов.

По словам кардиолога, исследования показывают, что болезни системы кровообращения утяжеляют течение коронавирусной инфекции. Такие хронические заболевания, как артериальная гипертония, ишемическая болезнь сердца и сахарный диабет, провоцируют более тяжелое течение COVID-19. Также большую роль в данном случае играет возраст, поскольку подобные хронические заболевания чаще всего встречаются у людей старшей возрастной группы.

«Есть данные, что при наличии заболевания системы кровообращения человек в шесть раз чаще имеет риск оказаться в отделении реанимации при коронавирусной инфекции и в 12 раз чаще рискует умереть (от COVID-19)», — сказал Антипов в ходе прямого эфира на тему вакцинации при хронических заболеваниях.

Врач отметил, что заболевания сердечно-сосудистой системы вне фазы обострения не являются противопоказаниями к вакцинации. При стабильном течении болезни вакцинироваться нужно, так как это поможет предупредить тяжелое течение COVID-19, сказал Антипов.

«Если эти заболевания (сахарный диабет, гипертония, ишемическая болезнь сердца — прим. ред.) не являются факторами, провоцирующими коронавирусную инфекцию, то, конечно, чтобы предупредить тяжелое течение этого серьезного заболевания (COVID-19 — прим.ред.), никаких методов, кроме вакцинации, никакой профилактики не существует. Единственный способ избежать тяжелых осложнений — это вакцинация», — подчеркнул Сергей Антипов.

Он добавил, что при стабильном течении хронических заболеваний проводить дополнительные обследования перед вакцинацией не требуется.

<https://news.vtomske.ru/news/186761-kardiolog-rasskazal-o-vakcinacii-ot-covid-19-pri-gipertonii-i-ishemicheskoi-bolezni-serdca>

## Минздрав зарегистрировал пятую российскую вакцину от коронавируса

Минздрав зарегистрировал вакцину коронавируса «ЭпиВакКорона-Н», это пятый препарат от инфекции, разработанный в России, следует из реестра лекарственных средств. Ее разработал центр «Вектор», [сообщает РБК](#).

У этой вакцины нет существенных отличий от стандартной «ЭпиВакКороны», они различаются только технологическими особенностями производства, говорил глава центра Ринат Максютов. Максютов пояснял, что разработка нового варианта вакцины нужна для выхода на масштабное производство. «ЭпиВакКорона-Н» также разработана с использованием пептидных антигенов, форма препарата — суспензия для внутримышечного введения, объем одной дозы — 0,5 миллилитра.

«ЭпиВакКорона-Н» **будет вводиться трехкратно**. Интервал между первой и второй прививкой составит 21 день, а между второй и третьей — 60 дней.

Препарат «ЭпиВакКорона» зарегистрировали в России в октябре 2020 года. Клинические испытания препарата начались в декабре. В гражданский оборот вакцина поступила 1 января. «ЭпиВакКорона» создана на основе искусственно синтезированных фрагментов S-белка вируса SARS-CoV-2. По данным Роспотребнадзора, результаты двух фаз клинических исследований показали 100-процентную эффективность вакцины. В то же время Максютов говорил, что почти у половины добровольцев, получивших этот препарат, через девять месяцев не обнаружили антител.

Помимо «ЭпиВакКороны» в России зарегистрированы еще три вакцины от коронавируса: это «Спутник V» и «Спутник Лайт» от Центра им. Гамалеи и «КовиВак» от Центра им. Чумакова.

<https://www.irk.ru/news/20210827/fifth/>

## Озвучено отличие новой вакцины «ЭпиВакКорона» от старой

Пятая российская вакцина от коронавируса «ЭпиВакКорона-Н» создана на основе пептидного антигена и в этом похожа на «Спутник V», при этом в ней нет векторного носителя типа аденовирусной частицы, **объяснил врач-эпидемиолог Эдуард Шунков**.

«ЭпиВакКорона» содержит пептидные белки, то есть искусственно синтезированные поверхностные антигены — белковые молекулы, которые находятся на вирусной частице», — рассказал он телеканалу [«360»](#).

Отмечается, что по заявлениям производителей, новая вакцина по своему составу не будет сильно отличаться от обычной «ЭпиВакКороны», разница есть лишь в технологии создания.

«Главная задача, которая стоит перед производителями вакцин, — создать универсальный препарат, который сможет обеспечить иммунитетом против разных вариантов вируса. Пока достаточно сложно судить о том, насколько тот или иной иммунобиологический препарат эффективен, но можно наблюдать, что вспышки заболеваемости происходят в коллективах, в которых меньше всего людей вакцинировано», — рассказал врач.

Кроме того, по мнению Шункова, перспективной будет российская вакцина, разрабатываемая Федеральным медико-биологическим агентством (ФМБА). Сейчас препарат проходит регистрацию.

«Ее механизм действия будет ориентирован на появление клеточного иммунитета, в то время как остальные вакцины вставляют в организм S-белок, стимулируя выработку иммуноглобулина G в крови», — заявил он.

[https://vz.ru/news/2021/8/27/1115963.html?utm\\_source=smi2](https://vz.ru/news/2021/8/27/1115963.html?utm_source=smi2)

## В помидоры внедрились вакцину от коронавируса

### Достаточно просто съесть такой овощ



Учёные Центра геномики и биоинформатики Академии наук Узбекистана создали съедобную вакцину против COVID-19. Они использовали для этого помидоры.

По [словам](#) создателей, для вакцинации достаточно съесть помидор. В желудке его клетки расщепляются и образуют антиген. Препарат создали на основе коронавируса, обнаруженного в Узбекистане. Учёные клонировали часть короны и внедрились её в клетку растения. Проверка показала, что вакцина действительно выделяется из клеток растения.

Это не единственная съедобная вакцина, которая сейчас создаётся. Например, в Петербурге проходят испытания препарата на основе молочнокислых бактерий.

Министр инновационного развития Ибрахим Абдурахманов также рассказал о другом интересном проекте. Учёные предполагают, что если крупный рогатый скот получит вакцину против коронавируса, в их молоке вырабатывается иммуноглобулин А. Если это молоко пастеризовать и пить без кипячения, то иммуноглобулин будет бороться с коронавирусом.

[https://www.ferra.ru/news/techlife/v-pomidory-vnedrili-vakcinu-ot-koronavirusa-27-08-2021.htm?utm\\_source=smi2&utm\\_medium=exchange&es=smi2](https://www.ferra.ru/news/techlife/v-pomidory-vnedrili-vakcinu-ot-koronavirusa-27-08-2021.htm?utm_source=smi2&utm_medium=exchange&es=smi2)

## **«Спутник V» защищает от тяжелой формы штамма «дельта» — ученые**

### **Российская вакцина эффективно защищает от тяжелой формы COVID-19.**

Таковы результаты независимого исследования, проведенного учеными из Санкт-Петербурга, сообщает журнал Science.

В работе участвовали почти 14 тыс. пациентов с симптомами коронавирусной инфекции и подтвержденным диагнозом COVID-19. Все они проходили обследование методом компьютерной томографии в клиниках города. Как минимум за две недели до начала исследования 1 291 человек из них был полностью вакцинирован.

Результаты показали, что «Спутник V» снижает на 81% риск госпитализации и в 76% случаев предотвращает серьезное повреждение легких. Расчеты показывают, что эффективность «Спутника V» против любых симптоматических проявлений COVID-19 составляет около 50%.

— Мы смогли получить эти довольно уникальные данные, потому что никто в мире, кажется, не выполняет столько компьютерных томографий для пациентов с легкими заболеваниями, как Россия, — цитирует Science слова руководителя исследования, эпидемиолога Антона Барчука из Европейского университета.

Однако ученые не проводили идентификацию вариантов вируса SARS-CoV-2, которым были больны участники. Они основывались на официальной статистике: по данным Минздрава РФ, в июле и августе 2021 года 95% заболеваний COVID-19 в Санкт-Петербурге было связано со штаммом «дельта».

<https://365info.kz/2021/08/sputnik-v-zashchishhaet-ot-tyazhelej-formy-shtamma-delta-uchenye>

## **В Великобритании искусственно вырастили дельта-штамм COVID-19 для испытаний на людях**

**В британской лаборатории вырастили партию дельта-штамма коронавируса для использования в исследованиях. Ученые надеются использовать ее в исследованиях с намеренным заражением добровольцев**

Британская компания hVivo Services Ltd. вырастила в лаборатории партию дельта-варианта коронавируса. Ученые надеются, что смогут использовать его в исследованиях, предполагающих осознанное заражение добровольцев, пишет The Wall Street Journal. Дельта-вариант быстро распространился по миру и стал доминирующим штаммом коронавируса, из-за него в 2021 году произошел новый подъем заболеваемости, в том числе в России и странах с высокой долей привитых.

Как отметила газета, ученые выращивают дельта-штамм вируса в защищенной лаборатории «под тщательным контролем». Изначальный образец взяли у заразившегося человека. Сейчас у компании уже есть объем, достаточный для первых стадий испытаний с применением вируса, сообщил WSJ главный научный сотрудник hVivo Services Эндрю Кэтчпоул.

Великобритания — единственная страна мира, где [проводятся](#) испытания с намеренным заражением коронавирусом волонтеров. В добровольцы принимают молодых, здоровых людей, которые оказываются в изоляции под медицинским наблюдением, отметила The Wall Street Journal. [Испытания](#) в Великобритании проводятся при участии [Оксфордского университета](#) и [Имперского колледжа Лондона](#). Больше 40 добровольцев уже подверглись заражению «оригинального» штамма, который появился в конце 2019 года в Китае и затем распространился по миру, пишет WSJ.

Вирус искусственно выращивают и затем применяют для разработки вакцин и лекарств от COVID-19 и испытаний их эффективности. Использование дельта-варианта, выращенного hVivo, будут контролировать Имперский колледж Лондона и лондонская благотворительная организация Wellcome Trust, заявил WSJ Кэтчпоул. Wellcome Trust наряду с правительством Великобритании финансирует испытания.

Правительство США тоже финансирует работы по выделению и выращиванию вирусов в лаборатории, но там их не будут использовать для заражения людей, заявил WSJ высокопоставленный источник в Национальном институте аллергии и инфекционных заболеваний. Образцы вируса нужны только для лабораторных испытаний и тестов на животных, пояснил источник.

[https://www.forbes.ru/tekhnologii/438387-v-velikobritanii-iskusstvenno-vyrastili-del-ta-stamm-covid-19-dla-ispytaniy-na-ludah?utm\\_source=smi2&utm\\_medium=bonusexchange&utm\\_campaign=forbes](https://www.forbes.ru/tekhnologii/438387-v-velikobritanii-iskusstvenno-vyrastili-del-ta-stamm-covid-19-dla-ispytaniy-na-ludah?utm_source=smi2&utm_medium=bonusexchange&utm_campaign=forbes)

## **Видимо, кто-то неуязвим для коронавируса, но почему? Главное о пандемии из зарубежных СМИ**

Ученые пытаются понять, почему некоторые люди не заражаются коронавирусом, несмотря ни на что. Члены миссии ВОЗ предупреждают, что данные, которые могут прояснить происхождение SARS-CoV-2, скоро будут утеряны навсегда. Бывший комиссар Управления по вопросам качества продовольствия и медикаментов США критикует приверженцев "чудо-лекарств" от COVID-19

Бывает, люди живут под одной крышей и один из них инфицируется SARS-CoV-2. Проходит инкубационный период, появляются симптомы, и через несколько дней человек попадает в палату интенсивной терапии. Но второй за это время даже не кашлянул. Более того, тесты показывают, что он никогда не заразился, хотя имел все возможности. Об устойчивости к вирусу пишет [STAT](#).

Когда говорят об устойчивости к вирусам, имеют в виду, что патоген не может проникнуть в клетки хозяина. Это не то же самое, что бессимптомная инфекция. В 1994 году описан случай мужчины, у которого были половые партнеры с ВИЧ, но он от них не заразился. Ученые нашли у него мутацию "дельта 32" (речь об отсутствующем участке в гене CCR5; такую же мутацию попытался добавить китайский биолог Хэ Цзянькуй в скандальном эксперименте с "ГМ-детьми" — прим. ТАСС). Правда, дальнейшие исследования показали, что устойчивость к ВИЧ может быть обусловлена не одним, а несколькими генами и белками.

#### НА ЭТУ ТЕМУ

Устойчивость некоторых людей к коронавирусу, вероятно, тоже возникает из-за генетических особенностей. В январе 2021 года американские ученые сообщили, что нашли самого подходящего кандидата — ген RAB7A, отвечающий за клеточный транспорт. Если его "выключить", то рецептор ACE2 не добирается до поверхности клетки, а этот рецептор нужен коронавирусу для инфицирования.

Мутации в RAB7A встречаются редко, но теоретически его или какой-нибудь другой важный для SARS-CoV-2 ген (американские ученые выявили и других кандидатов) можно "выключить" лекарствами. Впрочем, для профилактики ВИЧ такое средство так и не появилось.

В другом исследовании в Бразилии проверяли пары, где заболел только один супруг. После перепроверки данных были найдены 46 вариантов генов MICA и MICB, которые влияют на активность иммунных клеток. При наличии этих вариантов инфекция протекала с симптомами. Вырисовывается что-то похожее на ситуацию с ВИЧ: несколько генов в связке могут дать устойчивость к вирусу. Возможно, и это поможет найти средство от COVID-19.

А может, SARS-CoV-2 даже удастся приспособить для наших нужд. Ранее бразильские ученые, исследуя восприимчивость к вирусу Зика, догадались, как с его помощью убивать раковые клетки (две научные группы из США тоже использовали вирус Зика для борьбы с опухолями мозга).

#### На расследование о возникновении SARS-CoV-2 остается мало времени

Истекли 90 дней, которые президент США Джо Байден отвел разведке на расследование о происхождении коронавируса. В ближайшее время часть доклада должны рассекретить и опубликовать, но журналисты уже [узнали](#) главное: как и ожидалось, ни одну из гипотез не удалось ни подтвердить, ни опровергнуть. Тем временем ученые, которые зимой были отправлены в Китай Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) и вскоре подготовили собственный — спорный — отчет, предупредили, что время уходит. Об их новом письме рассказывает ["Би-би-си"](#).

В начале пандемии появилось предположение, что SARS-CoV-2 был создан искусственно и случайно вырвался из лаборатории в Ухане, где есть институт вирусологии и лаборатория коронавирусов. Доводы в пользу этой гипотезы быстро опровергли, сама она стала считаться конспирологической, а большинство ученых склонялось к тому, что SARS-CoV-2 перекинулся на людей с летучих мышей через промежуточного хозяина — животное, которое, впрочем, до сих пор не удалось отыскать.

В начале 2021 года в Китай отправилась миссия ВОЗ и пришла к выводу, что утечка из лаборатории "крайне маловероятна", а вирус, скорее всего, имеет природное происхождение. Это многих возмутило: в отчете вывод толком не аргументирован. К тому же известно, что китайская сторона предоставила не все данные и согласовывала итоговый текст.

После этого появилось несколько открытых писем с призывом провести новое расследование и проверить гипотезу об утечке: не исключено, что вирус появился в природе и попал в лабораторию вместе с образцами из экспедиций. ВОЗ тоже собиралась отправить еще одну миссию, но Китай неохотно идет на сотрудничество и призывает к расследованиям в других странах.

Теперь участники первой миссии опубликовали большую статью в научном журнале Nature, где пишут, что окно возможностей закрывается. Если медлить и дальше, некоторые исследования попросту будет невозможно провести. Еще в своем отчете они советовали проверить банки крови (чтобы найти доноров, у которых антитела к SARS-CoV-2 были еще до пандемии) и диких животных, выращиваемых на фермах (как возможных промежуточных хозяев вируса). Но банки крови хранят биологические материалы ограниченное время, а звери живут недолго. Из-за этого важная информация скоро будет утеряна навсегда.

Одна из участниц миссии, Марион Копманс, признала в разговоре с ["Би-би-си"](#), что формулировка "крайне маловероятна" неудачная. Она и ее коллеги имели в виду, что дальше этой гипотезе надо дать низкий приоритет и сконцентрироваться на других. Она считает, что вряд ли когда-нибудь удастся найти первых людей, заразившихся SARS-CoV-2. Но нужно сделать все возможное, чтобы разобраться в обстоятельствах межвидового перехода. Это позволит выявить другие опасные вирусы, которые циркулируют в природе и могут начать следующую пандемию.

#### Ивермектин и другие "чудо-лекарства" от COVID-19

За время пандемии несколько препаратов называли чудодейственными средствами от COVID-19. Сначала это был гидроксихлорохин, теперь — противопаразитарное лекарство ивермектин. [STAT](#) объясняет, почему не нужно вестись на такие обещания и какой вред они наносят.

Ивермектин хвалят не только в интернете и не только люди, чья квалификация вызывает сомнения, — в декабре 2020 года это лекарство превозносили даже на слушаниях в Конгрессе США: якобы во всех исследованиях препарат дал отличные результаты. Но это преувеличение.

Упомянутые в Конгрессе исследования далеки от золотого стандарта. Одно из них, проведенное в Египте, особенно выделяется. В нем ивермектин снизил смертность от COVID-19 на 90%. Если бы это было действительно так, то ивермектин в разы превзошел бы любое другое лекарство. Но в ходе независимой проверки в исследовании нашли плагиат и подтасовку данных. Сайт, где была опубликована статья с результатами, ее отозвал.

Чтобы сделать более надежные выводы, ученые анализируют все сходные исследования. Если отбросить египетское, то ивермектин не выглядит хорошим средством от COVID-19. Другие исследования тоже проведены не лучшим образом, поэтому на данный момент безопасность и эффективность ивермектина при COVID-19 остается под вопросом, а применять его следует только в рамках новых клинических исследований. Даже производитель лекарства, компания Merck, сомневается, что от него есть толк.

Но многие уже поверили в ивермектин. Из-за этого пациенты отказываются участвовать в исследованиях других потенциально эффективных средств, а кое-где возник дефицит ивермектина, предназначенного для животных, и увеличилось число отравлений ветеринарной формой лекарства.

Сейчас ивермектин проверяют в крупном британском исследовании PRINCIPLE. Пока оно не закончится, не следует верить домыслам. То же самое справедливо и по отношению к другим якобы чудодейственным лекарствам.

[https://nauka.tass.ru/nauka/12236867?utm\\_source=smi2.ru&utm\\_medium=referral&utm\\_campaign=gift](https://nauka.tass.ru/nauka/12236867?utm_source=smi2.ru&utm_medium=referral&utm_campaign=gift)

## **Одышка, усталость, депрессия: чем грозит COVID-19 спустя год**

Врачи назвали симптомы COVID-19, длящиеся больше года

Половина пациентов, госпитализированных с COVID-19, страдает от симптомов спустя год после выздоровления, сообщают китайские врачи. Чаще всего это проблемы с дыханием, слабость, депрессия, тревожность. Авторы работы призывают коллег более внимательно относиться к долгосрочным последствиям COVID-19 и оказывать переболевшим необходимую поддержку.

У большинства пациентов с COVID-19, даже при затяжном течении болезни, спустя год не остается никаких симптомов. Но тем, кто переносил болезнь тяжело и попал в больницу, приходится столкнуться с более серьезными последствиями — у половины из них симптомы могут сохраняться более года, выяснили китайские врачи из Больницы китайско-японской дружбы. Об этом они сообщили в статье в журнале *The Lancet*.

«Наше исследование — на сегодняшний день самая крупная работа по оценке состояния здоровья госпитализированных лиц, перенесших COVID-19, через 12 месяцев после заболевания, — говорит профессор Бин Цао, один из авторов работы. — Хотя большинство из них выздоровели, у некоторых пациентов сохранялись проблемы со здоровьем, особенно у тех, кто был тяжело болен во время пребывания в больнице.

Наши результаты свидетельствуют о том, что для выздоровления некоторых пациентов потребуется больше одного года, и это следует учитывать при планировании оказания медицинских услуг после пандемии».

Ученые проанализировали состояние здоровья 1276 пациентов, выписанных после COVID-19 из больницы в январе-мае 2020 года. Средний возраст пациентов составил 57 лет. Спустя полгода и год они проходили подробное медицинское обследование, которое включало анкетирование, осмотр, лабораторные анализы и шестиминутный тест на ходьбу для определения уровня выносливости.

Многие симптомы со временем прошли, независимо от тяжести болезни. Однако спустя полгода хотя бы от одного симптома страдали 68% пациентов, спустя год их доля снизилась до 49%.

Самыми частыми жалобами были усталость и слабость — спустя полгода от них страдала половина пациентов, спустя год — каждый пятый. Третью спустя год жаловалась на одышку, чаще это были те, кто во время болезни находился на ИВЛ.

В показателях тестов на функцию легких, проведенных спустя полгода и год после болезни, улучшений не наблюдалось.

Компьютерная томография показала, что примерно у половины пациентов спустя полгода сохраняется поражение легких. Спустя год доля таких пациентов снизилась, но среди тех, кто перенес болезнь наиболее тяжело, все еще оставалась высокой — 39-87% в зависимости от тяжести состояния.

В силу возраста около половины пациентов находились на пенсии еще до болезни. Среди тех, кто еще работал, 88% вернулись на прежнее место, 76% смогли в течение года возобновить трудовую деятельность в прежнем объеме. Среди тех, кто решил уволиться или выйти на пенсию, треть сделали это из-за ухудшения физических возможностей.

По сравнению с мужчинами, женщины спустя год в 1,4 раза чаще сообщали об усталости или мышечной слабости, в два раза чаще — о тревоге или депрессии, и почти в три раза чаще у них наблюдались нарушения газообмена в легких.

Люди, получавшие кортикостероиды во время острой фазы заболевания COVID-19, в 1,5 раза чаще испытывали усталость или мышечную слабость.

По сравнению с людьми того же возраста, пола и с теми же ранее существовавшими проблемами со здоровьем, но не болевшими COVID-19, люди, пережившие госпитализацию, спустя год чаще сталкивались с болью или дискомфортом (29% против 5%) и проблемами с передвижением (9% против 4%).

«У нас не было исходных данных по участникам исследования до того, как они заболели COVID-19, — говорит Лисюэ Хуан, соавтор исследования. — Однако состояние здоровья людей, которые никогда не болели COVID-19, позволило нам выявить разницу. Мы надеемся, это поможет понять влияние болезни на качество жизни людей, переживших ее».

Количество пациентов с тревожными состояниями и депрессивными симптомами немного увеличилось — спустя полгода их было 23%, а спустя год — 26%. Среди непереболевшего населения таковых наблюдалось всего 5%.

«Мы еще не до конца понимаем, почему психиатрические симптомы чаще встречаются через год, чем через шесть месяцев у людей, переживших COVID-19,

— говорит соавтор работы Сяоин Гу. — Они могут быть вызваны биологическим процессом, связанным с самой вирусной инфекцией или иммунным ответом организма на нее. Или же они могут быть связаны с уменьшением социальных контактов, одиночеством, неполным восстановлением физического здоровья или связанной с болезнью

потерей работы. Необходимы крупные, длительные исследования людей, переживших COVID-19, чтобы мы могли лучше понять долгосрочные последствия COVID-19 для физического и психического здоровья».

Наблюдение за пациентами проводилось в пределах одной больницы, поэтому авторы советуют не торопиться обобщать результаты на всех людей. Кроме того, в работе рассматривалось лишь небольшое количество пациентов, попавших в отделение интенсивной терапии, поэтому выводы, касающиеся наиболее тяжелобольных пациентов, следует интерпретировать с осторожностью. Тем не менее, работа дает представление о том, с какими последствиями могут столкнуться переболевшие COVID-19 даже спустя долгое время, и на что стоит обращать внимание врачам при работе с такими пациентами.

[https://www.gazeta.ru/science/2021/08/27\\_a\\_13919882.shtml](https://www.gazeta.ru/science/2021/08/27_a_13919882.shtml)

## У половины переживших коронавирус после COVID-19 появилось новое заболевание

Ученые из Мичиганского университета: 85 процентов пациентов ощущали COVID-19 через полгода

Почти 85 процентов людей, госпитализированных с COVID-19 в конце 2020 года, все еще ощущают симптомы вируса, [пишет](#) Journal of Hospital Medicine.

Исследователи из Мичиганского университета проанализировали данные 253 пациентов, попавших в больницу с коронавирусом в конце осени 2020 года и зимой 2021 года. Средний возраст респондентов составил 60 лет.

Около 85 процентов пациентов, пролечившихся от болезни, заявили, что до сих пор, через полгода, полностью не выздоровели. Даже после полного излечения у них проявились симптомы коронавируса. Эти люди до сих пор не чувствуют себя здоровыми.

Кроме того, более половины, порядка 55 процентов человек, переживших COVID-19, в течение полугода обнаружили у себя новое недомогание: заболевания сердца и легких, которых до этого не было. Почти четверть участников опроса признались, что у них появился сильный кашель, а 20 процентов пожаловались на учащенное или нерегулярное сердцебиение. Около 16 процентов периодически пользуются домашним кислородным аппаратом. Кроме того, они испытывают проблемы с передвижением.

Ранее ученые Южно-Уральского государственного университета [рассказали](#) о способе предотвратить распространение COVID-19 в закрытых помещениях. С помощью гидродинамического исследования они обнаружили, что правильное расположение перегородок является одним из самых эффективных способов предотвратить распространение респираторных вирусов в закрытом пространстве.

<https://lenta.ru/news/2021/08/27/koronavirus/>

## Новый штамм коронавируса. Чего ждать?

Стало больше известно о дельта-штамме COVID-19.

Врач-инфекционист Первого Санкт-Петербургского медицинского университета им. Павлова Оксана Станкевич рассказала [«Лента.ру»](#) об особенностях новых штаммов коронавируса.

По словам специалиста, у пациентов стала чаще наблюдаться тенденция к разрыву лёгких (пневмотораксам и пневмомедиастинумам) при относительно лёгких симптомах на начальных этапах заболевания. При этом осложнении необходимо вмешательство хирургов, поскольку для спасения пациента требуется дренаж лёгкого.

Как пояснила Станкевич, «дельта»-штамм практически вытеснил остальные подвиды COVID-19. Кроме того, для него, в отличие от предыдущих форм инфекции, не характерна потеря обоняния, что весьма осложняет распознавание вируса. Другой проблемой является и то, что у инфекции сократился инкубационный период. Если ранее врачи говорили о том, что заболевание развивается до двух недель, то сейчас этот срок значительно уменьшился.

Также стоит отметить, что противовирусные медикаменты не дают практически никакого эффекта. То же можно сказать и об антиковидной плазме. Она может быть необходимой для онкобольных и временно снизить вирусную нагрузку, однако ненадолго.

Из новых симптомов инфекционист выделил рвоту, диарею и боли в животе. Как правило, они приходятся на начальный этап болезни. Это также осложняет борьбу с эпидемией. Во-первых, потому что пациенты часто путают это явление с кишечной инфекцией и гастроэнтеритом, во-вторых, по причине несвоевременного обращения в медицинские учреждения людей часто госпитализируют с обезвоживанием, вследствие чего процесс лечения осложняется.

Врачи условно разделили течение коронавирусной инфекции на три этапа. Первый – начало болезни. Вторым – 7-12 дни, во время которых отмечается высокая вирусная нагрузка, лихорадка, сухой кашель, но при этом отсутствуют симптомы нарушения дыхания. Третий этап наступает примерно на 12 день заболевания. Для этой фазы характерны нарастание воспаления лёгких, цитокиновый шторм, низкий уровень сатурации, а также возникновение острого респираторного дистресс-синдрома.

Станкевич призналась, что, по мнению её коллег, частые разрывы лёгких у пациентов связаны с тем, что новый штамм вызывает более сильный воспалительный эффект, чем предыдущие формы коронавируса. Это связано с тем, что пневмотораксы, как правило, случаются в местах наиболее сконцентрированного воспаления – консолидации в лёгких.

А вот средний возраст людей, наиболее часто попадающих в ковидарию, остаётся таким же, как и в первую волну – 50 лет+, причём более 15% из них прошли вакцинацию. Однако летальных исходов среди привитых пациентов, к счастью, зарегистрировано не было.

Также врач заявила, что России не избежать наступления четвёртой волны. По её оценке, она начнётся в начале ноября. Это связано с тем, что к этому моменту у россиян ещё не будет сформирован коллективный иммунитет.

Несмотря на то, что в мегаполисах вакцинация населения проходит достаточно успешно, в регионах с прививками дела обстоят несколько сложнее.

Новый этап пандемии, по мнению эксперта, позволит выявить эффективность иммунитета к новому штамму у людей, переболевших более года назад.

Ранее эксперт лабораторной диагностики Александр Соловьёв также [сообщал](#) о том, что четвёртой волны избежать России не удастся. Однако его прогнозы не совпадают с мнением Станкевич – врач уверен, что новый этап пандемии начнётся уже в сентябре.

[https://live24.ru/obschestvo/novyy-shtamm-koronavirusa-chego-zhdat.html?utm\\_source=smi2](https://live24.ru/obschestvo/novyy-shtamm-koronavirusa-chego-zhdat.html?utm_source=smi2)

## Глубина COVID: в «Векторе» выяснили срок жизни «Дельты» в воде

Специалисты Роспотребнадзора оценили риски заражения через купание или питье

Ученые центра «Вектор» проверили динамику инфекционной активности штамма «Дельта» в воде. Эксперимент показал, что индийский штамм ведет себя так же, как и предыдущие варианты, и может сохранять свою жизнеспособность до 72 часов. Как сообщили «Известиям» в «Векторе», на сегодняшний день нет подтвержденных случаев передачи коронавируса SARS-CoV-2 через открытые водоемы, а также через питьевую воду, поэтому купание в реке, озере или море безопасно. Однако риск заражения от людей остается. Научный центр Роспотребнадзора дал рекомендации, как стоит вести себя в прибрежной зоне, что особенно актуально для тех, кто запланировал отпуск на бархатный сезон.

### Мутант под водой

Специалисты государственного научного центра вирусологии и биотехнологии «Вектор» проверили «Дельта»-штамм [коронавируса](#) на сроки выживаемости в воде. Образцы изучались на протяжении трех часов, одних суток, 48 и 72 часов. Выяснилось, что индийский штамм сохраняет свою жизнеспособность до 72 часов. Это совпадает с результатами, полученными ранее на других штаммах.

— Исследование проводилось аналогично предыдущим, — рассказали «Известиям» в «Векторе». — Отличий в динамике инактивации в воде у варианта «Дельта» не выявлено.

В прошлом году специалисты центра провели научный эксперимент по изучению жизнеспособности вируса SARS-CoV-2 в питьевой и морской воде. «Вполне вероятно, что одним из потенциальных источников этой инфекции может являться инфицированная вода», — сказано в аннотации к статье. Специалисты исследовали динамику остаточной инфекционной активности вируса SARS-CoV-2 в образцах питьевой дехлорированной воды и пробах, имитирующих морскую воду, с концентрацией солей по хлориду натрия 0,9% и 3,5% при нормальных условиях температуры (24–28 °C). Также были получены данные о жизнеспособности коронавируса в образцах питьевой дехлорированной воды, хранящихся при температуре +4 °C в течение 1, 3, 24, 48 и 72 часов.

— В статье показано, что в образцах, имитирующих морскую воду разной солености, хранившихся в лабораторных условиях при температуре 24–28 °C, коронавирус SARS-CoV-2 сохранял свою жизнеспособность в течение 48 часов независимо от ее солености, а в образцах питьевой дехлорированной воды — в течение 72 часов, — уточнили в «Векторе».

### Пляж особого режима

При исследовании питьевой дехлорированной воды удалось установить, что степень сохранности жизнеспособности SARS-CoV-2 зависит от температуры хранения исследуемого образца: чем она ниже, тем лучше вирус сохраняет свою жизнеспособность. В частности, было показано, что при +4 °C жизнеспособность вируса сохранялась лучше, чем при 24–28 °C, отметили в «Векторе».

При этом живучесть вируса более двух суток в воде не говорит о том, что купание в реке или море может стать причиной инфицирования человека, доказательств этому по-прежнему нет.

— На сегодняшний день нет подтвержденных случаев передачи коронавируса SARS-CoV-2 через воду открытых водоемов, а также через питьевую воду. В силу ограниченной жизнеспособности вируса и его, как правило, низких концентраций в возможных местах для купания риски заражения через воду являются минимальными, — сообщили в «Векторе».

По словам ученых Роспотребнадзора, основная угроза связана с контактами с другими людьми, поэтому для снижения потенциальных рисков инфицирования на пляжном отдыхе, необходимо соблюдать социальную дистанцию, по возможности избегая массового скопления людей, в том числе и на берегу, и в воде, особенно в прибрежной зоне, пользоваться средствами индивидуальной защиты, а также антисептиками для профилактической обработки рук.

### Занимательная биофизика

Заражение через воду практически исключено. Во-первых, в воде вирус находят в очень малых количествах, сообщил «Известиям» доцент кафедры биофизики МФТИ, заместитель директора по научной работе ИФХЭ РАН Олег Батищев.

— Во-вторых, в такой среде он не живет долго. В-третьих, любая очистка воды его убьет. Так что в водопроводной воде его быть не может, а вероятность заразиться при купании крайне невелика, — рассказал эксперт.

У исследований устойчивости различных вирусов и их штаммов в окружающей среде есть очень важная цель. Это нужно в первую очередь для планирования санитарных мероприятий, проводимых в целях предотвращения распространения инфекций, сообщил директор Научно-клинического центра прецизионной и регенеративной медицины Института фундаментальной медицины и биологии Казанского федерального университета Альберт Ризванов. Что же касается мутаций, то они существенно не влияют на физико-химические свойства вирусных частиц, подчеркнул он.

— Это всё равно, как ели бы разные люди с разным цветом волос и глаз вдруг окажутся по-разному чувствительными к температуре или радиации, — пояснил эксперт. — Примерно все люди будут восприимчивы к этим факторам одинаково. Также и вирусы. Мутации сказываются на некоторых их биологических свойствах, но на структуру, то есть устойчивость самих вирусных частиц, они практически не оказывают влияния.

Как уже писали «Известия», ученые из разных стран мира изучают частицы коронавируса в сточных водах. По данным исследователей из Нидерландов, увеличение количества вирусных частиц в использованной воде происходит еще до того, как у многих пациентов появляются симптомы COVID-19. Значит, подобным образом можно обнаруживать и наиболее зараженные территории.

[https://iz.ru/1209658/mariia-nediuk/glubina-covid-v-vektore-vyasnili-srok-zhizni-dety-v-vode?utm\\_source=smi2](https://iz.ru/1209658/mariia-nediuk/glubina-covid-v-vektore-vyasnili-srok-zhizni-dety-v-vode?utm_source=smi2)

## Ученые сравнили риск возникновения тромбов от вакцинации и от болезни

Британские ученые узнали, что риск возникновения тромбов от COVID выше, чем после вакцинации

ЛОНДОН, 27 авг — ПРАЙМ. Риск возникновения тромбов после коронавируса выше, чем после вакцинации, говорится в исследовании, опубликованном в профильном журнале British Medical Journal.

Ученые из ряда британских университетов провели исследование среди взрослого населения Англии, чтобы проанализировать связь между вакцинацией от коронавируса и возникновением тромбоцитопении (снижение количества тромбоцитов) и тромбозомболии.

Исследователи использовали данные почти 30 миллионов человек, привитых с 1 декабря 2020 по 24 апреля 2021 первым компонентом препарата AstraZeneca или Pfizer/BioNTech.

Ученые выяснили, что в течение 28 дней после прививки AstraZeneca случаи венозной тромбозомболии выявлялись у 66 человек на 10 миллионов, тогда как при коронавирусе — у 12 614 человек на 10 миллионов. Ишемический инсульт после прививки Pfizer/BioNTech выявлен в 143 случаях на 10 миллионов, а после болезни в 1 699 случаях на 10 миллионов.

Исследователи приходят к выводу, что повышенный риск возникновения гематологических и сосудистых осложнений приводил к госпитализации и даже смертям через некоторое время после прививок AstraZeneca и BPfizer/BioNTech. Однако риск возникновения подобных осложнений среди переболевшего коронавирусом населения значительно выше по сравнению с привитыми людьми.

[https://1prime.ru/society/20210827/834541311.html?utm\\_source=smi2](https://1prime.ru/society/20210827/834541311.html?utm_source=smi2)

## Американские ученые рассказали, как организм убивает себя при COVID-19

Одним из маркеров, связанных с тяжестью заболевания, является азот мочевины крови.

В статье в журнале [Journal of Clinical Investigation](#) исследователи из Аризонского университета и других исследовательских центров сделали предположение, что причиной тяжелого течения коронавируса может являться определенная реакция.

Ученые изучили образцы крови **127 пациентов** — их госпитализировали в период с января по июль 2020 года. Так, 30 пациентов умерли от COVID-19, 30 респондентов перенесли болезнь в тяжелой форме, но смогли выжить, после чего еще 30 переболели ковидом **в легкой форме**. Все остальные поступили с другими жалобами. Они не болели коронавирусом, но выступали в качестве примера контрольной группы.

Ученые изучили уровни более 1000 ферментов и **метаболитов кровяной плазмы**, после чего использовали компьютерный алгоритм для определения закономерностей. Как стало известно, уровни sPLA2-IIA в полной мере отражали тяжесть **заболевания пациентов**. Наиболее высокий их уровень был **у скончавшихся больных**.

— В плазме здоровых людей содержится достаточно низкая концентрации sPLA2-IIA, — гематолог Франс Куйперс. — Ну, максимум, несколько нанограмм **на 1 мл крови**. Обычно, уровень sPLA2 достаточно низкий и повышается только в том случае, когда в организме оказываются вирусы. Он снижается и **воспаление проходит**.

Ученые объяснили, что фермент — **секреторная фосфолипаза A2 группы IIA (sPLA2-IIA)** — защищает организм от инородных агентов — бактерий и вирусов — захватывая, при этом, жиры на внешней стороне клеточных мембран, в прямом смысле разрывая клетки на отдельные части. Жиры могут находиться и в человеческих клетках, но они находятся на внутренней стороне **клеточных мембран**. Именно это не дает sPLA2-IIA добраться до них.

— Все же данная система — **не слишком надежна**, — объяснил он. — В тот момент, когда клетки погибают, из-за стресса или инфекции, жировые молекулы, являющиеся мишенью для sPLA2-IIA, начинают находится в открытом доступе, и он просто «идет в атаку». Плюс ко всему этому из поврежденных клеток высвобождается огромное количество **митохондрий** — своеобразных «энергетических станций», чья мембранная структура в полной мере схожа с бактериальной. Фермент уничтожает и захватывает их, после чего **выплескивает их содержимое**. На подобные процессы в полной мере реагирует иммунная система — начинается **системное воспаление**.

При этом, при каких-то очень тяжелых воспалениях — том же сепсисе, уровень sPLA2-IIA может дойти до отметки в сотни нг/мл.

У пациентов, скончавшихся от COVID-19, данный уровень поднимался до 1020 нг/мл.

— В целом у больных, умерших от ковида, **уровень sPLA2-IIA всегда был в 5 раз выше**, чем у тех, кто просто переболел в тяжелой форме, но смог выжить. У тех, кто переболел в легкой форме, уровень демонстрировал десятикратное увеличение.

При этом, исследователи выявили еще один маркер, который связан с тяжестью течения заболевания — это азот мочевины крови. Он содержится в конечных продуктах **белкового обмена**. Когда все нормально, его начинают выводить почки, но если в организме что-то повреждено, он начинает быстро накапливаться. Коронавирус поражает

почки, в то время как подскочивший sPLA2-IIA, по всей видимости, их просто добивает. Это приводит их к резкому росту концентрации **азота мочевины крови**.

На основании всего этого, исследователи сделали предположение, что уровни sPLA2-IIA и азота мочевины крови можно применять при прогнозировании исходов COVID-19. Анализ данных 154 пациентов показал, что учет уровня мочевины позволяет с высокой точностью **спрогнозировать тяжесть заболевания** и вероятность летального исхода.

Теперь ученые призывают своих коллег по всему миру обратить внимание на вероятность борьбы с признаками тяжелого COVID-19 в момент снижения уровня фермента, что особенно актуально из-за появления новых, в большей степени агрессивных, вариантов **SARS-CoV-2**.

Ранее американские исследователи провели еще одно исследование, результаты которого оказались весьма неутешительными. Так, стало известно, что 85% пациентов ощущали симптомы COVID-19 спустя 6 после выздоровления.

[https://live24.ru nauka/amerikanskije-uchenye-rasskazali-kak-organizm-ubivaet-sebya-pri-covid-19.html?utm\\_source=smi2](https://live24.ru nauka/amerikanskije-uchenye-rasskazali-kak-organizm-ubivaet-sebya-pri-covid-19.html?utm_source=smi2)

## Разведка США рассекретила выводы о происхождении COVID

В разведке США полагают, что первые случаи коронавируса возникли в ноябре 2019 года, а китайские власти не знали о надвигающейся пандемии заранее. Впрочем, гипотеза о происхождении вируса в лаборатории пока не отвергается.

К каким выводам пришла разведка

Офис нацразведки США опубликовал главные выводы рассекреченного отчета об изучении происхождения коронавируса SARS-CoV-2. Разведсообщество достигло консенсуса относительно того, что:

- вирус не был разработан Китаем в качестве биологического оружия
- китайские чиновники не имели информации о вирусе до возникновения первых очагов SARS-CoV-2

Кроме того, большинство структур разведки считают, что коронавирус SARS-CoV2, вероятно, не был создан с помощью методов генной инженерии. Впрочем, такие выводы не являются окончательными, и две структуры настаивают на недостаточности доказательств, чтобы исключить гипотезу о искусственном происхождении вируса, говорится в документе.

Учитывая имеющиеся в распоряжении США неполные сведения, разведсообщество по-прежнему считает возможными две гипотезы происхождения коронавируса — передача SARS-CoV2 от животного к человеку и утечка из лаборатории.

Сторонники естественной теории происхождения вируса в разведсообществе указывают на отсутствие у правительства Китая подготовки к возникновению очага вируса. Аналитики, поддерживающие версию о лабораторном происхождении SARS-CoV2, отмечают, что работа с образцами коронавирусов очень опасна и может приводить к несчастным случаям.

«Изучив все разведданные, разведсообщество США не пришло к единому мнению по двум ключевым теориям происхождения COVID-19. Все разведывательные агентства считают вероятными две гипотезы: естественная передача от зараженного животного и лабораторный инцидент», — говорится в докладе.

В отчете также говорится о времени возникновения вируса. «Разведка считает, что SARS-CoV-2 — вирус, который вызывает COVID-19, вероятно, впервые заразил небольшое количество людей не позднее ноября 2019 года, тогда как первый очаг COVID-19 возник в Ухане в декабре 2019 года», — отмечается в документе.

Более точные выводы американская разведка сможет сделать, только получив дополнительные данные, указано в отчете.

«Для того, чтобы судить о происхождении COVID-19 с большей уверенностью, скорее всего, потребуется сотрудничество Китая, однако Пекин продолжает мешать проведению международного расследования, отказывается делиться информацией [о COVID-19] и перекладывает вину на другие страны, включая Соединенные Штаты», — резюмируют в офисе нацразведки. В частности, американская разведка хотела бы ознакомиться с самыми ранними образцами вируса.

Большинство американских респондентов считает, что причиной пандемии вируса SARS-CoV-2 стала его утечка из Уханьского института вирусологии, следует из данных опроса, подготовленного журналом Politico и [Гарвардским университетом](#). В пользу «лабораторной» гипотезы высказались 52% опрошенных, в пользу передачи вируса от животного — 28%, остальные не определились с ответом или придерживаются другой теории. Выборка опроса составила 1 тыс. человек.

Засекреченная версия доклада была представлена президенту США Джо Байдену во вторник, 24 августа, — за два дня до публикации для публики, писал The Washington Post. Впрочем, как отмечает издание, в секретной версии документа тоже не содержалось выводов о происхождении COVID-19, в том числе о том, произошел ли он от животного или от человека, был ли частью естественного процесса или результатом утечки из китайской лаборатории.

В то же время, по сведениям The New York Times, у американской разведки есть пока не исследованные данные о происхождении COVID-19. Телеканал CNN со ссылкой на собственные источники передавал, что американские спецслужбы получили доступ к файлам Уханьского института вирусологии.

Опубликованный в США доклад — уже второй отчет, касающийся темы возникновения вируса. Первый доклад о происхождении коронавируса был предоставлен президенту Джо Байдену в мае. Две из трех разведывательных структур, работавших над тем докладом, склоняются к версии о естественном происхождении вируса, третья — в пользу теории о случайной утечке вируса, комментировал Байден содержание документа. «Большинство

[аналитиков] не считают, что у них есть достаточно информации для оценки, которая из версий является более вероятной», — резюмировал президент.

Тогда же, 26 мая, Байден [дал поручение подготовить новый доклад](#), чтобы более тщательно изучить природу возникновения вируса и роль Китая.

В июне директор Национальной разведки США Эврил Хейнс сказала, что разведсообщество, вероятно, не сможет доподлинно выявить происхождение вируса. «Мы хотим найти объективные и очевидные доказательства [любой из гипотез о происхождении вируса], но это очень непросто», — отметила она.

Что говорит в пользу теории о лабораторном происхождении COVID

Версию о том, что вирус COVID-19 мог возникнуть вследствие утечки из лаборатории в городе Ухань, активно продвигал бывший президент США Дональд Трамп. В американском научном сообществе нет консенсуса относительно происхождения COVID и некоторые эксперты допускают утечку вируса.

«Такая возможность существует, и я поддерживаю проведение расследования о том, могло ли это произойти в реальности», — сказал 11 мая директор Национального института аллергических и инфекционных заболеваний США Энтони Фаучи.

В июне экс-госсекретарь США Майк Помпео утверждал о наличии доказательств [лабораторного происхождения коронавируса](#). «Мы знаем, что <...> [лаборатория в Ухане] раньше имела утечки из-за недостатков в безопасности. Мы знаем, что были врачи, которые заболели и были госпитализированы осенью 2019 года», — отметил он.

Впрочем, глава Национальных институтов здравоохранения США Фрэнсис Коллинз отмечал, что прямых доказательств утечки коронавируса из лаборатории в Ухане нет.

В мае The Wall Street Journal со ссылкой на секретный отчет американской разведки [писал о том](#), что по меньшей мере трое ученых из китайского Института вирусологии в Ухане перенесли тяжелое заболевание в ноябре 2019 года, еще до появления первой официальной информации о коронавирусе. Китайские ученые работали в лаборатории, которая занимается изучением коронавирусов и других патогенов. В ноябре они обратились к врачам с симптомами, которые одновременно были похожи и на признаки COVID-19, и на обычную сезонную ОРВИ.

Во Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) не исключают возможность лабораторного происхождения COVID-19, но считают ее маловероятной. Зимой команда из 34 экспертов под эгидой ВОЗ [провела расследование](#) происхождения COVID-19 в городе Ухане, где началось распространение вируса.

Наиболее вероятной гипотезой эксперты назвали передачу вируса человеку от летучих мышей через животное-посредника, а теория о лабораторном происхождении вируса была признана крайне маловероятной. При этом в ВОЗ указали, что не получили от китайских властей всех требуемых для изучения обстоятельств возникновения вируса документов. В августе ВОЗ объявила о создании новой группы для изучения происхождения вируса.

[https://news.mail.ru/society/47694954/?frommail=1&exp\\_id=937](https://news.mail.ru/society/47694954/?frommail=1&exp_id=937)

---

## Сибирской язвой заразился житель Северо-Казахстанской области

В Северо-Казахстанской области зарегистрировали заражение человека сибирской язвой, передает корреспондент МИА «Казинформ».

На брифинге заместитель руководителя департамента санитарно-эпидемиологического контроля Арман Кушбасов сообщил, что житель села Горьковское Акжарского района обратился в медучреждение с жалобой на наличие отека в области кисти руки, появление волдырей желтого цвета, изменение цвета кожи. Позже появилась язва, покрытая тонкой сухой корочкой черного цвета. «Установлено, что пациент участвовал в специальном забое одной головы коровы в одном из ТОО, помогал разделять тушу, был без перчаток. У заболевшего отобрали материал для лабораторных исследований. В содержимом карбункула ПЦР-методом обнаружена ДНК сибирской язвы», — сообщил А. Кушбасов. Отобраны восемь проб почвы в месте забоя, проба воды из водопоя, проба подстилки, где содержалось забитое животное. Проводится исследование, после которого можно установить источник заражения скота. В этом же сельхозформировании позже был зарегистрирован падеж одной головы скота. «Определен круг контактных лиц — 57 человек. За ними в течение 14 дней будет установлено ежедневное медицинское наблюдение: клинический осмотр, ежедневный осмотр кожных покровов с двукратной термометрией. Проведена заключительная дезинфекция в очагах инфекции по месту работы и жительства», — проинформировал А. Кушбасов.

Заместитель руководителя управления здравоохранения Нурлан Айманов сообщил, что состояние госпитализированного средней степени тяжести, без ухудшения. Руку пациенту сохранили. «Сразу был изолирован. Проведены все исследования. Диагноз «сибирская язва» подтвердился. Направили в район санавиацию из числа опытных врачей. У пациента кожная форма сибирской язвы. Другие формы исключены. Лечение расписано. Динамика положительная. Надеемся на благоприятный исход. Медицинские работники наблюдают за контактными лицами. Пока ни у кого каких-либо симптомов, указывающих на сибирскую язву, не выявлено», — сказал Н. Айманов. По словам заместителя руководителя управления ветеринарии Олжаса Болыспаева, отгонный участок, где разделяли тушу животного, расположен в 11 км от села Горьковское. На выпасе находились 677 голов. Вакцинация всего поголовья животных против сибирской язвы проводилась в первом полугодии. Ближайшее сибирезязвенное захоронение расположено в 23 км от пастбища. «Новых фактов падежа животных не зарегистрировано.

Проводится комплекс мер по оздоровлению неблагополучного пункта. В том числе вакцинация восприимчивых животных в очаге инфекции и угрожаемой зоне, дезинфекция загона и прилегающей территории, ежедневный осмотр животных», — сказал О. Болыспаев. Заместитель руководителя областной территориальной инспекции

Комитета ветеринарного контроля и надзора МСХ РК Сергей Калякин добавил, что представители республиканского противозооотического отряда находятся в карантинной зоне. В ближайшее время будет проведена вынужденная вакцинация и дезинфекция. «Карантин будет снят через 15 дней после ликвидации инфекции и завершения всех ветеринарно-санитарных работ. Учитывая обособленное месторасположение очага инфекции и удаленность его от населенных пунктов, эффективность проведения мероприятий повышается. Это позволяет говорить о минимальных рисках заражения для животных и населения при условии соблюдения режима карантина и ветеринарных норм», - сказал С. Калякин.

В то же время он отметил, что имеются факты грубого нарушения требований ветеринарного законодательства в части организации и проведения уоя животных. Убой проводился в месте содержания, без ветеринарного предубойного осмотра животного, который включает в себя термометрию и общий клинический осмотр. «Проводится проверка, устанавливаются обстоятельства случившегося и виновные в нарушении лица, решается вопрос об административной ответственности. Ранее со стороны администрации и работников предприятия сообщений о наличии падежа скота или его заболевании в районную ветеринарную службу не поступало. По данному вопросу тоже проводится проверка», - прокомментировал С. Калякин. Выясняют специалисты и вероятность употребления зараженного мяса сотрудниками сельхозформирования, поскольку животное забивали для обеспечения мясом столовой.

По информации санитарных врачей, сибирская язва - особо опасная инфекционная болезнь животных и человека, часто с тяжёлым течением и летальным исходом. Возбудитель - сибирезязвенная бактерия, вне организма при доступе кислорода образует споры. Источником сибирской язвы для животных является заражённая почва, где микробы, вызывающие это заболевание могут сохраняться десятки лет и даже могут размножаться при определённых условиях. Заражение животных чаще всего происходит при поедании инфицированной травы. Возможно в период засухи и низком травостое, когда животные с травой захватывают заражённые частички почвы. Источником инфекции для человека чаще всего являются больные сельскохозяйственные животные. Инкубационный период длится от нескольких часов до недели, чаще – два-три дня. В целом по области ситуацию по сибирской язве специалисты называют благополучной. Последний случай заболевания животных регистрировался в 1994-м году в Тимирязевском районе. Ежегодно проводится иммунизация всех восприимчивых к заболеванию животных. Осуществляется контроль за санитарным состоянием сибирезязвенных захоронений. Всего в регионе 161 такое захоронение.

Все права защищены. Используйте активную ссылку на [inform.kz https://www.inform.kz/ru/sibirskoy-yazvoy-zarazilsya-zhitel-severo-kazahstanskoy-oblasti\\_a3829129](https://www.inform.kz/ru/sibirskoy-yazvoy-zarazilsya-zhitel-severo-kazahstanskoy-oblasti_a3829129)

## **Атырауская Противочумная Станция**

Пастереллез дегеніміз не

Пастереллез - жұқпалы ауру, жұқпалы ауру. Ол көптеген үй және жабайы жануарларға таралуы мүмкін. Инфекция ағзаға тез енеді, сонымен қатар оны тез жұқтыруға қабілетті. Уақытылы анықталмаған немесе осы аурудың алдын-алу шараларын қолданбаған жағдайда, инфекциядан кейін бір күн ішінде өлімге әкелуі мүмкін.

Ауру кез-келген жастағы малға әсер етеді, бірақ пастереллез жас мал үшін ең қауіпті болып саналады. Бұзау иммунитетін толық күшейткен жоқ, сондықтан олар пастереллезге тез шалдығады. Әлсіз және вакцинацияланбаған сиырлардың да инфекция қаупі артады.

Назар аударыңыз! Ірі қара мал аурудан да, ауруды қоздыратын бактериялар тасымалдаушы сау жануардан да жұғуы мүмкін.

Пастереллез бүкіл әлемде кең таралған. Ауру сиырлар бүкіл ағзада әртүрлі өзгерістерге ұшырап, ішкі ағзалар мен жүйелердің қалыпты жұмысын бұзады. Ауру дамып, пневмония (іріңдіге дейін), бүйрек пен бауыр некрозы, қанмен улану, конъюнктивит және басқа асқынулар сияқты қайталама аурулардың дамуына әкеледі.

Пастереллез қоздырғышы

Пастереллез ауруы - бұл асқазан-ішек жолдарының шырышты қабаттарында кездесетін пастерелла аэробты бактериясының жануарға зақымдануының нәтижесі. Бұл микроорганизмдер жұптасып немесе тізбек түрінде орналасқан қозғалмайтын қысқа сопақ таяқшалар. Жануарлардың иммунитетінің әлсіреуімен олар қанға түсіп, бүкіл денеге таралады. Нәтижесінде әр түрлі органдарда ісіну, қабыну және тіпті қан кетулер пайда болады.

Бүгінгі күні Пастерелла бактерияларының 9 түрі бар, бірақ олардың екеуі ірі қара үшін қауіпті болып саналады:

мультида;

гемолитика.

Түріне қарамастан, қоздырғыш әр түрлі жағымсыз сыртқы әсерлерге төзімділігі төмен. Бұл бактерия үшін күн сәулесі мен жоғары температура әсіресе зиянды. Сонымен қатар, көптеген дезинфекциялаушы заттар ол үшін өлімге әкеледі.

Инфекция көздері мен жолдары

Пастереллез сиыры - бұл тез таралатын ауруды айтады, оның таралу факторлары ауа, жем, су, төсек-орын, түрлі бөлінділер, зәр, нәжіс, сондай-ақ ауру сиырлардың сою өнімдері болуы мүмкін. Сонымен қатар, қоздырғыш сыртқы ортаға ауру малдан ғана емес, ауру (емделген) жануардан да ене алады, өйткені бактерия сау сиырдың денесінде ұзақ уақыт тыныштықта болады.

Пастереллезбен ауыратын малдың спонтанды ауруының басты себебі - ұстау жағдайының күрт өзгеруі, мысалы, көлік жүргізу немесе тасымалдау, өйткені бұл әрекеттер малдың әлсіреуіне әкеледі.

Пастереллезге маусымдық тән, сондықтан көбінесе аурудың өршуі жаздың екінші жартысынан бастап күздің аяғына дейін байқалуы мүмкін

Сиыр мен бұзаулардағы пастереллездің белгілері

Ірі қара малдың пастереллез белгілері иммундық жүйеге және жануардың жасына, сондай-ақ түскен бактериялардың санына байланысты әр түрлі болады. Сондықтан, ветеринарлар ауруды формаларға бөледі, мұнда әрқайсысының өзіндік белгілері мен емдеу ерекшеліктері бар.

Жіті формасы

Пастереллездің жедел түрінде малға инфекцияның алғашқы белгілері:

тәбеттің төмендеуімен депрессия;

тез тыныс алу және жүрек соғысы;

жоғары температура, 40 градусқа дейін немесе одан да көп;

сүт жетіспеушілігі.  
 Аурудың өткір ағымында одан әрі дамуын зақымдануларына байланысты тағы 3 түрге бөлуге болады:  
 кеуде;  
 ішек;  
 edematous.

Жедел мал пастереллезінің дамуының кеуде нысаны плевропневмонияның пайда болуымен қатар жүреді, нәтижесінде негізгі белгілерге мыналар қосылады:  
 мұрын қуысынан іріңді экссудаттың бөлінуі;  
 ауыр тыныс;  
 қанмен сұйық нәжіс;  
 тыңдау кезінде өкпе үйкеліс дыбыстарын шығарады;  
 құрғақ, қатты жөтел пайда болады.  
 Ішек түрінде келесі белгілерді байқауға болады:  
 аппетиттің толық жоғалуы аясында қатты шөлдеу;  
 жылдам салмақ жоғалту;  
 көк шырышты қабаттар.

Ірі қара малдағы өткір пастереллездің эдемиялық түрі ең қауіпті түрлердің бірі болып табылады, өйткені өлім осындай белгілер пайда болғаннан кейін 24-48 сағат ішінде болуы мүмкін:  
 желін аймағында қатты ісінудің пайда болуына байланысты сүт түзілуін тоқтату;  
 дененің басқа бөліктерінде (жыныс мүшелерінде, аяқ-қолдарда, іште және т.б.) ісінудің пайда болуы;  
 тез және қиын тыныс алу (мойынның ісінуі);  
 жануардың өліміне әкелетін жатыр мойны аймағында ісінуге байланысты пайда болатын асфиксия.  
 Subacute нысаны

Пастереллездің субакуталық формасы ірі қарада баяу өтеді, ауру 2 аптаға дейін созылуы мүмкін. Бастапқы кезеңдегі белгілер байқалмайды, бірақ аурудың дамуымен белгілер айқындала түседі, оларға мыналар жатады:  
 жоғары температура;  
 жөтел;  
 табеттің төмендеуі және әлсіз күй;  
 қатты шөлдеу;  
 мұрыннан босату, шырышты қабықтан іріңдіге өту;  
 бас және мойын аймағында айқын ісінудің пайда болуы;  
 көздің жыртылуы және қабынуы.  
 Пастереллездің субакуталық түрі көбінесе энтерит сияқты аурудың дамуын тудырады

Гиперакуталық формасы

Ірі қара пастереллезінің ең қауіпті түрі гиперакуте болып табылады, ауру жұқтырған адам инкубациялық кезең аяқталғаннан бастап 12 сағат ішінде өлуі мүмкін. Аурудың тез дамуына байланысты оны анықтау өте қиын, ал егер белгілерді анықтауға болатын болса, онда олар келесі сипатта болады:  
 жоғары температура 40 градустан асады (42-ге дейін жетуі мүмкін);  
 мойын, кеуде және ішкі органдарда қатты ісінудің пайда болуы;  
 қан қоспалары бар нәжіс

Назар аударыңыз! Пастереллездің гиперакуталық түрінде сиыр өлімі жедел жүрек жетіспеушілігінен немесе өкпе ісінуінен клиникалық белгілер пайда болғанға дейін де болуы мүмкін.

Созылмалы түрі

Пастереллездің созылмалы түрі 5 аптаға жететін ұзақ даму кезеңімен сипатталады. Сонымен қатар, белгілер елеусіз көрінеді, бұл ірі қара малдың өлімінің жалпы себебі болып табылады, өйткені аурудың белгілерін уақытында тану қиынға соғады.

Сізге міндетті түрде назар аудару керек белгілердің арасында:  
 тыныс алу қиын болуы мүмкін;  
 жылдам салмақ жоғалтуға әкелетін тамақтанудан бас тарту;  
 аяқ-қол буындарының ісінуі;  
 қан қоспалары бар диареяның пайда болуы.

Пастереллез диагнозы

Пастереллез - бұл жұқпалы ауру, оның ең аз белгісі уақытында талдауды қажет етеді. Тірі қара малда диагноз мұрын қуысының шырышын зерттеу және қан анализі арқылы жүзеге асырылады. Алынған жағындылар зертханада микроскоппен егжей-тегжейлі зерттеліп, бактериялыды дақылдандыру жүргізіледі. Кейбір жағдайларда олар патогеннің вируленттілік дәрежесін анықтау үшін кеміргіштерді арнайы емдеумен де айналысады. Қажетті нәтижелерді анықтағаннан кейін қажетті адекватты емдеу таңдалады.

Ірі қара індеті кезінде диагностика зертханалық немесе патологиялық зерттеу арқылы жүзеге асырылады.

Зертханалық зерттеулер жүргізу кезінде сиырлар сойылғаннан немесе өз-өзіне өлгеннен кейін 5 сағаттан кешіктірмей алынған сынамалар қолданылады. Сынама ретінде бауыр, көкбауыр, өкпе немесе лимфа түйіндері сияқты ішкі мүшелерден бөлшектер алуға болады. Анықталған патогенді қоректік ортаға орналастырады, содан кейін оның тиістілігі анықталады.

Патологиялық зерттеу кезінде пастереллезбен ауыру мүмкіндігі ішкі органдар мен тіршілікті қамтамасыз ету жүйелерінің өзгеруі негізінде анықталады. Келесі белгілер оң нәтиже береді:  
 ішкі ағзаларға қан кету (жүрек, өкпе, ішек);  
 талшықта тері астындағы қан мен лимфаның жиналуының болуы;  
 лимфа түйіндері ұлғайған;  
 асқазан-ішек жолдарының әртүрлі бөліктерінің қабынуы.

Маңызды! Жоғарыда аталған белгілердің кез келгенімен мал өлген жағдайда ауруды дұрыс анықтау және басқа белгілеріне ұқсас ауруларды (пироплазмидоз, сібір жарасы) болдырмау үшін міндетті түрде клиникалық зерттеу жүргізіледі.

Профилактикалық іс-шаралар

Малды уақтылы вакцинациялаудан басқа, пастереллезге қарсы күрестің маңызды кезеңі келесі профилактикалық шараларды жүзеге асыру болып табылады:  
 малды барлық санитарлық-гигиеналық талаптарға сәйкес ұстау;  
 дұрыс және теңдестірілген тамақтануды қамтамасыз ету (жем сапасына тұрақты бақылау);  
 қоректенетін шұңқырларды, мал ұстауға арналған үй-жайларды, сондай-ақ оларға қатысты күтім жасау құралдарын мезгіл-мезгіл дезинфекциялау;  
 фермада жұмыс істеуге арналған арнайы киімнің болуы (оның ішінде әр жұмысшыға арналған жеке жиынтық);

өркендеген, тексерілген шаруашылықтарда ғана жаңа мал алу;

жаңадан алынған малды бір ай бойы бүкіл табыннан бөлек ұстау (қажет болған жағдайда вакцинация).

Егер осы аурудан сақтану мүмкін болмаса және ол кең таралса, табын иесі дереу ауданның санитарлық-эпидемиологиялық қызметімен байланысып, инфекциямен күресіп, оның жақын маңдағы шаруашылықтарға таралуын болдырмауы керек.

Қорытынды

Ірі қара малдың пастереллезі - өте қауіпті инфекция, уақтылы идентификациялауды және емдеуді қажет етеді. Бұл жағдайда алғашқы белгілерді анықтаған кезде ұзақ уақыт бақылауға уақыт жоғалтпай, соңғы диагнозды қою үшін дереу ветеринармен байланысқан жөн.

Атырау Обаға қарсы күрес станциясы

Лаборант: Рахимжанова С.

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100070534484484>