



COVID-19

ОБЗОРЫ - АНАЛИТИКА

<https://nncooi.kz/>



12 июня 2020 г.

Статьи публикуются в авторской
редакции

АНОНС

На сайте

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный центр экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан опубликована Информация о вакцинах, зарегистрированных в Республике Казахстан

В реестре зарегистрирована:

Вакцина чумная живая сухая

09.06.2020

Номер РУ: РК-БП-5№003951

АТХ: J07AK Противочумные вакцины

Торговое наименование: Вакцина чумная живая сухая

Производитель: РГП на ПХВ «Казахский научный центр карантинных и зоонозных инфекций им. М. Айджимбаева»

Показания: Вакцинации против чумы подлежат контингенты населения, проживающие или временно пребывающие на энзоотичной по чуме территории

- лица, работающие с живыми культурами возбудителя чумы, с зараженными лабораторными животными или производящие исследования материалов, зараженных или подозрительных на зараженность возбудителем чумы;
- ветеринарные работники;
- лица, производящие убой верблюдов, транспортировку, переработку и реализацию их сырья;
- лица, выполняющие на энзоотичной по чуме территории заготовительные, промысловые, геологические, экспедиционные, пастбищно-мелиоративные, изыскательные работы

Листок-вкладыш (ИМП): [ЛВ Вакцина рус](#)

[ЛВ Вакцина каз](#)

Государственный реестр: [Вакцина чумная живая сухая, РК-БП-5№003951](#)

<https://www.ndda.kz/pages/4744>

Вакцину против коронавируса будут производить в Жамбылской области

Аскар Мамин дал старт строительству завода.



Фото : primeminister.kz 12 июня 2020, 17:55

В Жамбылской области премьер-министр РК Аскар Мамин дал старт строительству биофармацевтического завода по производству вакцин при Научно-исследовательском институте (НИИ) проблем биологической безопасности Комитета наук МОН РК в пгт. Гвардейский Кордайского района, передает zakon.kz.

Как сообщила пресс-служба правительства, завод будет выпускать иммунобиологические лекарственные препараты по международному стандарту надлежащей производственной практики (GMP), в том числе вакцину против коронавирусной инфекции. В настоящее время кандидатная вакцина казахстанского НИИ против COVID-19 включена в список ВОЗ и успешно проходит доклинические испытания.

На предприятии также будут производиться вакцины против пандемического гриппа, туберкулеза, бруцеллеза, нодулярного дерматита, чумы мелких жвачных животных, контактной эктимы овец и коз, оспы овец, бешенства и других инфекционных заболеваний.

Планируется завершить строительные работы в декабре т. г. и ежегодно производить до 60 миллионов доз биофармацевтических препаратов.

НИИ проблем биологической безопасности Комитета наук МОН РК создан в 1958 году как один из 6 крупнейших вирусологических институтов СССР. Штат состоит из 214 научных сотрудников и ведущих ученых-вирусологов (академики, доктора и кандидаты наук, PhD), включает в себя 13 лабораторий для работы с опасными инфекциями.

НИИ разрабатывает вакцины для сельского хозяйства и системы здравоохранения, производит иммунобиологические препараты, проводит исследования в области угроз биологической безопасности, разрабатывает тест-системы по диагностике опасных и особо опасных заболеваний, выступает депозитарием опасных и особо опасных штаммов вирусов и микроорганизмов.



К настоящему времени НИИ на базе 5 лабораторий произведено 67 видов отечественных вакцин, в том числе для здравоохранения против высокопатогенного птичьего гриппа (7 в мире) и высокопатогенного свиного гриппа (6 в мире), против гриппа птиц для сельского хозяйства (одна из первых в мире), новая векторная вакцина против бруцеллеза (превосходит мировые аналоги). В текущем году разрабатываются вакцины против ящура и 4 вакцины против COVID-19.

<https://www.zakon.kz/5027355-vaktsinu-protiv-koronavirusa-budut.html>

Еврокомиссия представит стратегию Евросоюза по вакцине от COVID-19

Еврокомиссия планирует на следующей неделе представить стратегию **Евросоюза** по вакцине от нового коронавируса, сообщила еврокомиссар по вопросам здравоохранения **Стелла Кириакидес** на пресс-конференции.

БРЮССЕЛЬ, 12 июн – РИА Новости, Мария Князева "Настоящим изменением ситуации будет вакцина. Это будет единственной реальной стратегией выхода из кризиса - вакцина, которая должна быть доступна всем в **Европе** и по всему миру. Ни один регион в мире не будет в безопасности, пока мы все не будем в безопасности. Поэтому мы на следующей неделе представим стратегию ЕС по вакцине от COVID-19", - сказала она.

Еврокомиссар отметила, среди прочего, необходимость инвестировать в разработку вакцины, чтобы она могла быть произведена как можно быстрее. ЕК также предлагает единый подход к обеспечению поставок вакцины во все страны ЕС, чтобы исключить конкуренцию между ними.

В июньском экономическом прогнозе Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) отмечалось, что вакцина от COVID-19 может быть найдена через год-полтора, учитывая серьезные мировые усилия в этом направлении. Поиск вакцины уже идет.

К примеру, вакцина от коронавируса, разработку которой **Оксфордский** университет ведет совместно с итальянской компанией Irbm, может стать доступной осенью или зимой, заявил 10 июня советник министра здравоохранения **Италии** и представитель страны во Всемирной организации здравоохранения Вальтер Риччарди.

Тогда же сообщалось, что американская компания Johnson&Johnson начнет клинические испытания вакцины на добровольцах в середине июля вместо запланированного сентября. Johnson&Johnson ранее объявила, что ожидает первую партию вакцины в начале 2021 года. Генеральный директор компании Пол Стоффелс заявил, что первой партии должно хватить на вакцинацию работников здравоохранения по всему миру. В конечном итоге компания намерена произвести более 1 миллиарда доз.

Разрабатываемая лондонским университетом Imperial College вакцина может быть готова для применения в первой половине следующего года, сообщил в июне профессор университета Робин Шатток.

Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени Гамалеи и Минобороны РФ планируют к концу июля завершить все клинические испытания вакцины против COVID-19, заявил в начале июня начальник 48-го Центрального научно-исследовательского института (ЦНИИ) Минобороны РФ Сергей Борисев

<https://ria.ru/20200612/1572860429.html>

Названа вероятность создания успешной вакцины от коронавируса

Ученые Университета Джона Хопкинса в США раскрыли, что SARS-CoV-2 относится к медленно эволюционирующим вирусам, что увеличивает вероятность создания успешной вакцины. Об этом рассказано в пресс-релизе, **опубликованном** на сайте MedicalXpress.

По словам исследователей, у вируса произошло мало генетических изменений с момента появления в 2019 году. Разработка вакцин и лекарств для таких медленно мутирующих штаммов вирусов гораздо проще, чем для тех инфекционных агентов, что быстро меняются, к которым относится, например, возбудитель гриппа. В целом, коронавирусы, насчитывающие сотни видов, мутируют медленнее, чем многие другие вирусы.

При разработке вакцины ученые сосредоточились на S-белке, который находится на внешней поверхности SARS-CoV-2 и позволяет вирусу закрепиться за клетку хозяина и затем проникнуть внутрь нее. В этом белке имеются высокоспецифичные участки, которые вступают в прямой контакт с рецептором на поверхности клетки хозяина и служат наиболее вероятной мишенью для вакцины. На сегодняшний день на этих участках не наблюдалось никаких серьезных изменений ни в одном из 20 тысяч образцов геномов, секвенированных по всему миру.

<https://lenta.ru/news/2020/06/11/mutation>

По данным опроса, 14% казахстанцев не верят в существования коронавируса

33% граждан не считают, что вирус очень опасен для здоровья, а 14% вовсе не верят в его существование.

Бюро экспресс-мониторинга общественного мнения «Demoscope» провело опрос граждан на тему «Оценка эффективности властей Казахстана во время карантина». В опросе приняли участие 1100 человек из 14 областей и городов республиканского значения (Нур-Султан, Алматы, Шымкент), передает Lada.kz.

Одним из важнейших индикаторов во время карантина исследователи назвали отношение граждан к коронавирусной инфекции. Результаты опроса «Demoscope» показали, что абсолютное большинство казахстанцев - 80% - верят в существование COVID-19. Однако 33% из них не считают, что вирус очень опасен для здоровья. А 14 процентов казахстанцев и вовсе не верят в существование коронавируса.

"У 60% казахстанцев уменьшился доход из-за карантина. На фоне снижения доходов населения растет недовольство и скептическое отношение к коронавирусу. Результаты опроса демонстрируют общественную оценку эффективности принятых мер во время локдауна. Большинство опрошенных (48%) оценили уровень работы властей как средний. По их мнению, государство частично решает одни задачи, но забывает о других. Треть участников опроса (30%) дали высокую оценку работе госорганов. Они считают, что правительство и местные исполнительные органы действуют слаженно и успешно. Еще 16% респондентов думают, что власти недостаточно хорошо справляются с ситуацией, так как во время карантина обнажились системные проблемы, и что государство не справляется с ситуацией", – говорится в результатах опроса. В региональном разрезе больше всего принятые меры оценили в Северо-Казахстанской и Кызылординской областях 43% и 40% соответственно. А в Западно-Казахстанской области и в Нур-Султане напротив, больше тех, кто считает не эффективными принятые меры – 23% и 21%.

"Ключевым показателем общественного настроения является материальное благосостояние казахстанцев. По данным опроса «Demoscope» большинства респондентов (37%), доход остался на прежнем уровне. У 35% граждан, наоборот, из-за карантина сильно уменьшился доход, так как не было работы. И только у 25% доход уменьшился незначительно", - сообщает бюро.

<https://www.caravan.kz/news/po-dannym-oprosa-14-kazakhstancev-ne-veryat-v-sushhestvovaniya-koronavirusa-645527/>

Сами виноваты!

В Актобе вновь усилили карантинные меры из-за несерьезного отношения людей к COVID-19

Большинство актюбинцев совсем забыли о масках.

То, что со дня послабления в регионе карантинного режима жители в основной своей массе расслабились, наглядно демонстрируют итоги многочисленных рейдов. И полиция, и многие другие мониторинговые группы только и успевают фиксировать нарушения за нарушениями - большинство граждан о мерах предосторожности уже забыли.

К примеру, накануне группа из общественников, госслужащих и санитарных врачей отправилась по госучреждениям, торговым домам, магазинам, парикмахерским, кафе, банкам и рынкам, а заодно проехала на общественном транспорте. От увиденного проверяющие приуныли. А ведь перед ослаблением карантина всем были направлены инструкции по соблюдению санитарных норм.

Продавщица забыла надеть и маску, и перчатки.

Так, не везде при входах в здания оказались дезинфекционные коврики, а клиентов в помещение пускали без масок, хотя на дверях висели соответствующие обращения. В некоторых местах повязки надевали только тогда, когда проверяющие начинали говорить о мерах предосторожности. Кроме того, во многих местах отсутствовали санитайзеры для рук, тепловизоры, позабыли некоторые бизнесмены и об обязательных журналах регистрации данных о температуре работников.

- Это самое... Ну, это... То есть да, - только и смогла вымолвить продавщица одного из продуктовых магазинов, когда визитеры поинтересовались, почему на ней нет ни маски, ни перчаток.

Не лучшим образом дела обстоят и в городских автобусах - здесь также нередко встречались водители и кондукторы без масок. Пренебрегали ими и большинство пассажиров, за исключением людей пожилого возраста.

Самая продвинутая часть человечества - педагоги - тоже без масок.

- О чем думает народ, вообще никакой сознательности! - отрезали две пожилые женщины во время рейда на маршрутном автобусе №3.

- Да, все это - прямые предпосылки к распространению инфекции. Ограничительные меры нарушают как рядовые граждане, так и немало предпринимателей, - отметил представитель мониторинговой группы Бижан КАЛМАГАНБЕТОВ. - Пока мы промониторили работу около тысячи объектов МСБ и выявили десятки грубейших нарушений. К административной ответственности привлекли более 40 предпринимателей. Задача не наказать, а донести до людей, что коронавирус не шутка. Однако без мер воздействия не обходится.

Отдельный отчет по проводимому в эти дни тестированию учителей готовит и проектный офис ADALDYQ ALANY.

- Дезинфекционного туннеля перед входом в центр аттестации нет. Антисептиков в туалетах нет. Помещения не проветриваются. В день тесты сдают не менее 100 человек. Народ не носит маски. Дезинфекция в зале проводилась 9 июня, и якобы ее достаточно на 42 дня! Но что-то я сомневаюсь, не удивлюсь, если при таком подходе произойдет массовое заражение! - заявил руководитель экспертного совета проектного офиса ADALDYQ ALANY Жанболат ТУРТАЕВ.

Некоторые маски надевали только при виде проверяющих.

Тем временем, по сведениям управления здравоохранения Актюбинской области, количество заболевших COVID-19 составляет уже почти 500 человек. У 12 человек болезнь протекает в тяжелой форме, а четверо подключены к аппаратам искусственной вентиляции легких.

В свою очередь в областном департаменте контроля качества и безопасности товаров и услуг отметили, что теперь общественный транспорт и объекты предпринимательства будут вновь работать в ограниченном режиме. Блокпостов, правда, пока выставлять не будут. Людей призывают не снимать маски.

<https://time.kz/articles/territory/2020/06/12/sami-vinovaty>



Беспечность, которая хуже заразы

Массовые встречи родственников на тоях и поминках, случившиеся после смягчения карантина, стали одной из главных причин нового разгула коронавирусной инфекции в Карагандинской области. Стремительный рост числа заболевших привел к введению строгих ограничительных мер сразу в нескольких городах и селах региона.

Оно и понятно: дежурившие на этой неделе в инфекционном стационаре врачи пообщались с местными журналистами в режиме онлайн и сообщили, что госпиталь заполнен пациентами. И это при том, что с недавних пор в больницу помещают только людей с яркой коронавирусной симптоматикой, а остальные самоизолируются дома. Между тем заразиться, по всей видимости, можно где угодно.

- Возможно, это в магазине произошло или в транспорте, - предполагает заведующим детской реанимации одной из карагандинских клиник Елизавета КАЛЬМБАХ.

COVID-19 довел ее саму до койки в реанимации. К счастью, состояние врача уже улучшилось, и она вновь находится в обычной палате.

- Приятного, конечно, мало. Даже незначительное движение приводит к одышке. А началось все с температуры, мышечной боли и боли за грудиной, - вспоминает превратившаяся в пациента доктор.

Всего в регионе заразились коронавирусом 46 медиков. На днях коварный вирус отнял жизнь санврача из поселка Ботакара. Но основная масса инфицированных все же приходится на трудовые коллективы крупных предприятий, а также на людей, которые, несмотря на льющиеся из "всех утюгов" предостережения, устраивают массовые праздники или поминки. Вот и немудрено, что число зараженных в регионе достигло 1290 человек.

- Учитывая прирост и оценивая сложившуюся эпидситуацию, мы приняли решение о введении более жестких мер карантина в области, - сообщил главный санврач региона Канат АСКАРОВ.

С 13 июня общественный транспорт будет ходить с 6.00 до 10.00 и с 17.00 до 21.00. Снова запретят передвигаться на личных автомобилях в ночной период. ЦОНЫ будут работать с 10 утра до 5 часов вечера. Торгово-развлекательным центрам можно принимать посетителей по будням с 9 утра до 9 вечера, а по выходным работать лишь до 13.00.

Рынки тоже будут работать в будни, а по субботам и воскресеньям обязаны закрываться на санитарный день. В Майкудуке запрещаются прогулки в скверах, парках и на детских площадках. До стабилизации эпидситуации по периметру Жезказгана, Каркаралинска, поселка Жарык Шетского района установят блокпосты.

<https://t.me/kz/articles/zloba/2020/06/12/bespechnost-kotoraya-huzhe-zarazy>

"Дневник больного коронавирусом" казахстанца появился в Facebook

Казахстанец Андрей Малаховский заявил, что, несмотря на симптомы коронавирусной инфекции, врачи скорой помощи поставили ему неверный предварительный диагноз.

сегодня, 14:43 Он решил проверить в частной клинике, где у него подтвердился COVID-19. Мужчина говорит, что ему пришлось постараться, чтобы лечь в инфекционную больницу. Свой "дневник заболевшего" мужчина опубликовал в Facebook, передает корреспондент Tengrinews.kz.

История появилась на странице группы "[Приемный покой](#)" в Facebook от казахстанца Андрея Малаховского. Мужчина рассказал, что стал чувствовать себя плохо 4 июня. У него повысилась температура до 38,5 градуса, появились слабость и головокружение, также начали болеть почки. Жаропонижающие препараты не помогали.

"Я хотел убедиться, что это не COVID-19, для этого вызвал скорую около 20.00 того же дня. Примерно за 40 минут приехала бригада, внимательно меня выслушали и порекомендовали обратиться к невропатологу в поликлинику, так как мое состояние связано с болью в почках, и уехали. **На мой вопрос, не может ли это быть коронавирус, я получил однозначный ответ: нет**", - рассказывает Андрей Малаховский.

Андрей рассказал, что на второй и третий день его состояние не улучшалось, так же ломало кости, была температура, головокружение и слабость. Затем температура спала, но пропало обоняние. На пятый день состояние немного улучшилось.

Он добавил, что в первый же день записался в частную клинику для тестирования на коронавирус методом ПЦР. 6 июня он прошел тест, результаты которого шокировали Андрея Малаховского.

"На пятый день болезни, проснувшись рано утром, первым делом я пошел проверять электронную почту на наличие письма с результатом анализа. Моему удивлению не было предела. Результат положительный", - рассказывает мужчина.

Не меньше Андрея Малаховского удивили и дальнейшие события. Мужчина рассказывает, что после получения результата теста он сразу же позвонил в скорую помощь, где ему якобы посоветовали обратиться в поликлинику по месту жительства.

"Звоню в поликлинику № 8 в регистратуру. Объяснил, что к чему, девочка на том конце долго с кем-то совещалась, затем уточнила адрес и сказала, что врач с нашего участка перезвонит. Спустя примерно час позвонила врач, попросила выслать ей результат теста. Сказала, что спросит у главврача, что со мной делать. Спустя еще час она перезвонила и сказала, что нужно вызвать скорую, так как поликлиника наблюдает только за бессимптомными больными, а у меня есть симптомы", - продолжает рассказывать Андрей.

Мужчина вновь вызвал бригаду скорой помощи. Его доставили в госпиталь МВД. По словам Андрея, и там его не приняли, сказав, что ему нужно было ехать в инфекционную больницу.

"Около 13.30 меня попросили посидеть на диванчике, а они тем временем организуют мне бригаду скорой помощи для доставки меня в инфекционную больницу. В 16.10 никто не приехал за мной, я сказал медсестре, что уйду отсюда сам. В 16.33 я решил уйти. Медсестра побежала следом и попросила охранника закрыть ворота. Он закрыл и стоял грудью перед ними. Он позвонил главврачу и сказал, что тот придет через две минуты. Через пять минут он так и не пришел, охранник отошел от ворот. Я их сам открыл и покинул это заведение", - рассказал мужчина.

В итоге мужчина решил не подвергать опасности людей и самостоятельно вызвал уже в третий раз бригаду скорой помощи к больнице, чтобы его доставили в инфекционку. Однако наконец вышел главный врач госпиталя и, сделав звонок, сам вызвал неотложку.

Попал Андрей в инфекционную больницу только в 18:48. Мужчина возмущен тем, что дистанцировать себя от людей ему пришлось самому, врачи в этом смысле помощи якобы не оказывали. У него накопился ряд вопросов к компетентным органам.

"Почему я заподозрил у себя COVID-19, а врач скорой помощи нет? Ведь я, будучи больным, передвигался по городу для сдачи теста, подвергая окружающих и себя опасности. Почему при наличии положительного результата никто не знает, что нужно делать? Ни диспетчер скорой помощи, которая не опросила, ни девушка в регистратуре, ни врач поликлиники? За те четыре часа, что я провел на диванчике в госпитале МВД, там сидели три человека с подозрением, считая меня. Этот кожаный диван никто не обработал. Почему с момента моего оповещения о диагнозе до момента госпитализации понадобилось девять часов?" - пишет Андрей Малаховский.

Корреспондент Tengrinews.kz обратился за разъяснениями в компетентные органы.

https://tengrinews.kz/kazakhstan_news/dnevnik-bolnogo-koronavirusom-kazahstantsa-poyavilsya-405187/

ТЕХНОЛОГИИ В БОРЬБЕ С КОРОНАВИРУСОМ И ДРУГИМИ БОЛЕЗНЯМИ

Представьте себе, что на ваш смартфон пришло сообщение о том, что недавно вы посещали супермаркет в то время, когда там находился зараженный коронавирусом.

Причем упоминаются продукты, который тот закупал. Из области фантастики покажется вам. Однако подобные сообщения о возможности близкого контакта с зараженными в последнее время получали около 90 процентов жителей Южной Кореи. Как это происходит? Медики могут проследить местонахождение зараженного по номеру его сотового телефона. Для этого они используют сигналы, испускаемые мачтами сотовой связи. В течении 10 – 20 минут медикам уже известно о местах, которые зараженный посещал за последние 14 дней. Если это был супермаркет, то по банковской карточке можно узнать о сделанных покупках. А это указывает на то к каким именно торговым полкам тот подходил. Благодаря владению такой информацией можно предупредить многих, кто находился в это время поблизости. А затем диагностика. Недавно были разработаны тесты, которые позволяют выявлять коронавирус в слюне, причем лишь за 15 минут.

А всемирно известная китайская компания BGI создала технологию модульной лаборатории для диагностики коронавируса. Имея размеры в 60 квадратных метров, ее можно собрать лишь за одни сутки, а затем после использования разобрать и перенести в другое место. Лаборатория изготовлена из синтетических мембран и состоит из надувных модулей с автономной системой внутренней вентиляции и фильтрации воздуха, что обеспечивает ее безопасность. Хорошие новости поступают с фронтов разработки вакцин против коронавируса. Недавно американская компания Moderna объявила о том, что она успешно испытала вакцину на 45 пациентах. Ученые Оксфордского университета показали обнадеживающие результаты испытания своей вакцины на тысяче добровольцах. Теперь уже британское правительство поддержало расширение испытания оксфордской вакцины на 10 тысяч человек. Китайские медики из Пекинского института биотехнологии заявили о разработке механизма, стимулирующего выработку антител - иммунных молекул, способных нейтрализовать коронавирус. Испытания на 108 добровольцах показали, что выработка защитных антител сохранялась спустя месяц. Любопытное применение нашли антителам, вырабатываемым южноамериканскими животными – ламами.

Причем тут ламы, спросите вы. Дело в том, что они вырабатывают антитела с гораздо меньшими размерами по сравнению с человеческими. Такие антитела способны проникать в труднодоступные участки тканей человека, доставая там коронавирусы и нейтрализуя их. То есть антитела этих грациозных животных можно применять для лечения и предупреждения коронавирусной инфекции у человека. На помощь в борьбе с коронавирусом приходит искусственный интеллект. И речь идет не только о выявлении зараженных путем распознавания лиц на уличных камерах видеонаблюдения. Самоуправляемые автомобили, роботы и дроны помогают в доставке пищи и лекарств тем, кто не выходит из дома из-за карантина. Ускоренное развитие получает телемедицина. Разработаны программы, которые позволяют удаленно диагностировать и следить за здоровьем пожилых, а также давать сигналы в случае появления признаков коронавирусной инфекции или других серьезных заболеваний. Китайский технологический гигант Alibaba недавно анонсировал алгоритм, который за 20 секунд позволяет устанавливать случай коронавируса.

Причем это с 96 процентной точностью, в 45 раз быстрее чем если диагностику проводил бы медработник. Наконец интересный подход недавно предложили технологические гиганты Apple и Google. Преодолев традиционные разногласия, эти глобальные конкуренты совместно выпустили мобильное приложение, которое применяет сигналы Bluetooth для того, чтобы оповещать о близком нахождении зараженного коронавирусом. То есть это - вышеупомянутый южнокорейский подход, но исключительно на добровольных началах. Пандемия коронавируса значительно ускорила технологический прогресс и кооперацию. По мере того, как страны совместно пытаются остановить распространение коронавируса, происходит стирание международных границ, ранее препятствовавших распространению знаний и технологий. Алмаз Шарман, профессор медицины Президент Академии профилактической медицины Член Американской ассоциации здравоохранения

<https://www.zdrav.kz/novosti/tehnologii-v-borbe-s-koronavirusom-i-drugimi-boleznyami>

Интервью Михаила Мурашко телеканалу "Россия"

Министр здравоохранения России Михаил Мурашко в [эксклюзивном интервью телеканалу "Россия 1"](#) рассказал о текущей эпидемиологической ситуации в регионах, о профилактическом применении лекарств против [коронавируса](#), о том насколько опасен для окружающих переболевший ковидом

Материал опубликован 12 июня 2020 в 08:52.Обновлён 12 июня 2020 в 10:57.

- Михаил Альбертович, здравствуйте.

- Здравствуйте.

- На ваш взгляд, насколько оправданы были те действия, которые были сделаны в последние три недели? Оправданы ли были эти послабления?

- Каждый регион находится в разной стадии эпидемиологического процесса. По нашим оценкам, 21 регион достаточно спокоен пока. Но в остальных все-таки эпидемиологический процесс течет.

- Можно выделить регионы, где более благоприятная ситуация?

- Можно назвать несколько регионов. Например, Тюменская область. Москва дает хороший результат по



снижению госпитализации, по количеству заболевших. Но при этом мы говорим, что сохранять правила гигиены, правила ограничений, которые рекомендуются населению, просто необходимо.

- Если говорить про переболевших, могут ли они на себе, на одежде, например, на руках переносить вирус? И когда безопасно уже с ними начинать общаться?

- Человек, имеющий иммунитет, больше защищен сам. Поскольку его защитные силы позволяют ему побороть вирус в случае, если он с ним сталкивается повторно. Тот же человек, который не переболел, сталкиваясь

с любыми вещами или, например, в случае, если приходящий гость, скажем, принесет [коронавирус](#) на одежде или на каких-то предметах, то, конечно же, риск существует. Походы к друзьям в гости все-таки нужно по-прежнему ограничивать.

- Насколько эффективно употребление здоровыми людьми антималярийных препаратов в целях профилактики [коронавируса](#)? Стоит ли это делать?

- Поскольку к этим препаратом, во-первых, существует доступ только рецептурный, по назначению врача категорически, профилактически эти препараты рекомендовать нельзя. Мы видим, что по ним существуют в том числе и неблагоприятные исходы, неблагоприятные события в качестве аллергических реакций, нарушение (сердечного) ритма и ряда других.

- В целом по стране от 8 до 9 тысяч заболевших в сутки. Это число существенно не снижается. Почему?

- Это коэффициент репродукции. Поскольку он колеблется в пределах так от 0,8 до единицы с небольшим, то, конечно, это и отражается на общем количестве заболевших. Ряд регионов, которые ввели определенные послабления, имеют повышение коэффициента репродукции. При этом есть формат, в том числе плавающего режима ограничений, могут использоваться разные режимы: жесткий карантин, плавающие какие-то мероприятия, когда ограничения вводятся в выходные дни. Такой вариант тоже существует в этих моделях. И может использоваться.

- То есть, в России тоже возможен такой формат, когда постепенно будет чередоваться и введение карантина, и его отмена?

- Конечно, возможен.

- А вот это ухудшение, которое эксперты ожидают осенью, оно откуда может прийти в нашу страну? Опять вирус завезут или будут мутировать уже те вирусы, которые в нашей стране гуляют?

- Несколько факторов существуют. И говорят и сегодня уже статистические данные о том, что, да, бывают повторные заносы в те населенные пункты и государства, где ситуацию удалось стабилизировать. Но при этом существует и природно-климатические факторы.

- В какой стадии сейчас процесс разработки вакцины? Может ли получиться так, что сразу две или три вакцины будет запущено в массовое производство сразу?

- Это лучший вариант всегда, когда на рынке появляется несколько вакцин. Поскольку они изготавливаются на различных платформах, и это разный тип вакцин, соответственно, для них существуют разные группы, в том числе и профиль безопасности, для кого может использоваться тот или иной лекарственный препарат.

- Спасибо вам большое.

<https://www.rosminzdrav.ru/news/2020/06/12/14207-intervyu-mihaila-murashko-telekanalu-rossiya>

США обратились к опыту СССР в борьбе с коронавирусом

В Соединенных Штатах тестируют вакцины против туберкулеза и полиомиелита для борьбы с коронавирусом SARS-CoV-2, которые активно использовались в ряде стран, например СССР. Об этом сообщает The Washington Post.

По словам профессора Техасского университета А&М Джеффри Сирилло, противотуберкулезная БЦЖ является «единственной в мире вакциной, которая может быть предоставлена для борьбы с COVID-19 прямо сейчас». Отмечается, что такая вакцина напрямую не направлена против SARS-CoV-2, но может снизить летальность от COVID-19. В настоящее время в Техасе в рамках исследования БЦЖ получили 450 из 1800 человек.

Американское издание обращает внимание на то, что в Пакистане, население которого активно прививалось от туберкулеза, показатели смертности от коронавирусной инфекции существенно ниже, чем в США, где подобные прививки делаются значительно реже.

По словам заместителя директора Управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов Соединенных Штатов, вирусолога Константина Чумакова, в 1960-е и 1970-е годы его родители, работавшие над вакцинами в СССР, каждую осень давали ему оральную полиомиелитную вакцину, которая, как уверяет ученый, способствовала высокой защите от гриппа.

Почему прокаженных считали чудовищами и как мир победил страшную болезнь

В настоящее время, согласно данным The Washington Post, Чумаков совместно с одним из первооткрывателей ВИЧ [Робертом Галло](#) работает в Мэрилендском университете над тестированием вакцины от полиомиелита против коронавирусной инфекции.

Между тем издание отмечает, что в Бразилии и Израиле, где население активно использовало БЦЖ, показатели смертности от COVID-19 не ниже общемировых. [The Washington Post](#) не исключает, что БЦЖ может спровоцировать чрезмерный иммунный ответ организма на SARS-CoV-2 и, как следствие, ухудшение течения COVID-19. Издание заключает, что вопрос об эффективности вакцин против туберкулеза и полиомиелита в отношении COVID-19 все же нуждается в тщательном исследовании.

В апреле Всемирная организация здравоохранения [заявила](#), что нет доказательств защиты противотуберкулезной вакцины БЦЖ от заражения коронавирусом.

В марте эпидемиологи из США [нашли](#) связь между вакциной против туберкулеза БЦЖ и снижением заболеваемости коронавирусом.

<https://lenta.ru/news/2020/06/12/bcg>

Почему идеологически китайская модель оказалась успешнее американской

В понедельник, 1 июня, официальный представитель МИД КНР Чжао Лицзянь заявил о том, что Поднебесная продолжает политику невмешательства в дела других стран.

11.06.2020, 02:10 11611 Эти слова стали ответом на обвинения в адрес Пекина, которые постоянно раздаются из Вашингтона, сообщает газета "Вечерняя Москва". Почему Трамп то и дело бросает перчатку Китаю, станет ли китайская система альтернативой американской, какие последствия ожидают мир, рассказывает и.о. директора Института Дальнего Востока РАН Алексей Маслов. Эпидемия коронавируса, начавшаяся в китайской провинции Ухань в ноябре-декабре прошлого года, поставила весь мир перед феноменом, когда биологические причины стали оказывать решающее влияние на глобальную экономику и политику. Карантинные мероприятия в самых развитых странах Евразийского континента уже привели ко всеобщему экономическому спаду.

Государства с разным уровнем развития экономики демонстрируют примерно сходную картину: резкое падение рынка услуг, где особенности производства тесно связаны с общением между людьми, потянуло за собой и остальные сферы экономики. Однако, кроме резкого падения экономик отдельных стран, экспертное сообщество заговорило и о глобальных изменениях, в частности о том, что Китай может утратить свои лидирующие позиции на мировой экономической арене. Заявления эти звучали на фоне резкого похолодания в отношениях между США и КНР, которые во многом произошли по инициативе президента Дональда Трампа. Резкими заявлениями в своем официальном аккаунте в соцсети он, по сути, поставил все страны перед выбором: либо Китай, либо США. России тоже предстоит ответить на этот вопрос. — Алексей Александрович, один из главных вопросов, который всех волнует: найдутся ли «доказательства» того, что коронавирус был создан искусственно и как эту карту можно будет разыграть?

— Один из главных антикитайских тезисов сегодня звучит в духе, что коронавирус был искусственно выведен в неких «секретных» лабораториях. Но есть ли доказательства этого? Ученые США, Франции, Австралии имеют обратные доказательства, что это вирус естественного происхождения. Кстати, американское разведсообщество это мнение подтверждает. Кроме этого, сама лаборатория в Ухане, откуда все и началось, — это международный проект, который был организован на гранты, например, французские. Многие сотрудники этой лаборатории проходили стажировку за рубежом, в том числе и сам директор. Так что никто не делал тайны из работ, проводимых в уханьской лаборатории. Правительство КНР уведомило Всемирную организацию здравоохранения в конце прошлого года, что оно фиксирует всплеск заболеваемости, но ВОЗ со своей стороны никак не отреагировала на эти сообщения. Их приняли к сведению, но не более. При этом Китай сохранил очень адекватную внешнюю политику. В частности, когда внутри страны появились разговоры, что возвращающиеся из России, особенно из Хабаровска, на родину китайцы являются носителями вируса и опасны, МИД КНР сделал резкое заявление по поводу распространения этих слухов. И Китай заявил, что возможна и вторая волна.

Так что руководство КНР, вопреки заявлениям США, демонстрирует вполне вменяемое поведение. — Так чья политика идеологически успешнее, США или КНР? — Учитывая все вышесказанное, можно сказать, что идеологически Китай точно не проиграл. Он стал страной, которой первой удалось добиться реальных успехов в борьбе с вирусом. Медики в Ухане даже демонстративно срывали с себя защитные маски. Это был символ победы. И авторитет Китая в мире только вырос, поскольку многие европейские страны похвастаться этим не могут. Также часто высказывались мнения, что Китай будет спасать не людей, а экономику. Но если бы это было так, то, скорее всего, ни о каком вирусе у себя Китай бы вообще не стал сообщать. Да, немного увеличилась бы смертность, но в условиях информационной блокады этого никто бы и не заметил, а последствия для экономики были бы вообще незаметными. Правительство КНР намеренно пошло на объявление опасности и прогнозируемый спад, еще раз продемонстрировав свою приверженность современным глобальным тенденциям, в частности открытости. — Тогда на каких позициях сейчас США?

— Антикитайская риторика появилась в речах Дональда Трампа еще до эпидемии коронавируса, а ее вспышка стала лишь поводом расчехлить свои идеологические аргументы. Собственно, в тактике информационной войны в Америке не изобрели ничего нового. Главный тезис звучит так: мы не против китайцев, мы против властей Китая. Существует трудолюбивый народ с богатейшей культурой, только власть над ним захватили тоталитарные диктаторы из коммунистической партии. Примерно так же США вели себя в отношении в СССР. — Появилось много прогнозов на тему грядущего обвала китайской экономики. Почему этого все-таки не произошло? — Для понимания многих процессов, происходящих внутри Китая, важно понимать, как устроены традиции принятия решений в Китае. И часто верные ответы на эти вопросы есть у культурологов, а не у политологов. Китай — страна с тысячелетней культурой и письменностью. Их история проходила разные циклы развития, а кризис в данном случае видится не как конец, некий апокалипсис, а как начало нового цикла.

То же самое случилось и сегодня, когда в Китае был побежден коронавирус. Что немаловажно, в Китае за всю его историю ни разу не менялась модель управления, то есть отношения между государством и подданными. Это можно описать термином «патернализм», когда государство ограничивает в чем-то права граждан, а взамен заботится о них, приходя на помощь в периоды кризисов, глобальных бедствий. Это подобно отношениям отца, строгого, но справедливого, и детей. Кроме этого, стоит понимать, что в Китае на все есть план. Был он и для

действий во время коронавируса, когда руководству страны стало понятно, что придется закрывать целые области. Поэтому ввод экономики Китая в режим карантина напоминал ввод тяжелого больного в искусственную кому, когда организм экономит силы, чтобы побороть тяжелую болезнь. Как только в стране начинаются какие-то трудности: природные катаклизмы, поскольку для Китая наводнения — это реальная угроза, или что-то еще — власти принимают решение снизить налоги, а какую-то часть могут и вообще простить, предлагают комплекс мер по снабжению наиболее пострадавшего населения.

И благодаря таким действиям люди видят, что их не бросают, а государство в лице власти выполняет свои функции строгого, но справедливого родителя. При этом кризисы не приводят к смене политического курса. То же произошло и сегодня — китайские власть и народ демонстрируют единство. И экономика нашего восточного соседа быстро восстанавливается и демонстрирует при этом темпы, которые опережают другие страны. Есть еще один интересный нюанс — отсутствие сепаратистских тенденций на фоне эпидемии. В состав нынешнего Китая входят территории, которые были присоединены относительно недавно, только в прошлом веке, — это Тибет и Синьцзян на западе страны. Когда-то эти образования были независимыми, там об этом еще помнят, и есть силы, которые постоянно разыгрывают карту отделения от Китая. Однако руководство КНР научилось с этим бороться, далеко не только с помощью полицейских мер. В периферийные территории вливаются огромные финансовые средства, чтобы их жители осознали выгоду быть частью страны с одной из мощнейших экономик в мире, где есть централизованная медицина, которая быстро способна остановить вспышки эпидемий. В продолжение разговора необходимо упомянуть и ту солидарность, которую традиционно демонстрирует народ и власть во время преодоления больших трудностей. И это не идеологический штамп, не находка партийных идеологов, а многовековая традиция китайской культуры, когда руководство проявляет заботу о народе. Плюс еще один важный момент: государство оперативно вмешалось в управление экономикой. Китай победил коронавирус не за счет мер жесткого тотального контроля, а из-за способности быстро наладить работу предприятий. Помогли и добровольцы, которые решили поддержать государство и проявить сознательность.

Поэтому в Китае не было своих «ковиддиссидентов» и никто не порывался демонстративно нарушать рекомендованные меры предосторожности. — США перешли к риторике угроз в отношениях с Китаем. Почему так испортились отношения между крупнейшими торговыми партнерами? — Из-за эффективности так называемой нелиберальной экономической модели США ведут информационное противостояние с Китаем. Мы все помним и неоднократно видели, как во внешнеполитической риторике США постоянно звучало требование к китайскому руководству обеспечить максимальную открытость своей экономики. Политики в Вашингтоне постоянно требовали от Китая максимальной либерализации рынков, прекращения поддержки госпредприятий, предоставления возможности критиковать государственную власть и прочее. В итоге мы видим, что неверная с точки зрения либеральных ценностей китайская система экономики построила едва ли не первое по развитию государство в мире. Китай образует центр силы, который, во-первых, отличен от США, во-вторых, демонстрирует, что предлагаемая американскими политиками экономическая парадигма отнюдь не является безальтернативной. Многие страны начинают смотреть на китайскую модель экономики как на пример экономической стабильности. На уровне официальных и первых лиц разных стран раздаются комплименты в адрес китайской экономики. При том что она не лишена элементов плановости и тоталитарности, но она работает! А американская система, которую США так настойчиво экспортируют своим сателлитам, дает серьезные сбои. Простой пример статистики: в Китае было около 84 тысяч человек, заболевших коронавирусом, в США их число перевалило за миллион, и даже у американского руководства нет точной картины происходящего в стране. Это статистика, которая демонстрирует реальную эффективность экономических и политических систем. Поэтому во многих странах обращают внимание на Китай, что означает для Соединенных Штатов идеологический проигрыш на внешнеполитической арене. Поэтому для американской администрации сегодня главное — это не пустить Китай во внешний мир, максимально сократить область стран, которые хотят следовать примеру Китая.

А ведь это не первый кризис в его новейшей истории. Из уже позабытого спада экономики в 2008–2009 годах Китай вышел со своими предложениями практически ко всем странам Европы и Центральной Азии, он очень много вложил в экономику других стран, выигрывая от этого сам и помогая другим. Тогда Китай сильно укрепился во внешнем мире. В течение последних двух десятков лет США и Китай взаимно вложили в свои экономики приблизительно до 190 миллиардов долларов. Средства эти были вложены в промышленность, в развитие производства, но в каждой стране была своя стратегия. Если Китай просто покупал в США уже готовое производство, то есть шел по пути, который экономисты называют «слияние и поглощение», то США действовали в Китае по-другому: они создавали новые компании, новые производства, развивали технологии, тем самым во многом сами подготавливали экономический рост КНР. Президент США Дональд Трамп прекрасно понимает, что страны настолько тесно переплетены сейчас, что любая реальная торговая война с Китаем одновременно обрушивает и американскую экономику. Трамп понимает, что сейчас не надо давать Китаю никакого шанса выходить на внешние рынки. Поэтому началась именно информационная атака. — Каковы перспективы России в противостоянии между Китаем и Соединенными Штатами на международной арене? — Для начала необходимо осознать масштаб и направление произошедших изменений.

Ситуация с эпидемией коронавируса в мире показала, что никакого мирового сообщества как такового не существует. Многие глобальные организации, на которые тратились огромные деньги в течение долгих лет, которые были маяками глобализации, такие как ЕС, БРИКС, ШОС, не сработали. Всемирная организация здравоохранения, которая должна была официально и активно заниматься борьбой с коронавирусом, выступила в роли удаленного консультанта, указания которого носят сугубо рекомендательный характер, оказавшись, таким образом, вне игры. Вероятно, мир ожидает строительство новых внешнеполитических блоков, которые будут оценивать свои плюсы и минусы на дальнейшее развитие, принимая американскую или китайскую модель.

При этом Китай отнюдь не склонен к военной экспансии, поскольку не был к ней склонен никогда, а будет действовать экономическими методами, рассчитанными на долгосрочную перспективу. Важно понимать, что в Китае не понимают и не будут слушать язык угроз, от кого бы они ни исходили. Экономические аргументы как раз наиболее понятны китайскому руководству, и тут есть почва для взаимодействия и переговоров. Китай в силу открывшихся перспектив противостояния с США вынужден будет искать мощных союзников.

Справка Шанхайская организация сотрудничества (ШОС) является постоянно действующей межправительственной международной организацией, о создании которой было объявлено 15 июня 2001 года в Шанхае (КНР) Республикой Казахстан, Китайской Народной Республикой, Кыргызской Республикой, Российской Федерацией, Республикой Таджикистан, Республикой Узбекистан. Эта организация является одной из основных площадок для демонстрации доверия между Китаем и Россией и общих интересов в Центральной Евразии. Страны-члены декларируют и придерживаются принципов взаимного доверия, взаимной выгоды, равенства, уважения к многообразию культур, а во внешних отношениях — принципа открытости и ненаправленности против кого-либо. Кстати Китай перевел все университеты и даже школы на онлайн-образование.

Небольшая китайская стартап-компания Юанфудао (Yuanfudao), до этого мало кому известная на рынке цифровых технологий, за период распространения коронавируса собрала миллиард долларов и запустила преподавание для средних школ и обучение учителей в режиме онлайн. Китай использовал собственные технологии для быстрого перевода экономики в режим работы в условиях коронавируса. Кроме этого, примерно 85 процентов китайских компаний в 2018 году уже использовали искусственный интеллект, разработанный на базе собственных технологических решений, а не заимствованных у компаний из стран Запада. Автор: Геннадий Окорочков Точка зрения автора может не совпадать с позицией редакции. Источник: www.kt.kz

https://www.kt.kz/rus/interview/pochemu_ideologicheski_kitayskaya_model_okazalas_uspeshnee_1377899819.html

Во Франции пожаловались на обратный эффект слишком щедрой господдержки в коронакризис

Карантин во Франции был не самым строгим в Европе, а меры поддержки бизнеса самыми щедрыми на континенте, однако экономика страны пострадала от пандемии гораздо сильнее соседних стран, пишет Le Monde.

12 июня 2020, 17:07 Издание пишет о новом «французском парадоксе». Страна ввела самую выгодную для предпринимателей и дорогостоящую систему защиты бизнеса в Европе, обеспечивая защиту населения от массовой безработицы и стремясь ускорить восстановление экономики. Компании сохранили своих сотрудников и ожидалось, что они возобновят деятельность как можно быстрее, что позволит избежать затяжного кризиса, однако «похоже, происходит нечто противоположное», передает [RT](#) содержание статьи французского издания.

По прогнозам, ВВП Франции в 2020 году сократится на 10%, в итоге страна оказывается в «хвосте» европейского отряда — далеко позади Германии, ожидающей падения ВВП на уровне 6%.

Автор опубликованной в Le Monde статьи отмечает, что «Франция справедливо защищает свои рабочие места, но не выигрывает от этого».

Французская экономика, обратил внимание эксперт, специализируется на сфере услуг и туризме, что сделало ее еще более уязвимой к изоляции. Однако у автора статьи складывается впечатление, что французское общество самопроизвольно «заморозилось». Многие сектора, работа которых не была запрещена, остановились сами по себе. Так, в частности, произошло со строительством, которое встало на 85%.

В статье говорится, что меры защиты бизнеса, в частности, компенсация частичной занятости, были столь щедрыми (гораздо щедрее, чем социальные выплаты по безработице), что они не подталкивали компании к возобновлению работы на 100%, которое повлекло бы за собой резкий рост операционных расходов.

Если страна проведет в таком «полу-летаргическом» состоянии еще три месяца, долгосрочный кризис затронет все сферы ее экономики и политики, заключает автор.

Ранее Всемирный банк [спрогнозировал](#) самый глубокий спад мировой экономики со времен Второй мировой войны. Ожидается снижение мировой экономики в 2020 году на 5,2% вместо роста на 2,5%, который ожидался в январе.

<https://vz.ru/news/2020/6/12/1044717.html>

Виза за 100 долларов и тесты раз в 5 дней. Как изменились правила въезда в Шри-Ланку и Египет

Египетские курорты объявлены свободными от COVID-19, а виза в Шри-Ланку будет стоить 100 долларов. [Tengritravel.kz](#) продолжает рассказывать, как меняются правила въезда для путешественников в туристические страны.

Как сообщает "[Ассоциация туроператоров России](#)", с 1 августа в Шри-Ланку могут въехать граждане любого происхождения и в любом составе. Откроются три аэропорта: Бандаранаике, Коломбо Ратмалана и Маттала Раджапакса Хамбантога.

Все иностранцы должны получить электронную визу ETA, которая оформляется на срок до 30 дней и может при необходимости быть продлена на срок до шести месяцев. Для получения визы необходимо подтверждение бронирования проживания в отеле, маршрут путешествия, обратный билет и медицинская страховка. Стоимость электронной визы составит 100 долларов.

Все прибывающие иностранцы должны иметь справку об отсутствии коронавируса, полученную не менее чем за 72 часа до посадки на рейс.

По прибытии в аэропорт всех туристов ждет тест на отсутствие коронавируса, результат которого будет готов в течение 4-6 часов. Далее гостей ждет тест после 4-5 дней проживания в отеле. Тем, кто останавливается в отеле на срок более 10 дней, предстоит сдать еще один тест. Если результаты теста будут положительными, туристов

разместят в карантинных отелях на срок от 14 до 21 дня, и это пребывание они будут оплачивать за свой счет (100 долларов за ночь).

Также туристам будет запрещено пользоваться общественным транспортом. Минимальный период пребывания на Шри-Ланке - пять дней.

Тем временем, как сообщает dw.com, с 15 июня Евросоюз планирует снять все ограничения на путешествия внутри Шенгенской зоны.

"Вслед за отменой контроля на внутренних границах Европейского союза мы предлагаем четкий и гибкий подход к снятию ограничений на поездки в ЕС начиная с 1 июля", - заявили представители Еврокомиссии.

С 1 июля будет открыт въезд в Шенгенскую зону для ограниченного числа стран. Список планируется создать до 30 июня.

Еврокомиссия рекомендует начать перечень с шести стран Западных Балкан: Албании, Боснии и Герцеговины, Косово, Черногории, Северной Македонии и Сербии, в связи со схожей эпидемиологической ситуацией. Сейчас в Евросоюзе идет работа над созданием сайта, на котором можно посмотреть, какие страны внесли в список.

Египет, по данным [АТОР](http://atop.com), откроет границы с 1 июля, со ссылкой на пресс-службу туроператора Tez Tour. Курорты Хургада и Шарм-эль-Шейх объявлены "чистой зоной", свободной от COVID-19.

Власти дали добро на увеличение загрузки гостиниц до 75 процентов. Туристам рекомендуется принимать пищу только в отелях и ресторанах, имеющих сертификат безопасности.

"В случае заболевания коронавирусной инфекцией во время отдыха в Египте туристу будут предоставлены лекарства и необходимое лечение за счет созданного в Египте фонда по борьбе с COVID-19", - подчеркнули в Tez Tour.

Также в аэропорту вылета туристу необходимо заполнить документ о том, что он ранее не был заражен коронавирусом, не контактировал с больными и не наблюдал симптомов за 14 дней до вылета. Туристы из стран, в которых вспышка вируса достигла уровня эпидемии, должны предоставить отрицательный результат теста, проведенный не более чем за 48 часов до вылета.

"В случае отсутствия справки тестирование будет проведено в аэропорту по прилете, и выход из здания аэропорта будет возможен после получения результата (примерно через 4 часа)", - сообщили в компании.

А Греция, по информации издания fontanka.ru, открывает границы для туристов из 29 стран. Как прокомментировали в Греческой национальной организации туризма (ГНТО), путешественников из этих стран будут выборочно тестировать на коронавирус.

В список вошли некоторые страны Европы, Южная Корея, Австралия, Япония, Израиль, Китай и Ливан. Казахстана в этом перечне нет. С 1 июля список будет расширен.

В свою очередь, как сообщает ria.ru со ссылкой на правительство страны, Финляндия с 14 июня также открывает границы для некоторых стран.

"Правительству будет предложено разрешить туризм в Эстонию, Латвию и Литву. Кроме того, Данию, Норвегию и Исландию. Чуть позже, с начала июля, будет открыт туризм в Германию", - говорится в сообщении.

Гражданам Финляндии не запрещено покидать страну или прибывать в нее. 1 июля авиакомпания Finnair расширит географию полетов с нынешних 10 городов Евросоюза до 40. Будут открыты курортные направления в Испанию, рейсы в Пекин, Гонконг и Шанхай, в Японию (в Нагоя, Осаку и Токио), в Сингапур, Сеул и Бангкок.

<https://tengritravel.kz/around-the-world/viza-100-dollarov-testyi-v-5-dney-izmenilis-pravila-vyezda-405218/>

**!!! Редакция сайта не всегда согласна с мнением авторов.
Статьи публикуются в авторской редакции**



д.м.н. Ерубает Токтасын Кенжекенович
<https://www.facebook.com/pg/CRLALMATY/posts/>



к.м.н., Казаков Станислав Владимирович
E-mail office: s.kazakov@kscqzd.kz
E-mail home: kz2kazakov@mail.ru
моб. +77477093275