



## COVID-19

ОБЗОРЫ - АНАЛИТИКА

<https://nncooi.kz/>



29-30 мая 2020 г.

Статьи публикуются в авторской  
редакции

### Анонс

#### О старте обучающих семинаров по борьбе с COVID-19 для стран-членов ЕАЭС и СНГ

С 28 мая Роспотребнадзор проводит обучающие семинары (консультации) по вопросам профилактики и борьбы с новой коронавирусной инфекцией COVID-19 для стран-членов Евразийского экономического союза и Содружества Независимых Государств. 29.05.2020 г.

Ведущие ученые и специалисты ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора и ФКУЗ «Российский «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора поделятся российским опытом противодействия COVID-19 и ответят на вопросы, интересующие представителей стран-партнеров.

Планируется проведение порядка 10 консультаций в формате видеоконференцсвязи. Будут описаны эпидемиологические и клинические особенности COVID-19, комплекс профилактических и противозидемических мероприятий при реагировании на опасные инфекционные болезни, лабораторная диагностика, особенности проведения дезинфекционных мероприятий.

Семинары позволят специалистам стран-партнеров ознакомиться с практическими шагами по борьбе с эпидемией COVID-19 и, при необходимости, скорректировать введенные в странах-членах ЕАЭС и СНГ меры по противодействию распространению нового коронавируса с учетом российских подходов.

С самого начала эпидемии новой коронавирусной инфекции Роспотребнадзор оказывает странам-партнерам как научно-методическую, так и материально-техническую помощь в профилактике и борьбе с COVID-19. Настоящие обучающие консультации внесут вклад в объединение усилий стран региона в борьбе с пандемией COVID-19, а также в укрепление совместного сотрудничества в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Проведение совместных консультаций и выработка согласованных шагов по противодействию пандемии, готовность помочь друг другу способствуют стабилизации ситуации на едином эпидемиологическом пространстве ЕАЭС и СНГ.

[https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news\\_details.php?ELEMENT\\_ID=14575](https://www.rospotrebnadzor.ru/about/info/news/news_details.php?ELEMENT_ID=14575)

#### Голикова объяснила, почему власти не опубликовали данные по смертности в России за апрель

Власти РФ 29 мая не опубликовали данные по смертности в России за апрель из-за отсутствия информации по некоторым регионам в связи с нерабочими днями, которые были объявлены в период с 25 марта по 11 мая. Об этом сообщила в пятницу на брифинге в Доме правительства вице-премьер Татьяна Голикова.

«29 мая мы должны были бы опубликовать официальные данные по статистике естественного движения населения, куда относятся все показатели и рождаемости, и смертности, браков и разводов и ряд других показателей. Но в связи с тем, что с 25 марта по 11 мая были объявлены нерабочие дни и функционировали только те сферы, которые обеспечивали жизнеобеспечение, в отдельных регионах страны органы записи актов гражданского состояния также не работали и, соответственно, не имели возможности вводить данные в систему единой государственной регистрации записей актов гражданского состояния, которая ведется Федеральной налоговой службой», — сказала Голикова. Она добавила, что принципиальным отличием России от других стран является то, что в РФ ведется полицейской учет всех рождений и всех смертей. «И мы в принципе в режиме онлайн знаем, что происходит со статистикой естественного движения населения. К сожалению, вот апрель не позволил нам эту работу довести до конца. Мы собрали всю ту информацию, которую имеем за апрель на сегодняшний день, но она является неполной, и, безусловно, мы эту работу доведем до конца в самое ближайшее время и опубликуем официальные данные по статистике естественного движения населения», — уточнила вице-премьер.

#### Число умерших

По ее словам, число умерших в РФ в январе-апреле 2020 года по сравнению с показателем 2019 года снизилось на 19,5 тыс., в том числе на 6,7 тыс. в апреле. «За январь-апрель 2020 года смертность в Российской Федерации снизилась на 19,5 тыс., за апрель 2020 года — на 6,7 тыс.», — сказала Голикова, уточнив, что данные не окончательные и показатели могут измениться «не в благоприятную сторону».

Голикова заверила, что российские специалисты получают точные данные о причине смерти человека за счет того, что вскрытие проводится почти в 100% случаев.

«Россия осуществляет почти 100% патологоанатомического вскрытия, что дает нам возможность получать точные данные о характере течения заболевания, причине смерти, которые не обнаруживаются, если можно так выразиться, при поверхностном изучении», — сказала она на брифинге в Доме правительства.

Срок, в течение которого проводится такое исследование, в России доходит до 45 дней, но в некоторых регионах его делают быстрее, добавила вице-премьер.

<https://news.mail.ru/politics/41988072/?frommail=1>

## **“Список памяти” умерших в связи с пандемией российских медиков увеличился в 3,5 раза за 3 недели**

**Если ещё 30 апреля в перечне было 74 имени, то по состоянию на 21-го мая составители документа суммарно внесли в него уже 255 имён своих коллег.**

Согласно официальным заявлениям, по меньшей мере 9 479 медиков заразились коронавирусом и более 70 скончались, [сообщает](#) агентство Associated Press. Однако ряд экспертов медицинского сообщества уверены, что данные занижены, поэтому создали «Список памяти» - открытый [документ](#), в который самостоятельно заносят сведения о погибших врачах, медсестрах, санитарях, лаборантах и других медработниках.

Журналисты издания «Медиазоны» [нашли](#) официальное подтверждение гибели 186 человек из этого списка, исключив, в частности, пятерых медиков из Белоруссии. Кроме того, сообщалось, что минимум трое медиков покончили жизнь самоубийством, то есть формально причиной их смерти стал не коронавирус. «Медиазона» подсчитала, что каждый 15-й умерший от COVID-19 в стране — это работник здравоохранения. Это в 16 раз больше, чем в шести странах, где эпидемия приобрела сопоставимые масштабы.

Печальный «рекорд» в «Списке памяти» принадлежит Москве — в столице погибло 73 медработника. В Московской области — 40. В Дагестане, где ситуация с распространением коронавируса приобрела катастрофические масштабы, умерло уже 38 медиков. В Санкт-Петербурге пандемия унесла жизнь 20 медработников.

Как ранее [сообщал](#) в интервью MedPortal директор Фонда профилактики рака Илья Фоминцев, вместе с коллегами создавший консультационный сервис «Что делать» для помощи врачам, в больницах по всей стране остро не хватает элементарных СИЗ — респираторов, очков, защитных экранов. В лучшем случае их выделяют «ковидным» больницам, а в медучреждениях, которые официально не задействованы в борьбе с пандемией, их нет совсем.

«Мне кажется безумием сама идея разделять больницы на ковидные и не ковидные. Сколько угодно случаев, когда пациенты заражают персонал. Очки, респираторы, экраны, защитные костюмы сейчас нужны всем медикам», - считает эксперт.

По данным целого ряда СМИ и свидетельствам людей в социальных сетях, острый кризис российского здравоохранения, вызванный пандемией, усугубляется давлением на медиков со стороны властей. Ежедневно в новостях и соцсетях появляются сообщения о том, что врачи не могут получить обещанных доплат за работу в экстремальных условиях. На этом фоне начались массовые увольнения персонала больниц: так, в Новосибирске подали в отставку десятки медработников, и еще 40 — во Владимирской области. Сегодня же [стало известно](#) об увольнении администратора Кировского клинико-диагностического центра Веры Вотинцевой, рассказавшей о мизерных зарплатах в медучреждении и отсутствии доплат за работу с коронавирусными больными.

По мнению президента Лиги врачей Семена Гальперина, пандемия может еще больше подорвать российскую медицину, которая серьезно пострадала от раскритикованной реформы здравоохранения

«Теперь мы столкнулись с угрозой полного уничтожения медицинского сообщества», - цитирует Гальперина Associated Press.

[https://medportal.ru/mednovosti/spisok-pamyati-umershih-v-svyazi-s-pandemiyei-rossijskih-medikov-velichilsya-v-3-5-raza-za-3-nedeli/?utm\\_campaign=obves&utm\\_content=news&utm\\_medium=editorchoice&utm\\_source=web](https://medportal.ru/mednovosti/spisok-pamyati-umershih-v-svyazi-s-pandemiyei-rossijskih-medikov-velichilsya-v-3-5-raza-za-3-nedeli/?utm_campaign=obves&utm_content=news&utm_medium=editorchoice&utm_source=web)

## **ФМБА и Сворцову обвинили в систематическом дезинформировании СМИ**

**Специальное заявление по этому поводу выпустила Ассоциация организаций по клиническим исследованиям (АОКИ), членами которой, в частности, являются Bayer, AstraZeneca и Bristol Myers Squibb. Поводом стали заявления Вероники Сворцовой от 15 мая об эффективности в лечении коронавируса противомаларийного препарата мефлохина.**

Речь идёт о пресс-конференции, прошедшей в ТАСС 15 мая. Ассоциация обратила внимание на то, что изучение препарата ФМБА, по [данным](#) самого агентства, проводилось в соответствии с постановлением Правительства РФ от 3 апреля 2020 года №441, то есть "в особом порядке, отличающемся от порядка, принятого при организации и проведении клинических исследований", поэтому оно не может считаться клиническим исследованием. АОКИ подчеркнула, что уже не в первый раз [обращает внимание](#) ФМБА на неточность формулировки в вопросах клинических испытаний.

Также Ассоциация заявила, что "изучение мефлохина в соответствии с Постановлением № 441 не проходило независимой оценки дизайна исследования, научного обоснования гипотезы, статистических методов анализа", а посему "качество полученных и озвученных результатов вызывает большие сомнения".

"По словам самой Вероники Сворцовой, исследование мефлохина еще только начинается: «Сейчас у нас включено более 420 пациентов, фактически мы завершаем набор». И хотя глава ФМБА оговаривается, что данные промежуточные, эта оговорка совершенно теряется на фоне соседних категоричных заявлений о доле пациентов без вирусной нагрузки. Мы хотели бы подчеркнуть, что на таких ранних этапах, когда еще не завершено набор,

преждевременно делать выводы об эффективности препарата, и любые озвученные заранее результаты могут быть лишь надеждами разработчиков", - говорится в заявлении АОКИ.

Ассоциация вновь призвала ФМБА не использовать понятие "клинические исследования" для обозначения "сомнительных экспериментов с участием человека и не ссылаться на результаты подобных экспериментов в публичном пространстве в качестве доказательств эффективности разрабатываемых с участием ФМБА препаратов".

В связи с широким освещением в СМИ указанной пресс-конференции, специалисты АОКИ попросили средства массовой информации использовать термин "клинические исследования" только если Минздравом России было выдано соответствующее разрешение на такие исследования.

"Из-за систематической некорректной подачи информации ФМБА мы просим журналистов и редакторов публиковать высказывания главы ФМБА и выдержки из пресс-релизов ведомства только в сопровождении комментариев профильных экспертов, не имеющих отношения к Агентству и способных помочь читателям, слушателям и зрителям сформировать адекватную картину происходящего в сфере разработки лекарственных средств", - отметили авторы заявления.

[https://medportal.ru/mednovosti/fmba-i-skvortsovu-obvinili-v-sistematicheskom-dezinformirovanii-smi/?utm\\_campaign=obves&utm\\_content=news&utm\\_medium=editorchoice&utm\\_source=web](https://medportal.ru/mednovosti/fmba-i-skvortsovu-obvinili-v-sistematicheskom-dezinformirovanii-smi/?utm_campaign=obves&utm_content=news&utm_medium=editorchoice&utm_source=web)

## **В Китае опровергли прежнюю версию происхождения коронавируса**

**Генетические исследования образцов животных с продуктового рынка Уханя показали, что у них не было COVID-19.**

Рынок морепродуктов Хуанань в Ухане не был первоначальным источником коронавируса 2019-nCoV. Об этом заявили китайские ученые из Национального центра по профилактике и контролю заболеваний, сообщает [zakon.kz](http://zakon.kz) со ссылкой на [РБК](http://РБК).

Отмечается, что в ходе исследования были изучены образцы животных, которые продавались в торговой точке в Китае. Результаты их тестов на COVID-19 были отрицательными. Это означает, что они не могли заразить покупателей.

Выходит, что рынок был одной из жертв заражения, - заявил глава центра Гао Фу.

При этом версия о том, что вирус возник в летучих мышах, прежде чем он был передан людям через "промежуточное животное", подтвердилась. Точное место заражения неизвестно.

По словам зоолога из Джорджтаунского университета Колина Карлсона, рынок морепродуктов в Ухане, вероятно, стал местом широкого распространения инфекции, когда один человек заразил многих других, - [пишет](http://пишет) газета "Daily Mail".

Ранее 26 мая во Всемирной организации здравоохранения заявили, что отправят в Китай специальную комиссию для изучения происхождения SARS-CoV-2. В научную миссию войдут представители разных стран. По словам директора программы ВОЗ по чрезвычайным ситуациям в области здравоохранения Майкла Райана, власти КНР уже выразили готовность помочь иностранным ученым в расследовании.

До этого власти Уханя ввели пятилетний запрет на разведение и употребление в пищу всех наземных диких животных. Запретили также охоту на диких животных и торговлю ими.

<https://www.zakon.kz/5025069-v-kitae-oprovergli-prezhnyuyu-versiyu.html>

## **Рынок в Ухане не был источником заражения SARS-CoV-2 — власти КНР**

*Исследования генетических образцов животных, собранных на рынке, не подтвердили наличие коронавируса. Но скорее всего, на рынке морепродуктов оказался "суперраспространитель" инфекции, заразивший большое количество людей.*

Об этом заявил директор центров по контролю и профилактике заболеваний (CDC) Китая Гао Фу (Gao Fu) государственным СМИ КНР, [сообщает](http://сообщает) Wall Street Journal

«Теперь выясняется, что оптовый рынок морепродуктов является одной из жертв коронавируса, а не источником», - подчеркнул чиновник.

Напомним, о вспышке неизвестного заболевания у 41 человека власти Уханя [доложили](http://доложили) Всемирной организации здравоохранения 31 декабря 2019 года. Большинство заболевших были так или иначе связаны с рынком морепродуктов, где также продавались дикие животные, поэтому 1 января он был закрыт.

С учетом того, что вспышка атипичной пневмонии в 2002 и 2003 годах началась в похожем месте в Гуандуне после того, как вирус «спрыгнул» с летучих мышей на кошек и заразил людей, логично было бы предположить, что источником заражения снова стал рынок с большим скоплением диких животных.

Между тем, ни в одном из генетических образцов, собранных на рынке, не был обнаружен коронавирус, [сообщил](http://сообщил) в интервью Live Science зоолог из Университета Джорджтауна (Georgetown University) Колин Карлсон (Colin Carlson), тем самым подтвердив заявление китайских властей.

Очевидно, вирус циркулировал в Ухане до того, как были зарегистрированы первые случаи заболевания: [опубликованные](http://опубликованные) в январе результаты исследования показали, что первый пациент с положительным результатом на коронавирус почувствовал ранние симптомы 8 декабря. Более позднее исследование китайских ученых также [подтверждает](http://подтверждает), что вирус появился раньше, а распространяться активно начал в начале января.

По словам Карлсона, есть вероятность, что на рынке был очаг суперраспространения, когда один больной заражает нетипично большое число других людей. В мире зафиксированы несколько подобных случаев, создавших кластеры инфекции за одни сутки. Так, в Южной Корее прихожанка церкви заразила минимум 43 человека. Это не всегда означает, что человек выделяет больше количество вирусных частиц, чем другие. Как правило, это связано с тесными контактами с большим количеством людей в одном месте.

<https://medportal.ru/mednovosti/rynok-v-uhane-ne-byt-istochnikom-zarazheniya-sars-cov-2-vlasti-kr/>

## Первая вакцина от коронавируса успешно прошла испытания

Первая вакцина от коронавируса, прошедшая начальную фазу клинических испытаний, проведенных на 108 добровольцах, признана безопасной и эффективной.

Об этом сообщила группа ученых Пекинского института биотехнологий. Статья с результатами исследования опубликована в журнале The Lancet.

Первые выводы ученые смогли сделать через 28 дней после начала тестов, а финальные результаты будут готовы через полгода: необходимо провести все проверки в отношении степени защищенности спровоцированным иммунным ответом.

Отмечается, что вакцина относится к типу векторных (базируется на генной инженерии, где в ослабленный вирус-носитель — аденовирус — встраивается материал новой инфекции, сейчас — SARS-CoV-2), она основана на вирусе-носителе и имеет обозначение Ad5-nCoV.

Добровольцам от 18 до 60 лет без коронавируса в анамнезе ввели различные дозировки вакцины (низкую, среднюю и высокую). Авторы исследования проверяли, как препарат влияет на оба варианта иммунного ответа в плане выработки антител и обучения Т-клеток. Идеальный вариант, если вакцина воздействовала на оба направления.

В течение двух недель после введения препарата во всех случаях отмечался определенный уровень иммунного ответа в форме связывающих тел: чем выше доза, тем более сильная реакция. Так, у некоторых участников обнаружили нейтрализующие антитела к SARS-CoV-2 (низкая дозировка — 28%, средняя — 31%, высокая — 42%).

Через 28 дней в крови почти всех добровольцев были найдены связывающие антитела, они могут взаимодействовать с вирусом, но не обязательно будут его атаковать. А вот нейтрализующие элементы проявились у половины участников с низкой и средней дозировками и у 75% участников, получивших высокодозированный препарат. Ученые обнаружили, что со временем у вакцинированных растет число антител, а также увеличивается процент получивших иммунный ответ.

Помимо этого, Ad5-nCoV провоцирует быструю Т-клеточную реакцию у большей части участников. Побочные эффекты оказались слабо и умеренно выраженными: лишь один доброволец жаловался на значительную лихорадку.

Исследователям только предстоит ответить на вопрос об устойчивости и эффективности иммунного ответа. К тому же, есть небольшая сложность с тем, что на выработку иммунитета к SARS-CoV-2 могут повлиять ранее перенесенные аденовирусные инфекции.

В Ухане запущена вторая фаза исследования, основанного на анализе с помощью плацебо. Необходимо проверить данные работы, а также выяснить возможность отложенных побочных эффектов и устойчивости иммунитета. Вторая фаза займет полгода и будет проводиться на 500 участниках.

[https://doctor.rambler.ru/coronavirus/44265556/?utm\\_content=doctor\\_media&utm\\_medium=read\\_more&utm\\_source=copy\\_link](https://doctor.rambler.ru/coronavirus/44265556/?utm_content=doctor_media&utm_medium=read_more&utm_source=copy_link)

## Антипрививочники могут сорвать вакцинацию от коронавируса в США

*По данным опроса, меньше половины американцев готовы привиться от коронавируса после появления вакцины. С учетом уровня заболеваемости и смертности от COVID-19 в США это критически мало, считают эксперты.*



Как [сообщает](#) The Guardian, движение противников вакцинации (anti-vaxxers) в последнее стало более массовым во многом благодаря двум хорошо финансируемым организациям: «Остановить обязательную вакцинацию» (Stop Mandatory Vaccination) и «Защита здоровья детей» (Children's Health Defense). Последнюю возглавляет экоактивист Роберт Ф. Кеннеди-младший (Robert F Kennedy Jr), сын знаменитого сенатора Роберта Кеннеди. Усилиями этих организаций все больше американцев отказываются от детской вакцинации, что способствовало, в частности, самой крупной в поколении вспышке кори в 2019 году.

Сейчас у антипрививочников появилась новая мишень — вакцина от коронавируса, которая по разным данным может появиться уже к концу 2020 года. Противники прививок участвовали во всех акциях протеста против режима самоизоляции, они также выдвинули и активно распространяют в соцсетях самые популярные теории заговора, в том числе версию о том, что вакцинация нужна Биллу Гейтсу для всемирного чипирования с целью тотального контроля за населением.

В начале мая [опрос](#) показал, что по меньшей мере 23% американцев не готовы сделать прививку от коронавируса, еще 22% сомневаются. Согласно новому [опросу](#) агентства Associated Press-NORC, лишь 49% американцев заявили, что готовы на вакцинацию после того, как она появится. Против вакцинации выступили 20% респондентов, еще 31% сомневается. При этом в пользу прививок от коронавируса высказались в основном люди в возрасте от 60 лет (67%), в то время как почти две трети антипрививочников — американцы от 18 до 59 лет.

The Guardian отмечает, что при самой высокой заболеваемости COVID-19 в США (1,6 миллионов случаев) и абсолютном лидерстве по смертности — 100 тысяч летальных исходов, - такой процент отказа от прививок может иметь очень опасные последствия. Иными словами, вакцинация может не помочь в выработке коллективного иммунитета. Движение противников вакцинации активно развивается и в других странах: на прошлой неделе появились сообщения о росте антипрививочных настроений в [Германии](#) и [Австралии](#). В 2018 году число случаев заболевания корью в Европе выросло в три раза, причем более из 83 000 случаев приходится на [Украину](#), где движение антипрививочников набирает обороты. «Надо понимать, что это очень «громкое» сообщество, которое имеет доступ к распространению информации во всем мире. Единственный способ противодействовать им — вести разъяснительную работу. Медикам не стоит относиться с презрением к родителям, которые поддались этим

настроениям, а подробно и уважительно отвечать на их вопросы, не кричать на них», - считает эпидемиолог Йельского университета (Yale University) Саад Омер (Saad Omer). Согласно недавнему [опросу](#) ВЦИОМ, больше половины россиян (59%) заинтересованы в том, чтобы сделать прививку от коронавируса себе или членам семьи. При этом 26% абсолютно уверены в необходимости такой прививки. Наибольшую готовность выразили люди старше 60 лет (70% от числа респондентов в возрастной группе), опрошенные от 18 до 24 лет (68%) и от 35 до 44 лет (63%).

Больше трети респондентов (35%) заявили, что не стали бы делать прививку от коронавируса, 6% считают, что такую вакцинацию в России не стоит проводить в принципе. Большинство высказались за вакцинацию от коронавируса на добровольной основе – так считают 70% респондентов.

<https://medportal.ru/mednovosti/antiprivivochniki-mogut-sorvat-vaktsinatsiyu-ot-koronavirusa-v-ssha/>

## **Международная группа ученых определила, что коронавирусная инфекция COVID-19 особо опасна для людей, кто вылечился от рака или до сих пор болен онкологическим заболеванием.**

### **Статьи специалистов опубликованы в журнале Lancet.**

Исследователи проанализировали новые данные о 928 людях с раком, заразившихся коронавирусом, в США, Канаде, Великобритании и Испании. Половина из них оказалась госпитализирована, а 13 процентов умерли. Этот показатель больше, чем в общей популяции. Во втором исследовании с участием 800 англичан с различными типами рака и COVID-19 был выявлен еще более высокий уровень смертности, равный 28 процентам.

В наибольшей степени для коронавирусной инфекции оказались уязвимы мужчины, смертность которых достигает 17 процентов (у женщин девять процентов). Отчасти это может объясняться тем, что женщины часто болевают раком молочной железы, однако при этом они моложе и в среднем имеют меньше хронических заболеваний.

Ежегодно в одних только США диагностируется более 1,6 миллиона раковых заболеваний, в настоящее время на лечении находятся несколько миллионов американцев, а 20 миллионов вылечились от рака. Согласно выводам ученых, люди из этой группы населения должны сделать все возможное, чтобы не заразиться SARS-CoV-2.

<https://m.lenta.ru/news/2020/05/29/covcancer/>

## **Опубликованы данные об эффективности масок в домах с заражёнными COVID-19**

*Ученые подтвердили, что простые средства профилактики способны предупредить передачу инфекции. Пренебрежение ими увеличивает риск заражения.*

В квартирах, где проживают инфицированные COVID-19, ношение масок предупреждает передачу болезни в 79% случаев. Это показало новое исследование, проведенное в Китае и [опубликованное](#) в *BMJ Global Health*.

Ученые фокусировались на передаче COVID-19 между членами семей, которые проживали совместно. Они провели опрос 460 человек из 124 проживающих в Пекине семей. Вопросы касались поведения совместно проживающих людей и домашней гигиены.

В каждой из этих семей был хотя бы один человек, инфицированный коронавирусом в промежуток с конца февраля по конец марта. Исследуемые семьи включали в себя от 2 до 9 человек, в среднем одна семья состояла из 4 человек - чаще присутствовали люди из трех поколений.

Главной целью ученых было определить, какие факторы могут увеличивать или снижать риск заражения вирусом в период 14 дней после заболевания первого родственника. За это время заражения были зафиксированы у 77 человек в 41 семье. Примерно треть инфицированных были дети.

Исследователи обнаружили, что диарея у больного увеличивала риск заражения проживающих с ним в 4 раза, совместный досуг с больным (еда, просмотр телевизора) увеличивал риск в 18 раз.

Со снижением риска передачи инфекции было связано ежедневное использование дезинфектантов, проветривание помещений и поддержание дистанции не менее одного метра. Ученые считают, что ношение масок – важная привычка, которая должна вырабатываться с первого дня появления дома больного COVID-19.

Согласно данным исследования, ношение маски эффективно в предупреждении 79% инфицированных, а дезинфекция – в 77%.

Ученые напомнили, что вероятность заражения дома от инфицированного человека очень велика. Но адекватные меры безопасности могут существенно снизить риск заражения.

<https://medportal.ru/mednovosti/naskolko-effektivny-maski-kogda-covid-19-v-kvartire-issledovanie/>

## **Эксперты предупредили о новых видах мошенничества в интернете в период пандемии**

«Лаборатория Касперского» проанализировала более двух тысяч новых сайтов – из них 1800 признаны потенциально опасными, – сообщила IT-эксперт Ольга Баскакова, выступая на онлайн-конференции Российского интернет-форума. Эксперты по цифровой безопасности предупредили пользователей Сети о резкой активизации хакеров в «коронавирусный период».

К сожалению, солидарность в «коронавирусное время» проявляют не только законопослушные граждане, но и хакеры, констатировал ведущий аналитик компании по информационной безопасности «Доктор Веб» Александр Вураско, выступая в пятницу на [онлайн-секции](#) «Цифровая безопасность в COVID-ный период: новые угрозы и новые уязвимости», которую организовал Российский интернет-форум.

«На околохакерских форумах периодически появляются сообщения в том духе, что «в эти трудные времена» нам нужно помогать друг другу. Кто-то бесплатно выкладывает базу данных или коллекцию готовых шаблонов для фишинговых сайтов», – рассказал эксперт.



Напомним: «фишинговый сайт» – это поддельный интернет-ресурс, выдающий себя, например, за сайт госуслуг. Цель хакеров – получить у пользователей персональные данные, вроде номера и CVV-кода кредитной карты.

«После резонансного выступления кого-нибудь из руководства страны или региона буквально через час начинают регистрироваться весьма специфические доменные имена. Как только Москве понадобилось оформлять пропуска, сразу появилась масса доменов, эксплуатирующих слова «не дома» – по аналогии с городским порталом [nedoma.mos.ru](http://nedoma.mos.ru), через который москвичи получали потом пропуска на передвижение», –

привел пример Вураско.

Аналогичным образом действуют и мошенники в провинции. «Как только в Астраханской области ввели пропускной режим, вслед за официальным ресурсом, практически на следующий день появился зеркальный официальному сайт, только с окончанием не .ru, а .com. На нем была скопирована графа для ввода персональных данных», – рассказал Вураско.

По его словам, с введением проверок документов на дорогах регионов появилась масса сайтов, которые заманивали «услугами, связанными со свободным перемещением по региону или по России».

Появились и многочисленные фейковые магазины и службы доставки. «Эти сайты представляют собой функциональные интернет-магазины. Пользователь может набрать товаров в корзину, после этого ему обещают доставку и предлагают оплатить все это банковской картой. Деньги спишутся, а товары можно будет ждать бесконечно», – рассказал эксперт.

<https://vz.ru/news/2020/5/29/1042175.html>

**!!! 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](mailto:s.kazakov@kscqzd.kz)  
E-mail home: [kz2kazakov@mail.ru](mailto:kz2kazakov@mail.ru)  
моб. +77477093275