



КОМПЛЕКС ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ
И ИМУЩЕСТВЕННО-ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ
ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ

COVID-19

ЦИФРЫ,
ИССЛЕДОВАНИЯ,
ТЕНДЕНЦИИ,
ПРОГНОЗЫ

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ДАЙДЖЕСТ
№20

СЕНТЯБРЬ 2020



ОЭСР: Население Европы и других стран не готово к повторным локдаунам

Новое исследование ОЭСР «Международное обследование финансовой грамотности взрослых за 2020 год», проведенное в 26 европейских странах, показывает, что большинство людей не готово к новому серьезному кризису, связанному с возможной второй волной пандемии COVID-19.

По данным обследования, 42% из 125 787 опрошенных взрослых сообщили о беспокойстве по поводу покрытия повседневных расходов; 40% волновало их финансовое положение; и только 37% сообщили, что у них все в порядке с финансами.

Учитывая угрозу массовой долгосрочной безработицы, важны ответы респондентов на вопрос о том, сколько в случае потери работы респондент сможет прожить, не занимая денег и не меняя жилье.

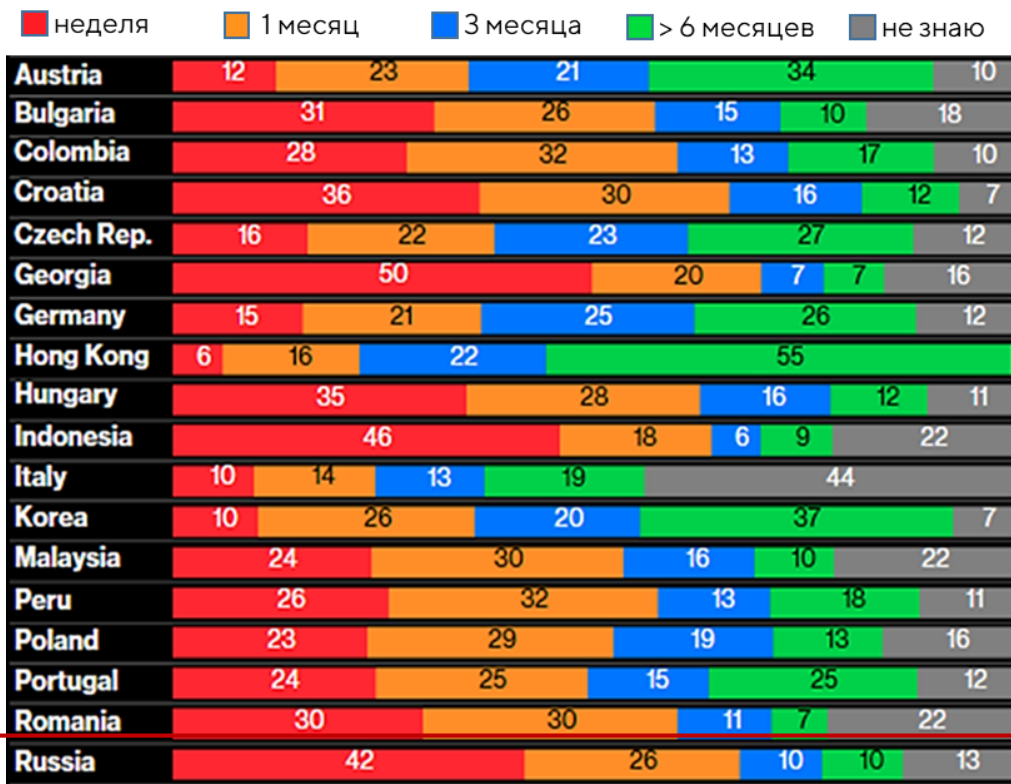
- 28% респондентов ответили, что не больше недели,
- 25% — не больше месяца,
- 15% — около трех месяцев
- 18% — более шести месяцев.

Остальные, чуть более 14%, сообщили, что не знают — что, по мнению авторов исследования, «свидетельствует о неготовности рассмотреть такую возможность или об отсутствии финансовой подушки».

Доля россиян, у которых сбережений хватит только на одну неделю жизни без работы, составляет 42% — больше только в Грузии (50%) и Индонезии (46%). Для сравнения: в Германии так ответило только 15% респондентов, в Южной Корее — 10%.

Недавний доклад Национального общественного радио в США показывает, что 50% всех домохозяйств в четырех крупнейших городах США — Чикаго (50%), Нью-Йорке (53%), Лос-Анджелесе (56%) и Хьюстоне (63%) — также сообщили о серьезных финансовых проблемах, включая истощение сбережений, проблемы с оплатой счетов и доступа к медицинской помощи.

«В случае потери главного источника дохода сколько вы сможете прожить, не занимая денег и не меняя жилье?»



Источник: ОЭСР

Европа: Спектр ограничений, минимально затрагивающих экономику

(1/2)

Реакция Европы на рост новых случаев COVID-19: выбор мер, влияющих на распространение вируса, но по минимуму на экономическую активность.

В **Австрии** новые ограничения вступили в силу 21 сентября. «Масочный режим» необходимо соблюдать в магазинах, в общественном транспорте, в барах и ресторанах, на рынках. Бары/рестораны могут обслуживать только сидящих клиентов, за столиками не более 10 человек. Собрания в помещении также ограничены 10 участниками.

В **Бельгии** регионам разрешено вводить собственные правила блокировки. В общественных зданиях и в транспорте все лица старше 12 лет обязаны надевать маски. Бары и рестораны могут работать только до часу ночи, причем посетители должны оставлять администрации свои контактные данные. При условии ношения масок разрешены публичные собрания до 200 чел. в помещении или 400 на открытом воздухе.

В **Великобритании** правила различаются в зависимости от региона, однако во всех рекомендуется «удаленка» и введен масочный режим в общественных местах. Есть вероятность, что в октябре страна может целиком уйти на двухнедельный карантин.

Венгрия проголосовала за модель «шведского типа» и изоляцию больше вводить не планирует. Однако маски являются обязательными в большинстве общественных мест, несоблюдение «масочного режима» грозит штрафом. Бары/рестораны должны закрываться до 23:00. Массовые мероприятия ограничены 500 участниками.

В **Германии** решения об ограничениях принимаются на региональном уровне, но федеральные власти призвали немцев максимально ограничить свои социальные контакты. Маски обязательны в любом общественном месте, включая магазины, вокзалы, общественный транспорт и на улице – везде, где нет возможности соблюдать дистанцию. В ресторанах гостям также предлагают оставить свои контактные данные. Все крупные мероприятия – концерты, фестивали и спортивные соревнования – запрещены до конца 2020 года.

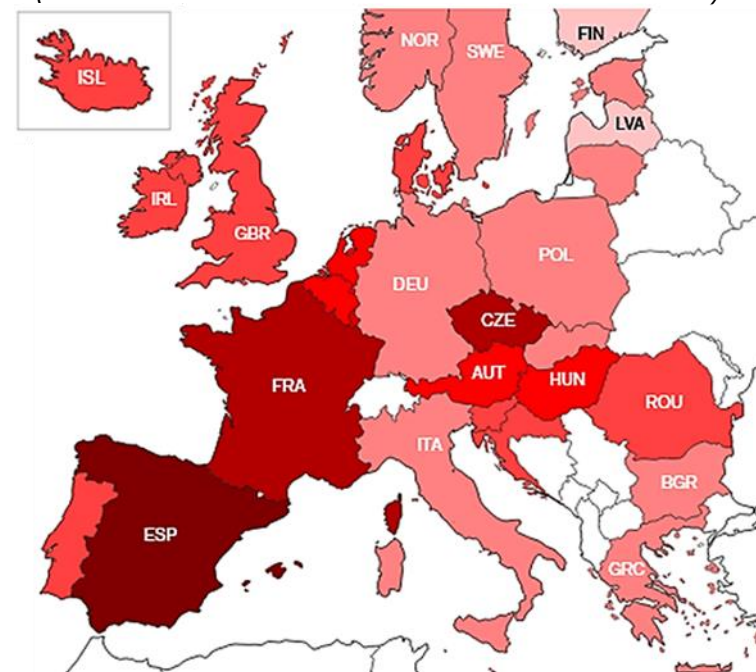
В **Греция** по мере увеличения числа случаев правительство вновь ввело ограничения на число туристов на островах и в городах. «Масочный режим» введен по всей стране для закрытых помещений, бары и рестораны должны закрываться до полуночи.

В **Дании** введены некоторые новые ограничения. Маски обязательны только в общественном транспорте, желательны в магазинах и супермаркетах. Рестораны и бары должны закрываться к 22:00. Граждане не должны собираться группами больше 50 человек.

Испания усиливает ограничения. «Масочный режим» обязателен в помещениях и на улице. В 6 округах и 7 муниципалитетах вокруг испанской столицы разрешено покидать свои дома только на работу, в школу, к врачу или в суд. Если число новых случаев превысит 1000 на 100 тыс. жителей за последние 14 дней, аналогичные меры будут распространены и на другие районы.

Европа: новые случаи COVID-19

(на 100 тыс. населения за последние 14 дней)





Европа: Спектр ограничений, минимально затрагивающих экономику

(2/2)

В **Италии**: число заболевших растёт с августа. Все ночные клубы закрыты, маски опять обязательны в закрытых помещениях, а также на улице в местах массового скопления людей. Барам и ресторанам работать разрешено без ограничения по времени, но расстояния между столиками должны быть не меньше метра.

Нидерланды: обязательны маски в общественном транспорте. Местные власти имеют право требовать ношения масок в общественных местах, но национальных правил нет. Бары/рестораны должны закрываться к часу ночи, вместимость до 50 человек. Бронирование и проверка температуры перед входом являются обязательными. Массовые мероприятия ограничены (до 100 внутри и 250 человек на улице).

В **Норвегии** регистрируется около 100 новых случаев в день по сравнению с единичными цифрами в июле. В общественном транспорте в Осло и его окрестностях рекомендуется пользоваться масками. Собираться свыше 10 человек запрещено в Осло, а также во втором по численности населения городе Берген. В барах/ресторанах не подают алкоголь после полуночи.

Португалия – маски обязательны в общественном транспорте, в магазинах, а также в закрытых или людных местах. Бары/рестораны должны закрываться до 23:00. Кафе и рестораны возле школ могут обслуживать группы не более 4-х посетителей за столом.

Финляндия тоже сталкивается с проблемой роста случаев коронавируса, пусть эта цифра и 60 случаев в день. Сотрудникам рекомендуется по возможности работать из дома. В барах и ресторанах клиенты должны только сидеть за столиками, не перемещаясь по залу. Разрешенное количество человек на массовом мероприятии снижено с 500 до 50 человек.

Во **Франции**, где число заражений сильно растёт, надеются избежать общенациональной изоляции. Власти ужесточают ограничения в особенно сильно пострадавших городах, таких как Париж, Марсель, Бордо, Ницца и Тулуза. Собрания запрещены, часы работы баров ограничены. Маски обязательны во всех общественных зданиях, в общественном транспорте, почти на всех рабочих местах. Причем клиенты в барах и ресторанах перемещаться могут только в маске. В Париже обязательный «масочный режим» введен и на улице.

Чехия: к осени число новых случаев также начало расти, дойдя до рекордных в Восточной Европе. Маски являются обязательными в общественных помещениях, включая общественный транспорт. Бары/рестораны должны закрываться до полуночи. Можно собираться группами до 500 человек в помещении или до 1000 на открытом воздухе, но с соблюдением мер дистанцирования.

Швеция, проигнорировавшая общемировой локдаун, также показывает рост случаев коронавируса, на прошлой неделе их было около 250 в день. Но меры снова оригинальны: например, маски не рекомендуются. Представители органов здравоохранения говорят, что важнее соблюдать рекомендации по физическому дистанцированию и мытью рук. В барах и ресторанах также требуется соблюдение социальной дистанции.

Швейцария: маски являются обязательными в общественном транспорте, школах, барах и ресторанах, а также там, где невозможно соблюдать расстояние 1.5 метра. В остальном в стране часов, банков и шоколада жестких запретов нет.





Европа: Антикарантинные протесты

Минувшей весной для сдерживания развития пандемии почти во всех странах Европы были введены жесткие карантинные меры. В результате общественная жизнь и экономика оказались фактически парализованными. Но сейчас, когда эпидемиологическая ситуация вновь ухудшилась (еженедельное число инфицированных превышает показатели на первом пике пандемии в марте), лидеры европейских государств хотят избежать повторного локдауна, опасаясь не только негатива для экономики, но и роста социальной напряженности.

В Европе, где стремительно распространяется коронавирус, не прекращаются протесты против ограничений, введенных на фоне пандемии. В **Мюнхене** на митинг вышли около трех тысяч человек. В августе аналогичные протесты, собравшие около 40 тыс. человек, проходили в **Берлине**.

Аналогичная акция у здания польского парламента прошла в **Варшаве**. Демонстранты кричали «Довольно лжи, довольно масок!», «Не допустим второго карантина!» и призывали правительство уйти в отставку.



Протесты против ношения масок прошли в **Бухаресте**. Манифестанты против обсуждаемого в парламенте законопроекта, который позволит удерживать лиц, инфицированных коронавирусом, в изоляции или карантине, вопреки их воле.

В **Гааге** около 1,5 тыс. человек вышли на протест против ограничений прав и свобод граждан. Мирная акция была посвящена «безумию», которое, по мнению демонстрантов, творится вокруг COVID-19.

В **Париже, Нанте, Кане, Ренне** и других крупных городах Франции проходят митинги против введенного властями страны обязательного ношения масок. Появление без маски на улице или в магазине грозит штрафом в €135, который в случае дальнейших нарушений может достичь €1500. По мнению протестующих, ношение масок нарушает их личные права и свободы, мешает нормальному общению людей, а методы властей по предотвращению распространения коронавируса – это «намеренное запугивание населения с целью манипулировать им».

По меньшей мере 3 человека были задержаны, еще 6 пострадали в ходе сентябрьской акции протеста в **Мадриде** против ограничительных мер, введенных правительством автономного сообщества Мадрид для сдерживания коронавируса. К манифестации присоединилось около 300 человек.

В **Лондоне** 19 сентября прошли масштабные митинги и столкновения с полицией из-за новых карантинных ограничений в Великобритании: тысячи «коронаскептиков» вышли на протест против карантина.



Австрия: Горнолыжный сезон с ограничениями

Несмотря на возобновившийся рост заболеваемости COVID-19, Австрия планирует открыть свои горнолыжные курорты этой зимой, но значительно ограничит возможности туристов. Например, будут запрещены традиционные вечеринки после дневных катаний.

24 сентября канцлер страны Себастьян Курц объявил, что страна откроет свои зимние курорты — на туризм приходится около 15% австрийской экономики, но с ограничениями. На горнолыжных курортах ресторанам и барам будет разрешено обслуживать только клиентов за столами, а традиционные вечеринки apres-ski (вечерний досуг для отдыхающих в формате концертов, ярмарок и ресторанных вечеров) будут под запретом. «Сотни тысяч рабочих мест прямо или косвенно зависят от туризма. Поэтому для всех любителей зимних видов спорта должно быть ясно одно: будет весело на склонах, но при этом никаких вечеринок», — сказал Курц.

Новые правила на горнолыжных курортах Австрии:

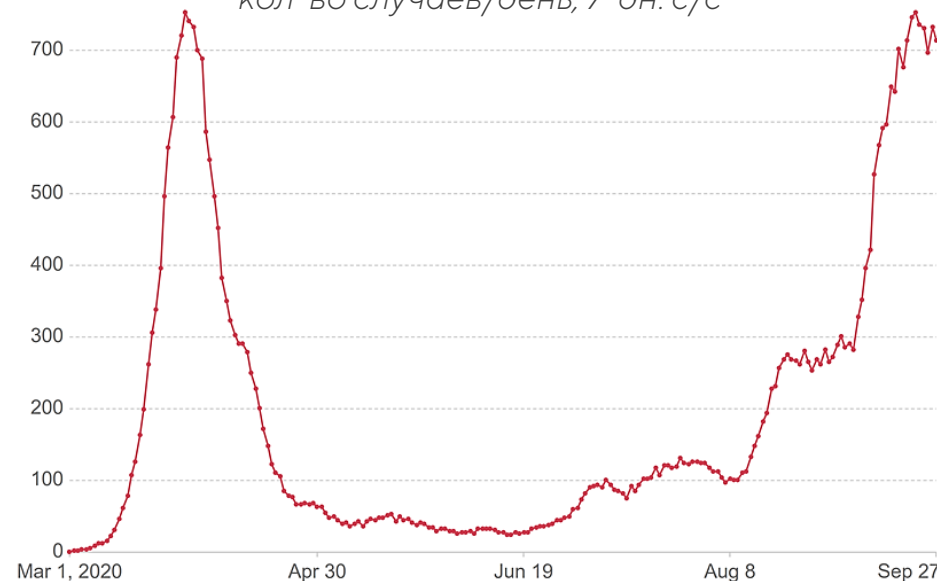
- туристы должны соблюдать дистанцию не менее 1 метра и носить маски в зонах ожидания и на подъемниках;
- операторы склонов должны контролировать поток людей, чтобы не допускать скопления;
- лыжные инструкторы, а также персонал отелей, ресторанов и подъемников должны регулярно проходить тестирование;
- рестораны должны будут закрываться в 01:00.

После мартовского пика заболеваемости (до 1300 случаев за сутки) и введения ограничительных мер в Австрии вирус практически сошел на нет: с конца мая по середину августа число новых инфицированных держалось на уровне 50-150 в день. Однако с сентября в стране начался новый рост — ежедневное количество подтвержденных положительных тестов снова приближается к 1 тысяче в сутки. В связи с этим отменен ежегодный Венский Оперный бал, ежегодная выручка которого составляет около 150 млн евро.

<https://thebell.io/avstriya-otkroet-gornolyzhnye-kurorty-no-zapretit-vecherinki>

Австрия: Новые случаи COVID-19,

кол-во случаев/день, 7-дн. с/с



Иск к правительству на 300 тыс. евро за тусовки

Слабый эпидемиологический контроль этой весной привел к вспышке COVID-19 на горнолыжном курорте Ишгль в Тироле. Ишгль называют альпийской Ибицей — это самый известный курорт, который ориентирован тусовочно-горнолыжный отдых. На Ишгле даже в разгар пандемии было принято спускаться в бары прямо с горнолыжных склонов, чтобы часами танцевать на переполненных танцполах. Накануне заявления канцлера об открытии зимнего сезона с ограничениями заразившиеся в Ишгле и родственники погибших от коронавируса предъявили иск австрийскому правительству о возмещении ущерба. Они требуют около 300 тысяч евро за то, что власти не позаботились о здоровье отдыхающих.



Financial Times: Коронавирусная система ценностей и 4 группы стран

Пытаясь ответить на вопрос, какие страны преуспели одновременно и в борьбе с пандемией, и с поддержкой экономики, Financial Times отказывается от использования интегрального рейтинга, но рассматривает страны Европы в системе координат «падение ВВП за 1 полугодие 2020 года» – «число смертей от COVID-19 в расчете на 1 млн населения». Если взять за точку отсчета среднеевропейские показатели смертности и падения экономики, то страны условно делятся на 4 типа в зависимости от национальных приоритетов и эффективности противоэпидемических действий:

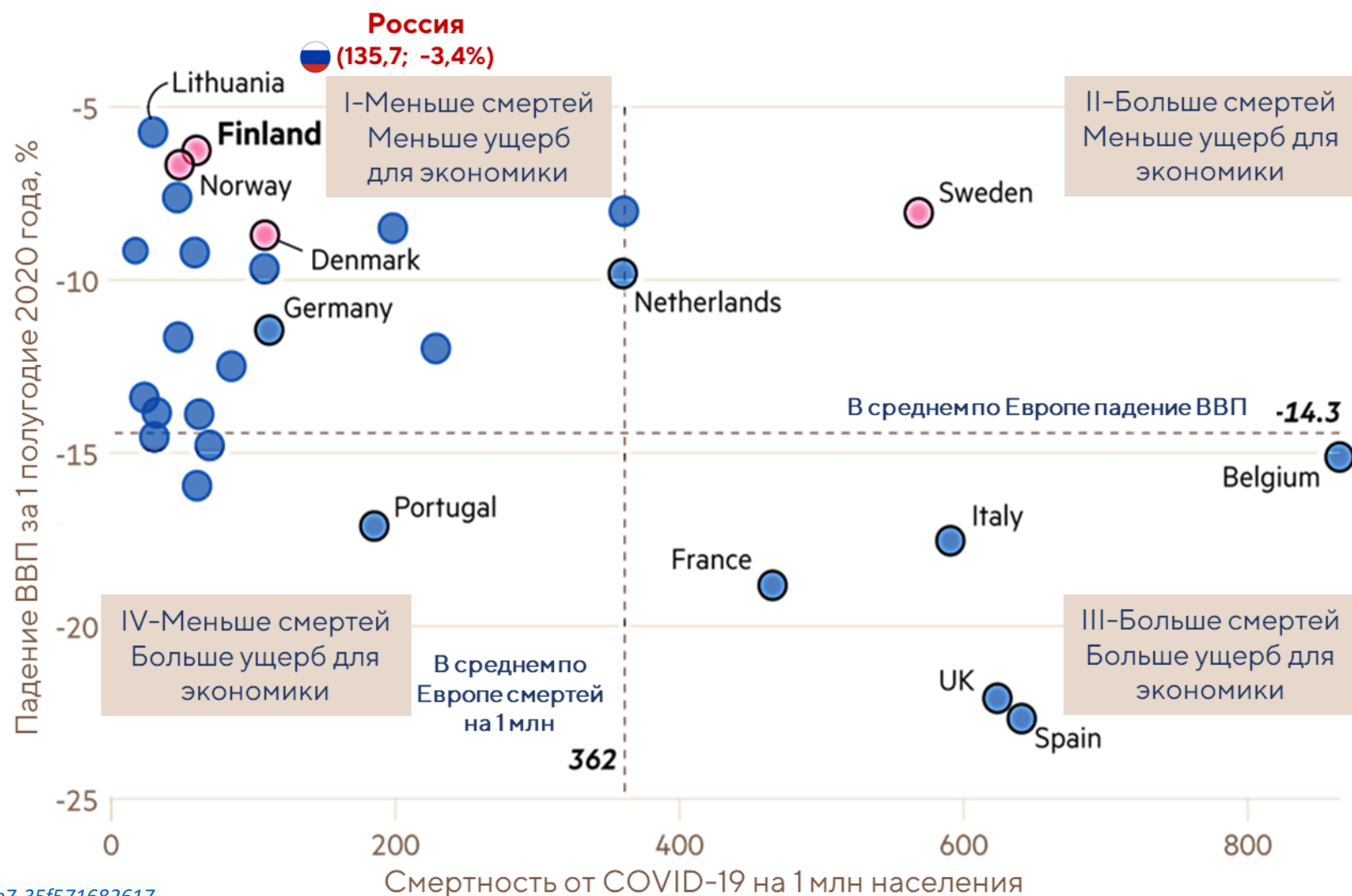
I – относительно низкая смертность и низкий ущерб для экономики (Финляндия, Норвегия, Германия; сюда же можно отнести и Россию со смертностью 135,7 человек на 1 млн населения и падением ВВП на 3,4%);

II – высокая смертность и относительно небольшой ущерб для экономики (Швеция);

III – высокая смертность и большой ущерб для экономики (Бельгия, Испания, Италия, Франция, Великобритания);

IV – низкая смертность, но большой ущерб для экономики (Португалия).

Вывод авторов: наихудшей политикой было промедление с вводом карантина – это привело к высокой смертности населения и не позволило удержать экономику от падения.





Европа, Израиль, Австралия, Южная Корея, США: Коронавирус пошел в школу

Администрация 41 из 825 школ в **Берлине**, открывшихся после снятия ограничительных мер, сообщила о зарегистрированных в них вспышках коронавируса. Немецкие школьные и средние учебные заведения возобновили свою работу в начале августа.

Министр образования **Франции** Жан-Мишель Бланкер объявил о закрытии 22 школ в **Париже, Марселе, Оверни** и в департаменте **Реюньон**. Решение о закрытии школ принимается властями, если инфекция обнаружена у двух учеников и учителей. В настоящее время 32% из 899 кластеров заражения связаны со школами.

Из-за вспышек коронавируса в **Италии** полностью закрыты 75 школ. В 400 школах введены те или иные ограничения (на карантин отправлены отдельные классы).

Ученики 110 классов в ряде образовательных учреждениях **Испании** отправлены на профилактический карантин в течение первой недели учебного года. В Стране Басков случаи коронавируса зафиксированы в 30 школах, в Андалусии – в 21 школе. В Севилье закрыты на карантин 12 детских садов и школ. Аналогичные случаи наблюдаются в школах Бургоса, Сории и Вальядолида.

В **Чехии** более 400 учителей заболели новой коронавирусной инфекцией в первые две недели сентября, заявил директор Института медицинской информации и статистики Минздрава Чехии Ладислав Душек.

Более 60 школ в австралийском **штате Виктория** закрыли из-за быстрого роста числа заболевших в конце июля.

Почти все школы и детские сады **Сеульского** столичного региона перевели на удаленное обучение из-за резкого увеличения числа заражений коронавирусом за последние дни.

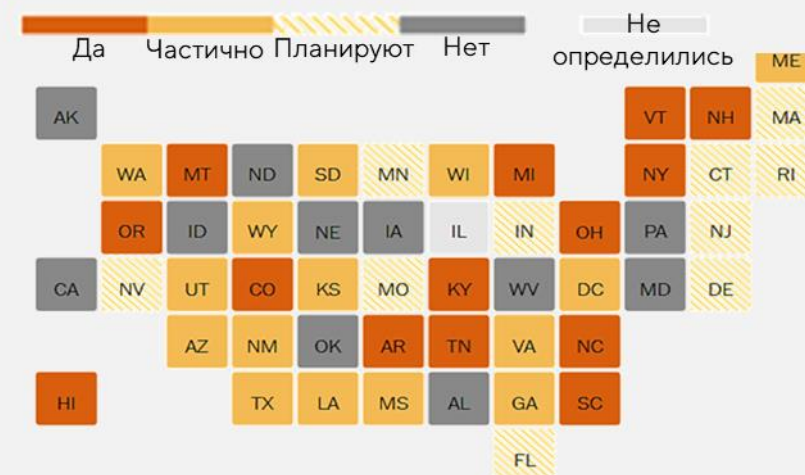
Среди возможных ошибок, приведших к резкому росту количества инфицированных в **Израиле**, некоторые эксперты называют возобновление учебы в школах, и, в частности, в старших классах.



Анонимный школьный монитор

В США, несмотря на открытость статистики по случаям заболевания коронавирусом, полную картину о заражениях в школах получить невозможно (только 14 штатов готовы предоставить данные о COVID-19 в школах, остальные относят эту информацию к конфиденциальной, либо фиксируют только кластеры или вообще не отслеживают случаи по школам). The New York Times сделала попытку оценить распространение эпидемии по школам, проанализировав данные анонимного онлайн-опросника [«The COVID MONITOR»](#).

По этим оценкам (сопровождаясь верифицируемыми ссылками на публикацию или результаты анализа), **число заболевших школьников по всей стране составляет 21 тыс. человек.**





Финляндия: Тестирование на COVID-19 в аэропорту проводят собаки

23 сентября в аэропорту Хельсинки начал работу отряд собак, которые по запаху определяют наличие коронавирусной инфекции у пассажиров. В **пилотном проекте**, который продлится до конца года, участвуют 16 собак. Прилетающие пассажиры должны провести салфеткой по шее, после чего ее дают понюхать собаке. Если собака учует инфекцию, пассажира пригласят сдать лабораторный тест в медицинской комнате в аэропорту. Пока процедура добровольная, но, как предполагается, вскоре всем пассажирам, у которых собаки заподозрили коронавирус, придется проходить обязательное лабораторное тестирование.

Власти Финляндии рассчитывают, что в случае успеха проекта вскоре могут быть сняты ограничения на въезд в Финляндию. Для этого нужно, чтобы все международные аэропорты страны и пограничные пункты пропуска получили около 700 обученных собак. Наличие еще 300 собак позволит стране вернуться к полноценному проведению массовых мероприятий – ярмарок, концертов, спортивных соревнований.

Возможность использования служебных собак для быстрого скрининга инфицированных новым коронавирусом проверялась несколькими группами ученых. Например, в Германии в качестве образца для анализа использовали слюну – в результате обучения животным удалось научиться правильно идентифицировать образцы больных в 94% случаев (чувствительность около 83%, специфичность около 96%). Если в этом исследовании участвовали всего 7 больных, что увеличивало возможность некорректных результатов, то в похожей работе международной группы под руководством французских кинологов использовались образцы уже более 100 пациентов. Подобные эксперименты проводили с полутора десятками инфицированных и в Латинской Америке. Типы образцов (слюна, мокрота, тампоны с потом) в разных исследованиях были разными, но собаки везде ошибались примерно с одинаково низкой частотой, которая сопоставима с точностью лабораторных ПЦР-тестов. Зато «собачий тест» занимает секунды, а не 5 часов, как ПЦР.

Минус – собаки не могут отличить коронавирусную инфекцию от гриппа, риновируса и других похожих респираторных заболеваний.



Дубай и «Аэрофлот» идут по следу

Аэропорт Хельсинки не первый в мире, где начинают использовать собак для выявления больных коронавирусом. В аэропорту Дубая аналогичное специальное подразделение появилось еще в середине августа. В ходе предварительных тренировок, как сообщали кинологи, собаки верно определяли заболевших коронавирусом в 92% случаев. Кроме того, издание Baza в начале сентября со ссылкой на источник в Роспотребнадзоре писало, что в России собак на COVID-19 тренирует «Аэрофлот». Кинологическая служба компании уже несколько месяцев проводит исследования с собаками породы шалайка.

Безопасность: Умные маски, лицевые экраны и «кашляющие» манекены

Сингапурские ученые из Institute of Materials Research and Engineering (IMRE) разработали маску, отслеживающую признаки заражения коронавирусом. Встроенные в маску датчики собирают данные о температуре тела, насыщении крови кислородом (сатурации), артериальном давлении и частоте сердцебиения человека, носящего маску. При помощи встроенного в маску Bluetooth данные отправляются в приложение для смартфона в режиме реального времени. Маски с чипами можно стирать и применять повторно. Использовать «умные маски» планируют в больницах для удаленного наблюдения за показателями больных COVID-19.

Клинические испытания системы начнутся в конце сентября, после чего маски с датчиками попадут на рынок. Производство одной системы в лабораторных условиях стоит около 50 сингапурских долларов (\$36,5), при массовом производстве ее цена снизится до 20 сингапурских долларов (\$14,6).

Японский суперкомпьютер Fugaku построил модель распространения коронавируса. Исследование, выполненное в Центре вычислительной науки Riken, воспроизвело воздушный поток с десятками тысяч капель разного размера, от менее 1 микрона до нескольких сотен микронов. Оказалось, что **эффективность лицевых экранов** в защите от распространения капель изо рта инфицированного COVID-19 человека **ниже, чем у обычных масок**. Почти 100% воздушных капель размером менее 5 микрон проникли через пластиковые козырьки/экраны, которые часто используются людьми, работающими в сфере услуг. При этом экран частично предохраняет от капель размером в 50 микрон.

Исследователи предостерегают от ношения лицевых экранов в качестве альтернативы маскам. При этом лицевые экраны могут быть использованы людьми, которым не рекомендуется носить маски, например, людям с респираторными проблемами и маленьким детям, но только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемых помещениях.



«Кашляющие» манекены в салонах самолетов

Авиакомпании United и Boeing совместно с Zeteo Tech LLC исследуют **вероятность инфицирования пассажиров лайнера при наличии на борту больного коронавирусом пассажира**. Испытания проводятся с одетыми в одноразовые медицинские маски манекенами, которые имитируют кашель и процесс выбрасывания в воздух аэрозольных частиц. Эксперимент определяет, как циркуляция и фильтрация воздуха в салоне и высота передних сидений влияют на направление потока аэрозольных частиц, и устанавливает, кто наиболее подвержен воздействию вируса рядом с кашляющим пассажиром. Результаты будут опубликованы в октябре. Если анализ покажет, что риски заражения по воздуху можно контролировать, авиаперевозчики смогут убедить пассажиров начать активно летать еще до того, как вакцинация от COVID-19 станет общедоступной.



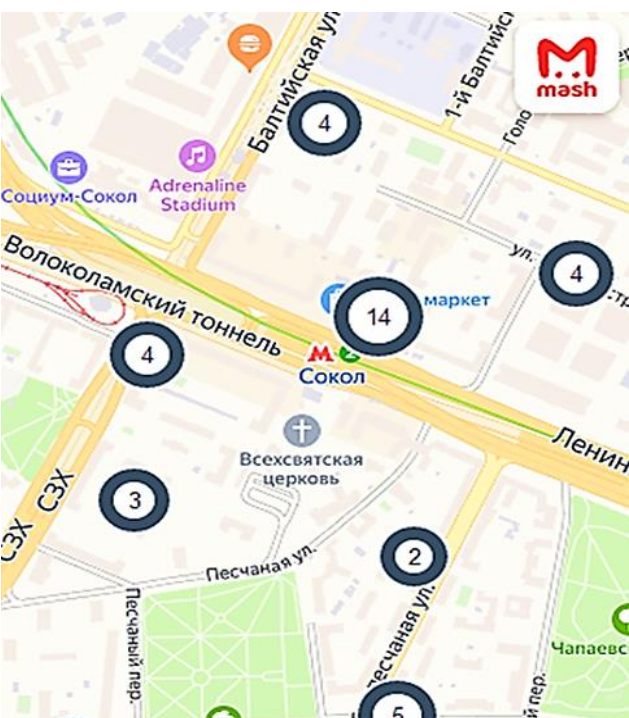
Google: Ковидный слой на Google Maps

Более миллиарда человек ежедневно обращаются к навигатору Google Maps за информацией о том, как быстрее добраться нужного места. Слои карты позволяют добавлять любую информацию о маршруте и локации в зависимости от местной политики раскрытия персональных данных.

На днях Google Maps представил **дополнительный слой на карте, показывающий актуальную информацию о ситуации с COVID-19 в конкретном районе города**. Сейчас новый ковид-слой показывает число новых случаев заражения COVID-19 на 100 тыс. человек за неделю и метку, указывающую на динамику развития эпидемии.

Тенденции развития событий видны на страновом уровне для всех 220 стран, которые поддерживает Google Maps; также видны данные по штатам, провинциям, городам и районам, если они доступны.

Информацию об эпидемиологической ситуации Google Maps берет из открытых авторитетных источников, включая Институт Джона Хопкинса, ВОЗ, министерства здравоохранения и больницы.



В России был Mash

В России, где обнародование информации о болеющих COVID-19 защищено не только врачебной тайной, но и законом о защите персональных данных, создание подробных «ковид-слоев» невозможно. Но с начала развития пандемии наблюдалось много случаев деанонимизации людей с коронавирусом; часто это происходило с помощью внутренних ведомственных документов, утекающих в мессенджеры и соцсети от сотрудников МВД и врачей. Так, на телеграмм-канале Mash была создана «карта коронавируса» (<https://coronavirus.mash.ru/>), содержащая адреса домов, где якобы были зарегистрированы случаи заболевания. В течение нескольких месяцев статистика Mash служила основой для многих альтернативных расчетов динамики распространения COVID-19 в России.

