



КОМПЛЕКС ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ
И ИМУЩЕСТВЕННО-ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ
ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ



Аналитический центр Москвы

COVID-19

ЦИФРЫ, ИССЛЕДОВАНИЯ, ТЕНДЕНЦИИ, ПРОГНОЗЫ

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ДАЙДЖЕСТ
№30

ДЕКАБРЬ 2020



Центр интеллектуальной логистики СПбГУ: Пик в Москве придётся на 10-12 декабря

Пик заболеваемости коронавирусом в Москве придётся на 10-12 декабря, в Санкт-Петербурге — 15-16 декабря, по всей России — 22 декабря.

Об этом сообщила газета «Известия» со ссылкой на [отчет](#) Центра интеллектуальной логистики СПбГУ.

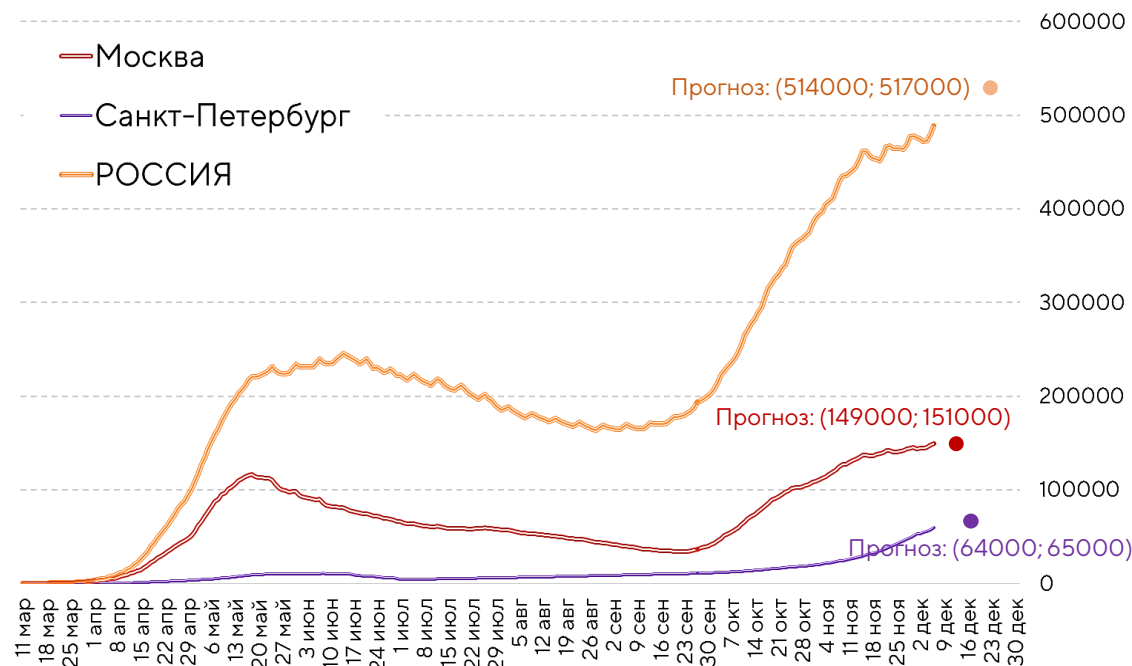
Согласно исследованию, во время пика в Москве число активных случаев коронавируса составит 149 тыс. — 151 тыс., в Санкт-Петербурге — 64 тыс. — 65 тыс. Авторы исследования пояснили, что эти данные необходимо учитывать, чтобы понимать степень нагрузки на систему здравоохранения и планировать ее работу.

Для сравнения: по данным оперштаба на 7 декабря, в Москве зарегистрировано более 149 тыс. активных случаев коронавируса, в Санкт-Петербурге — около 60 тыс. Активные случаи заболевания — это число пациентов, которые продолжают лечение.

В отчете центра говорится, что в течение последних двух недель суточный прирост случаев заражения коронавирусом находится в диапазоне 24 — 27 тыс. Если показатель будет сохраняться в этих пределах в течение семи — десяти дней и затем будет снижаться, 22 декабря в стране будет зарегистрировано самое большое значение активных случаев коронавируса — 514 — 517 тыс. 7 декабря этот показатель достигал 488 727 человек.

Для сравнения: по данным оперштаба на 7 декабря, в России зарегистрировано около 2,5 млн случаев заражения коронавирусом. Более 1,9 млн человек выздоровели, более 43 тыс. — скончались от коронавируса. 7 декабря было зарегистрировано 28 142 случая заражения коронавирусом — чуть менее, чем днем раньше.

Активные случаи COVID-19 и прогноз значений на пике



Коронавирус отступит к концу 2021 года

К лету 2021 года произойдет ослабление коронавируса, а к концу года инфекция отступит, считает главврач перепрофилированной в коронавирусную больницы имени Филатова Валерий Вечорко. Он связывает это с вакцинацией и с числом зараженных в России.

«Ближе к лету 2021 года какое-то ослабление, я так думаю. Потому что мы уже начинаем вакцинировать, люди еще болеют, довольно приличная часть уже соприкоснется с вирусом. Я думаю, к концу 2021 года коронавирусная инфекция должна отступить», — сказал господин Вечорко в эфире телеканала «Россия 1».



Goldman Sachs: К осени 2021 года будет привито 70% населения

Согласно базовому [прогнозу](#) аналитиков банка Goldman Sachs, к осени 2021 года вакцину от коронавируса получит более 70% населения развитых стран.

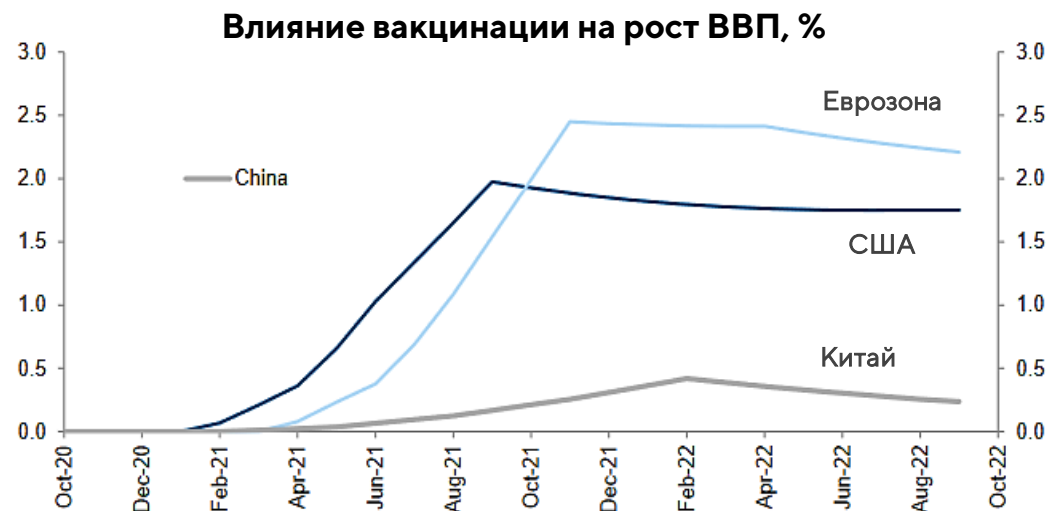
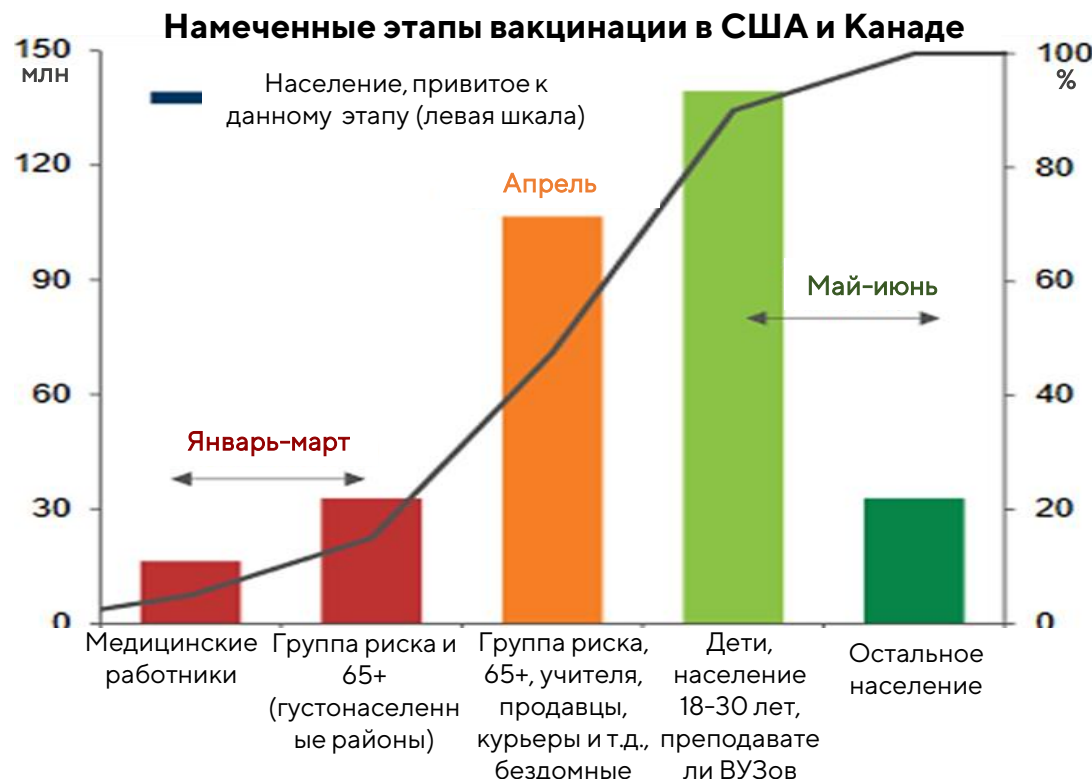
В США первые партии вакцины пойдут в дело уже в середине декабря. Сначала привьют людей из групп риска, а «ощутимую пользу» в системах здравоохранения США и Канады использование вакцины принесет в первом квартале 2021 года, поскольку к апрелю прививку получит половина населения этих стран. Эксперты Goldman Sachs ожидают, что местный регулятор одобрит использование вакцин от Pfizer и Moderna 10 или 17 декабря.

Pfizer и Moderna также подали заявку на регистрацию своих препаратов в Евросоюзе. Там, а также в Японии и Австралии, власти смогут обеспечить вакцинами половину населения к маю 2021 года.

Детям из развитых стран, по прогнозу экспертов, прививки от коронавируса начнут делать в октябре 2021 года, после того как производство вакцин станет массовым.

В Goldman Sachs также представили **негативный сценарий** развития событий. При нем вакцины еще двух компаний, AstraZeneca и Johnson & Johnson, не покажут высокой эффективности, а спрос на вакцинацию упадет. В этом случае прививочная кампания будет идти медленнее не только в Европе, которая в большей степени зависит от этих разработчиков, но и в США и Японии, в которых спрос «кажется наиболее хрупким». Наиболее устойчивыми при негативном сценарии окажутся Австралия и Канада. Эти страны заключили контракты на поставки вакцин с большим количеством разработчиков, и в них высокий спрос на вакцинацию. Если события будут развиваться по базовому сценарию, повсеместная вакцинация приведет к ускорению глобального роста экономики начиная со второго квартала 2021 года, прогнозируют аналитики.

<https://www.goldmansachs.com/insights/pages/gs-research/macro-outlook-2021/report.pdf>





Турция: Комендантский час для всех, кроме туристов

Страну накрыла третья и самая сильная за все время мировой пандемии волна коронавируса. За одни только сутки 25 ноября количество вновь заболевших выросло в 4 раза и с тех пор число заболевших ежедневно превышает 30 тыс. человек. По числу заразившихся за сутки Турция сейчас уступает только США, Индии и Бразилии – странам с населением больше в 2-10 раз.

Ответом властей на лавинообразный рост эпидемии стало значительное усиление ограничительных мер, из которых в стране фактически действовал только обязательный масочный режим:

- Президент Турции Реджеп Тайип Эрдоган ввел комендантский час. Передвижение жителей запрещено с 21.00 до 5.00.
- Выходить на улицу в выходные дни запрещено полностью.
- С 1 декабря в Турции закрыты все бани, сауны, бассейны и спортзалы.
- Запрещены массовые мероприятия – объявлено, что без зрителей может пройти даже Чемпионат мира (ЧМ) по фигурному катанию, который запланирован в Стамбуле с 22 по 28 марта 2021 года.
- Ограничено количество посетителей в торговых центрах, которые можно посещать только по цифровому коду.

Основной причиной вспышки считается туризм. Именно на курортах Анталии и Алании в октябре и начале ноября были зафиксированы первые, локальные вспышки болезни. Турция одной из первых стран открыла свои границы для приезжих, привлеченных резким падением стоимости туров. Этой осенью отдых в Турции дешевле чем обычно за счёт обесценивания местной валюты и желания властей и отельеров привлечь как можно больше иностранных туристов – турагентства и владельцы гостиниц идут на огромные скидки. Из России курорты Турции в 2020 году посетил 1,4 млн. туристов, а всего объем турпотока в 2020 году оценивается в 14 млн. человек.

Несмотря на рост заражений Турция не закрывает границы для туристов, пытаясь удержать турпоток от сильного падения. В частности, Ассоциация турагентств Турции (TÜRSAB) делает заявления, успокаивающие туристов: на территориях гостиниц и при трансфере аэропорта в отель и обратно их не касается комендантский час. Также ограничения не применимы к персоналу, работающему с туристами. Таким образом власти пытаются спасти турбизнес и экономику, которой туризм приносит по \$ 33-35 млрд ежегодно – и тем самым усугубляют эпидемиологическую обстановку в стране.

Турция: новые случаи COVID-19 (7-дневная с/с)





NYT: Вторая волна пандемии смертоноснее первой, а Рождество принесет третью

В ноябре от COVID-19 в 31 европейской стране умерло почти 105 000 человек – больше, чем в апреле. Сейчас в Италии от коронавируса ежедневно умирает столько же, сколько тогда, когда Бергамо был в [центре внимания всего мира](#).

Причины второй волны уже названы: страны с большой долей туризма в структуре экономики, пытаясь спасти отрасль гостеприимства, слишком рано открылись для туристов. При этом Евросоюз поощрял страны к открытию внутренних границ.

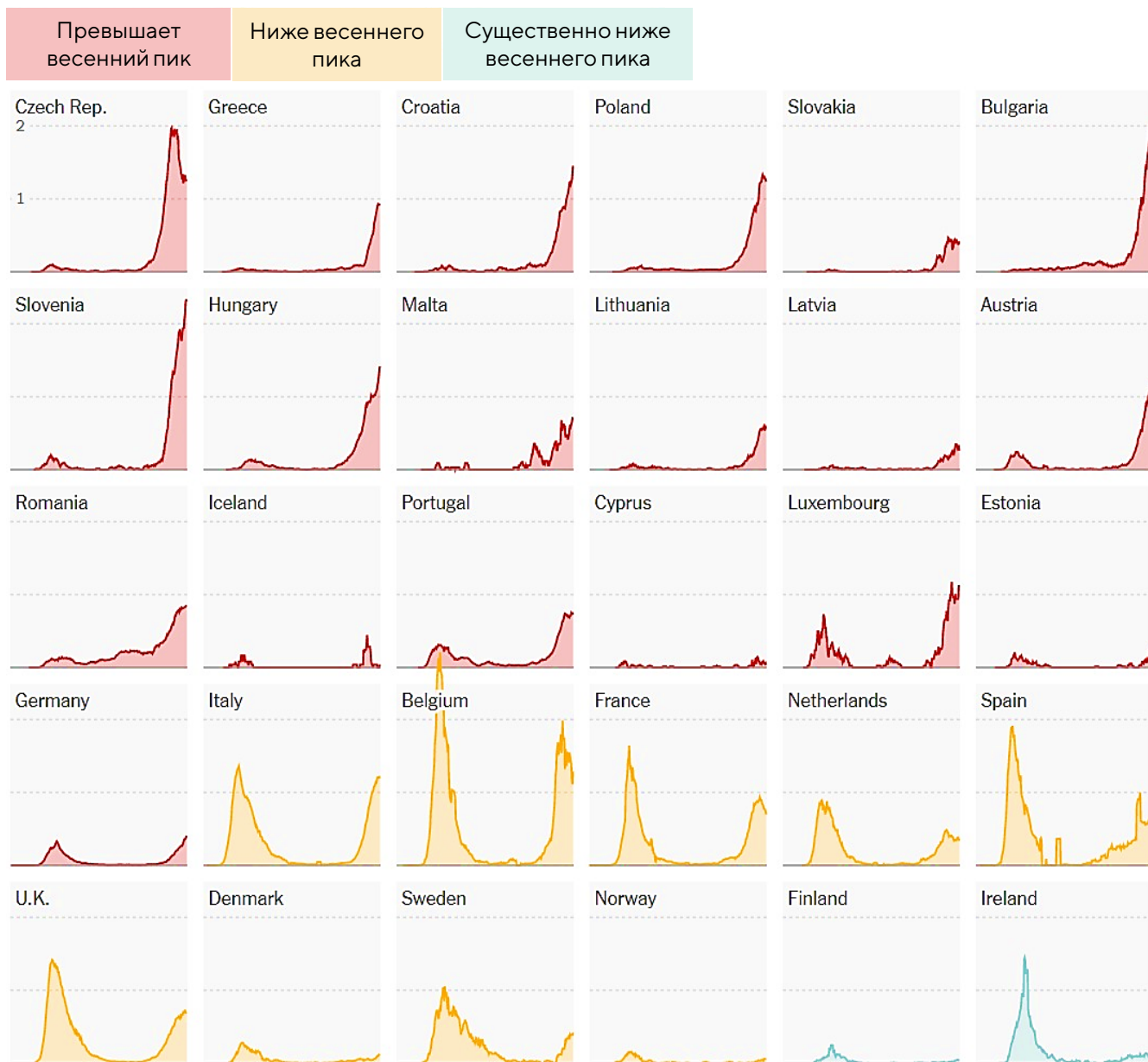
Небольшие экономические успехи, достигнутые в летние месяцы, осенью были сведены на нет – согласно прогнозам, в этом году экономика ЕС сократится более чем на 7%.

Но сейчас эксперты опасаются, что подготовка к сезону зимних отпусков таит в себе зачатки третьей волны.

В Великобритании власти временно ослабляют меры – например, позволяют нескольким семьям собираться вместе. В Бельгии эпидемиологическая обстановка не позволяет смягчить правила, но магазины снова открываются для того, чтобы люди имели возможность купить подарки к праздникам. Власти всерьез обсуждают, следует ли вновь открывать горнолыжные курорты.

«Меня беспокоит, что мы заплатим за рождественские вечеринки карантином в январе и феврале», – говорит профессор Шридхар из Эдинбургского университета. – «Вирусу плевать на Рождество».

Ежедневная статистика смертности от COVID-19 на 100 тыс. населения





«Медиазона»: Как регионы скрывают количество смертей

Как выяснила «Медиазона» с помощью анализа данных Информационного центра по мониторингу ситуации с коронавирусом (ИЦК), с апреля по ноябрь в России на койках для коронавирусных больных умерли как минимум в два раза больше человек, чем учтено в официальной статистике сайта стопкоронавирус.рф за все время пандемии. По результатам исследования, примерно половина регионов публикуют цифры по количеству смертей, занижая их в разы или даже десятки раз.

Выявлено 4 группы регионов:

Группа 1. Регионы, в которых данные ИЦК полностью совпадают с публичными данными: **Москва**, Севастополь, Астраханская, Волгоградская, Курская, Московская, Магаданская, Нижегородская, Орловская, Пензенская, Ростовская, Рязанская, Сахалинская, Тамбовская, Тверская, Тульская, Тюменская и Ярославская области, Забайкальский, Камчатский край, Красноярский, Ставропольский и Хабаровский края, Республики Адыгея, Башкортостан, Бурятия, Ингушетия, Калмыкия, Марий Эл и Чукотский АО.

Группа 2. Регионы, которые занижают статистику смертности при помощи понижающего коэффициента, от 1/3 до 2/3: **Петербург**, Воронежская, Ивановская, Иркутская, Кемеровская, Липецкая, Новосибирская, Смоленская и Ульяновская области, Республики Кабардино-Балкария, Дагестан, Коми, Крым и Хакасия, ХМАО, Чувашия, Ямало-Ненецкий АО, Алтайский и Приморский края.

Группа 3. Регионы, в которых данные ИЦК никак не связаны с данными оперативных штабов: это Амурская, Архангельская, Брянская, Владимирская, Вологодская, Калининградская, Калужская, Кировская, Курганская, Ленинградская, Новгородская, Оренбургская область, Псковская область, Самарская, Саратовская, Свердловская и Томская области, Еврейская АО, Ненецкий АО, Краснодарский край, Пермский край, Карачаево-Черкесская Республика, Республики Алтай, Карелия, Мордовия, Северная Осетия — Алания, Татарстан, Удмуртия, Чеченская республика.

Группа 4. Регионы, которые публикуют данные из ИЦК с задержкой: Белгородская область, Костромская область, Мурманская область, Якутия, Республика Тыва, Челябинская область.

Особая группа – Омская область: там до 6 ноября данные, вносимые в ИЦК, совпадали с тем, что сообщал оперштаб, но после ноября в ИЦК зафиксирован резкий рост смертности, о котором не сообщалось публично.

<https://zona.media/article/2020/11/30/itsk-covid>

Смерти от коронавируса по разным правительственным базам данных

■ Смерти по ИЦК ■ Смерти по сайту Стопкоронавирус.рф





VTimes: Частота запросов про симптомы коронавируса перестала снижаться

Статистика поисковых запросов за неделю подтвердила: тренд резко изменился. Если с начала ноября количество запросов про обоняние снижалось, то этот спад резко иссяк в конце месяца.

Если 20 ноября частота запросов про потерю обоняния (на 1 млн запросов к «Яндексу») в целом по России была на 14% ниже, чем за неделю до того, то уже в четверг 26 ноября частота была на 4% выше, чем в предыдущий четверг. В целом за неделю 22-29 ноября «Яндекс» зафиксировал по России 384 000 показов результатов поиска по запросам со словом «обоняние» – это на 8000, или 2,2%, выше, чем неделей ранее.

В Москве количество запросов выросло на 8,8%, в Московской области – на 8,0%, в Петербурге – сразу на 16,3%, в Краснодарском крае (третий по численности населения регион России) – и вовсе на 33%. В трех из четырех самых многолюдных регионов России (кроме Московской области) прошлая неделя стала рекордной за все время пандемии по количеству запросов со словом «обоняние». Правда, в остальной России количество подобных запросов снизилось – но всего на 2,3%.

Рост в целом по стране в 2,2% небольшой, но впечатляет контраст: предыдущие две недели было снижение примерно по 12% в неделю. Аналогичную динамику, то есть остановку снижения, показывают и другие запросы про симптомы коронавируса, тестирование и лекарства.

Данные по среде 2 декабря включительно позволяют ожидать, что относительная частота запросов о потере обоняния (в расчете на 1 млн запросов к «Яндексу») вырастет на неделе 30 ноября – 6 декабря относительно предыдущей примерно на 1,5%.

Хорошая новость в том, что хотя бы нет дальнейшего ускорения роста – динамика количества запросов ухудшалась почти всю последнюю декаду ноября, но в первые дни декабря показатели стабилизировались на уровне «нижних» единиц процентов неделя к неделе. Говорить про новый существенный подъем нет оснований (по крайней мере на данный момент),

Новость плохая: стабилизация на уровне около 400 000 запросов про обоняние в неделю – это очень плохой сценарий. Это примерно в 5 раз выше относительно благополучных показателей середины августа.





ICMR: Лечение плазмой крови с антителами к COVID-19 не оправдывает надежд

Метод лечения плазмой выздоравливающих от COVID-19 был одобрен регулирующими органами к использованию у пациентов в нескольких странах, включая Россию, Индию, Великобританию и США. При этом необходимое значение эффективных титров противовирусных нейтрализующих антител, оптимальный момент для переливания и донорства плазмы, а также класс тяжести пациентов, которым может помочь плазма, остаются неясными.

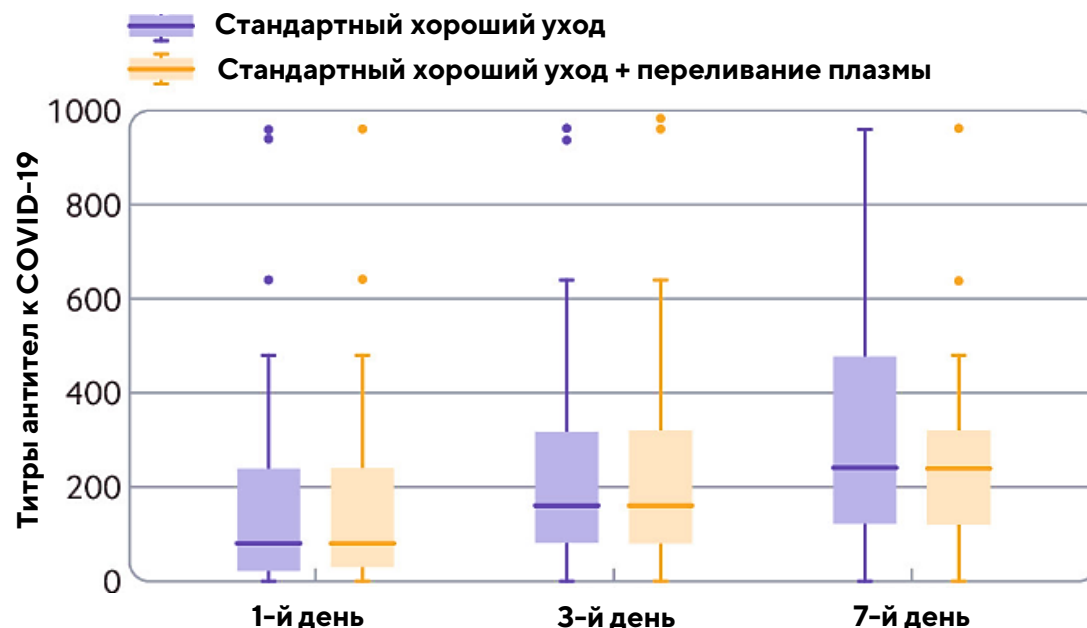
Это направление в лечении состояний умеренной тяжести до сих пор считалось перспективным, однако испытания с участием 333 человек показали, что его **эффективность - не выше, чем у плацебо**.

Ученые из Indian Council of Medical Research (ICMR) **установили**, что **метод лечения COVID-19 с помощью реконвалесцентной плазмы лишь незначительно улучшает состояние заболевших и не снижает летальность**.

Плазма выздоравливающих дала именно то, на что надеялись исследователи – у **20% пациентов отмечено противовирусное действие** нейтрализующих антител на PHK SARS-CoV-2, но чистой клинической пользы для пациентов не было. **Отрицательный результат** (прогрессирование до тяжелого заболевания или смертность от всех причин через 28 дней) имел место у **19% пациентов**, лечившихся плазмой, и у **18% пациентов в контрольной группе, получавшей стандартный уход**.

Управление по санитарному надзору США **предупреждает о рисках тромбоза при применении иммуноглобулиновой терапии**, получаемой из цельной плазмы, особенно у пожилых пациентов, пациентов с сердечно-сосудистыми факторами риска и пациентов с состояниями гиперкоагуляции.

Лечение плазмой не приводит к бóльшим титрам



По предложению клинического комитета в Москве плазму с апреля стали применять в качестве экспериментального метода лечения инфицированных коронавирусом пациентов при среднем и тяжелом течении болезни. По новому единому стандарту переливание плазмы применяется во всех столичных стационарах в качестве дополнения к терапии. Решение о таком виде лечения принимает исключительно лечащий врач в зависимости от состояния пациента.

На конец октября более 4 тыс. жителей Москвы стали донорами плазмы с антителами к инфекции. Доноры получают стимулирующие выплаты из расчета 1250 рублей за каждые 150 мл плазмы либо 5 000 рублей за 600 мл плазмы.

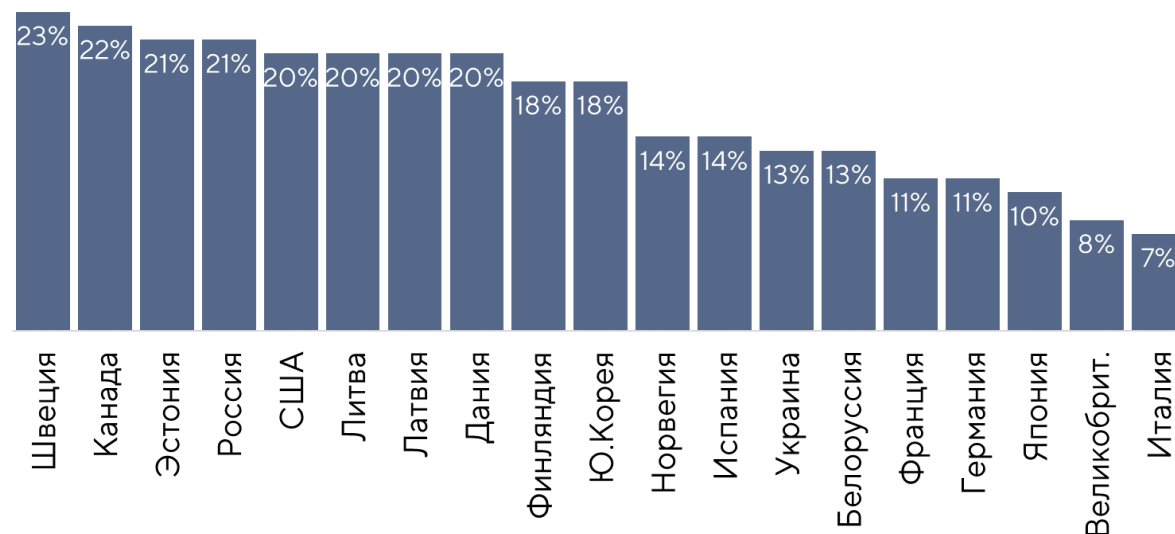


Производственная медицина: Нужен ли компаниям главный врач?

Constellation Brands (США), крупная компания по производству упаковочных материалов, ввела должность **Главного врача компании**, или Chief Medical Officer, - эксперта с медицинской и научной подготовкой, способного направлять деятельность компании в условиях пандемии. Зонами ответственности корпоративного главврача являются:

- **Здоровье сотрудников.** Главврач определяет как максимально безопасно для сотрудников взаимодействовать с клиентами и друг с другом при личном контакте. Для сотрудников, работающих удаленно, в интранете компании организовано мероприятие «Разговор с нашим Chief Medical Officer».
- **Безопасность клиентов.** Главный врач определяет сроки, когда можно безопасно возобновить работу и разрабатывает эффективные меры социального дистанцирования после возобновления бизнеса. Организациям приходится решать, когда и как начать встречаться с клиентами и партнерами, посещать конференции и т.д.
- **Соответствие медицинским правилам и протоколам.** Международные компании должны соответствовать правилам и протоколам в области здравоохранения на всех уровнях: глобальном (Всемирная организация здравоохранения), национальном, региональном и местном. Главврач помогает компании быть в курсе многих руководящих принципов и уметь к ним адаптироваться.

Доля людей (%), ответивших «ДА» на вопрос, были ли они когда-нибудь серьезно травмированы во время работы (опрос [World Risk Poll](#))



Проект возврата к производственной медицине в России

По оценке ВНИИ труда, финансовые потери российских предприятий, связанные с условиями труда и профзаболеваниями, превышают 2 трлн рублей в год. Между тем **отдача на один рубль, вложенный в профилактику заболеваний, составляет 5-6 рублей.**

В правительстве [рассматриваются](#) 2 схемы организации «производственной медицины»:

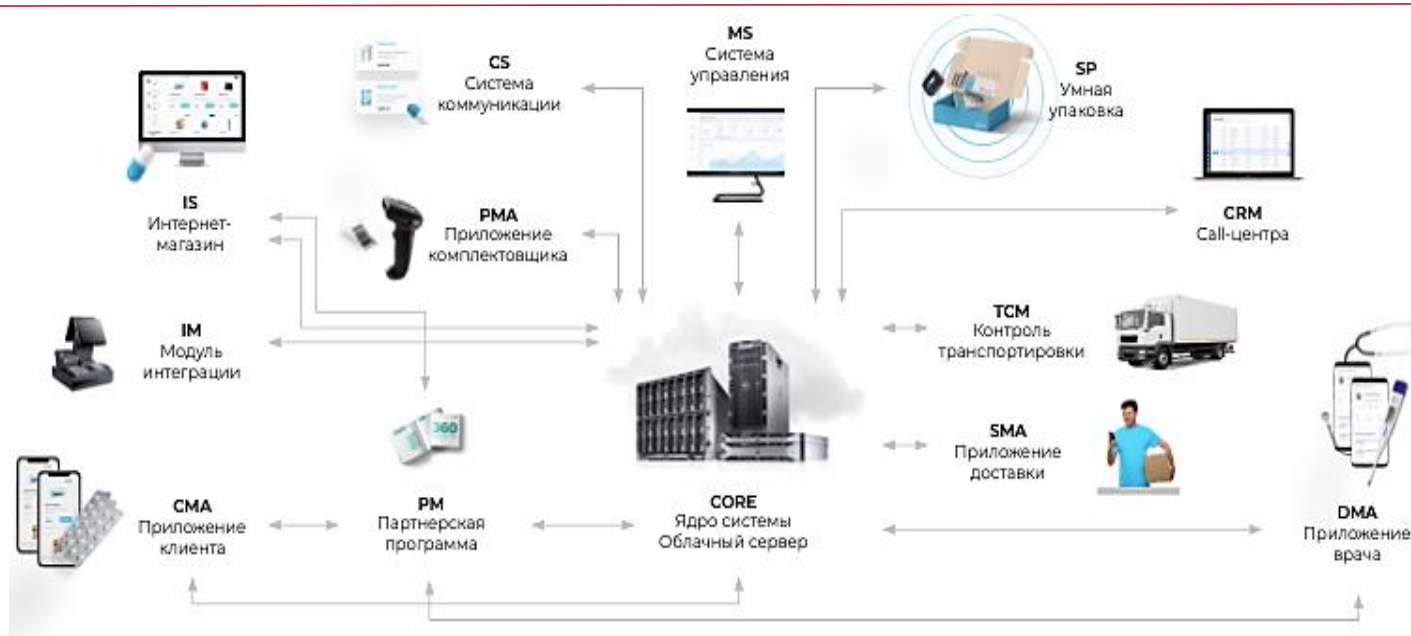
1. На предприятиях, где нет медицинских кабинетов или мало работников, возможна организация подразделений любого медучреждения региона;
2. При наличии на предприятии медицинской структуры, она может заключить договор с медицинской организацией о полноценной медицинской помощи работающим, включая предоставление специализированной медпомощи, направление на исследования, запись к узким специалистам и т.д.

Аптечные экосистемы: В будущем фармацевты заменят врачей

Пандемия ускорила переход аптечных сетей в онлайн. После подписания [закона](#) о дистанционной торговле лекарствами рост запросов потребителей в категориях «Онлайн-аптеки», по данным Google Trends, составил +803%.

За время самоизоляции 12% россиян впервые сделали заказы в интернет-аптеках и убедились, что это удобно. По мнению специалистов, сейчас, когда барьер онлайн-покупок лекарств преодолен, у аптек появилась отличная возможность построить монобрендовые экосистемы, компонентами которых станут:

- онлайн-аптека;
- мобильное приложение покупателя (для покупок, контроля и отслеживания заказов, помощи в подборе аналогов, графика приема и напоминания о необходимости покупки);
- мобильное приложение врача (для обучения, помощи в подборе препаратов и аналогов, формирования рецептов с интеграцией с мобильным приложением покупателя);
- мобильные приложения комплектовщика и доставки;
- умная упаковка или устройство-закладка для отслеживания соблюдения норм транспортировки для специфических лекарств.



Футурологи: фармацевты заменят врачей

С развитием технологий информация становится доступнее, а медицина демократичнее. Современный врач воспринимается как партнер, который помогает людям оставаться здоровыми, а аптеки перестают быть пунктом выдачи лекарств. Недавнее [исследование](#) ученых из Университета Пенсильвании показало, что жители США все чаще приходят за медицинской консультацией в аптеку: к фармацевтам проще попасть, чем к врачам, а продолжительность визита не ограничено. Согласно прогнозу [The Medical Futurist](#), фармацевт будущего объединит в себе черты средневекового знахаря и специалиста по big-data. Он должен будет знать всех своих клиентов в лицо, помнить их медицинскую историю и поддерживать с ними доверительные отношения. Особенно востребованными аптекари станут в отдаленных сельских районах, где у жителей не всегда есть доступ к качественной медицине. Скоро у каждого человека будет множество умных гаджетов, которые собирают информацию о его здоровье. Анализировать данные и давать на их основе медицинские советы – одна из задач аптекаря будущего.



Европа: Новые правила встречи Рождества и Нового года

В преддверии Рождества и на фоне некоторого снижения числа случаев новых заражений страны Европы задумываются о поэтапном смягчении ограничений.

Во Франции с 28 ноября откроются магазины, а с 15-го декабря режим карантина будет заменен на обычный комендантский час, который будет начинаться в 21.00. Исключение будет сделано для Нового года и Рождества, т.е. вечером 24 и 31 никаких ограничений не будет. Тем не менее власти призывают всех французов проявить бдительность, отмечать оба праздника по возможности в узком кругу, носить маски и соблюдать все меры предосторожности.

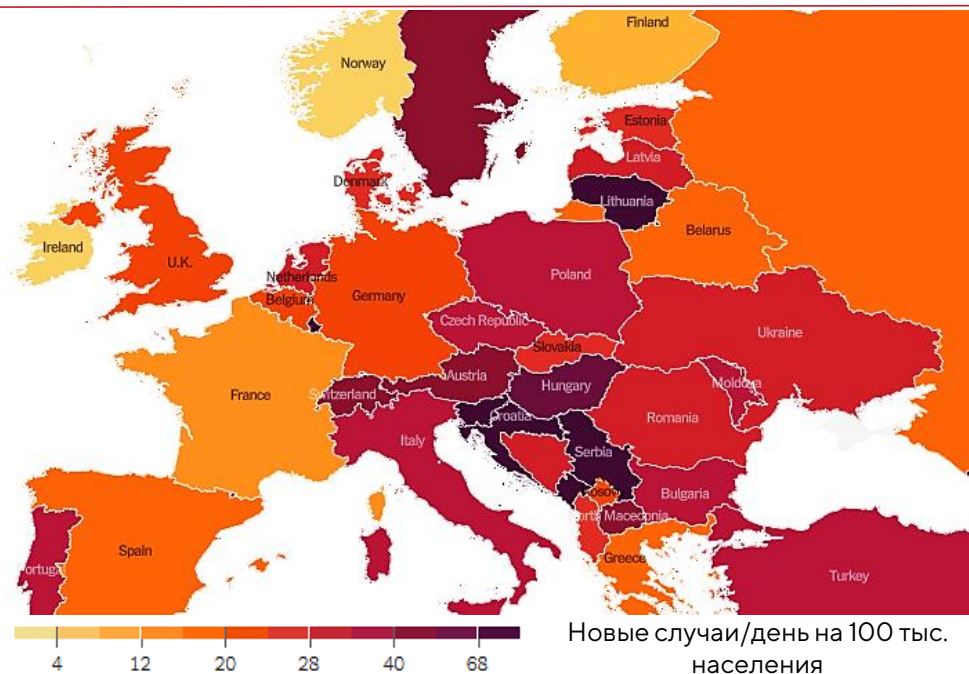
В Великобритании смягчение карантинных мер запланировано на период с 23 до 27 декабря. На эти пять дней семьям, живущим отдельно, будет разрешено встречаться и проводить время вместе. Максимум разрешена встреча трех семей или компаний людей, живущих отдельно. На Новый год смягчение не распространяется.

В Австрии, где в конце ноября ввели едва ли не самый строгий в Европе локдаун, его отменяют в декабре, и проводят массовое тестирование на COVID-19, чтобы люди могли спокойно встретить Рождество. Сначала его организуют для чиновников, учителей и врачей с 7-8 декабря, остальные смогут провериться 19-20 декабря. Это делается для того, чтобы отсеять здоровых людей, которые смогут в семье нормально отметить праздник, и выявить COVID-больных.

В Германии небольшие послабления возможны только в рождественскую ночь. Обсуждается вариант не более 5 человек из двух домохозяйств (кошки, собаки и дети до 14 лет в это ограничение не попадают). Еще дискутируется возможность разрешить на Рождество встречаться в одном помещении 10 взрослым старше 14 лет из двух домохозяйств. Все рождественские ярмарки отменены.

В Испании планируют разрешить празднование Рождества и Нового года с участием максимум шести человек, если они не проживают вместе. Это ограничение будет действовать в канун Рождества, Рождество, на Новый год. Исключение может быть сделано для живущих под одной крышей. 24 и 31 декабря мобильность будет ограничена лишь с 1.00 до 6.00.

В Норвегии текущие строгие меры, включающие закрытие границ и объявленные 5 ноября, рекомендуют людям в Норвегии как можно дольше оставаться дома и сокращают социальные контакты. Премьер-министр Эрна Солберг заявила, что эти меры могут быть смягчены на Рождество и Новый год, но «мы должны увидеть четкую тенденцию к снижению инфекций».



<https://www.kommersant.ru/doc/4585681>; https://tass.ru/obschestvo/10089245?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop&nw=1606377548000

<https://austria-today.ru/zapret-feerverkov/>; <https://www.eurointegration.com.ua/rus/news/2020/11/26/7116961/>

<https://www.eurointegration.com.ua/rus/news/2020/11/24/7116889/>