



CONCOURS CENTRALE-SUPÉLEC

Russe

MP, PC, PSI, TSI

4 heures

Calculatrice interdite

2021

L'usage de tout système électronique ou informatique est interdit dans cette épreuve.

Rédiger en russe et en 450 mots une synthèse des documents proposés, qui devra obligatoirement comporter un titre. Indiquer avec précision, à la fin du travail, le nombre de mots utilisés (titre inclus), un écart de 10% en plus ou en moins sera accepté.

Ce sujet propose les 5 documents suivants :

- un extrait d'article paru le 24 octobre 2020 sur *rg.ru* ;
- un extrait d'article paru le 31 mai 2020 sur *kommersant.ru* ;
- un article paru le 27 octobre 2020 sur *ria.ru* ;
- un extrait d'article paru le 27 novembre 2020 sur *rbc.ru* ;
- un article paru le 19 décembre 2020 sur *lenta.ru*.

L'ordre dans lequel se présentent les documents est arbitraire et ne revêt aucune signification.



Российская Газета
RGRU

Вирусолог назвал вероятные сроки окончания пандемии коронавируса

24 Октябрь 2020

Пандемия коронавируса может закончиться только к лету 2021 года, считает вирусолог, бывший глава отдела микробиологии латентных инфекций Национального исследовательского центра эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф. Гамалеи профессор Виктор Зуев. Свое мнение он высказал в интервью «Парламентской газете».

[...]

По словам известного ученого, коронавирус - это пневмотропный вирус. Поэтому он встал в ряд с другими вирусами, о которых давно известно: такими как грипп, несколько сотен возбудителей ОРВИ. Они, как известно, наиболее активны поздней осенью и ранней весной. Зуев не исключает, что человек, переболевший вызываемым коронавирусом заболеванием COVID-19, может заразиться повторно. «Это говорит о недостаточном уровне иммунитета у того человека, который заразился и заболел повторно», — подчеркивает вирусолог. Также он считает, что человек со сниженным иммунитетом, который имеет все шансы заболеть повторно, может оставаться вирусоносителем — его иммунная система не блокировала вирус.

Остается неизученным и вопрос, как долго после перенесенного заболевания сохраняется иммунитет. «Мы только предполагаем, что после вакцинации иммунитет к вирусу будет сохраняться достаточно приличное время. Это надо исследовать. Мы имеем дело с этим возбудителем десять месяцев — это крайне мало. Вопросов больше, чем ответов», — отмечает Виктор Зуев.

Он также подчеркивает, что, как и грипп, коронавирус может давать серьезные осложнения. Например, поражать центральную нервную систему. Очень серьезные опасения есть у ученых по поводу влияния коронавируса на развитие плода у беременной женщины. [...]

По словам ученого, улучшение эпидситуации следует

ожидать лишь к следующему лету. Скорее всего, к июлю 2021 года. «Известно, что пневмотропные вирусы боятся тепла. Снижению заболеваемости также будут способствовать усиление масочного режима и вакцинация. Кроме того, у нас увеличилось число переболевших и бессимптомников — это взносы в копилку иммунной прослойки, которая должна достигнуть 60 процентов, чтобы создать тупиковую ситуацию для вируса», — добавил ученый.

Ранее аналогичную точку зрения «Российской газете» высказал директор Института общественного здоровья им. Ф.Ф. Эрисмана, завкафедрой эпидемиологии и доказательной медицины Первого МГМУ им.И.М. Сеченова Николай Брико.

Ученый напомнил, что пандемии «испанки» в 1918-19 гг. и «свиного гриппа» длились 19 и 15 месяцев соответственно. При «испанке» было отмечено 3 волны, наиболее смертоносной была вторая волна. «За 19 месяцев во всем мире этим гриппом переболели около 550 млн человек или 29,5% населения, умерли 40-100 млн человек или 2,7 населения Земли», — рассказал Брико. Пандемия COVID-19 длится 10 месяцев и при естественном развитии эпидемического процесса широкое распространение возбудителя прекратится при создании коллективного иммунитета у 60 населения. Это может произойти к летнему сезону 2021 года.

Пандемия усугубила «квалификационную яму» на рынке труда

Коммерсантъ, от 31 мая 2020

Консалтинговая компания Boston Consulting Group (BCG) спрогнозировала последствия пандемии коронавируса COVID-19 для мирового и российского рынка труда. Эксперты опасаются, что несоответствие спроса и предложения навыков увеличит потери мирового ВВП¹ до 11%, а в России — до 1,8%.

Что ждет рынок труда?

Исследование BCG Global Skills Mismatch 2020 посвящено несоответствию навыков сотрудников предложению на рынке труда — на уровне организации, отрасли или региона. Консалтинговая компания отмечает, что мир столкнулся с так называемой квалификационной ямой еще до пандемии COVID-19. Эпидемия усугубит это положение: потери производительности из-за несоответствия спроса и предложения навыков могут увеличиться с 6% до 11%. Недополученный ВВП в мировом масштабе составит к 2025 году \$18 трлн.

В России, по оценкам BCG, потери ВВП из-за квалификационной ямы могут составить 0,6% в краткосрочном периоде. Если не предпринять активных мер, потери российского ВВП могут увеличиться до 1,8%, опасаются эксперты.

В целом в 2020 году около 1,9 млрд человек (более половины трудовых ресурсов мира) могут быть затронуты «трудовым шоком» — то есть могут потерять работу или перейти на неполную занятость. Согласно прогнозам Международной организации труда ООН, потери трудовых доходов достигнут \$3,4 трлн. В ближайшие два-три месяца работу с высокой вероятностью потеряет каждый шестой в мире. Уровень безработицы превысит 17%.

Для России экономисты обозначают четыре возможных сценария развития ситуации:

- Первый, наиболее благоприятный — **«отскок»** — если вирус будет остановлен, а кризис ограничен «первой волной» благодаря поддержке экономики со стороны государства.
- Второй, менее благоприятный — **«тяни-толкай»** — если до появления вакцины будут проявляться повторные волны заболеваемости, а малый/средний бизнес, а также торговля и производство окажутся в кризисе из-за затянувшихся ограничительных мер.
- Третий, неблагоприятный — **«критический спад»** — возможен в случае жесткого карантина во всех регионах, затяжного кризиса всей экономики, включая добычу полезных ископаемых, металлургию и банки.
- И четвертый, маловероятный сценарий — **«вторые 1990-е»** — который может быть вызван многолетней рецессией мировой экономики.

В случае самого благоприятного сценария, «отскока», доля безработных в России может вырасти с докризисных 4,6% до 6. При базовом сценарии «тяни-толкай» — до 8. И до 121, с увеличением числа безработных на 7,8 млн человек в абсолютном выражении, если кризис пойдет по сценарию «критический спад».

Какие отрасли пострадают и изменятся?

Последствия кризиса будут сильно различаться по отраслям. Более 80% всех временных увольнений в мире, вероятнее всего, будут иметь место в сфере непродовольственного ритейла, обрабатывающей промышленности, гостиничном и ресторанном бизнесе, туризме и строительстве.

[...]

¹ валовой внутренний продукт.

Москва, 27 Октябрь 2020

Роспотребнадзор рекомендовал россиянам носить маски в местах массового скопления людей, транспорте, на парковках и в лифтах. Постановление вступает в силу с 28 октября.

Местами массового пребывания считается территория, где могут одновременно находиться более 50 человек.

Также ведомство рекомендовало:

- отказаться от зрелищно-развлекательных мероприятий и приостановить работу кафе с 23:00 до 06:00;
- усилить режим дезинфекции в транспорте, такси, магазинах, ресторанах и театрах;
- проводить не менее 150 исследований на коронавирус на 100 тысяч населения в регионах.

Параллельно в субъектах действуют свои ограничения.

Самая сложная обстановка в столице, москвичи обязаны соблюдать масочно-перчаточный режим, часть сотрудников и старшеклассники перешли на удаленку, пенсионеров и людей с хроническими заболеваниями просят по возможности оставаться дома.

Россия занимает четвертую строчку по числу заразившихся. В стране выявили более полутора миллиона инфицированных, около 1,15 миллиона из них излечились, свыше 26 тысяч умерли.



В России впервые выявили более 27 тыс. заболевших COVID-19 за сутки.

Пандемия коронавируса, 27 Ноябрь 2020

В России второй день подряд фиксируют рекордное число новых пациентов с COVID-19, сообщает оперативный штаб. За минувшие сутки в стране зарегистрировали 27,543 новых случая заболевания.

Больше всего заболевших коронавирусной инфекцией остается по-прежнему в Москве (+7918 за сутки, новый рекорд), Санкт-Петербурге (+3687, тоже новый рекорд)

и в Московской области (+1058, больше было только в 10 мая, когда выявили 1133 заболевших). Столичные власти также сообщили о росте смертности от коронавируса в три раза: в октябре COVID стал основной причиной смерти у 2235 человек, это в четыре раза больше, чем в сентябре.

[...]



Роспотребнадзор озвучил два сценария завершения пандемии COVID-19 в России

19 декабря 2020

Пандемия коронавируса в России может завершиться к весне или еще раньше. Такие два сценария озвучила глава Роспотребнадзора Анна Попова в фильме «Опасный вирус. Первый год» на канале «Россия 1». Об этом пишет РИА Новости.

«Это закончится к весне. Если мы постараемся, то может закончиться и раньше. Зависит сегодня от каждого», — сказала она.

В то же время глава Минздрава Михаил Мурашко считает, что после окончания пандемии новый коронавирус может продолжать циркулировать в популяции.

«Вакцинация поможет нам избавиться [от пандемии COVID-19]. Циркуляция вируса, скорее всего, сохранится в определенной степени», — сказал министр.

В России с начала эпидемии было зафиксировано 2 819 429 случаев коронавирусной инфекции. За последние сутки COVID-19 подтвержден у 28 209 пациентов. Больше всего случаев в Москве, Санкт-Петербурге и Московской области.