

О ситуации вокруг распространения коронавируса в мире

Согласно данным **Worldometers**, на утро 3 октября т.г. общее число заболевших в мире составляет **34 млн. 829,3 тыс.** чел., скончались **1 млн. 33,2 тыс.** За прошедшие сутки было выявлено свыше **340 тыс.** новых заражений.

В **центрально-азиатском регионе** общее количество инфицированных достигло **262 013** или около **0,7%** от общей мировой статистики выявленных случаев.

Доля выздоровевших в **ЦА** составляет **92,4%** от общего количества выявленных случаев в регионе (**242 124** чел.). При этом долевое соотношение летальных случаев к зараженным в **ЦА** составляет **1,8%** (**4 800** чел.).

1. Статистика.

Наиболее инфицированные страны: США - 7 млн. 549,3 тыс., Индия - 6 млн. 471,9 тыс. и Бразилия - 4 млн. 882,2 тыс.

По числу смертельных случаев: В США - 213 524 летальных исходов, Бразилии - 145 431, Индии - 100 875, Мексике - 78 492 и Великобритании - 42 268.

К утру 3 октября т.г. **общее число выздоровевших от COVID-19** достигло **25 889 974** чел. - **74,3%** от всех зараженных.

В **России** за прошедшие сутки было выявлено **9 412** новых случаев. Общее число инфицированных достигло **1 194 643**, выздоровели **970 296** пациентов, скончались - **21 077**.

В **Беларуси** за сутки выявлено **402** случаев, число зараженных - **79 421**, вылечились - **74 982**, скончались - **844** чел.

Ситуация в Центральной Азии

В **Казахстане** за прошедшие сутки было выявлено **65** новых случаев. Общее число больных составляет **108 044**, выздоровели - **103 028**, скончались - **1 725**. Соотношение количества выздоровевших и смертей к общему числу выявленных в стране случаев заболевания составляет **95,3%** и **1,6%** соответственно.

В **Кыргызстане** за прошедшие сутки выявили **215** новых носителей инфекции, общее число достигло **47 056**, выздоровели - **43 137**, скончались - **1 065**. Соотношение количества выздоровевших и смертей к общему числу выявленных в стране случаев заболевания составляет **91,7%** и **2,3%** соответственно.

В **Таджикистане** за прошедшие сутки выявлен **41** новый случай. Общее число больных - **9 852**, выздоровели - **8 661**, скончались - **77**. Процентное соотношение выздоровевших по стране составляет - **87,9%**, летальных исходов - **0,8%**.

В **Афганистане** за прошедшие сутки было выявлено **17** новых зараженных. Общее количество больных достигло **39 285**, выздоровели - **32 842**, скончались - **1 458**. Количество вылечившихся от общего числа инфицированных в стране составляет **83,6%**, летальных исходов - **3,7%**.

В **Узбекистане** за прошедшие сутки выявлено **486** случаев заражения, на данный момент общее число больных составляет **57 776**, выздоровели - **54 456**, скончались - **475**. Процентное соотношение выздоровевших по стране составляет - **94,2%**, летальных исходов - **0,8%**.

В **Туркменистане** официально не зарегистрировано ни одного случая заражения коронавирусом.

2. Последние тенденции в мире

Мировые цены на нефть 2 октября снизились на **2%** на фоне заявления президента **США** Д.Трампа о положительном тесте на коронавирус. По данным агентства **Reuters**, уже в первые **40** минут после появления сообщения котировки фьючерса на индекс **NASDAQ** упали более чем на **2%**, до отметки **11,3 тыс.** пунктов, фьючерс на индекс **S&P 500** потерял **1,8%**, опустившись до **3,3 тыс.** пунктов.

На валютном рынке доллар также начал терять позиции. Индекс **DXU** (курс доллара относительно **6** ведущих валют) снизился на **0,16%**. При этом к евро снижение было более заметным - **0,3%**, а курс европейской валюты вырос до **1,173** долл.

Вместе с тем, как передает **TACC**, по мнению рыночных аналитиков, негативная динамика числа заболевших новой коронавирусной инфекцией стала причиной падения нефтяных котировок этой осенью на **15%**.

Эксперты отмечают, что сбывающиеся опасения относительно прихода новой волны эпидемии и ввода ограничений со стороны правительств оказывают давление на нефтяные цены, которые в итоге могут опуститься ниже **36** долл. за баррель. При этом они подчеркивают, что повторение весеннего сценария, когда цена на североморскую **Brent** оказалась на уровне **25** долл. за баррель, маловероятно.

Среди факторов, которые позволяют избежать повторения мартовской ситуации, аналитики, **во-первых**, называют общемировое сокращение объемов добычи нефти. Так, только страны **ОПЕК+** в совокупности снизили производств на **23%** по сравнению с первым кварталом текущего года. **Во-вторых**, они называют лавинообразный рост числа заболевших в **Китае** весной 2020 г., когда эпидемия только начиналась, а теперь **КНР** сообщает о незначительном росте инфицированных.

Тем временем, президент **США** Д.Трамп прибыл в военно-медицинский центр имени Уолтера Рида в штате Мэриленд. Ранее пресс-секретарь Белого дома К.Макинэни сообщила, что глава Белого дома в качестве меры предосторожности проведет ближайшие дни в медицинском учреждении, он будет работать оттуда.

Однако, как пишет **Vanity Fair**, состояние Д.Трампа ухудшилось, у него появились кашель и температура. По словам автора статьи, об этом ему сообщили двое республиканцев, которые находятся «в тесном контакте с Белым домом». В администрации президента беспокоятся о здоровье 74-летнего президента. В штабе президента сообщили, что все предвыборные мероприятия с его участием отложат или перенесут в онлайн-формат.

Согласно опубликованному отчету социологической компании **Research & Branding Group**, у **57%** опрошенных граждан **Украины** не вызывает доверия официальная статистика о количестве заразившихся коронавирусом.

При этом по мнению **34%** респондентов не доверяют официальной статистике, потому что, она преувеличивает число больных, а **23%** – потому что умаляет реальную ситуацию.

Также **68%** опрошенных назвали коронавирус угрозой для всего общества или для значительной его части. **42%** респондентов считают, что ответственность за рост числа заразившихся в равной степени лежит на власти и на населении страны, а **28%** считают, что только на населении.

3. Меры по разработке вакцин и препаратов от COVID-19, исследования ученых

Обращение с просьбой отсрочить поставку в **Бразилию** оксфордской вакцины от нового коронавируса сделала британско-шведская фармкомпания **AstraZeneca**, заявил бразильский министр здравоохранения Э.Пазуэллу в интервью телеканалу **CNN Brasil**.

Первая партия препарата поступит в страну не в декабре 2020 г., как планировалось, а в январе следующего года. Причиной этого является повышенный спрос на указанную вакцину, на которую претендуют и другие государства, помимо **Бразилии**.

Как сообщает **LiveScience**, в **Великобритании** группа ученых под руководством Д.Бентона – сотрудника **Лаборатории структурной биологии процессов заболеваний в Институте Ф.Крика** заявила, что белок-шип, при помощи которого коронавирус прикрепляется к клетке, претерпевает **10** различных изменений.

Отмечается, что в начале пандемии ученые быстро определили структуру белка-шипа, что позволило выработать вакцины и лекарства для лечения **COVID-19**. Однако ученые до сих пор не до конца понимают, как происходит взаимодействие между белком-шипом и белком клетки **ACE2**,

который, взаимодействуя с вирусом, пропускает его внутрь клетки.

В этой связи, чтобы понять данный процесс заражения Д.Бентон и его команда смешали человеческие белки **ACE2** с белками-шипами в лаборатории. Затем они использовали очень холодный жидкий этан, чтобы быстро заморозить белки, так что они стали взвешенными в особой форме льда. Затем они поместили эти образцы под криоэлектронный микроскоп и получили десятки тысяч изображений с высоким разрешением белков-шипов, замороженных на разных стадиях связывания с рецепторами **ACE2**.

Биологи обнаружили, что белок-шип претерпевает изменения формы, когда связывается с рецептором **ACE2**. После того, как белок-шип впервые связывается, его структура становится более открытой, чтобы обеспечить большее связывание.

В частности, в лаборатории ученые наблюдали, как шип трансформируется в различные формы менее чем за **60** секунд. Однако ученые подчеркивают, что в реальном инфицировании всё будет по-другому, поскольку метаморфозы будут происходить медленнее, потому что белок-шип будет застревать на поверхности клетки, а значит, вирусу будет необходимо время для распространения.

По словам Д.Бентона вышеуказанный механизм может быть способом защиты вируса от распознавания антителами. Когда белок-шип находится в закрытом состоянии, он скрывает свою часть, которой он собирается связываться с рецептором клетки. Также он предположил, что такой механизм нужен, чтобы избежать проникновения антител к вирусу.

4. Меры по минимизации последствий COVID-19 и выходу из карантина

Как передает газета *Fria Tider*, в **Швеции** комитет по радио- и телевидению принял решение о предоставлении национальным СМИ крупных дотаций. Согласно решению государственного органа, в текущем году шведские СМИ получают **1 млрд.** крон (**95 млн.** долл.) в виде налоговых субсидий.

Наибольшая доля дотаций приходится на операционную поддержку. Согласно расчетам ведомства, в 2020 г. на операционную поддержку СМИ будет выделено **616 млн.** крон (**58,7 млн.** долл.) по сравнению с **511 млн.** крон (**48,7 млн.** долл.) годом ранее.

На поддержку местной журналистики комитет выделит **120 млн.** крон (**11,4 млн.** долл.), что в **4** раза превышает прошлогодние дотации по данной статье расходов. Дополнительно, в целях борьбы с финансовыми последствиями пандемии коронавирусной инфекции, власти выделяют **150 млн.** крон (**14,3 млн.** долл.). Оставшиеся **250 млн.** крон будут выплачены позднее в виде грантов.

Как передает *Regnum*, премьер-министр **Италии** Дж.Конте сообщил, что правительство планирует обсудить возможность введения обязательного масочного режима в открытых общественных местах.

Вместе с тем глава итальянского правительства отметил, что в целом ряде стран **ЕС** наблюдается значительный рост числа новых заражений коронавирусом. Он подчеркнул, что в такой ситуации становится по-настоящему важным координировать принимаемые решения на уровне всего **Евросоюза**, а также вместе инвестировать в разработку эффективной вакцины и в развитие иных мер профилактики распространения вируса.

В интервью *Forbes* представитель **ВОЗ** в **России** М.Вуйнович подчеркнула необходимость избегания повторения весеннего длительного карантина.

По ее словам, длительное ограничение свободного передвижения людей чревато параличом службы здравоохранения, из-за чего становится труднее лечить сердечные, эндокринные и онкологические заболевания. Кроме того, подобные меры крайне негативно сказываются на состоянии экономики.

Также она подчеркнула, что длинный локдаун влияет на психику, с последствиями которого придется бороться в будущем.

Глава комитета Совета Федерации по экономической политике А.Кутепов направил в правительство **России** письмо с предложением об освобождении от налогов компаний, занимающихся туристическим бизнесом, сообщает **TACC**.

В письме глава А.Кутепов просит правительство рассмотреть возможность освобождения от налогов за третий и четвертый кварталы 2020 г. По его мнению, это необходимо для преодоления последствий пандемии коронавируса, так как на доходы туристического бизнеса оказывает сильное влияние сезонность. При этом весенняя часть сезона в 2020 г. пришлась в разгар пандемии и фактически компании лишились заработка в этот период. В то же время, именно к весеннему сезону турфирмы подходят на пределе своих возможностей за счет имеющейся финансовой подушки, которая безусловно значительно сократилась в 2020 г. в связи с пандемией коронавируса.