

Иркутский учёный о коронавирусе: сколько на самом деле заболевших

Предвыборная программа в Иркутской области в самом разгаре. В интернете начали появляться сомнительные видео-ролики в стили новостей на канале «НТВ».

Недавно в одном из таких роликов был вставлен комментарий иркутского учёного, доктора геолого-минералогических наук, профессора РАН Алексея Иванова о ситуации с коронавирусом. Нам, в отличие от создателей ролика, стало странным то, что геолог информирует о региональной эпидемиологической обстановке.

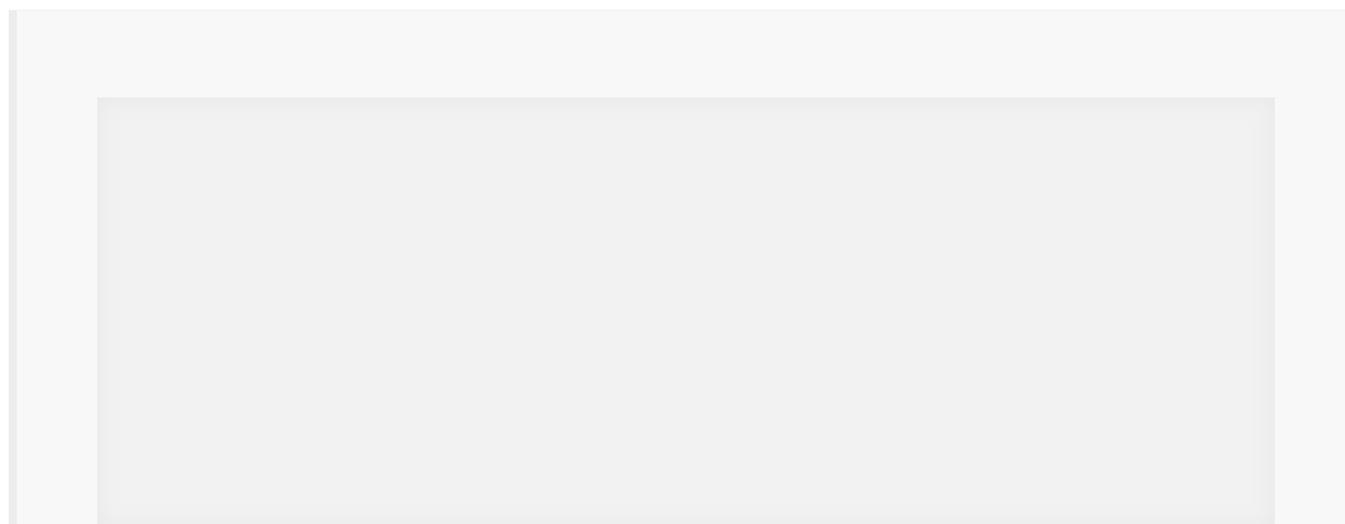
Как выяснилось, видео-ролик не просто наполнен излишними эмоциями и яркими картинками. Например, комментарий учёного попал в материал обманным путём, на их публикацию в таком контексте он разрешения не давал, смонтированный материал ему не показывался для согласования, несмотря, по словам ученого, на предварительное обещание это сделать.

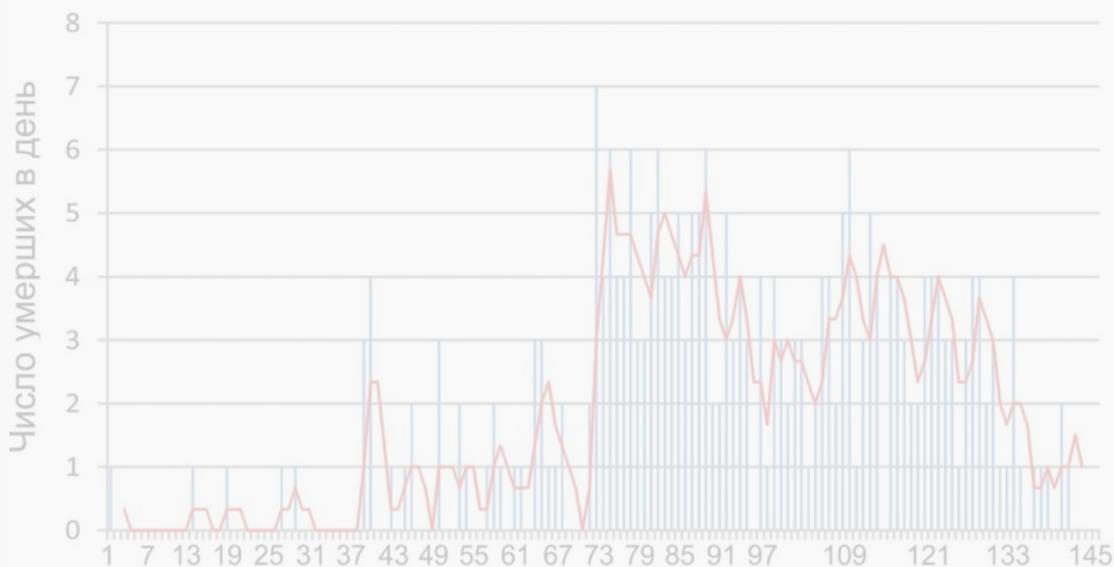
Однако Бабру всё-таки удалось взять комментарий у самого Алексея Иванова. Он уточняет, что для оценки корректности данных достаточно базового образования и навыков анализа данных, но для прогнозов развития эпидемии - необходимо иметь профильное образование или же быть хотя бы глубоко в теме.

- Говорят, что цифры заболевших коронавирусом в Иркутской области намеренно занижены, правда ли это? Объясните, пожалуйста, почему и откуда у вас информация о данных?

На официальном сайте Иркутской области (<https://irkobl.ru/coronavirus/>), начиная с апреля публикуются данные о количестве заболевших, выздоровевших и умерших от COVID-19 и умерших от других болезней среди этих больных. Вся эта информация выставлялась с детализацией по городам и административным регионам области ежедневно, иногда даже два раза в день, иногда с пропуском в один день. Эти данные я записываю и анализирую, выдавая, обычно раз в неделю, обзор в своем фэйсбуке. До, примерно, 20-х чисел июня, данные характеризовались ожидаемым разбросом значений. При этом в большинстве регионов страны разброс данных, например, по ежедневному приросту или, наоборот, снижению числа заболевших, выглядел аномально гладким, что вызывало подозрение в их фальсифицированности, о чем писали в частности в СМИ.

Я с удовлетворением отмечал, что в Иркутской области и, в частности, в Иркутске, статистика по COVID-19 выглядела правдивой. Однако, с конца июня данные по ежедневному приросту числа заболевших становятся аномально гладкими, исчезает естественный разброс значений. Это вызывает обоснованные подозрения, что цифры по числу заболевших в области стали вводиться вручную, независимо от реальной ситуации.





Дней с момента первой смерти в Иркутской области (07.04.20 г.)

Ежедневная численность умерших от ковид-19 и от других болезней среди больных с ковид-19 в Иркутской области по официальным данным, опубликованным на сайте <https://irkobl.ru/coronavirus>. Красной линией показано сглаженное среднее по трем дням.

- Дайте, пожалуйста, свою оценку положению, в котором сейчас находится область и отдельно Иркутск по коронавирусу.

С середины июля исчезает детализация по городам области, включая Иркутск, остается только агрегированная информация по всей области. Так что по Иркутску отдельно невозможно оценить ситуацию. Поскольку уже практически полтора месяца официальная информация по Иркутску не публикуется. Официальные данные по Иркутской области показывают, что число ежедневных заболеваний снижается, а число активных случаев сокращается.

- Действительно ли происходит такое резкое снижение заболевших? И можно ли уже говорить о коллективном иммунитете?

К сожалению, что касается снижения числа заболевших, насколько это реально, судить сложно. Как я говорил выше, официальная статистика по числу заболевших вызывает обоснованное сомнение в достоверности. Однако, если предположить, что статистика по числу выздоровевших не фальсифицируется, по крайней мере, разброс данных там выглядит вполне естественно, то косвенно из числа выздоровевших можно судить, что действительно, пик, возможно первый пик, эпидемии пройден. Ежедневное число выздоравливающих имеет тренд на снижение (что косвенно говорит о том, что и общее число заболеваний снижается). Об этом также говорит и смертность от COVID-19 и от других болезней среди таких больных.

Смертность имеет тенденцию на снижение, что также говорит о нормализации ситуации, но при условии, что статистика по смертности честная.

О коллективном иммунитете говорить вряд ли можно. Исходно, величину коллективного иммунитета оценивали в примерно 60% переболевших. Сейчас вроде бы это значение снижено. Возможно коллективный иммунитет наступает при первых десятках процентов переболевших. То есть, существует большая неопределенность в оценке нужного числа переболевших для достижения коллективного иммунитета. По этому вопросу спорят специалисты-эпидемиологи, к которым я не отношусь. В иркутских СМИ было сообщение, что по результатам проведенного тестирования на антитела в Иркутске примерно 5% переболевших. Мои грубые прикидки по официальным данным по смертности и числу заболеваний согласуются с этим числом.

Очевидно, что переболело явно больше 1%, но явно меньше 10% населения Иркутска. Более точные оценки сделать можно, только проведя специальные исследования.

- Можете ли вы дать оценку ближайшему будущему по короне в наших краях?

Прогноз я дать не могу по двум причинам. Во-первых, для прогноза надо иметь достоверную информацию, а ее как раз нет. Во-вторых, для прогноза надо использовать ту или иную эпидемиологическую модель. Это требует большего уровня знания, чем у меня есть. Я могу лишь давать базовые оценки корректности публикуемой официальной информации по COVID-19 и фиксировать тренды (рост, снижение и тому подобное) по этой информации.



Автор: Аэлига Хлебникова © Babr24.com ЗДОРОВЬЕ, НАУКА И ТЕХНИКА, ИРКУТСК 👁 20556 27.08.2020, 12:53
👍 1440

URL: <https://babr24.com/?ADE=204280> Bytes: 5824 / 5555 Версия для печати Скачать PDF

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

ДРУГИЕ СТАТЬИ В СЮЖЕТЕ: ["КОРОНАВИРУСНАЯ ПАНДЕМИЯ"](#)

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

*Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com*

Автор текста: **Аэлига
Хлебникова.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](https://t.me/bur24_link_bot)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: kraasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/babrobot_bot)

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)