

*2019-nCov: Текущий обзор*

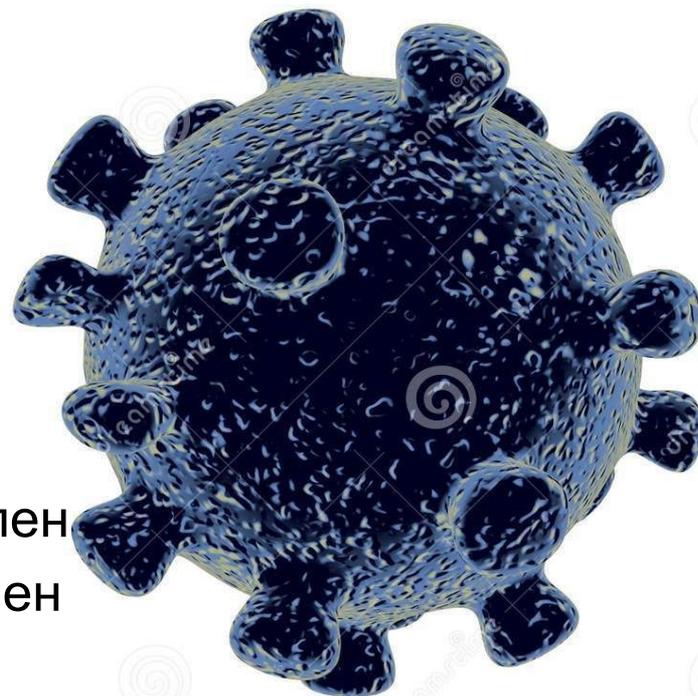
**МФКК**

**22 января 2020**

## ***Введение***

---

- Новый вирус – 2019 nCoV
- Семейство коронавирусов
  - Инфекционный процесс – не определен
  - Инкубационный период - не определен
  - Способ передачи – не определен
- Выявлены случаи передачи от человека человеку
- На данный момент вакцина отсутствует



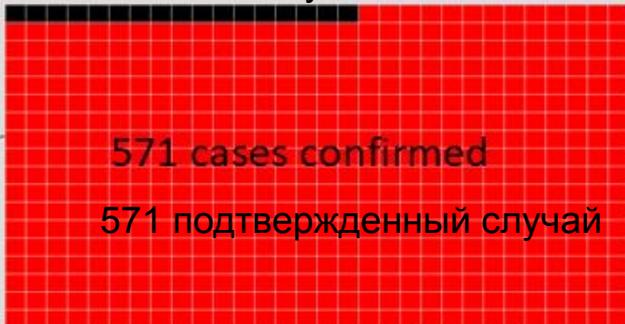
## Контекстный анализ

### ■ **Подтвержденные случаи:**

- Более **571** случая в континентальном Китае, Гонконге (1), Макао (1) и Тайване (1)
- Обнаружены случаи завоза вируса из материкового Китая в другие страны, включая Таиланд (3), Японию (1), Республику Корея (1) и США (1).
- **17 случаев с летальным исходом; 95 случаев с высокой степенью тяжести**
- 4,928 человек находятся под медицинским наблюдением;
- В 18 странах введен температурный скрининг при въезде в страну. В КНДР введен запрет на въезд.
- Определена связь с ТОРС (атипичная пневмония) и MERS (ближневосточный респираторный синдром)
- Наблюдается обеспокоенность относительно проведения Китайского Нового года и Лунного Нового года

*Sources: Wuhan Health Commission, National Health Commission of China, Beijing Health Commission, Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan, and Ministry of Public Health, Thailand.*

17 deaths 17 случаев с летальным исходом



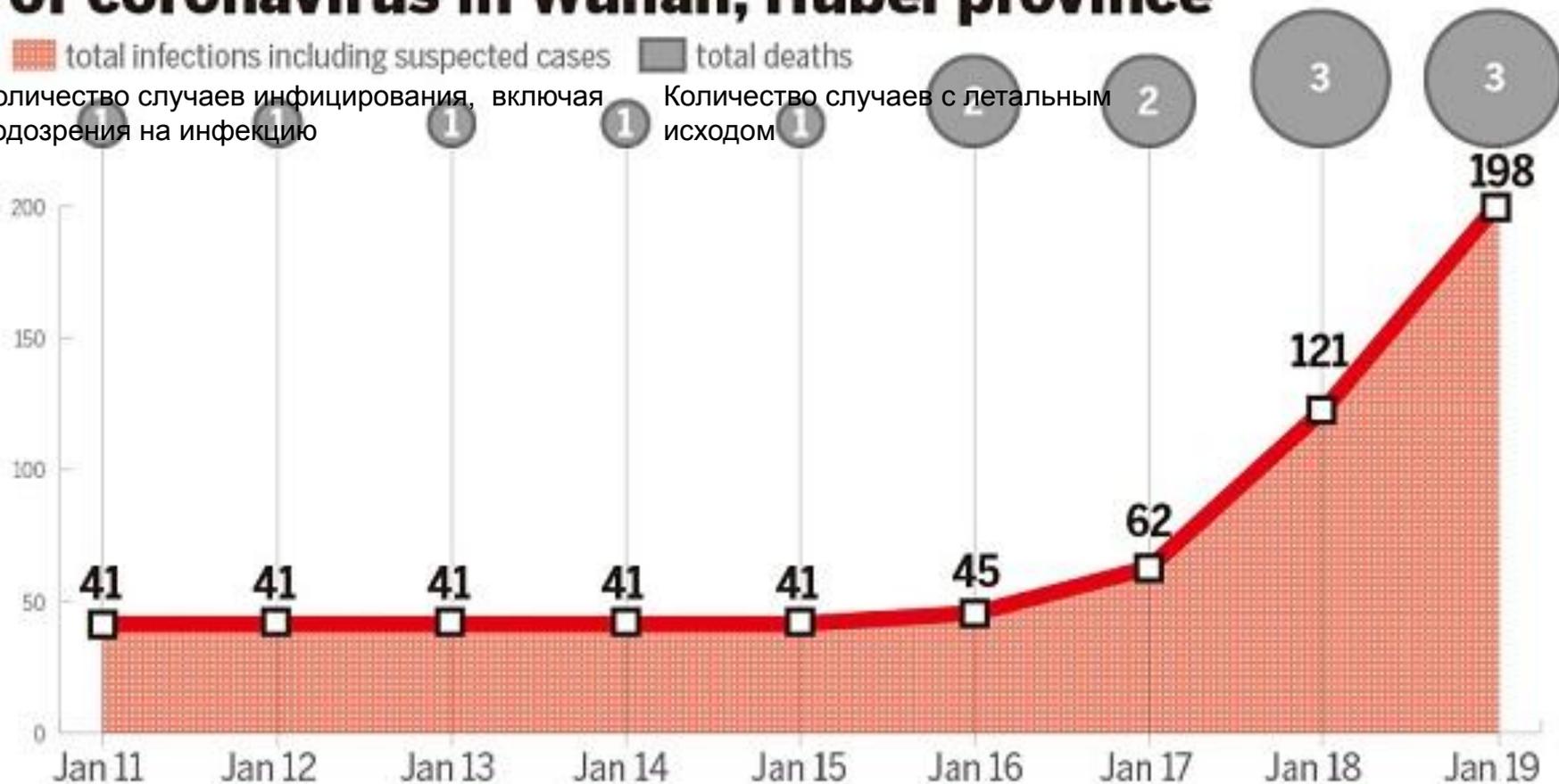
Вспышку пневмонии связывают с появлением нового штамма коронавируса в провинциях Ухань и Хубэй

## Pneumonia outbreak linked to a new strain of coronavirus in Wuhan, Hubei province

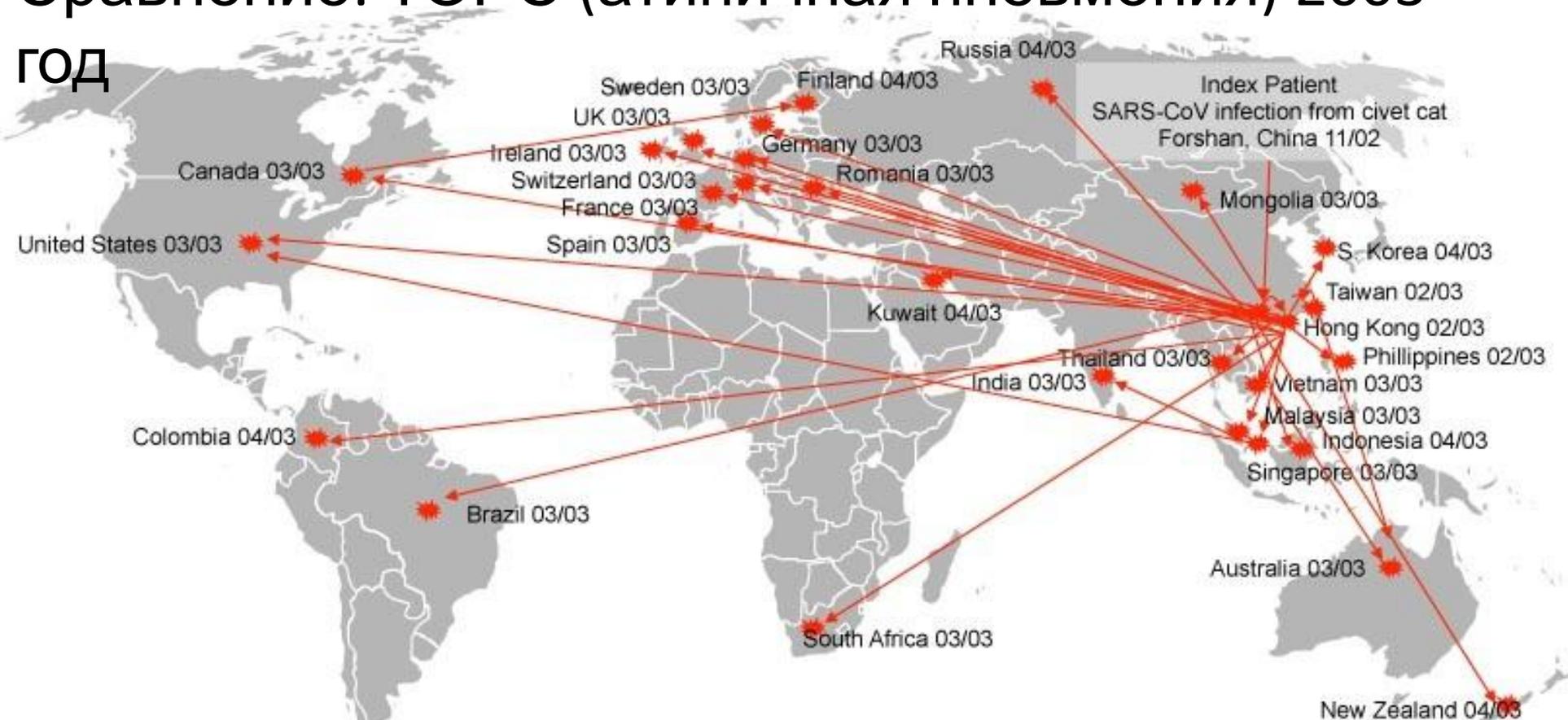
total infections including suspected cases total deaths

Количество случаев инфицирования, включая подозрения на инфекцию

Количество случаев с летальным исходом



# Сравнение: ТОРС (атипичная пневмония) 2003 год



Ноябрь 2002 – Июль 2003: информация о случаях инфицирования- 8,098 человек. Из них - 774 случая с летальным исходом. Летальность - приблизительно 15%

# Сравнение: MERS (ближневосточный респираторный синдром) 2012 год



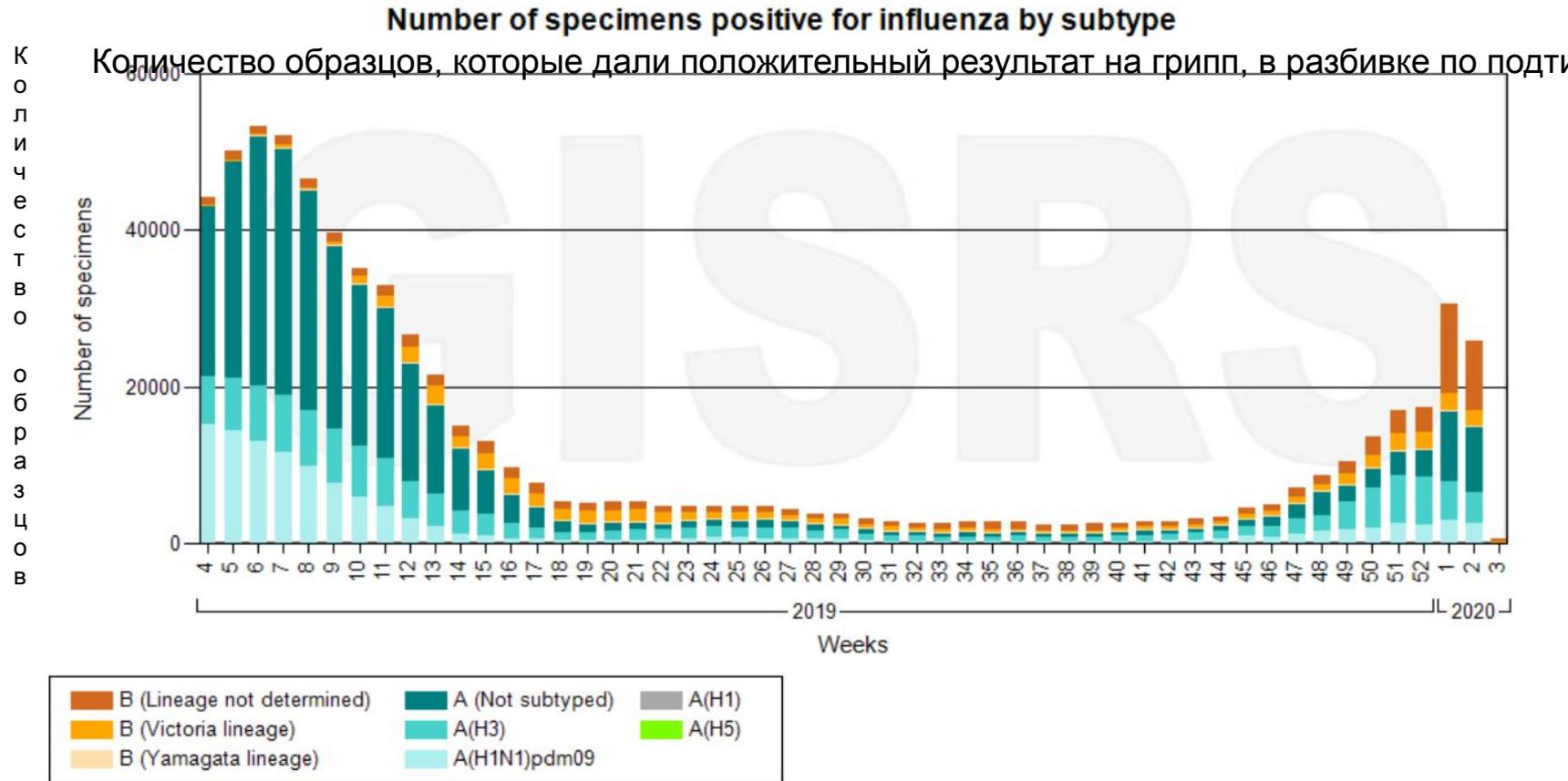
2012-2015 гг.

1,368 случаев инфицирования, 487 случаев с летальным исходом; летальность приблизительно 35%

Source: <https://www.nature.com/articles/emm201576>  
Durai, P., Batool, M., Shah, M. *et al.* Middle East respiratory syndrome coronavirus: transmission, virology and therapeutic targeting to aid in outbreak control. *Exp Mol Med* 47, e181 (2015) doi:10.1038/emm.2015.76

# Сравнение: Сезонный грипп

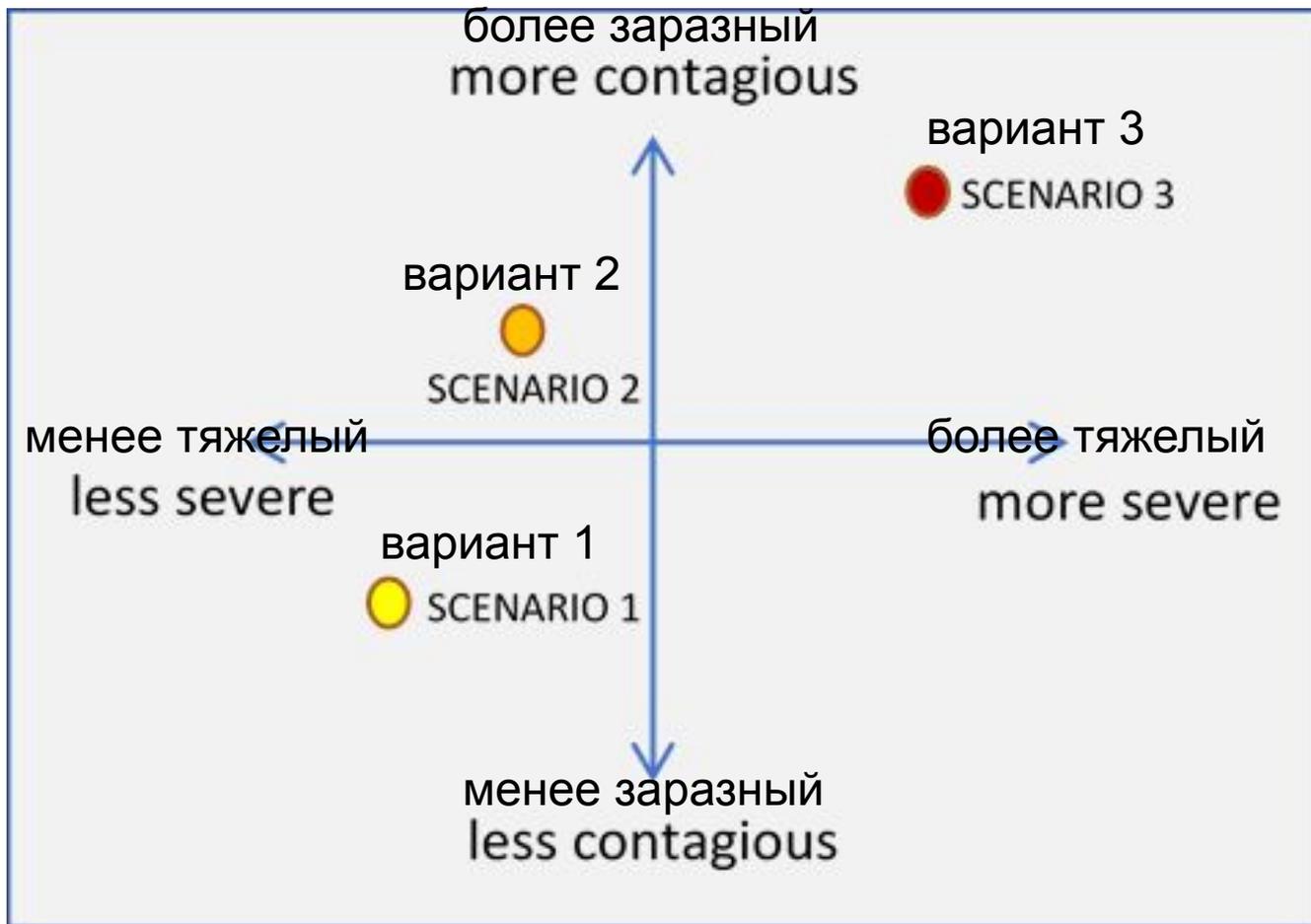
Global circulation of influenza viruses    Глобальная циркуляция вируса гриппа



Случаи заболеваемости на 3-5 миллионов чел.  
Количество летальных исходов - 290,000 – 650,000

Data source: FluNet ( [www.who.int/fluNet](http://www.who.int/fluNet) ), GISRS  
Source: [https://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/influenza-\(seasonal\)](https://www.who.int/en/news-room/fact-sheets/detail/influenza-(seasonal))

## Три варианта развития событий



# Рассматриваемый период : Китайский Новый год

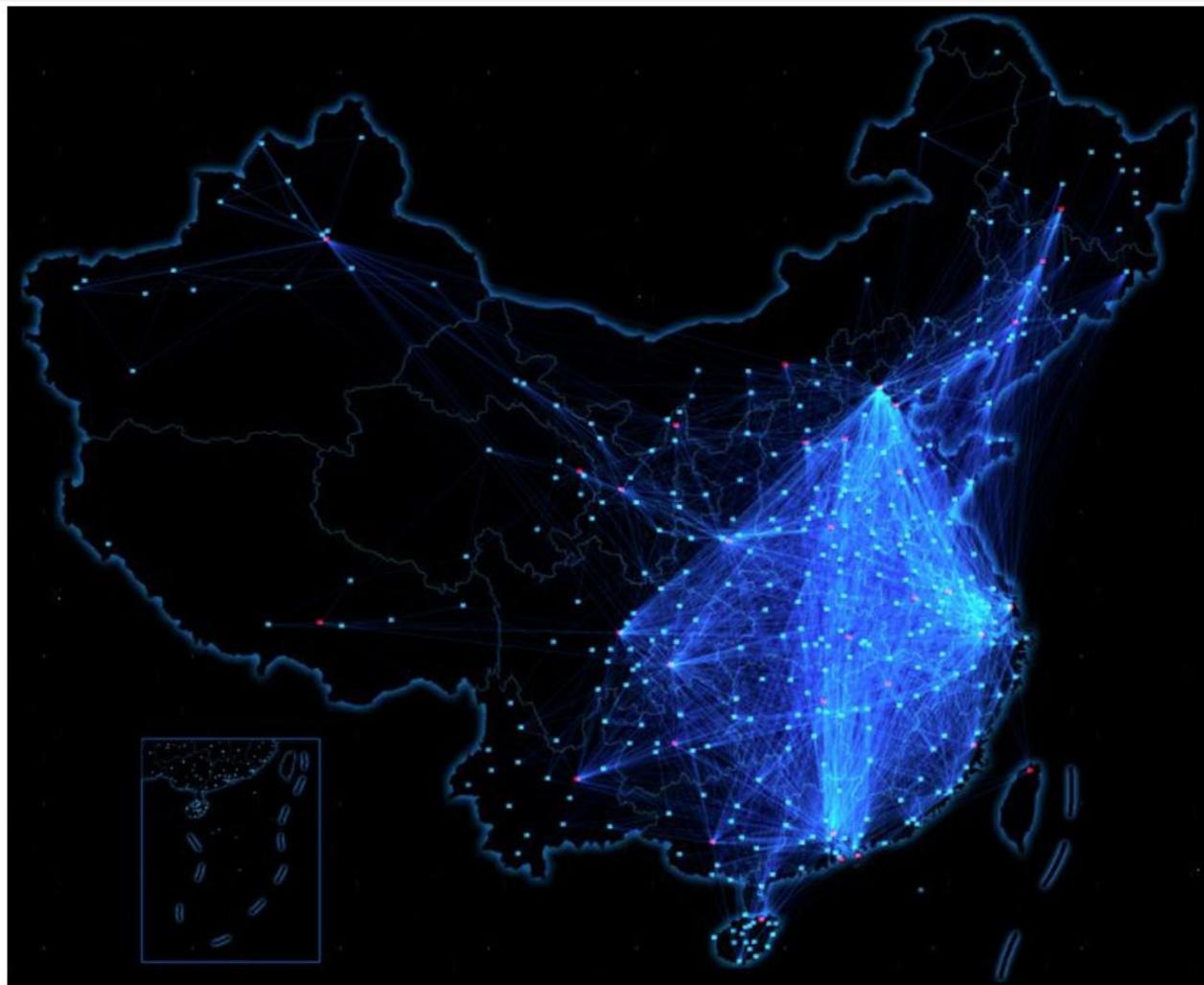


Figure 1 Baidu migration heat map  
Теплокарта миграции

Source: Xianwen Wang<sup>1\*</sup>, Chen Liu<sup>1</sup>, Wenli Mao<sup>1</sup>, Zhigang Hu<sup>1</sup> & Li Gu<sup>1</sup> School of Public Administration & Law, Dalian University of Technology, Dalian 116085, China

# Рассматриваемый период : Китайский Новый год

## год

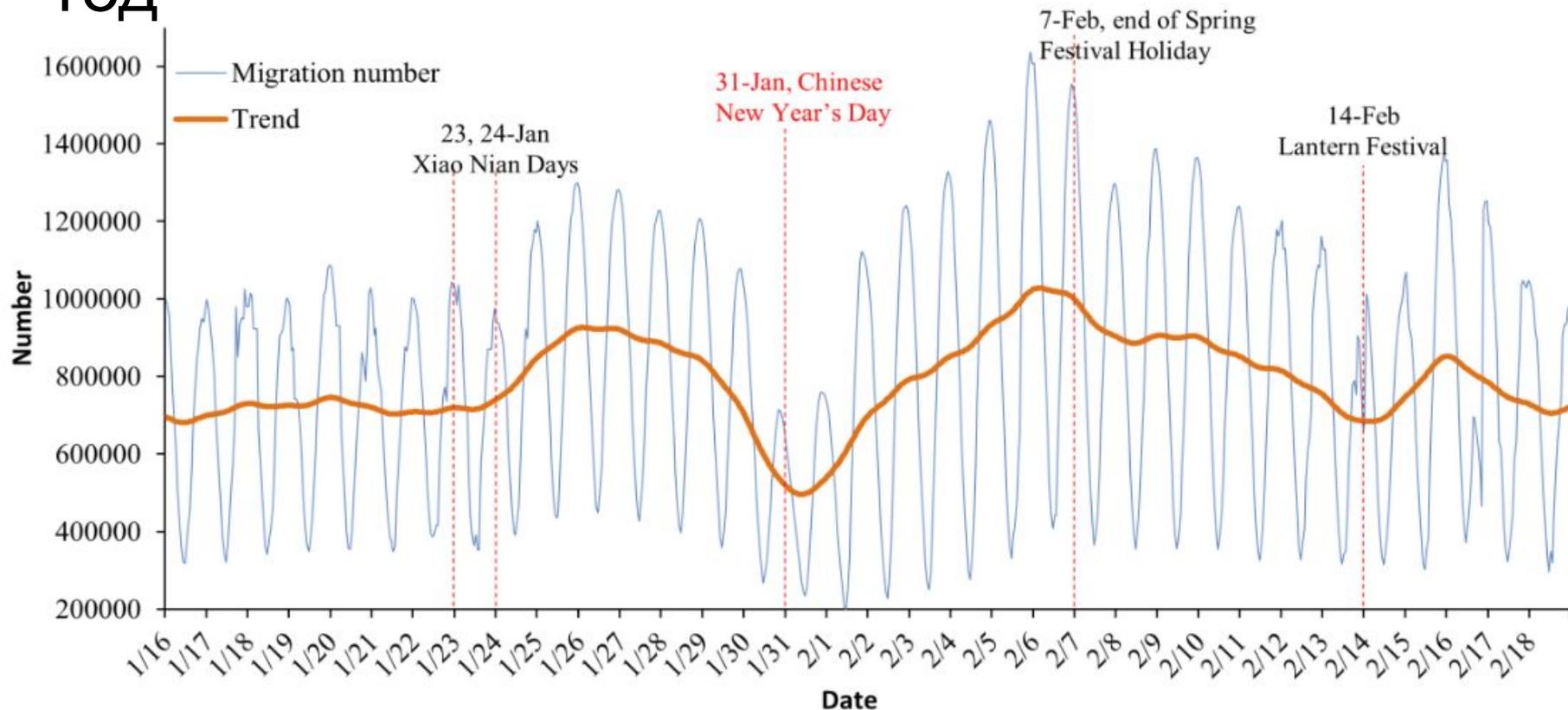


Figure 2 The Chinese migration trend during Chunyun period

рис 2. Миграционные тенденции в Китае в период Чуньюнь ( период «до, во время и после праздника Весны»)

---

## ***План действий МФКК***

- Проведение регулярного мониторинга ситуации и внутренняя коммуникация
- Проведение внутреннего планирования возможных вариантов развития событий и анализ рисков
- Направление советников в национальные офисы и страновые группы технической помощи
- Подготовка Национальными обществами информационных бюллетеней и руководств
- Пропоганда ключевых идей, используя редактируемую инфографику, видео, Tiktok
- Распространение ключевых посланий ВОЗ в Твиттере и социальных медийных платформах
- Использование новостной ленты МФКК
- Проведение вебинаров для страновых офисов, страновых групп технической помощи и технических партнеров

---

## *Дальнейшие шаги*

---

### **Внутренняя готовность**

- Мониторинг состояния здоровья сотрудников
- Анализ уроков, извлечённых после эпидемий ТОРС (атипичная пневмония), MERS (ближневосточный респираторный синдром), гриппа H1N1 и H5N1
- Тесное взаимодействие с ВОЗ во всех затронутых странах и странах, находящихся в зоне риска
- Обновление платформы МФКК ГО и информационного бюллетеня
- Обзор плана готовности офиса МФКК в азиатско-тихоокеанском регионе
- Определение источников финансирования для реализации этапов готовности
- Подготовка региональных и страновых проектов чрезвычайного фонда на случай стихийных бедствий (DREF) для поддержки деятельности по готовности и реагированию

---

## *Дальнейшие шаги*

---

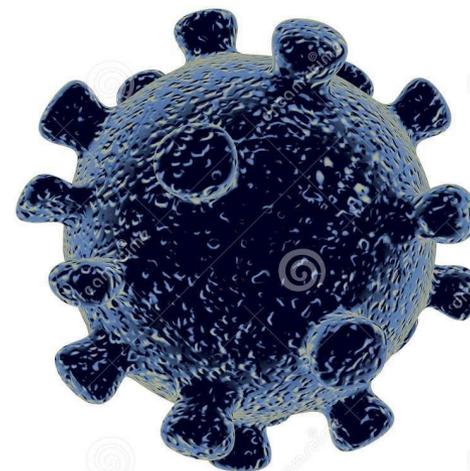
### **Меры по готовности и реагированию, принимаемые совместно с заинтересованными сторонами**

Вовлечение партнерских Национальных обществ, имеющих сильную базу знаний в сфере эпидемиологии

- Координация с соответствующими заинтересованными сторонами – ВОЗ, АСЕАН
- Готовность к получению резервных сил поддержки от партнеров – эпидемиологи, коммуникационная экспертиза в области здравоохранения, и т.д.

## ***Руководство для национальных офисов и страновых групп технической помощи***

- Совместное обсуждение потенциального риска и мер готовности, организуемое **министерством здравоохранения, департаментами по здравоохранению** и Национальными обществами;
- **Координация** с ВОЗ и соответствующими заинтересованными;
- **Создание руководства** для Национальных обществ
- Организация работы с Национальными обществами разработке мер по готовности и реагированию;
- **Создание планов готовности** для национальных офисов и страновых групп технической помощи;
- Акцентирование внимания на СМИ и электронных средствах коммуникации.



# Спасибо за внимание

© Международная Федерация Обществ Красного Креста и Красного Полумесяца, Женева.

Любая часть данной презентации может быть процитирована, скопирована, переведена на другие языки или адаптирована к местным потребностям без предварительного разрешения Международной Федерации Обществ Красного Креста и Красного Полумесяца при условии четкого указания источника. Запросы на коммерческое воспроизведение следует направлять в Секретариат МФКК по адресу [secretariat@ifrc.org](mailto:secretariat@ifrc.org).

Все фотографии, использованные в данной презентации, являются собственностью МФККП, если не указано иное.

Данная презентация была разработана Abhishek Rimal и выпущена в январе 2020 года.

Данная презентация и соответствующие ресурсы доступны на сайте FedNet по электронному адресу [fednet.ifrc.org](http://fednet.ifrc.org).