

Коронавирусная инфекция COVID-19

После объявления Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) 11 марта 2020 пандемии было разослано предложение всем членам РАН об участии в спецпроекте по COVID-19. 14 апреля 2020 «Вестник Отделения наук о Земле РАН» открыл спецпроект «Covid-19: мнение учёных», посвященный различным аспектам влияния новой коронавирусной инфекции на жизнь общества. В подготовке материалов для спецпроекта приняли участие учёные с мировым именем – академик РАН Галимов Э. М., академик РАН Гвишиани А. Д., академик РАН Вайсберг Л.А. (ссылка: <https://onznews.wdcb.ru/apr20/aktualnyj-dialog-vremya-sobirat-kamni.html>), также другие ученые.

Согласовав с ДВО РАН и дирекцией ИГиП ДВО РАН, мы вышли на ОНЗ РАН и затем на вице-президента РАН, академика В.Г. Бондура.

Получив согласие на участие в спецпроекте COVID-19, мы разослали методику академика РАН Моисеенко В.Г. по изучению коронавируса.

Методика изучения COVID-19

Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ)

Полученные данные от национальных органов власти стран мира ВОЗ разделяет на шесть регионов: Африка, Америка, Восточное Средиземноморье, Европа, Юго-Восточная Азия и Западная часть Тихого океана. В данной работе методика ВОЗ приводится как форма представления данных в отчетах.

Table 1

Countries, territories or areas with reported laboratory-confirmed cases and deaths, by WHO region*

Situation by WHO Region	Регионы
Americas	Америка
Europe	Европа
South-East Asia	Юго-Восточная Азия
Eastern Mediterranean	Восточное средиземноморье
Africa	Африка
Western Pacific	Западная часть Тихого океана
Global Situation	ВСЕГО в мире

Примечание: * Таблица 1. Страны и территории или районы с зарегистрированными лабораторно подтвержденными случаями заболевания и смертями в разбивке по регионам ВОЗ [Отчет ВОЗ № 102 от 1.05.2020]

Методика изучения COVID-19, предложенная ак. РАН Моисеенко В.Г.

Моя методика ни в коем мере не подменяет методику ВОЗ, она её только расширяет. В методике ВОЗ всё нацелено, прежде всего, на определение количества зараженных, погибших в странах мира от COVID-19 и методы лечения больных. Используя методику автора, отработанную для изучения микро- и наноминералов, Периодическую систему элементов Д.И. Менделеева и труды Вернадского В.И. по «Биосфере» мы обработали данные ВОЗ, взяв за основу общепринятую систему Частей Света планеты Земля и стран мира.

Отличительные особенности методики:

1) в отличие от ВОЗ которая делит базу данных на регионы, ОНЗ РАН разделяет собранные данные на пять **Частей света: Америку, Европу, Азию, Африку, Австралию** (Табл.2, Рис. 1.). Учитывая то, что поверхность Антарктиды (на Южном полюсе) покрыта толщей льда и там нет постоянно проживающего населения и там не зафиксированы погибшие от COVID-19, также в зонах Заполярного круга погибшие не зафиксированы, поэтому в методику они не включены;

2) в изученных 221 странах и территориях в 197 есть и заразившиеся и погибшие от COVID-19, а в 24 странах и территориях есть только заразившиеся, погибших – нет;

3) каждая Часть света делится на: **страны, островные страны, группы островов и территории и аномалии** (Табл. 5 – А, Б, В, Г, Д).

4) в выводах по отчету прежде всего приводятся данные, геолого-экологических структур в пересчете погибших на 1000 человек (Табл. 5 – А, Б, В, Г, Д).

Таблица 2

Коронавирусная инфекция в Частях света, 2020 год

Части света	Заразились	Погибли
Америка	35393389	855296
Европа	22889214	528965
Азия	20423373	348088
Африка	2740448	64826
Австралия	31033	945
ВСЕГО в мире	81477457	1798120

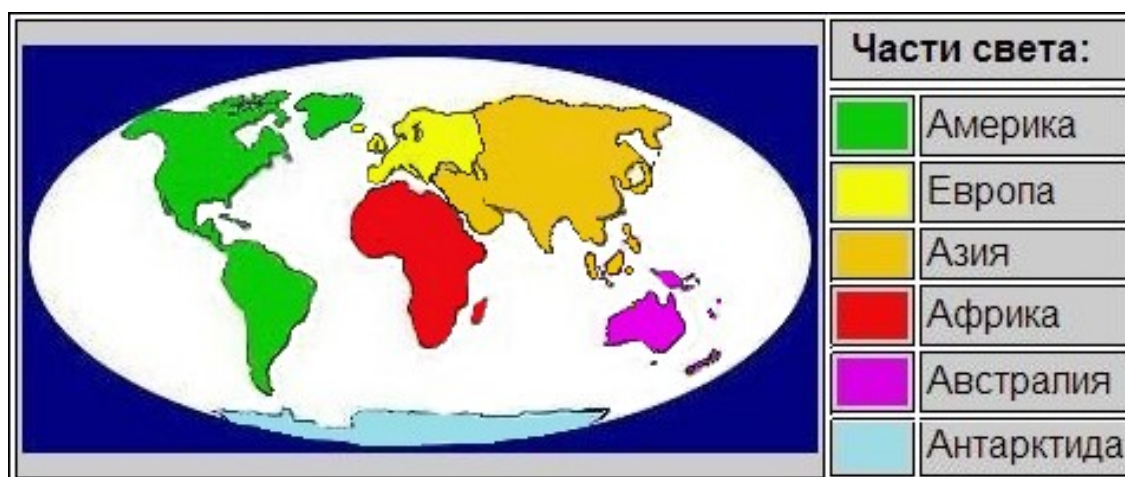


Рисунок 1 – Коронавирусная инфекция в Частях света
(по В.Г.Моисеенко и правительственным данным ВОЗ)

Выводы: В Частях света, среди стран мира с населением более 1 млн. человек на первом месте по количеству погибших в разных методиках:

В Америке в крупных странах мира по количеству погибших на первом месте в методиках разных авторов традиционно стоят США и Бразилия.

В нашей методике используя геолого-экологические структуры (Китай - Внутренняя Монголия, Монголия) и пересчет погибших на 1000, мы выводим дополнительно новые страны мира: **в Европе** – Италия, Бельгия, Словения (Табл. 5).

В Азии на первом месте по общему количеству погибших – Индия (Табл. 3), по количеству погибших на 1000 чел – Армения, Иран и Грузия (Табл. 5).

В Африке на первом месте – Свазиленд, ЮАР и Тунис.

Минимальное количество погибших **среди Частей света** в Австралии - за 2020 год там погибло 909 человек (Табл. 5).

Остальные страны в стадии уточнения и будут предложены в конечном отчете. В то же время за период года работы также видно, что стабильные страны и территории, прежде всего, следует отметить в Азии территорию Монголии, где количество населения 3,35 млн. чел. нет ни одного погибшего. В примыкающей к ней Внутренней Монголии (в Китае), где зарегистрирован всего 1 погибший. В то же время Китай по количеству погибших на 1000 чел. стоит на 186 месте (Табл. 4).

Академик РАН Моисеенко В.Г. _____