

**А.А. Зимирова, М.В. Поспелов, А.В. Иванова, Л.Н. Дмитриева,
Е.А. Чумачкова, И. Г. Карнаухов, С. А. Щербакова, В. В. Кутырев**

**Анализ динамики эпидемического процесса COVID-19 в мире за неделю
с 13.04.2024 г. по 19.04.2024 г.**

*ФКУН Российский научно-исследовательский противочумный институт
«Микроб» Роспотребнадзора, Саратов, Российская Федерация*

В обзоре представлен анализ эпидемиологической ситуации в странах мира по COVID-19 за неделю с 13.04.2024 г. по 19.04.2024 г.

Анализ проведен на основании данных следующих ресурсов:

1. www.worldometers.info/coronavirus/
2. tass.ru/pandemiya-covid-19
3. www.skyscanner.ru/travel-restrictions
4. reopen.europa.eu/en/map/LVA/7001
5. intelyse.com/coronavirus-travel-restrictions/
6. [gisanddata.maps.arcgis.com/apps/dashboards/bda7594740fd40299423467b4](https://gisanddata.maps.arcgis.com/apps/dashboards/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6)

8e9ecf6

Всего в мире зарегистрировано 784 825 798 случаев заболевания (102 589 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 113 342 случая (14,6 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 7 075 395 летальных исходов (924,9 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 536 случаев (0,1 на 1 млн. населения).

За неделю с 13 по 19 апреля показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 6 по 12 апреля) не изменился и составил 0,01%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю также не изменился и составил 0,01%.

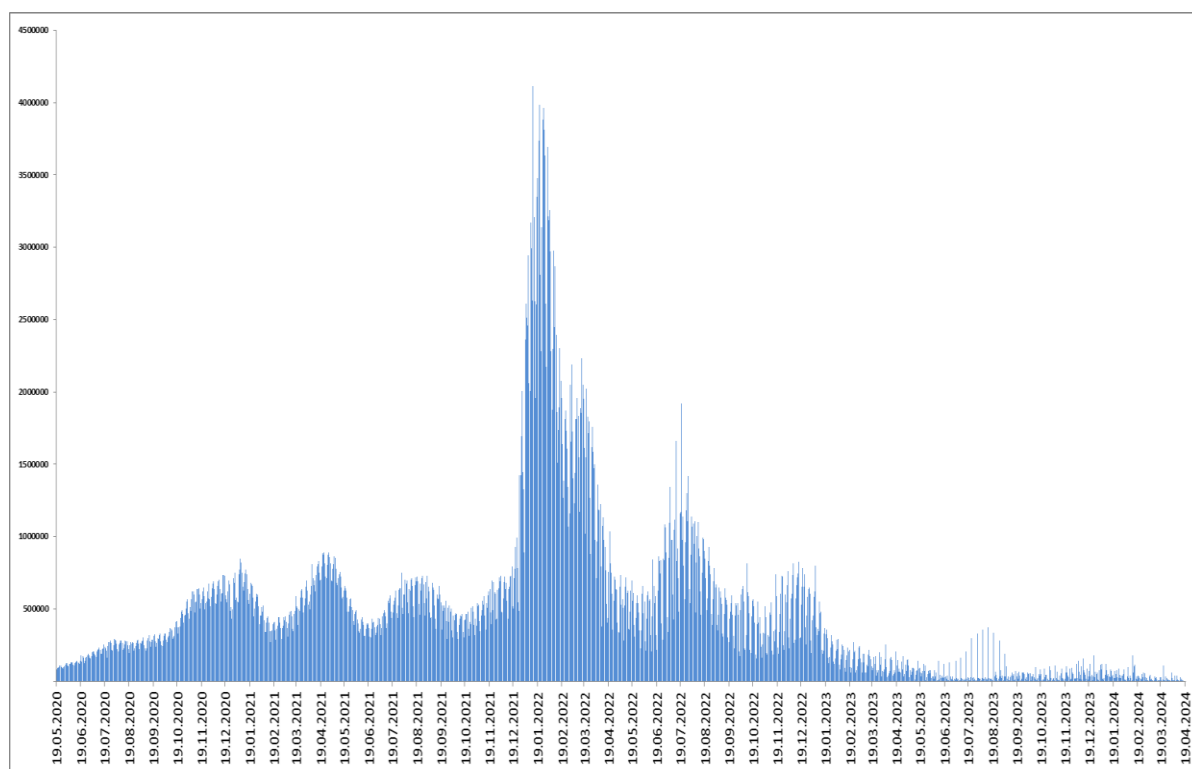


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

| Неделя | Недельны й прирост (случаев) | Недельный прирост (%) | Неделя | Недельны й прирост (случаев) | Недельный прирост (%) |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 21 – 27 октября | 185 802 | 0,02 | 20 – 26 января | 324 761 | 0,04 |
| 28 октября – 3 ноября | 311 063 | 0,04 | 27 января – 2 февраля | 310 446 | 0,04 |
| 4 – 10 ноября | 257 623 | 0,03 | 3 – 9 февраля | 340 793 | 0,04 |
| 11 – 17 ноября | 283 369 | 0,04 | 10 – 16 февраля | 425 800 | 0,05 |
| 18 – 24 ноября | 309 066 | 0,04 | 17 – 22 февраля | 256 173 | 0,03 |
| 25 ноября – 1 декабря | 302 482 | 0,04 | 23 февраля – 1 марта | 285 197 | 0,04 |
| 2 – 8 декабря | 412 291 | 0,05 | 2 – 7 марта | 115 016 | 0,01 |
| 9 – 15 декабря | 540 100 | 0,07 | 8 – 15 марта | 260 018 | 0,03 |
| 16 – 22 декабря | 741 487 | 0,1 | 16 – 22 марта | 86 934 | 0,01 |
| 23 – 29 декабря | 554 243 | 0,07 | 22 – 29 марта | 214 360 | 0,03 |
| 30 декабря – 5 января | 457 864 | 0,06 | 30 марта – 5 апреля | 114 103 | 0,01 |
| 6 -12 января | 544 685 | 0,07 | 6 – 12 апреля | 114 696 | 0,01 |
| 13 – 19 января | 397 133 | 0,05 | 13 – 19 апреля | 113 342 | 0,01 |

За неделю с 13 по 19 апреля в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано на 13,9% меньше, чем за предыдущую неделю (с 6 по 12 апреля). В **Европейском регионе** зарегистрировано на 19,1% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано на 72,2% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** на 61,3% меньше, чем за предыдущую неделю. Данные о новых случаях в странах **Восточно-Средиземноморского и Африканского регионов** представлены фрагментарно и, следовательно, не подходят для настоящего обзора.

Американский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 72,2% в сравнении с предыдущей неделей (не учтены данные по Канаде, Бразилии и Гватемале, предоставившим информацию сразу за две недели) (рис. 2).

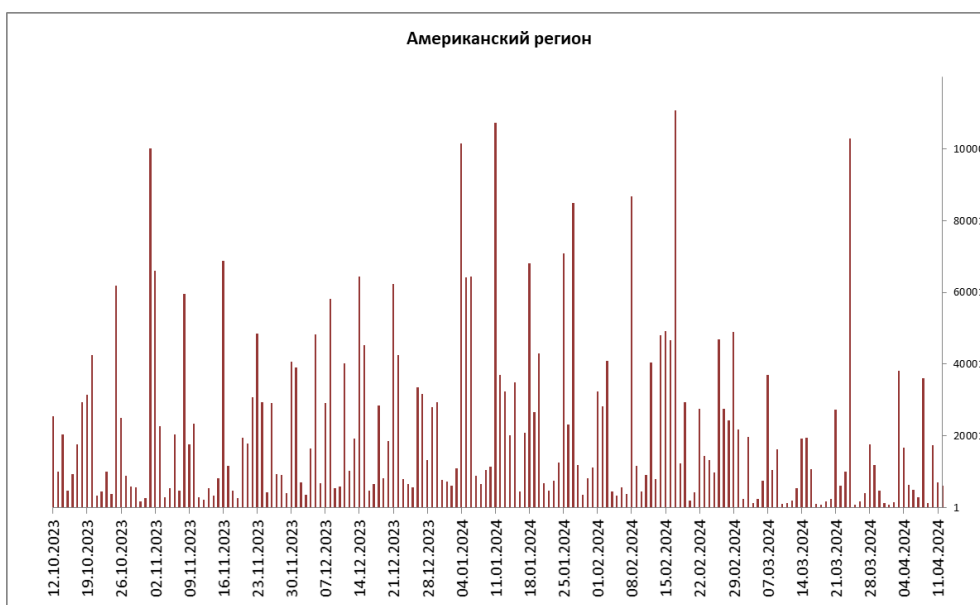


Рисунок 2 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

Роста заболеваемости за анализируемую неделю не отмечено ни в одной из 35 стран региона.

Удельный вес новых случаев в **США** в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 57,4%. В США на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано 14 случаев, число новых случаев с летальным исходом – 1 на 1 млн.



Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю

В **США** в настоящее время наблюдается улучшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 4). Так, число новых случаев заболевания COVID-19 в Огайо снижается 9-ю неделю подряд (с 1877 на прошлой неделе до 1407 на анализируемой неделе), что стало самым низким уровнем с середины июля 2023 г. По данным Центров по контролю и профилактике заболеваний (CDC), в стране доминирует субвариант JN.1 (более 95% случаев).

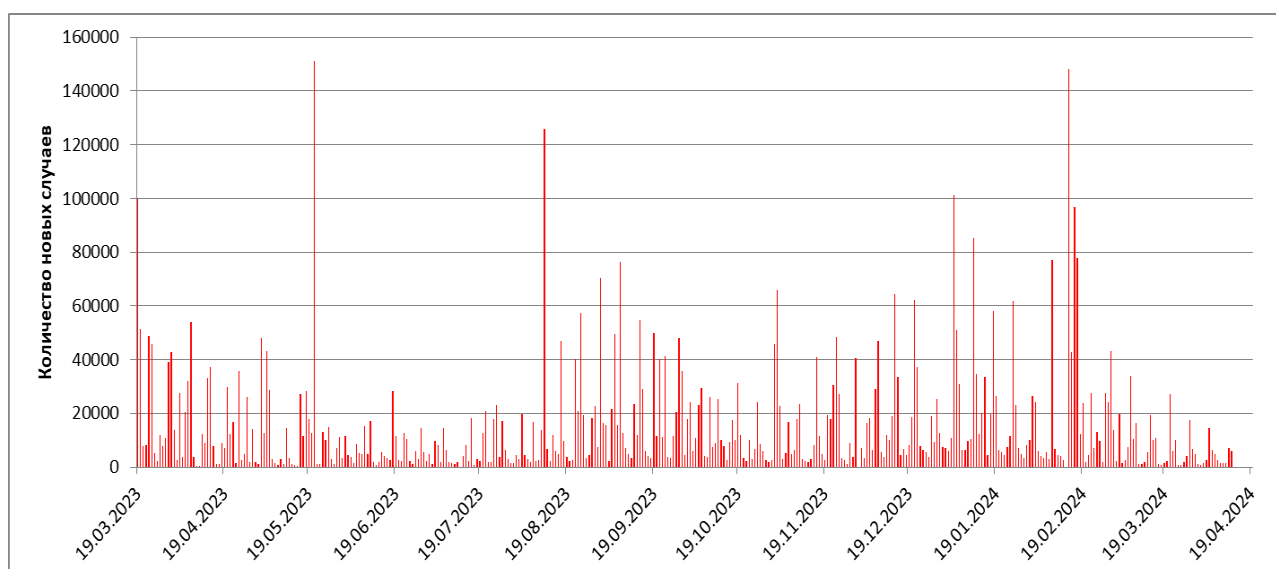


Рисунок 4 – Динамика прироста новых случаев заболевания в США

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 19,1% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 5) (из анализа исключен ряд стран, у которых данные о приросте известны только за период более 2 недель).

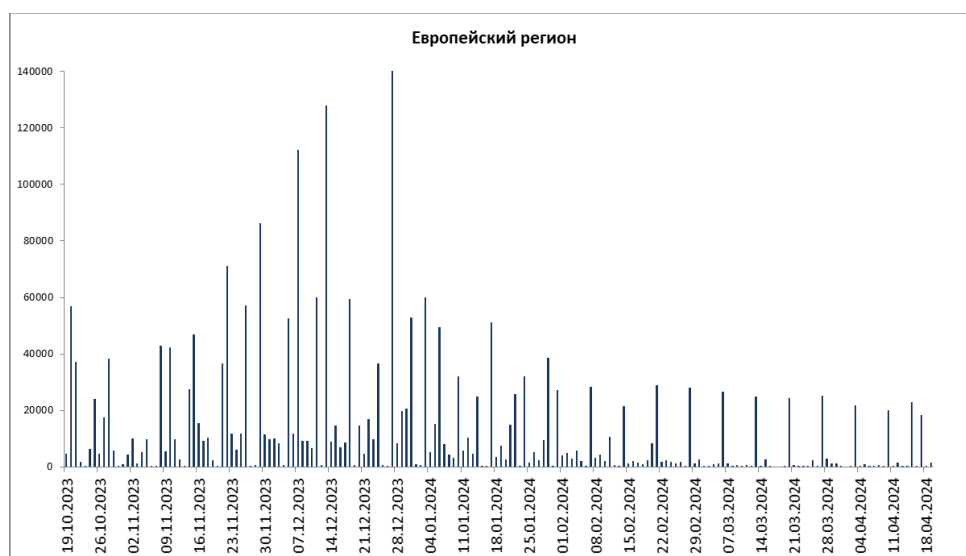


Рисунок 5 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

Роста заболеваемости за анализируемую неделю не отмечено ни в одной из 56 стран региона.

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Латвии** (56) и **Германии** (25).

Эпидситуация по COVID-19 в **Германии** в последние несколько недель является нестабильной (рис. 6). По данным Института Роберта Коха (RKI), 7-дневная заболеваемость (случаев на 100 тыс. населения) в настоящее время является самой высокой в Гамбурге (1,3) и самой низкой в Бремене, Бранденбурге, Тюрингии и Баден-Вюртемберге (0,3).

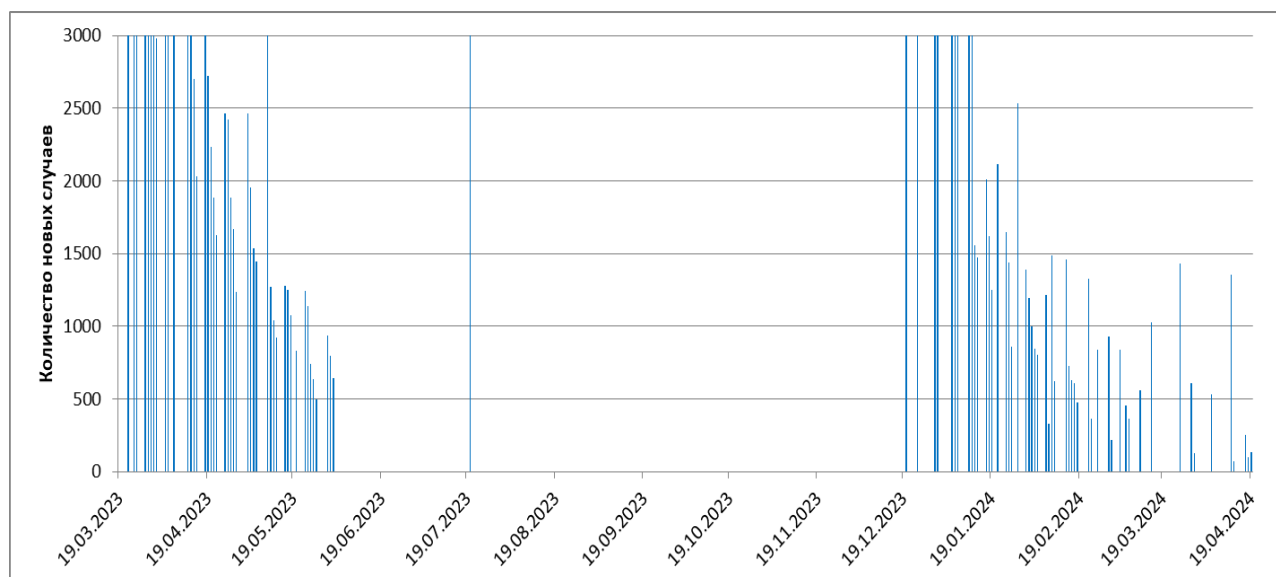


Рисунок 6 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Германии

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 7,5% – показатель снизился на 1,4% по сравнению с предыдущей неделей (рис. 7).

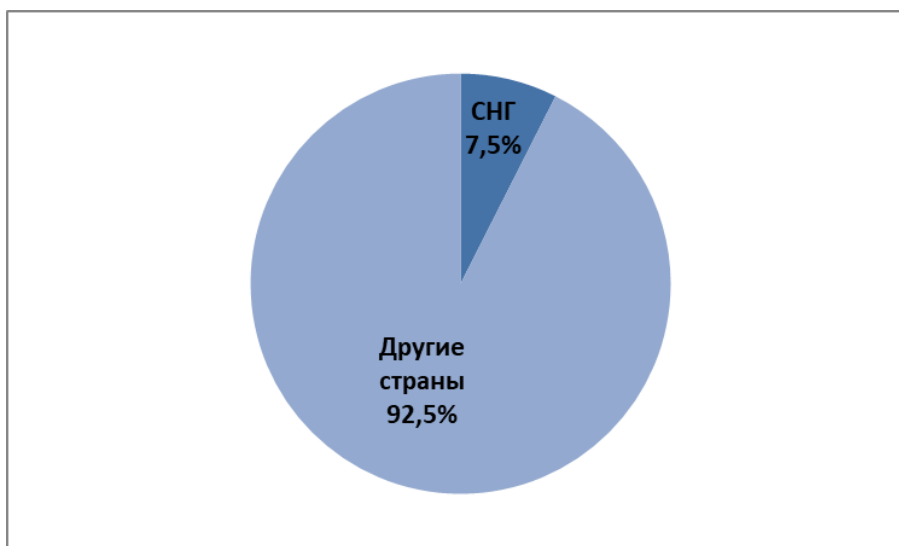


Рисунок 7 – Доля стран СНГ и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Европейском регионе

Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечено снижение числа регистрируемых случаев на 13,9% в сравнении с прошлой неделей (рис. 8) (из анализа исключен ряд стран, у которых данные о приросте известны только за период более 2 недель).

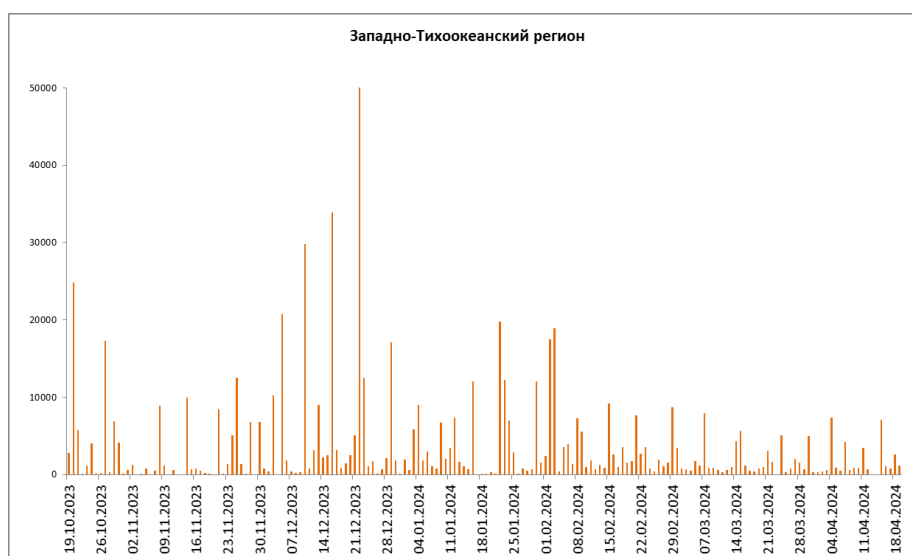


Рисунок 8 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 1 из 26 стран региона – в **Новой Зеландии** (таб. 2).

Таблица 2 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 6 по 12 апреля и недели с 13 по 19 апреля)

| Страна | Зарегистрировано | | | | Увеличен ис в/на |
|-----------------------|------------------|----------|-------------------|----------|---------------------|
| | с 6 по 12 апреля | | с 13 по 19 апреля | | |
| | абс. число | на 1 млн | абс. число | на 1 млн | |
| Новая Зеландия | 3399 | 679,7 | 4003 | 803,1 | 15,1% |

На **Новую Зеландию** приходится 47,3% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 9).



Рисунок 9 – Доля Новой Зеландии и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Новой Зеландии** (803), здесь же зарегистрировано 6 случаев с летальным исходом на 1 млн населения.

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время отмечено в **Новой Зеландии** (рис. 10). В регионе Кентерберри зарегистрировано наибольшее количество случаев заболевания, за ним следуют Вайтемата и Манукау. По данным GISAID, в стране доминирует субвариант BA.2.86 и его потомки (около 100% случаев).

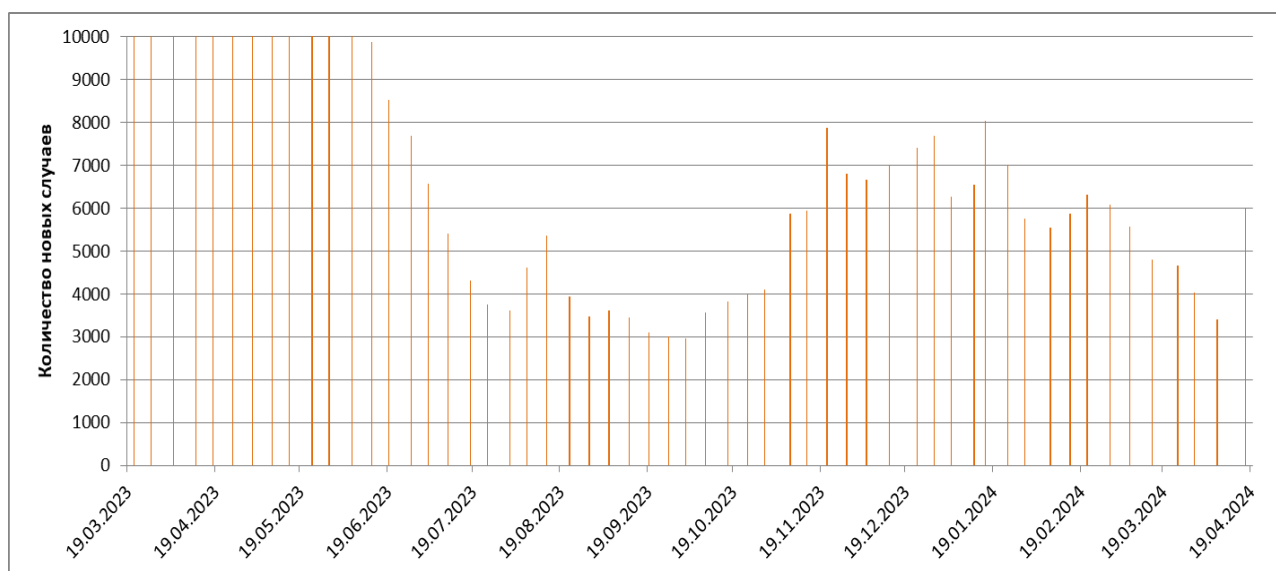


Рисунок 10 – Динамика прироста новых случаев заболевания в Новой Зеландии

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев – на 61,3% в сравнении с прошлой неделей (рис.11) (из анализа исключен ряд стран, в которых данные о приросте известны только за период более 2-х недель).

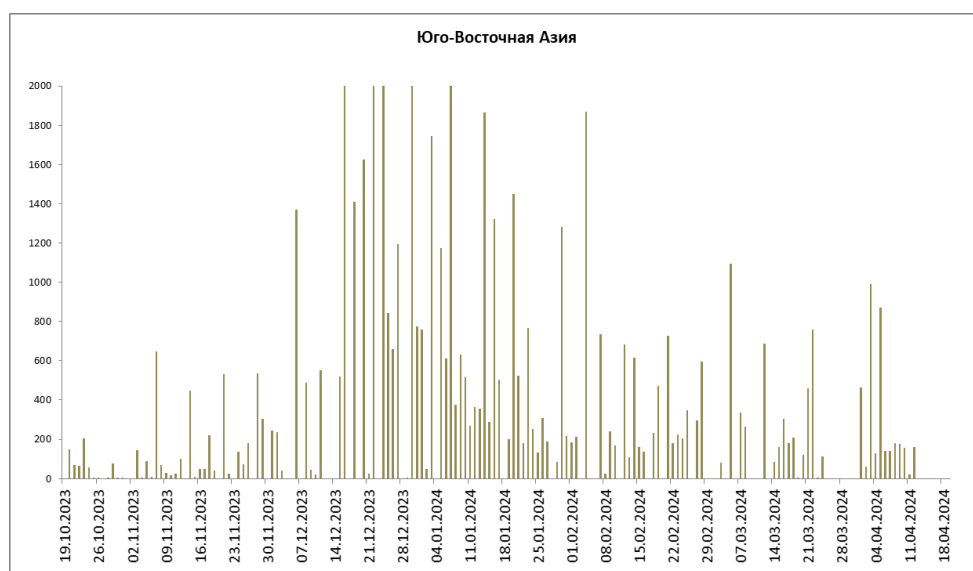


Рисунок 11 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Роста заболеваемости за анализируемую неделю не отмечено ни в одной из 11 стран региона (новые случаи зарегистрированы в **Индии**).

На **Индию** приходится 73,1% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 13 по 19 апреля (рис.12)

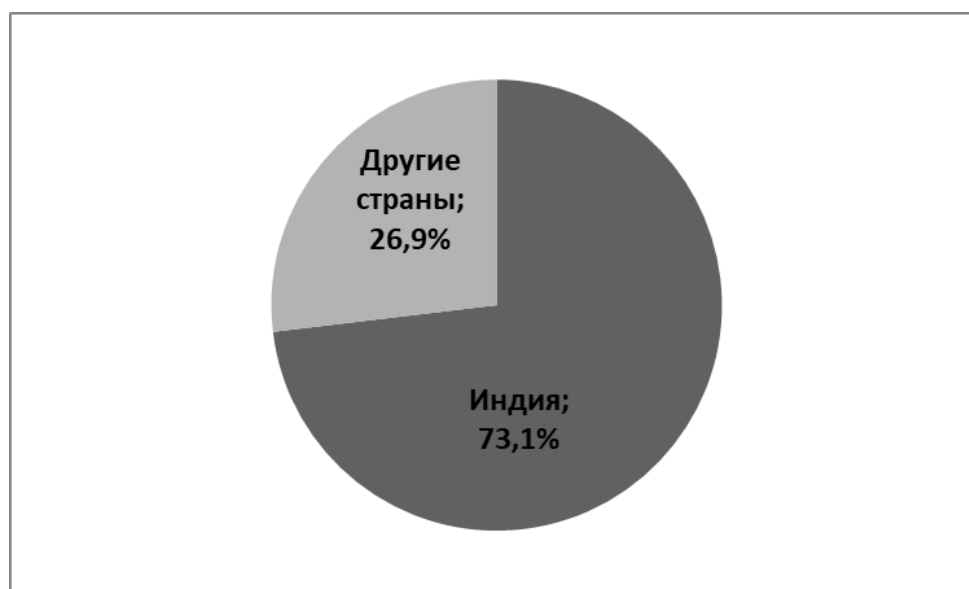


Рисунок 12 – Доля Индии и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю

Нестабильная эпидситуация по COVID-19 наблюдается в **Индии** (рис.13). По данным GISAID в стране доминирует субвариант BA.2.86 и его потомки (около 100% случаев).

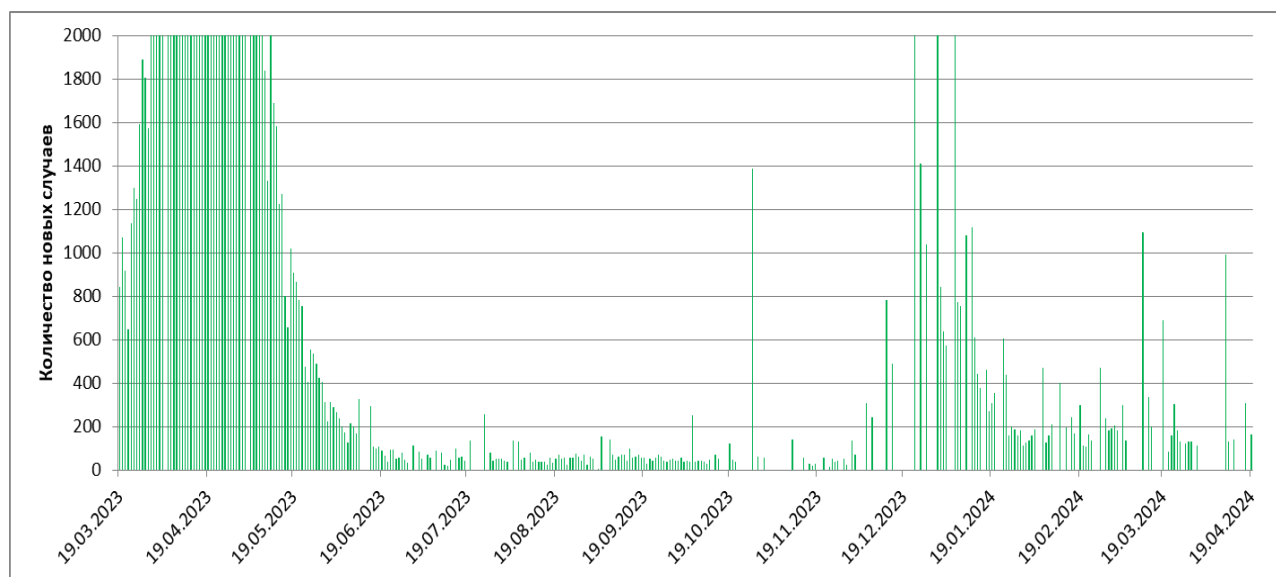


Рисунок 13 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Индии