

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 16.12.2023 г. по 22.12.2023 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 16.12.2023 г. по 22.12.2023 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/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6

8e9ecf6

Всего в мире зарегистрировано 779 759 234 случаев заболевания (101 927 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 741 487 случаев (96,9 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрирован 7 022 981 летальный исход (918,0 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 6 179 случаев (0,8 на 1 млн. населения).

За неделю с 16 по 22 декабря показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 9 по 15 декабря) увеличился и составил 0,1% (таб. 1). Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю снизился до 0,09%.

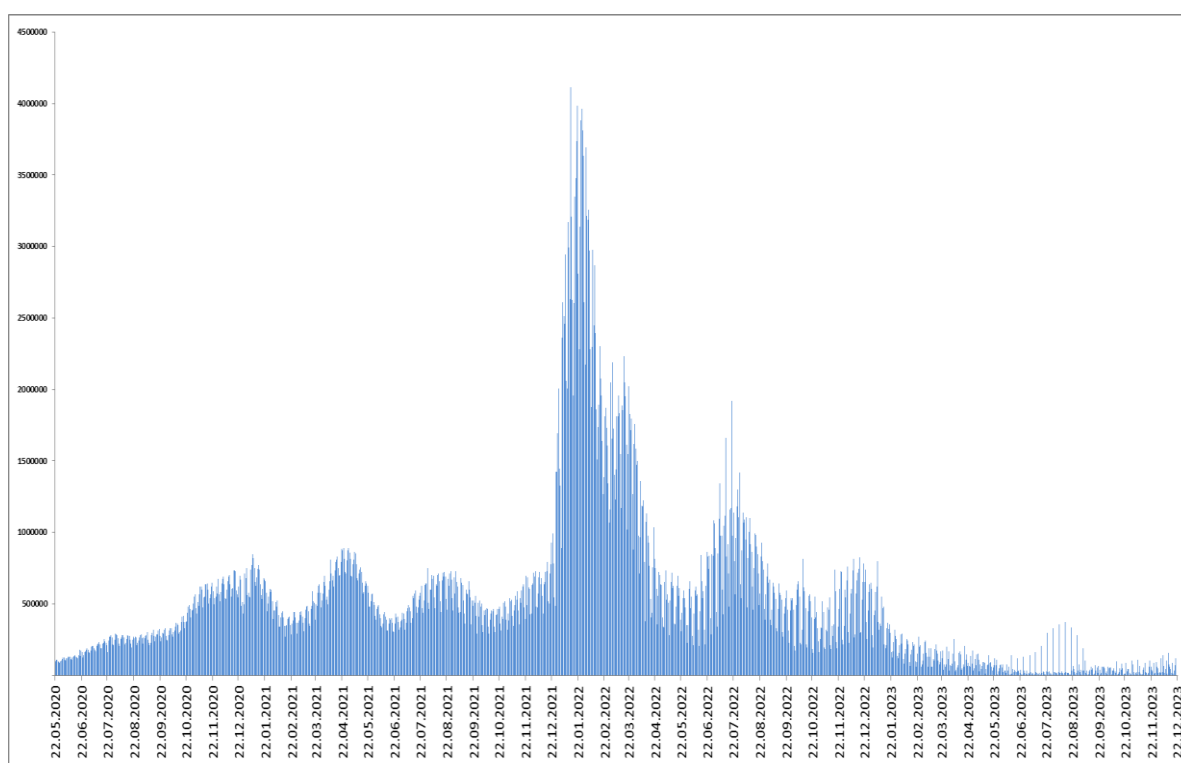


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

| Неделя | Недельны й прирост (случаев) | Недельный прирост (%) | Неделя | Недельны й прирост (случаев) | Недельный прирост (%) |
|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 24 – 30 июня | 321 082 | 0,1 | 23 – 29 сентября | 322 308 | 0,04 |
| 1 – 7 июля | 296 858 | 0,1 | 30 сентября – 6 октября | 297 176 | 0,03 |
| 8 – 14 июля | 233 434 | 0,1 | 7 – 13 октября | 238 437 | 0,02 |
| 15 – 21 июля | 332 578 | 0,05 | 14 – 20 октября | 315 666 | 0,04 |
| 22 – 28 июля | 389 889 | 0,05 | 21 – 27 октября | 185 802 | 0,02 |
| 29 июля – 4 августа | 417 964 | 0,05 | 28 октября – 3 ноября | 311 063 | 0,04 |
| 5 – 11 августа | 565 561 | 0,07 | 4 – 10 ноября | 257 623 | 0,03 |
| 12 – 18 августа | 513 524 | 0,07 | 11 – 17 ноября | 283 369 | 0,04 |
| 19 – 25 августа | 503 569 | 0,07 | 18 – 24 ноября | 309 066 | 0,04 |
| 26 августа – 1 сентября | 464 327 | 0,06 | 25 ноября – 1 декабря | 302 482 | 0,04 |
| 2 – 8 сентября | 431 066 | 0,06 | 2 – 8 декабря | 412 291 | 0,05 |
| 9 – 15 сентября | 224 575 | 0,03 | 9 – 15 декабря | 540 100 | 0,07 |
| 16 – 22 сентября | 264 229 | 0,03 | 16 – 22 декабря | 741 487 | 0,1 |

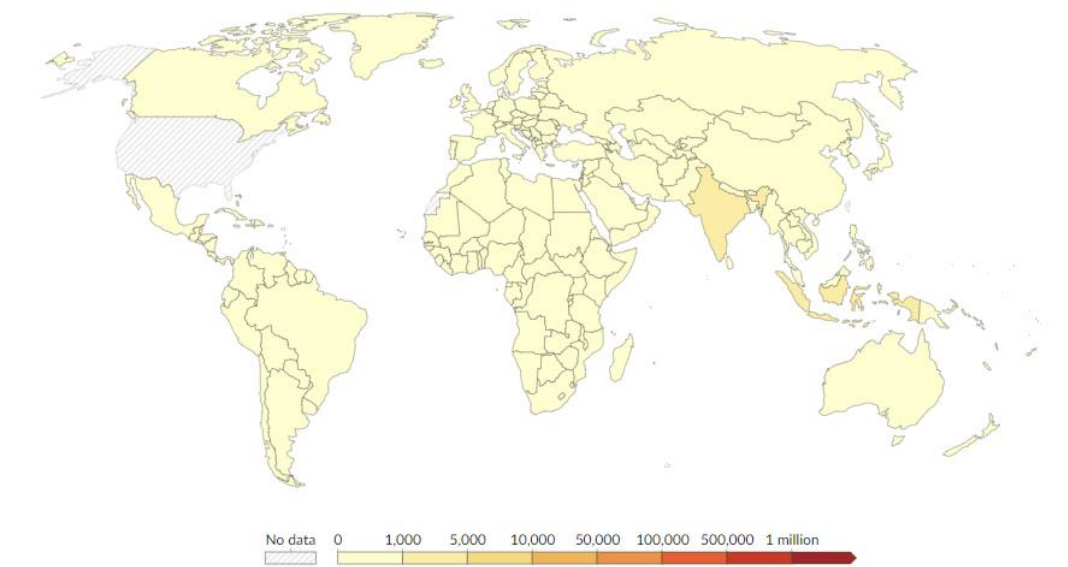


Рисунок 2 – Количество зарегистрированных случаев с 16.12.2023 г. по 22.12.2023 г.

За неделю с 16 по 22 декабря в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 139 166 новых случаев, что на 91,5% больше, чем за предыдущую неделю (с 9 по 15 декабря). В **Европейском регионе** зарегистрировано 141 285 новых случаев, что на 51% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 170 936 новых случаев, что на 10,6% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 1 140 новых случаев, что на 46,6% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Восточно-Средиземноморском регионе** зарегистрирован 1 031 новый случай, что на 20,3% больше, чем за предыдущую неделю. Данные о новых случаях в странах **Африканского региона** представлены фрагментарно и, следовательно, не подходят для настоящего обзора.

Американский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 10,6% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 3).

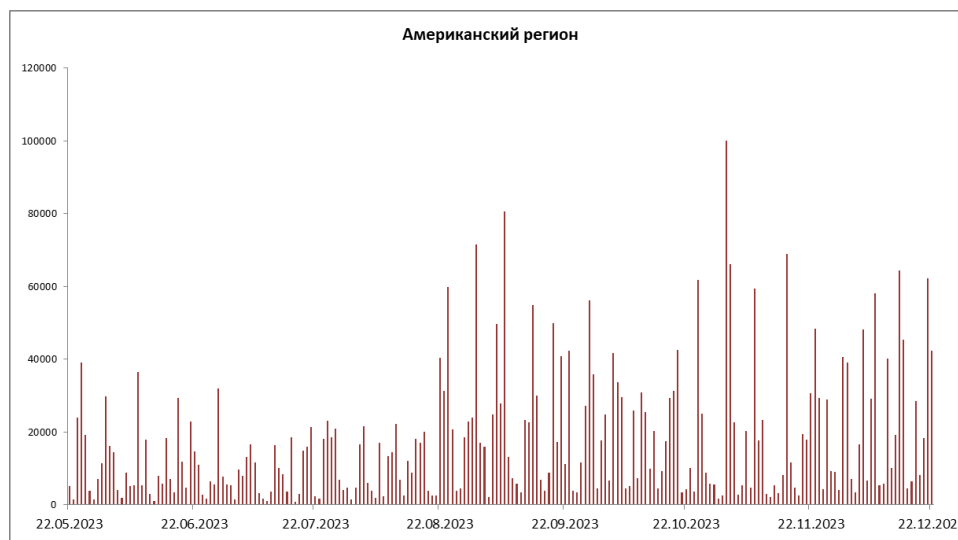


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 1 из 35 стран региона – в **Чили** (таб. 2)

Таблица 2 – Страна с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 9 по 15 декабря и недели с 16 по 22 декабря)

| Страна | Зарегистрировано | | | | Увеличен ие в/на |
|-------------|-------------------|----------|--------------------|----------|---------------------|
| | с 9 по 15 декабря | | с 16 по 22 декабря | | |
| | абс. число | на 1 млн | абс. число | на 1 млн | |
| Чили | 2241 | 113,1 | 5341 | 270 | ≈в 2,4 раза |

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 82,8% (рис. 4).

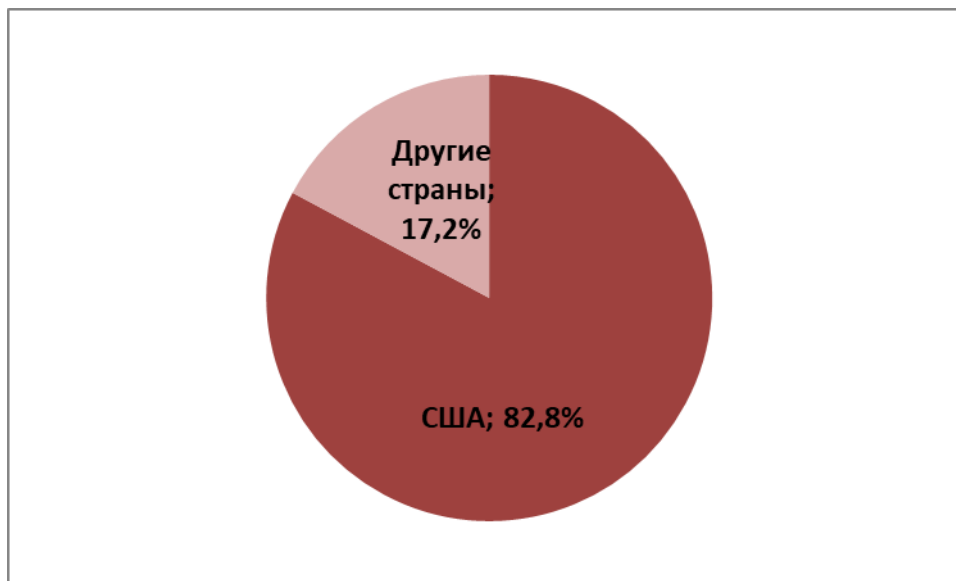


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **США** (429). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано также в **США** (2).

В **Чили** в настоящее время наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 5), обусловленное распространением геноварианта Omicron GK.1.1, который вызывает 24,9% новых случаев заражения.

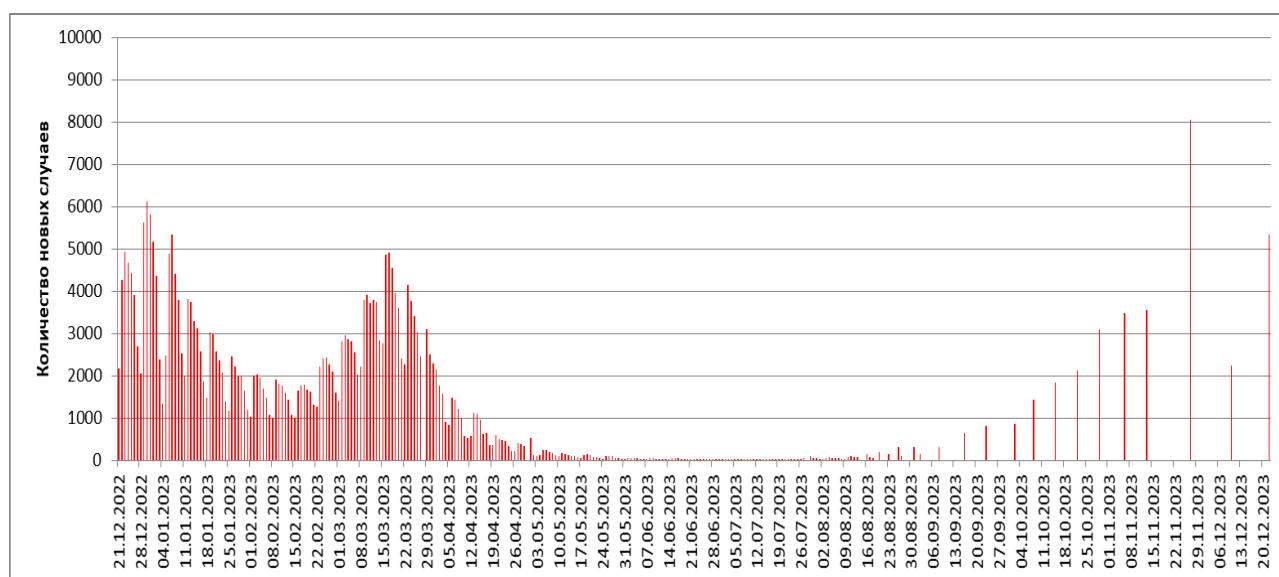


Рисунок 5 – Динамика прироста новых случаев заболевания в Чили

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 51% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 6).

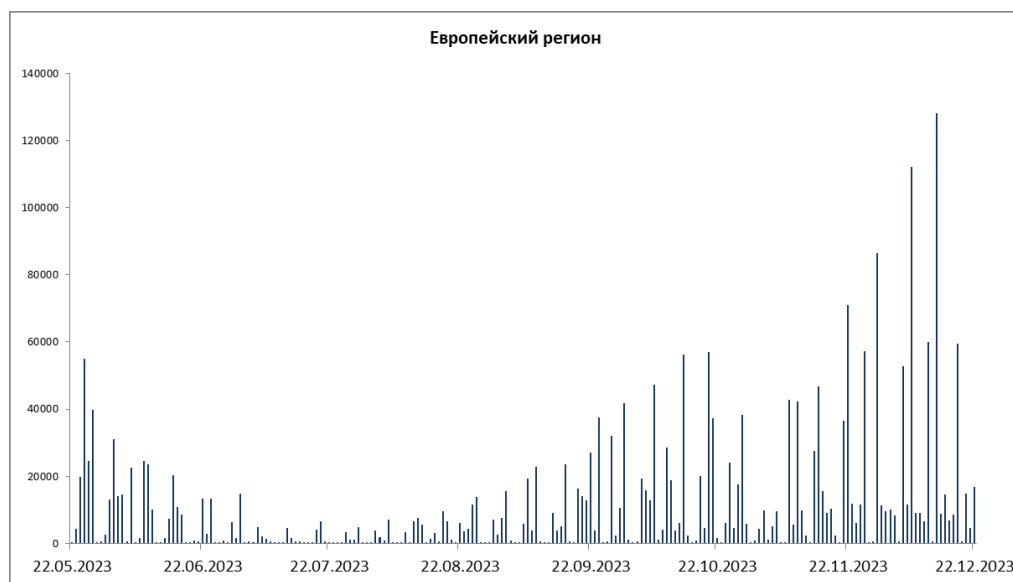


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 5 из 56 стран региона, наибольший – в **Финляндии** и **Швеции** (таб. 3)

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 9 по 15 декабря и недели с 16 по 22 декабря)

| Страна | Зарегистрировано | | | | Увеличение в/на |
|-----------|-------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|
| | с 9 по 15 декабря | | с 16 по 22 декабря | | |
| | абс. число | на 1 млн | абс. число | на 1 млн | |
| Финляндия | 1480 | 267,8 | 2003 | 362 | 35,3% |
| Швеция | 2592 | 251,3 | 3292 | 319,1 | 27% |

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Литве** (2431) и **Чехии** (1296). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Швеции** (21) и **Литве** (9).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Швеции** (рис. 7). Рост заболеваемости в стране обусловлен распространением сублинии JN.1 геноварианта BA.2.86. Власти сообщают о значительной нагрузке на систему здравоохранения, в частности в больницах отменяются плановые операции в целях освобождения дополнительных коек для заболевших.

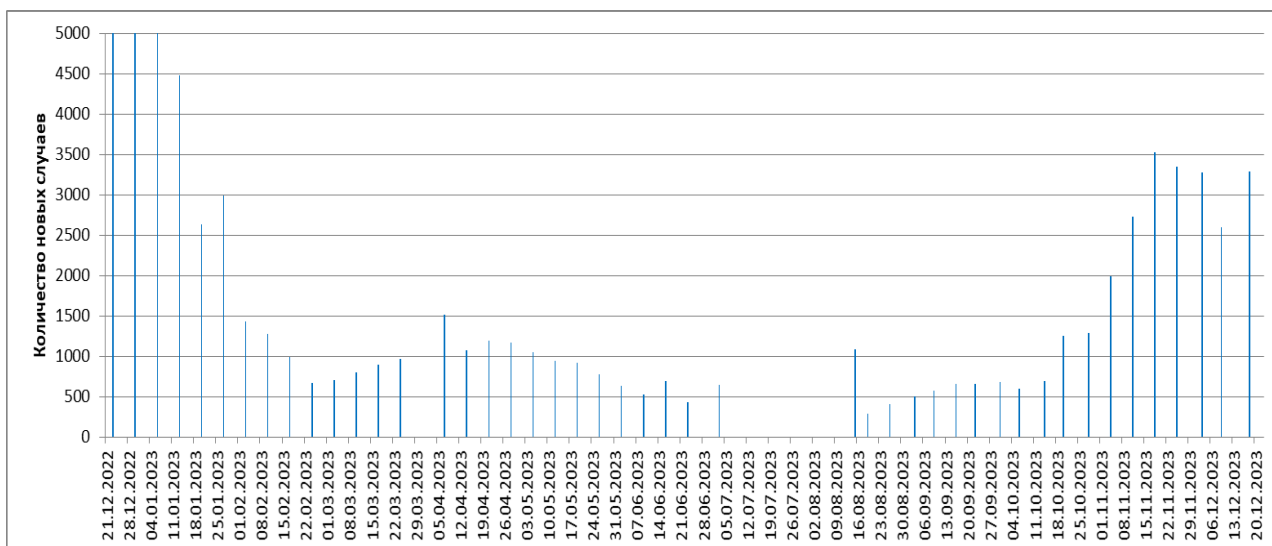


Рисунок 7 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Швеции

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 18,7% – показатель снизился на 17,7% по сравнению с предыдущей неделей (рис. 8).



Рисунок 8 – 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 отмечен рост числа регистрируемых случаев на 91,5% в сравнении с прошлой неделей (рис. 9).

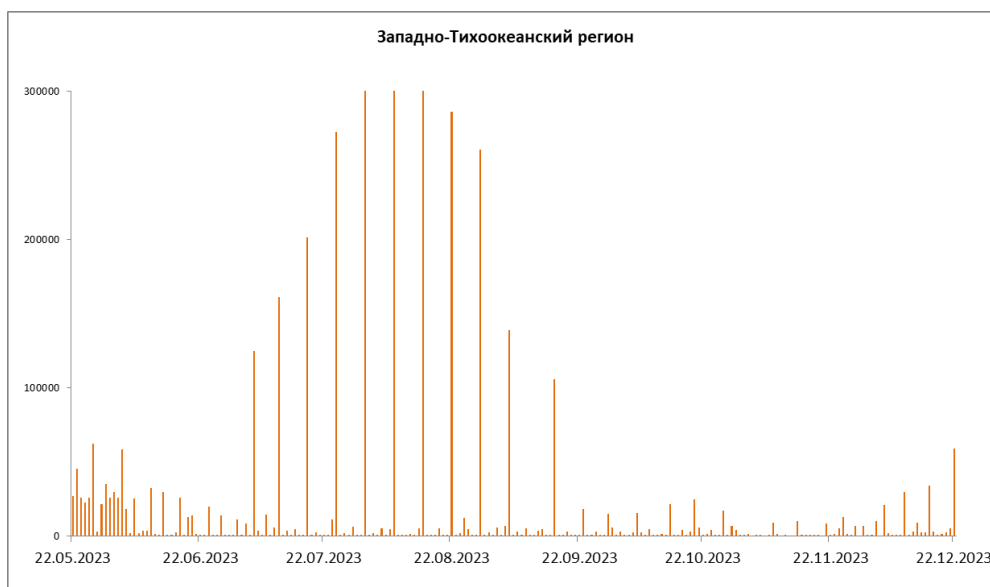


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 2 из 26 стран региона – в **Сингапуре** и на **Филиппинах** (таб.4)

Таблица 4 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 9 по 15 декабря и недели с 16 по 22 декабря)

| Страна | Зарегистрировано | | | | Увеличение в/на |
|----------|-------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|
| | с 9 по 15 декабря | | с 16 по 22 декабря | | |
| | абс. число | на 1 млн | абс. число | на 1 млн | |
| Сингапур | 22094 | 3873,7 | 88078 | 15443 | в 4 раза |

| | | | | | |
|------------------|------|------|------|----|-------|
| Филиппины | 1932 | 17,6 | 3004 | 27 | 55,5% |
|------------------|------|------|------|----|-------|

На **Сингапур** приходится 63,3% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 10).



Рисунок 10 – Доля Сингапура и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю.

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Сингапуре** (15443) и **Брунее** (4282). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Австралии** (3) и **Малайзии** (2).

Рост числа инфицированных COVID-19 в настоящее время отмечен на **Сингапуре** (рис. 11). Более 60% случаев заболевания в стране вызваны сублинией JN.1 геноварианта BA.2.86. Число пациентов с COVID-19, поступивших в больницы Сингапура, выросло до 965 на анализируемой неделе по сравнению с 763 на предыдущей неделе, при этом число госпитализированных в отделения интенсивной терапии выросло с 23 до 32 за

тот же период. Это самое большое количество госпитализаций с COVID-19 за неделю в 2023 году.

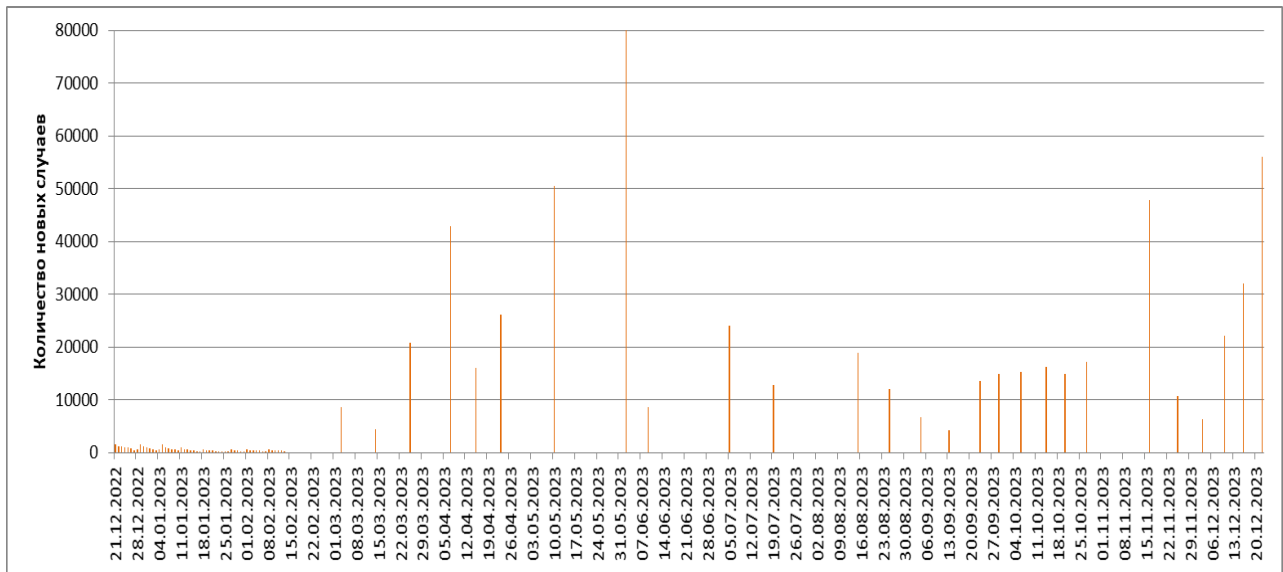


Рисунок 11 – Динамика прироста новых случаев заболевания в Сингапуре

Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается рост числа новых случаев заболевания на 20,3% в сравнении с прошлой неделей (рис. 12).

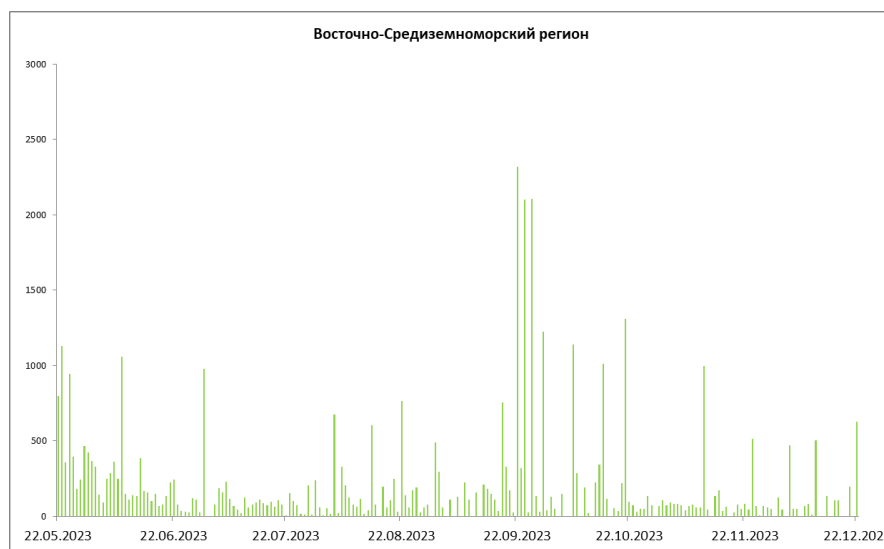


Рисунок 12 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 2 из 22 стран региона – в **Марокко** и **Иране** (таб.5)

Таблица 5 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 9 по 15 декабря и недели с 16 по 22 декабря)

| Страна | Зарегистрировано | | | | Увеличение в/на |
|---------|-------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|
| | с 9 по 15 декабря | | с 16 по 22 декабря | | |
| | абс. число | на 1 млн | абс. число | на 1 млн | |
| Марокко | 116 | 3,2 | 193 | 5 | 66,4% |
| Иран | 292 | 3,4 | 461 | 5,2 | 57,9% |

На **Иран** приходится 44,7% от всех выявленных случаев за последнюю неделю в Восточно-Средиземноморском регионе (рис. 13).

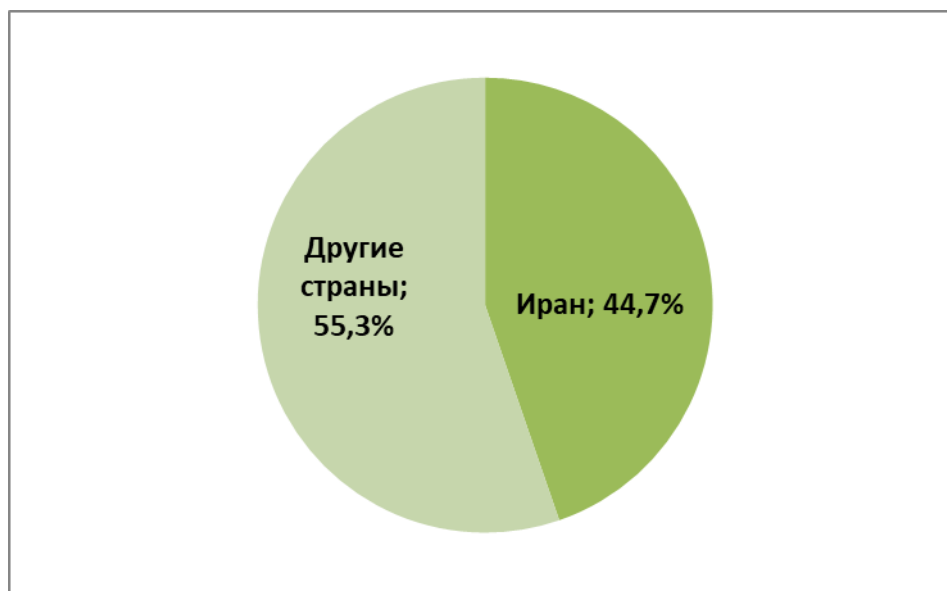


Рисунок 13 – Удельный вес Ирана и других стран в структуре случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Афганистане** (11).

Иран является одной из наиболее неблагоприятных стран в регионе относительно эпидситуации по COVID-19 в настоящее время (рис.14). Наибольшее число заболевших регистрируется в столице страны Тегеране.

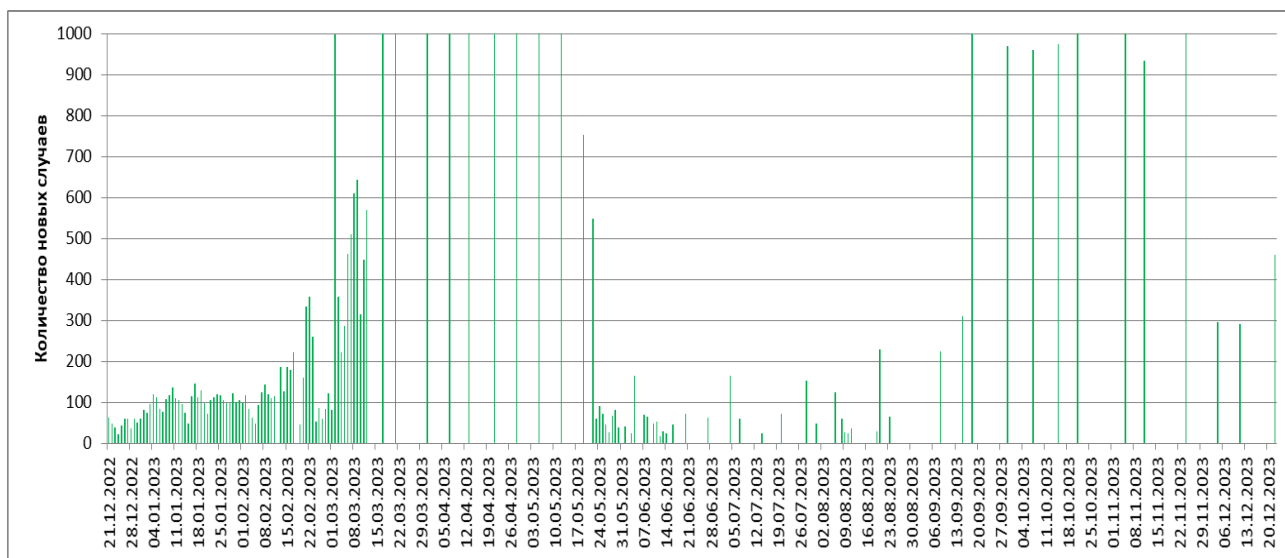


Рисунок 14 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Иране

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев на 46,6% в сравнении с прошлой неделей (рис.15).

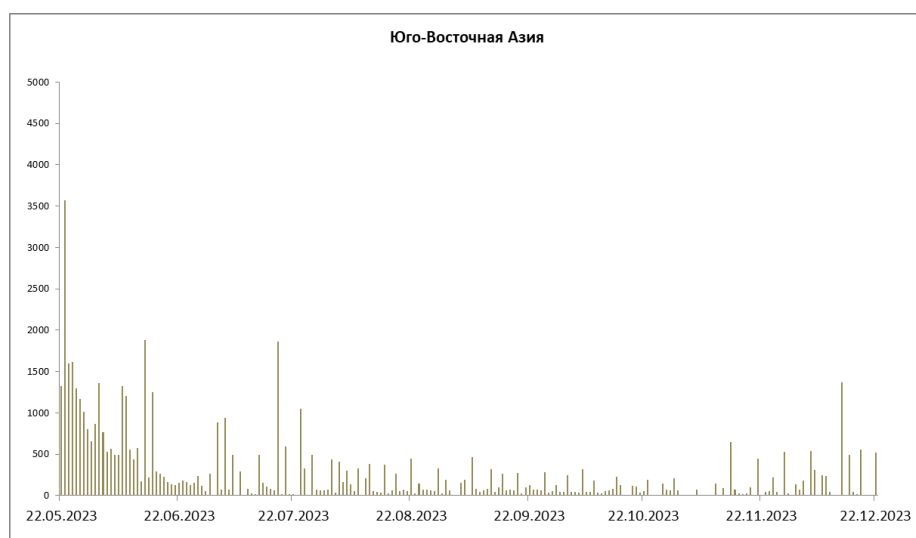


Рисунок 15 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 1 из 11 стран региона – в **Индонезии** (таб. 6).

Таблица 6 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 9 по 15 декабря и недели с 16 по 22 декабря)

| Страна | Зарегистрировано | | | | Увеличение в/на |
|-----------|-------------------|----------|--------------------|----------|--------------------|
| | с 9 по 15 декабря | | с 16 по 22 декабря | | |
| | абс. число | на 1 млн | абс. число | на 1 млн | |
| Индонезия | 236 | 0,9 | 553 | 2,1 | ≈ в 2,3 раза |

На **Индонезию** приходится 48,5% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 16 по 22 декабря (рис.16).

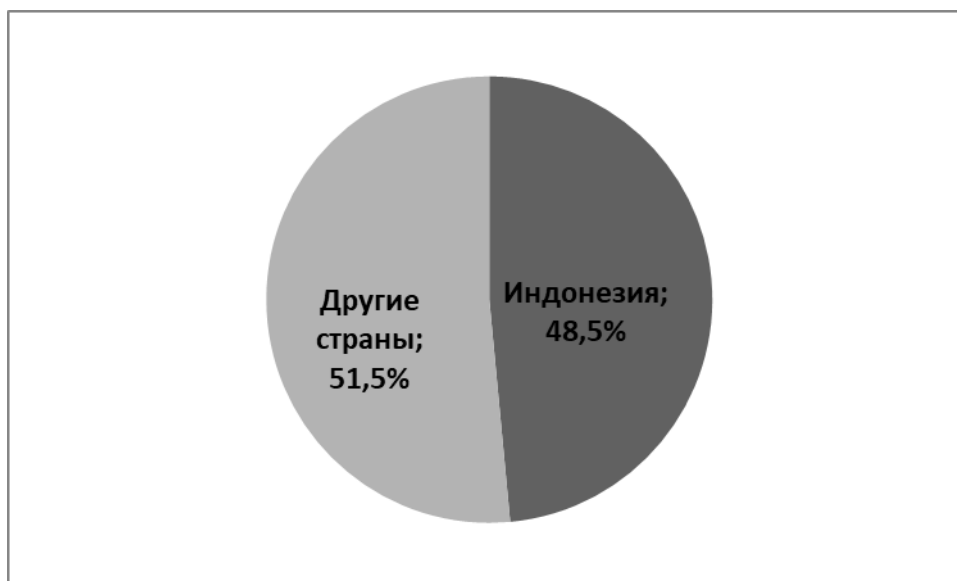


Рисунок 16 – Доля Индонезии и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Постепенный рост уровня заболеваемости COVID-19 наблюдается в **Индонезии** (рис.17). Правительство провинции Джакарта активизирует кампании по вакцинации против COVID-19 для жителей в возрасте 18 лет и старше, чтобы подавить распространение инфекции.

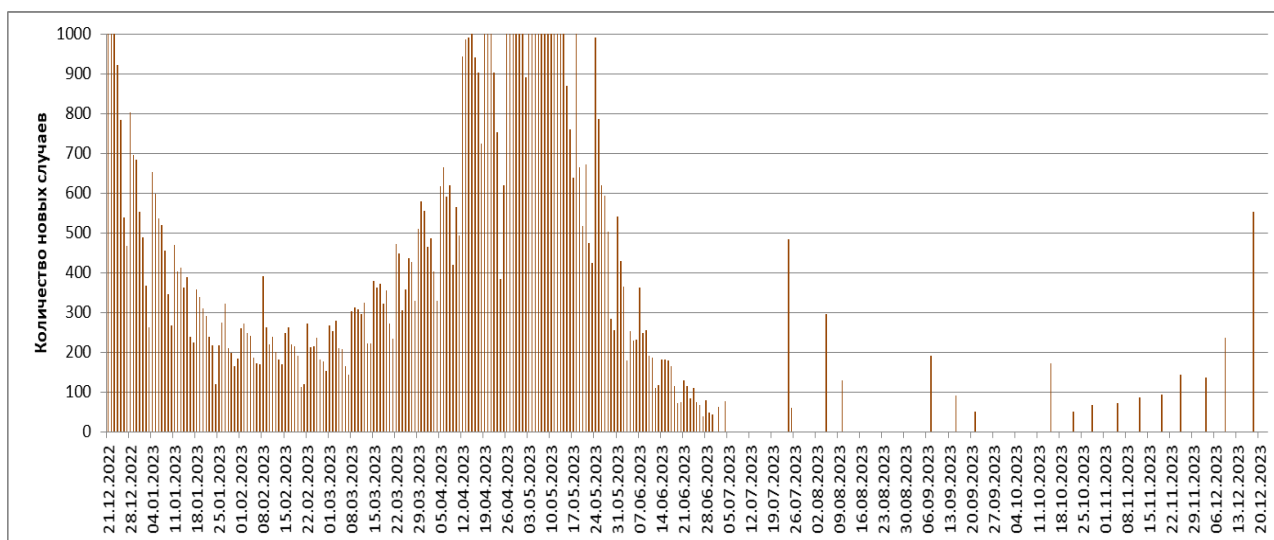


Рисунок 17 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Индонезии