

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 23.12.2023 г. по 29.12.2023 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 23.12.2023 г. по 29.12.2023 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/bda7594740fd40299423467b4](https://gisanddata.maps.arcgis.com/apps/dashboards/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6)

8e9ecf6

Всего в мире зарегистрировано 780 313 477 случаев заболевания (101 999 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 554 243 случая (72,4 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрирован 7 026 061 летальный исход (918,4 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 3 080 случаев (0,4 на 1 млн. населения).

За неделю с 23 по 29 декабря показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 16 по 22 декабря) снизился и составил 0,07% (таб. 1). Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю снизился до 0,04%.

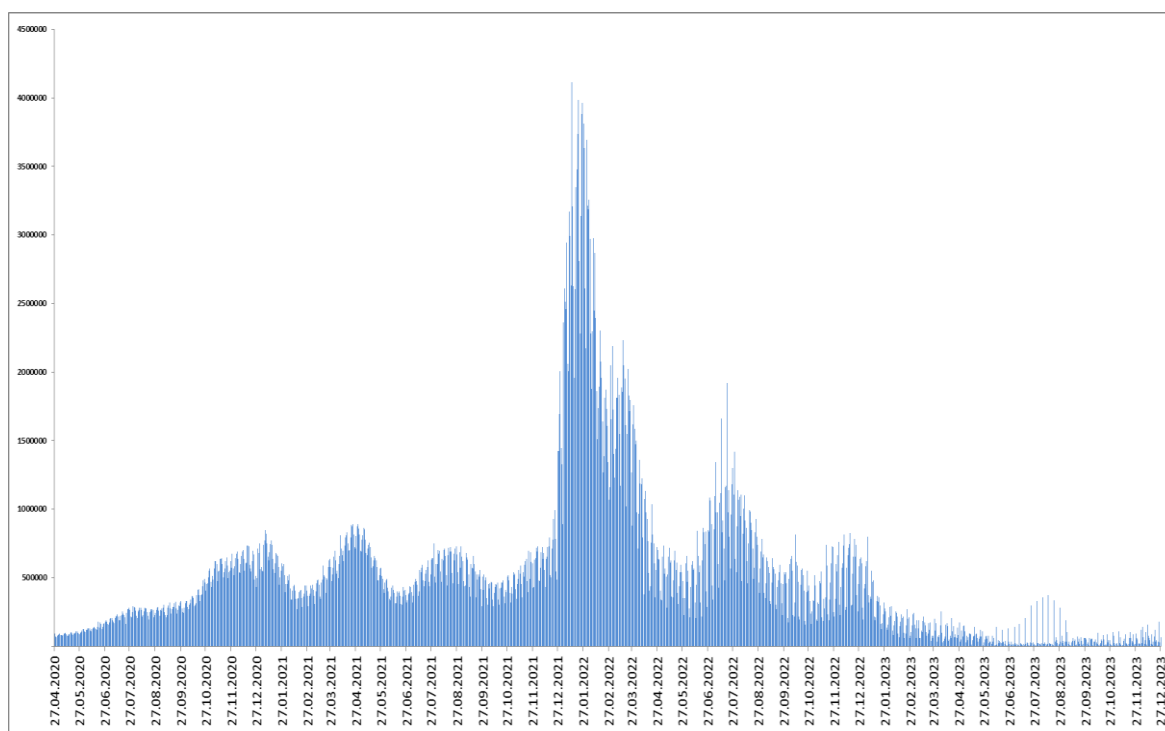


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
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
23 – 29 сентября	322 308	0,04	23 – 29 декабря	554 243	0,07

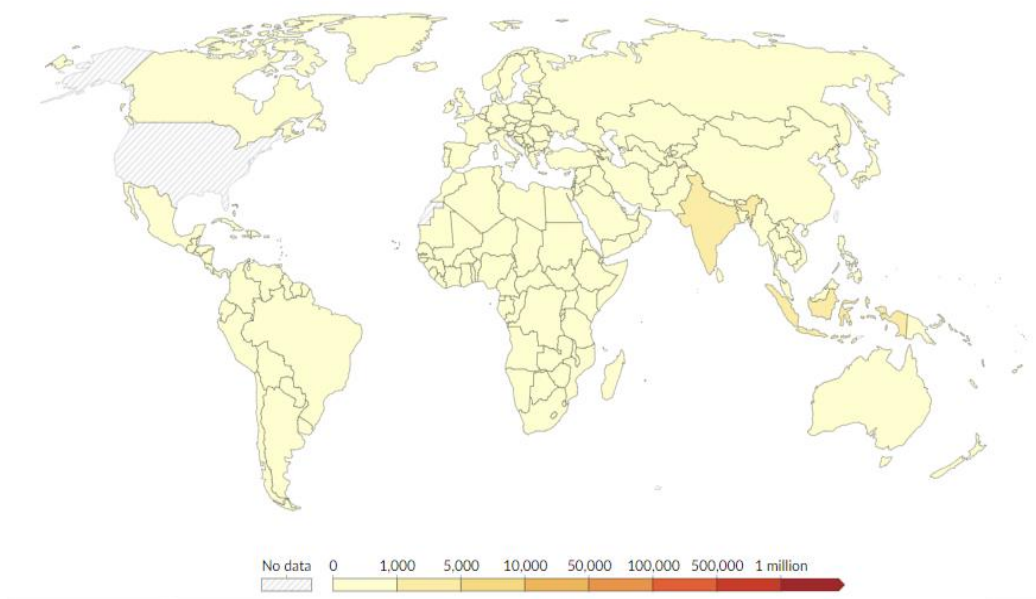


Рисунок 2 – Количество зарегистрированных случаев с 23.12.2023 г. по 29.12.2023 г.

За неделю с 23 по 29 декабря в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 35 197 новых случаев, что на 66,7% меньше, чем за предыдущую неделю (с 16 по 22 декабря). В **Европейском регионе** зарегистрировано 319 173 новых случая, что на 94,9% больше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 183 466 новых случаев, что на 26% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 11 307 новых случаев, что на 71,8% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Восточно-Средиземноморском регионе** зарегистрирован 591 новый случай, что на 42,7% меньше, 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 26% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 3).

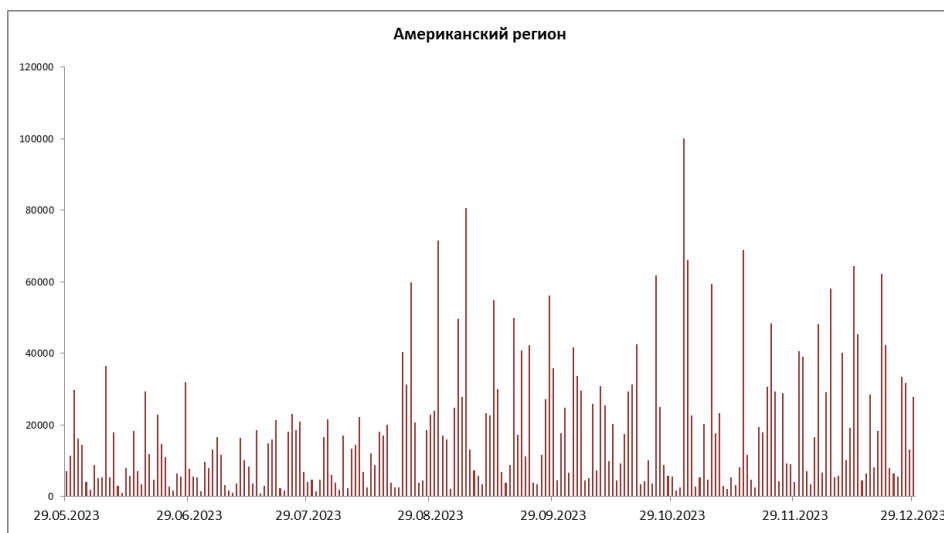


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

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

Таблица 2 – Страна с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 16 по 22 декабря и недели с 23 по 29 декабря)

Страна	Зарегистрировано				Увеличен ие в/на
	с 16 по 22 декабря		с 23 по 29 декабря		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Бразилия	24042	113,1	29997	141	24,8%
Чили	5341	269,6	5776	292	8,1%

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 42% (рис. 4).

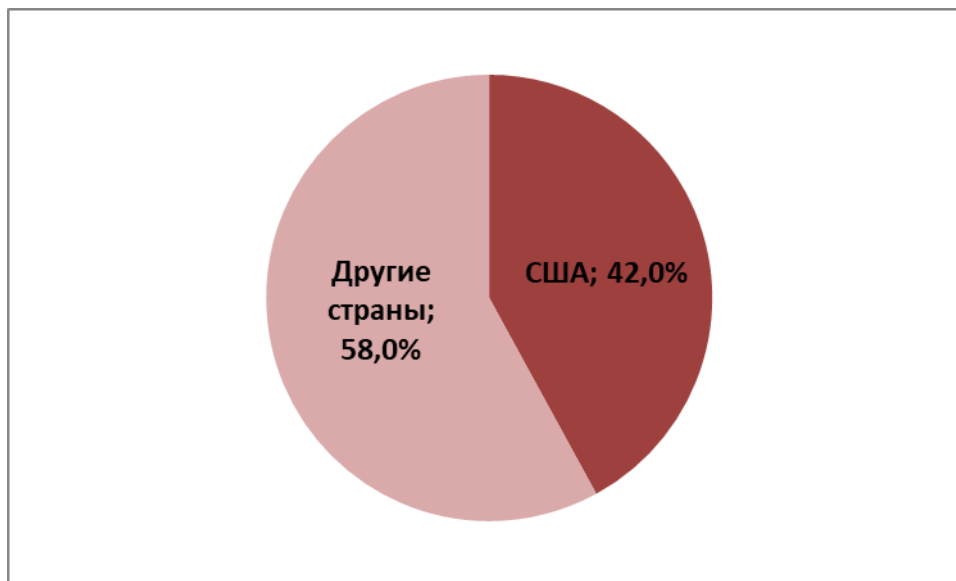


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Мексике** (419). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано также в **Канаде** (7).

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.

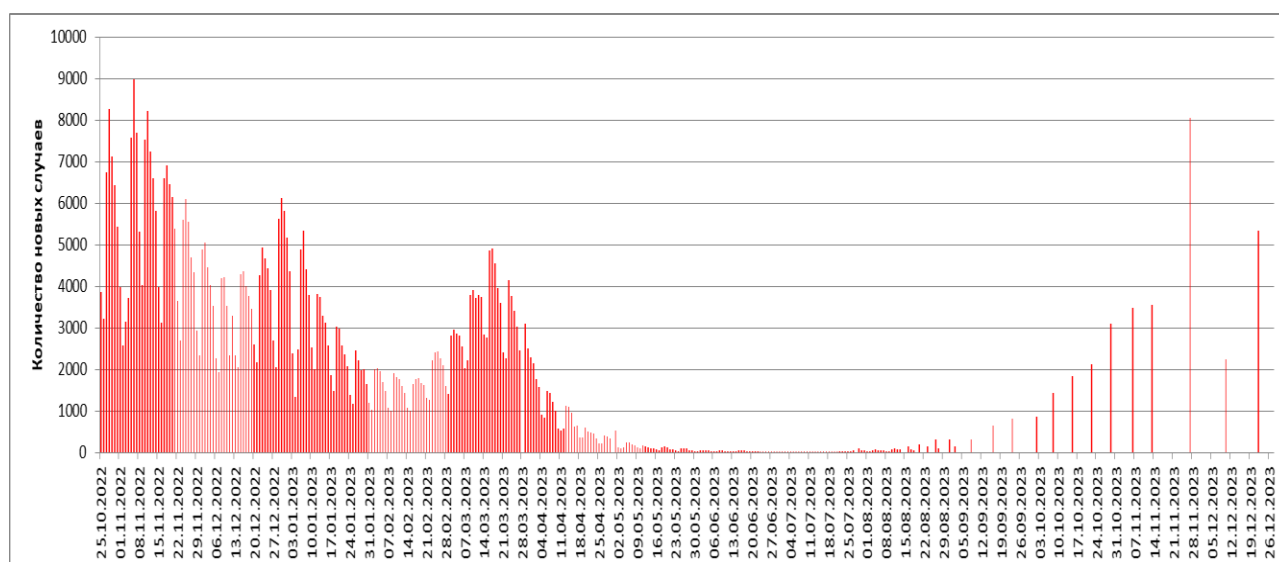


Рисунок 5 – Динамика прироста новых случаев заболевания в Чили

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается рост числа новых случаев заболевания на 94,9% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 6).

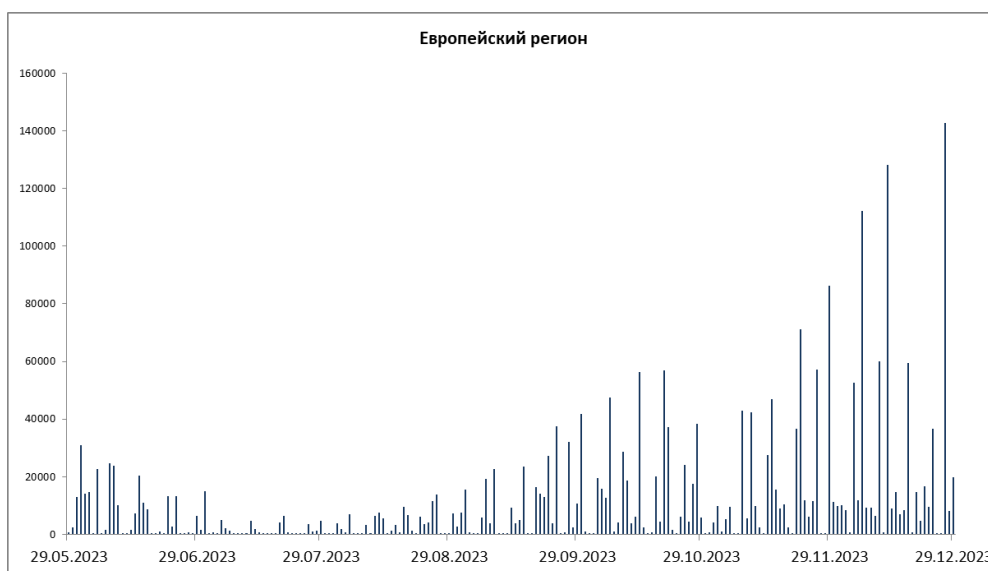


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 7 из 56 стран региона, наибольший – в **Бельгии** и **Италии** (таб. 3)

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

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на
	с 16 по 22 декабря		с 23 по 29 декабря		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Бельгия	1672	145,7	9154	798	≈ в 5,5 раз
Италия	55542	922,3	60556	1006	9 %

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Литве** (1171) и **Италии** (1006). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Швеции** (19) и **Италии** (7).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Бельгии** (рис. 7). Рост заболеваемости в стране обусловлен распространением сублинии JN.1 геноварианта BA.2.86 (Pirola). Власти сообщают о значительной нагрузке на систему здравоохранения.

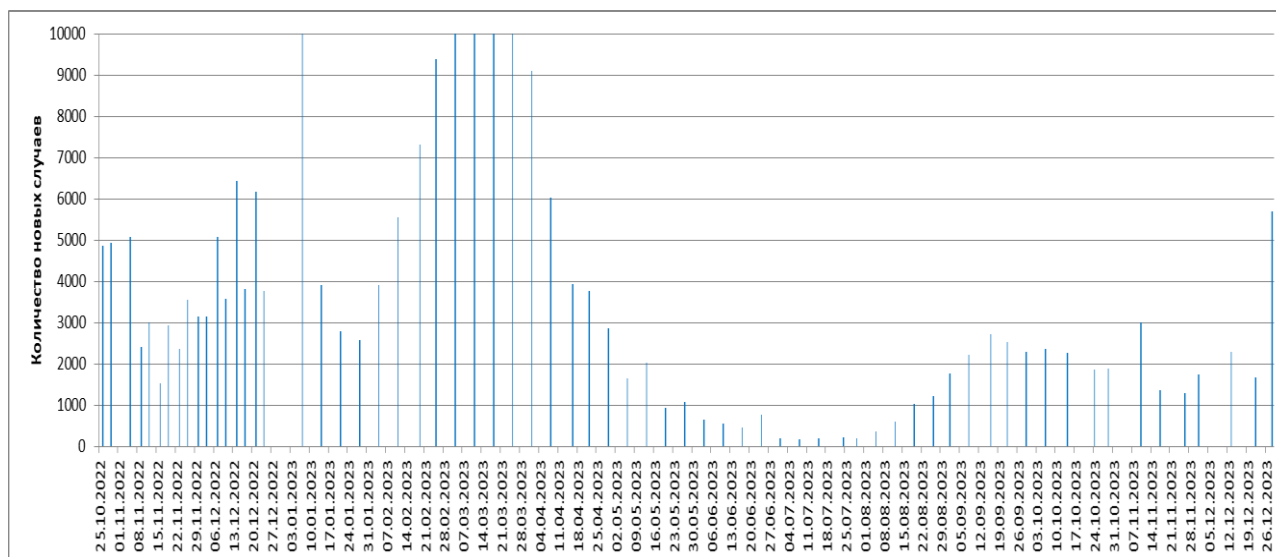


Рисунок 7 – Динамика ежедневного прироста новых случаев заболевания в Бельгии

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 55,6% – показатель возрос на 36,9% по сравнению с предыдущей неделей (рис. 8).

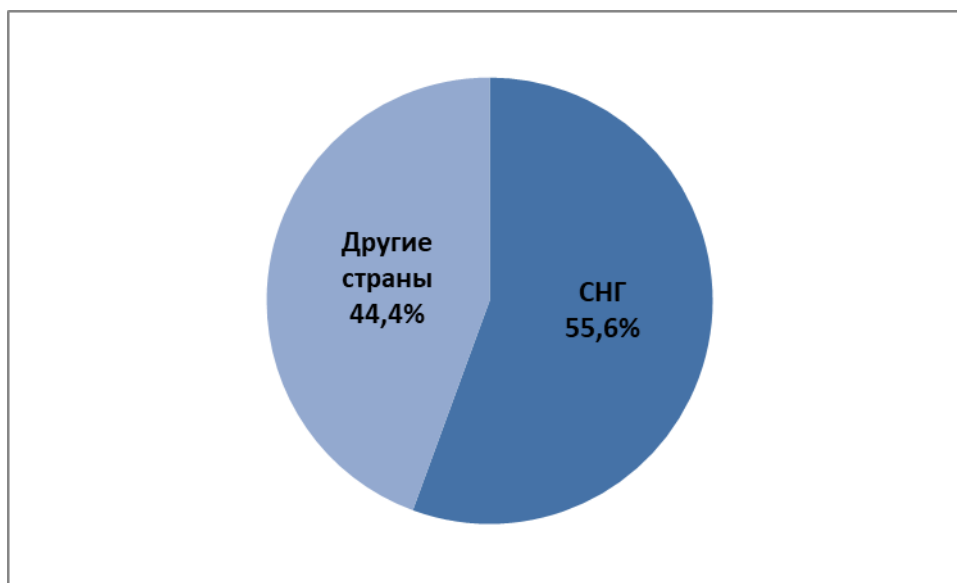


Рисунок 8 – Доля стран СНГ и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Европейском регионе

Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечено снижение числа регистрируемых случаев на 66,7% в сравнении с прошлой неделей (рис. 9).

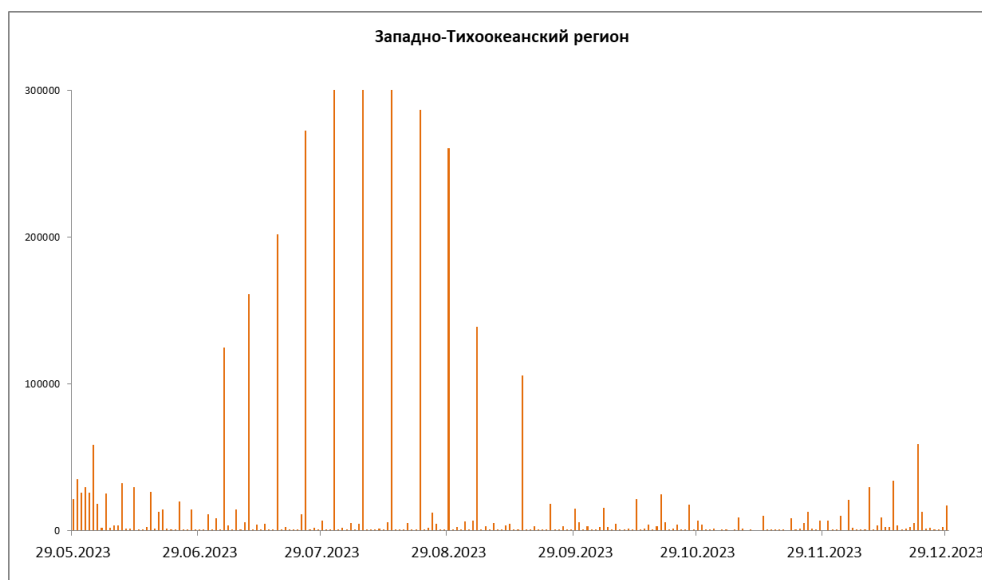


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 1 из 26 стран региона – на **Филиппинах** (таб.4)

Таблица 4 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 16 по 22 декабря и недели с 23 по 29 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	
Филиппины	3004	27,4	3713	34	23,6%

На **Новую Зеландию** приходится 42,9% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 10).

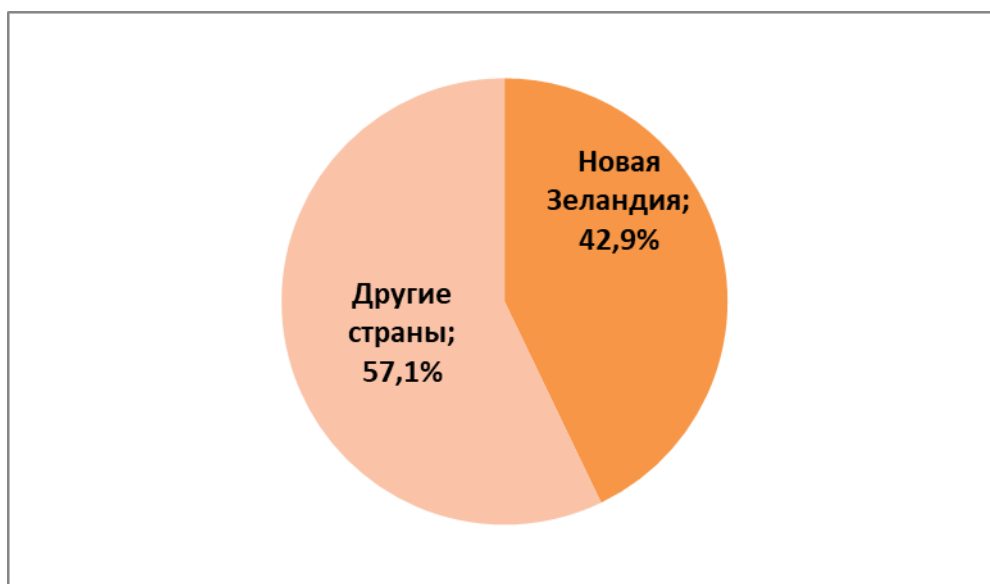


Рисунок 10 – Доля Новой Зеландии и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю.

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Брунее** (20065) и **Новой Зеландии** (3017). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Новой Зеландии** (14) и **Австралии** (2).

Рост числа инфицированных COVID-19 в настоящее время отмечен на **Филиппинах** (рис. 11). В стране активно распространяется сублиния JN.1 геноварианта BA.2.86. По данным властей, резкого роста числа госпитализаций с JN.1 по-прежнему нет. В стране также не зарегистрировано случаев инфицирования JN.1 с тяжелым течением.

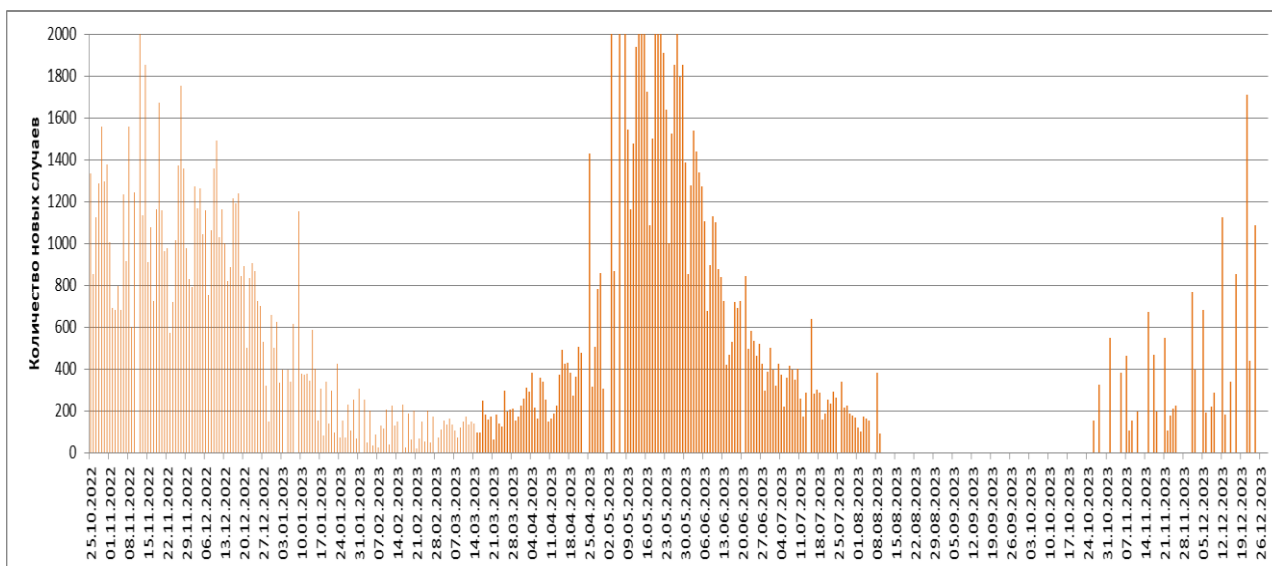


Рисунок 11 – Динамика прироста новых случаев заболевания на Филиппинах

Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 42,7% в сравнении с прошлой неделей (рис. 12).

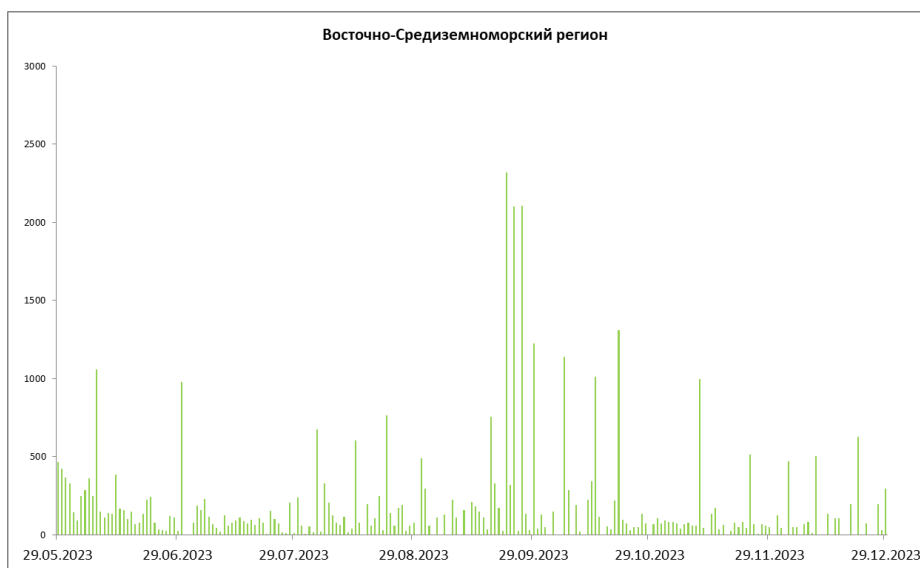


Рисунок 12 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Роста заболеваемости за анализируемую неделю не отмечено ни в одной из 22 стран региона.

На **Афганистан** приходится 53,3% от всех выявленных случаев за последнюю неделю в Восточно-Средиземноморском регионе (рис. 13).

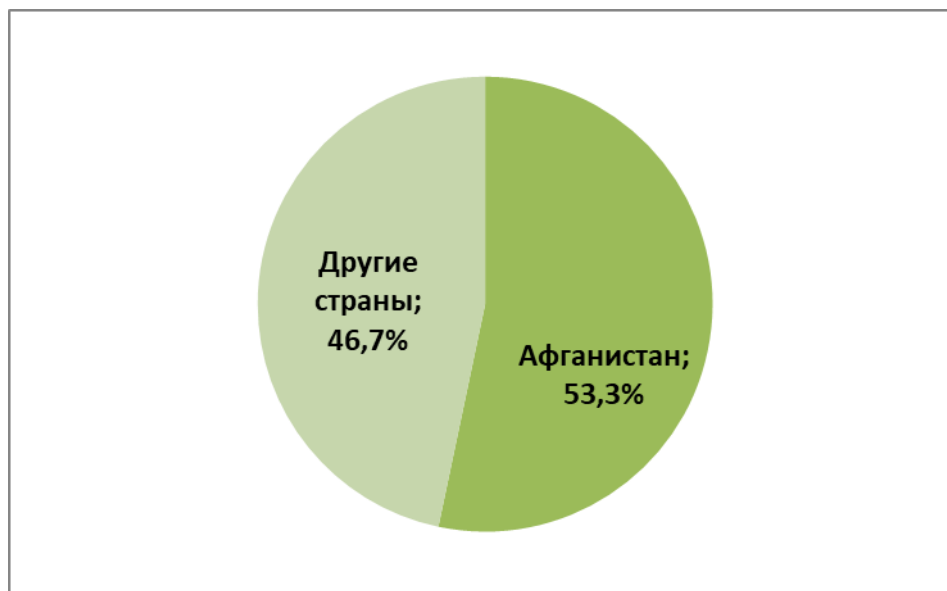


Рисунок 13 – Удельный вес Афганистана и других стран в структуре случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Афганистане** (101).

В **Афганистане** в настоящее время наблюдается нестабильная эпидситуация по COVID-19 (рис.14). Наибольшее число заболевших регистрируется в столице страны Кабуле.

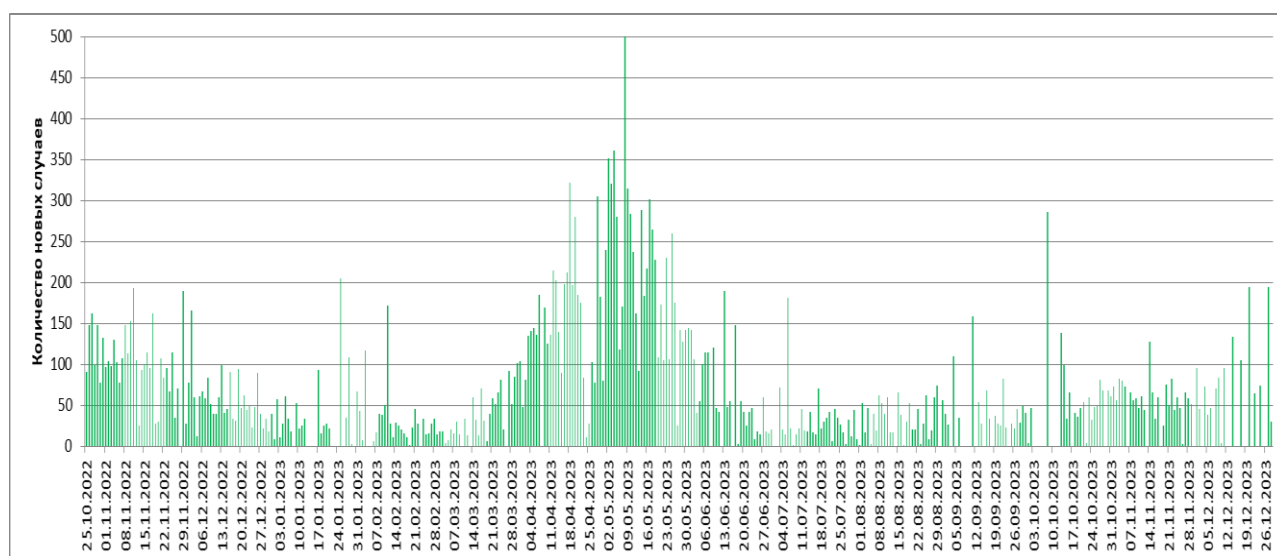


Рисунок 14 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Афганистане

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев на 71,8% в сравнении с прошлой неделей (рис.15).

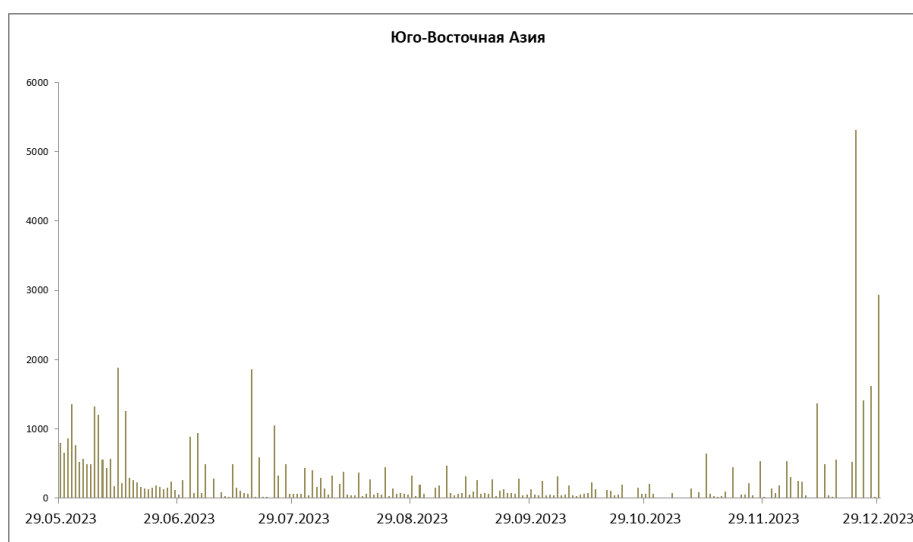


Рисунок 15 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 1 из 11 стран региона – в **Индонезии** (таб. 5).

Таблица 5 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 16 по 22 декабря и недели с 23 по 29 декабря)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на
	с 16 по 22 декабря		с 23 по 29 декабря		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Индонезия	553	2,1	4793	18	≈ в 8,6 раз

На **Индонезию** приходится 42,4% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 23 по 29 декабря (рис.16).

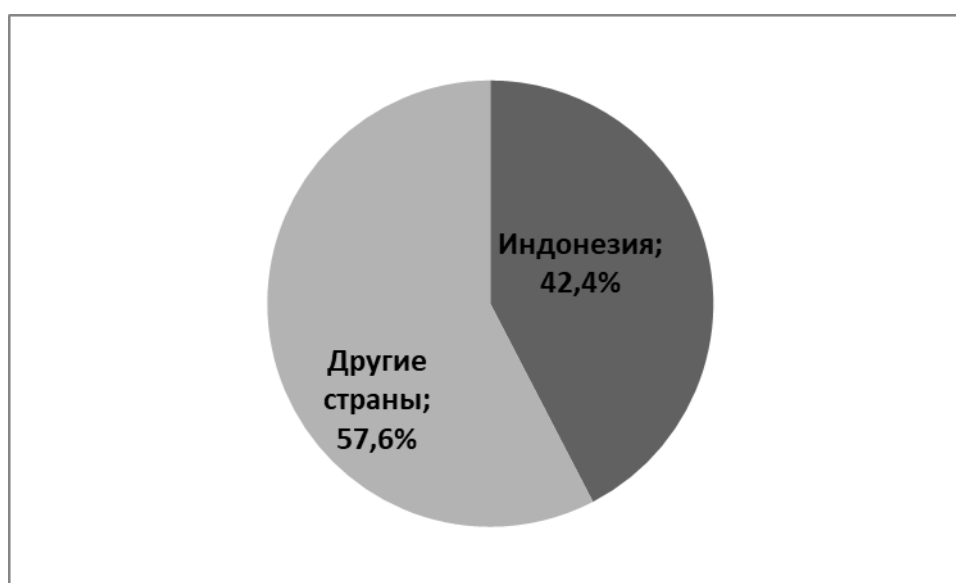


Рисунок 16 – Доля Индонезии и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Значительный рост уровня заболеваемости COVID-19 наблюдается в **Индонезии** (рис.17). Уровень госпитализаций в стране вырос на 255% за

последние две недели. Правительство провинции Джакарта активизирует кампании по вакцинации против COVID-19 для жителей в возрасте 18 лет и старше, чтобы подавить распространение инфекции. Власти отметили, что нынешний рост заболеваемости COVID-19 вызван несколькими факторами, а именно снижением популяционного иммунитета в целом, а также повышением мобильности населения в конце года.

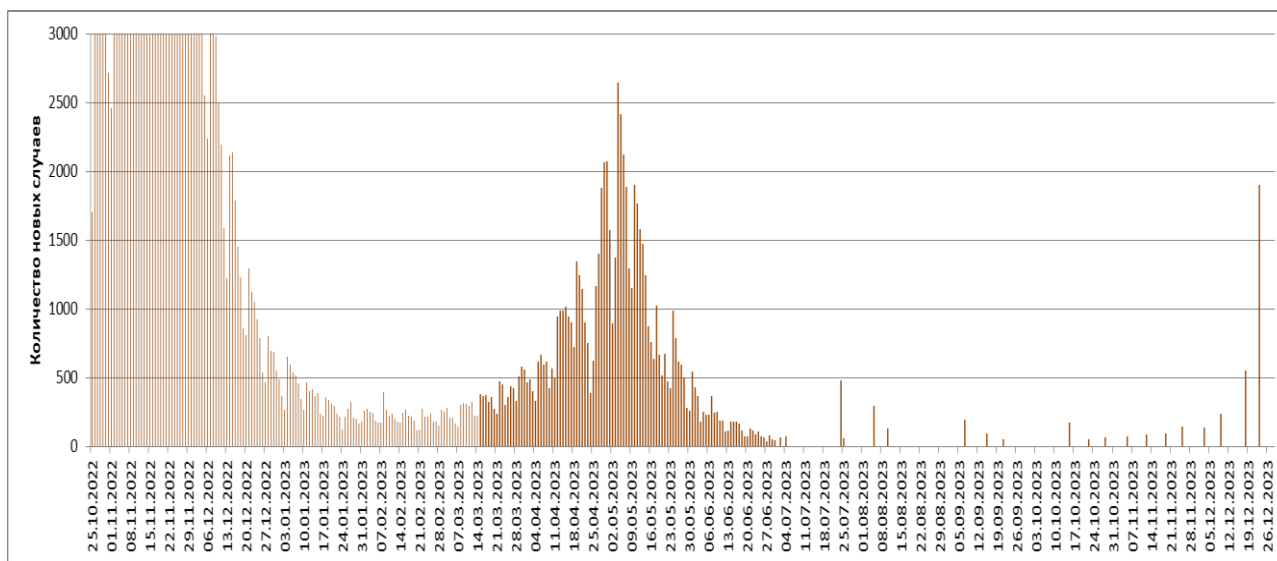


Рисунок 17 – Динамика ежедневного прироста новых случаев заболевания в Индонезии