

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 02.12.2023 г. по 08.12.2023 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 02.12.2023 г. по 08.12.2023 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 778 477 647 случаев заболевания (101 705 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 412 291 случай (53,9 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 7 009 072 летальных исхода (916,2 на 1 млн. населения); прирост за неделю с 2 по 8 декабря составил 3 077 случаев (0,4 на 1 млн. населения).

За неделю с показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 25 ноября по 1 декабря) увеличился и составил 0,05% (таб. 1). Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю возрос до 0,04%.

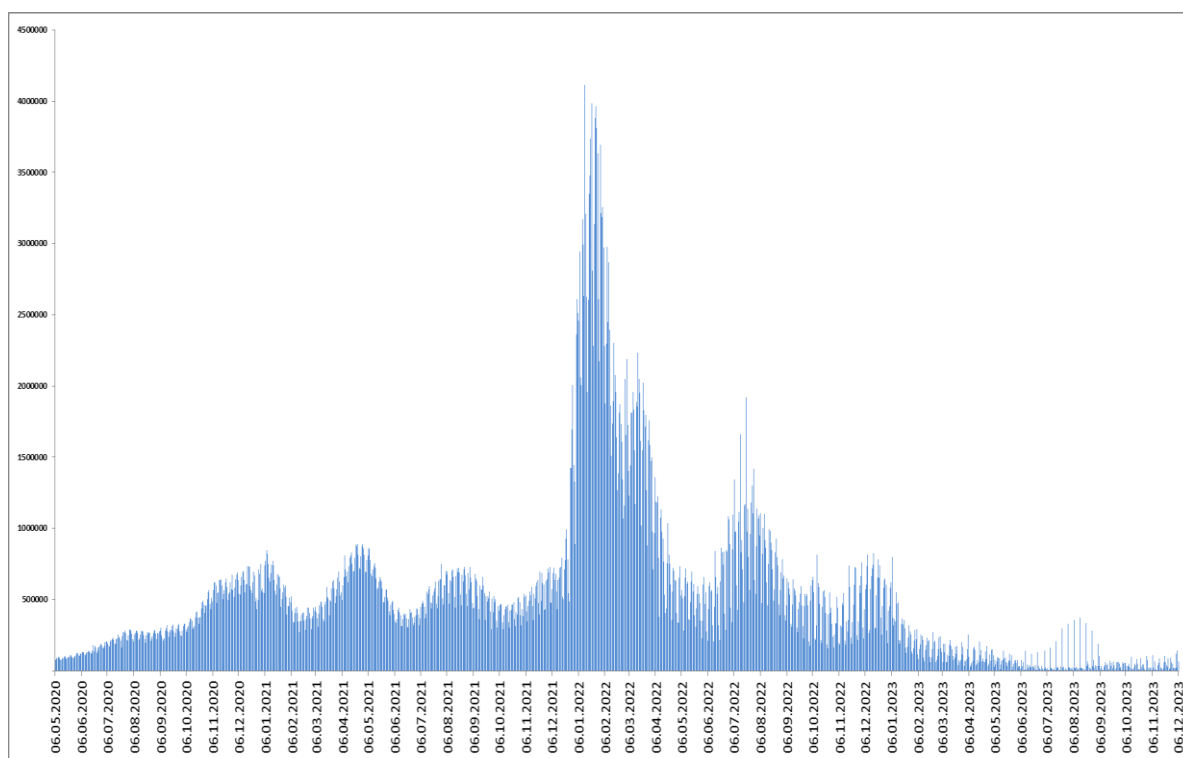


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
10 – 16 июня	294 499	0,1	9 – 15 сентября	224 575	0,03
17 – 23 июня	307 689	0,1	16 – 22 сентября	264 229	0,03
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

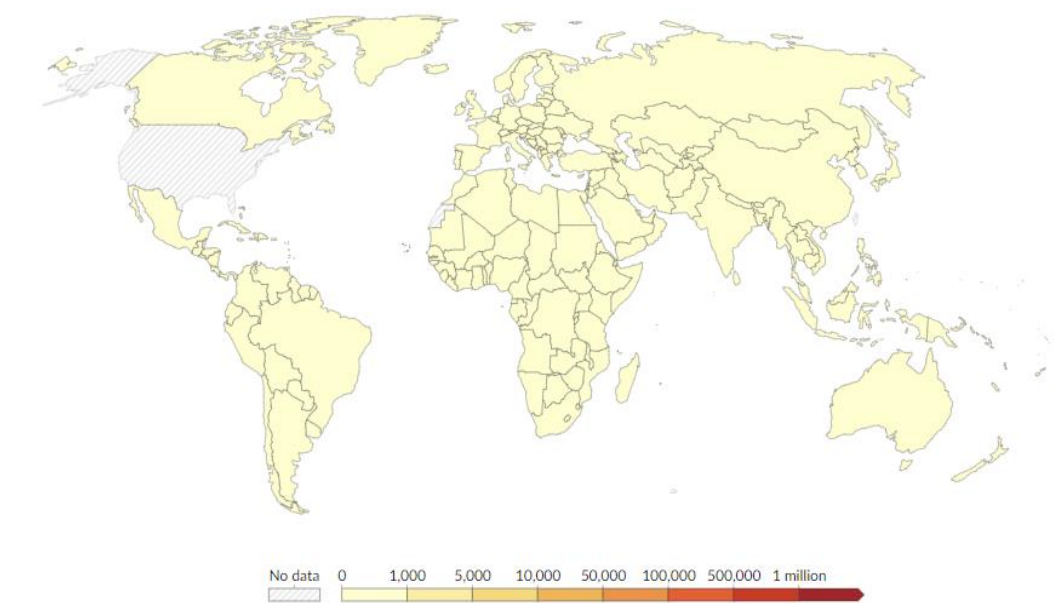


Рисунок 2 – Количество зарегистрированных случаев с 02.12.2023 г. по 08.12.2023 г.

За неделю с 2 по 8 декабря в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 33 794 новых случая, что на 9,4% больше, чем за предыдущую неделю (с 25 ноября по 1 декабря). В **Европейском регионе** зарегистрировано 205 052 новых случая, что на 15,7% больше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 170 050 новых случаев, что на 25,1% больше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрирован 1 341 новый случай, что на 12,6% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Восточно-Средиземноморском регионе** зарегистрировано 682 новых случая, что на 4,8% 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 рост числа новых случаев заболевания на 25,1% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 3).

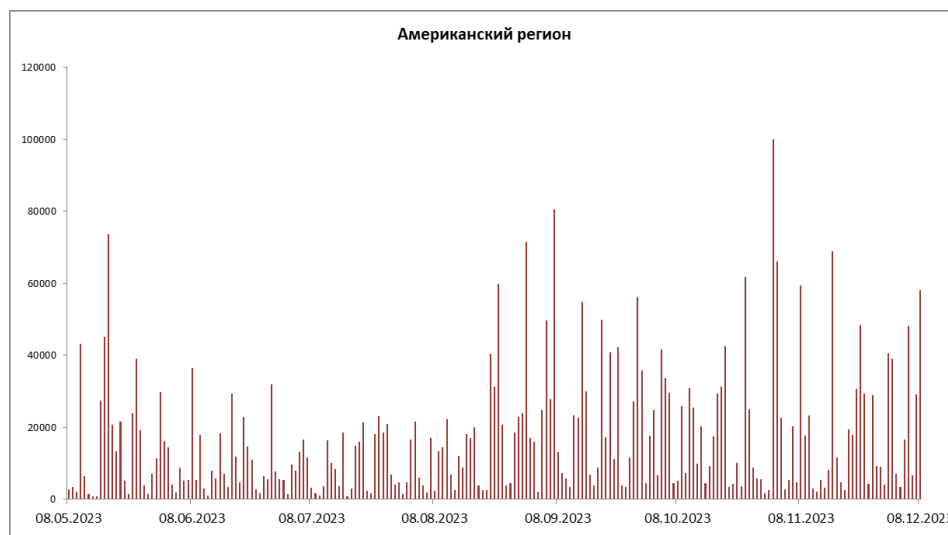


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

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

Таблица 2 – Страна с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 25 ноября по 1 декабря и недели с 2 по 8 декабря)

Страна	Зарегистрировано				Увеличен ие в/на
	с 25 ноября по 1 декабря		с 2 по 8 декабря		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
США	84652	256,6	128060	388	51,3%
Бразилия	26496	124,7	29638	139	11,9%

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 75,3% (рис. 4).

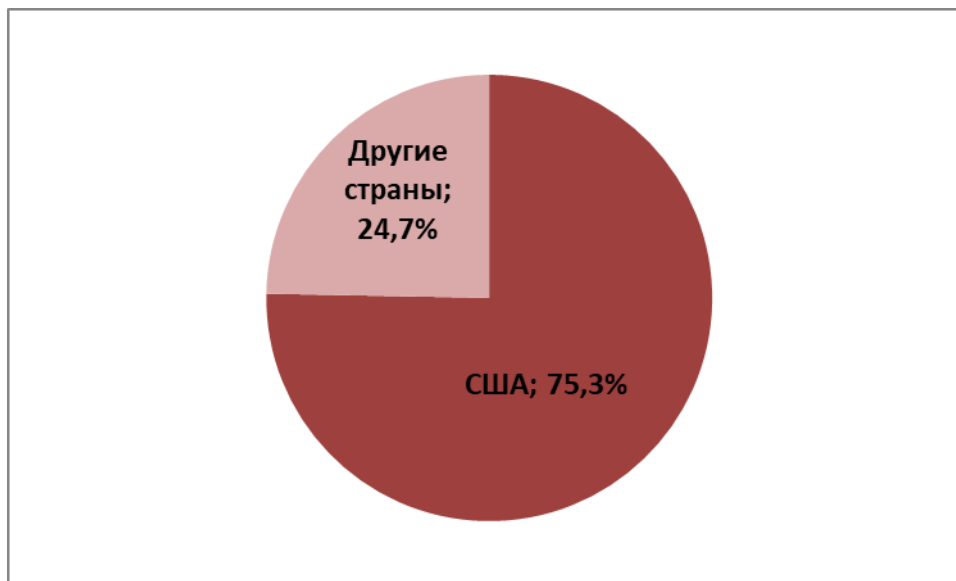


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **США** (388). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Бразилии** (2).

В **США** в настоящее время наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19, обусловленное геновариантом Omicron BA.2.86 (Pirola) (рис. 5). Центры по контролю и профилактике заболеваний (CDC) в своем еженедельном отчете сообщили, что заметный рост заболеваемости наблюдается на Среднем Западе и Средней Атлантике, в особенности в Иллинойсе, Индиане, Мичигане, Миннесоте, Огайо и Висконсине. Около 2 млн американцев в настоящее время проживают в округах с высоким уровнем госпитализаций по поводу COVID-19, где CDC призывает носить маски в общественных местах и принимать другие меры предосторожности.

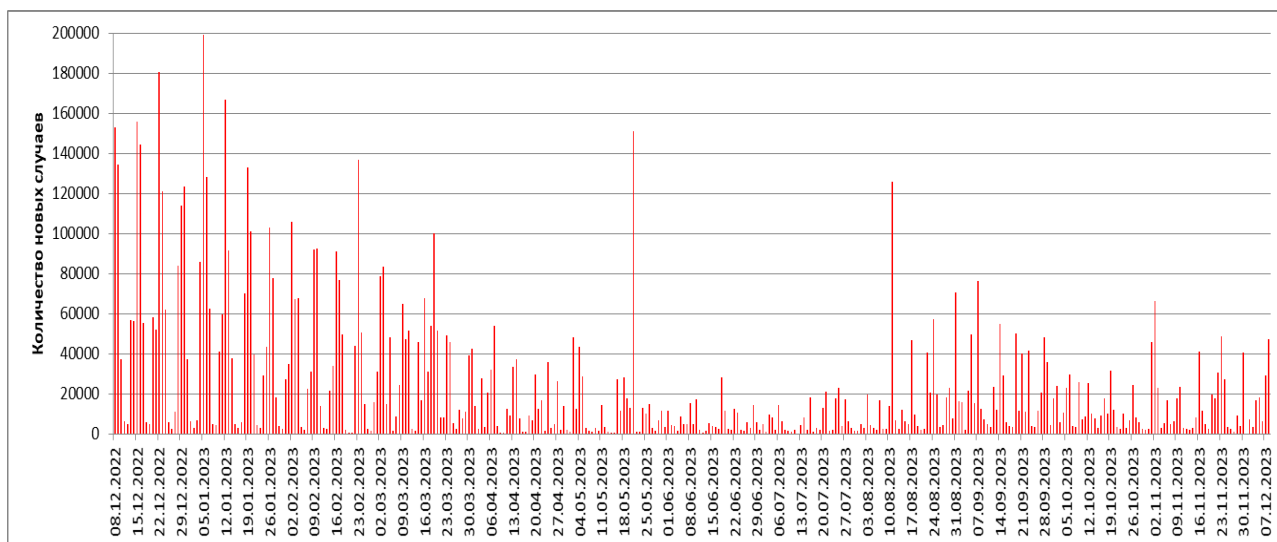


Рисунок 5 – Динамика прироста новых случаев заболевания в США

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается рост числа новых случаев заболевания на 15,7% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 6).

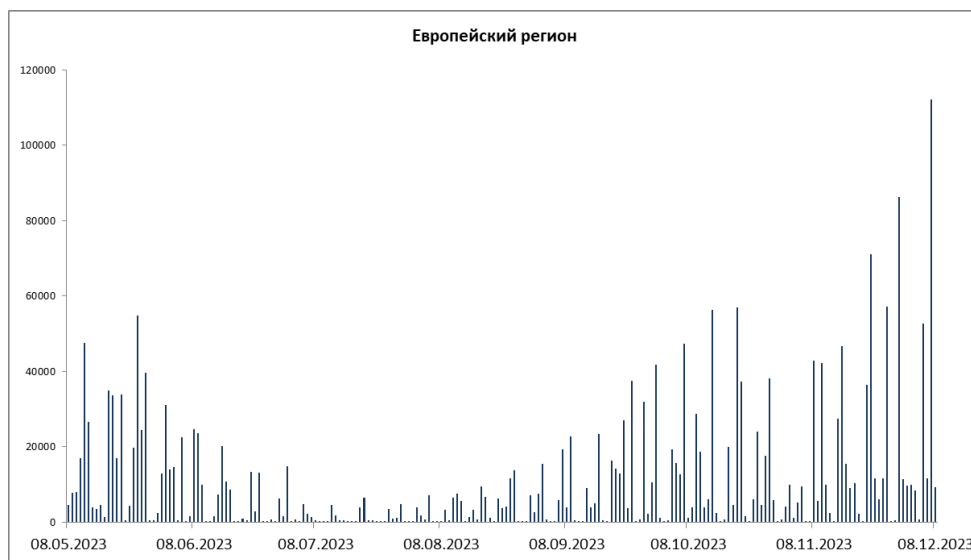


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 9 из 56 стран региона, наибольший – в **Польше, Чехии и Сербии** (таб. 3)

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 25 ноября по 1 декабря и недели с 2 по 8 декабря)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на
	с 25 ноября по 1 декабря		с 2 по 8 декабря		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Польша	11872	310	15785	412	33%
Чехия	9513	890,4	12169	1138	27,9%
Сербия	3666	389,1	4505	478	22,9%

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Литве** (2670) и **Чехии** (1138). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Финляндии** (6) и **Литве** (5).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 на протяжении месяца наблюдается в **Польше** (рис. 7). Только во второй половине ноября в Люблинском воеводстве было выявлено 2,1 тысячи случаев заражения. По данным Минздрава, ежедневно в стране регистрируется около 4000 случаев инфицирования. Власти в связи с ростом заболеваемости планируют восстановить ношение масок в медицинских учреждениях и общественных местах.

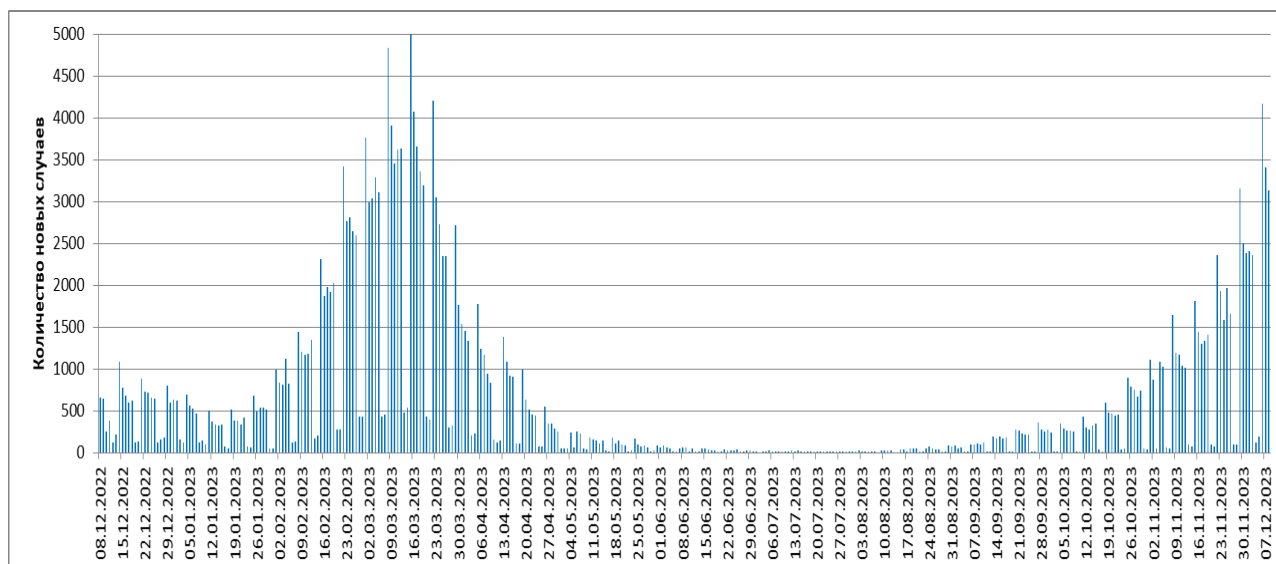


Рисунок 7 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Польше

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 46,4% – показатель возрос на 2,6% по сравнению с предыдущей неделей (рис. 8).

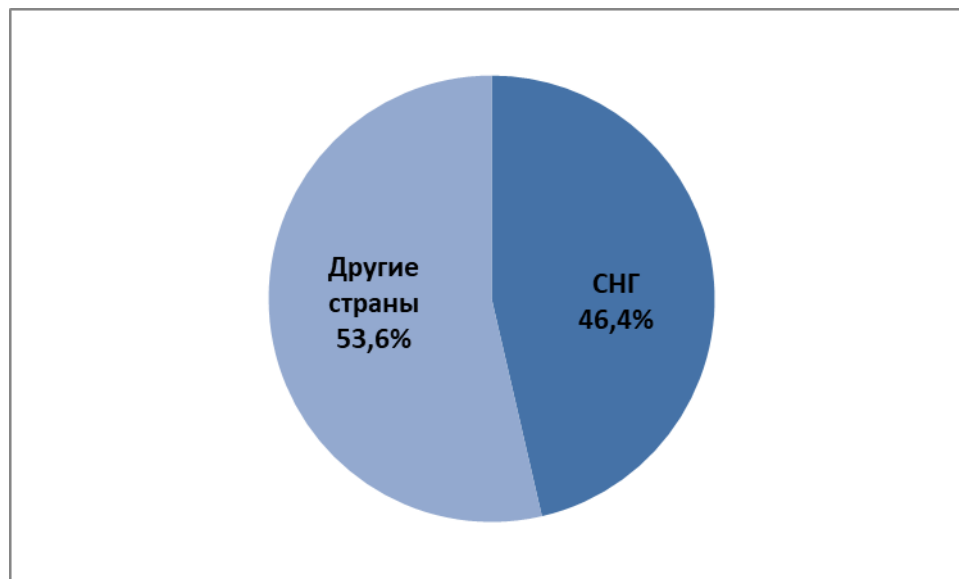


Рисунок 8 – Доля стран СНГ и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Европейском регионе

Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечен рост числа регистрируемых случаев на 9,4% в сравнении с прошлой неделей (рис. 9).

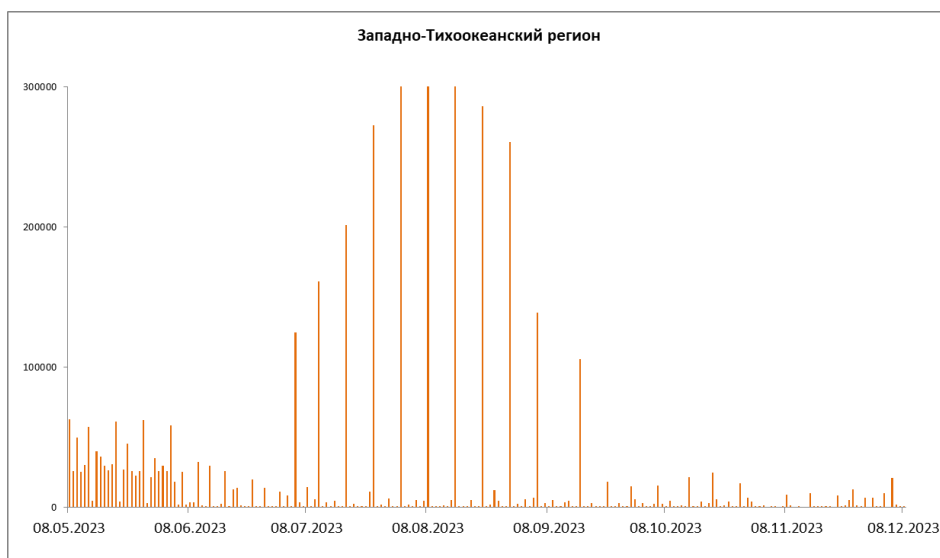


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев
в Западно-Тихоокеанском регионе

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 25 ноября по 1 декабря и недели с 2 по 8 декабря)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на
	с 25 ноября по 1 декабря		с 2 по 8 декабря		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Филиппины	989	9,0	1489	14,2	50,6%

На **Новую Зеландию** приходится 19,7% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 10).

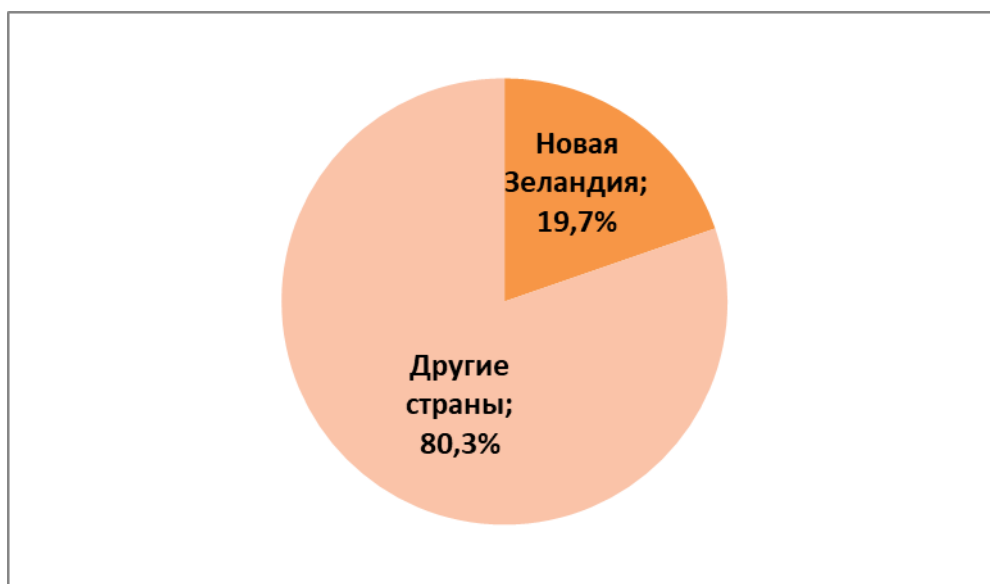


Рисунок 10 – Доля Сингапура и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю.

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Новой Зеландии** (1331) и **Сингапуре** (1109). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Новой Зеландии** (9).

Рост числа заболевших COVID-19 с конца октября отмечен на **Филиппинах** (рис. 11). Среднесуточный показатель случаев заражения на анализируемой неделе составил 191, что на 10% больше, чем 174 случая на предыдущей неделе. За последнюю неделю не зафиксировано ни одного летального исхода от COVID-19.

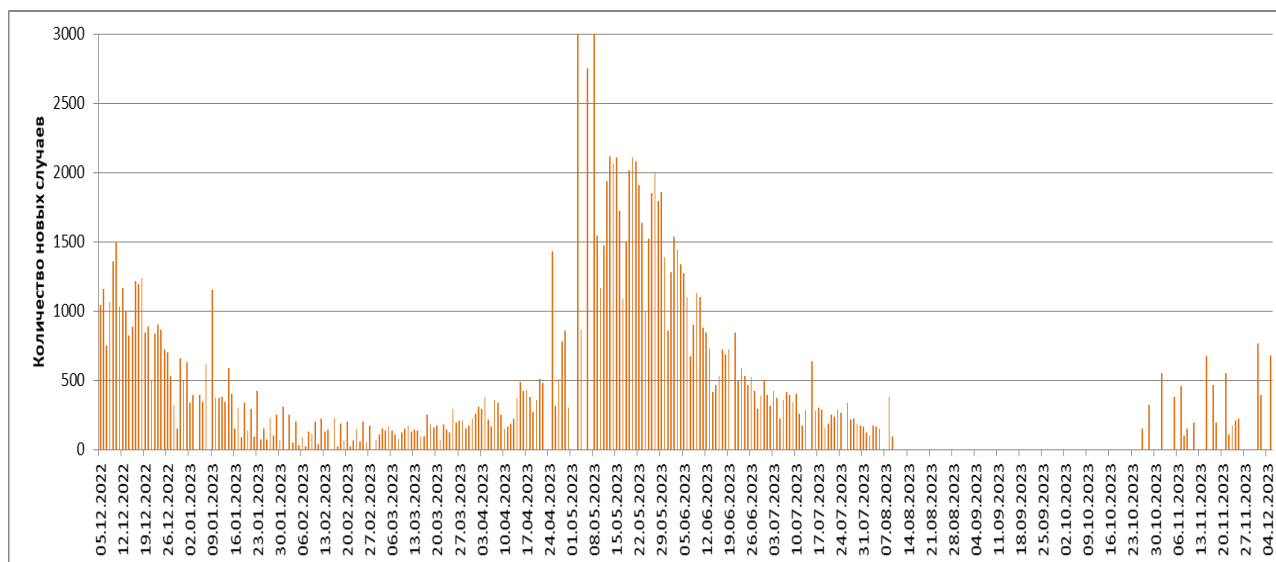


Рисунок 11 – Динамика прироста новых случаев заболевания на Филиппинах

Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 4,8% в сравнении с прошлой неделей (рис. 12).

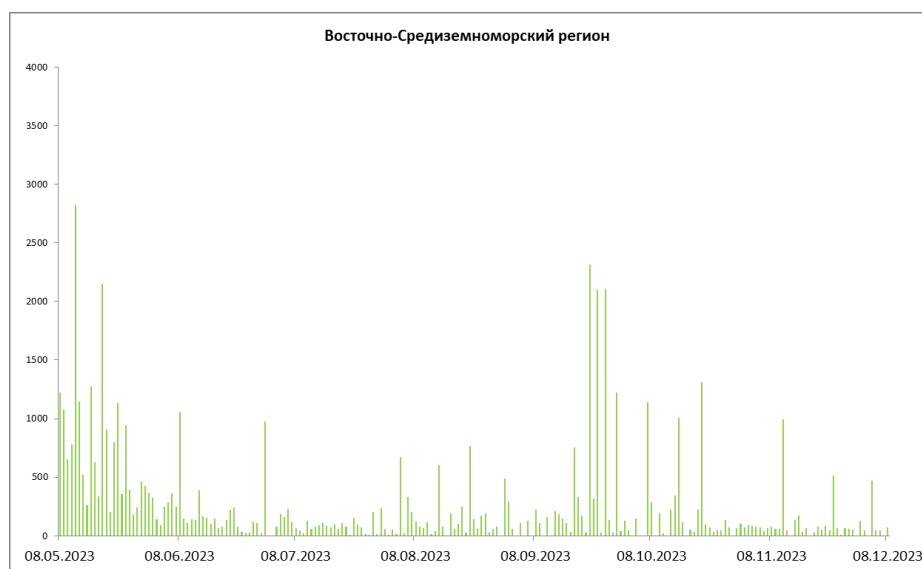


Рисунок 12 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

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

На **Афганистан** приходится 40,2% 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 **Бахрейне** (82).

Афганистан является одной из наиболее неблагополучных стран в регионе относительно эпидситуации по COVID-19 в настоящее время (рис.14). Тем не менее в стране наблюдается стабильно невысокий уровень заболеваемости.

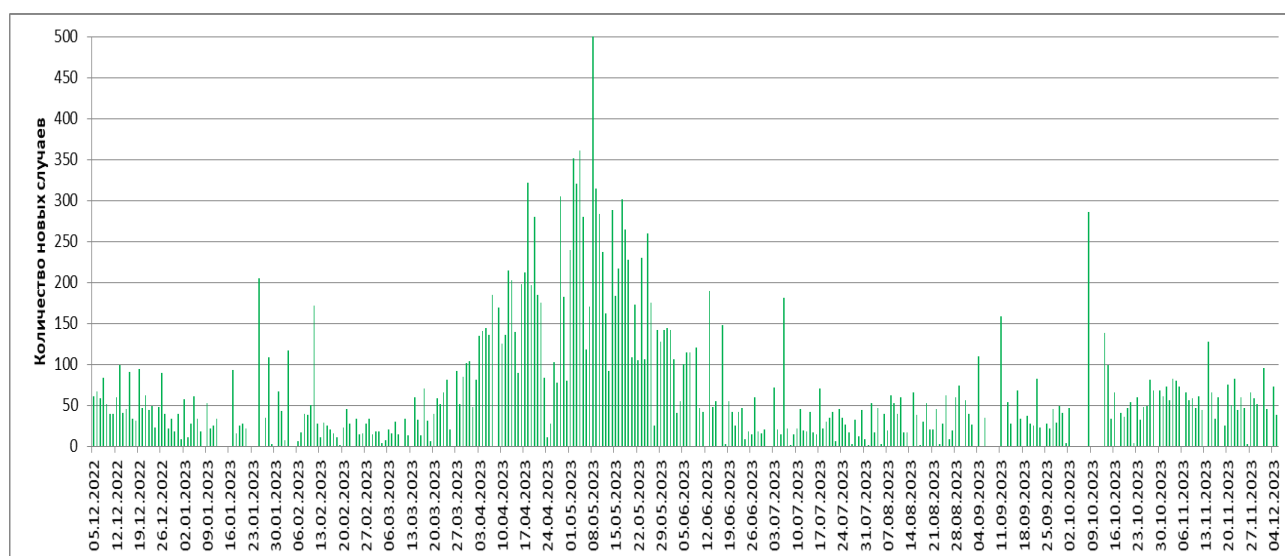


Рисунок 14 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев
заболевания в Афганистане

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев на 12,6% в сравнении с прошлой неделей (рис.15).

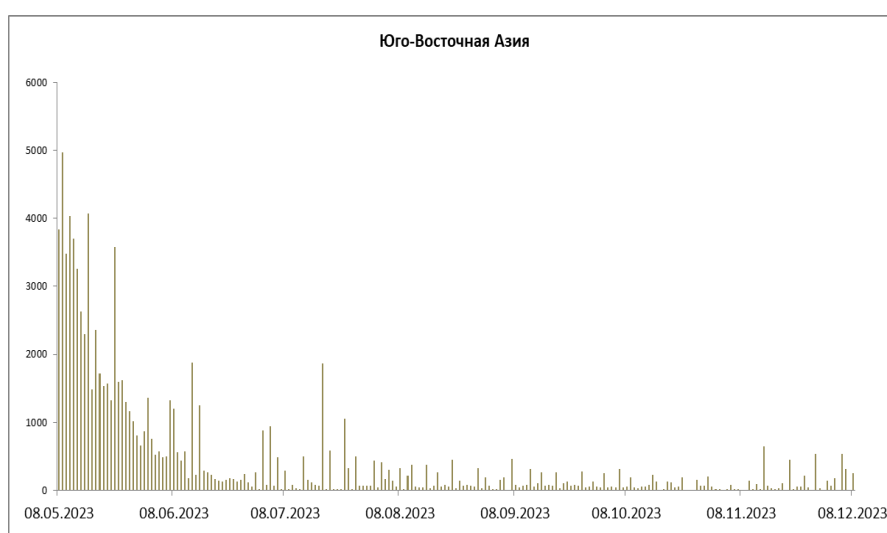


Рисунок 15 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной
Азии

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

Таблица 5 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 25 ноября по 1 декабря и недели с 2 по 8 декабря)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на
	с 25 ноября по 1 декабря		с 2 по 8 декабря		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Таиланд	480	7,2	536	8	11,7%

На **Таиланд** приходится 40% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 2 по 8 декабря (рис.16).

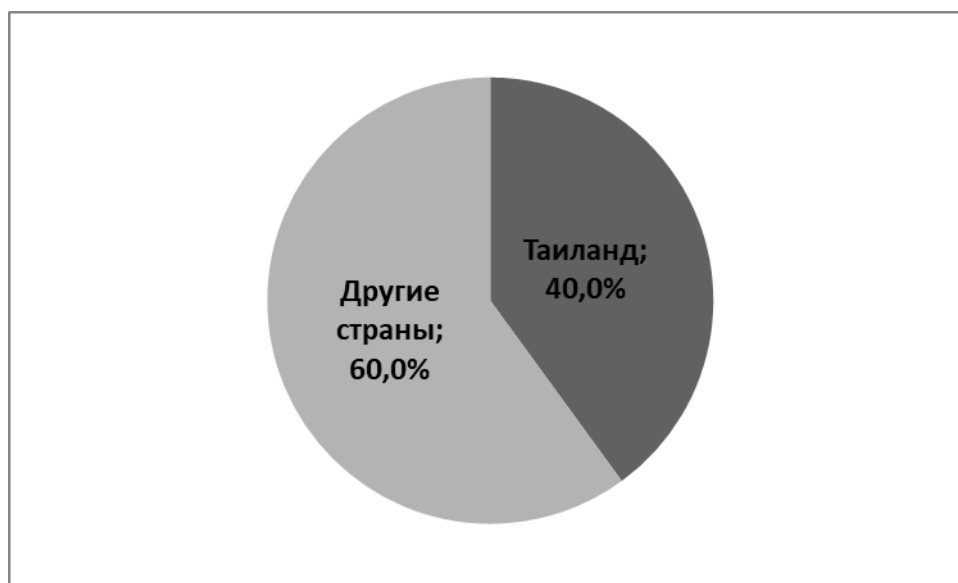


Рисунок 16 – Доля Таиланда и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Постепенный рост уровня заболеваемости COVID-19 наблюдается в **Таиланде** (рис.17). Департамент контроля заболеваний Таиланда (DDC) сообщил об увеличении еженедельных случаев заражения: более 500 новых

инфицированных и 3 летальных случая. В ответ на тревожную тенденцию DDC призвал общественность соблюдать строгие меры профилактики, включая ношение масок в общественных местах.

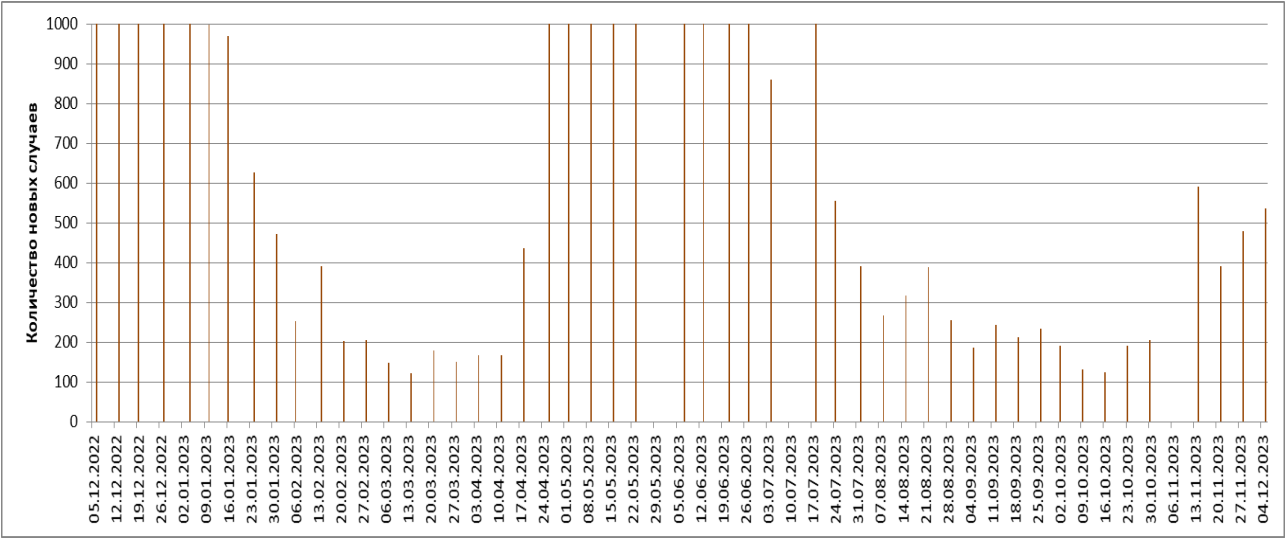


Рисунок 17 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Таиланде