

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 11.11.2023 г. по 17.11.2023 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 11.11.2023 г. по 17.11.2023 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 777 534 867 случаев заболевания (101 636 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 283 369 случаев (37 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 7 001 569 летальных исходов (915,2 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 1 874 случая (0,2 на 1 млн. населения).

За неделю с 11 по 17 ноября показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 4 по 10 ноября) увеличился и составил 0,04% (Таблица 1). Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю не изменился (0,03%).

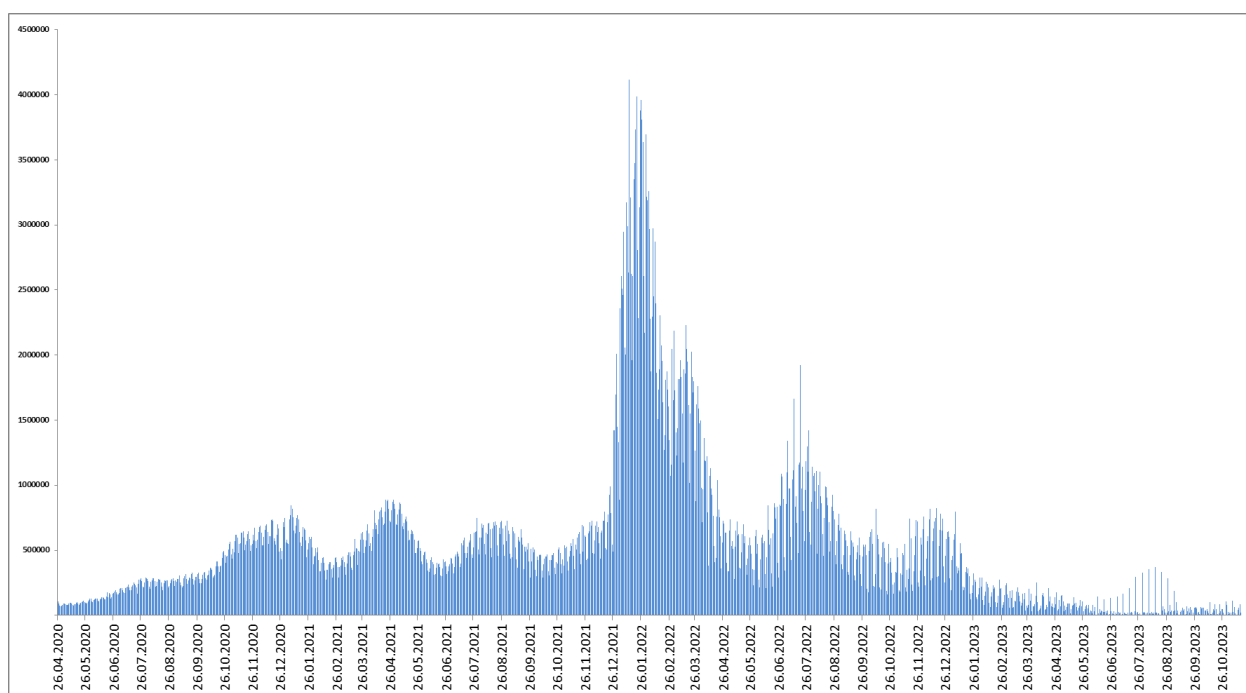


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
20 – 26 мая	511 229	0,1	19 – 25 августа	503 569	0,07
27 мая – 2 июня	479 205	0,1	26 августа – 1 сентября	464 327	0,06
3 – 9 июня	331 286	0,1	2 – 8 сентября	431 066	0,06
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

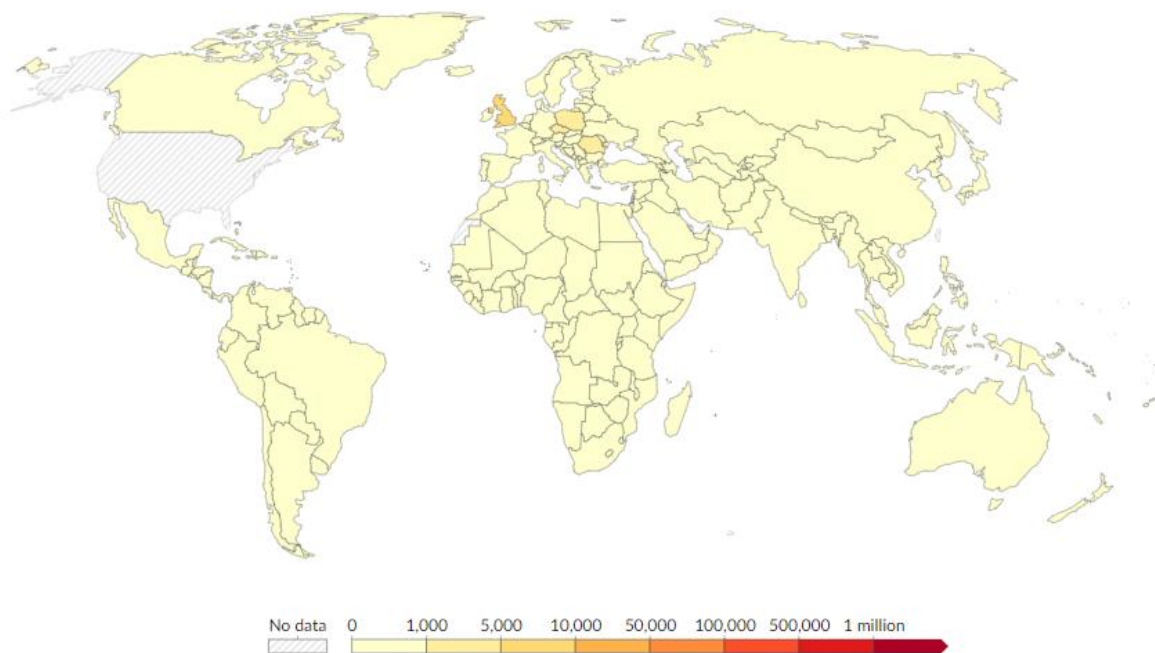


Рисунок 2 – Количество зарегистрированных случаев с 11.11.2023 г. по 17.11.2023 г.

За неделю с 11 по 17 ноября в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 12 392 новых случая, что на 9% больше, чем за предыдущую неделю (с 4 по 10 ноября). В **Европейском регионе** зарегистрировано 111 530 новых случаев, что на 5,4% больше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 102 320 новых случаев, что на 23,6% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 859 новых случаев, что в 3,75 раза больше, чем за предыдущую неделю. В **Восточно-Средиземноморском регионе** зарегистрировано 1440 новых случаев, что в 3,2 раза больше, чем за предыдущую неделю. Данные о новых случаях в **Африканском регионе** представлены, как правило, за период более недели и, таким образом, не подходят для настоящего обзора.

Американский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 23,6% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 3).

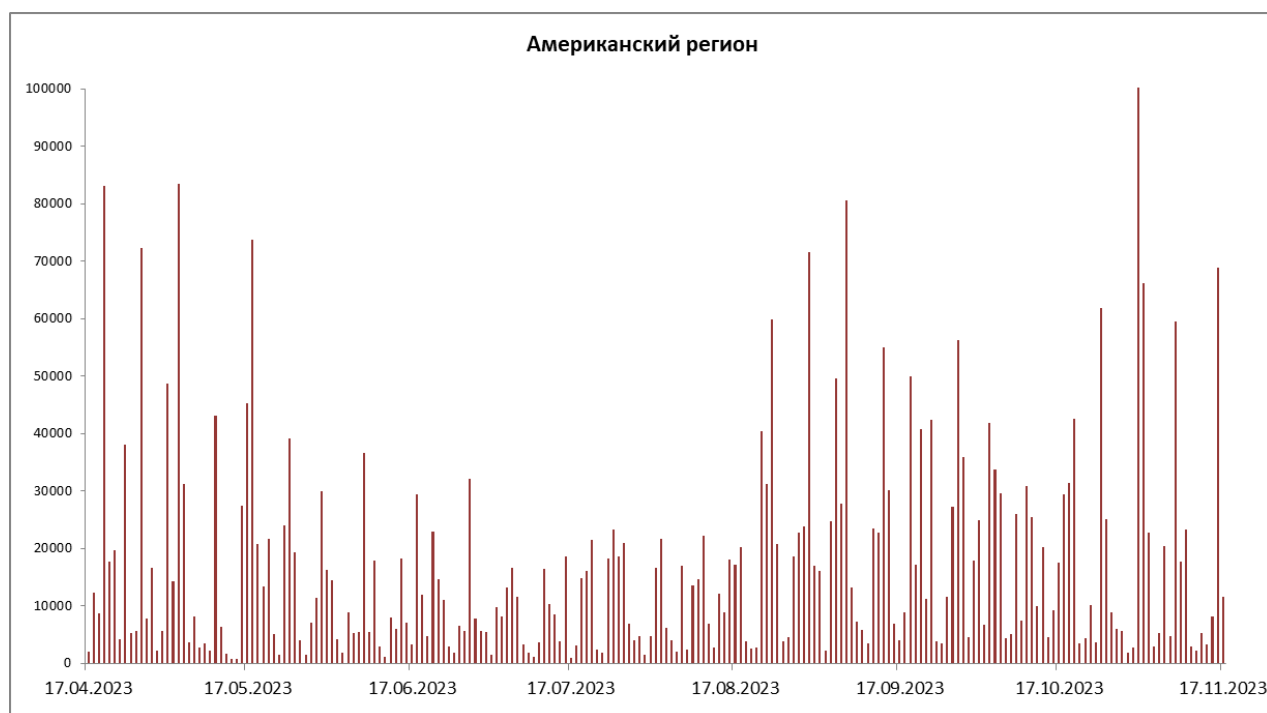


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

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

Таблица 2 – Страна с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 4 по 10 ноября и недели с 11 по 17 ноября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличе ние в/на
	с 4 по 10 ноября		с 11 по 17 ноября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Чили	3090	156,0	3472	175	2,2%

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 69% (рис. 4).

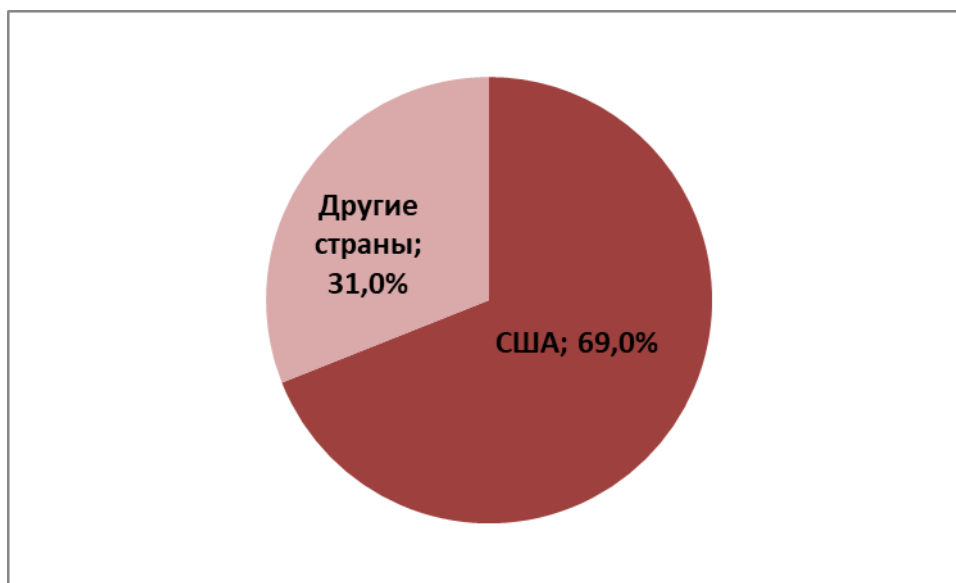


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **США** (214) и **Чили** (179). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Бразилии** (1) и **США** (1).

В **Чили** в настоящее время наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 5). Основными циркулирующими субвариантами в стране являются Omicron GK.1.1 и EG.5.1.1 (26,4% и 14,7% случаев соответственно), доля обоих субвариантов продолжает расти. Увеличение числа регистрируемых случаев побудило власти некоторых регионов возобновить масочный режим в учреждениях здравоохранения и активизировать кампанию по ревакцинации населения.

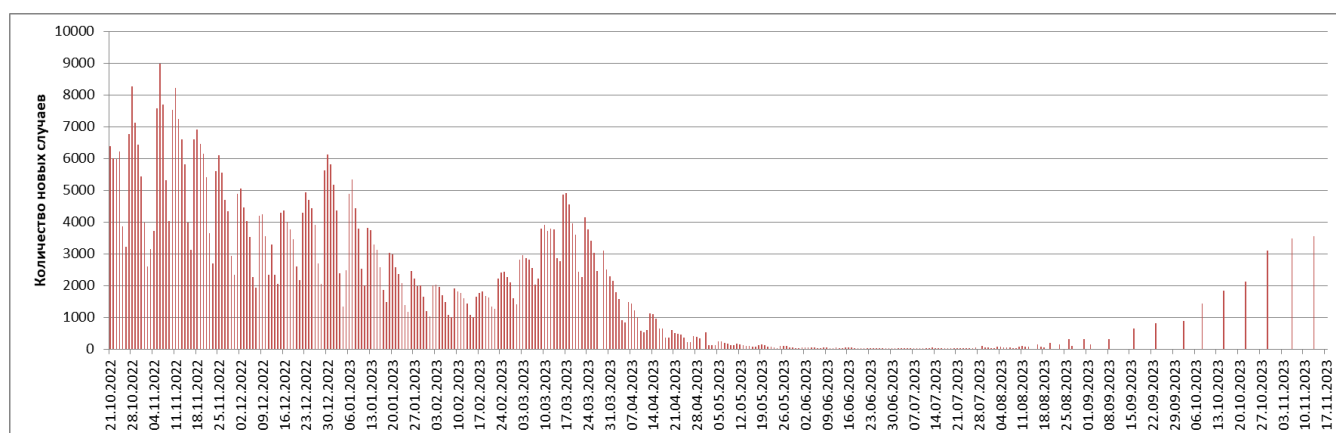


Рисунок 5 – Динамика прироста новых случаев заболевания в Чили

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается рост числа новых случаев заболевания на 5,4% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 6).

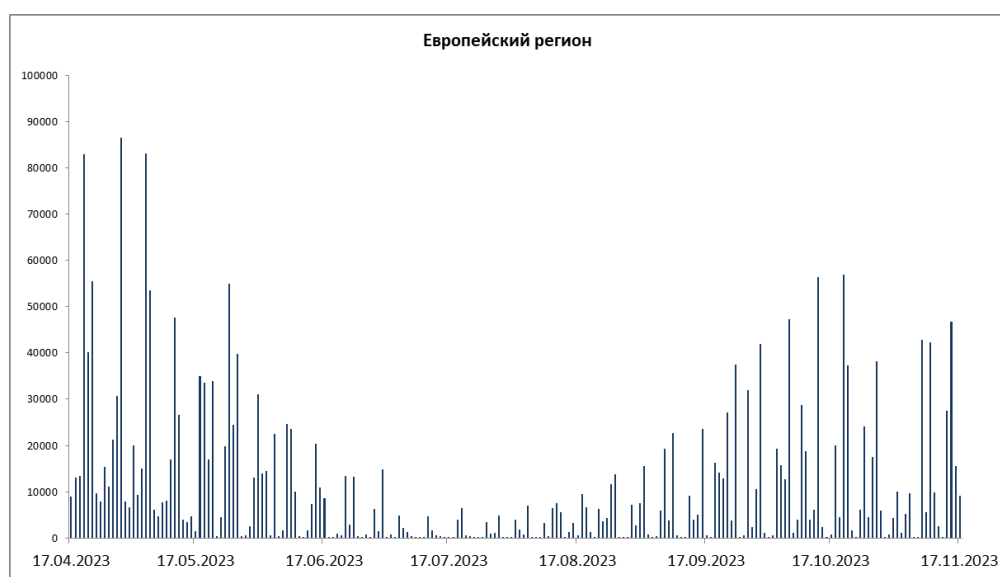


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 14 из 56 стран региона, наибольший – в **Чехии** и **Швейцарии** (Таблица 3)

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 4 по 10 ноября и недели с 11 по 17 ноября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличен ис в/на
	с 4 по 10 ноября		с 11 по 17 ноября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Чехия	5404	505,3	5995	561	на 11%
Швейцария	2171	253,3	2878	336	на 32,6%

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Литве** (1408) и **Сербии** (801). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Швеции** (10) и **Северной Македонии** (4).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 на протяжении более чем 3 месяцев наблюдается в **Чехии** (рис. 7). Представители здравоохранения, тем не менее, сообщают об отсутствии роста числа госпитализированных с COVID-19. Большинство новых случаев обусловлено заражением подвариантом Omicron ХВВ.1.5, в то же время растёт удельный вес подвариантов EG.5.1 и FL.5.1.

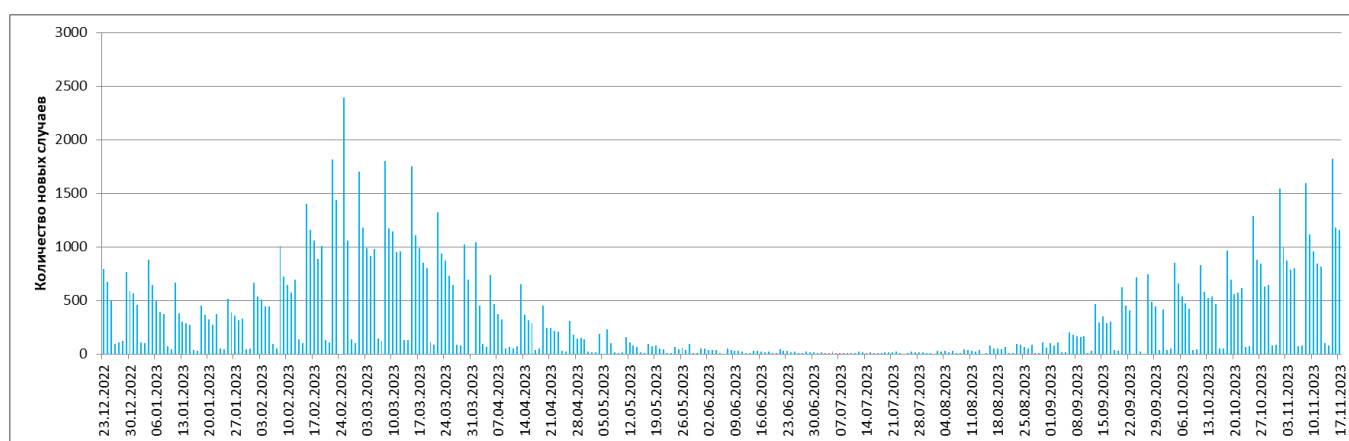


Рисунок 7 – Динамика ежедневного прироста новых случаев заболевания в Чехии

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 35,6% – показатель возрос на 3,4% 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 рост числа регистрируемых случаев на 9% в сравнении с прошлой неделей (рис. 9).

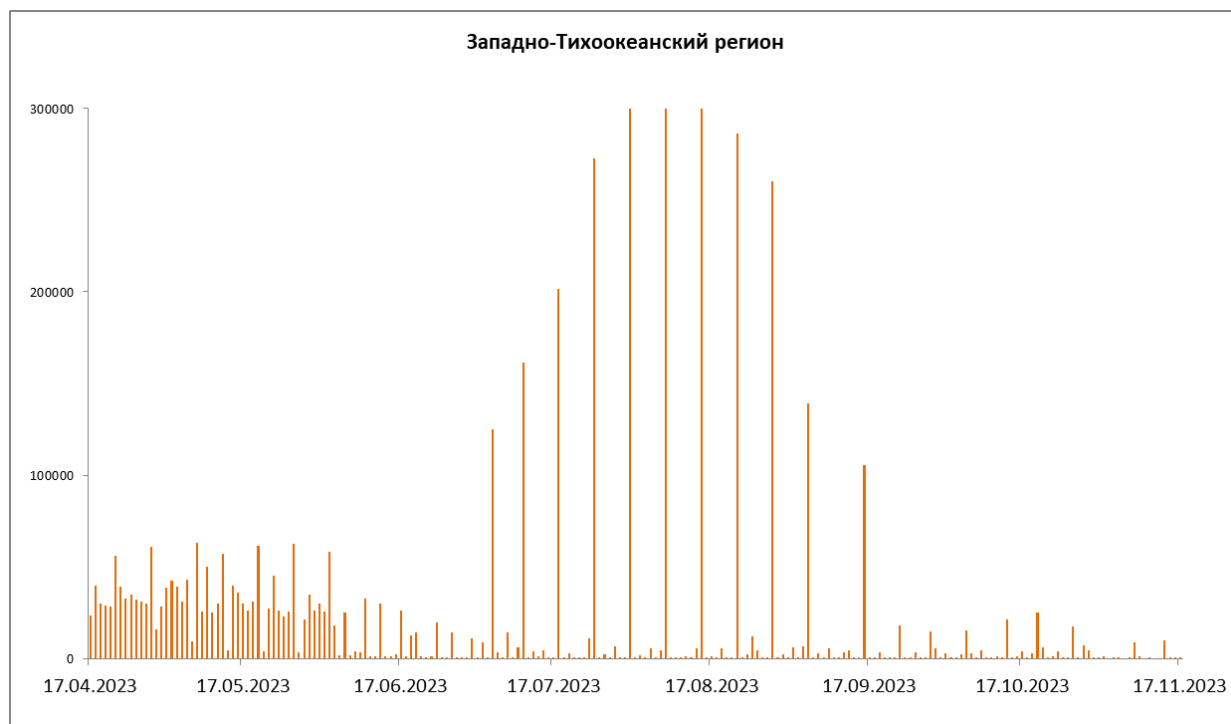


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 4 из 26 стран региона – в **Австралии** и на **Филиппинах** (Таблица 4)

Таблица 4 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 4 по 10 ноября и недели с 11 по 17 ноября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличе ние в/на
	с 4 по 10 ноября		с 11 по 17 ноября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Австралия	2928	112,9	5872	1174	35,6%
Филиппины	1101	10,1	1101	10	21,3%
Новая Зеландия	5872	1174,3	5944	1189	1,2%

На **Новую Зеландию** приходится 40,8% 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 отчетную неделю.

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Новой Зеландии** (1189) и **Брунее** (850). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Новой Зеландии** (5).

Постепенное ухудшение эпидситуации по COVID-19 последний месяц наблюдается в **Новой Зеландии** (рис. 11). Количество госпитализированных лиц в настоящий момент наибольшее с начала года. Правительство призывает к ревакцинации всех граждан старше 30 лет.

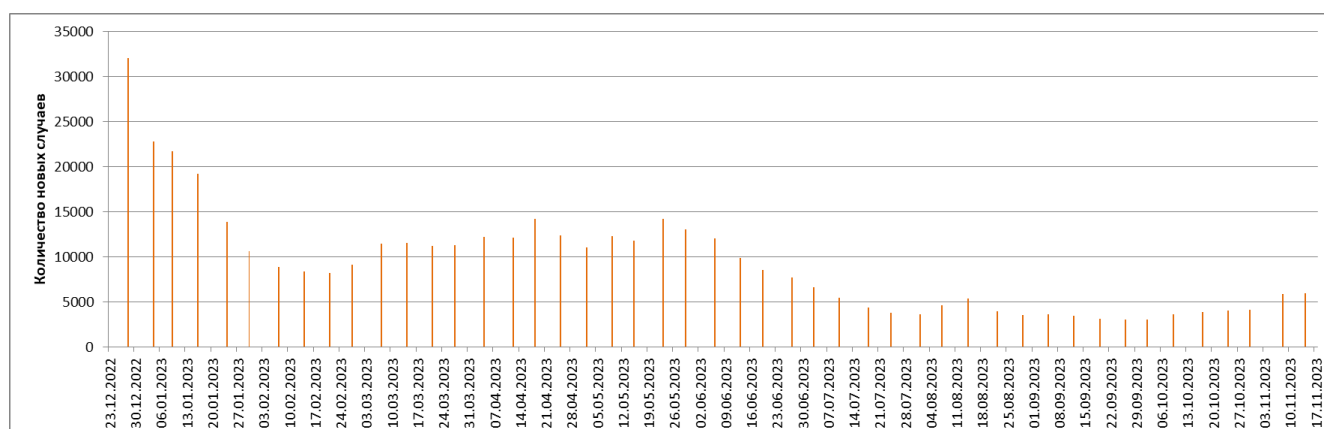


Рисунок 11 – Динамика прироста новых случаев заболевания в Новой Зеландии

Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдалось снижение числа новых случаев заболевания в 3,2 раза в сравнении с прошлой неделей (рис. 12).

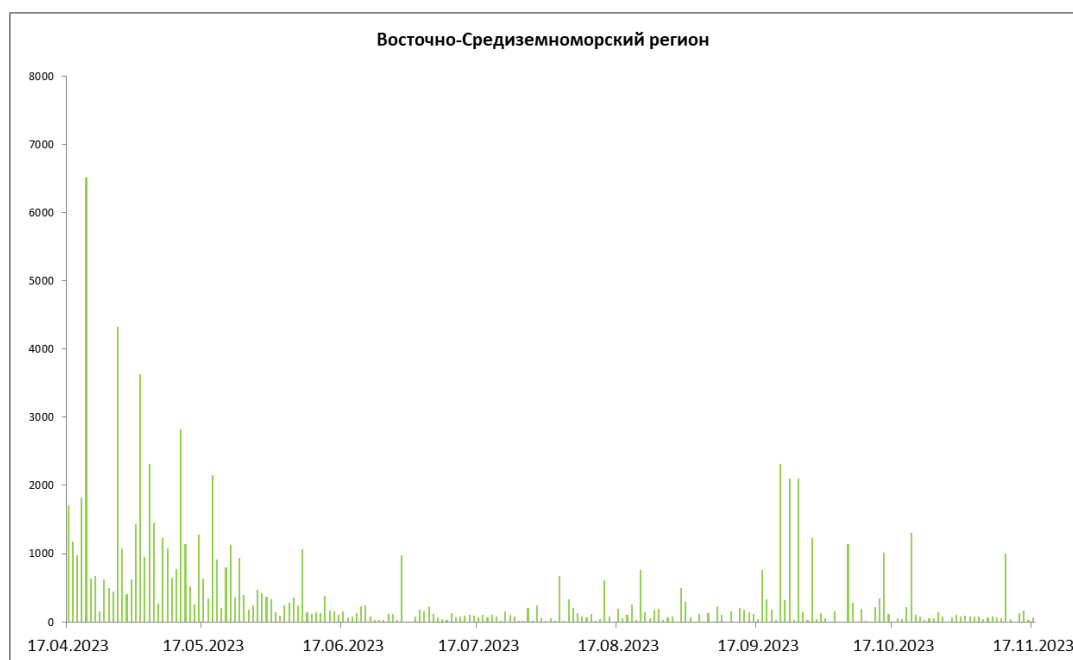


Рисунок 12 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 1 из 22 стран региона, в Афганистане (Таблица 5)

Таблица 5 – Страна с максимальным числом случаев, зарегистрированных за неделю

Страна	Зарегистрировано			
	с 4 по 10 ноября		с 11 по 17 ноября	
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн
Афганистан	381	11,8	392	12

На **Афганистан** приходится 27,2% 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** (20).

Афганистан является одной из наиболее неблагоприятных стран в регионе относительно эпидситуации по COVID-19 в настоящее время (рис.14). Тем не менее в стране наблюдается стабилизация уровня заболеваемости.

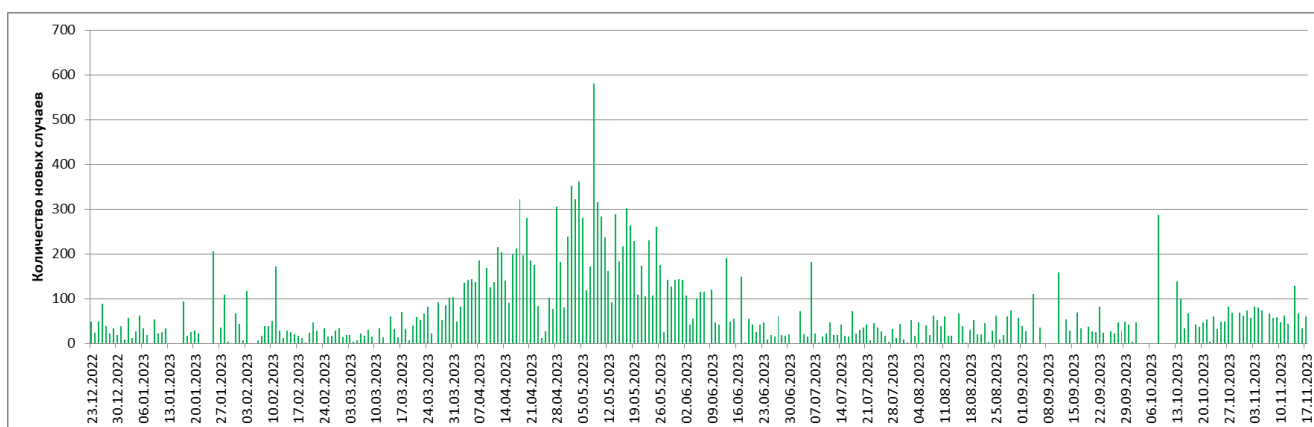


Рисунок 14 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Афганистане

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев в 3,75 раза в сравнении с прошлой неделей (рис.15).

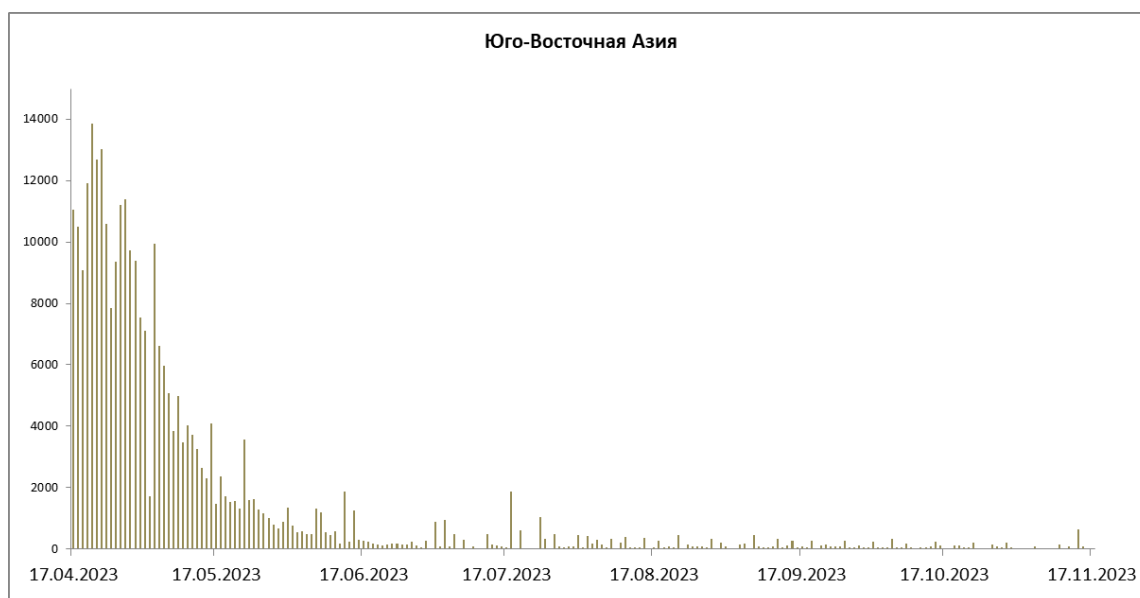


Рисунок 15 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 2 из 11 стран региона.

Таблица 4 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 4 по 10 ноября и недели с 11 по 17 ноября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличе ние в/на
	с 4 по 10 ноября		с 11 по 17 ноября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Индонезия	71	0,3	85	0,3	19,7%

На **Индию** приходится 38,1% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 11 по 17 ноября (рис.16).

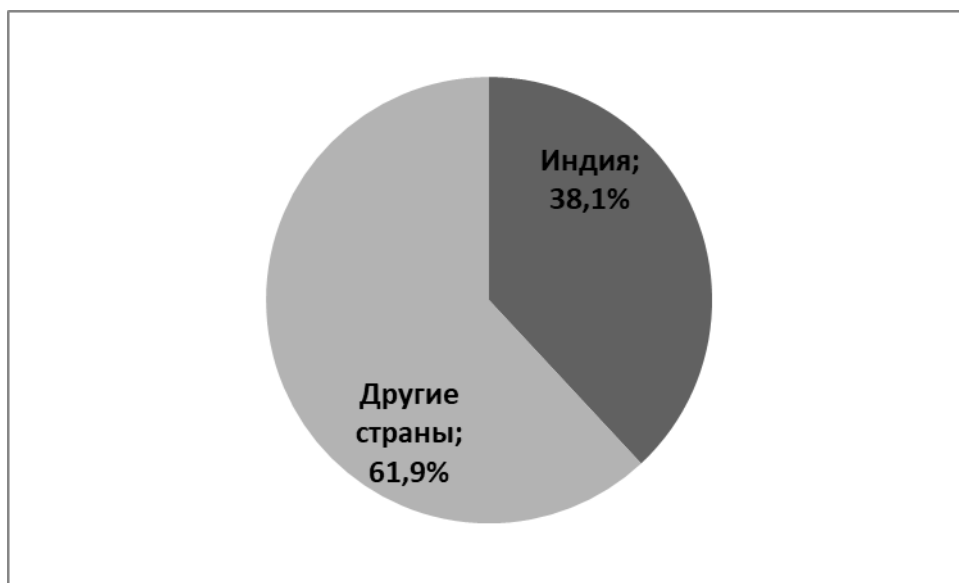


Рисунок 16 – Доля Индии и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Стабильная эпидситуация с COVID-19 наблюдается в **Индии** (рис.17). В стране доминируют субварианты Omicron ХВВ.2.3.3 (28,6%) и ХВВ.2.3 (28,5%).

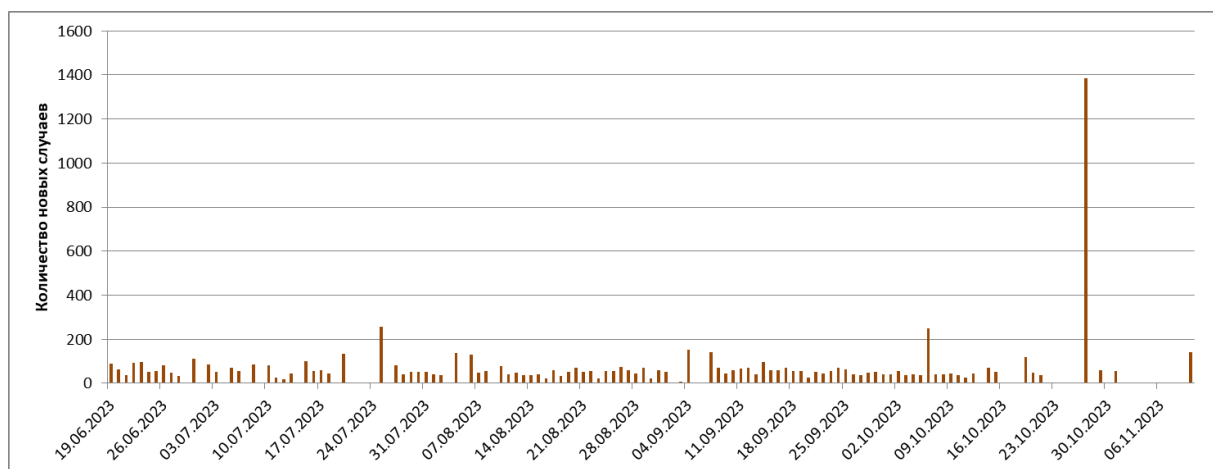


Рисунок 17 – Динамика ежедневного прироста новых случаев заболевания в Индии