

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 25.11.2023 г. по 01.12.2023 г.**

*ФКУН Российской научно-исследовательский противоочумный институт
«Микроб» Роспотребнадзора, Саратов, Российская Федерация*

В обзоре представлен анализ эпидемиологической ситуации в странах мира по COVID-19 за неделю с 25.11.2023 г. по 01.12.2023 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

Всего в мире зарегистрировано 778 065 356 случаев заболевания (101 705 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 302 482 случая (39,5 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 7 005 995 летальных исходов (915,8 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 1 699 случаев (0,2 на 1 млн. населения).

За неделю с 25 ноября по 1 декабря показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 18 по 24 ноября) не изменился и составил 0,04% (таб. 1). Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю снизился до 0,02%.

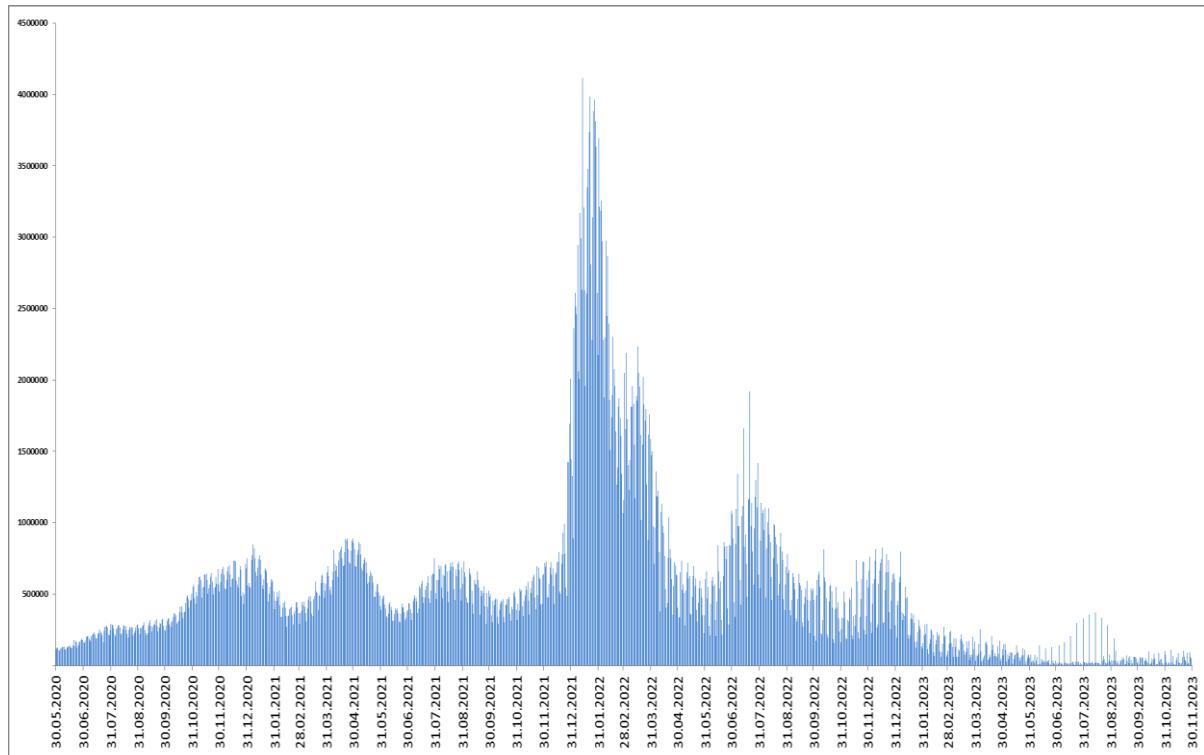


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельный прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельный прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
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
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

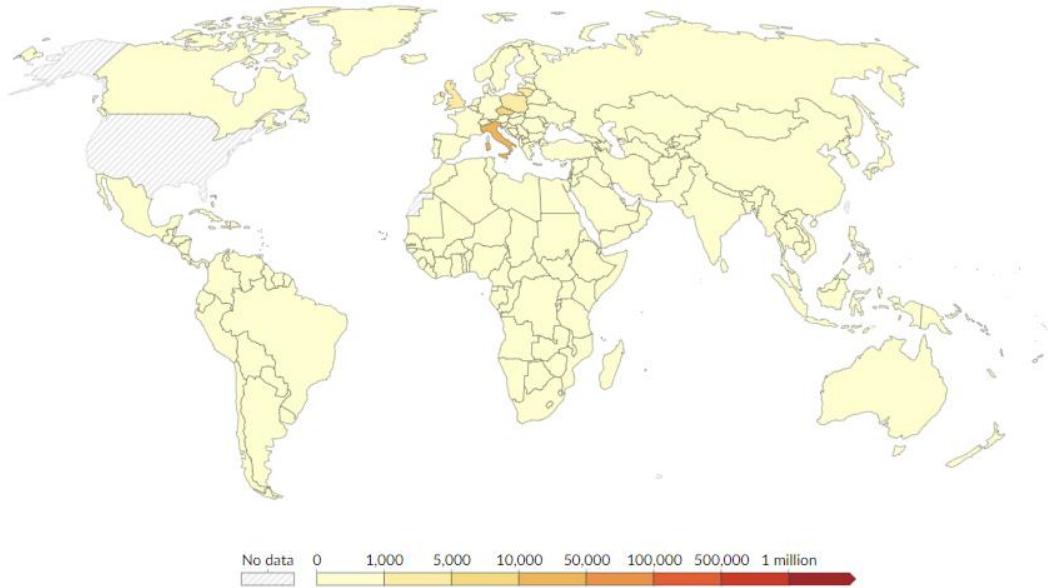


Рисунок 2 – Количество зарегистрированных случаев с 25.11.2023 г. по 01.12.2023 г.

За неделю с 25 ноября по 1 декабря в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 30 095 новых случаев, что на 7,1% меньше, чем за предыдущую неделю (с 18 по 24 ноября). В **Европейском регионе** зарегистрировано 177 490 новых случаев, что на 27,9% больше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 135 470 новых случаев, что на 11,7% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 954 новых случая, что на 11,3% больше, чем за предыдущую неделю. В **Восточно-Средиземноморском регионе** зарегистрировано 483 новых случая, что на 55,6% 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 11,7% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 3).

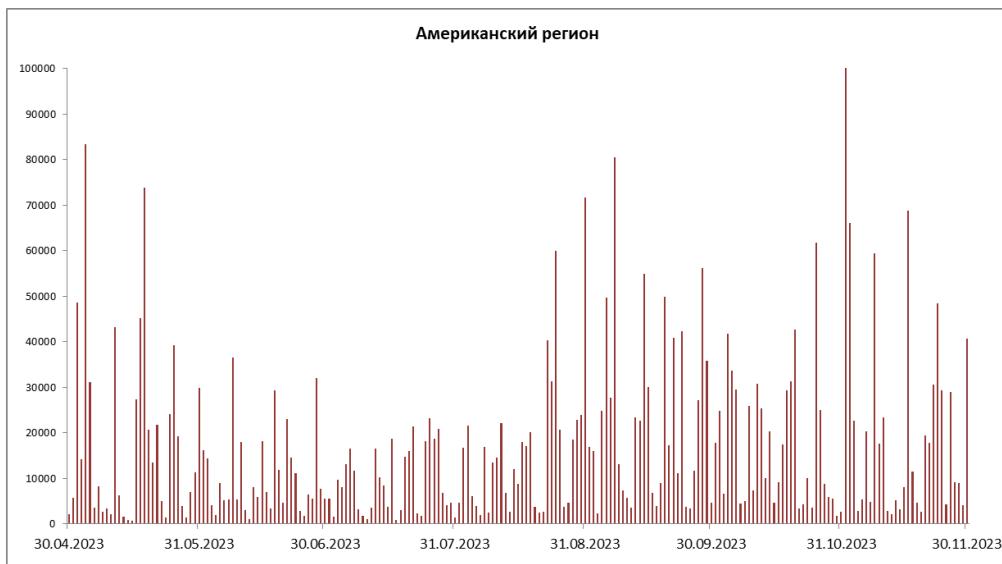


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

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

Таблица 2 – Страна с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 18 по 24 ноября и недели с 25 ноября по 1 декабря)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 18 по 24 ноября		с 25 ноября по 1 декабря			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Гватемала	234	13,2	294	17	25,6%	

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 62,5% (рис. 4).

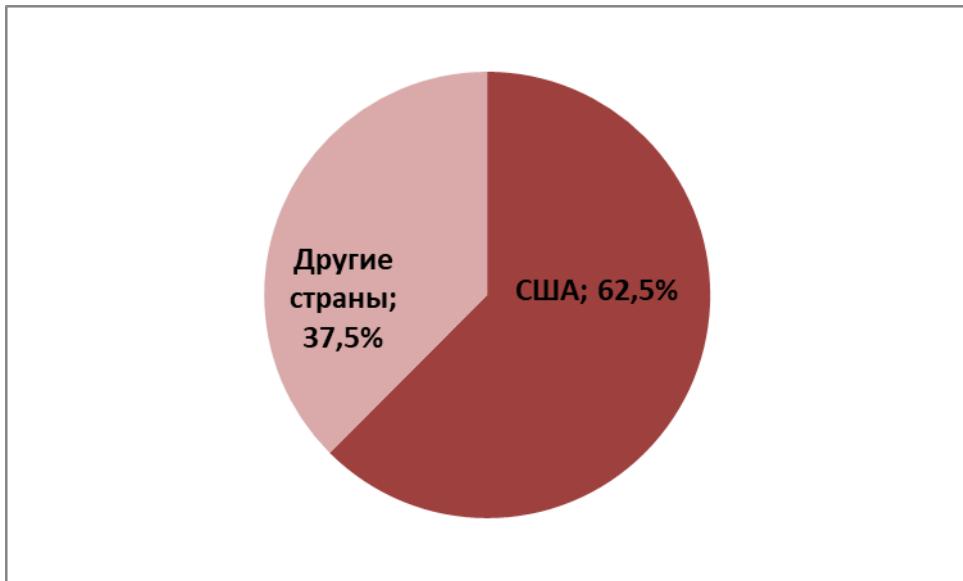


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Канаде** (387). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано также в **Канаде** (6).

В **Гватемале** в настоящее время наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 5). В стране растёт доля случаев заражения доминирующим на протяжении нескольких месяцев субвариантом XBB.2.3 (66,7% случаев).

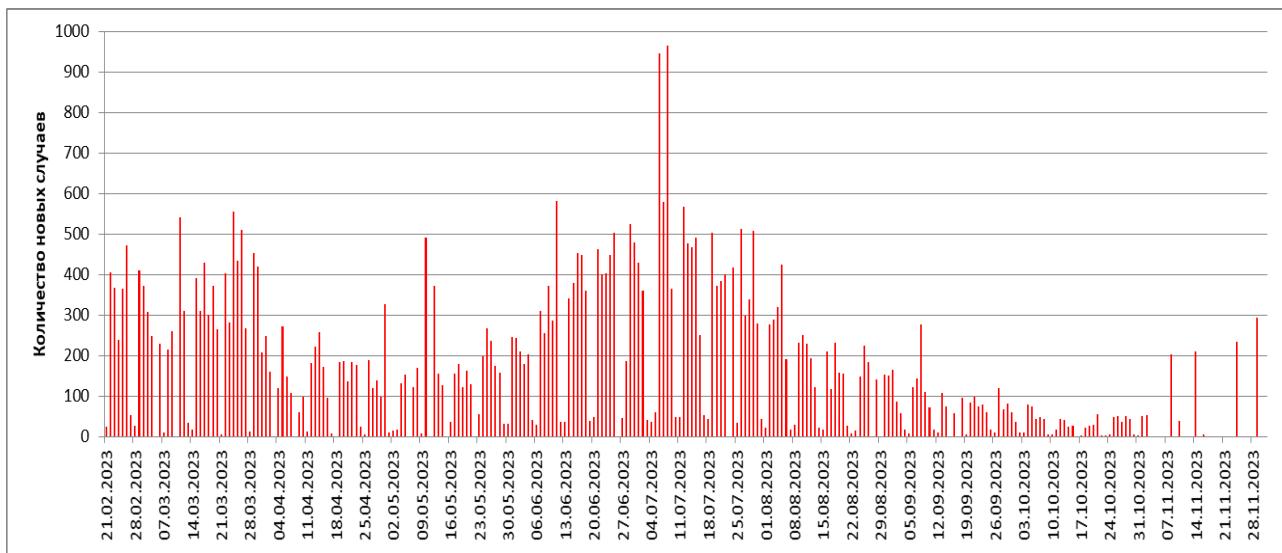


Рисунок 5 – Динамика прироста новых случаев заболевания в Гватемале

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается рост числа новых случаев заболевания на 27,9% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 6).

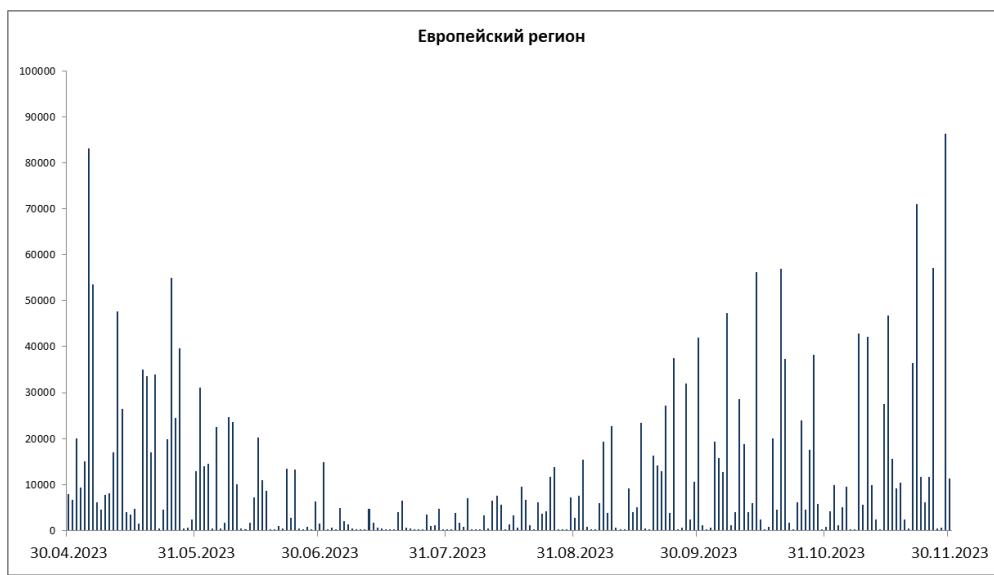


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 12 из 56 стран региона, наибольший – в **Чехии, Польше и Литве** (таб. 3)

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 18 по 24 ноября и недели с 25 ноября по 1 декабря)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 18 по 24 ноября		с 25 ноября по 1 декабря			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Чехия	7014	655,9	9513	890	35,6%	
Польша	8791	229,5	11872	310	35%	
Литва	5095	1825,9	6459	2315	26,8%	

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Литве** (2315) и **Чехии** (890). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Швеции** (19) и **Литве** (9).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 на протяжении более чем 3 месяцев наблюдается в **Литве** (рис. 7). Большинство новых случаев инфицирования в стране обусловлено субвариантами Omicron EG.5.1.6 и EG.10.

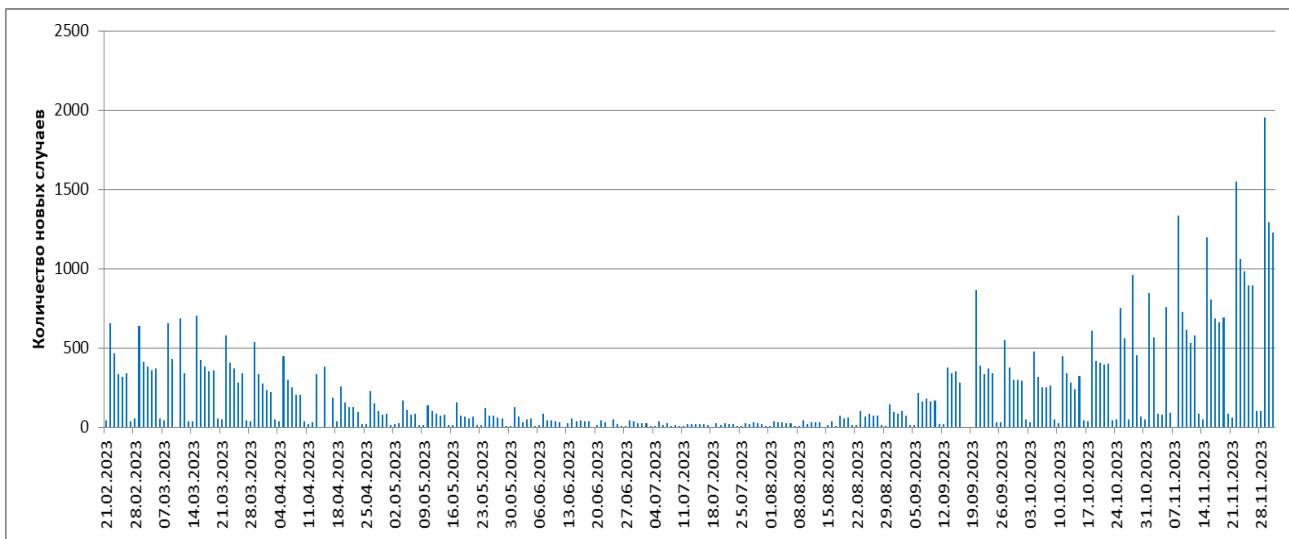


Рисунок 7 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Литве

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 43,8% – показатель возрос на 1,1% по сравнению с предыдущей неделей (рис. 8).

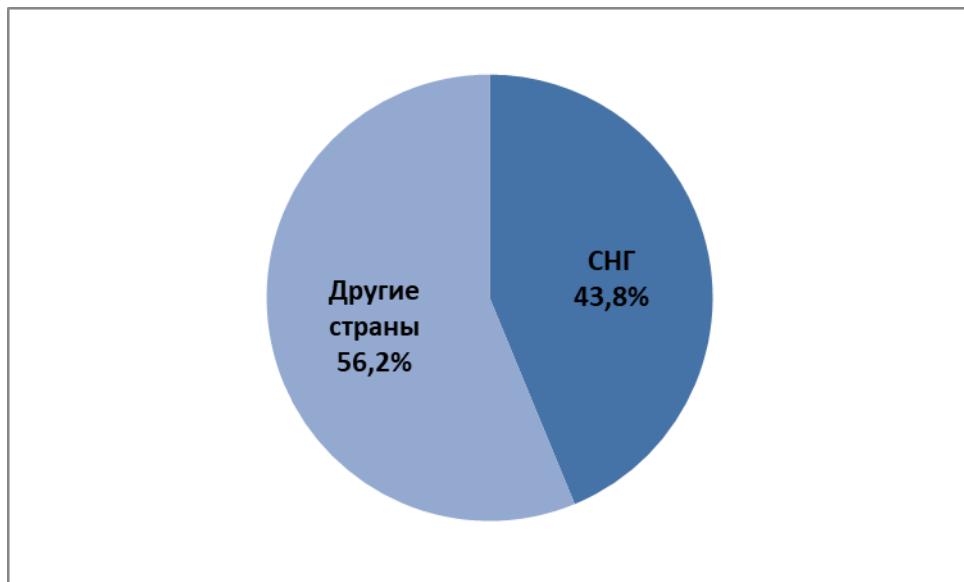


Рисунок 8 – Доля стран СНГ и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Европейском регионе

Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечено снижение числа регистрируемых случаев на 7,1% в сравнении с прошлой неделей (рис. 9).

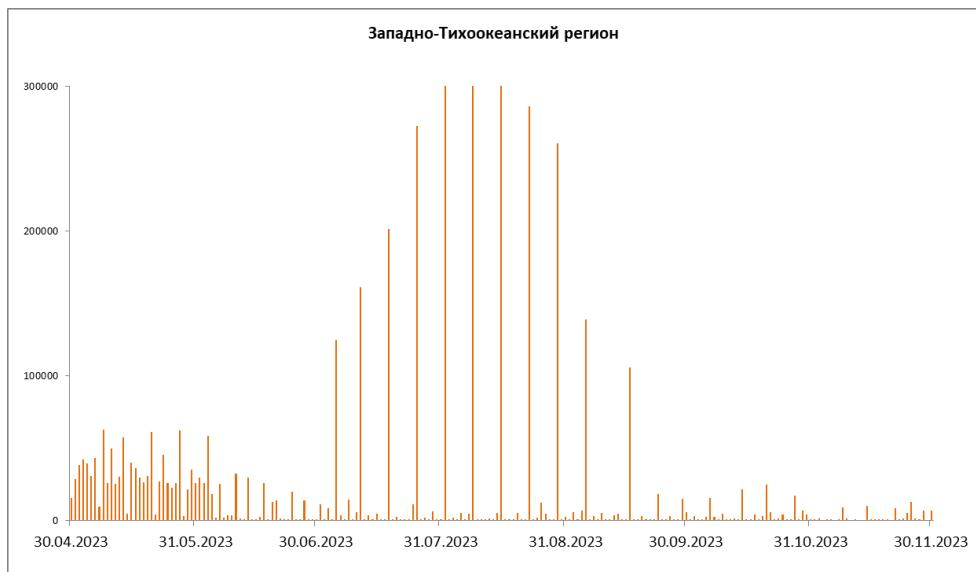


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев
в Западно-Тихоокеанском регионе

Роста заболеваемости за анализируемую неделю не отмечено ни в одной из 26 стран региона.

На **Сингапур** приходится 35,6% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 10).

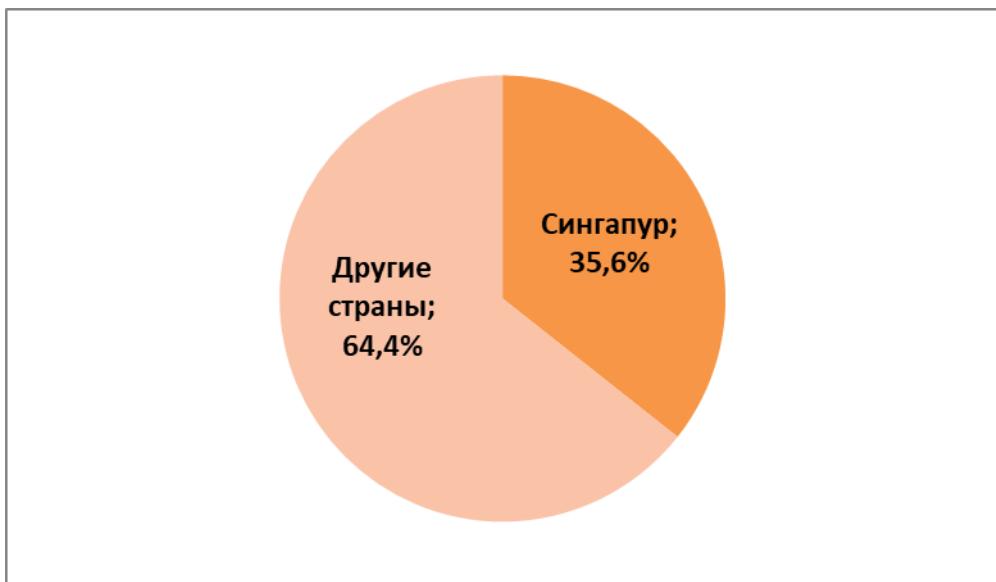


Рисунок 10 – Доля Сингапура и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю.

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Сингапуре** (1881) и **Новой Зеландии** (1361). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Новой Зеландии** (7).

Снижение числа заболевших COVID-19 за последнюю неделю отмечено в **Новой Зеландии** (рис. 11). Несмотря на это, количество госпитализированных лиц в настоящий момент наибольшее с начала года. Правительство призывает к ревакцинации всех граждан старше 30 лет.

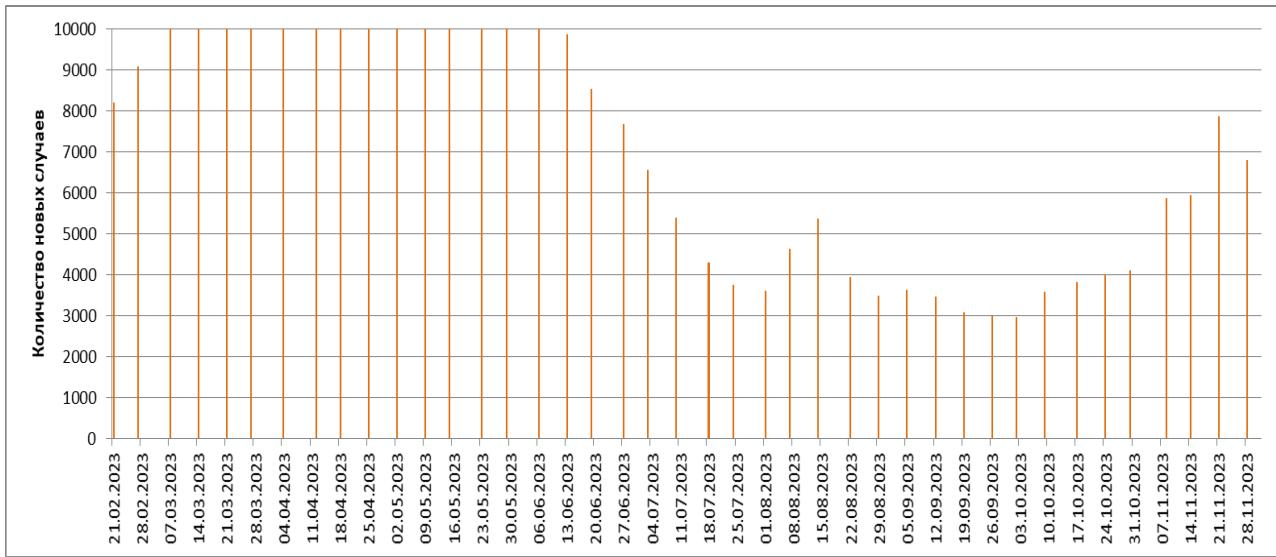


Рисунок 11 – Динамика прироста новых случаев заболевания в Новой Зеландии

Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдалось снижение числа новых случаев заболевания на 55,6% в сравнении с прошлой неделей (рис. 12).

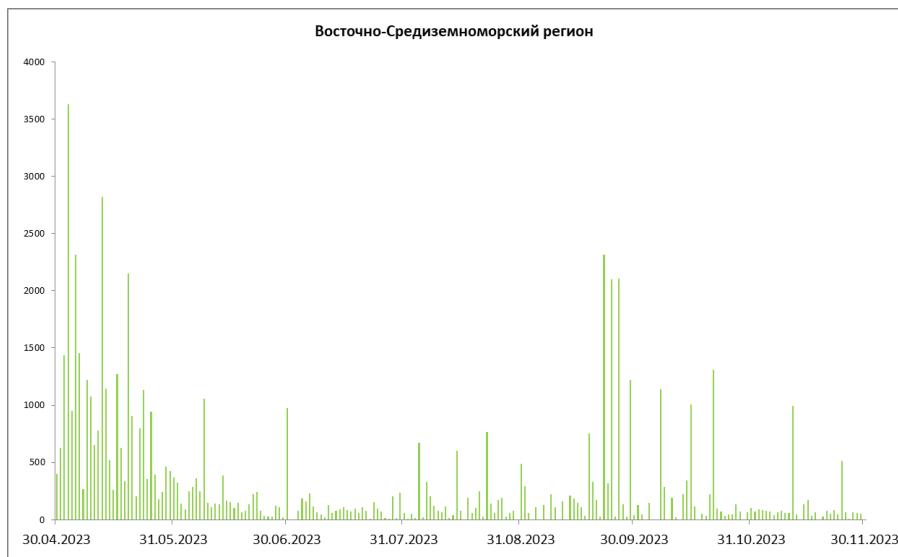


Рисунок 12 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

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

На **Афганистан** приходится 66,3% от всех выявленных случаев за последнюю неделю в Восточно-Средиземноморском регионе (рис. 13).

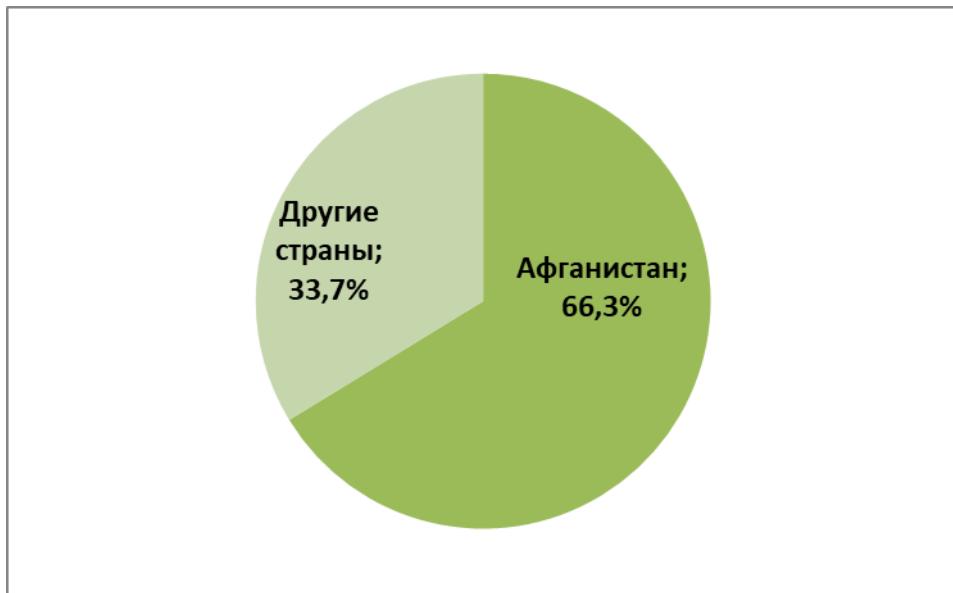


Рисунок 13 – Удельный вес Афганистана и других стран в структуре случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **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.

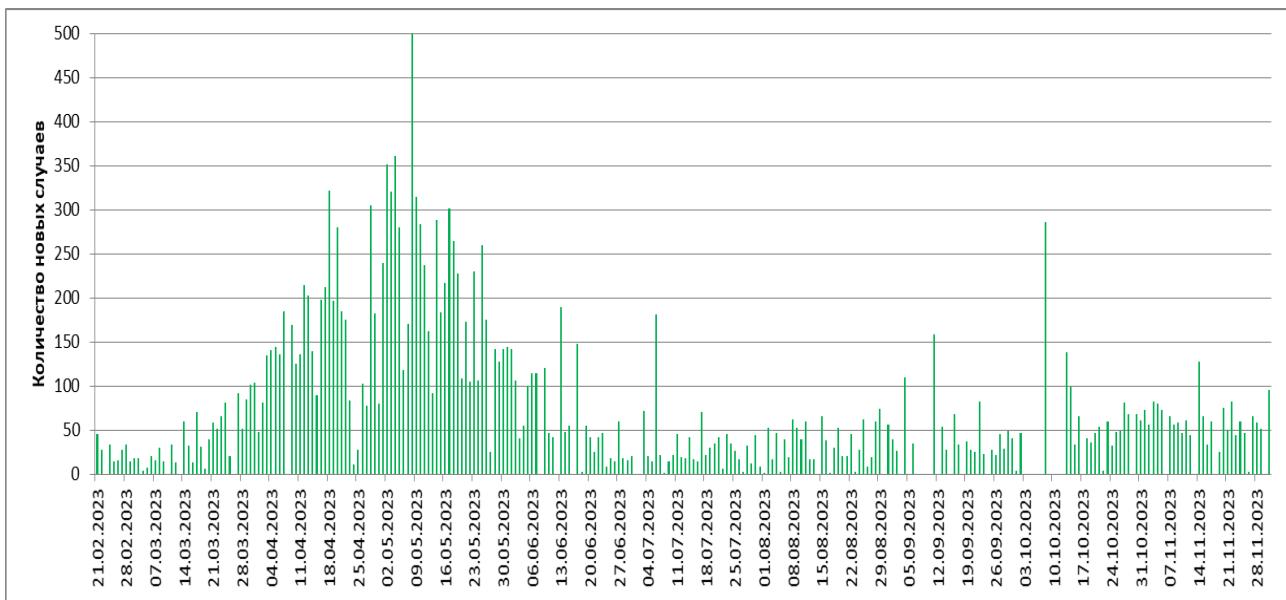


Рисунок 14 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Афганистане

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается рост числа новых случаев на 11,3% в сравнении с прошлой неделей (рис.15).

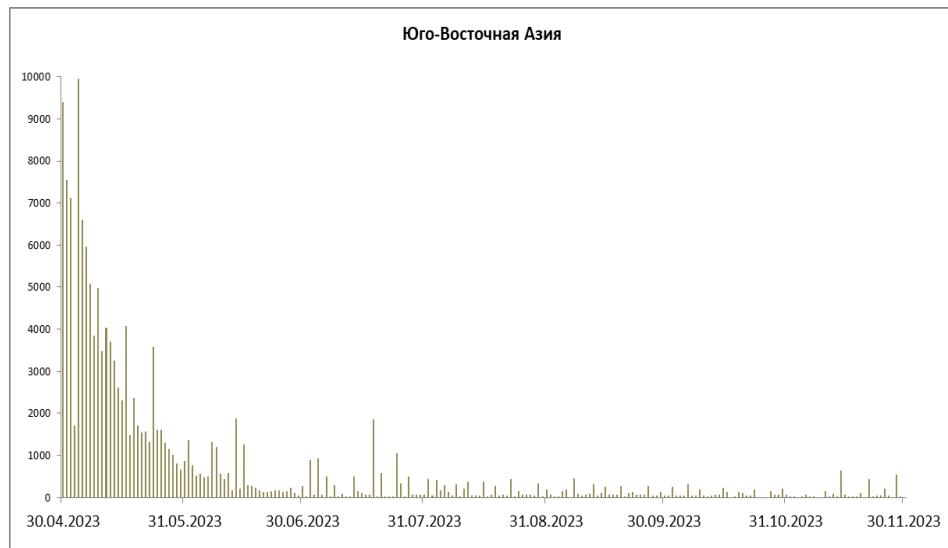


Рисунок 15 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 3 из 11 стран региона – в **Индии, Индонезии и Таиланде** (таб. 4).

Таблица 4 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 18 по 24 ноября и недели с 25 ноября по 1 декабря)

Страна	Зарегистрировано				Увеличен ие в/на	
	с 18 по 24 ноября		с 25 ноября по 1 декабря			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Индия	145	0,1	289	0,2	99,3%	
Индонезия	93	0,3	143	0,5	53,8%	
Таиланд	390	5,9	480	7	23,1%	

На **Таиланд** приходится 50,3% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 25 ноября по 1 декабря (рис.16).

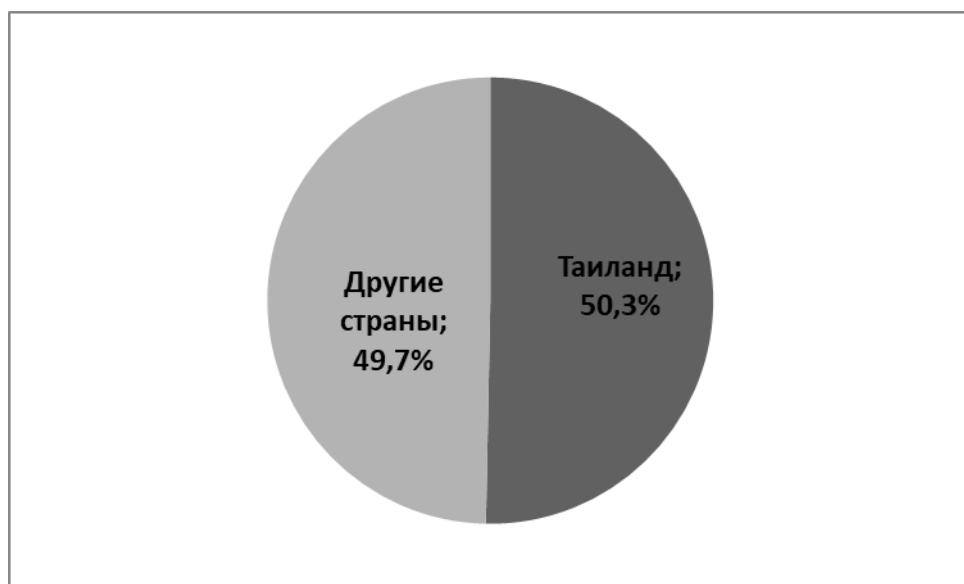


Рисунок 16 – Доля Таиланда и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Постепенный рост уровня заболеваемости COVID-19 наблюдается в **Индонезии** в течение последнего месяца (рис.17), тем не менее значения еженедельного прироста остаются на относительно низком уровне.

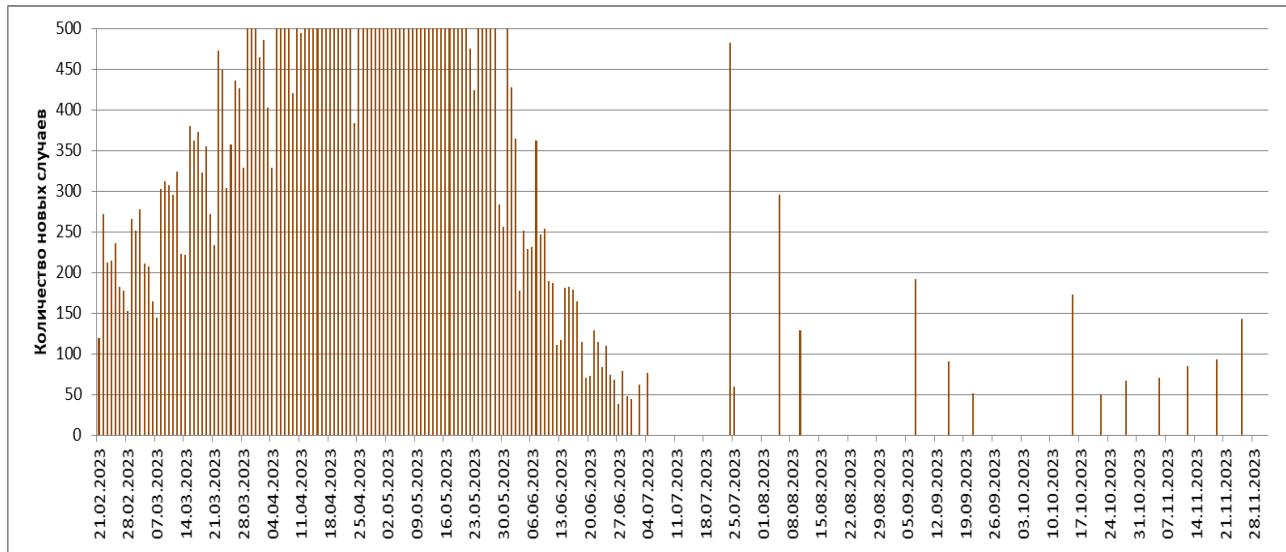


Рисунок 17 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Индонезии