

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 30.09.2023 г. по 06.10.2023 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 30.09.2023 г. по 06.10.2023 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 775 942 907 случаев заболевания (101 428 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 297 176 случаев (38,8 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрирован 6 987 541 летальный исход (913,4 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 2 578 случаев (0,3 на 1 млн. населения).

За неделю с 30 сентября по 6 октября показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 23 по 29 сентября) не изменился и составил 0,04%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю увеличился на 0,01% и составил 0,04%.

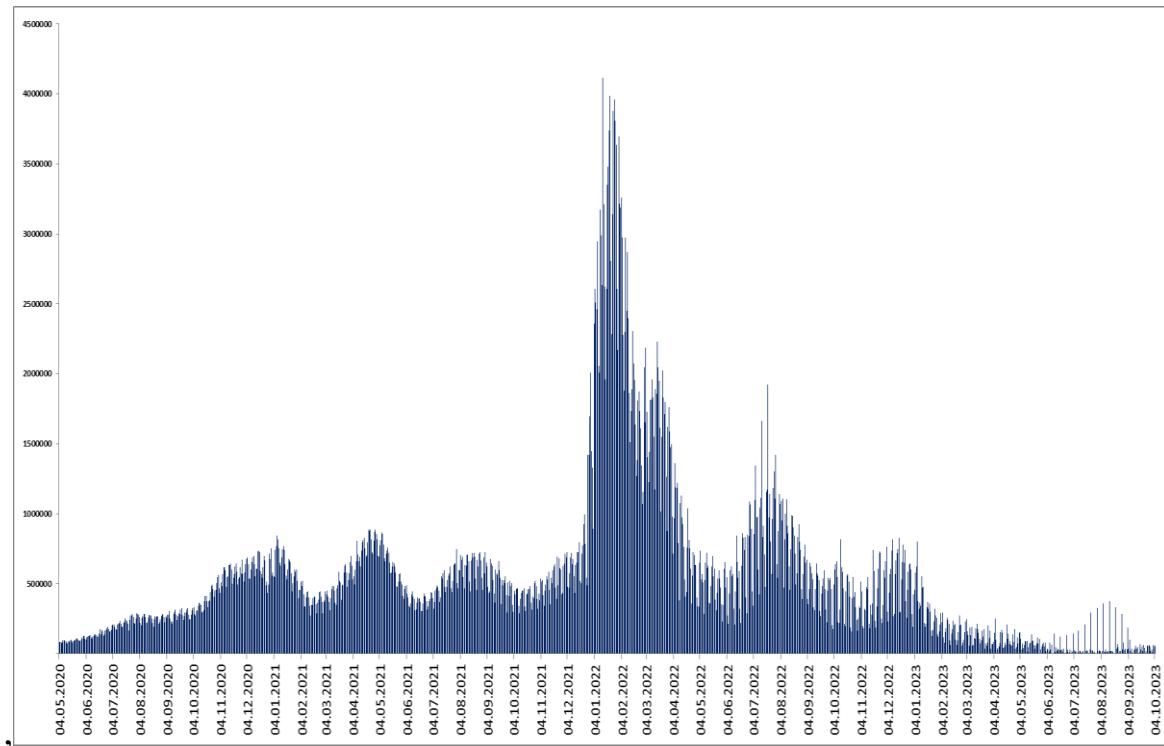


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтвержденных случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельный прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельный прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
8 – 14 апреля	814 372	0,1	8 – 14 июля	233 434	0,1
15 – 21 апреля	796 383	0,1	15 – 21 июля	332 578	0,05
22 – 28 апреля	643 960	0,1	22 – 28 июля	389 889	0,05
29 апреля – 5 мая	751 279	0,1	29 июля – 4 августа	417 964	0,05
6 – 12 мая	576 624	0,1	5 – 11 августа	565 561	0,07
13 – 19 мая	531 104	0,1	12 – 18 августа	513 524	0,07
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	0,04

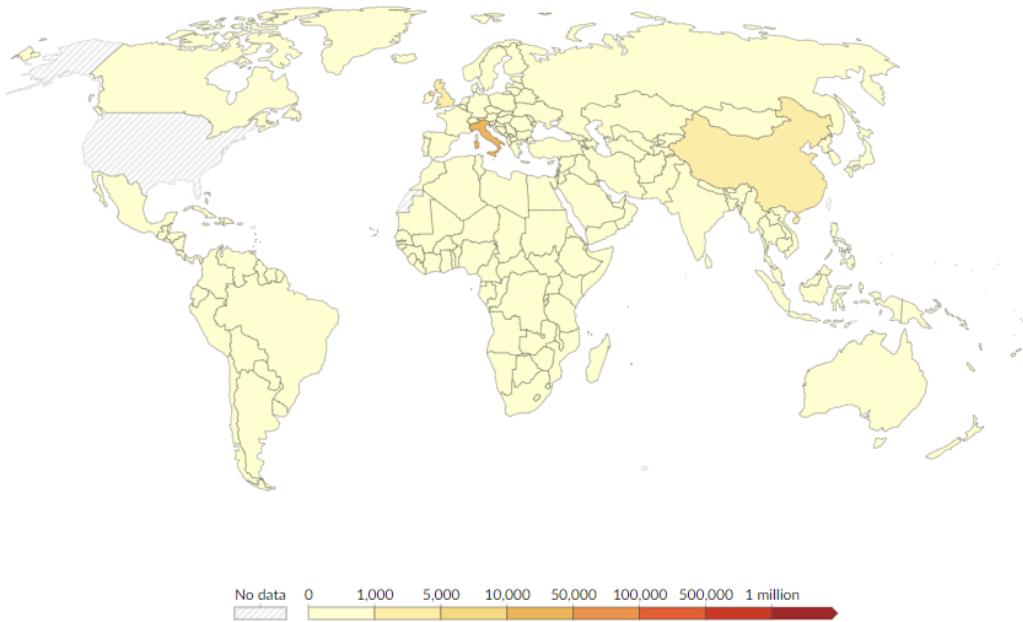


Рисунок 2 – Количество зарегистрированных случаев с 30.09.2023 г. по 06.10.2023 г.

За неделю с 30 сентября по 6 октября в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 27 209 новых случаев, что на 5,1% больше, чем за предыдущую неделю (с 23 по 29 сентября). В **Европейском регионе** зарегистрировано 104 660 новых случаев, что на 25,9% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 163 656 новых случаев, что на 11,9% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 782 новых случая, что на 3,1% больше, чем за предыдущую неделю. В **Восточно-Средиземноморском регионе** зарегистрировано 368 новых случаев, что на 73,8% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Африканском регионе** на анализируемой неделе не зарегистрировано ни одного случая заболевания (данные в открытых информационных источниках отсутствуют).

Американский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 11,9% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 3).

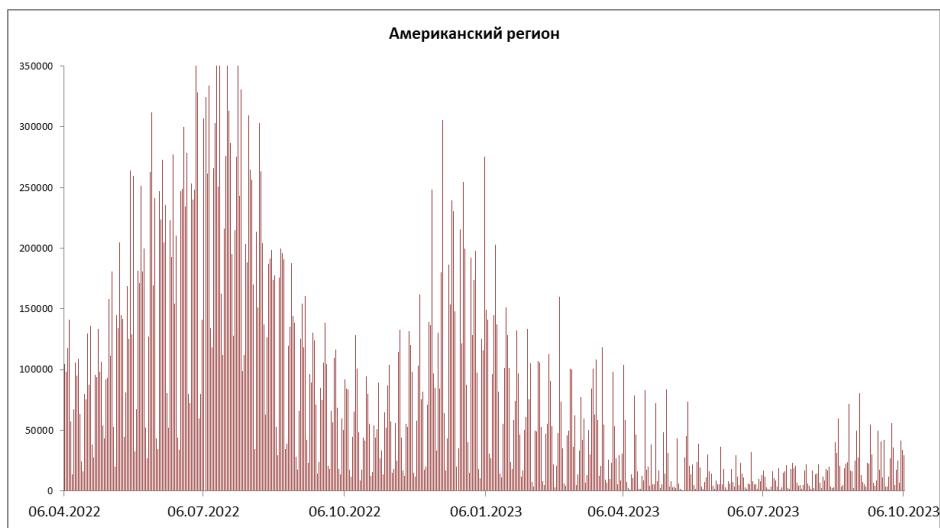


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

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

Таблица 2 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 23 по 29 сентября и недели с 30 сентября по 6 октября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 23 по 29 сентября		с 30 сентября по 6 октября			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Канада	6735	175	10563	275	56,8%	

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 70,6% (рис. 4).

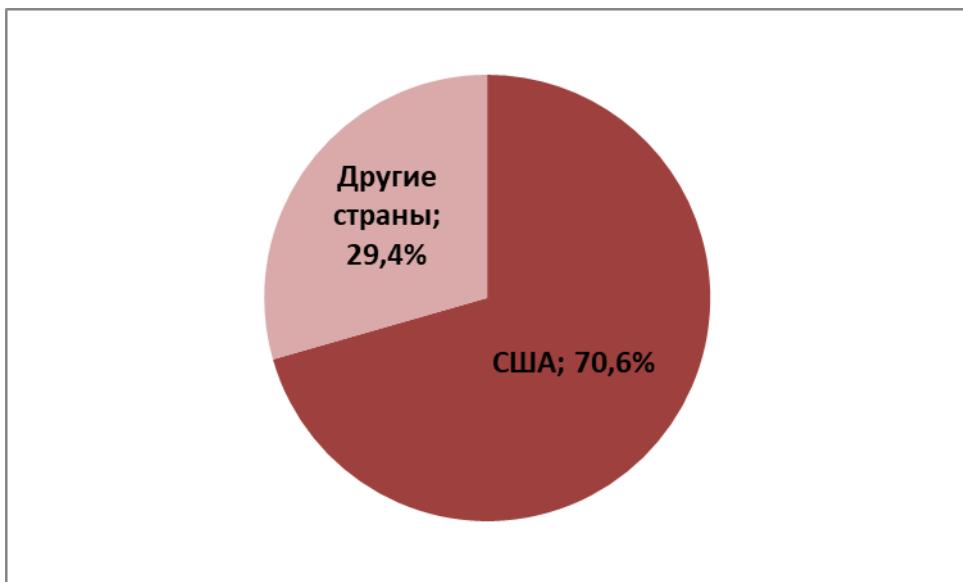


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **США** (350) и **Канаде** (275). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **США** (4) и **Канаде** (4).

В **Канаде** на протяжении шести недель наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 5). Основными циркулирующими вариантами в стране являются Omicron EG. 5 и XBB 1.16. В провинциях Новая Шотландия и Британская Колумбия растет число случаев госпитализации и летальных исходов, в связи с чем власти возобновили обязательное использование масок во всех медицинских учреждениях. По данным властей, в последнее время также наблюдается рост числа вспышек COVID-19 в домах престарелых. В то время другие провинции, такие как Ньюфаундленд, Лабрадор и Квебек, начнут предлагать обновленные бустерные вакцины против COVID-19 с 10 октября.

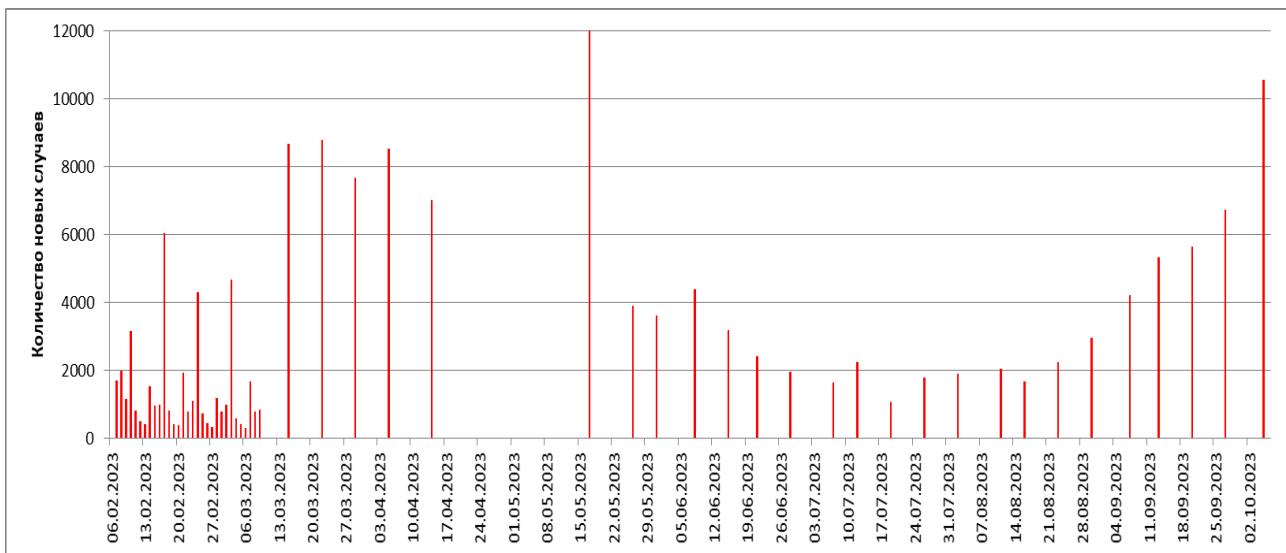


Рисунок 5 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Канаде

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 25,9% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 6).

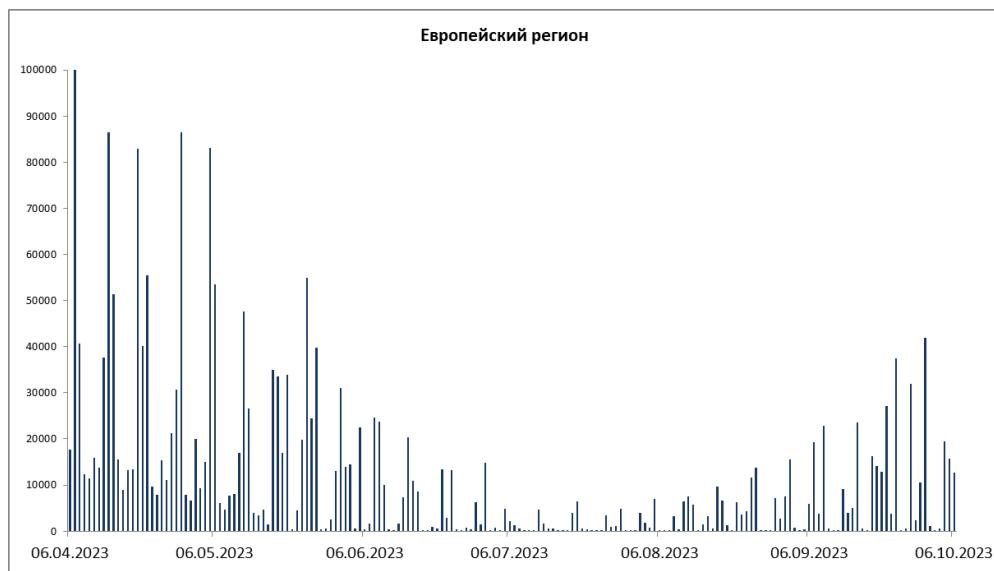


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

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

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 23 по 29 сентября и недели с 30 сентября по 6 октября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 23 по 29 сентября		с 30 сентября по 6 октября			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Болгария	1376	198,2	1644	236	19,5%	
Италия	36081	599,5	38775	644,1	7,5%	

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Румынии** (679) и **Италии** (644). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Норвегии** (7) и **Швеции** (6).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 шестую неделю подряд наблюдается в **Италии** (рис. 7). Представители здравоохранения страны сообщают о значительном росте числа подтвержденных случаев заражения субвариантами EG.5.1.1 и EG.5.1, которые являются доминирующими в стране (18,4% и 15,1% случаев соответственно). Самый высокий уровень заболеваемости COVID-19 в настоящее время зафиксирован в Венето - 101 случай на 100 тыс. населения, а самый низкий - на Сицилии с 8 случаями на 100 тыс. населения. Показатели госпитализации и летальности увеличиваются, демонстрируя более высокие значения в возрастной группе 90 лет и старше.

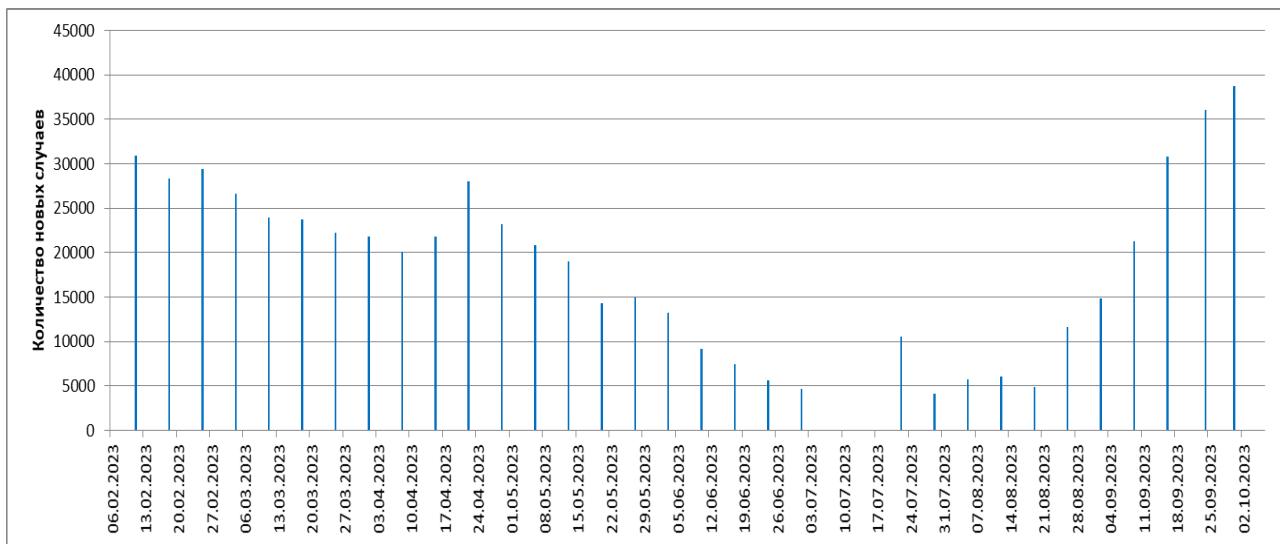


Рисунок 7 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Италии

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 16,1% – показатель увеличился на 1,2% по сравнению с предыдущей неделей (рис. 8).

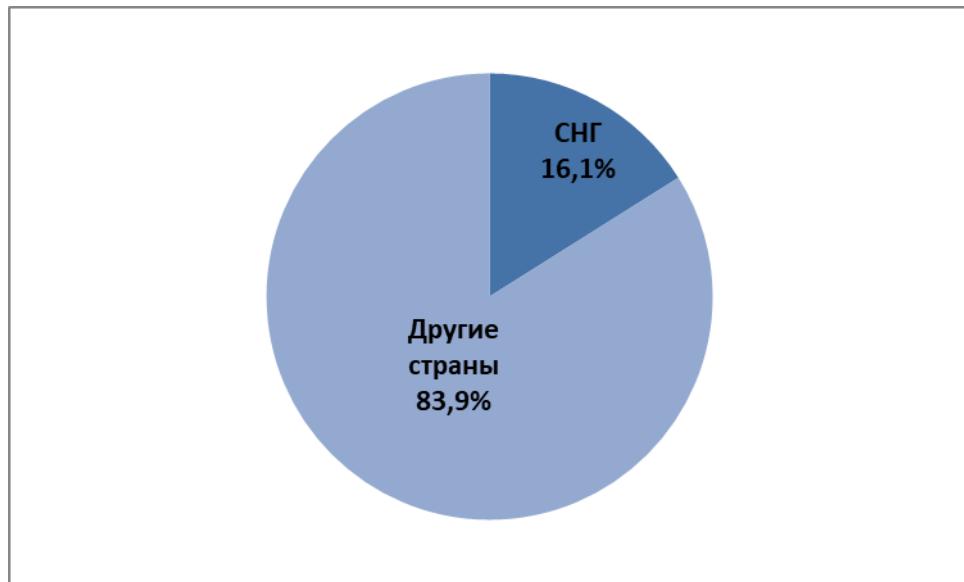


Рисунок 8 – Доля стран СНГ и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Европейском регионе

Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечен рост числа регистрируемых случаев на 5,1% в сравнении с прошлой неделей (рис. 9).

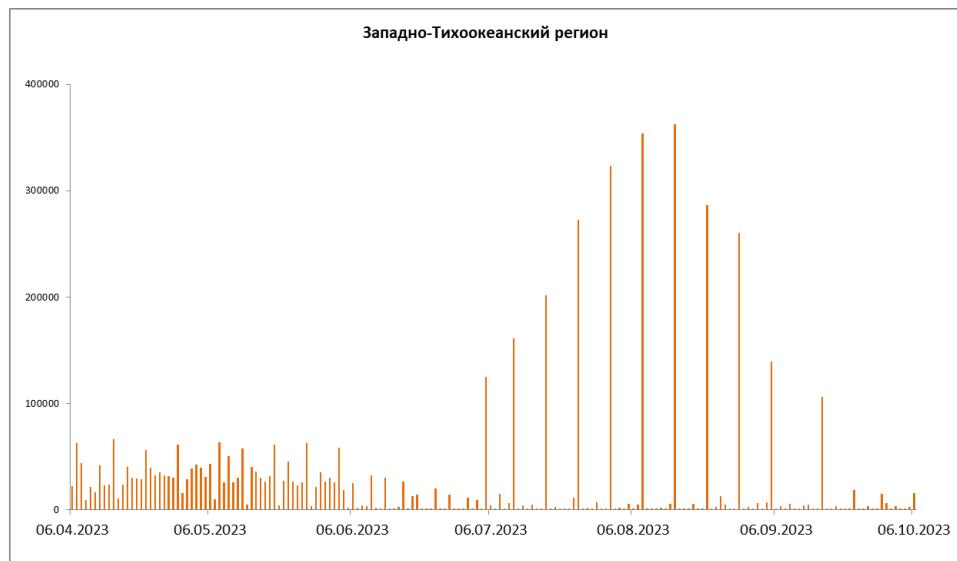


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

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

Таблица 4 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 23 по 29 сентября и недели с 30 сентября по 6 октября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 23 по 29 сентября		с 30 сентября по 6 октября			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Австралия	4346	167,5	5635	217	29,7%	
Малайзия	691	20,9	783	24	13,3%	

На **Сингапур** приходится 56,2% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 10).

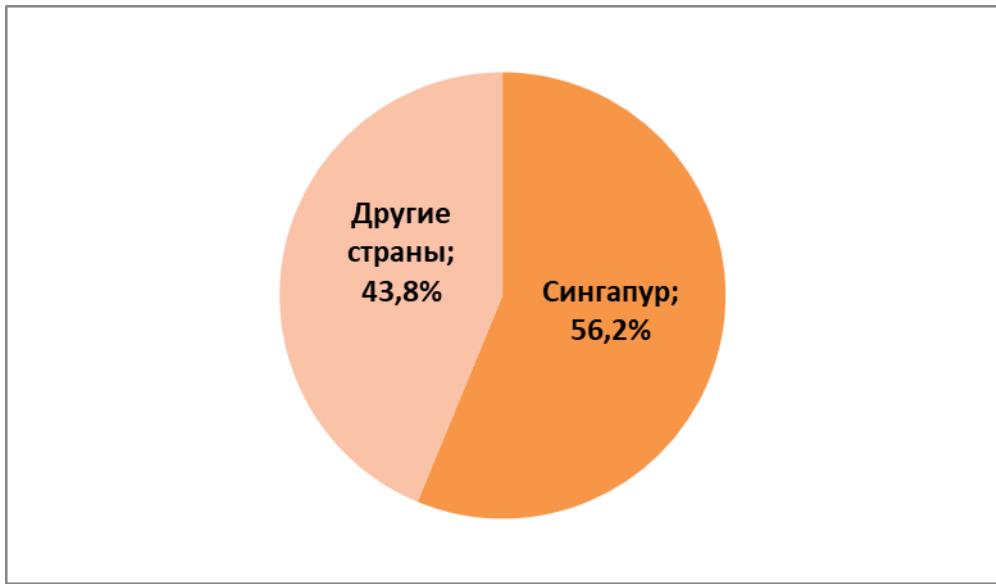


Рисунок 10 – Доля Сингапура и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю.

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Сингапуре** (2682) и **Новой Зеландии** (593). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Новой Зеландии** (4) и **Австралии** (2).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Австралии** (рис. 11). В стране доминирующими являются субварианты Omicron EG.5.1.1 (15,6% случаев) и EG.5.1 (11,7% случаев). Вспышки COVID-19 последние две недели часто регистрируются в австралийских учреждениях по уходу за престарелыми.

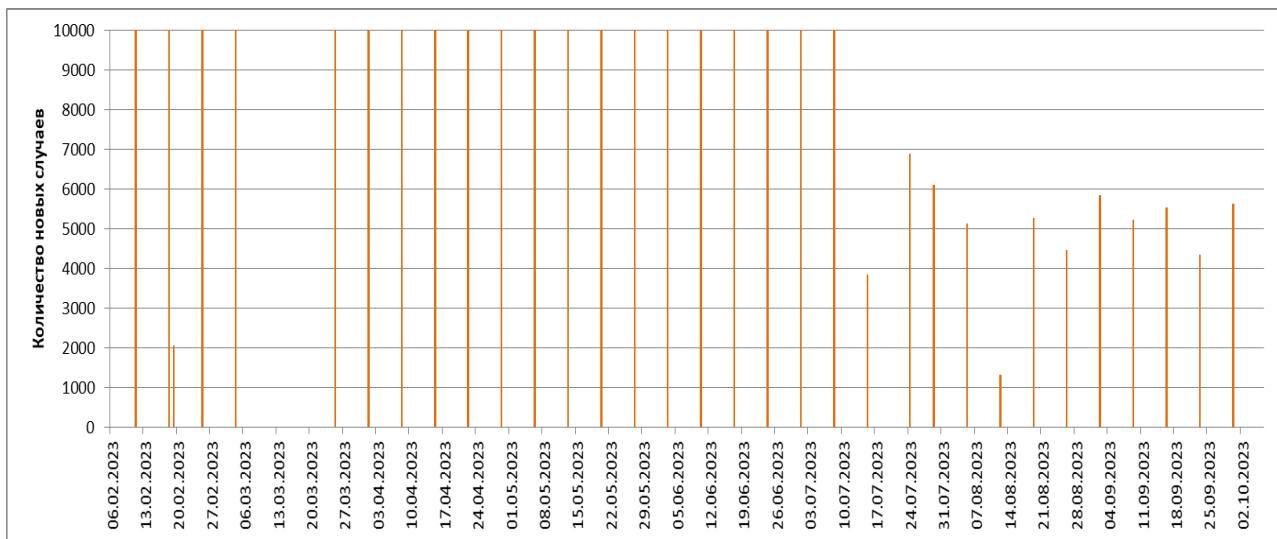


Рисунок 11 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Австралии

Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 73,8% в сравнении с прошлой неделей (рис. 12).

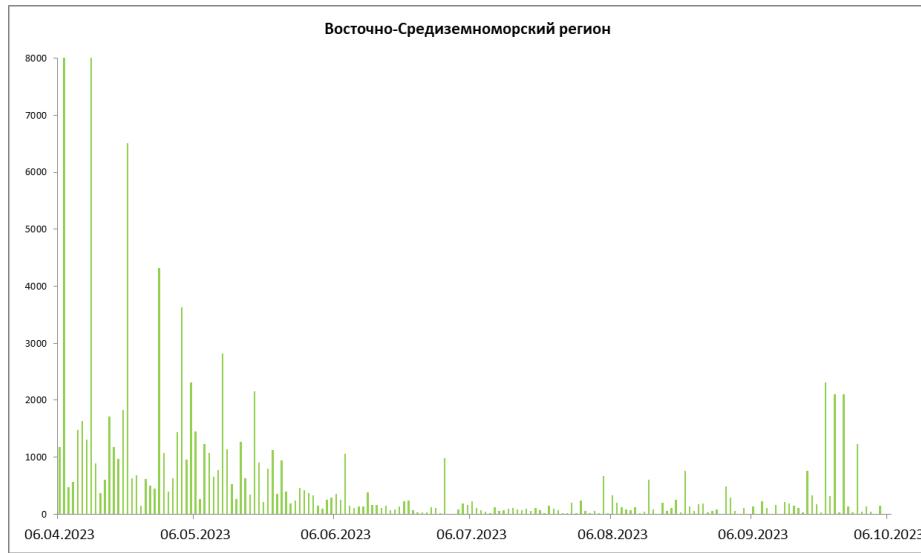


Рисунок 12 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

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

На **Бахрейн** приходится 70,4% от всех выявленных случаев за последнюю неделю в Восточно-Средиземноморском регионе (рис. 13).

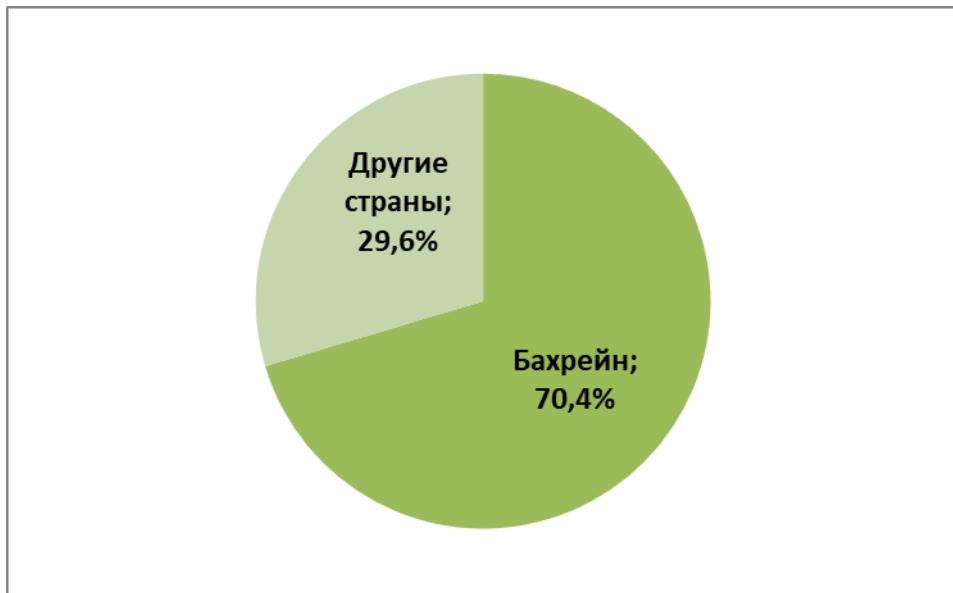


Рисунок 13 – Удельный вес Бахрейна и других стран в структуре случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Бахрейне** (147).

Улучшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Афганистане** (рис.14). В стране на протяжении трех месяцев доминирует субвариант Omicron XBB 1.16.

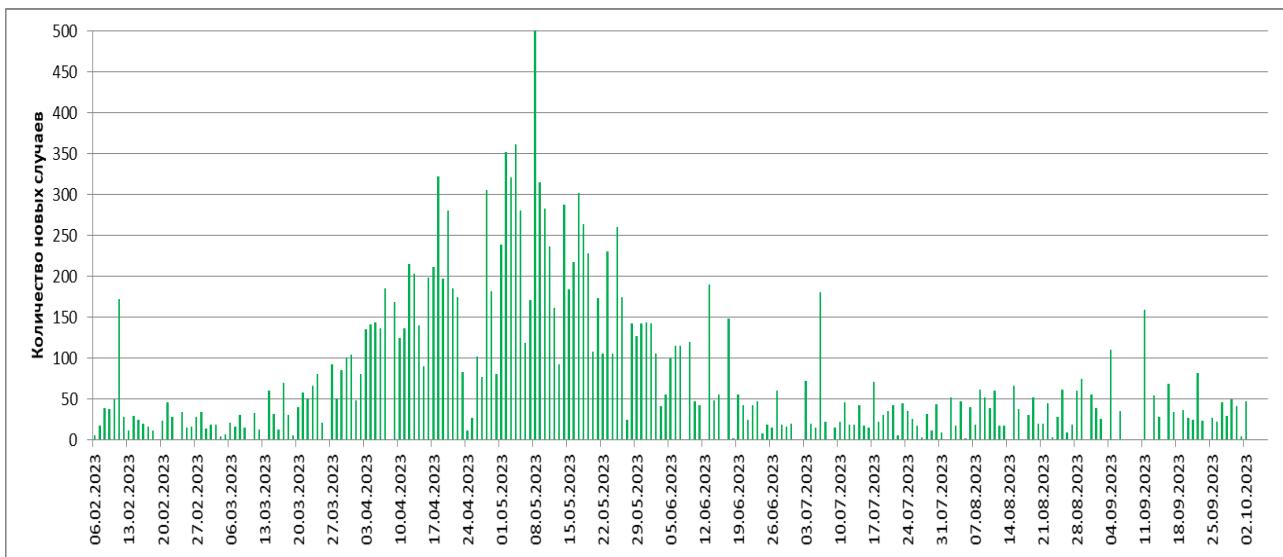


Рисунок 14 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Афганистане

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается рост числа новых случаев на 3,1% в сравнении с прошлой неделей (рис.15).

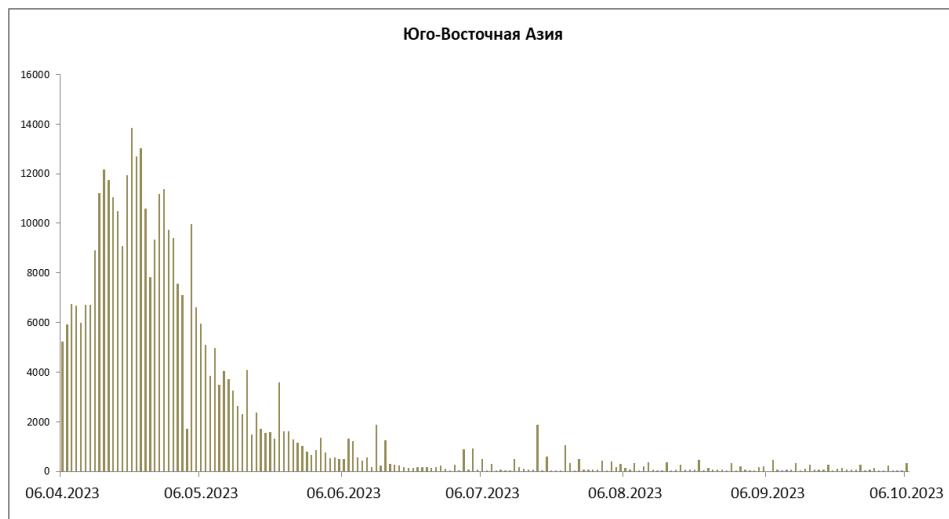


Рисунок 15 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

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

Таблица 5 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 23 по 29 сентября и недели с 30 сентября по 6 октября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 23 по 29 сентября		с 30 сентября по 6 октября			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Индия	363	0,3	503	0,4	38,6%	

На **Индию** приходится 64,3% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 30 сентября по 6 октября (рис.16).

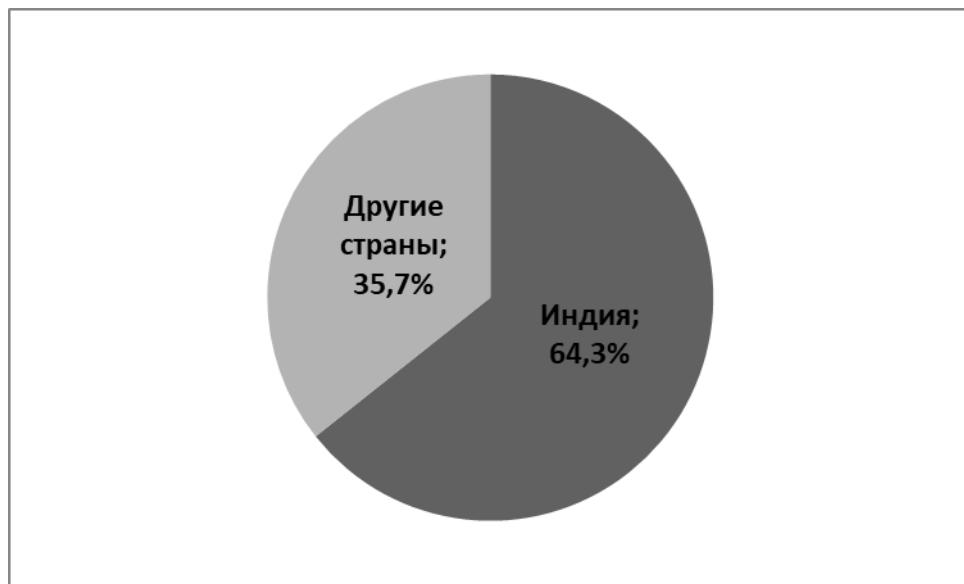


Рисунок 16 – Доля Индии и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Таиланде** (3).

Ухудшение эпидситуация с COVID-19 в настоящее время наблюдается в Индии (рис.17). В стране доминируют субварианты Omicron XBB.2.3 (30,2%) и GE.1 (20,9%).

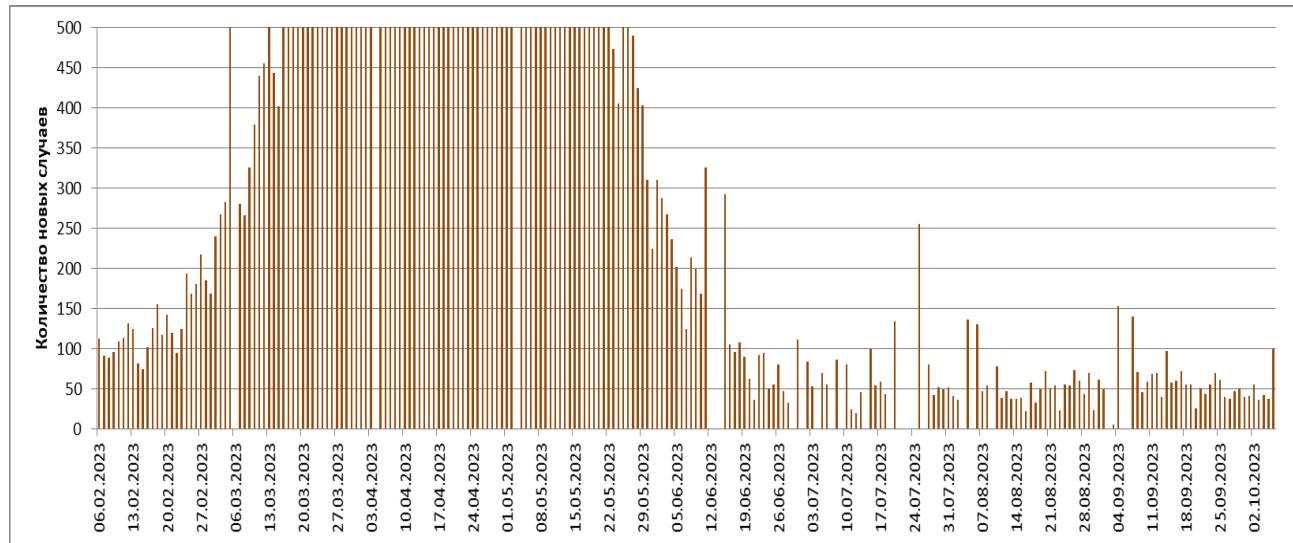


Рисунок 17 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Индии

Африканский регион

В открытых информационных источниках отсутствуют данные о регистрации новых случаев заболевания в Африканском регионе за неделю с 30 сентября по 6 октября 2023 года.