

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 16.09.2023 г. по 22.09.2023 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 16.09.2023 г. по 22.09.2023 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 775 323 423 случая заболевания (101 347 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 264 229 случаев (34,5 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 6 982 533 летальных исхода (912,7 на 1 млн. населения); прирост за неделю с 16 по 22 сентября составил 1 294 случая (0,2 на 1 млн. населения).

За неделю с показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 9 по 15 сентября) не изменился и составил 0,03%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю снизился и составил 0,02%.

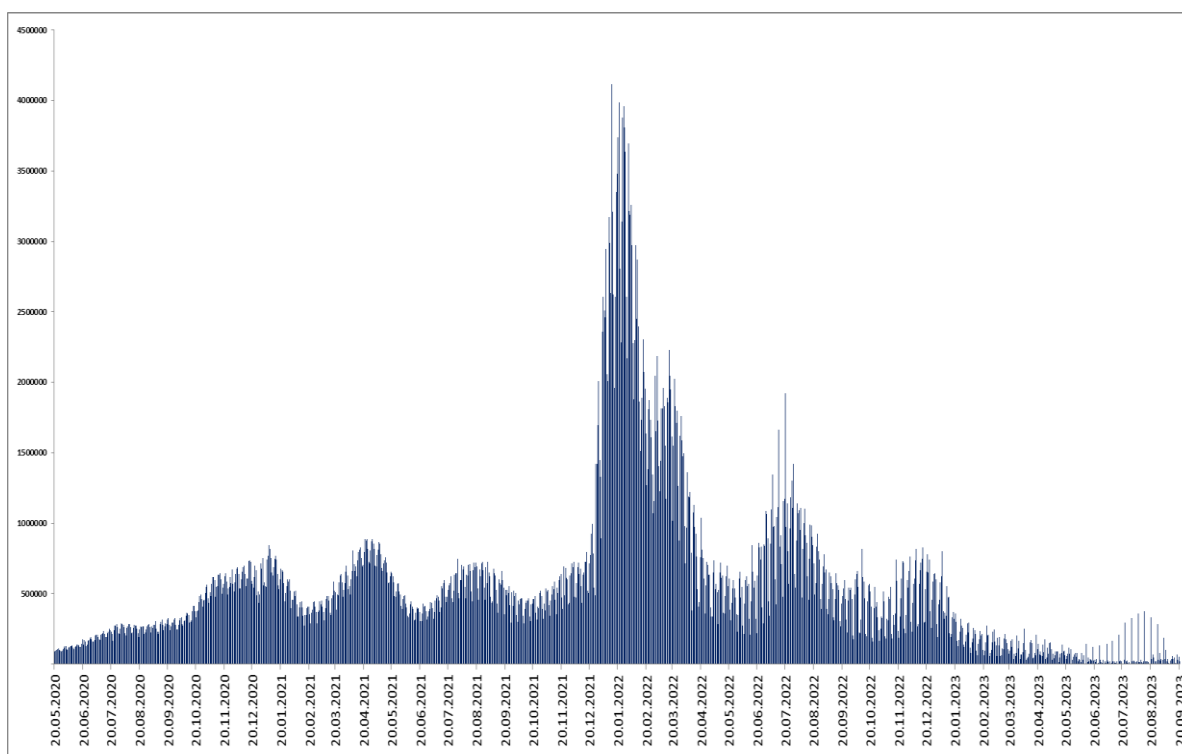


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтвержденных случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
25 – 31 марта	738 200	0,1	24 – 30 июня	321 082	0,1
1 – 7 апреля	843 694	0,1	1 – 7 июля	296 858	0,1
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

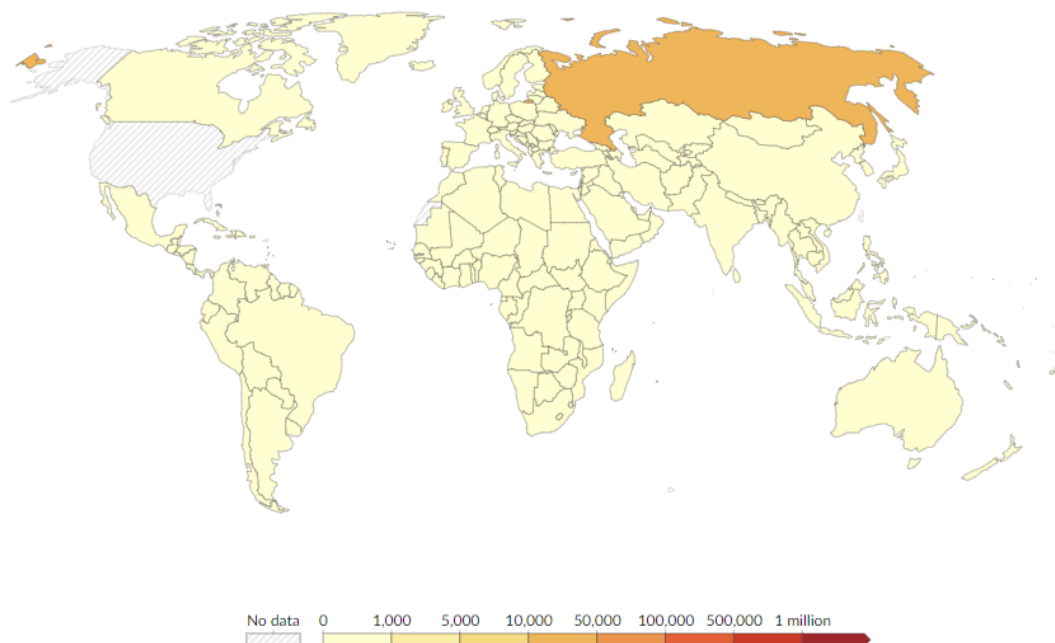


Рисунок 2 – Количество зарегистрированных случаев с 16.09.2023 г. по 22.09.2023 г.

За неделю с 16 по 22 сентября в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрирован 12 241 новый случай, что на 31,5% меньше, чем за предыдущую неделю (с 9 по 15 сентября). В **Европейском регионе** зарегистрировано 90 114 новых случаев, что на 14,9% больше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 158 317 новых случаев, что на 16% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 724 новых случая, что на 20,3% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Восточно-Средиземноморском регионе** зарегистрировано 746 новых случаев, что на 26,9% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Африканском регионе** зарегистрировано 126 новых случаев, что на 78,2% меньше, чем за предыдущую неделю.

Американский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 16% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 3).

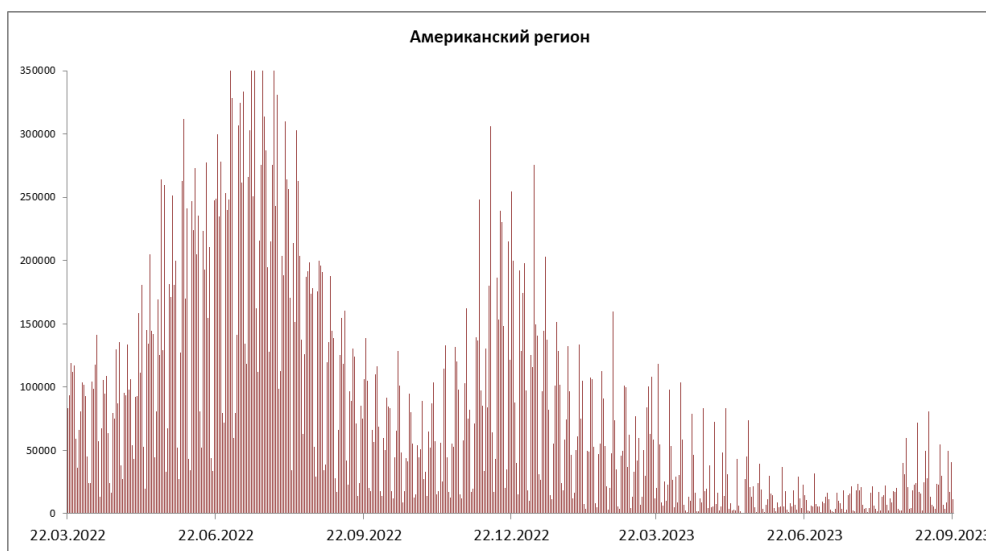


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

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 9 по 15 сентября и недели с 16 по 22 сентября)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 9 по 15 сентября		с 16 по 22 сентября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Канада	5338	138,8	5640	147	5,7%

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 79,6% (рис. 4).

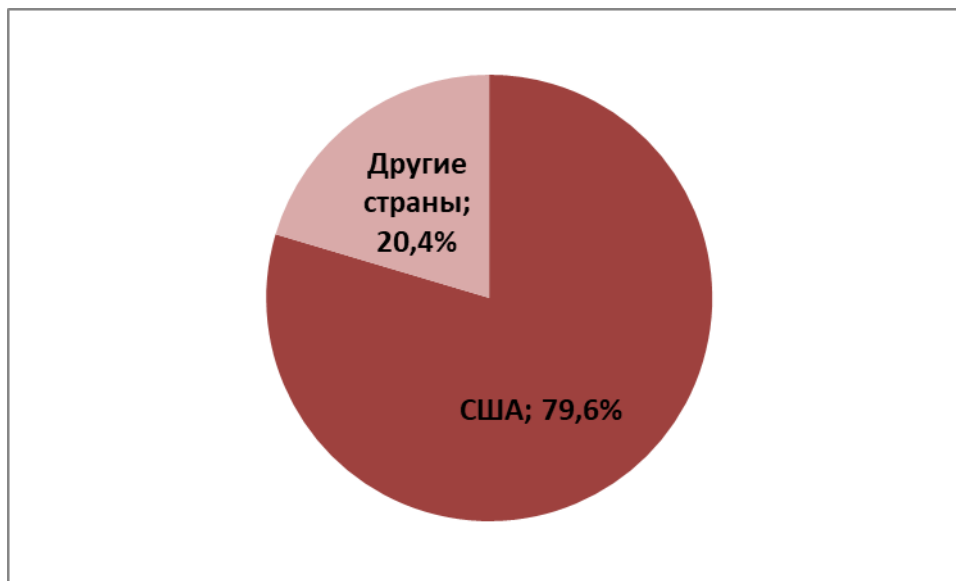


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **США** (382) и **Канаде** (147). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Канаде** (3) и **Ямайке** (3).

В **Канаде** на протяжении четырех недель наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 5). Основными циркулирующими вариантами являются EG. 5 (обнаруживается примерно в трети положительных тестов) и ХВВ 1.16. В провинции Британская Колумбия растет число случаев госпитализации и летальных исходов. Еженедельное число погибших выросло с 10 в первую неделю сентября до 22. Показатели позитивности тестирования на COVID-19 также демонстрируют рост: с 39 на 100 тыс. населения в первую неделю сентября до 59 на 100 тыс. населения на анализируемой неделе.

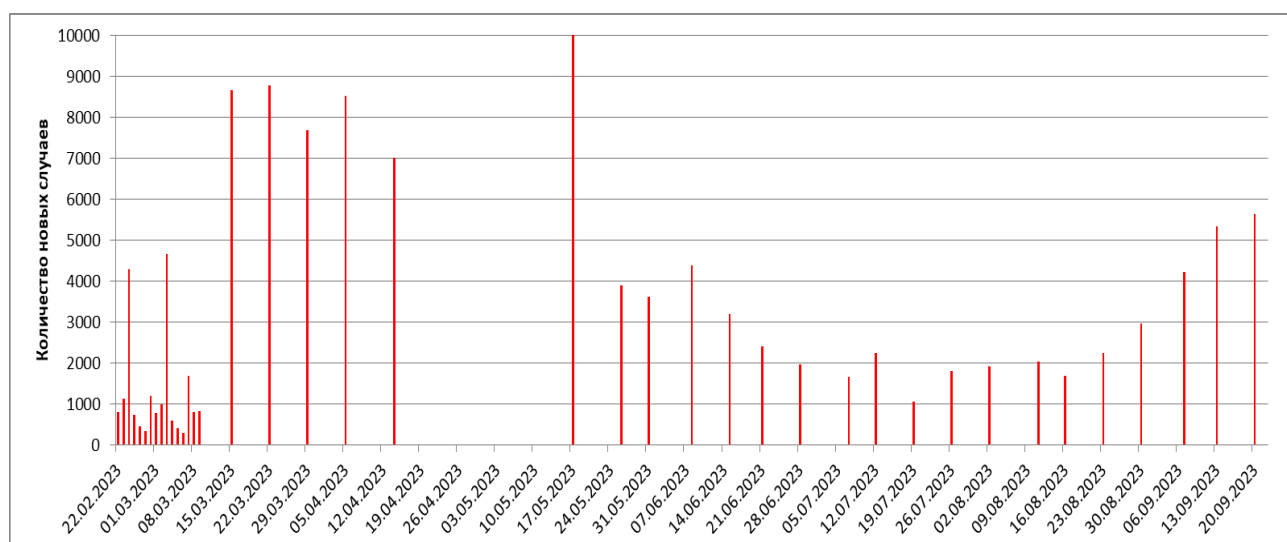


Рисунок 5 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Канаде

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается рост числа новых случаев заболевания на 14,9% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 6).

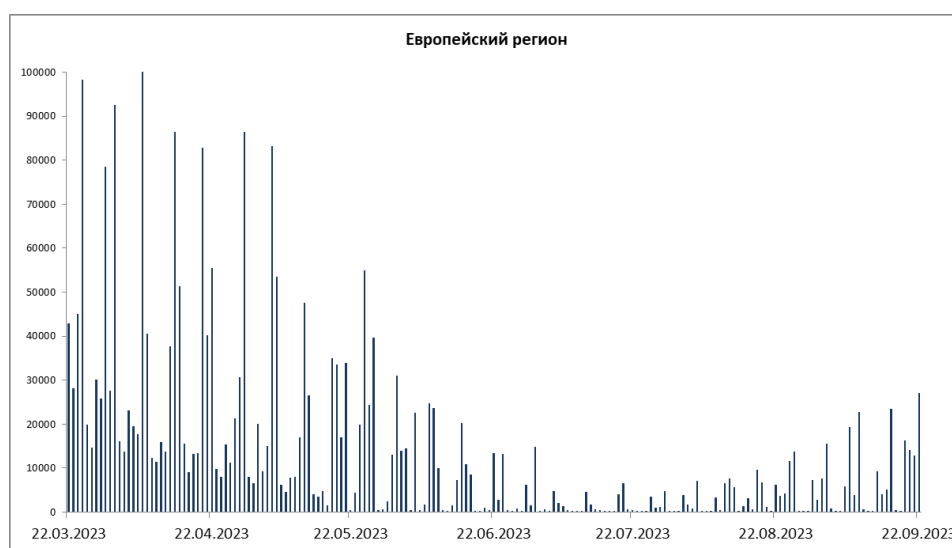


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 16 из 56 стран региона, наибольший – в **Румынии, Чехии и Италии** (таб.3)

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 9 по 15 сентября и недели с 16 по 22 сентября)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 9 по 15 сентября		с 16 по 22 сентября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Румыния	7171	369,6	11226	579,1	56,5%
Чехия	1462	136,7	2139	200,2	46,3%
Италия	21309	353,9	30777	511	44,4%

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Литве** (669) и **Румынии** (579). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Финляндии** (7) и **Швеции** (6).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 пятую неделю подряд наблюдается в **Румынии** (рис. 7). Представители здравоохранения Румынии сообщают о значительном росте числа подтвержденных случаев заражения субвариантом Omicron EG.5, который является доминирующим в стране. Большинство заболевших регистрируется в Бухаресте, Васлуе, Галаце, Сучаве и Доле.

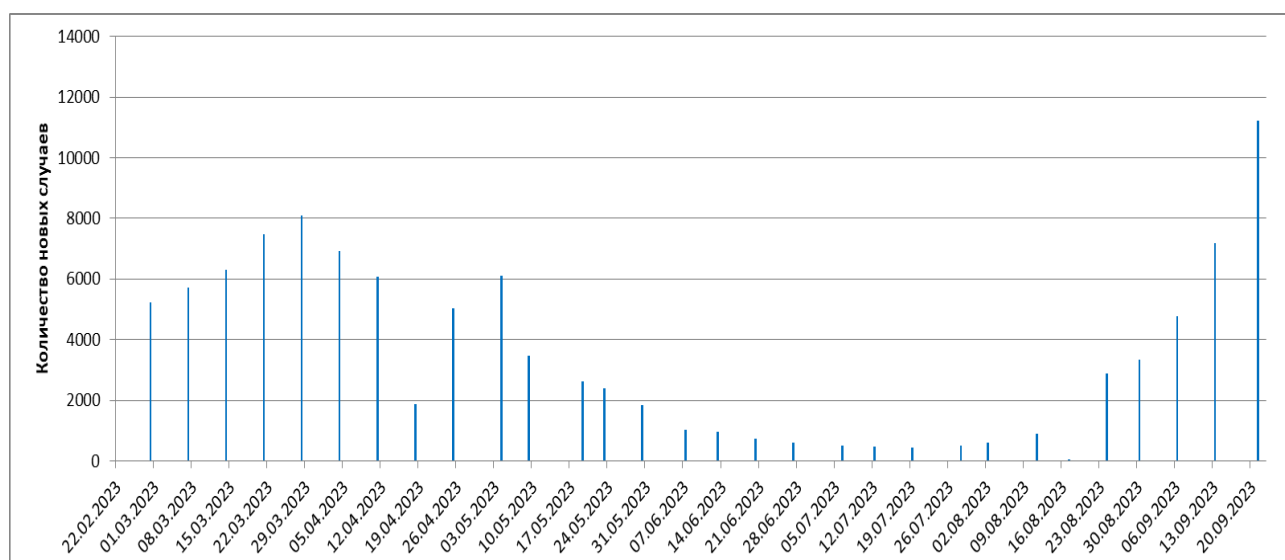


Рисунок 7 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Румынии

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 13,4% – показатель снизился 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 отмечено снижение числа регистрируемых случаев на 31,5% в сравнении с прошлой неделей (рис. 9).

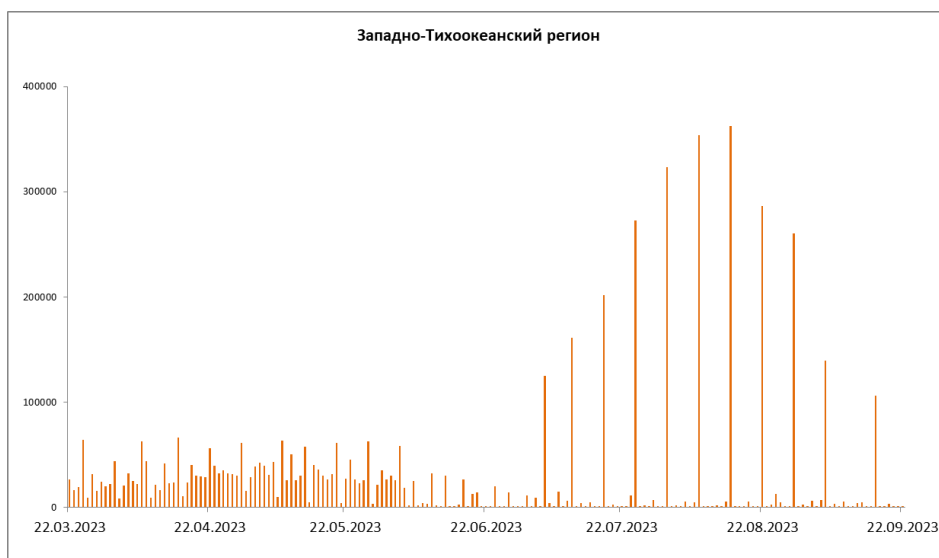


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

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

Таблица 4 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 9 по 15 сентября и недели с 16 по 22 сентября)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 9 по 15 сентября		с 16 по 22 сентября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Малайзия	680	20,6	728	22	7,1%
Австралия	5241	202,0	5546	214,1	5,8%

На **Австралию** приходится 45,3% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 10).



Рисунок 10 – Доля Австралии 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** (751) и **Новой Зеландии** (618). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Новой Зеландии** (6) и **Австралии** (2).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 вторую неделю наблюдается в **Малайзии** (рис. 11). В стране доминирующими являются субварианты Omicron EG.5.1.1 (18,7% случаев), ХВС 1.6 (15,7%) и ХВВ 1.16 (14,9%).

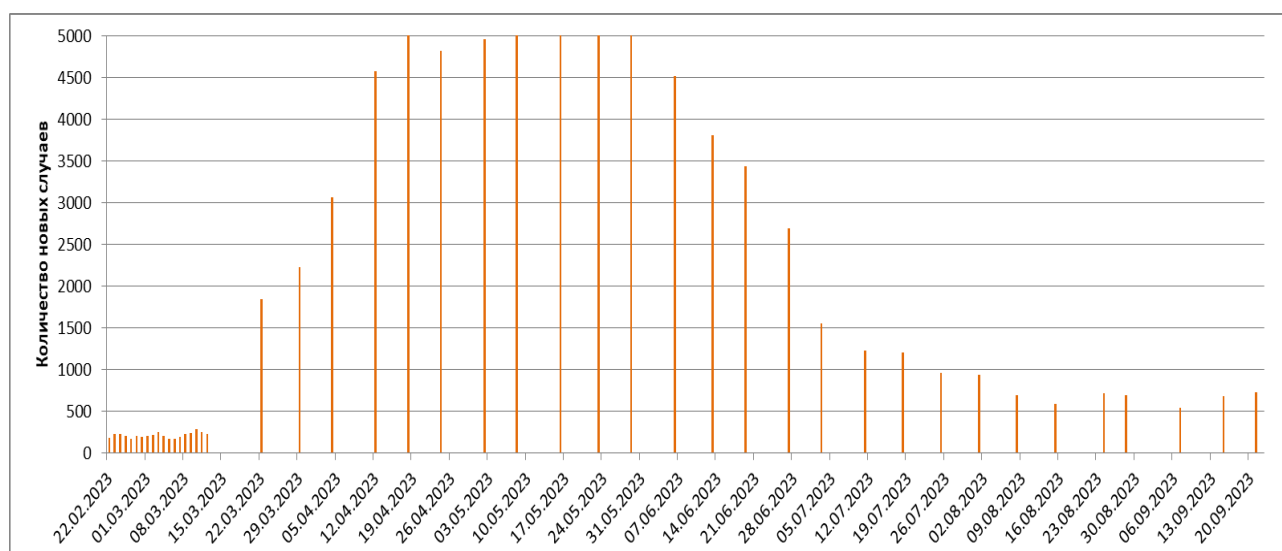


Рисунок 11 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев
заболевания в Малайзии

Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 26,9% в сравнении с прошлой неделей (рис. 12).

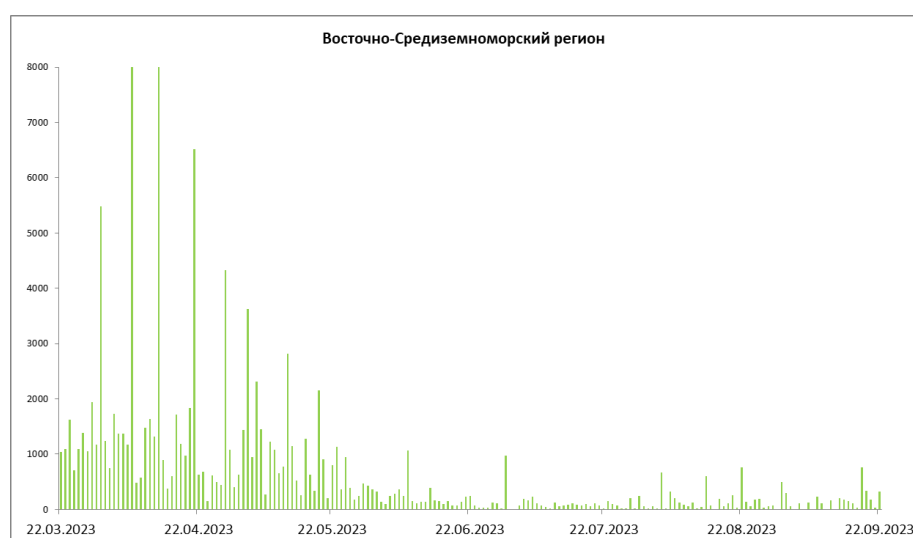


Рисунок 12 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 1 из 22 стран региона – в **Афганистане** (таб.5).

Таблица 5 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 9 по 15 сентября и недели с 16 по 22 сентября)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 9 по 15 сентября		с 16 по 22 сентября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Афганистан	241	7,5	273	8	13,3%

На **Бахрейн** приходится 21,6% 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** (337).

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

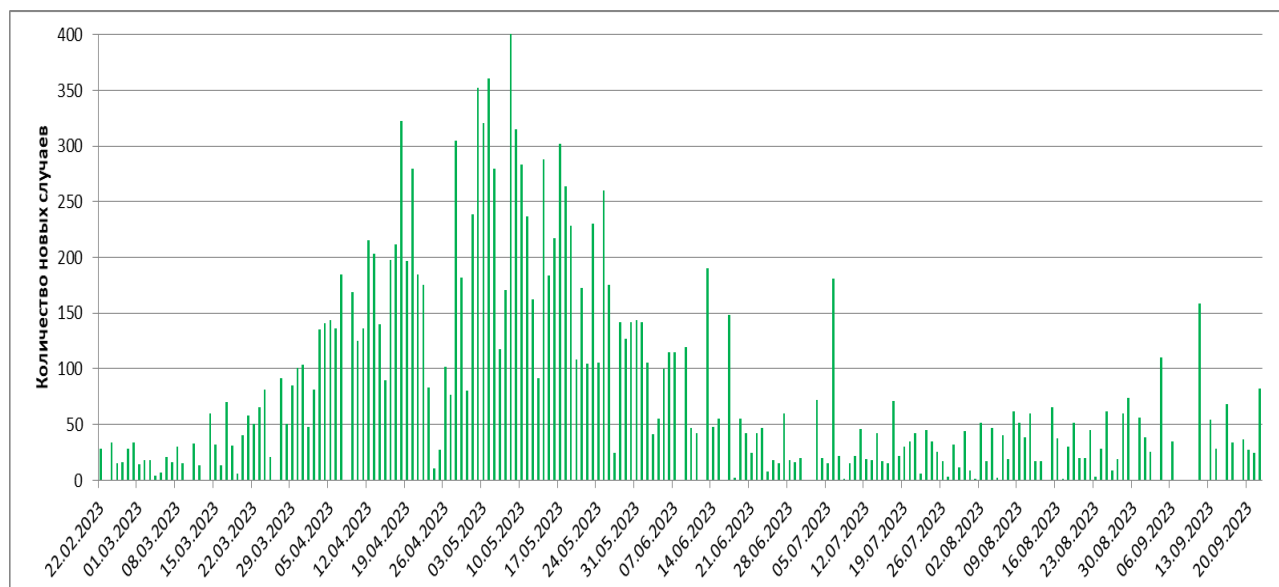


Рисунок 14 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Афганистане

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев на 20,3% в сравнении с прошлой неделей (рис.15).

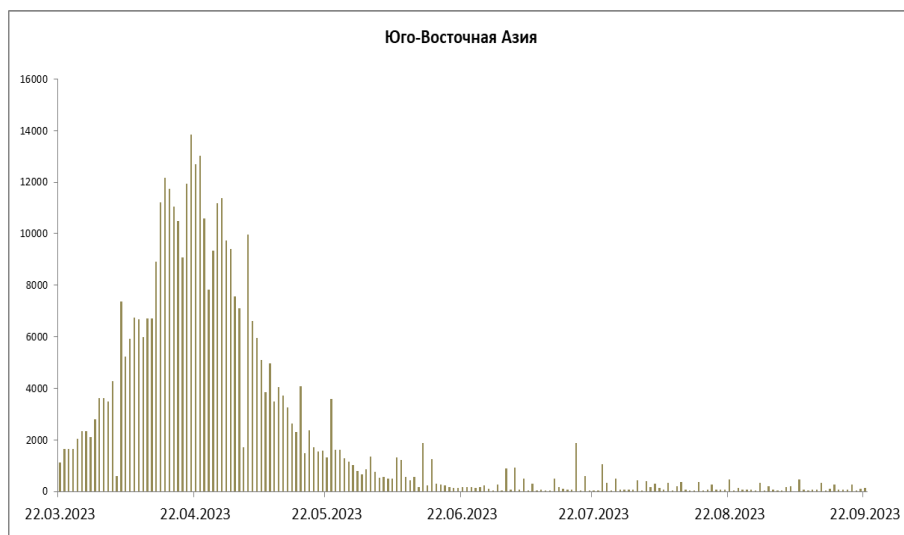


Рисунок 15 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Роста заболеваемости за анализируемую неделю не отмечено ни в одной из 11 стран региона.

На **Индию** приходится 50,1% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 16 по 22 сентября (рис.16).

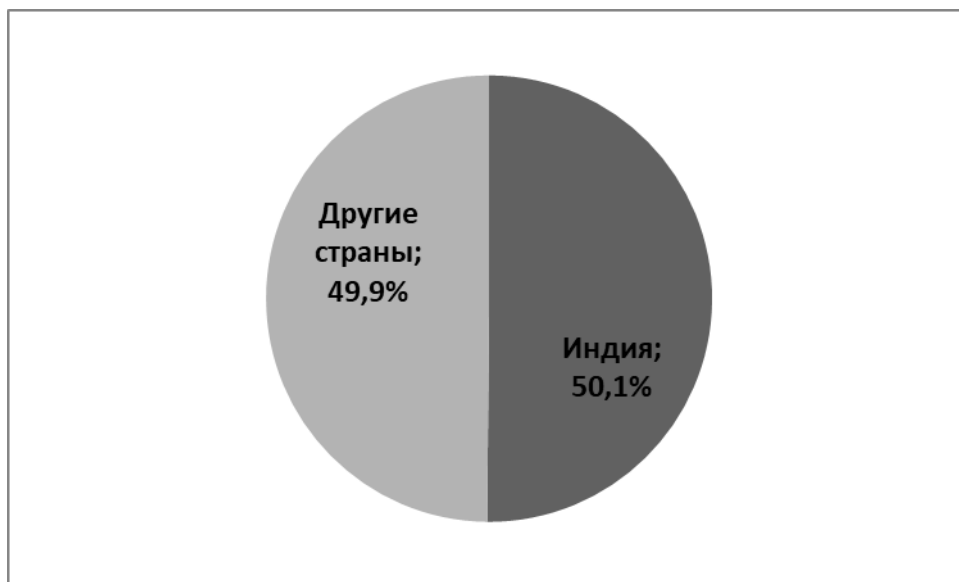


Рисунок 16 – Доля Индии и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

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

Нестабильная эпидситуация с COVID-19 наблюдается в **Индии** (рис.17). В стране доминируют субварианты Omicron XBB.1.16 (31,4%) и GE.1 (31,1%). Местные эксперты в области здравоохранения также подчеркивают, что субвариант EG.5 (Eris) нуждается в тщательном мониторинге, учитывая ухудшение эпидситуации в других странах.

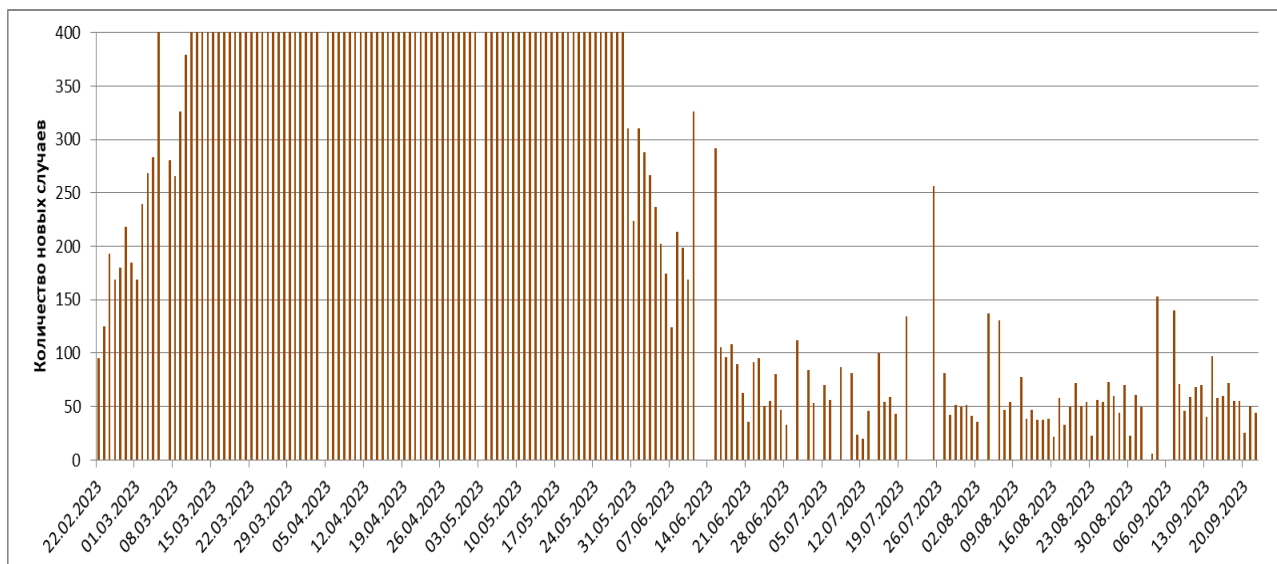


Рисунок 17 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Индии

Африканский регион

В регионе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 78,2% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 18).

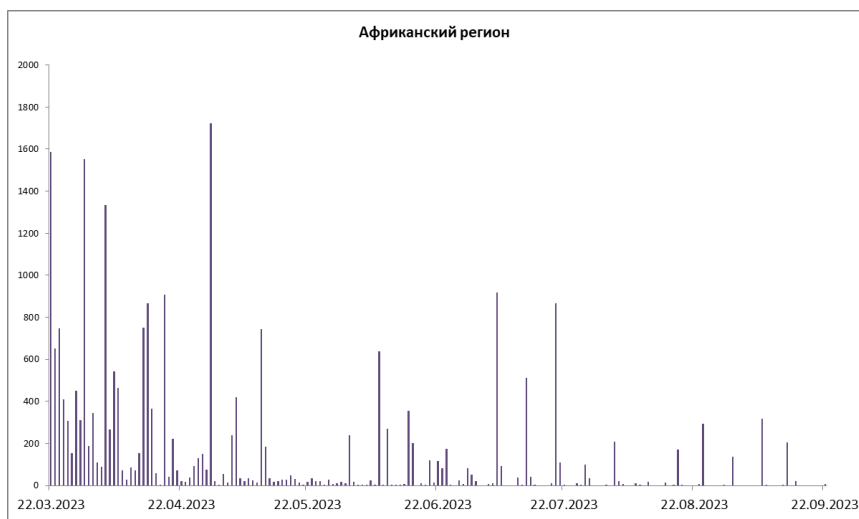


Рисунок 18 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Африканском регионе

Роста заболеваемости за анализируемую неделю не отмечено ни в одной из 48 стран региона.

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано на **Маврикии** (64).

На **Маврикий** приходится большинство (4,5%) выявленных случаев в Африканском регионе за период с 16 по 22 сентября (рис.19).

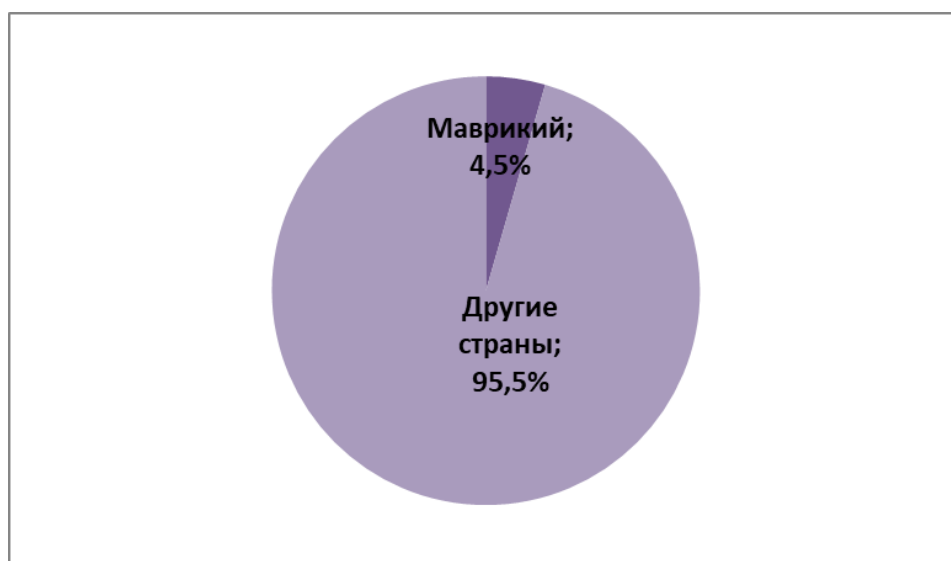


Рисунок 19 – Доля Маврикия и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю