

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 23.09.2023 г. по 29.09.2023 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 23.09.2023 г. по 29.09.2023 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 зарегистрирован 775 645 731 случай заболевания (101 389 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 322 308 случаев (42,1 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 6 984 963 летальных исхода (913,0 на 1 млн. населения); прирост за неделю с 23 по 29 сентября составил 2 430 случаев (0,3 на 1 млн. населения).

За неделю с показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 16 по 22 сентября) возрос на 0,1% и составил 0,04%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю также увеличился и составил 0,03%.

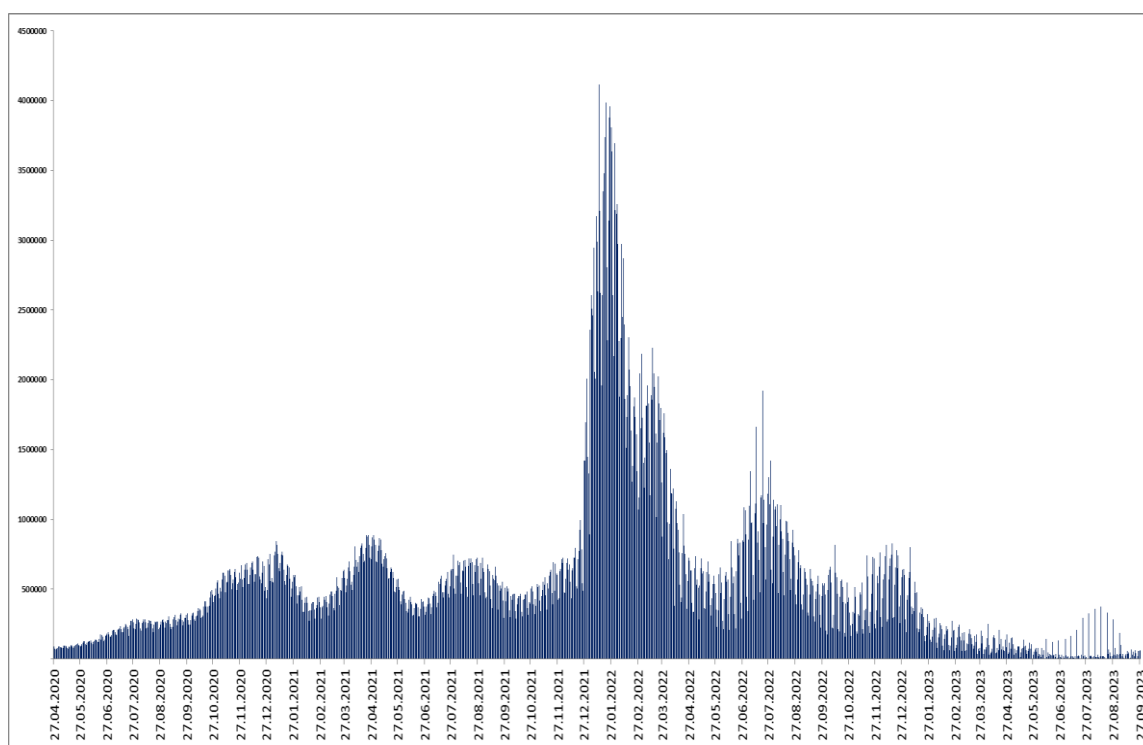


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтвержденных случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
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
24 – 30 июня	321 082	0,1	23 – 29 сентября	322 308	0,04

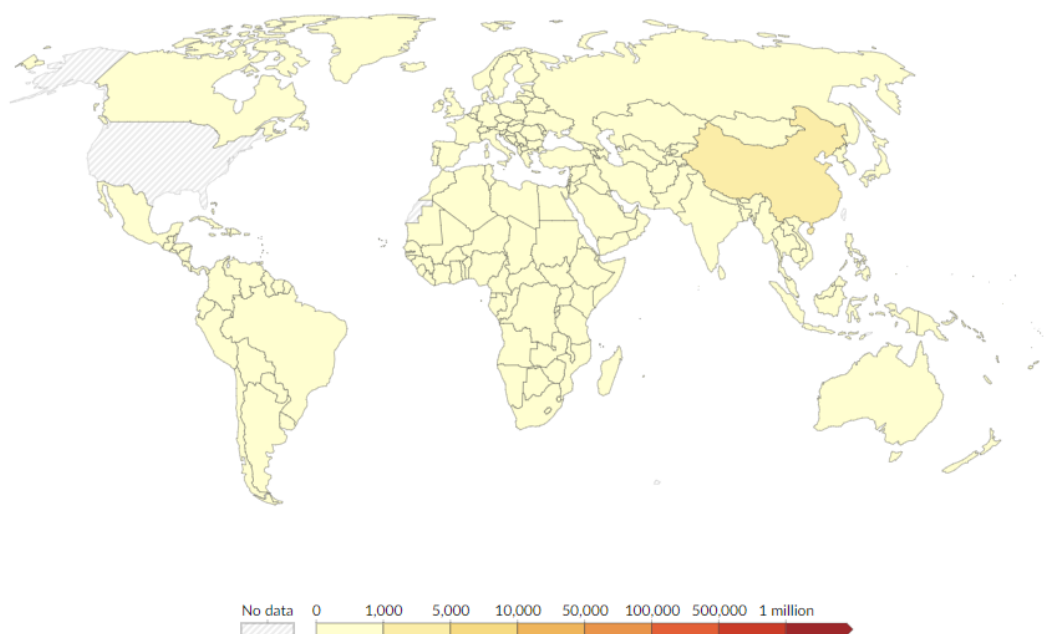


Рисунок 2 – Количество зарегистрированных случаев с 23.09.2023 г. по 29.09.2023 г.

За неделю с 23 по 29 сентября в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 36 717 новых случаев, что на 26,5% меньше, чем за предыдущую неделю (с 16 по 22 сентября). В **Европейском регионе** зарегистрирован 98 371 новый случай, что на 8,2% больше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрирован 180 561 новый случай, что на 11,3% больше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 710 новых случая, что на 1,9% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Восточно-Средиземноморском регионе** зарегистрировано 1 086 новых случаев, что на 26,8% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Африканском регионе** зарегистрировано 83 новых случая, что на 44,1% меньше, чем за предыдущую неделю.

Американский регион

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

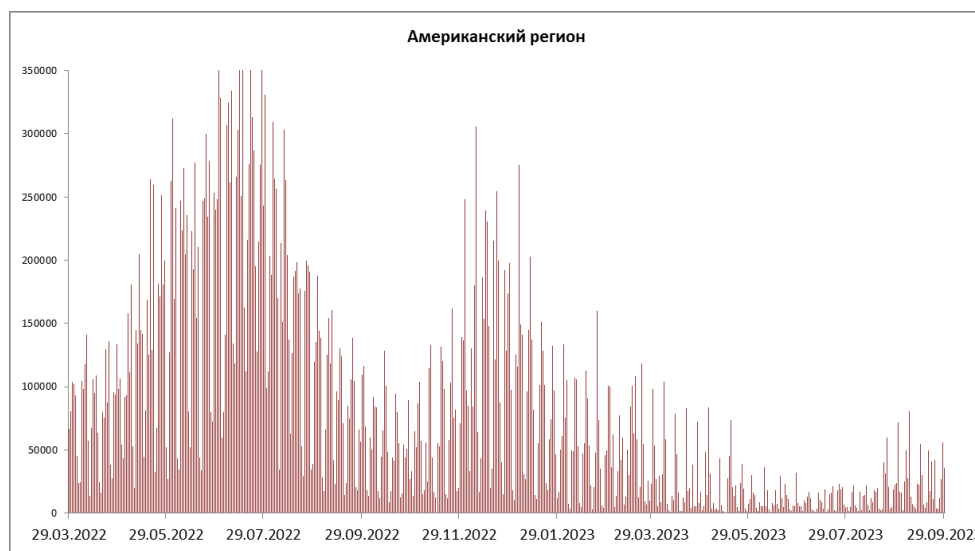


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

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

Таблица 2 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 16 по 22 сентября и недели с 23 по 29 сентября)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 16 по 22 сентября		с 23 по 29 сентября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
США	126033	382,0	164590	499,1	30,6%
Канада	5640	146,7	6735	175	19,4%

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 91,2% (рис. 4).

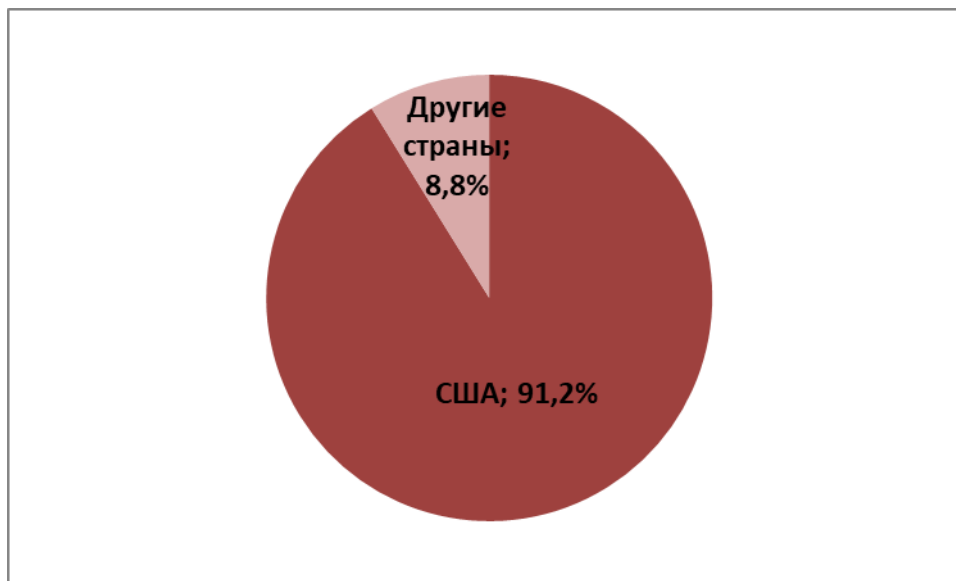


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **США** (499) и **Канаде** (175). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **США** (4) и **Канаде** (4).

В **Канаде** на протяжении пяти недель наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 5). Основными циркулирующими вариантами являются Omicron EG. 5 и XBB 1.16. В провинции Британская Колумбия растет число случаев госпитализации и летальных исходов, в связи с чем власти возобновили обязательное использование масок во всех медицинских учреждениях и домах престарелых. В то время другие провинции, такие как Ньюфаундленд, Лабрадор и Квебек, начнут предлагать обновленные бустерные вакцины против COVID-19 в течение следующих недель.

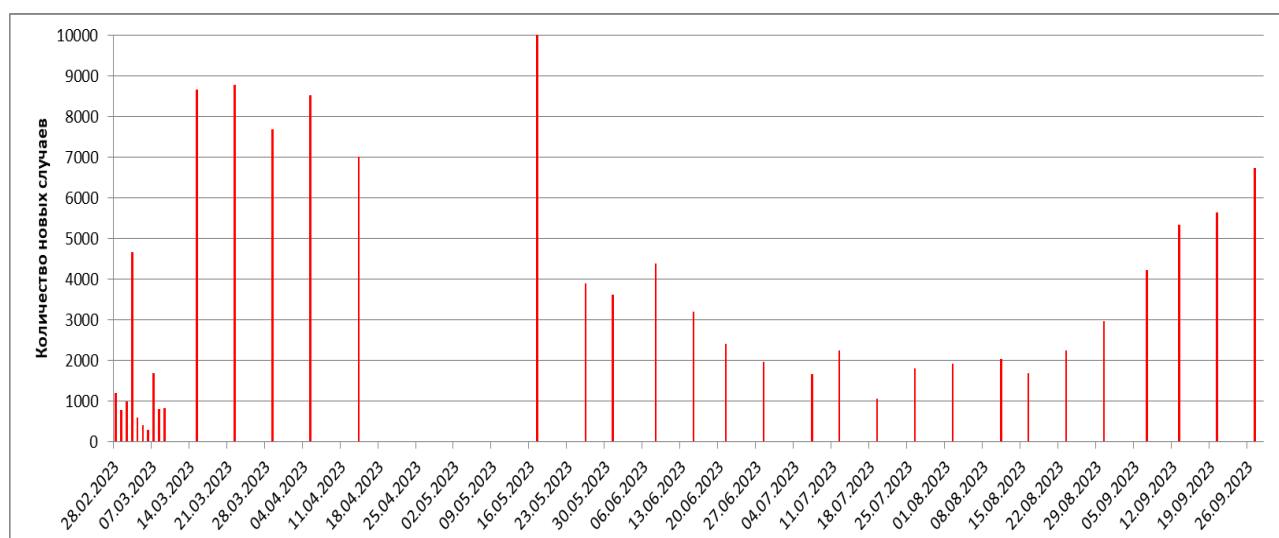


Рисунок 5 – Динамика ежедневного прироста новых случаев заболевания в Канаде

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается рост числа новых случаев заболевания на 8,2% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 6).

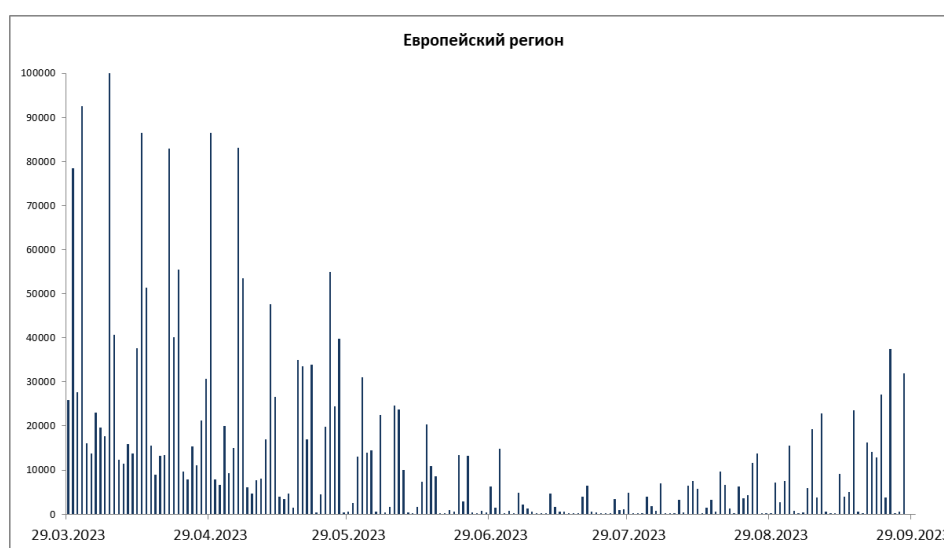


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 13 из 56 стран региона, наибольший – в **Болгарии, Румынии и Италии** (таб.3)

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 16 по 22 сентября и недели с 23 по 29 сентября)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 16 по 22 сентября		с 23 по 29 сентября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Болгария	897	129,0	1376	198	53,4%
Румыния	11226	579,1	14861	766	32,4%
Италия	30777	511	36081	599	17,2%

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Румынии** (766) и **Литве** (716). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Хорватии** (5) и **Норвегии** (3).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 шестую неделю подряд наблюдается в **Румынии** (рис. 7). Представители здравоохранения Румынии сообщают о значительном росте числа подтвержденных случаев заражения субвариантом Omicron ХВВ 1.16, который является доминирующим в стране (22,5% случаев). Большинство заболевших регистрируется в Бухаресте, Васлуе, Галаце, Сучаве и Доле.

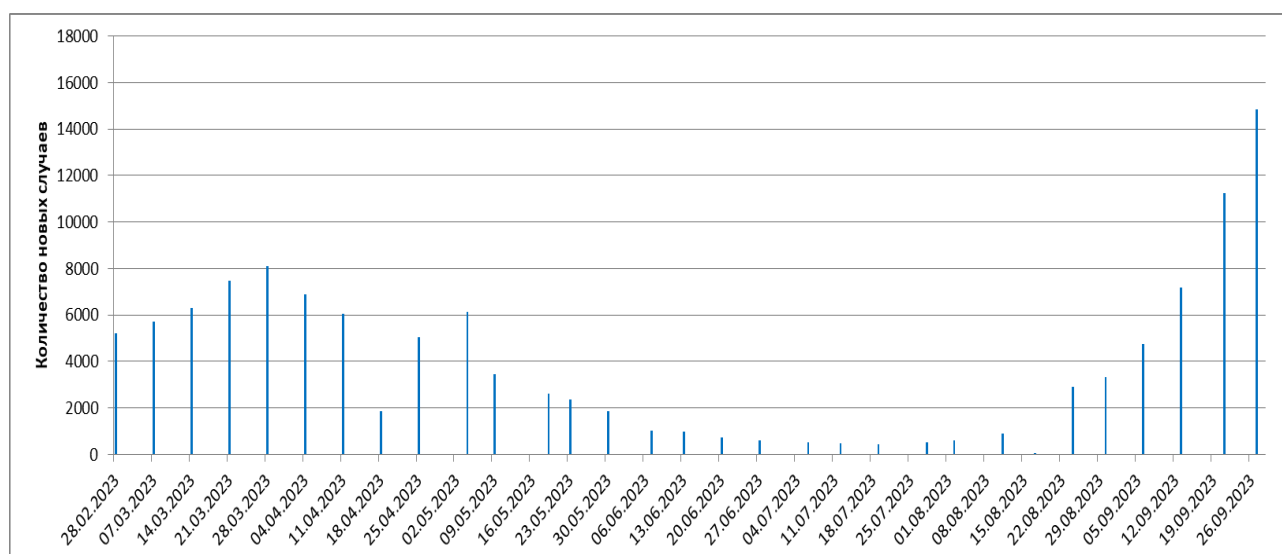


Рисунок 7 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Румынии

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 14,9% – показатель увеличился на 1,5% 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 26,5% в сравнении с прошлой неделей (рис. 9).

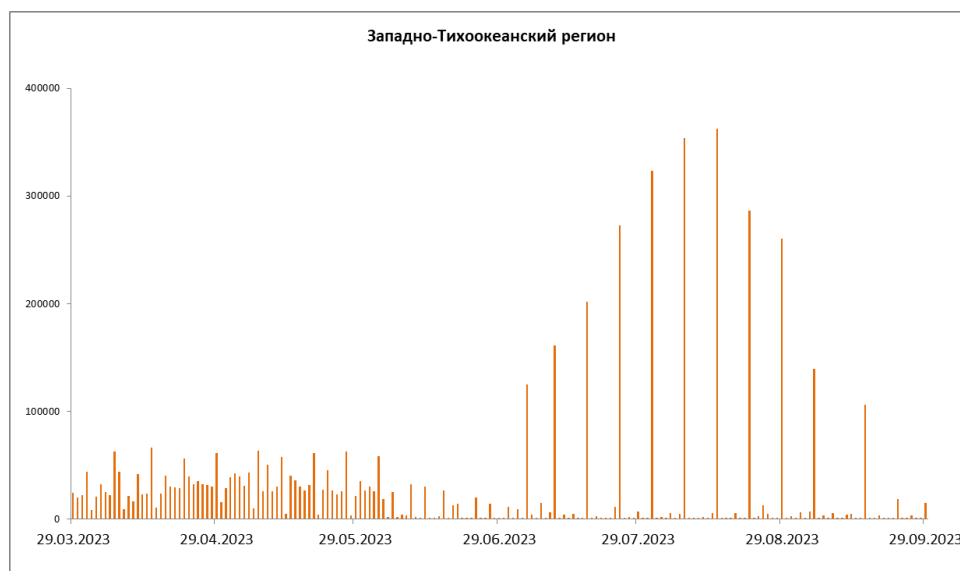


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

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

На **Сингапур** приходится 77,6% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 10).



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

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Сингапуре** (795) и **Новой Зеландии** (600). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Новой Зеландии** (5) и **Австралии** (2).

Нестабильная эпидситуация с COVID-19 в настоящее время 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%).

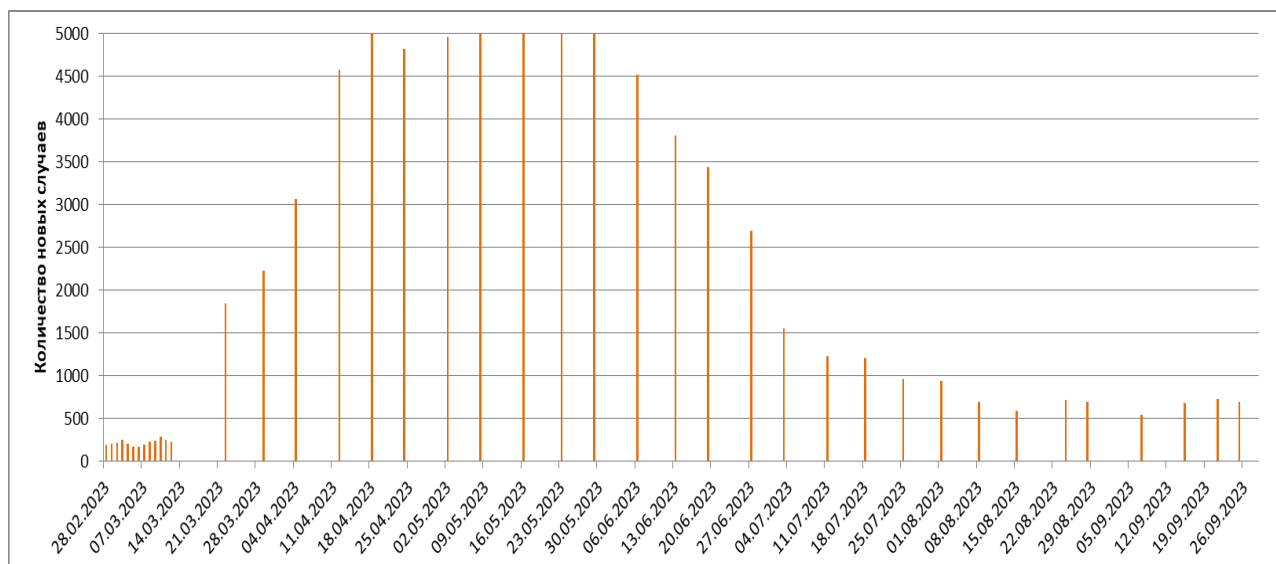


Рисунок 11 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Малайзии

Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 26,8% в сравнении с прошлой неделей (рис. 12).

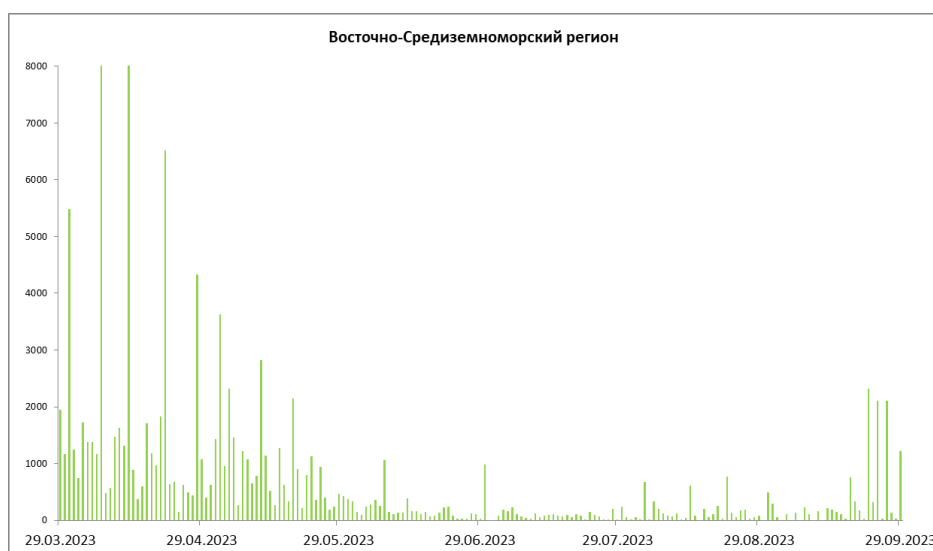


Рисунок 12 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

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

На **Ливан** приходится 67,1% от всех выявленных случаев за последнюю неделю в Восточно-Средиземноморском регионе (рис. 13).

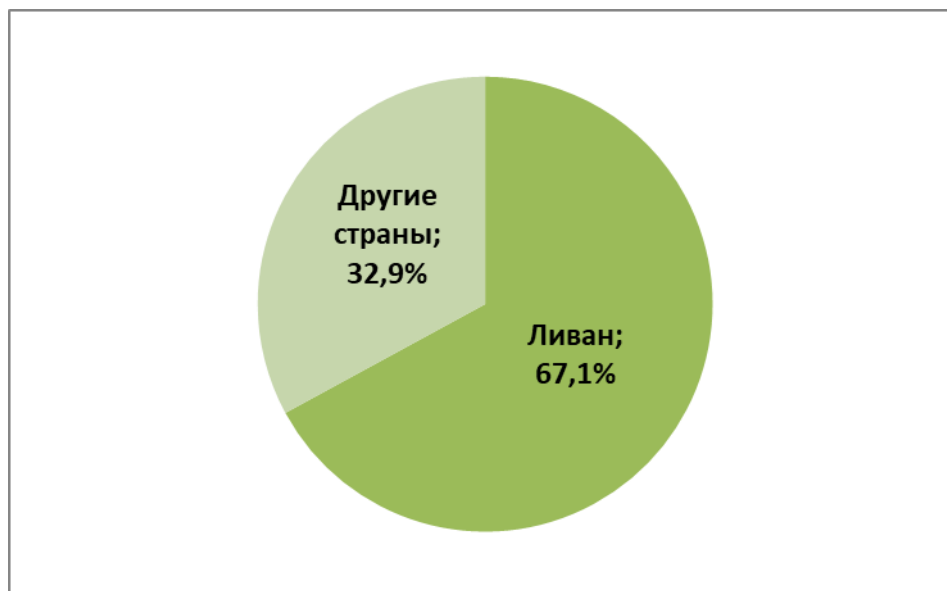


Рисунок 13 – Удельный вес Ливана и других стран в структуре случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Бахрейне** (156).

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.

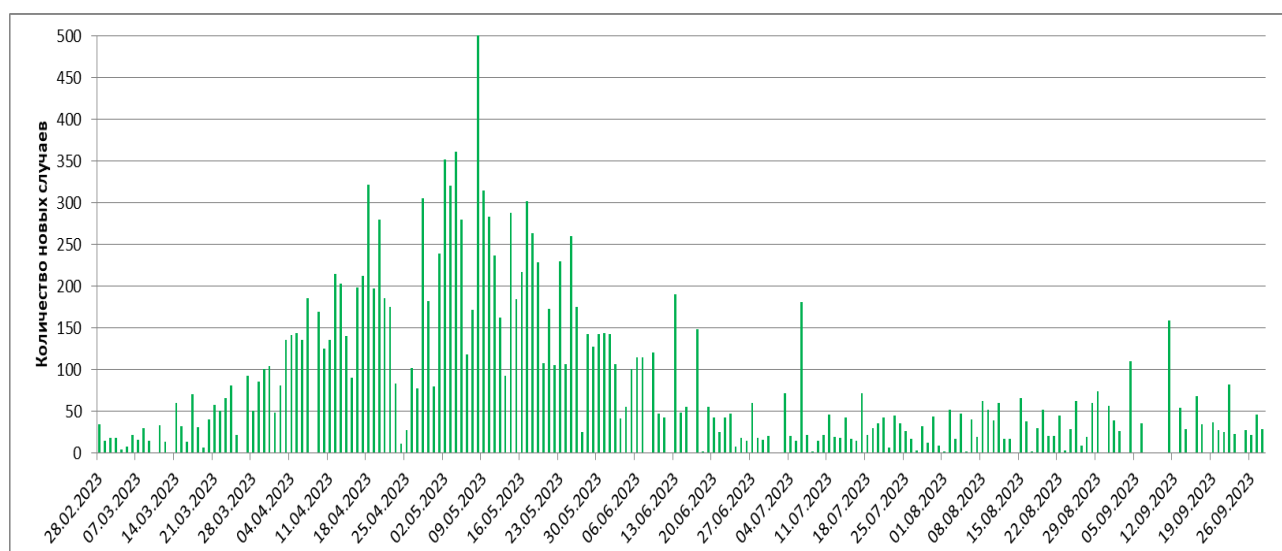


Рисунок 14 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Афганистане

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев на 1,9% в сравнении с прошлой неделей (рис.15).

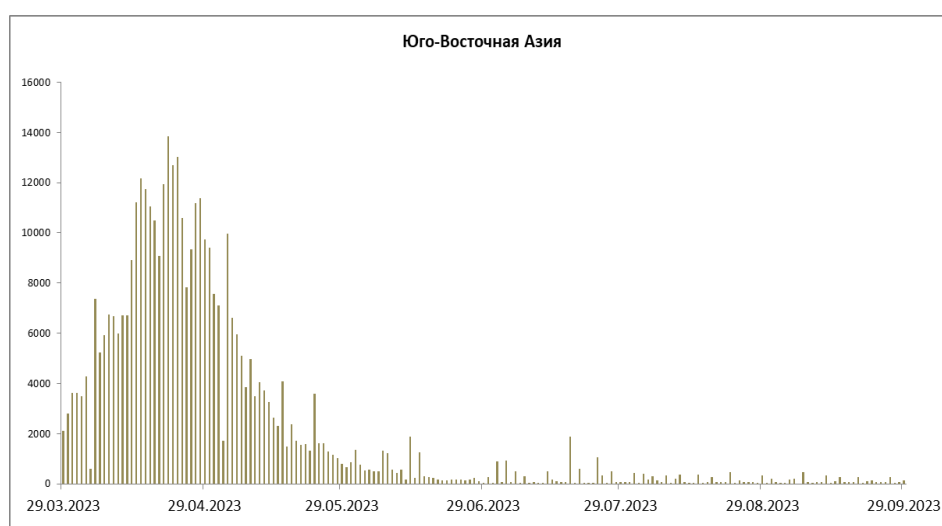


Рисунок 15 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

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

На **Индию** приходится 51,1% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 23 по 29 сентября (рис.16).

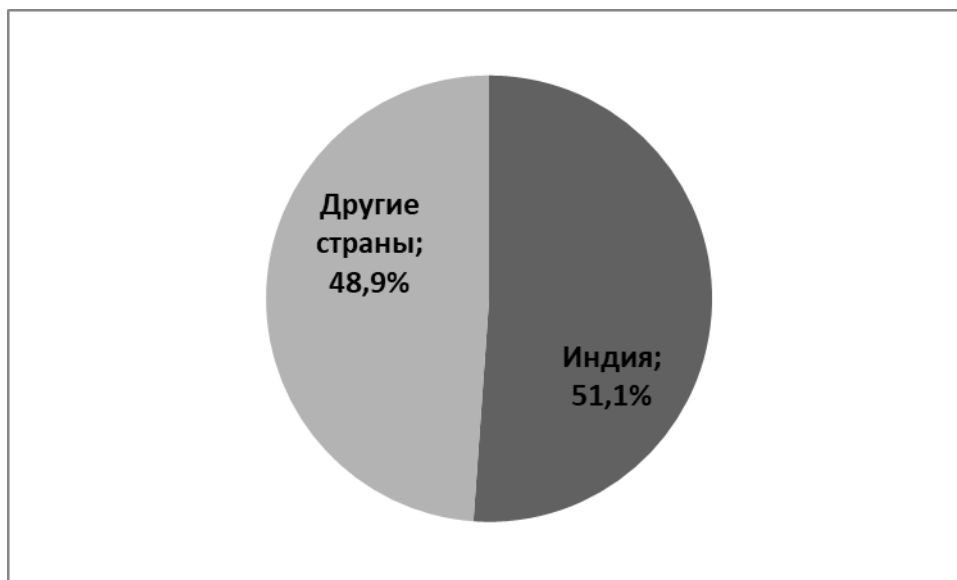


Рисунок 16 – Доля Индии и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Таиланде** (4).

Стабильная 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.

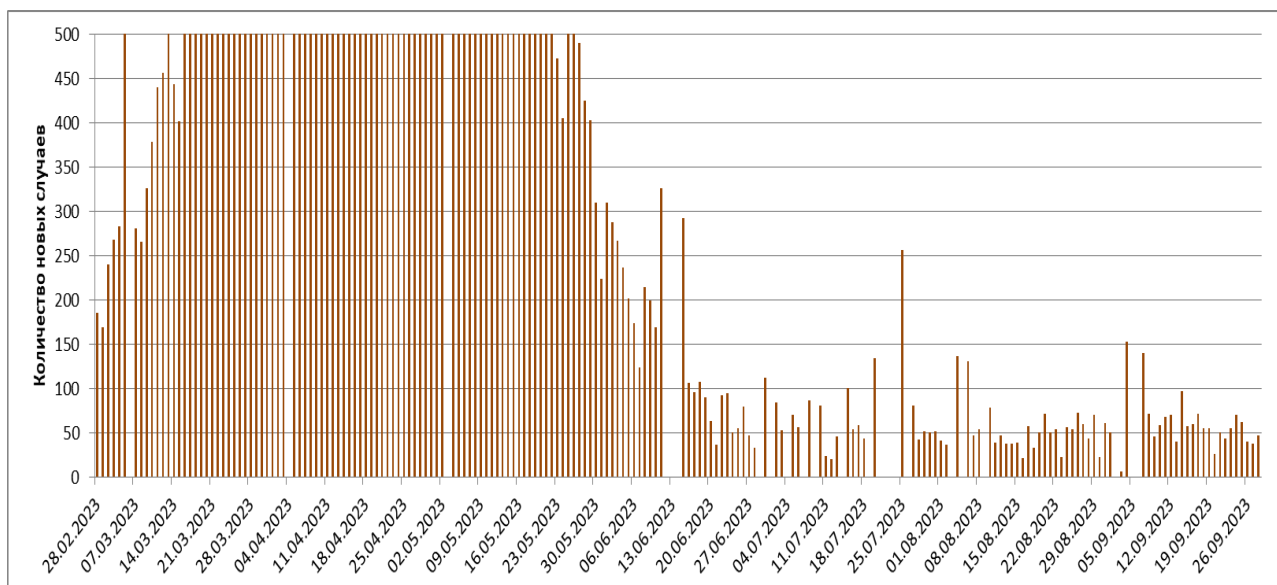


Рисунок 17 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Индии

Африканский регион

В регионе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 44,1% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 18).

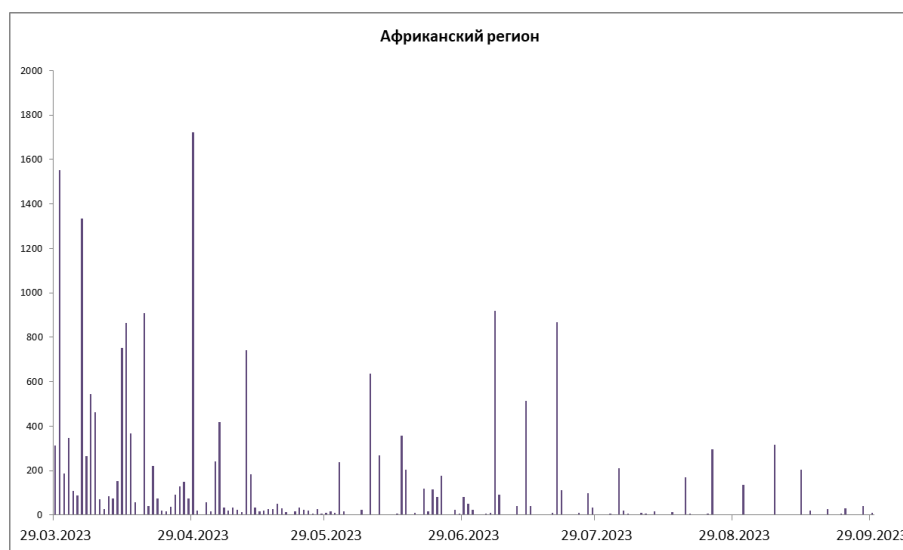


Рисунок 18 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Африканском регионе

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** (42).

На **Маврикий** приходится большинство (4,5%) выявленных случаев в Африканском регионе за период с 23 по 29 сентября (рис.19).

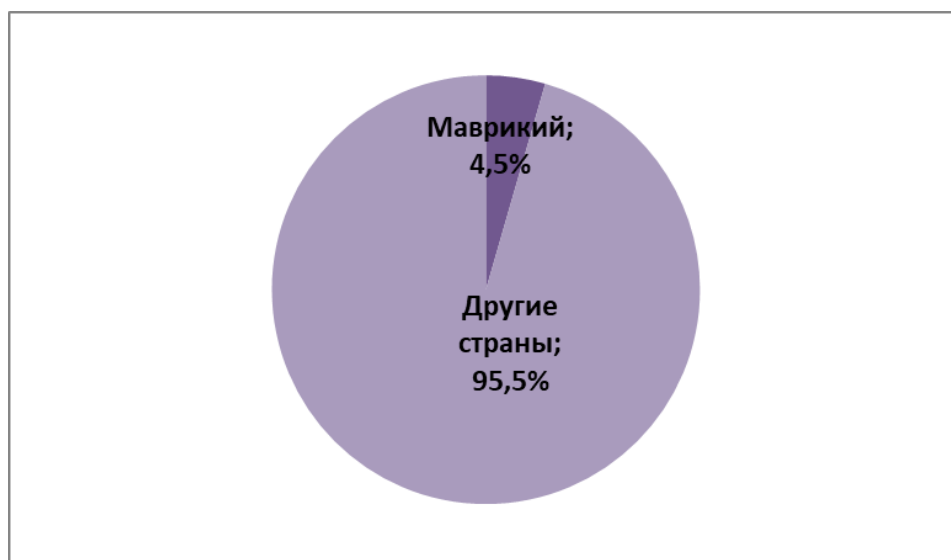


Рисунок 19 – Доля Маврикия и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю