

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 09.09.2023 г. по 15.09.2023 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 09.09.2023 г. по 15.09.2023 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/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6

8e9ecf6

Всего в мире зарегистрировано 775 059 194 случая заболевания (101 312 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 224 575 случаев (29,4 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 6 981 239 летальных исходов (912,6 на 1 млн. населения); прирост за неделю с 9 по 15 сентября составил 1 793 случаев (0,2 на 1 млн. населения).

За неделю с показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 2 по 8 сентября) снизился на 0,03% и составил 0,03%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю не изменился и составил 0,03%.

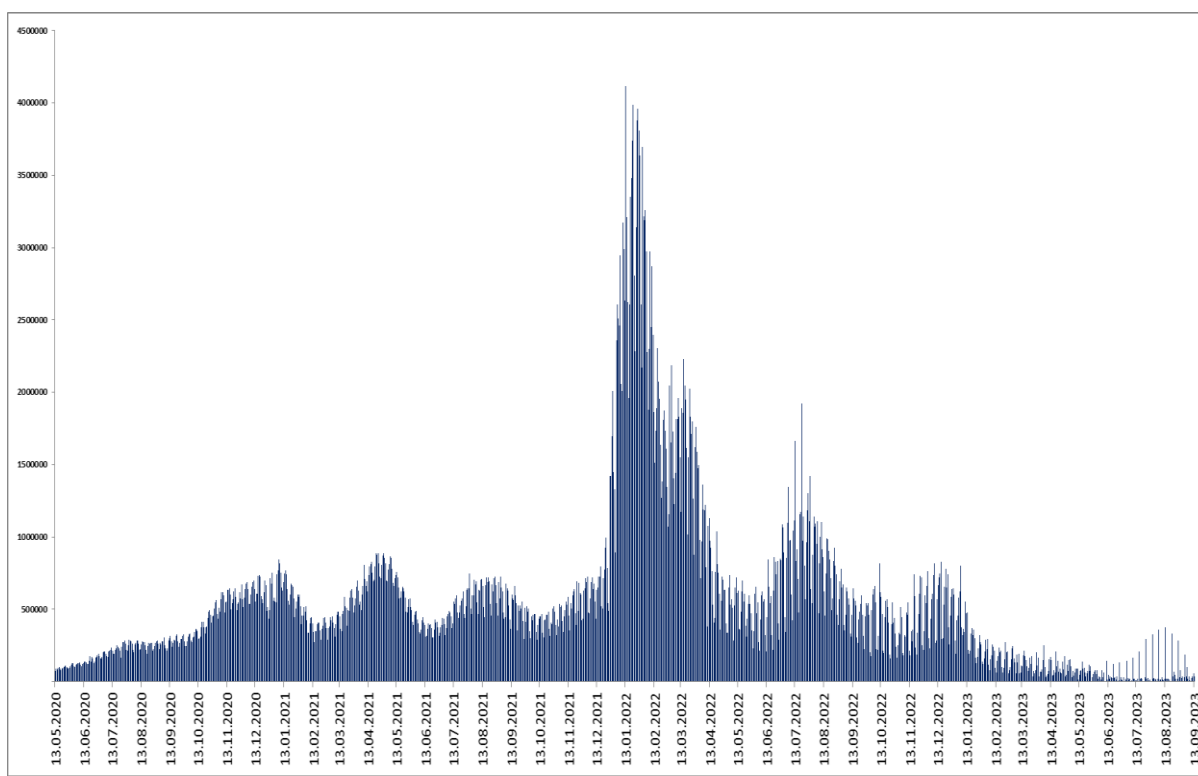


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтвержденных случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
18 – 24 марта	781 428	0,1	17 – 23 июня	307 689	0,1
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

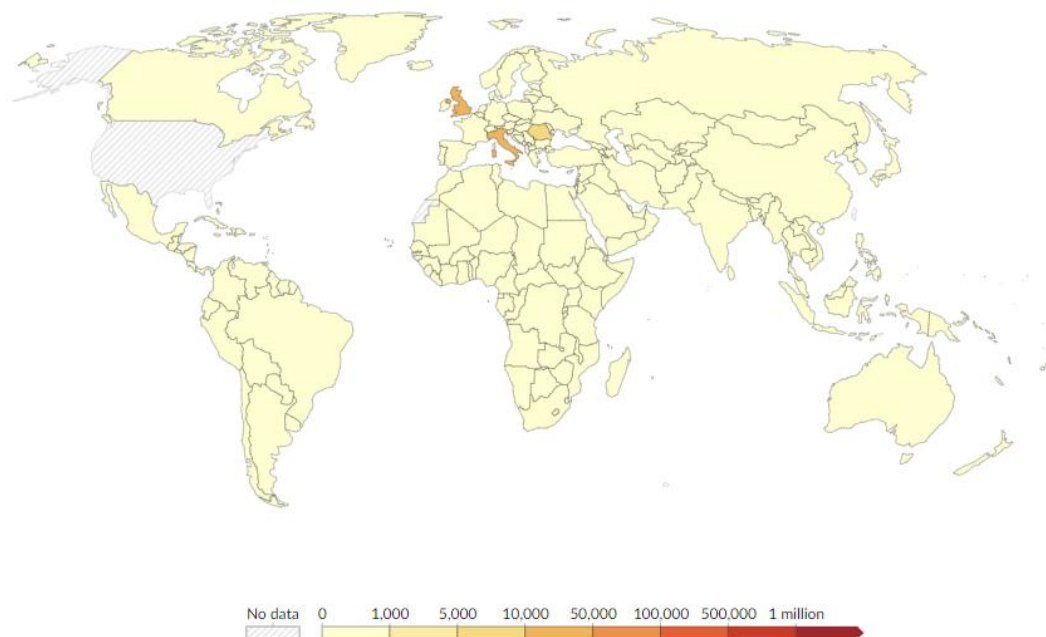


Рисунок 2 – Количество зарегистрированных случаев с 09.09.2023 г. по 15.09.2023 г.

За неделю с 9 по 15 сентября в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрирован 13 971 новый случай, что на 90,9% меньше, чем за предыдущую неделю (с 2 по 8 сентября). В **Европейском регионе** зарегистрировано 56 569 новых случаев, что на 38,6% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 148 876 новых случаев, что на 31% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 908 новых случаев, что на 1% больше, чем за предыдущую неделю. В **Восточно-Средиземноморском регионе** зарегистрировано 724 новых случая, что на 13,6% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Африканском регионе** зарегистрировано 326 новых случаев, что на 28,9% меньше, чем за предыдущую неделю.

Американский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 31% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 3).

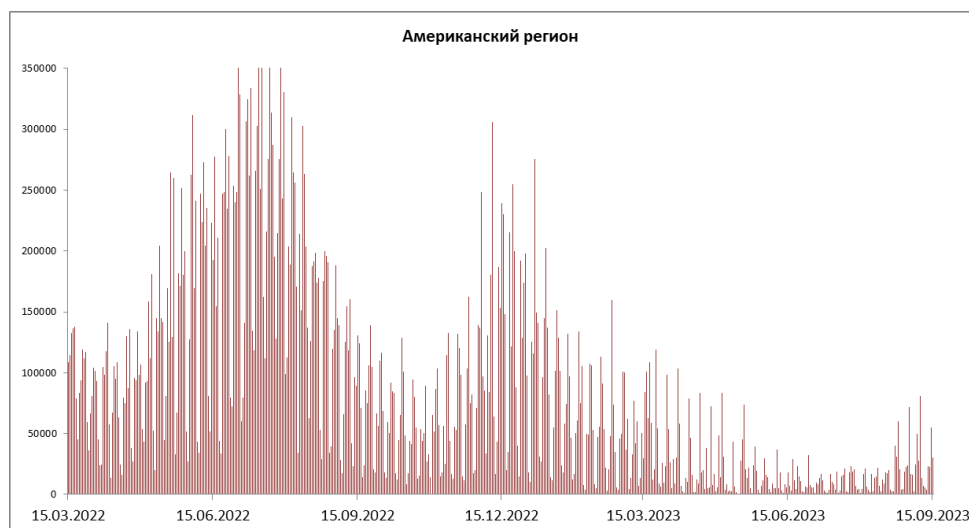


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

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 2 по 8 сентября и недели с 9 по 15 сентября)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 2 по 8 сентября		с 9 по 15 сентября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Канада	4212	109,6	5338	139	26,7%

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 90,6% (рис. 4).

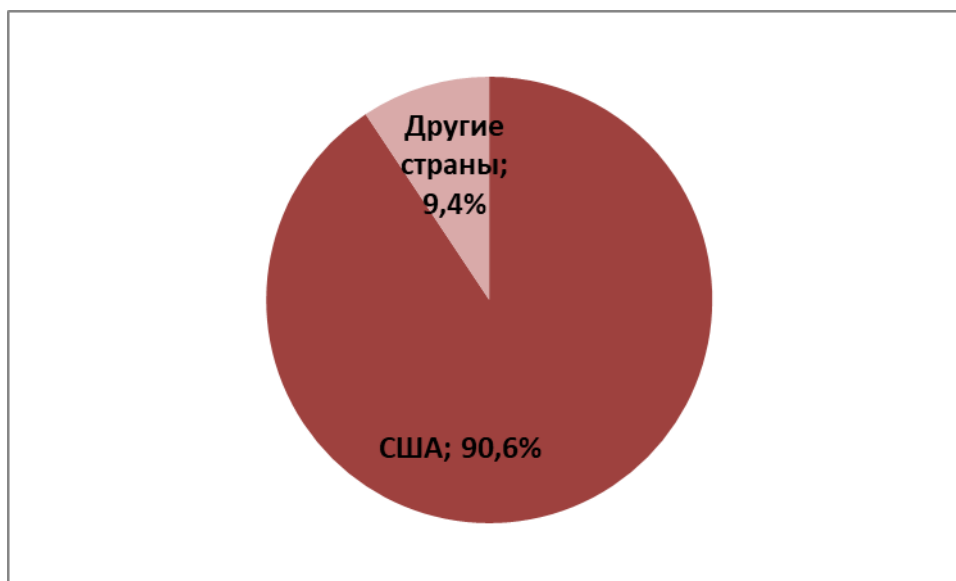


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **США** (409) и **Канаде** (139). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Канаде** (3) и **США** (2).

В **Канаде** на протяжении трех недель наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 5). Рост заболеваемости в стране обусловлен распространением геноварианта Omicron EG.5 (Eris), на долю которого приходится около 34% случаев инфицирования. В условиях ухудшения эпидситуации в Канаде началось внедрение обновленного набора вакцин, которые более адаптированы к циркулирующим в настоящее время геновариантам.

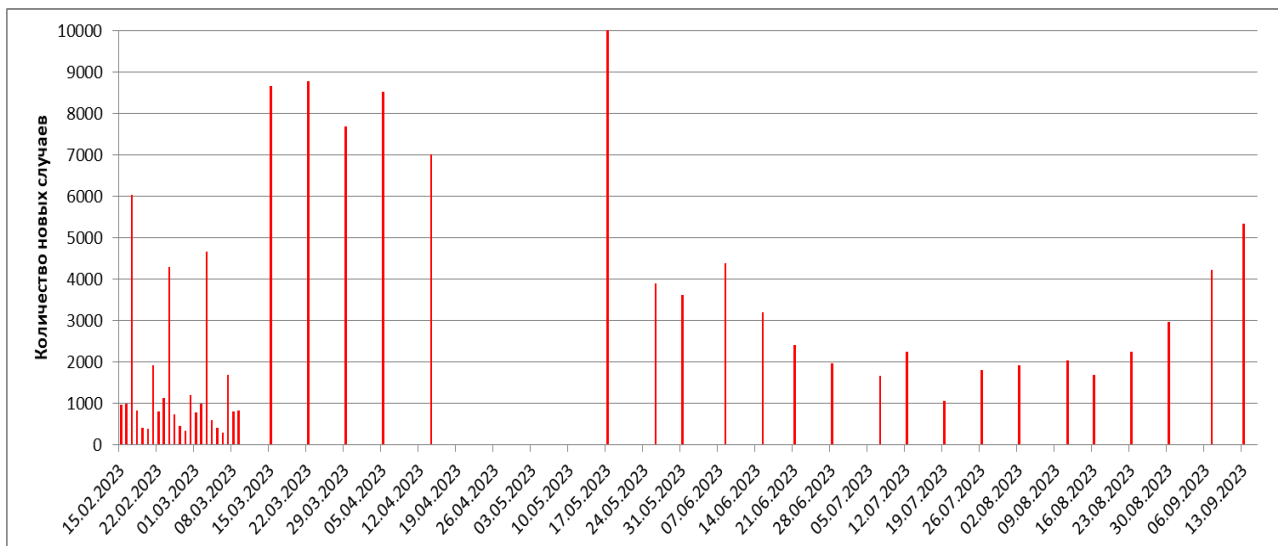


Рисунок 5 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Канаде

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 38,6% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 6).

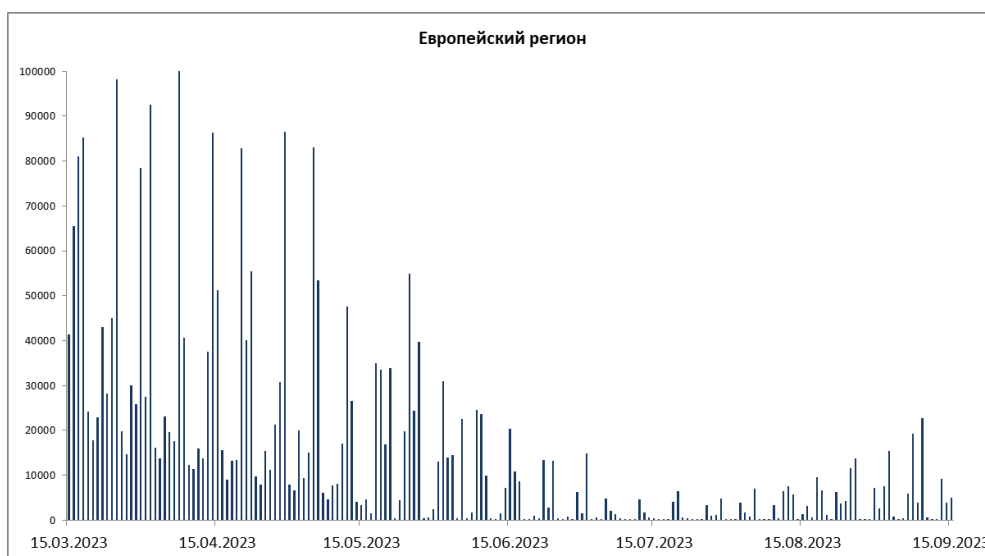


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

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

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 2 по 8 сентября и недели с 9 по 15 сентября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на
	с 2 по 8 сентября		с 9 по 15 сентября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Литва	754	270	1437	515	90,6%
Польша	426	11,1	797	21,8	87,1%
Румыния	4772	246,2	7171	370	50,3%

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Литве** (515) и **Румынии** (370). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Хорватии** (3) и **Финляндии** (3).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 четвертую 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.

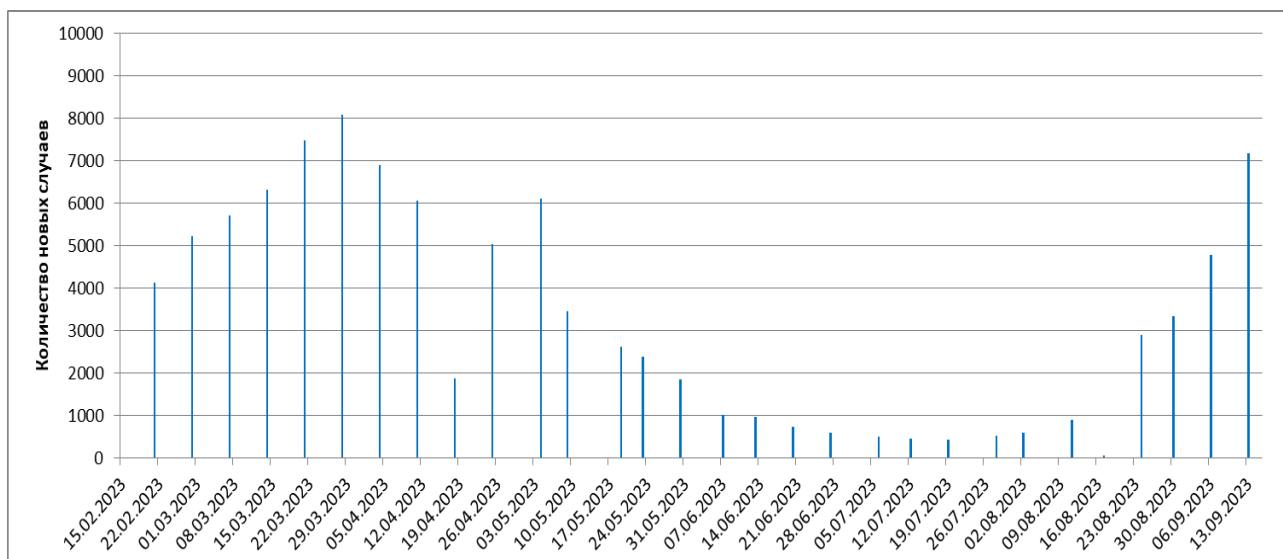


Рисунок 7 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Румынии

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 14,6% – показатель возрос на 4,3% 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 90,9% в сравнении с прошлой неделей (рис. 9).

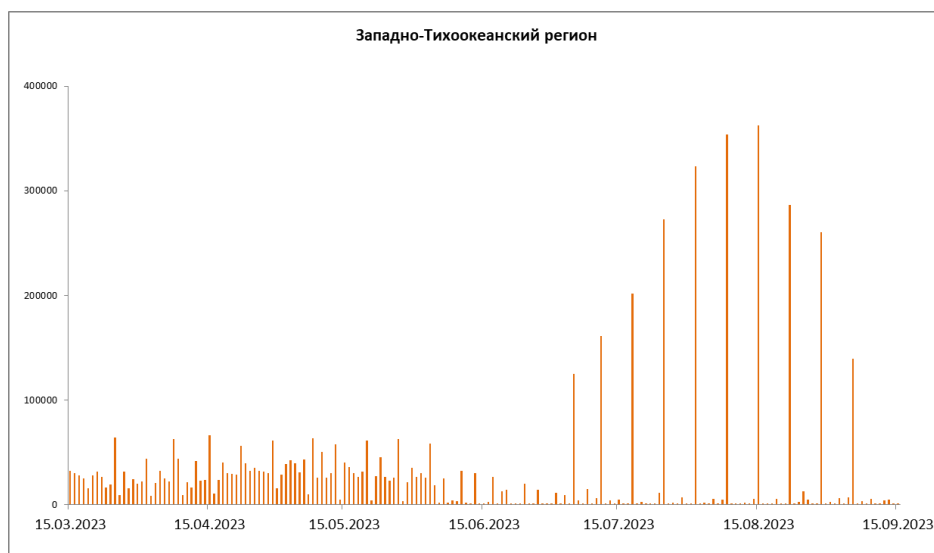


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 1 из 26 стран региона – в **Малайзии** (таб.4).

Таблица 4 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 2 по 8 сентября и недели с 9 по 15 сентября)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 2 по 8 сентября		с 9 по 15 сентября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Малайзия	537	16,2	680	21	26,6%

На **Австралию** приходится 37,5% 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** (753) и **Новой Зеландии** (691). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Новой Зеландии** (6) и **Австралии** (2).

Ухудшение эпидситуации 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%).

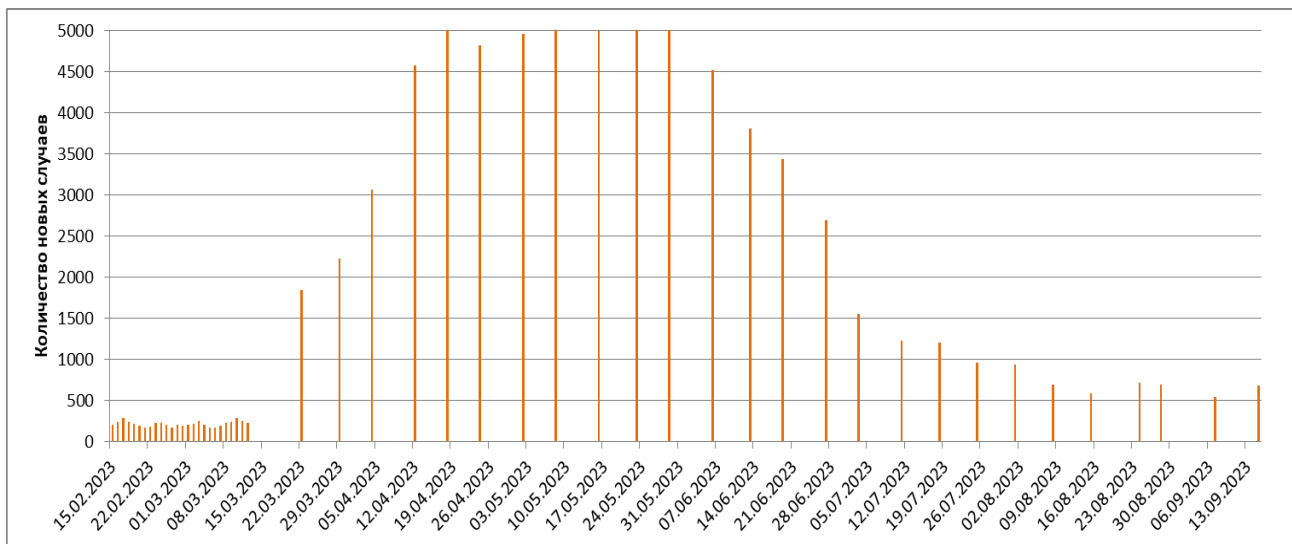


Рисунок 11 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Малайзии

Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 13,6% в сравнении с прошлой неделей (рис. 12).

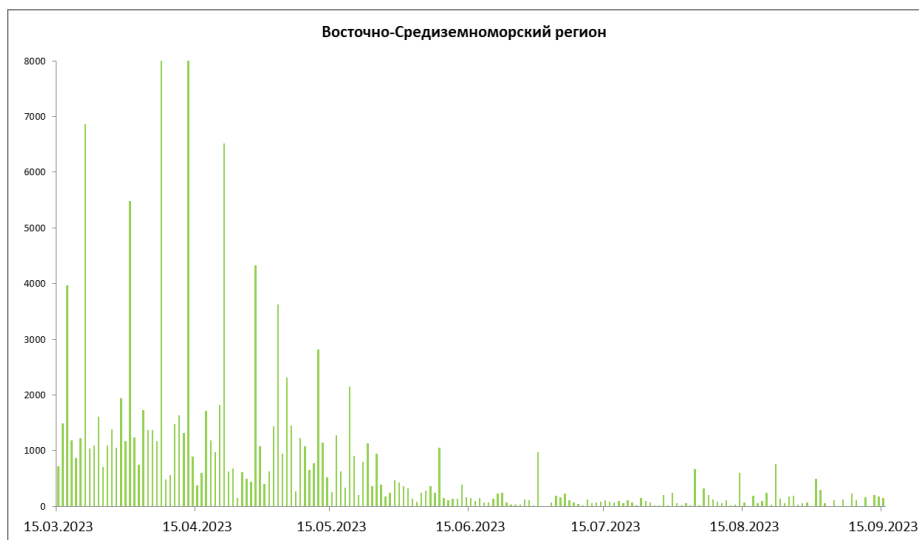


Рисунок 12 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

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 2 по 8 сентября и недели с 9 по 15 сентября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на
	с 2 по 8 сентября		с 9 по 15 сентября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Афганистан	171	5,3	241	7	40,9%

На **Афганистан** приходится 32,6% 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** (28).

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

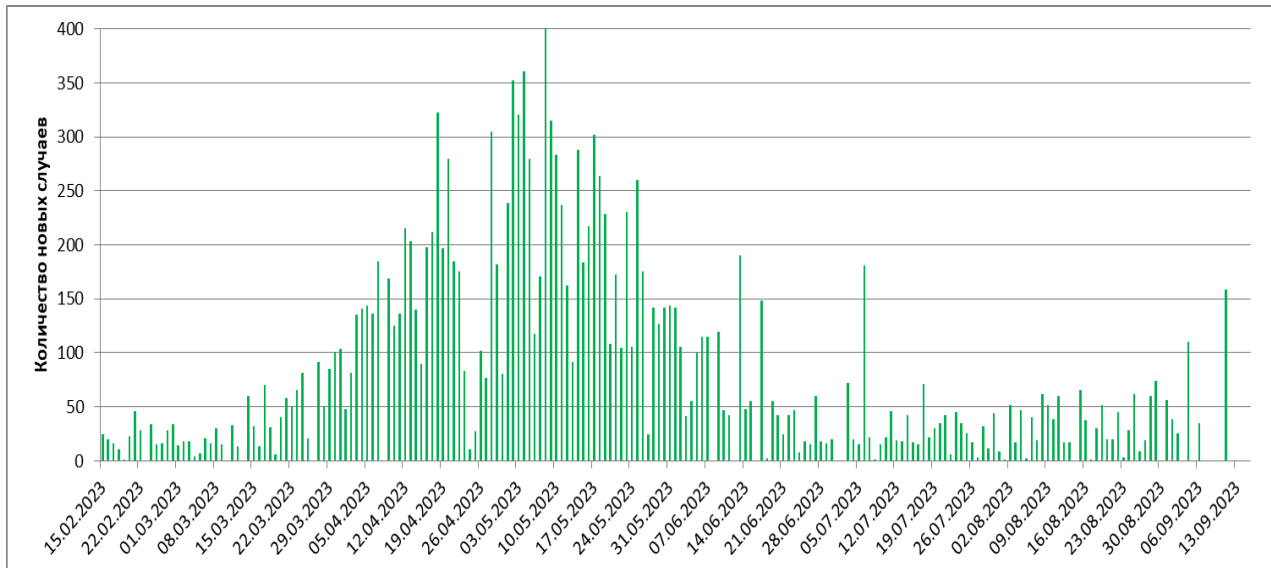


Рисунок 14 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Афганистане

Юго-Восточная Азия

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

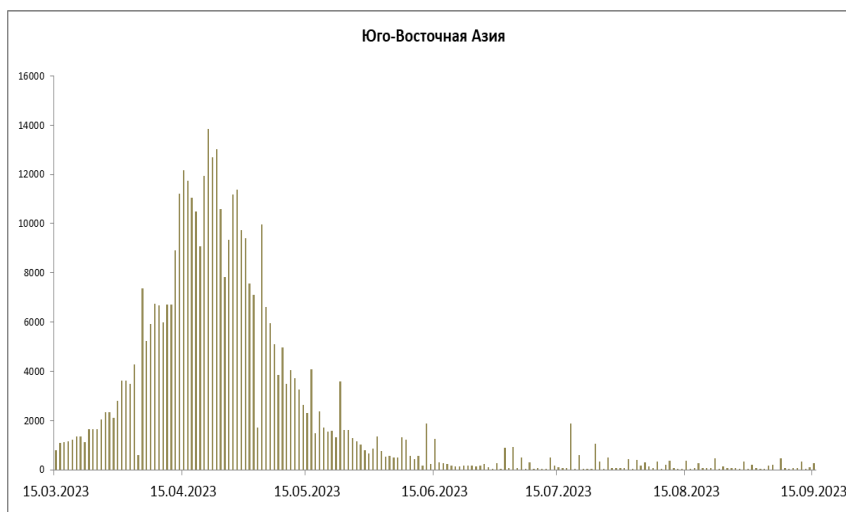


Рисунок 15 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 2 из 11 стран региона – в **Таиланде** и **Индии** (таб.6).

Таблица 6 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 2 по 8 сентября и недели с 9 по 15 сентября)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на
	с 2 по 8 сентября		с 9 по 15 сентября		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Таиланд	187	2,8	244	4	30,5%
Индия	370	0,3	438	0,4	18,4%

На **Индию** приходится 48,2% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 9 по 15 сентября (рис.16).

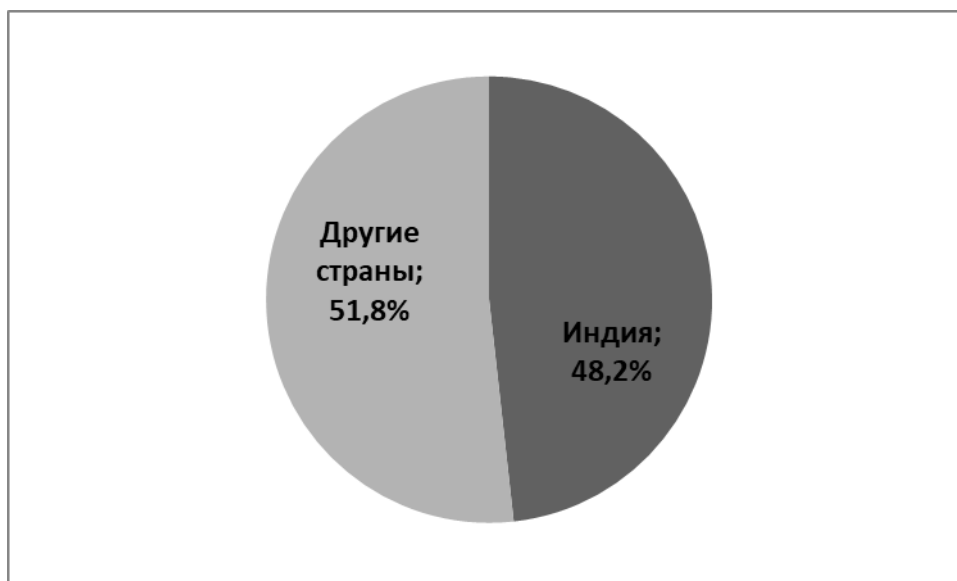


Рисунок 16 – Доля Индии и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

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

Незначительное ухудшение эпидситуации 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.

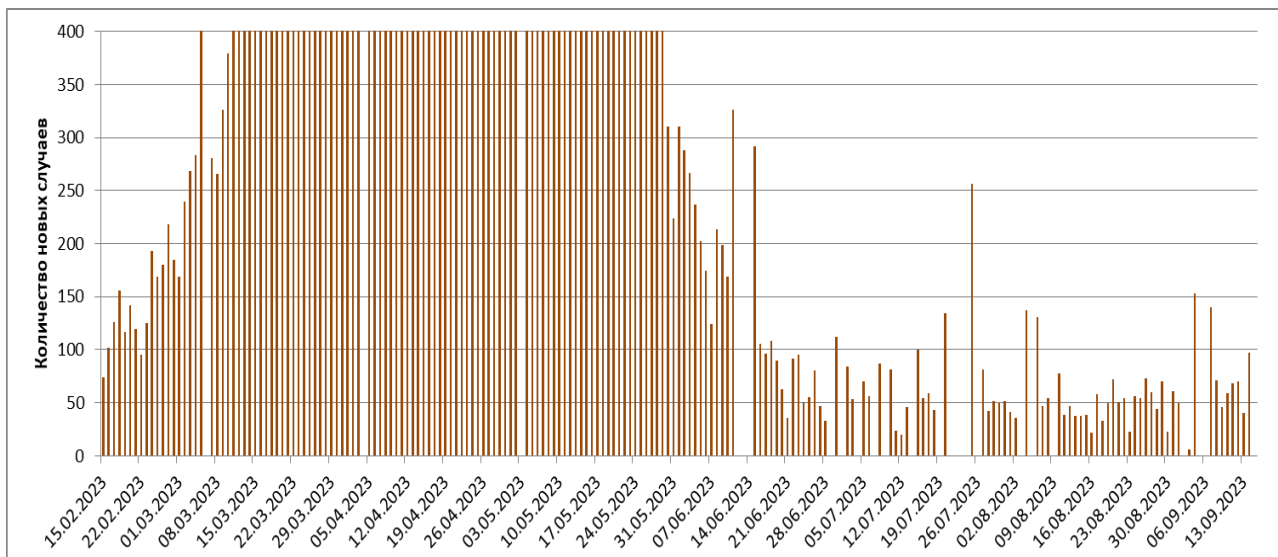


Рисунок 17 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Индии

Африканский регион

В регионе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 28,9% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 18).

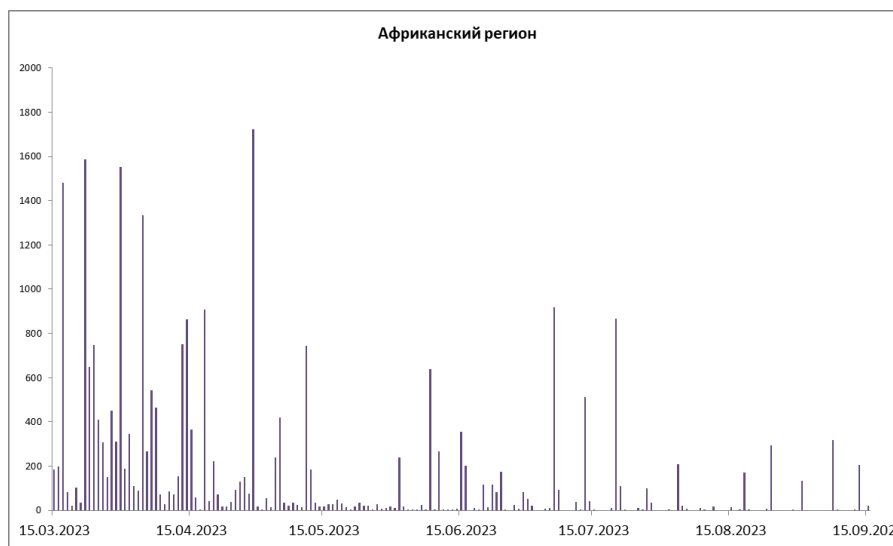


Рисунок 18 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Африканском регионе

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 **Маврикий** (69).

На **Маврикий** приходится большинство (5,4%) выявленных случаев в Африканском регионе за период с 9 по 15 сентября (рис.19).

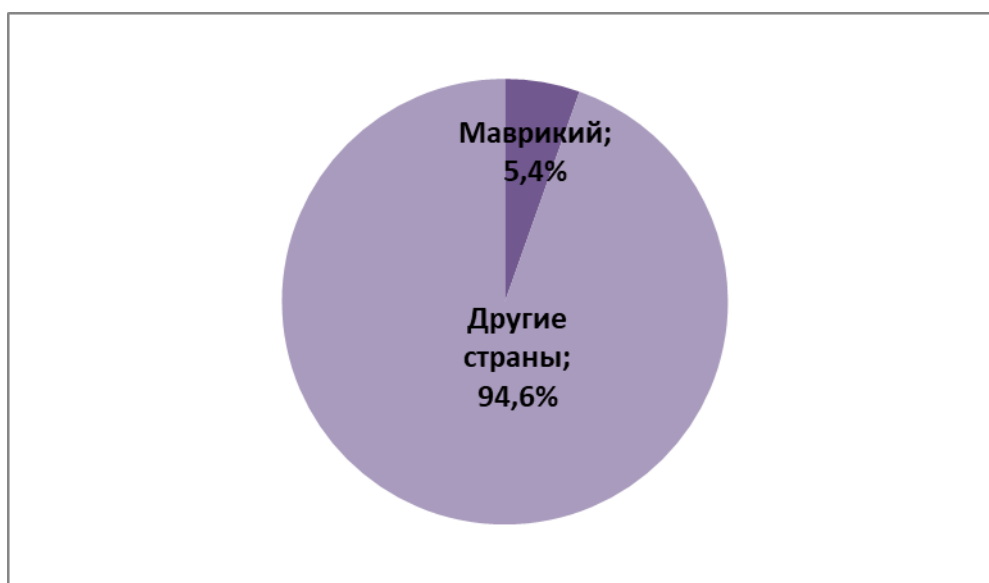


Рисунок 19 – Доля Маврикия и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю