

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 05.08.2023 г. по 11.08.2023 г.**

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

В обзоре представлен анализ эпидемиологической ситуации в странах мира по COVID-19 за неделю с 05.08.2023 г. по 11.08.2023 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 772 932 133 случая заболевания (101 034 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 565 561 случай (73,9 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 6 972 715 летальных исходов (911,4 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 2 328 случаев (0,3 на 1 млн. населения).

За неделю с 5 по 11 августа показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 29 июля по 4 августа) увеличился и составил 0,07%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю снизился и составил 0,03%.

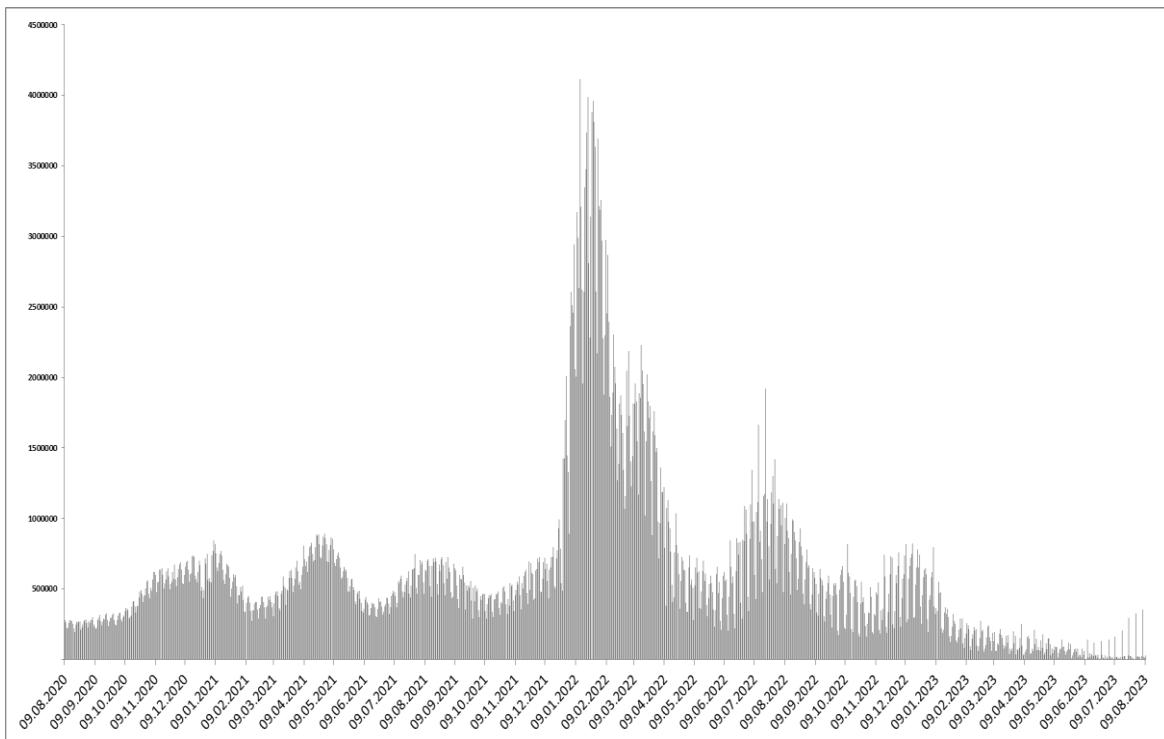


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтвержденных случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
11 – 17 февраля	1 239 311	0,2	13 – 19 мая	531 104	0,1
18 – 24 февраля	1 091 564	0,2	20 – 26 мая	511 229	0,1
25 февраля – 3 марта	1 082 550	0,2	27 мая – 2 июня	479 205	0,1
4 – 10 марта	748 741	0,1	3 – 9 июня	331 286	0,1
11 – 17 марта	1 515 158	0,2	10 – 16 июня	294 499	0,1
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

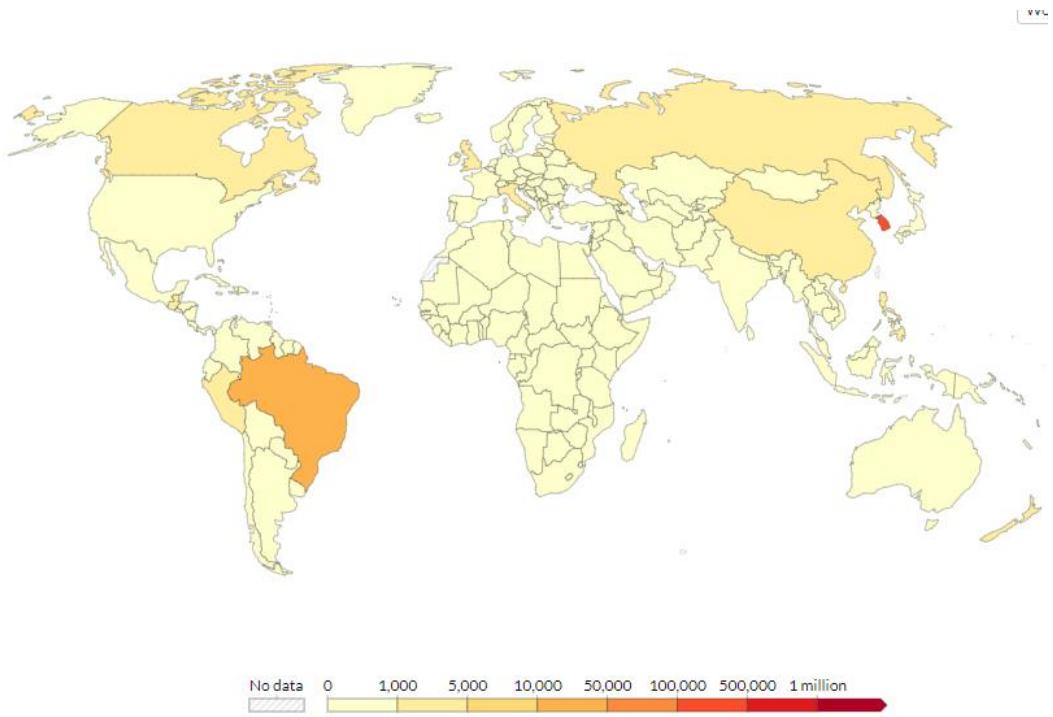


Рисунок 2 – Количество зарегистрированных случаев с 05.08.2023 г. по
11.08.2023 г.

За неделю с 5 по 11 августа в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 364 032 новых случая, что на 9,4% больше, чем за предыдущую неделю (с 29 июля по 4 августа). В **Европейском регионе** зарегистрировано 16 509 новых случаев, что на 25,6% больше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 56 537 новых случаев, что на 7,4% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 1 409 новых случаев, что на 13,8% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Восточно-Средиземноморском регионе** зарегистрировано 934 новых случая, что на 11% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Африканском регионе** зарегистрировано 48 новых случая, что на 82,5% меньше, чем за предыдущую неделю.

Американский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 7,4% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 3).

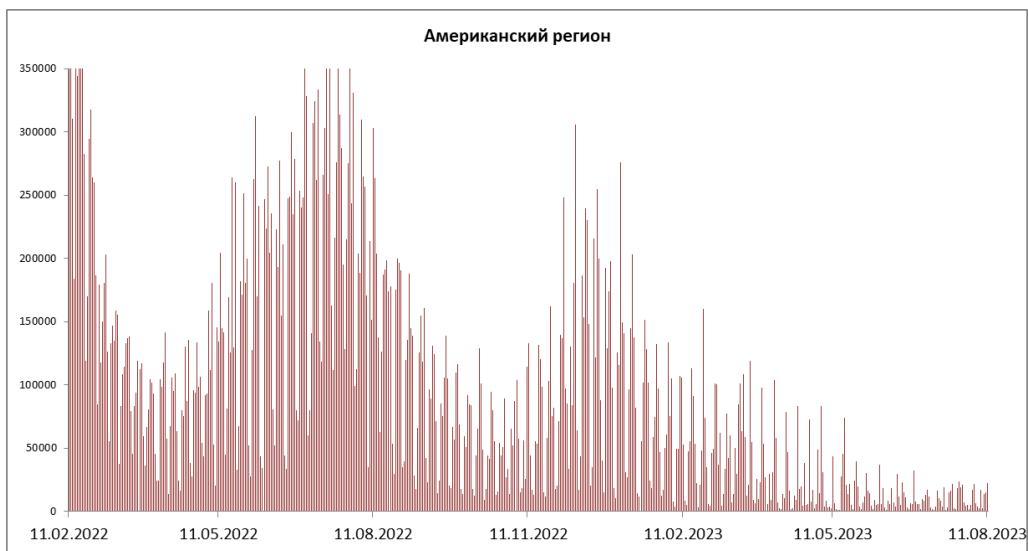


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

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 29 июля по 4 августа и недели с 5 по 11 августа)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 29 июля по 4 августа		с 5 по 11 августа			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Канада	1911	50	2040	53	6,8%	

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 73,6% (рис. 4).

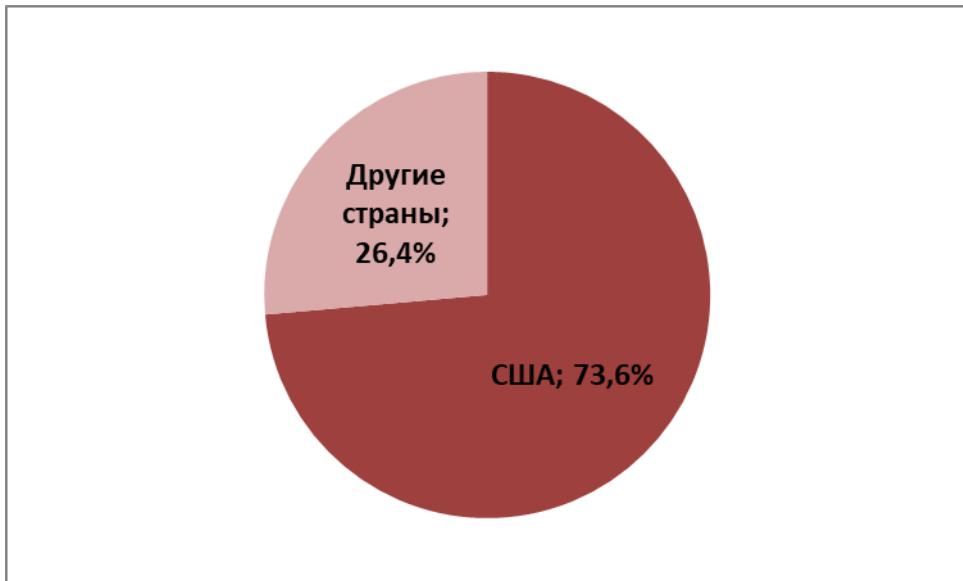


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **США** (203) и **Гватемале** (149). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **США** (5) и на **Ямайке** (4).

В **Канаде** наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19 на протяжении трех недель (рис. 5). В стране активно распространяется новый субвариант Omicron EG.5, выявленный еще в ряде государств. Фиксируется также увеличение доли случаев инфицирования, вызванных геновариантом Omicron XBB.1.16.

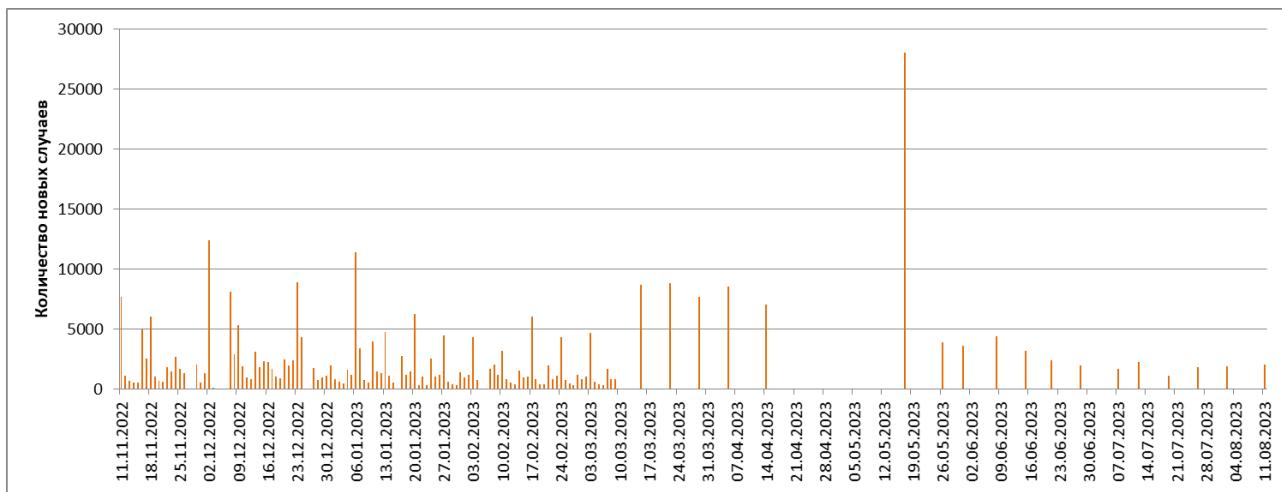


Рисунок 5 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Канаде.

Европейский регион

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

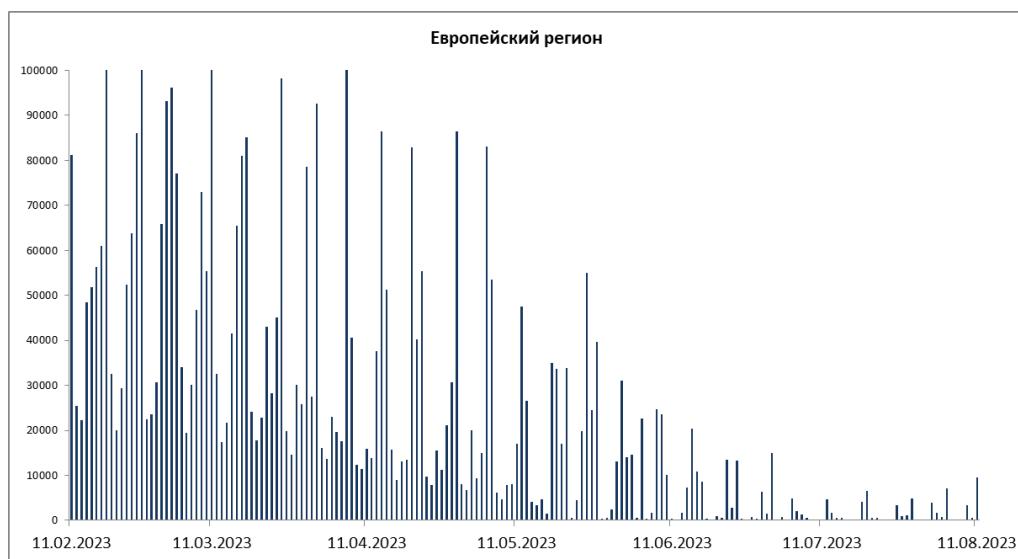


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 14 из 56 стран региона, наиболее значимый – в **Румынии и Италии**.

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 29 июля по 4 августа и недели с 5 по 11 августа)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 29 июля по 4 августа		с 5 по 11 августа			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Румыния	595	31	906	47	52,3%	
Италия	4128	68,6	5772	96	39,8%	

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Сан-Марино** (434) и на **Мальте** (306). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Финляндии** (5) и **Португалии** (3).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 наблюдается в **Румынии** в последние 3 недели (рис. 7). Согласно данным GISAID, в настоящее время в стране фиксируется рост случаев заражения, вызванных субвариантами Omicron EG.1 и FU.1 (33,6% и 33,1% случаев соответственно).

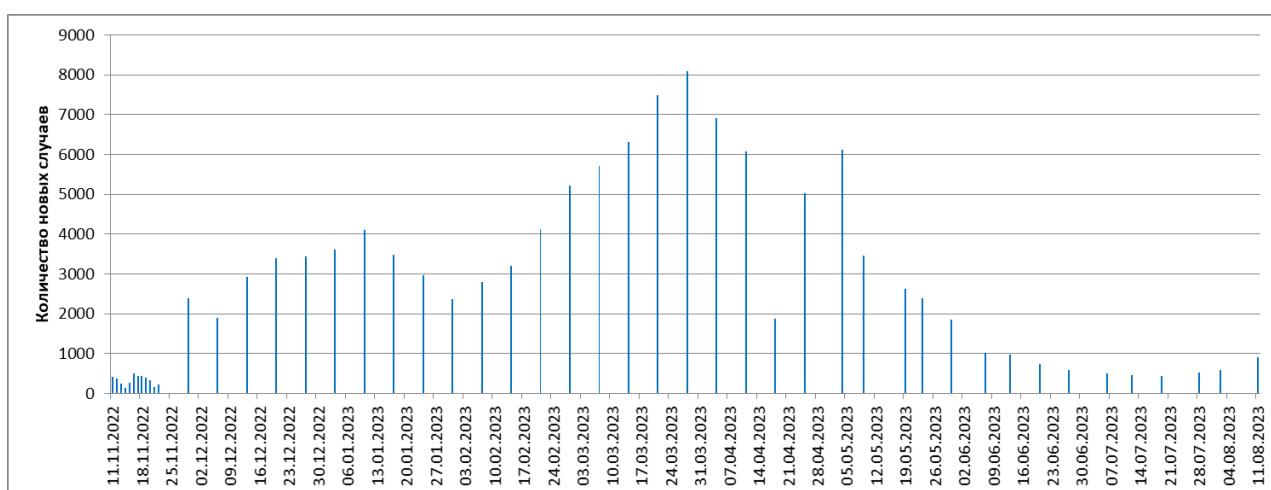


Рисунок 7 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Румынии.

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 18,1% – показатель возрос на 3,8% по сравнению с предыдущей неделей (рис. 8).

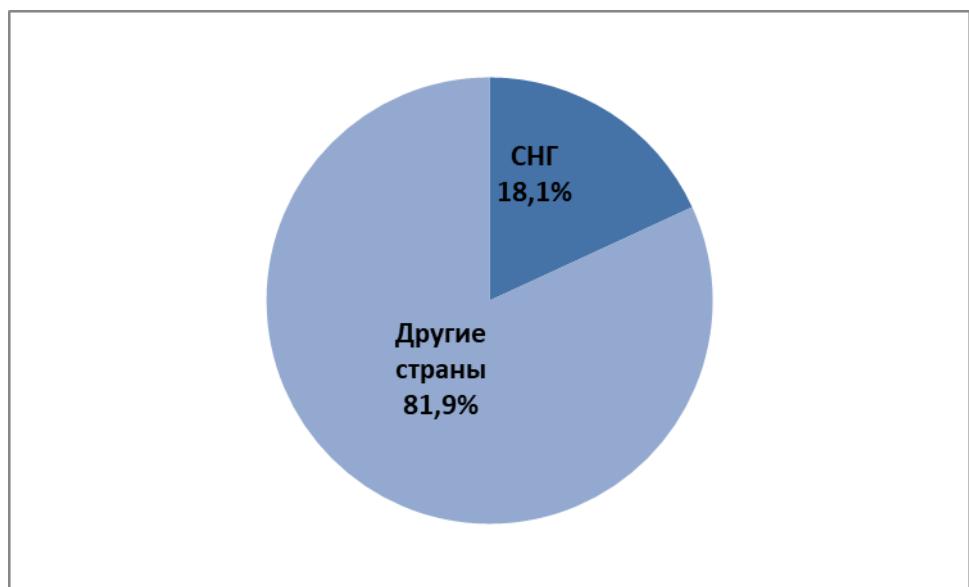


Рисунок 8 – Доля стран СНГ и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Европейском регионе

Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечен рост числа регистрируемых случаев на 9,4% в сравнении с прошлой неделей (рис. 9).

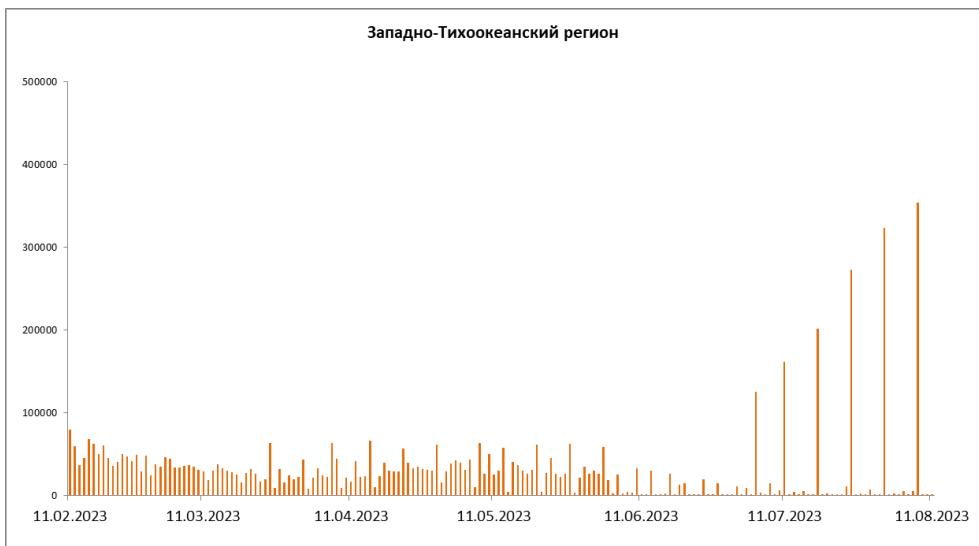


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

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

Таблица 4 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 29 июля по 4 августа и недели с 5 по 11 августа)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 29 июля по 4 августа		с 5 по 11 августа			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Республика Корея	318662	6154,1	352678	6811	10,7%	

На **Республику Корея** приходится 96,9% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 10).

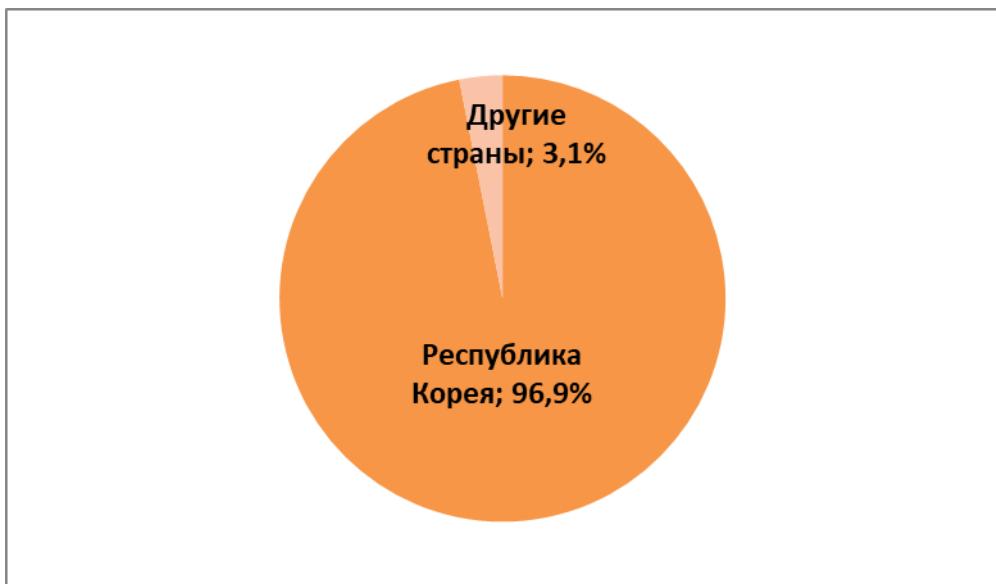


Рисунок 10 – Доля Республики Корея и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю.

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Республике Корея** (6811) и **Новой Зеландии** (924). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Новой Зеландии** (4) и **Республике Корея** (2).

Значительное ухудшение эпидситуации с COVID-19 в течение 6 недель наблюдается в **Республике Корея** (рис. 11). В стране активно распространяется новый субвариант Omicron EG.5, также циркулирующий в США, Китае, Японии и Канаде. По данным ВОЗ, распространенность EG.5 возросла более чем вдвое с июня по июль, увеличившись с почти 8% случаев в мире до более чем 17%.

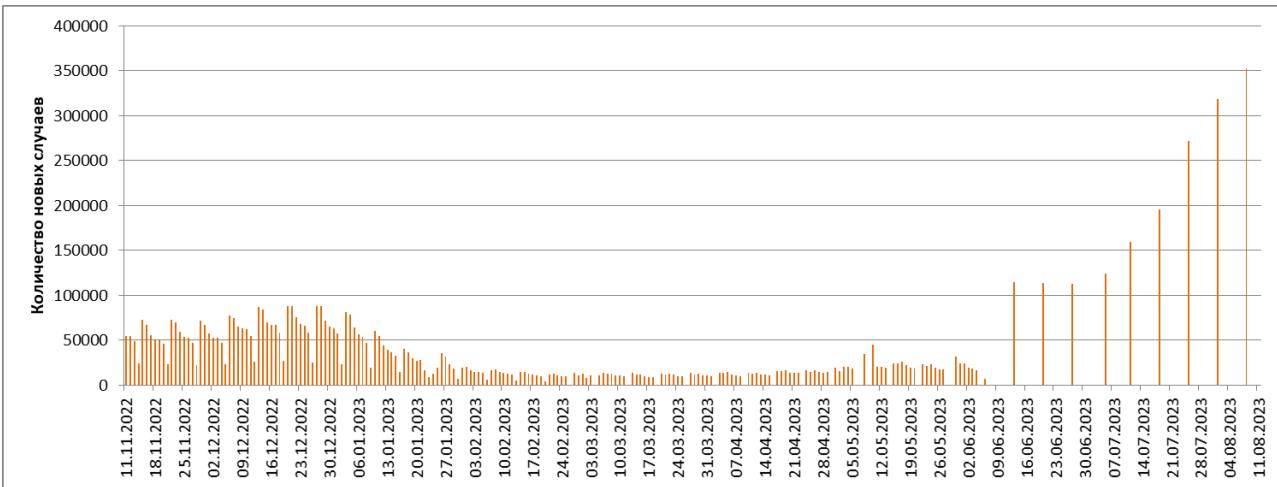


Рисунок 11 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Республике Корея.

Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 11% в сравнении с прошлой неделей (рис. 12).

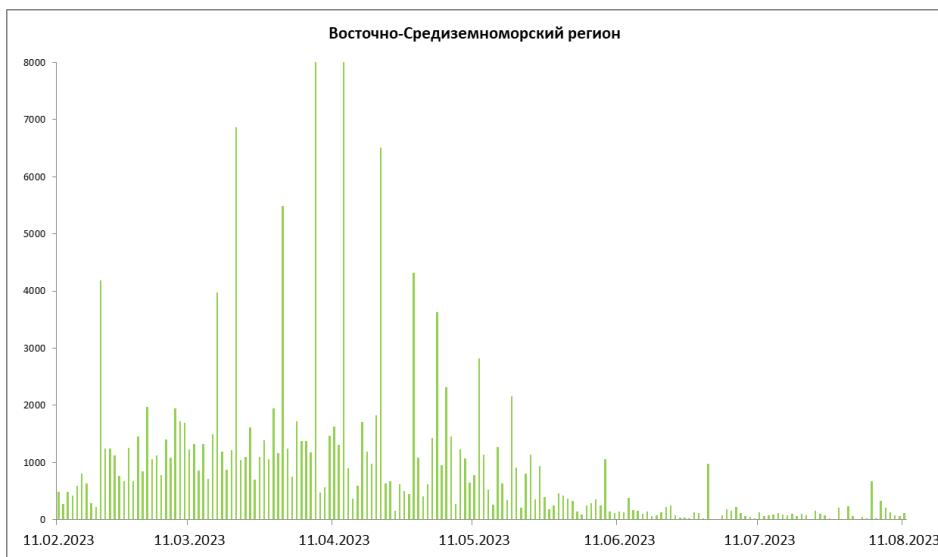


Рисунок 12 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

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

Таблица 5 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 29 июля по 4 августа и недели с 5 по 11 августа)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение/на	
	с 22 по 29 июля		с 29 июля по 4 августа			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Афганистан	182	5,6	274	9	50,5%	

На **Бахрейн** приходится 37,5% от всех выявленных случаев за последнюю неделю в Восточно-Средиземноморском регионе (рис. 13).

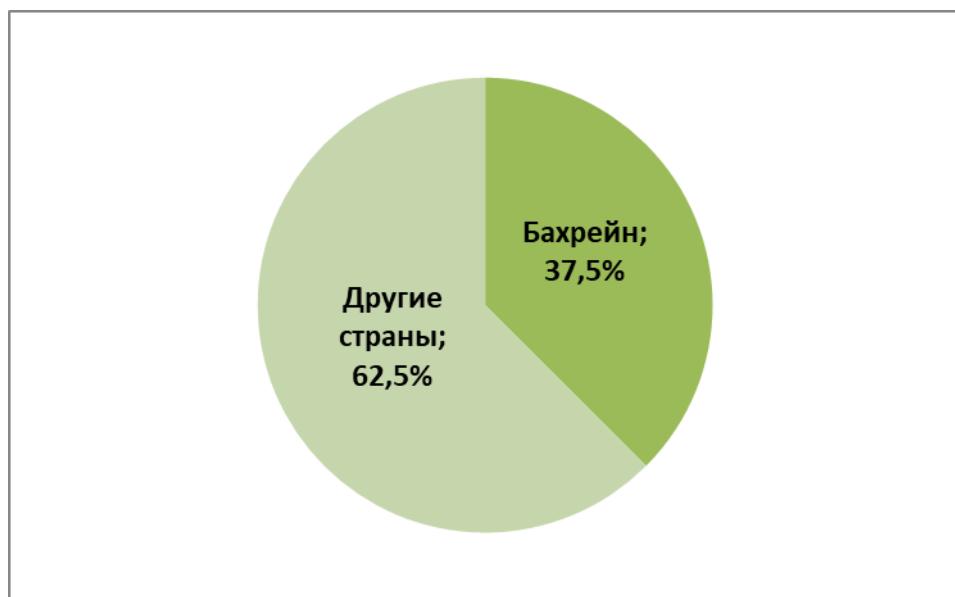


Рисунок 13 – Удельный вес Бахрейна и других стран в структуре случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Бахрейне** (199).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в Афганистане (рис.14). Тем не менее, власти страны окончательно отменили все меры, введённые ранее в связи с распространением COVID-19.

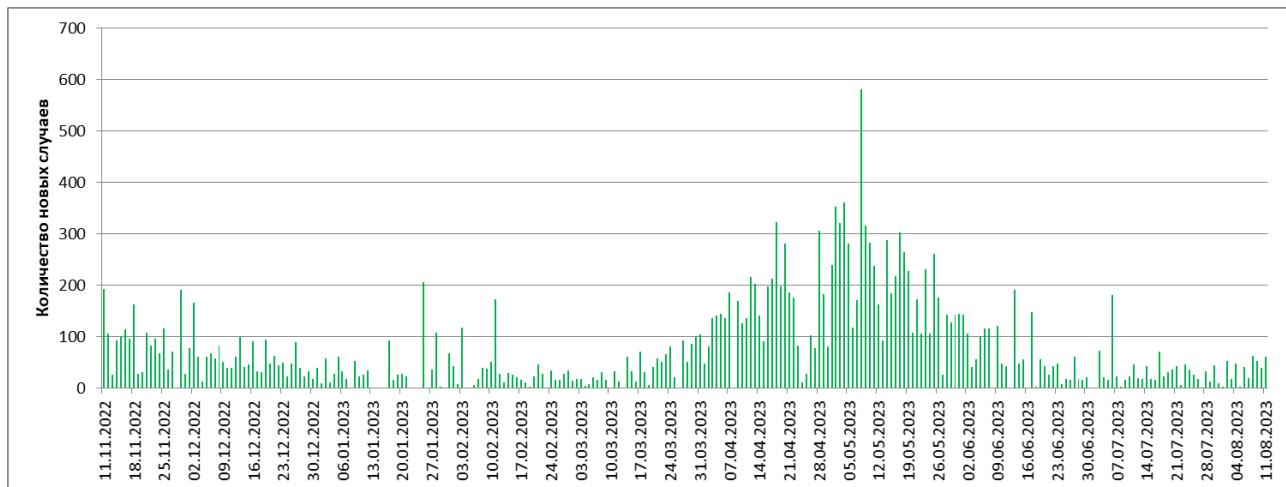


Рисунок 14 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Афганистане.

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев на 13,8% в сравнении с прошлой неделей (рис.15).

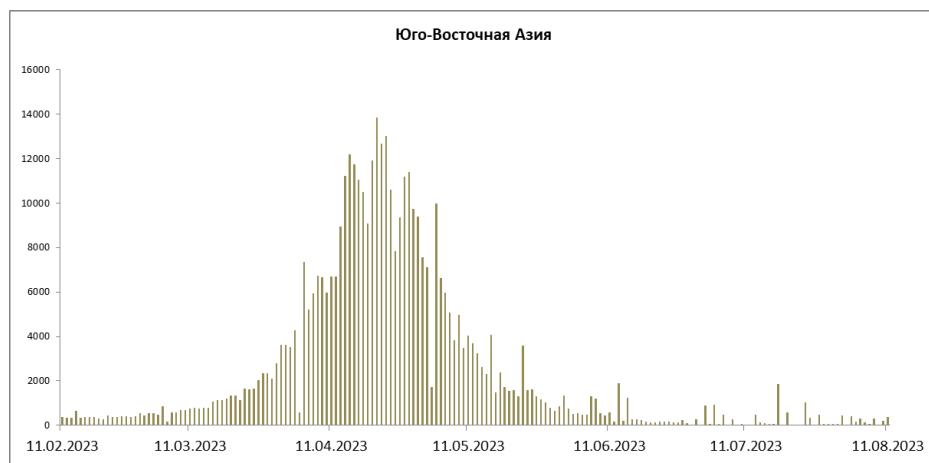


Рисунок 15 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

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

На **Индию** приходится 24,8% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 5 по 11 августа (рис.16).

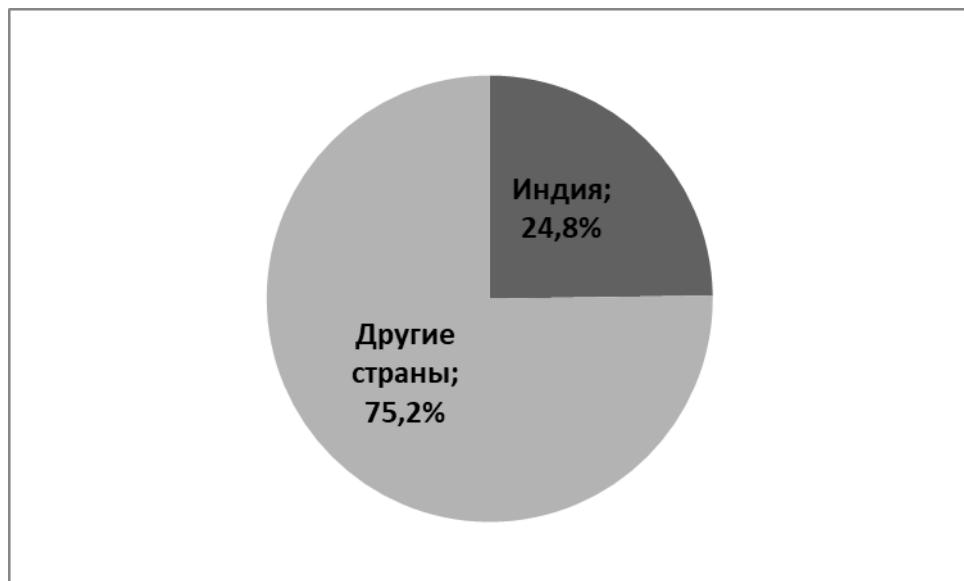


Рисунок 16 – Доля Индии и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

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

Африканский регион

В регионе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 82,5% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 18).

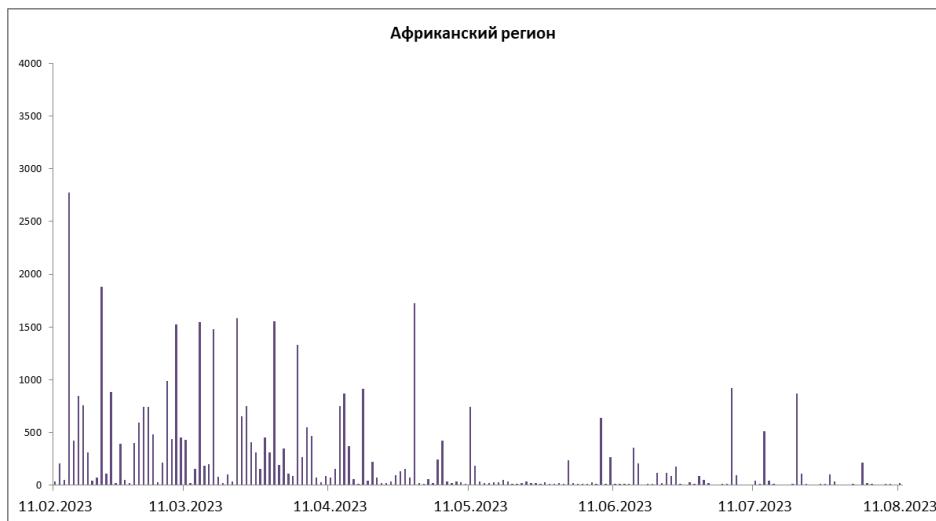


Рисунок 18 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Африканском регионе

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 в **Кабо-Вerde** (42).

На **Кабо-Вerde** приходится 1,3% от всех выявленных случаев в Африканском регионе в период с 5 по 11 августа (рис.19).

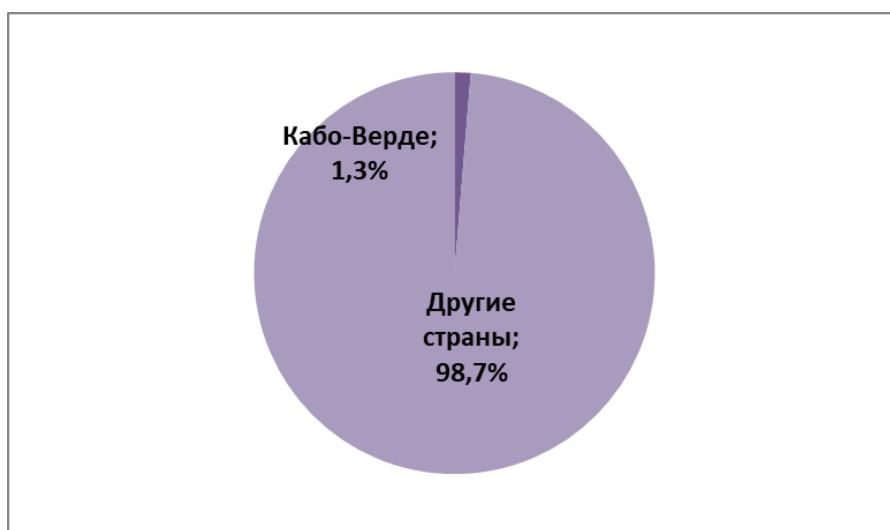


Рисунок 19 – Доля Кабо-Вerde и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю