

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 12.08.2023 г. по 18.08.2023 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 12.08.2023 г. по 18.08.2023 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/bda7594740fd40299423467b4](https://gisanddata.maps.arcgis.com/apps/dashboards/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6)

8e9ecf6

Всего в мире зарегистрировано 773 435 657 случаев заболевания (101 100 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 513 524 случая (65,8 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 6 974 613 летальных исходов (911,7 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 1 898 случаев (0,2 на 1 млн. населения).

За неделю с 12 по 18 августа показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 5 по 11 августа) не изменился и составил 0,07%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю также не изменился и составил 0,03%.

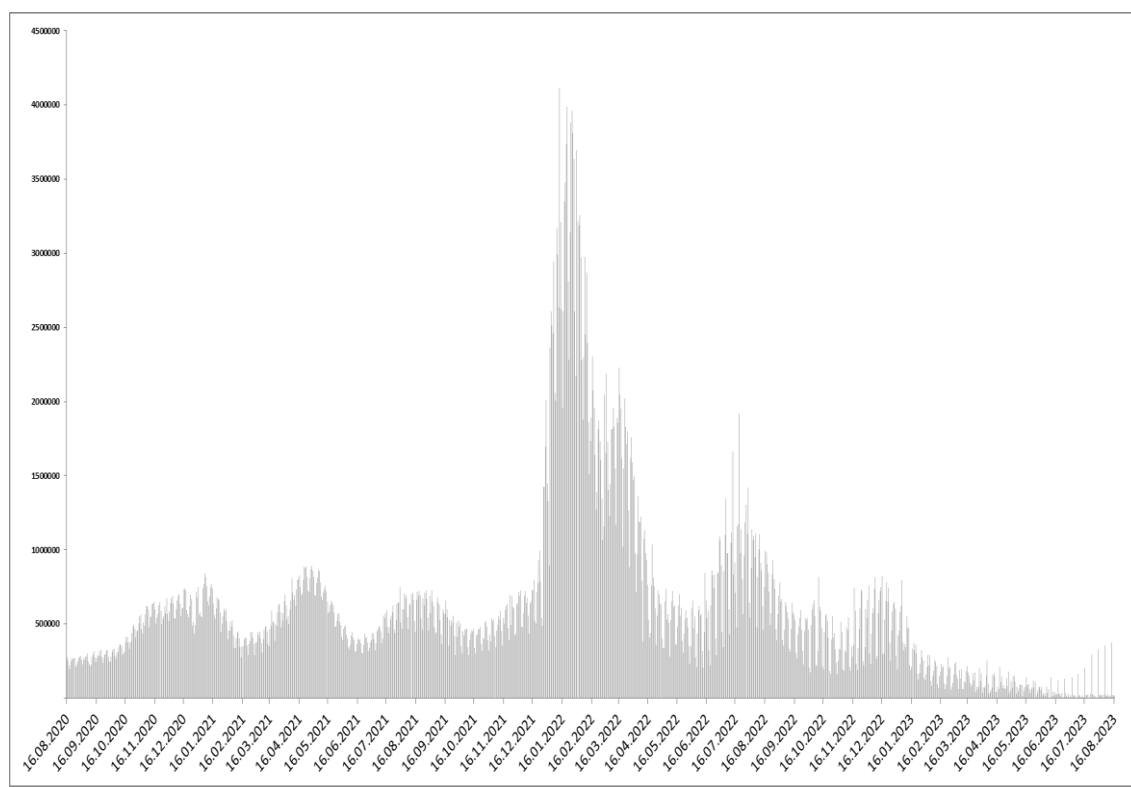


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтвержденных случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
18 – 24 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
13 – 19 мая	531 104	0,1	12 – 18 августа	513 524	0,07

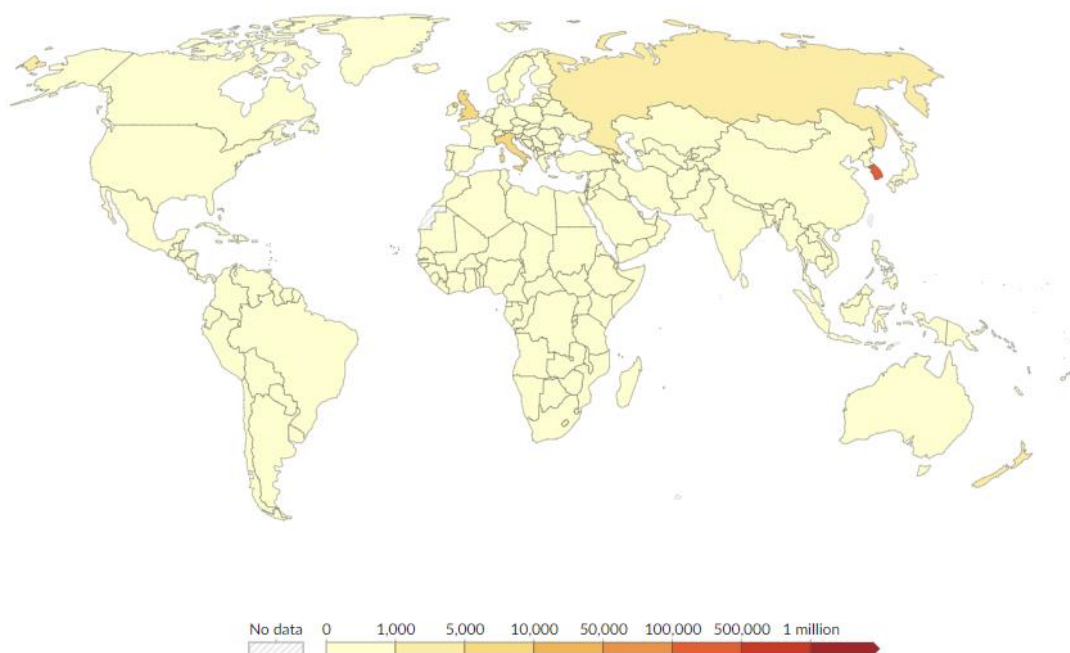


Рисунок 2 – Количество зарегистрированных случаев с 12.08.2023 г. по 18.08.2023 г.

За неделю с 12 по 18 августа в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 370 455 новых случаев, что на 1,8% больше, чем за предыдущую неделю (с 5 по 11 августа). В **Европейском регионе** зарегистрировано 25 032 новых случаев, что на 22,6% больше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 65 990 новых случаев, что на 3,7% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 859 новых случаев, что на 39% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Восточно-Средиземноморском регионе** зарегистрировано 811 новых случаев, что на 35,7% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Африканском регионе** зарегистрировано 187 новых случаев, что на 20,9% меньше, чем за предыдущую неделю.

Американский регион

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

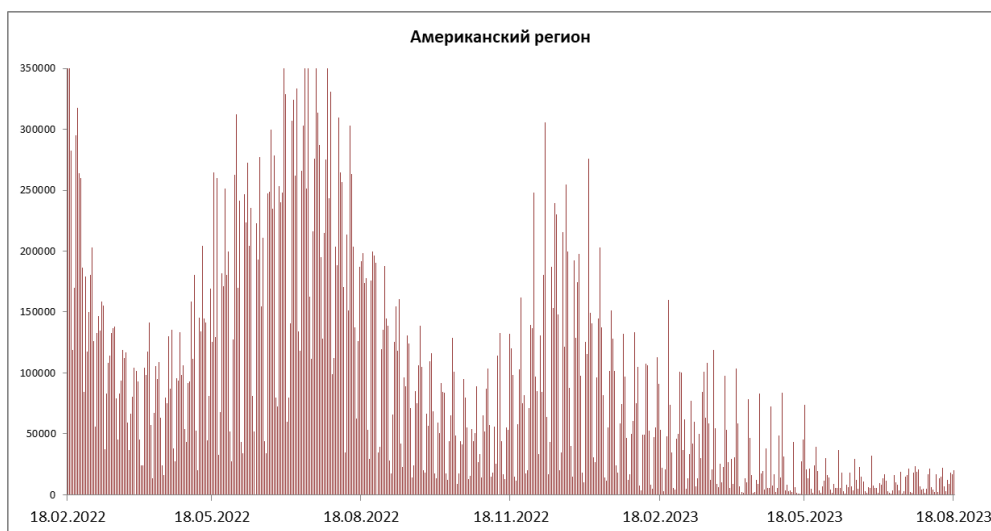


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

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

Таблица 2 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 5 по 11 августа и недели с 12 по 18 августа)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 5 по 11 августа		с 12 по 18 августа		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Чили	384	19,4	412	21,2	7,3%
Бразилия	10642	50,1	11332	53,6	6,5%

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 83,4% (рис. 4).

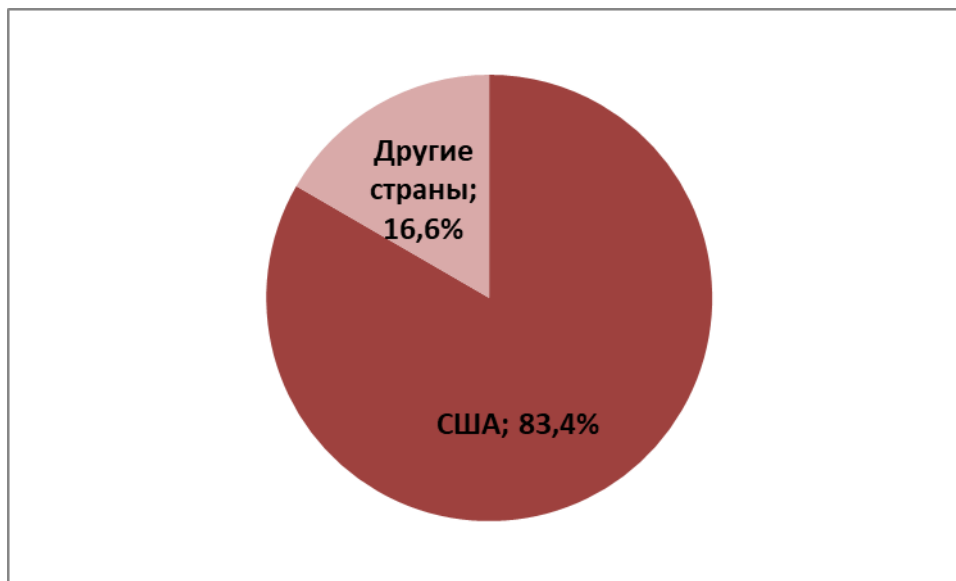


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **США** (268) и **Бразилии** (53). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Парагвае** (3) и **США** (2).

В **Бразилии** наблюдается незначительное ухудшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 5). В стране активно распространяется геновариант Omicron FE.1, выявленный еще в ряде государств. Фиксируется также увеличение доли случаев инфицирования, вызванных Omicron XBB.1.5.

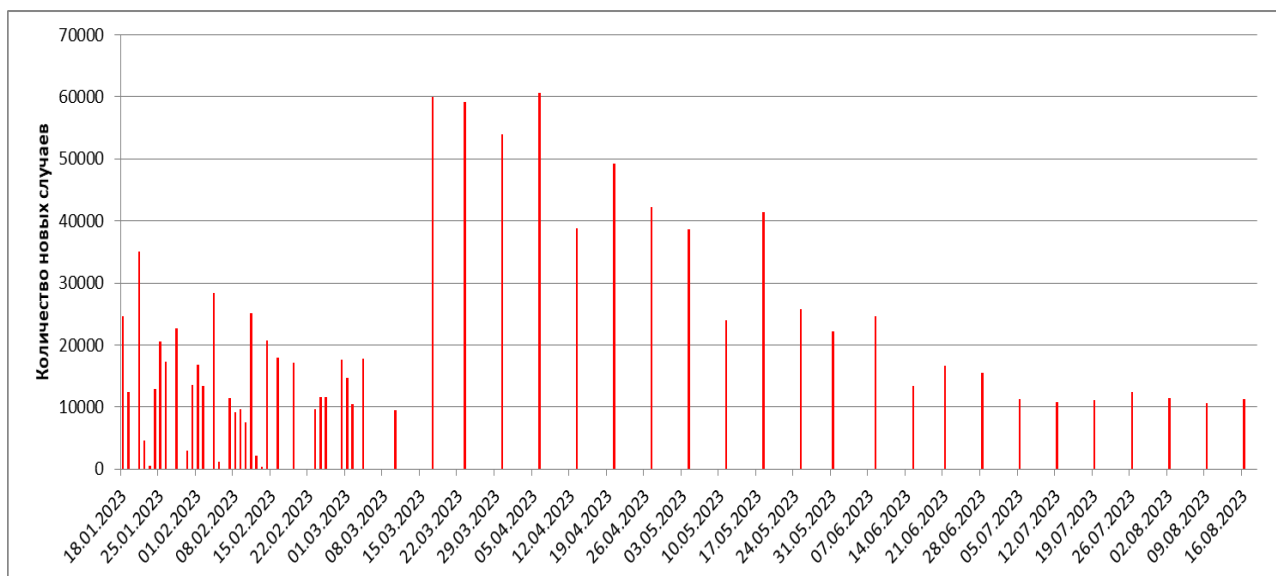


Рисунок 5 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Бразилии

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается увеличение числа новых случаев заболевания на 22,6% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 6).

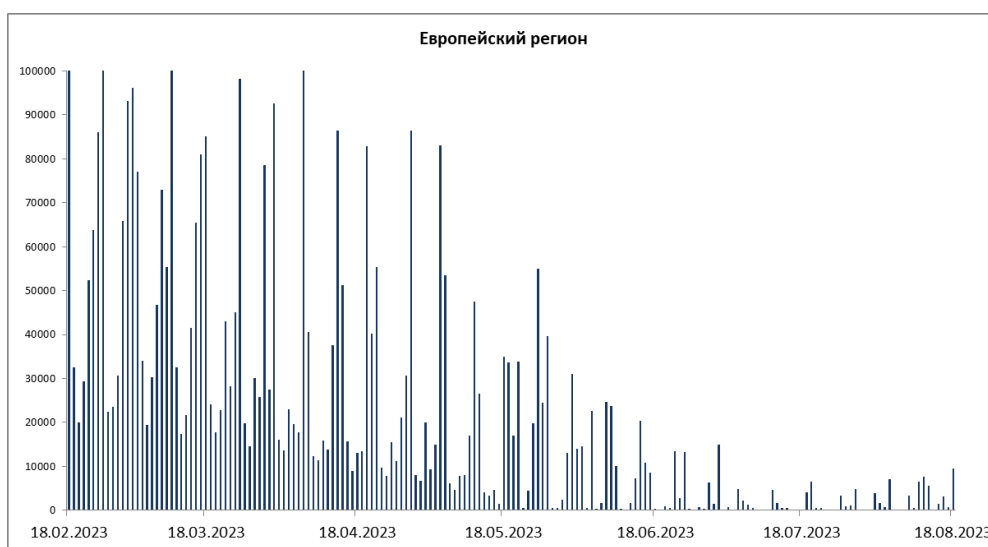


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 16 из 56 стран региона, наиболее значимый – в **Португалии, Бельгии и Дании**.

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 5 по 11 августа и недели с 12 по 18 августа)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 5 по 11 августа		с 12 по 18 августа		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Португалия	1331	129,5	3402	331,0	в 2,5 раза
Бельгия	358	31,2	601	52,4	67,9%
Дания	112	19,4	183	32,1	63,4%

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Португалии** (331) и на **Мальте** (304). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Португалии** (8) и **Финляндии** (3).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Португалии** (рис. 7). Согласно данным GISAID, рост заболеваемости в стране обусловлен распространением геноварианта Omicron EG.5, также циркулирующим в США, Канаде, Новой Зеландии, Японии, Южной Корее, Великобритании и Франции.

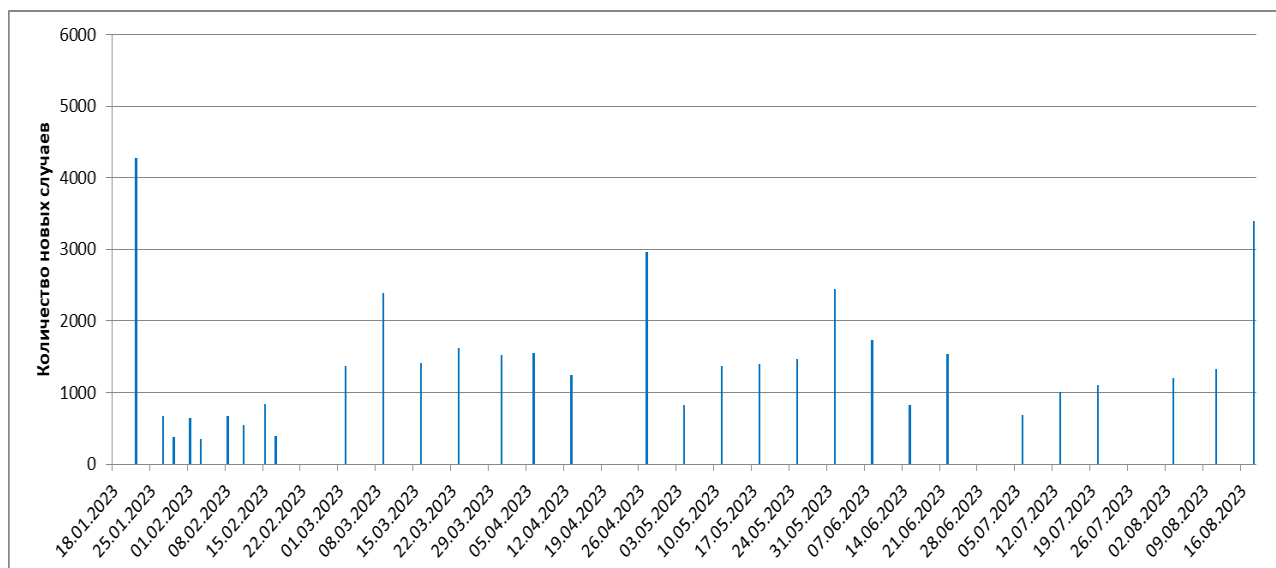


Рисунок 7 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Португалии

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 11,9% – показатель снизился на 6,2% 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 1,8% в сравнении с прошлой неделей (рис. 9).

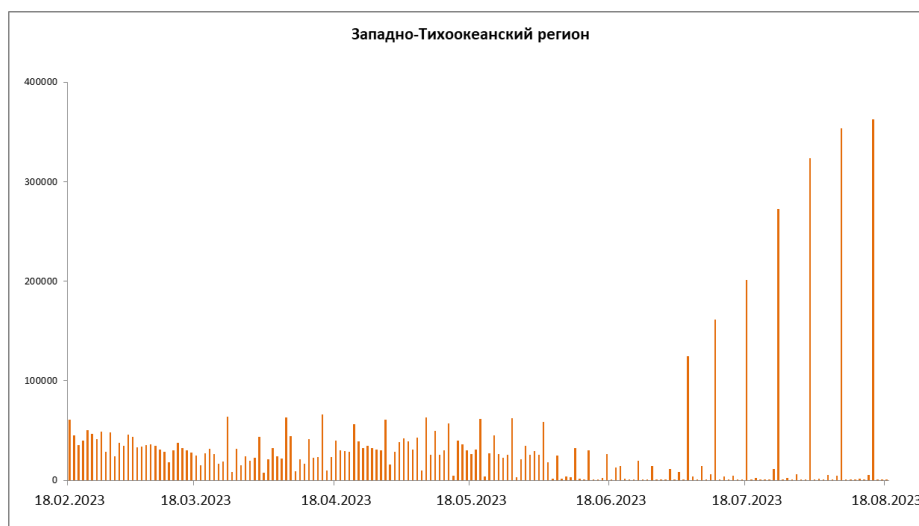


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 3 из 26 стран региона – в **Брунее, Вьетнаме и Новой Зеландии** (таб.4).

Таблица 4 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 5 по 11 августа и недели с 12 по 18 августа)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 5 по 11 августа		с 12 по 18 августа		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Бруней	87	200,9	119	275,1	36,8%
Вьетнам	185	1,9	247	3,3	33,5%
Новая Зеландия	4623	924,5	5357	1071	15,9%

На **Республику Корея** приходится 92,6% 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** (6625) и **Новой Зеландии** (1071). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Новой Зеландии** (4) и **Австралии** (4).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Новой Зеландии** (рис. 11). Согласно отчету Института экологических наук и исследований (ESR), в стране активно распространяется геновариант Omicron EG.5, однако доминирующим на протяжении полугода остается Omicron XBB.

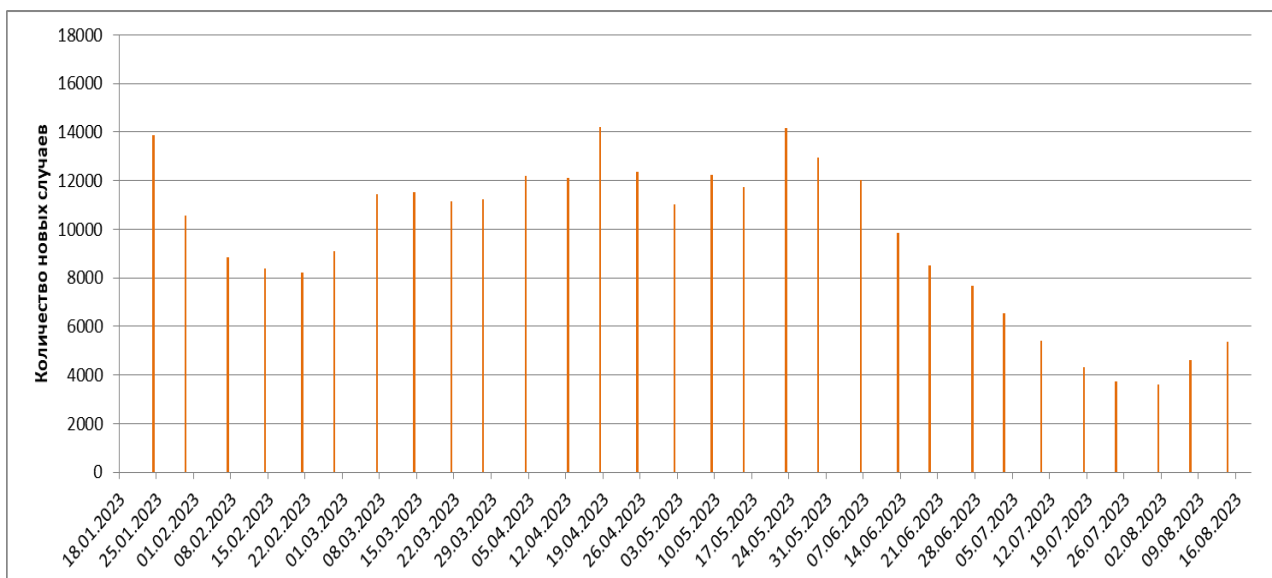


Рисунок 11 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Новой Зеландии

Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 35,7% в сравнении с прошлой неделей (рис. 12).

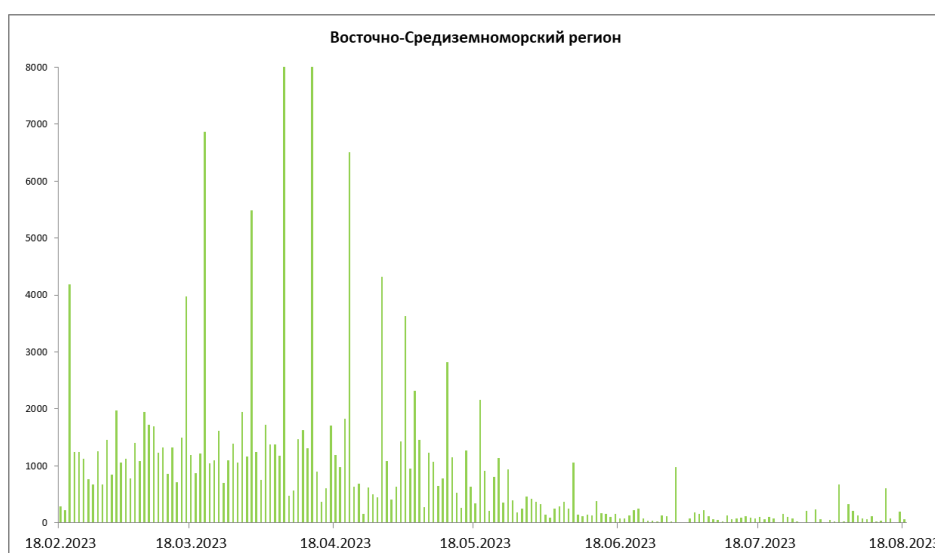


Рисунок 12 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

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

Таблица 5 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 5 по 11 августа и недели с 12 по 18 августа)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 29 июля по 4 августа		с 12 по 18 августа		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Бахрейн	350	199,0	581	330,1	66%

На **Бахрейн** приходится 58% от всех выявленных случаев за последнюю неделю в Восточно-Средиземноморском регионе (рис. 13).

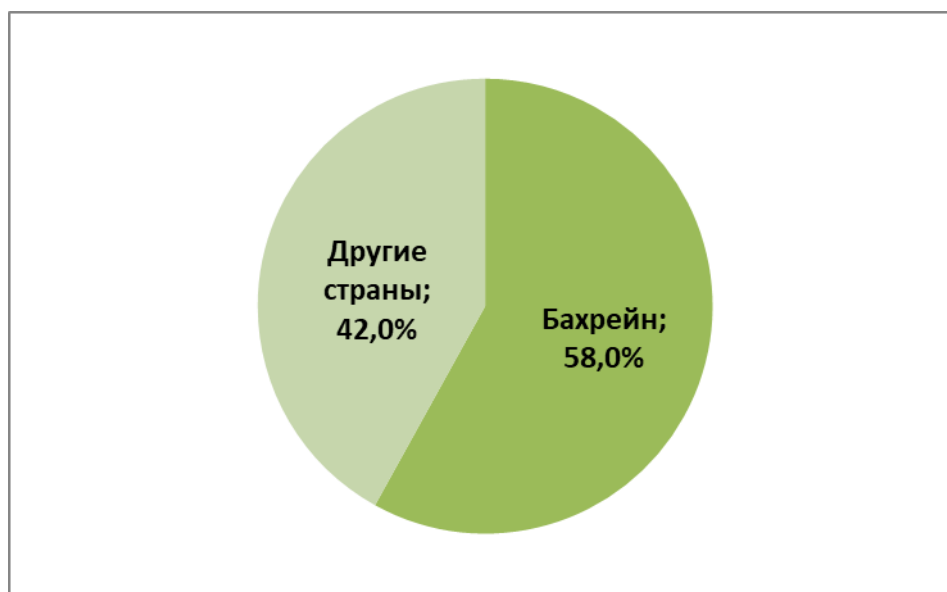


Рисунок 13 – Удельный вес Бахрейна и других стран в структуре случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Бахрейне** (330).

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

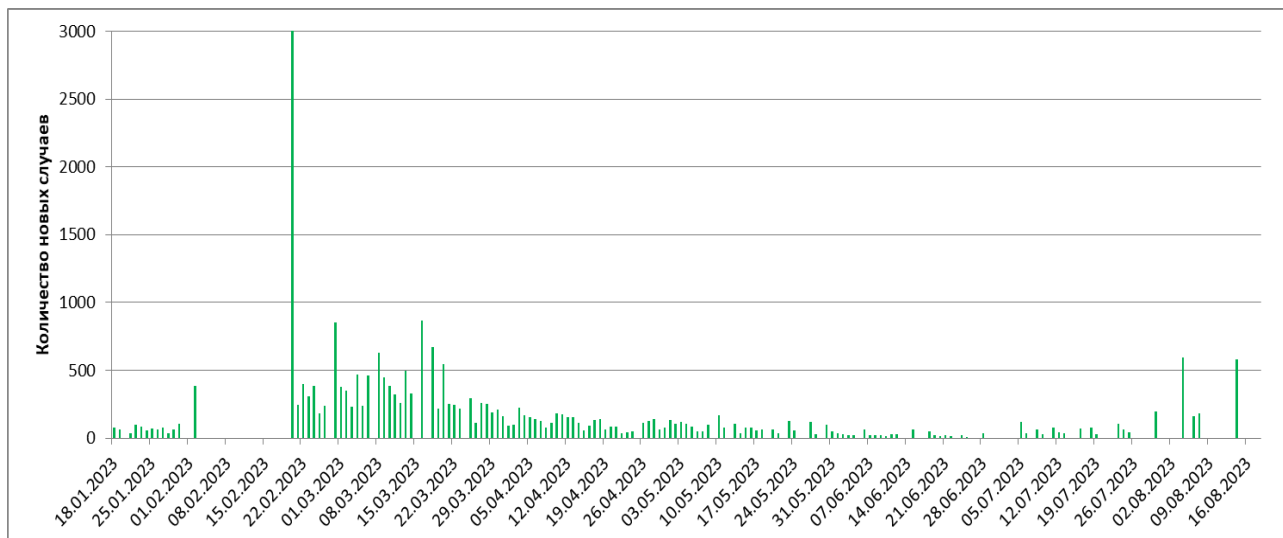


Рисунок 14 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Бахрейне

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев на 39% в сравнении с прошлой неделей (рис.15).

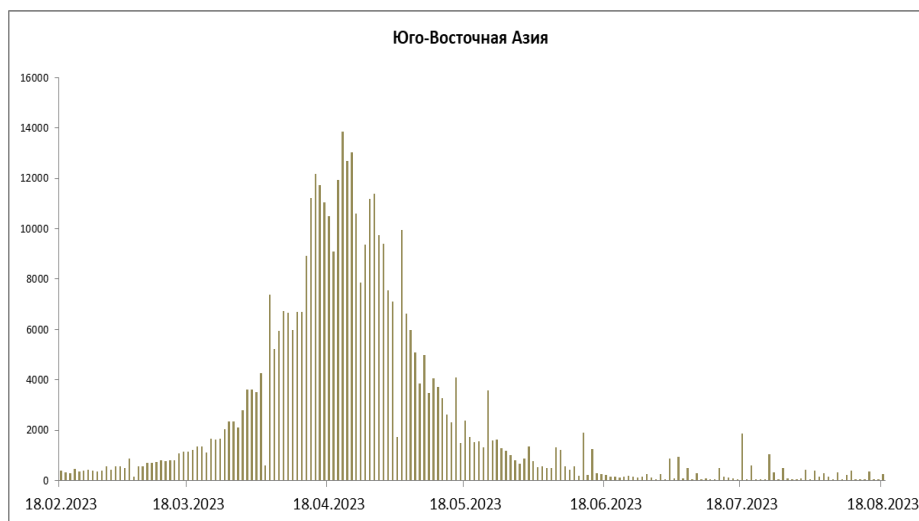


Рисунок 15 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 1 из 11 стран региона – в **Таиланде** (таб.6).

Таблица 6 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 5 по 11 августа и недели с 12 по 18 августа)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 29 июля по 4 августа		с 12 по 18 августа		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Таиланд	268	4,0	318	5,2	18,7%

На **Таиланд** приходится 37% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 12 по 18 августа (рис.16).

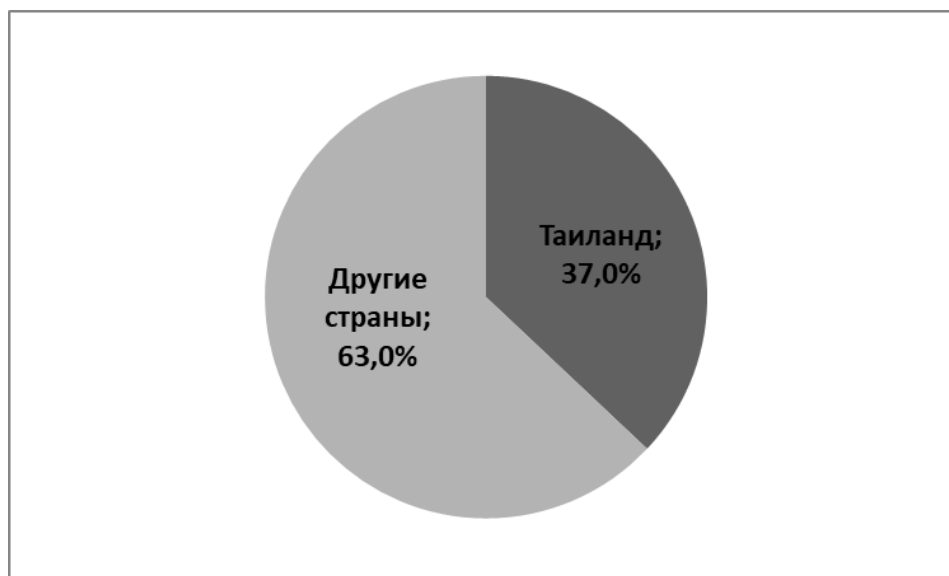


Рисунок 16 – Доля Таиланда и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Таиланде** (5).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Таиланде** (рис.17). Новый геновариант Omicron EG.5., обнаруженный в Таиланде, а также в ряде других государств, вызвал настороженность в медицинских сообществах Азии. Местные эксперты в области здравоохранения подчеркивают, что EG.5 нуждается в тщательном мониторинге, учитывая ухудшение эпидситуации в других странах.

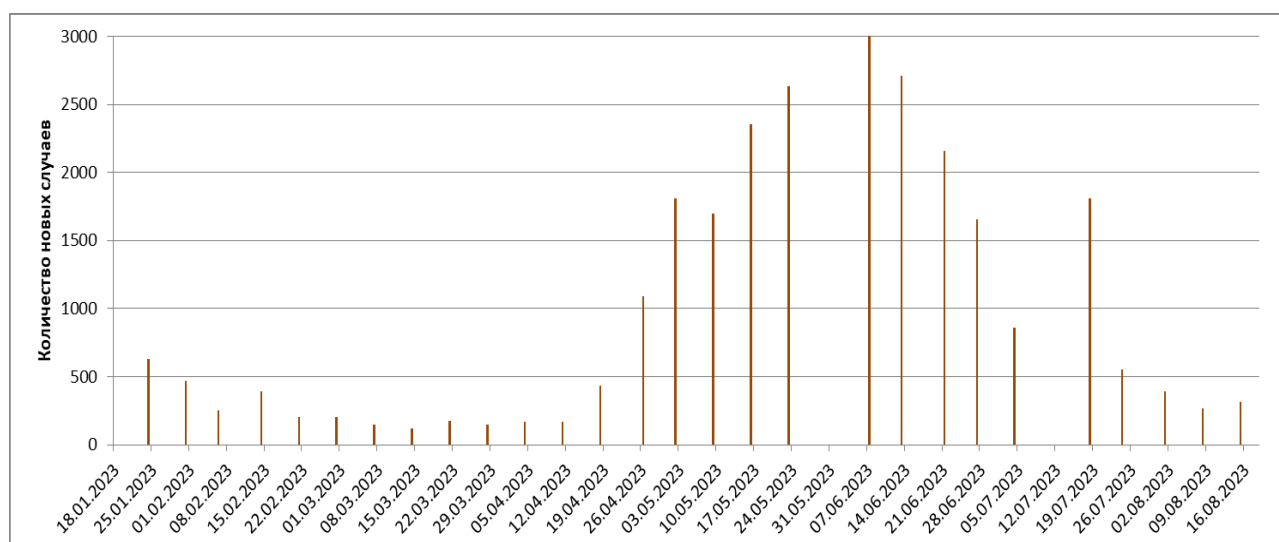


Рисунок 17 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Таиланде

Африканский регион

В регионе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 20,9% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 18).

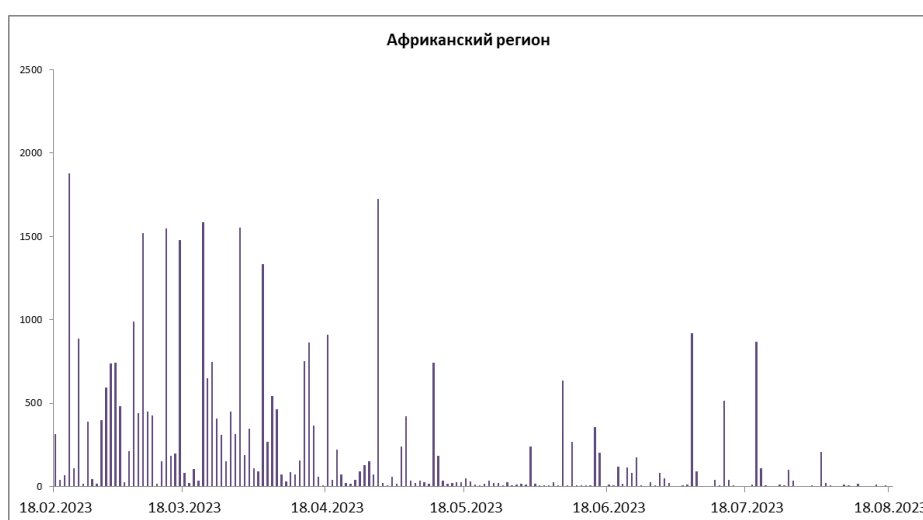


Рисунок 18 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Африканском регионе

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 в **Кабо-Верде** (35).

На **Бурунди** приходится большинство (6,5%) выявленных случаев в Африканском регионе за период с 12 по 18 августа (рис.19).

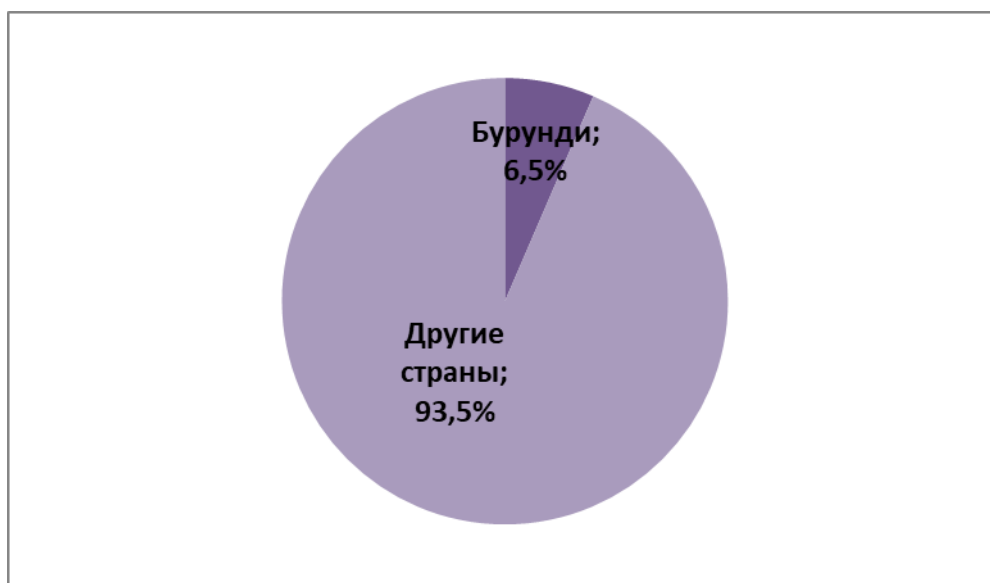


Рисунок 19 – Доля Бурунди и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю