

**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
29.07.2023 г. по 04.08.2023 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 29.07.2023 г. по 04.08.2023 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 772 366 572 случая заболевания (100 960 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 417 964 случая (54,6 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 6 970 387 летальных исходов (911 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 1375 случаев (0,2 на 1 млн. населения). За неделю с 29 июля по 4 августа показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 22 по 28 июля) не изменился и составил 0,05%. Недельный прирост числа летальных исходов за

анализируемую неделю несколько возрос и составил 0,05%.

В **Западно-Тихоокеанском регионе** за неделю с 29 июля по 4 августа 2023 года зарегистрировано 332 690 новых случаев, что на 16% больше, чем за предыдущую неделю. Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 1 из 26 стран региона – Республике Корея. В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в Республике Корея (6154) и Новой Зеландии (720).

В **Европейском регионе** за неделю с 29 июля по 4 августа 2023 года зарегистрировано 11 338 новых случаев, что на 78,8% больше, чем за предыдущую неделю. Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 17 из 56 стран региона, наиболее активный – в Сербии и Румынии. Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в Сан-Марино (520) и на Мальте (274).

В **Американском регионе** за неделю с 29 июля по 4 августа 2023 года зарегистрировано 59 355 новых случаев, что на 35,4% меньше, чем за предыдущую неделю. Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 4 из 35 стран региона, наиболее активный – в Канаде и Колумбии. Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в США (114) и Гватемале (98).

В **Юго-Восточной Азии** за неделю с 29 июля по 4 августа 2023 года зарегистрировано 1 238 новых случаев, что на 37,3% меньше, чем за предыдущую неделю. Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 2 из 11 стран региона – Непале и Шри-Ланке (на 6 и 2 случаев, соответственно). Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в Таиланде (6).

В **Восточно-Средиземноморском регионе** за неделю с 29 июля по 4 августа 2023 года зарегистрировано 1050 новых случаев, что на 87,5% больше, чем за предыдущую неделю. Рост заболеваемости за анализируемую неделю

отмечен в 3 из 22 стран региона, наиболее активный – в Бахрейне и Афганистане. Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в Бахрейне (450).

В **Африканском регионе** за неделю с 29 июля по 4 августа 2023 года зарегистрировано 234 новых случая, что на 59,2% больше, чем за предыдущую неделю. На анализируемой неделе не зафиксировано роста уровня заболеваемости ни в одной стране региона. Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в Кабо-Верде (18).

Справка об анализе динамики эпидемического процесса COVID-19 в мире за неделю с 29.07.2023 г. по 04.08.2023 г.

Всего в мире зарегистрировано 772 366 572 случая заболевания (100 960 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 417 964 случая (54,6 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 6 970 387 летальных исходов (911 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 1375 случаев (0,2 на 1 млн. населения).

За неделю с 29 июля по 4 августа показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 22 по 28 июля) не изменился и составил 0,05%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю несколько возрос и составил 0,05%.

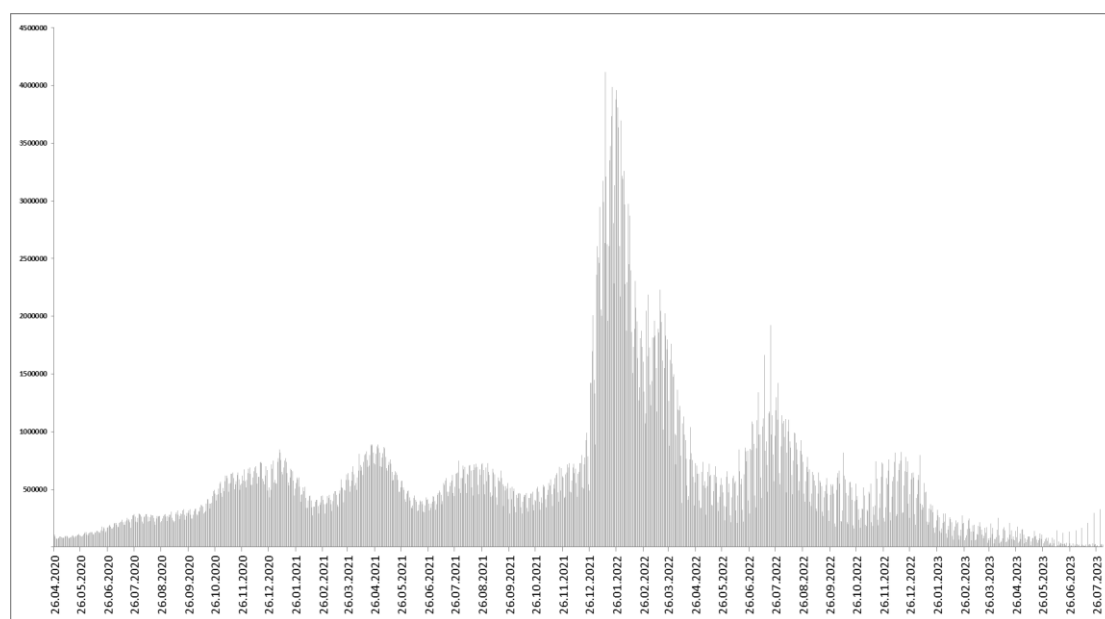


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтвержденных случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
4 – 10 февраля	1 324 256	0,2	6 – 12 мая	576 624	0,1
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

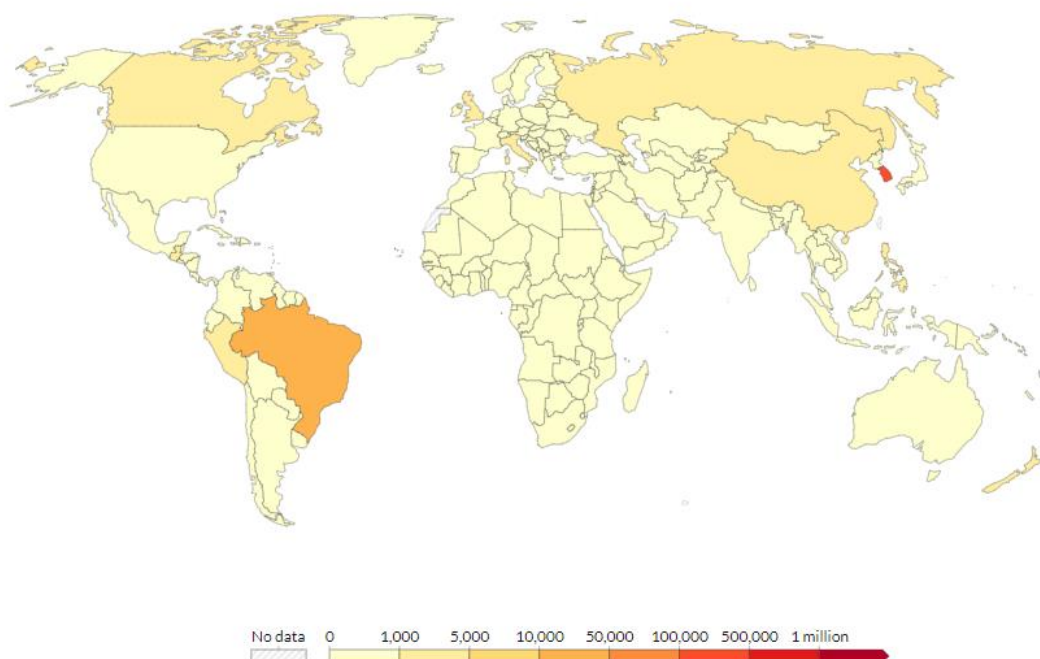


Рисунок 2 – Количество зарегистрированных случаев с 29.07.2023 г. по 04.08.2023 г.

За неделю с 29 июля по 4 августа в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 332 690 новых случаев, что на 16% больше, чем за предыдущую неделю (с 22 по 29 июля). В **Европейском регионе** зарегистрировано 11 338 новых случаев, что на 78,8% больше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 59 355 новых случаев, что на 35,4% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 1 238 новых случаев, что на 37,3% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Восточно-Средиземноморском регионе** зарегистрировано 1050 новых случаев, что на 87,5% больше, чем за предыдущую неделю. В **Африканском регионе** зарегистрировано 234 новых случая, что на 59,2% больше, чем за предыдущую неделю.

Американский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 35,4% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 3).

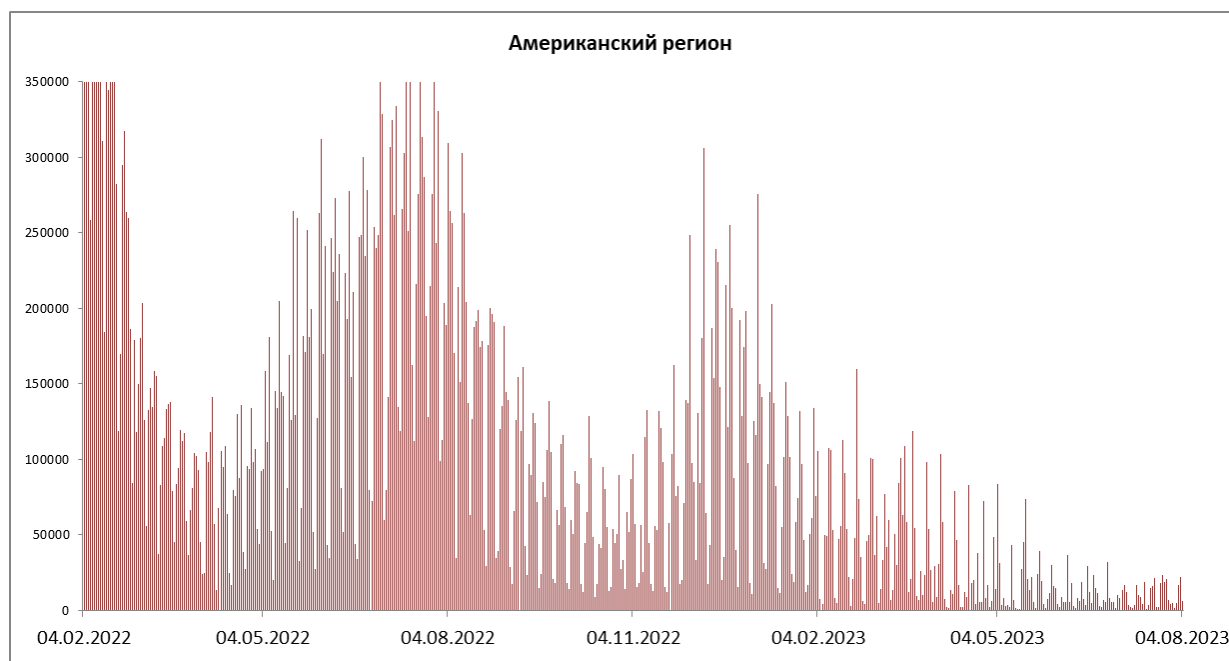


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 4 из 35 стран региона, наиболее активный – в **Канаде** и **Колумбии** (таб.2).

Таблица 2 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 22 по 29 июля и недели с 29 июля по 4 августа)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 22 по 29 июля		с 29 июля по 4 августа		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Канада	1795	46,7	1911	50	6,5%
Колумбия	832	17,2	903	19	8,5%

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 63,3% (рис. 4).

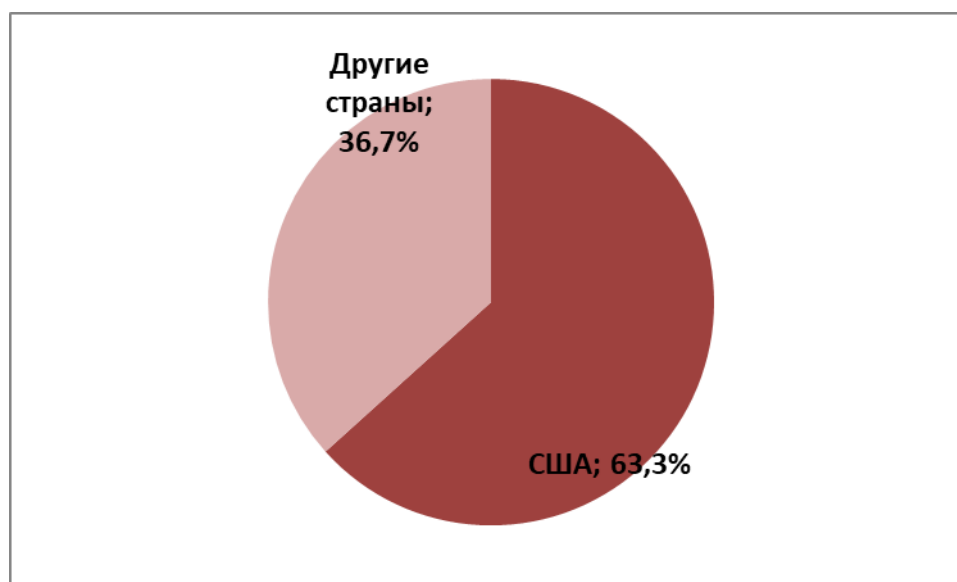


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **США** (114) и **Гватемале** (98). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Перу** (3) и **Коста-Рике** (2).

В **Канаде** наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19 в течение 2 недель (рис. 5). Фиксируется увеличение доли случаев, вызванных геновариантом ХВВ.1.16.

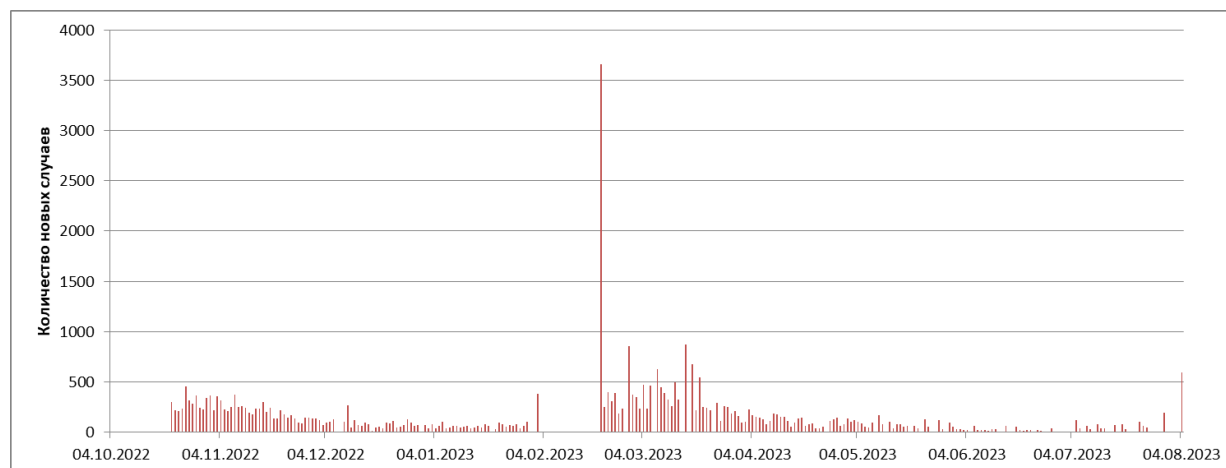


Рисунок 5 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев в Канаде.

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается увеличение числа новых случаев заболевания на 78,8% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 6).

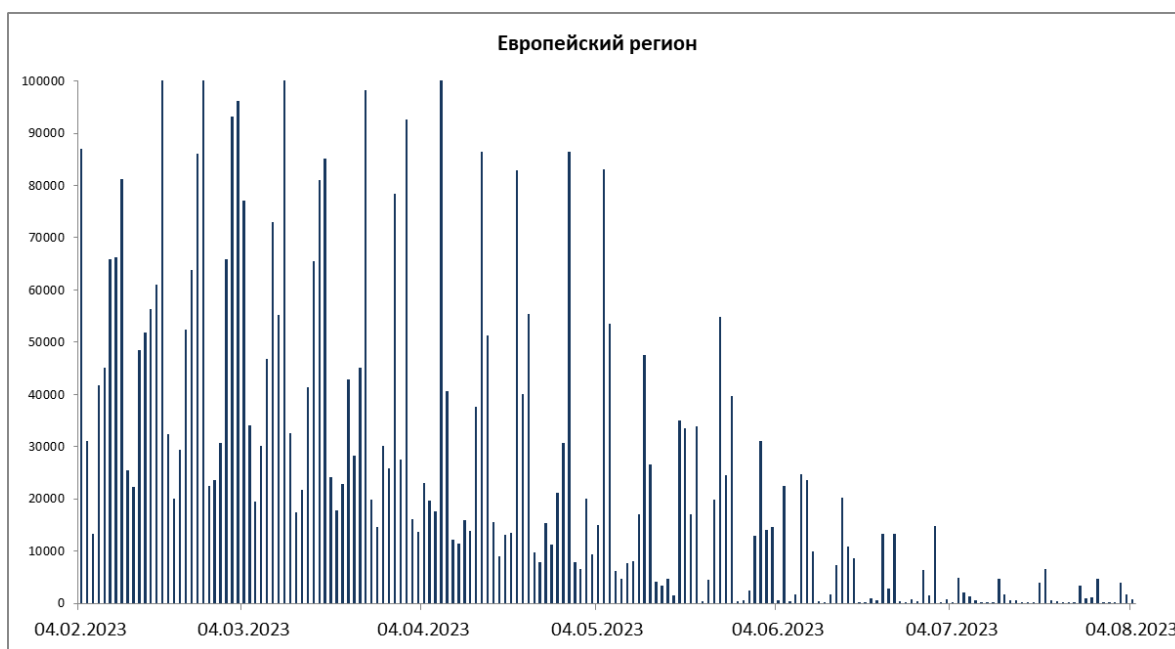


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 17 из 56 стран региона, наиболее активный – в **Сербии** и **Румынии**.

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 22 по 29 июля и недели с 29 июля по 4 августа)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 22 по 29 июля		с 29 июля по 4 августа		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Сербия	151	16,0	203	22	34,4%
Румыния	517	26,6	595	31	15,1%

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Сан-Марино** (520) и на **Мальте** (274). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Финляндии** (3) и **Португалии** (2).

Некоторое ухудшение эпидситуации с COVID-19 наблюдается в **Румынии** в последние 2 недели(рис. 7). Согласно данным Gisaid, в настоящее время в стране фиксируется рост доли случаев, вызванных субвариантами Omicron EG.1 и FU.1 (по 33,3% случаев заражения).

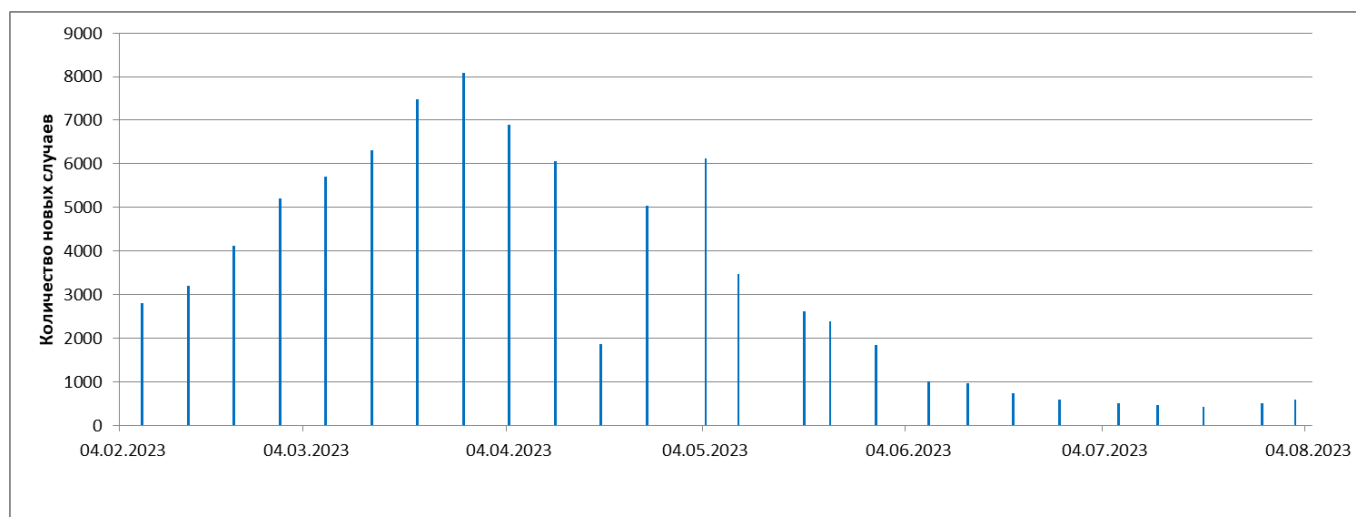


Рисунок 7 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Румынии.

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 14,3% – показатель снизился на 4,8% 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 16% в сравнении с прошлой неделей (рис. 9).

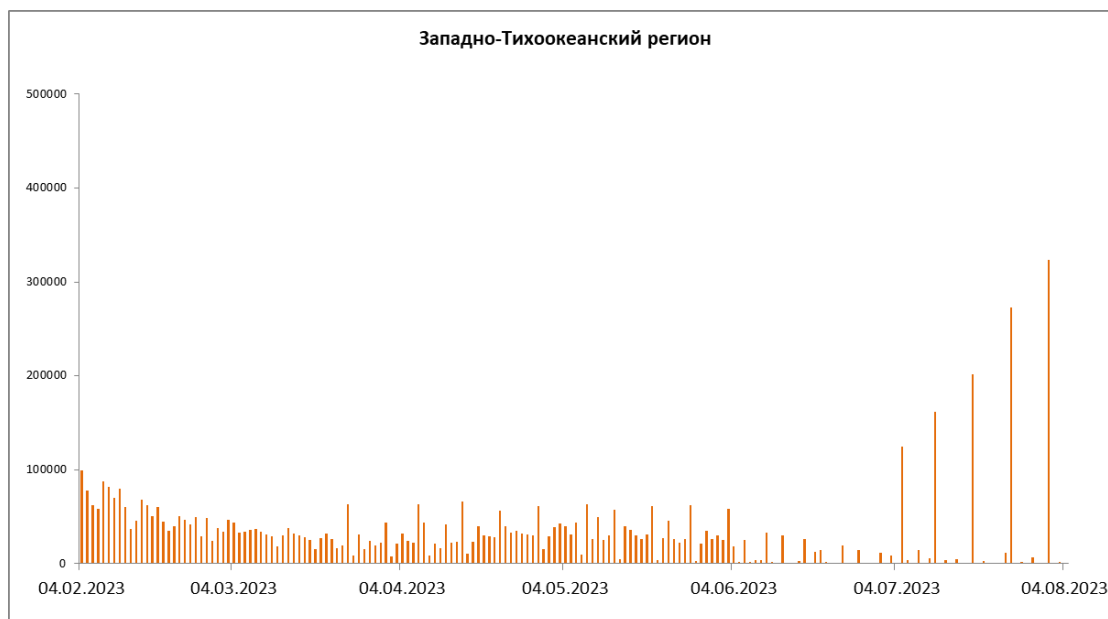


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

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 22 по 29 июля и недели с 29 июля по 4 августа)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 22 по 29 июля		с 29 июля по 4 августа		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Республика Корея	271625	5245,7	318662	6154	17,3%

На **Республику Корея** приходится 95,8% 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** (6154) и **Новой Зеландии** (720). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Австралии** (6) и **Новой Зеландии** (3).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в течение нескольких недель наблюдается в **Республике Корея** (рис. 11). Тем не менее правительство планирует отменить в начале августа почти все оставшиеся ограничения, введенные в связи с пандемией.

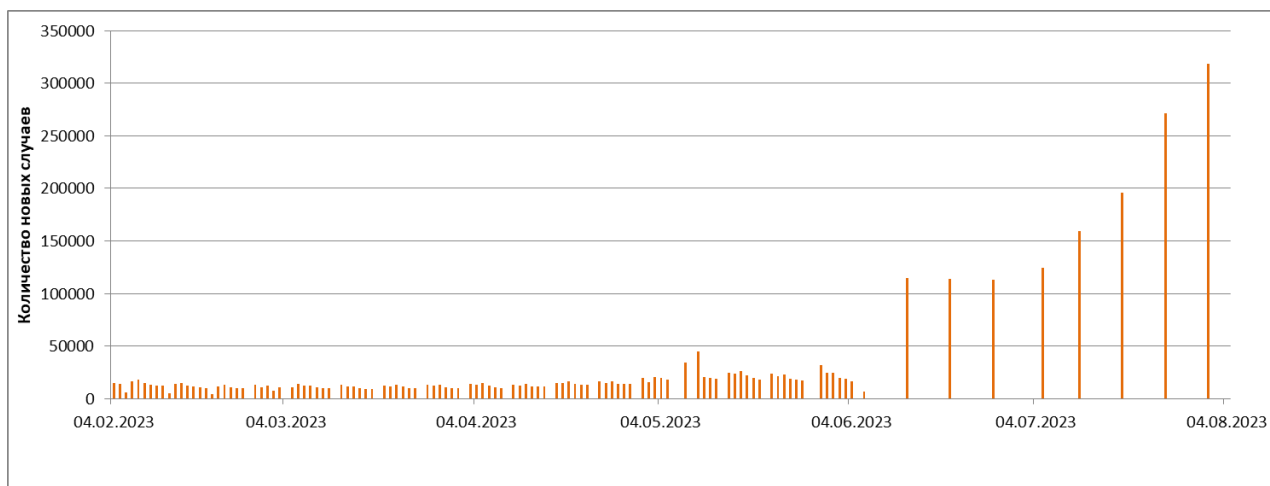


Рисунок 11 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев в Республике Корея.

Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается увеличение числа новых случаев заболевания на 87,5% в сравнении с прошлой неделей (рис. 12).

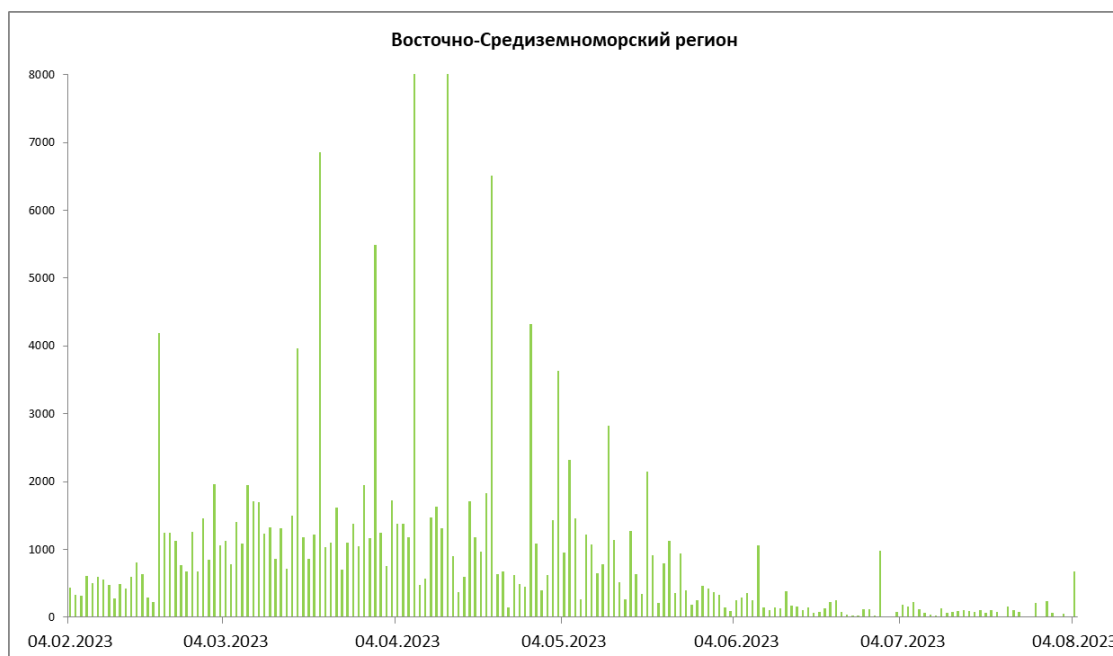


Рисунок 12 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 3 из 22 стран региона, наиболее активный – в **Бахрейне** и **Афганистане**.

Таблица 5 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 22 по 29 июля и недели с 29 июля по 4 августа)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 22 по 29 июля		с 29 июля по 4 августа		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Афганистан	164	5,1	182	6	11%
Бахрейн	217	123,4	791	450	в 3,5 раза

На **Бахрейн** приходится 75,3% 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** (450).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 наблюдается в **Бахрейне** (рис.14). Тем не менее 25.07.23 г. власти окончательно отменили все меры, введенные ранее в связи с пандемией COVID-19.

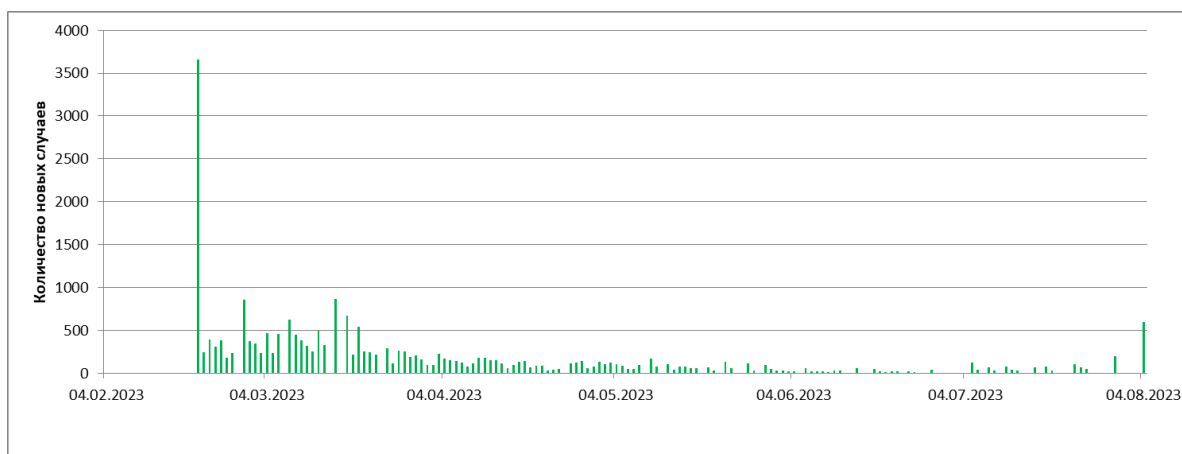


Рисунок 14 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Бахрейне

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев на 37,3% в сравнении с прошлой неделей (рис.15).

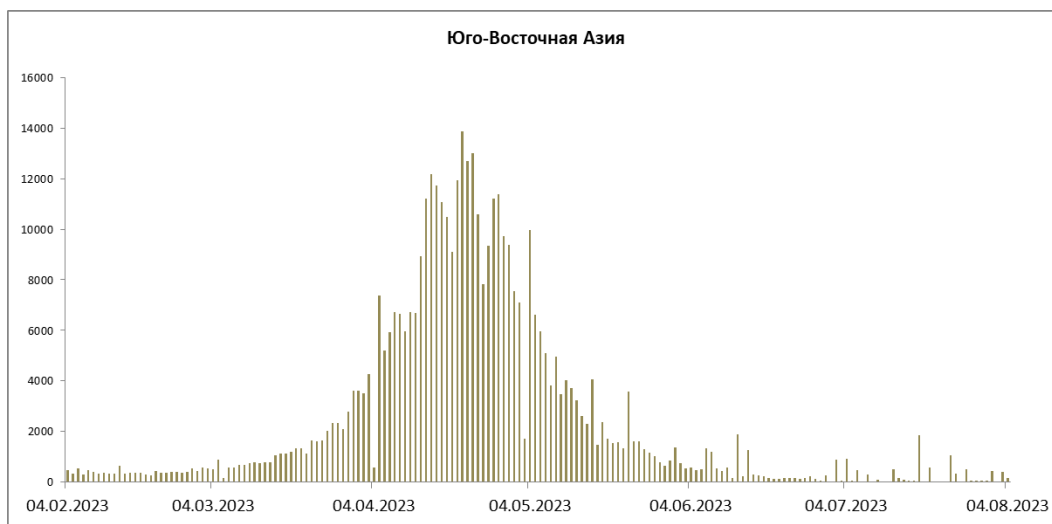


Рисунок 15 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 2 из 11 стран региона – **Непале** и **Шри-Ланке** (на 6 и 2 случаев, соответственно).

На **Таиланд** приходится 32,4% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 29 июля по 4 августа (рис.16).

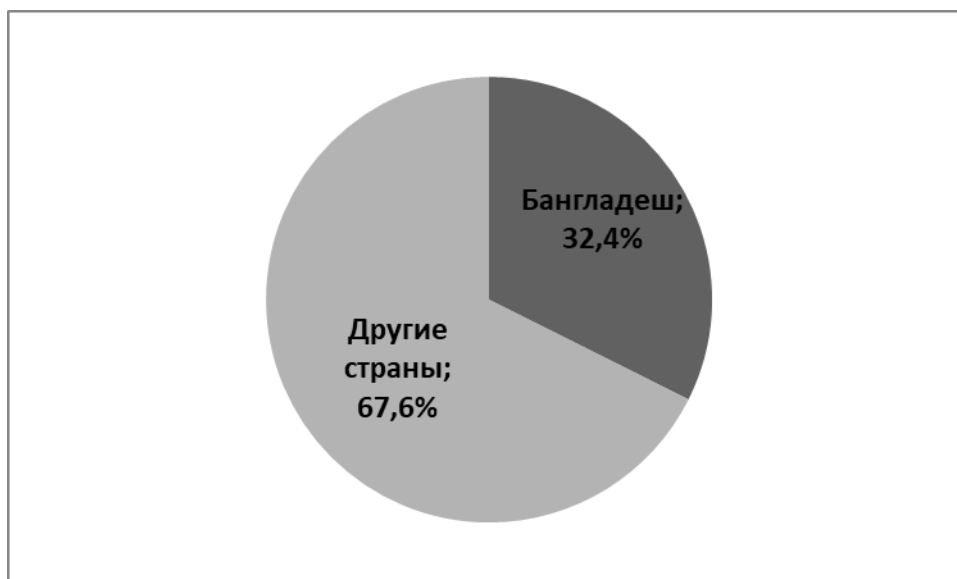


Рисунок 16 – Доля Таиланда и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Таиланде** (6).

Африканский регион

В регионе наблюдается увеличение числа новых случаев заболевания на 59,2% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 18).

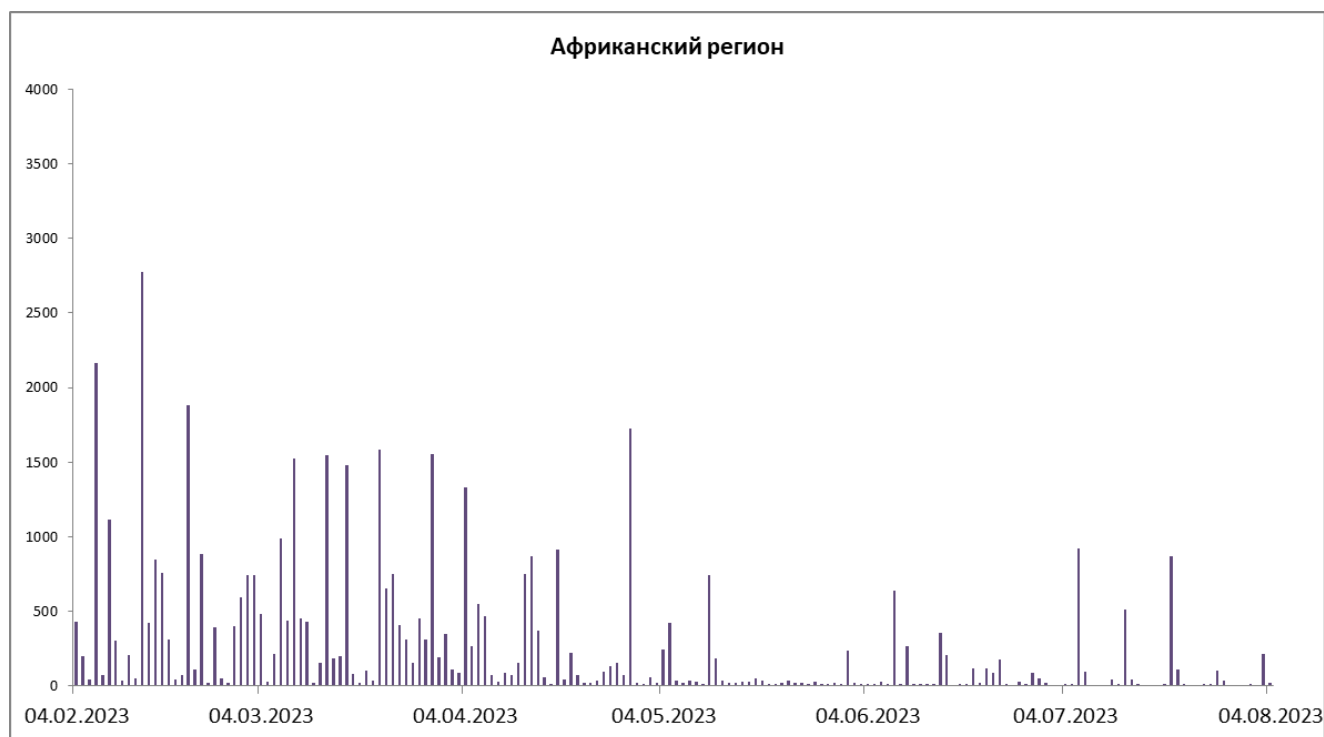


Рисунок 18 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в
Африканском регионе

На анализируемой неделе не зафиксировано роста уровня заболеваемости ни в одной стране региона.

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Кабо-Верде** (18).

На **Ботсвану** приходится 4,2% от всех выявленных случаев в Африканском регионе в период с 29 июля по 4 августа (рис.19).

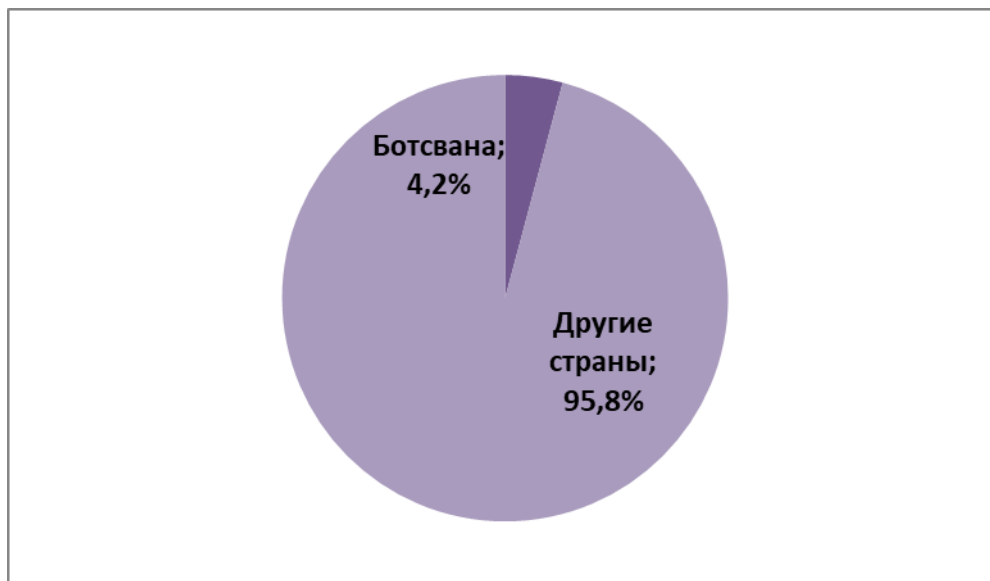


Рисунок 19 – Доля Ботсваны и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю