

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 19.08.2023 г. по 25.08.2023 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 19.08.2023 г. по 25.08.2023 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 773 939 226 случаев заболевания (101 166 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 503 569 случаев (65,8 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 6 976 417 летальных исходов (911,9 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 1 804 случая (0,2 на 1 млн. населения).

За неделю с 19 по 25 августа показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 12 по 18 августа) не изменился и составил 0,07%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю также не изменился и составил 0,03%.

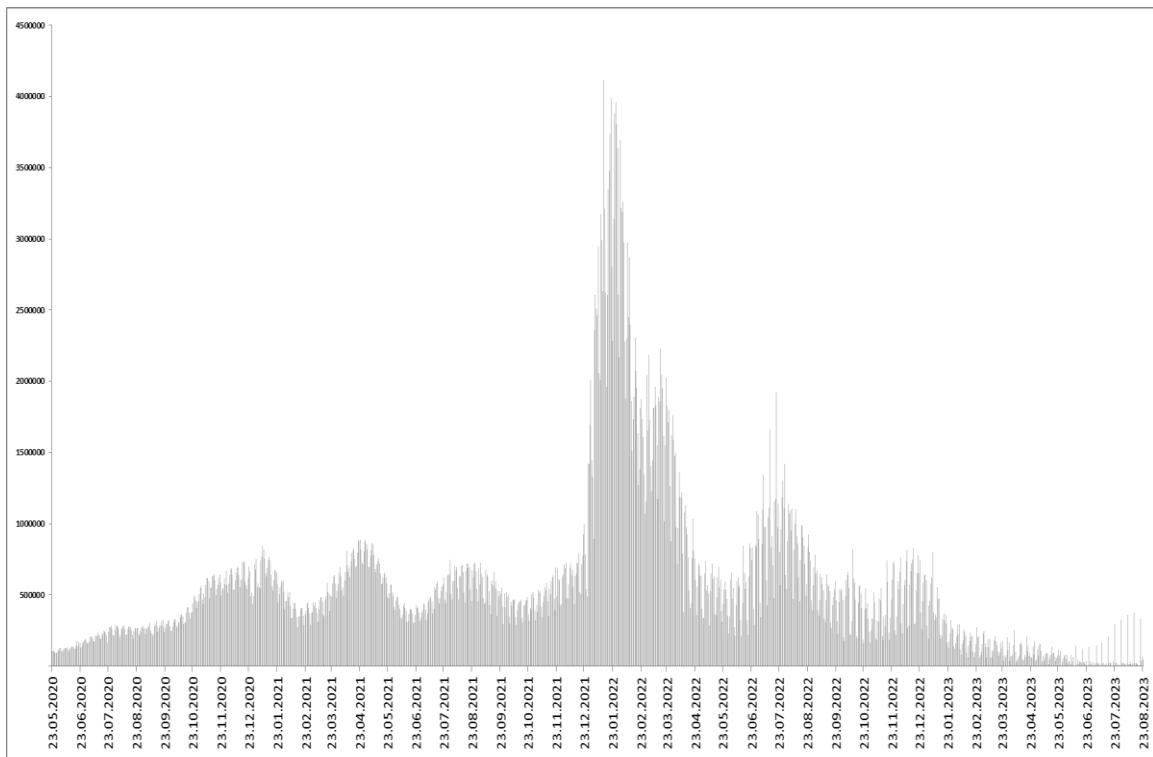


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтвержденных случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
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
20 – 26 мая	511 229	0,1	19 – 25 августа	503 569	0,07

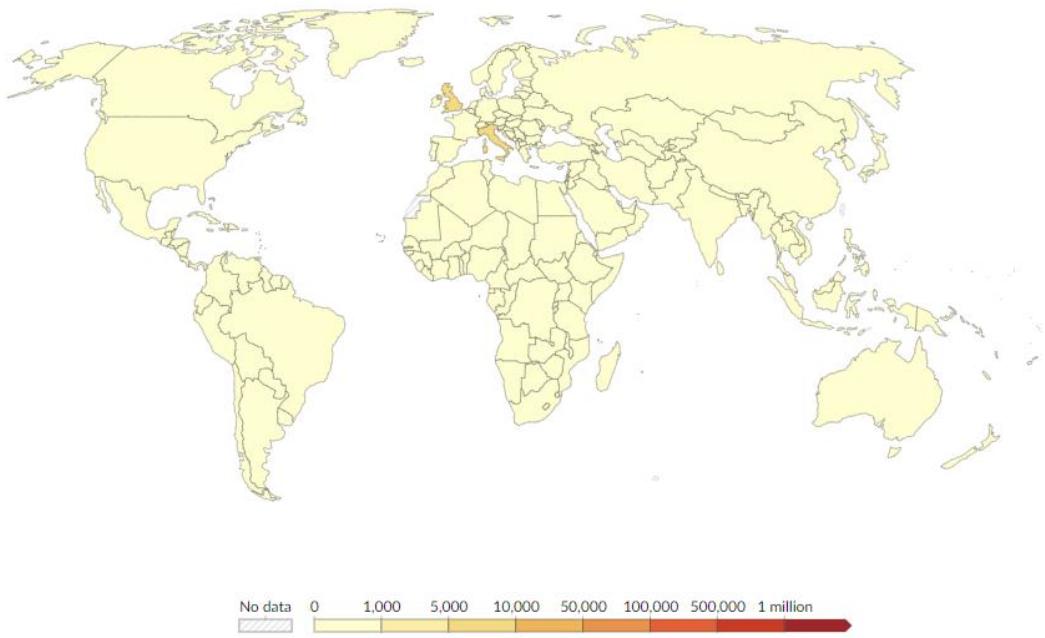


Рисунок 2 – Количество зарегистрированных случаев с 19.08.2023 г. по
25.08.2023 г.

За неделю с 19 по 25 августа в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 305 922 новых случая, что на 17,4% меньше, чем за предыдущую неделю (с 12 по 18 августа). В **Европейском регионе** зарегистрировано 33 715 новых случаев, что на 20% больше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 161 370 новых случаев, что на 87,7% больше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 857 новых случаев, что на 0,2% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Восточно-Средиземноморском регионе** зарегистрировано 1 519 новых случаев, что на 23,9% больше, чем за предыдущую неделю. В **Африканском регионе** зарегистрировано 305 новых случаев, что на 13,1% меньше, чем за предыдущую неделю.

Американский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается рост числа новых случаев заболевания на 87,7% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 3).

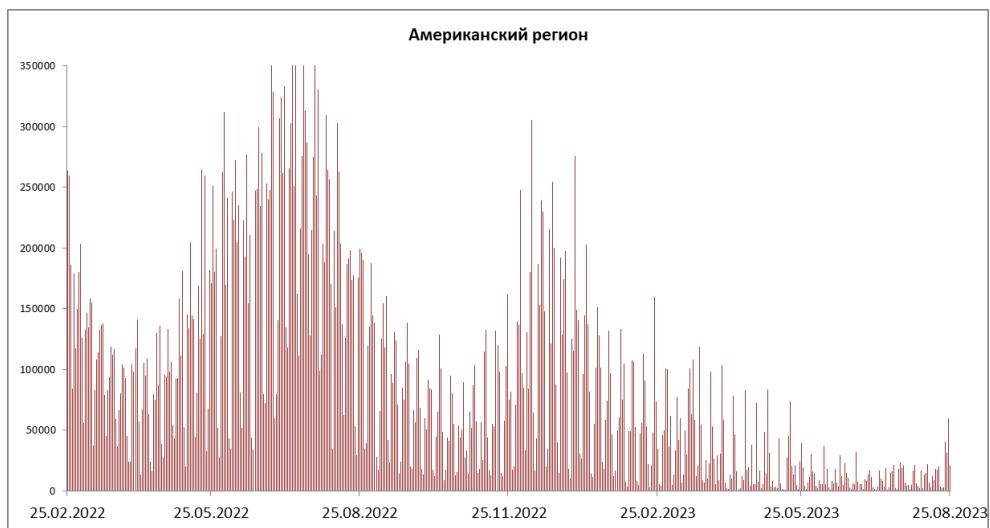


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

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

Таблица 2 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 12 по 18 августа и недели с 19 по 25 августа)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 12 по 18 августа		с 19 по 25 августа			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
США	88344	267,7	146361	444	65,7%	
Канада	1683	43,8	2249	58	33,6%	

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 90,7% (рис. 4).

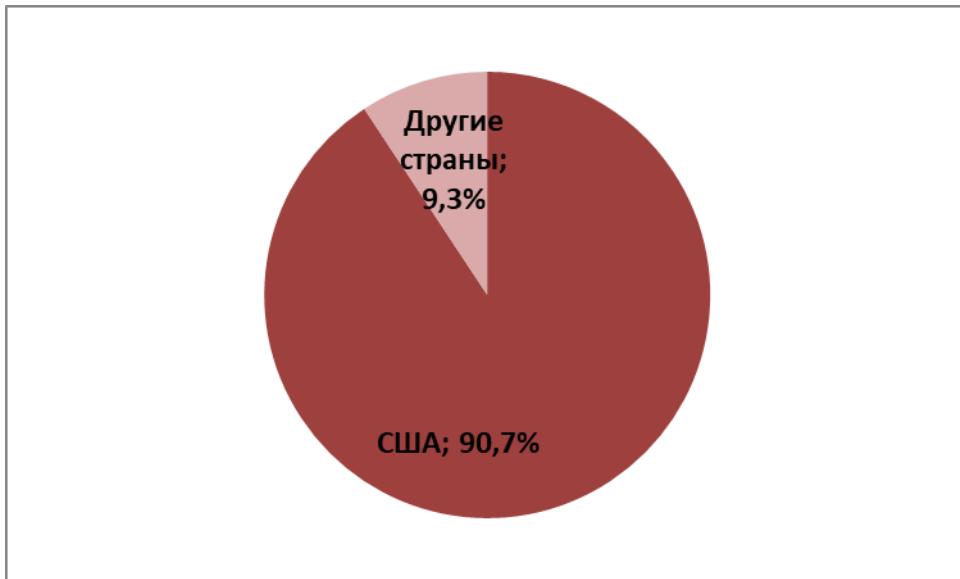


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **США** (444) и **Гондурасе** (101). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Бразилии** (2) и **США** (2).

В **США** в настоящее время наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 5). Omicron EG.5 (Eris) является доминирующим субвариантом в стране, его доля в структуре заболеваемости увеличилась с 16,1% до 20,6% за последние две недели. В США также растет число госпитализаций и смертей от COVID-19, сообщили в еженедельном бюллетене Центры по контролю и профилактике заболеваний (CDC). По данным CDC, за прошедшую неделю смертность выросла на 8,3% по сравнению с предыдущей неделей. Посещения отделений неотложной помощи увеличились на 19% по сравнению с предыдущей неделей.

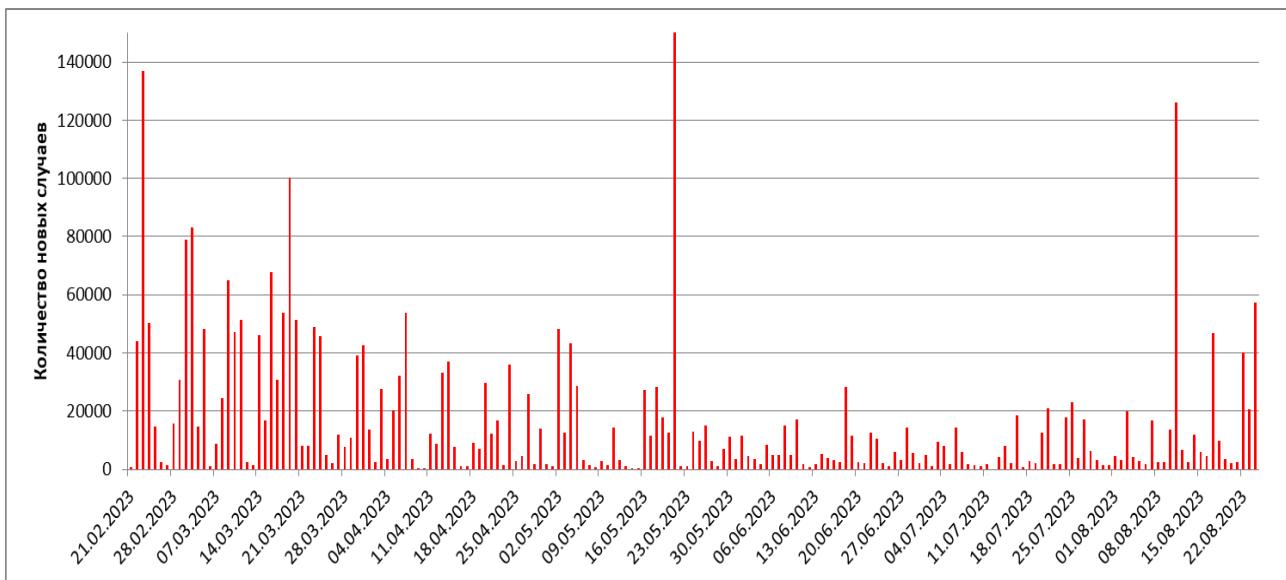


Рисунок 5 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в США

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается увеличение числа новых случаев заболевания на 20% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 6).

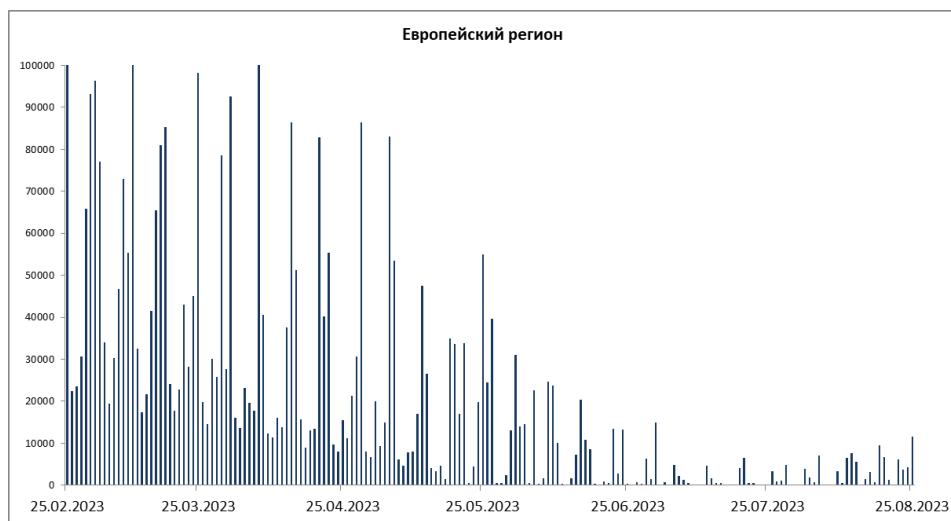


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 17 из 56 стран региона, наибольший – в **Ирландии, Великобритании и Бельгии**.

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 12 по 18 августа и недели с 19 по 25 августа)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 12 по 18 августа		с 19 по 25 августа			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Ирландия	543	110,3	1882	382	в 3,4 раза	
Великобритания	5539	83,1	14577	219	в 2,6 раз	
Бельгия	601	52,4	1031	90	71,5%	

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Ирландии** (382) и на **Мальте** (284). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Ирландии (7)** и **Финляндии (3)**.

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Ирландии** (рис. 7). Представители здравоохранения Ирландии сообщают о значительном росте числа подтвержденных случаев заражения субвариантом EG.5 (Eris), который является доминирующим в стране. Округом с самым высоким уровнем заболеваемости COVID-19 на анализируемой неделе стал Донегол, за ним следуют Уотерфорд, Лимерик, Каван и Керри.

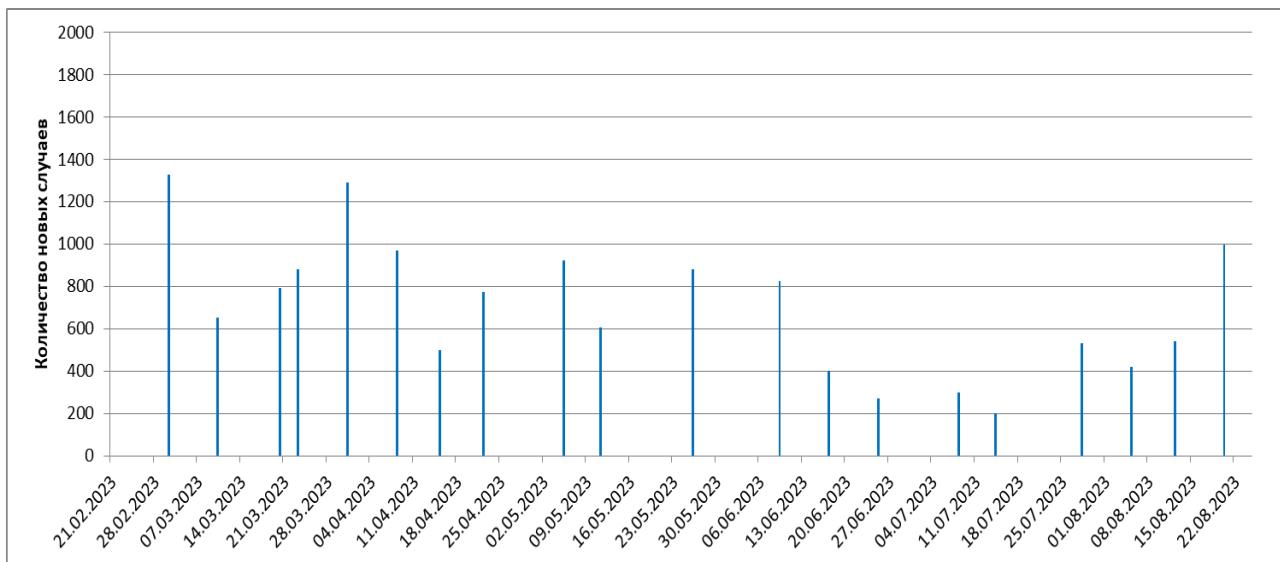


Рисунок 7 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Ирландии

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 10,3% – показатель снизился на 1,6% по сравнению с предыдущей неделей (рис. 8).

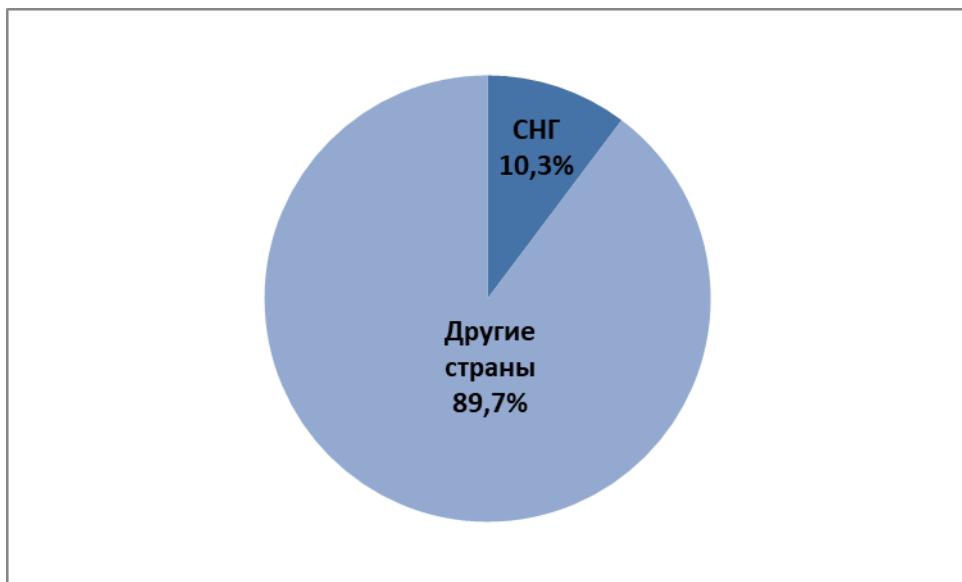


Рисунок 8 – Доля стран СНГ и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Европейском регионе

Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечено снижение числа регистрируемых случаев на 17,4% в сравнении с прошлой неделей (рис. 9).

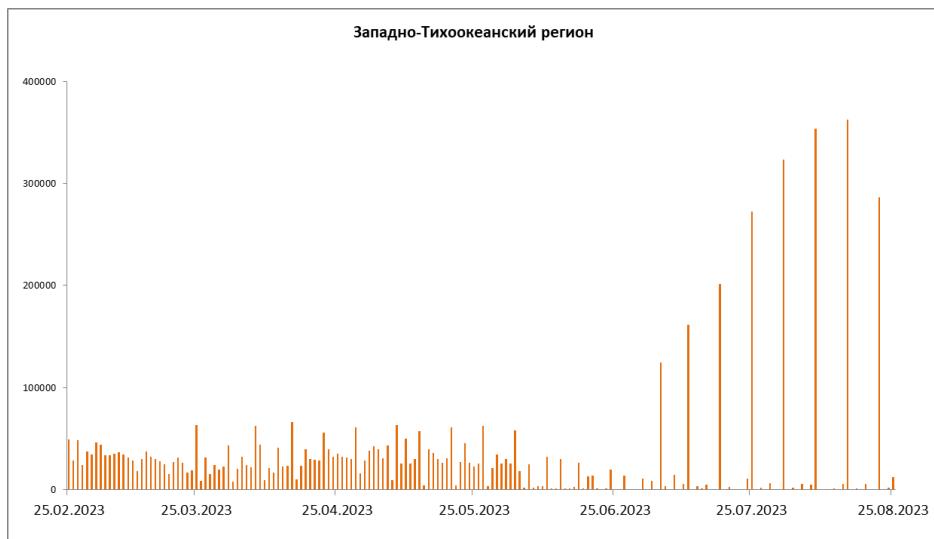


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 3 из 26 стран региона – в **Австралии, Китае и Малайзии** (таб.4).

Таблица 4 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 12 по 18 августа и недели с 19 по 25 августа)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 12 по 18 августа		с 19 по 25 августа			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Австралия	1313	50,6	5280	204	в 4 раза	
Китай	883	0,6	1254	1	42%	
Малайзия	582	17,6	710	21	22%	

На **Республику Корея** приходится 92,3% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 10).

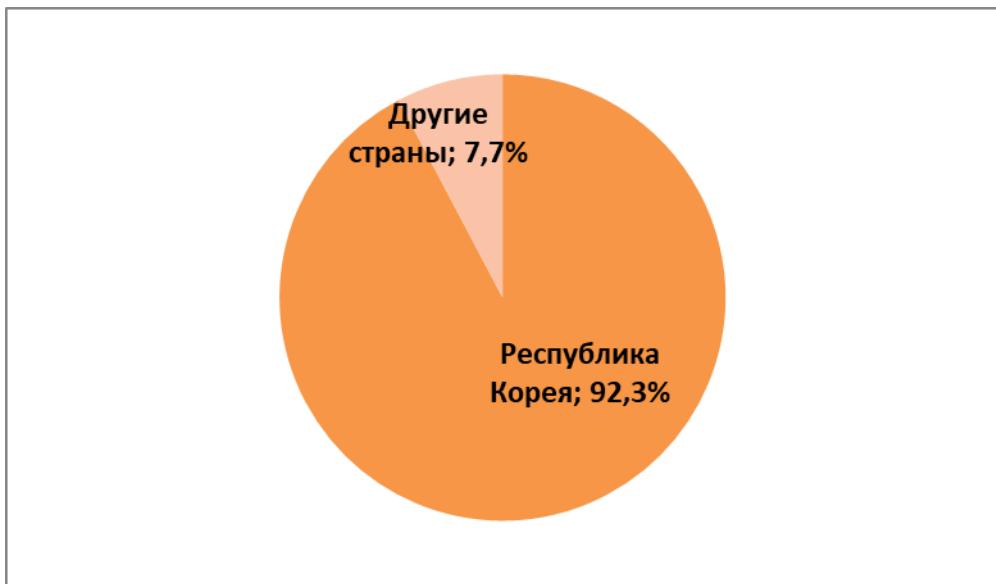


Рисунок 10 – Доля Республики Корея и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю.

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Республике Корея** (5451) и **Сингапуре** (2103). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Новой Зеландии** (7) и **Республике Корея** (3).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее наблюдается в **Австралии** (рис. 11). В стране активно распространяется субвариант Omicron CH.1.1 (Orthrus). Наибольшее количество заболевших выявлено в штате Новый Южный Уэльс, за ним следует Квинсленд и Западная Австралия.

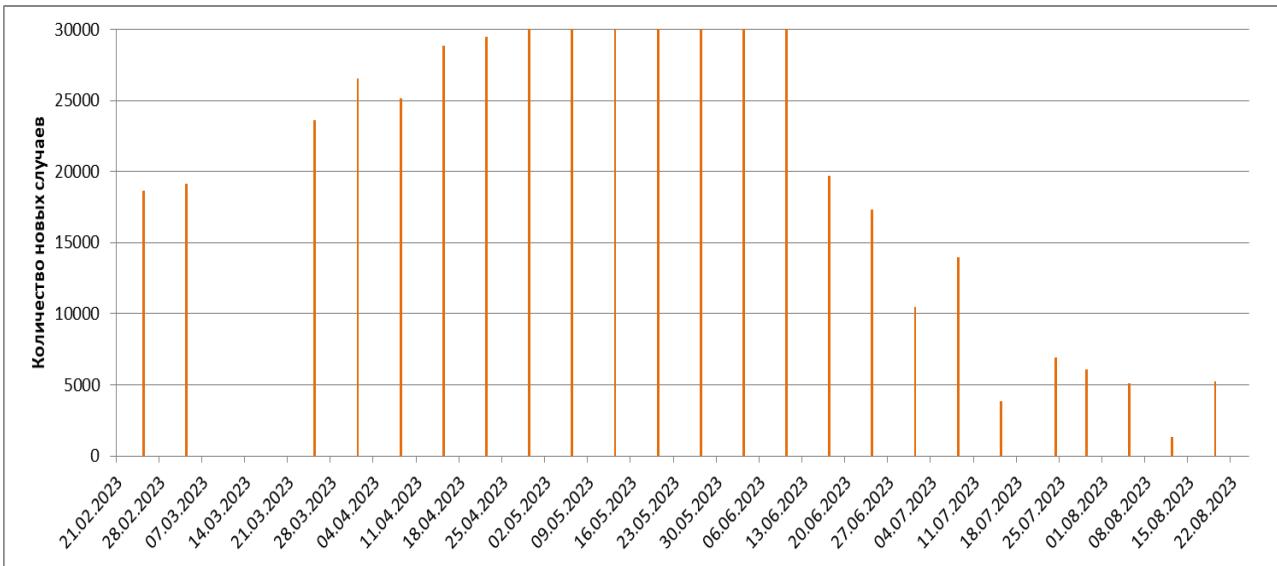


Рисунок 11 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Австралии

Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается рост числа новых случаев заболевания на 23,9% в сравнении с прошлой неделей (рис. 12).

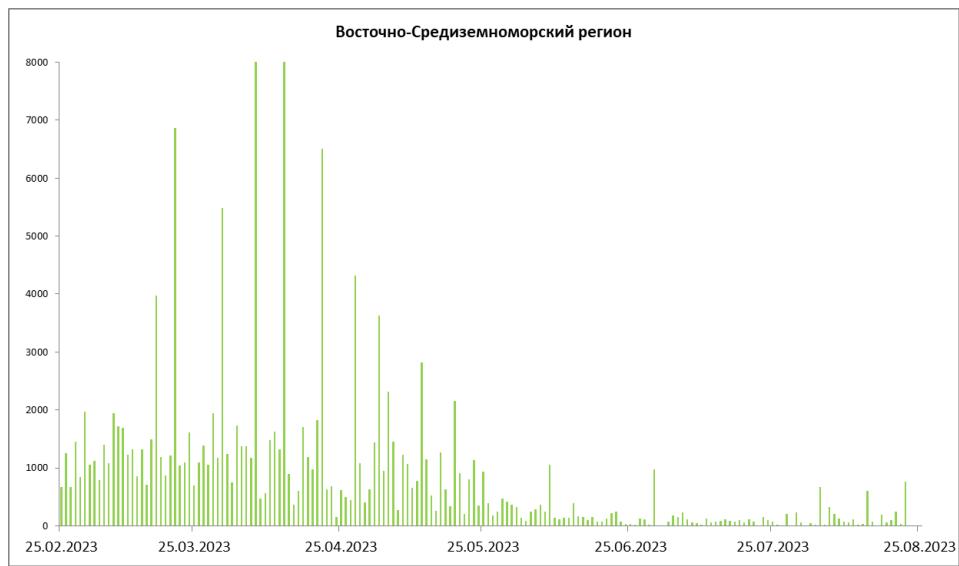


Рисунок 12 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 4 из 22 стран региона, наибольший – в **Бахрейне** (таб. 5).

Таблица 5 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 12 по 18 августа и недели с 19 по 25 августа)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 12 по 18 августа		с 19 по 25 августа			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Бахрейн	581	330,1	792	450	36,3%	

На **Бахрейн** приходится 52,1% от всех выявленных случаев за последнюю неделю в Восточно-Средиземноморском регионе (рис. 13).

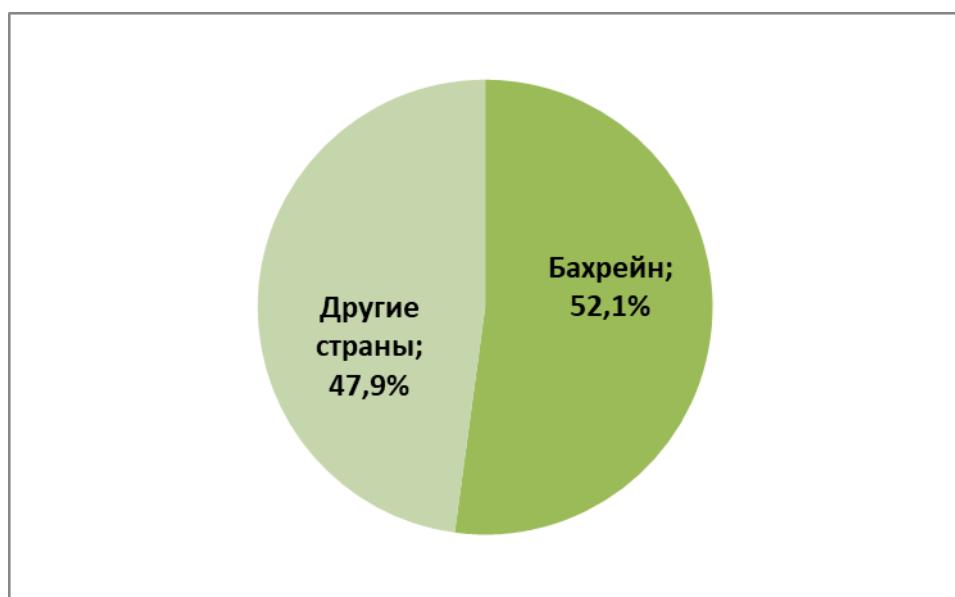


Рисунок 13 – Удельный вес Бахрейна и других стран в структуре случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Бахрейне** (450).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 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.

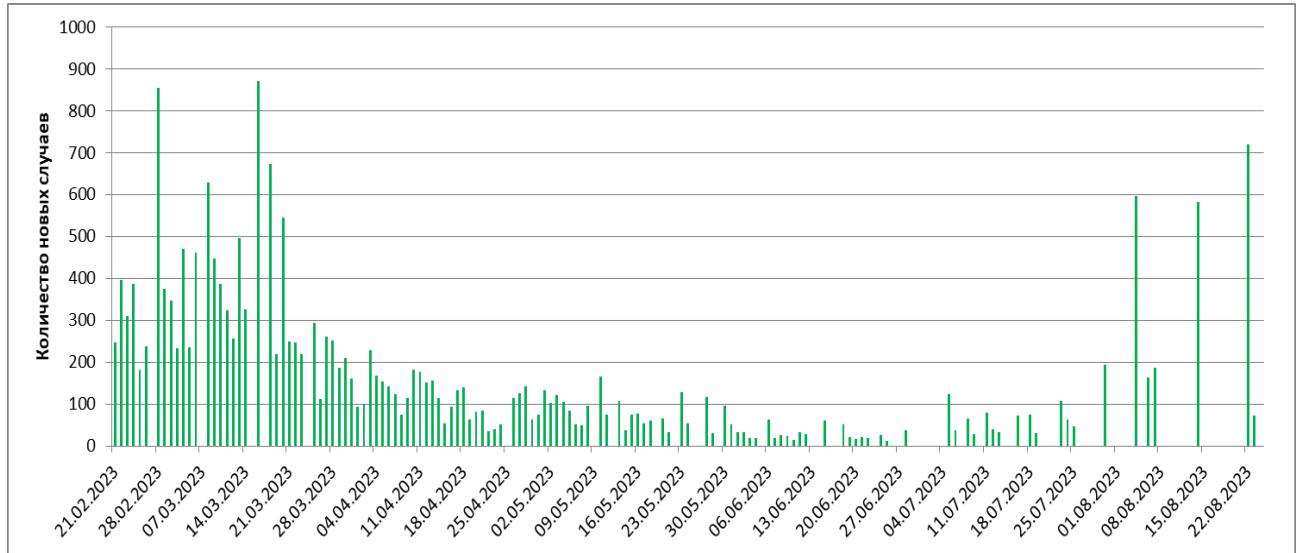


Рисунок 14 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Бахрейне

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев на 0,2% в сравнении с прошлой неделей (рис.15).

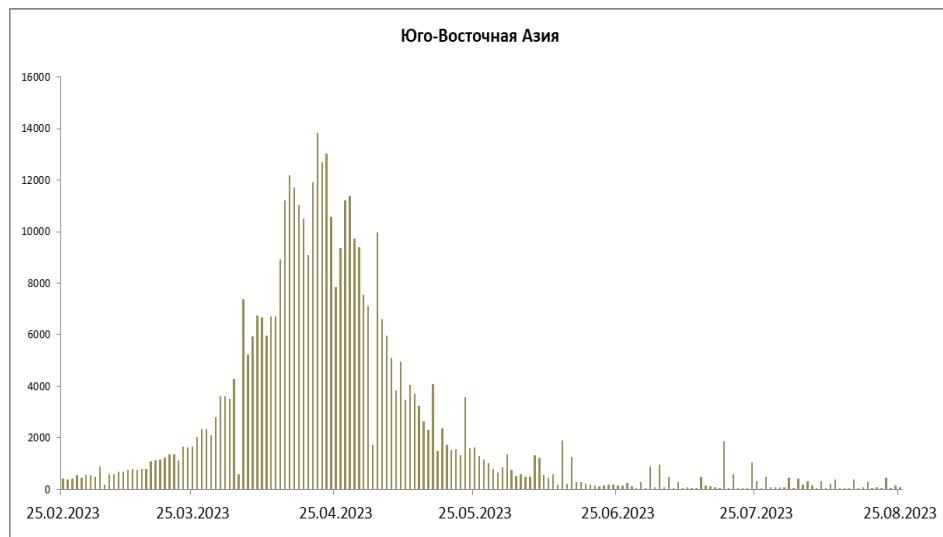


Рисунок 15 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

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

Таблица 6 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 12 по 18 августа и недели с 19 по 25 августа)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 12 по 18 августа		с 19 по 25 августа			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Индия	275	0,2	360	0,3	30,9%	
Таиланд	318	5,2	389	6	22,3%	

На **Таиланд** приходится 45,4% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 19 по 25 августа (рис.16).

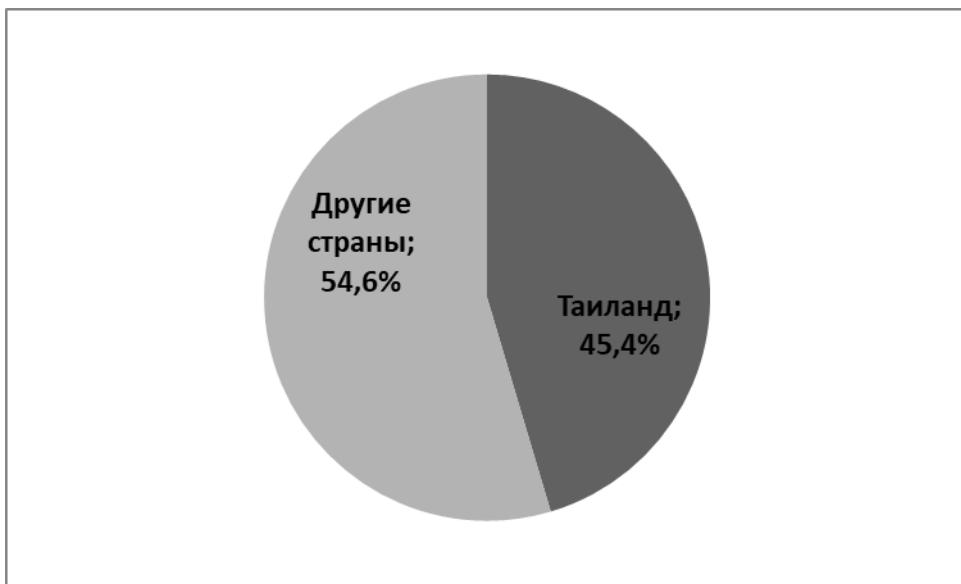


Рисунок 16 – Доля Таиланда и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

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

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 на протяжении двух недель наблюдается в **Таиланде** (рис.17). В стране доминирует субвариант Omicron XBB.1.16 (Arcturus). Местные эксперты в области здравоохранения также подчеркивают, что субвариант EG.5 (Eris) нуждается в тщательном мониторинге, учитывая ухудшение эпидситуации в других странах.

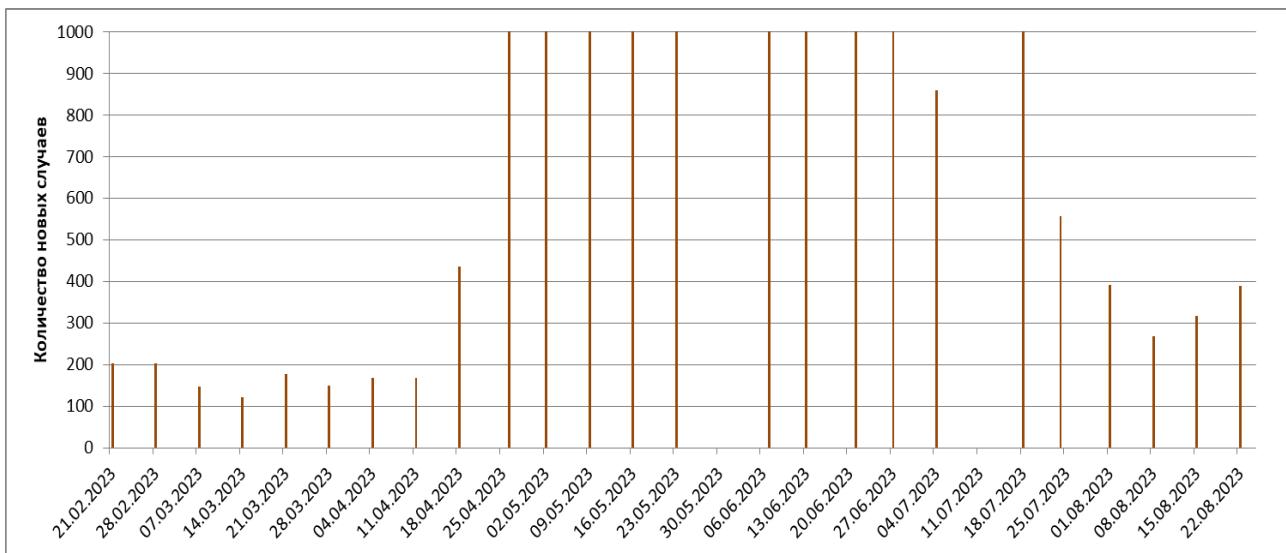


Рисунок 17 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Таиланде

Африканский регион

В регионе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 13,1% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 18).

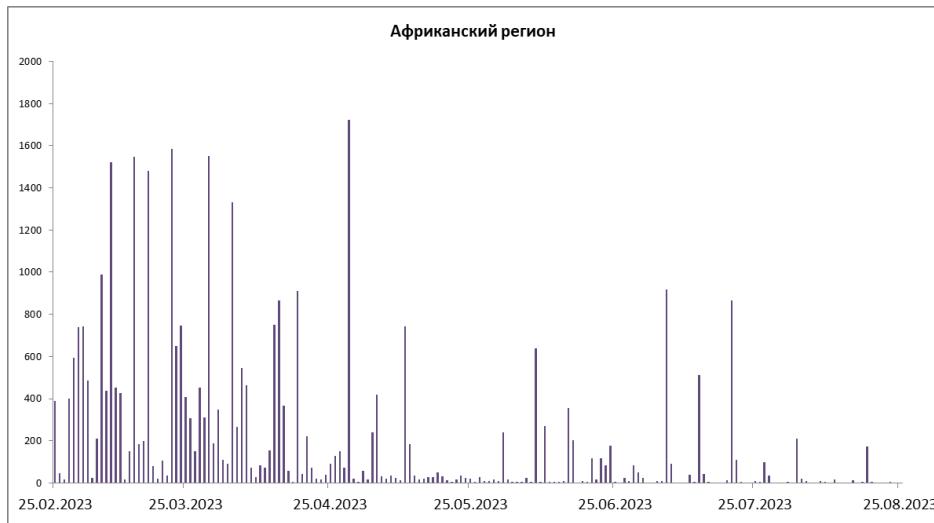


Рисунок 18 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Африканском регионе

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** (22).

На **Маврикий** приходится большинство (14,6%) выявленных случаев в Африканском регионе за период с 19 по 25 августа (рис.19).

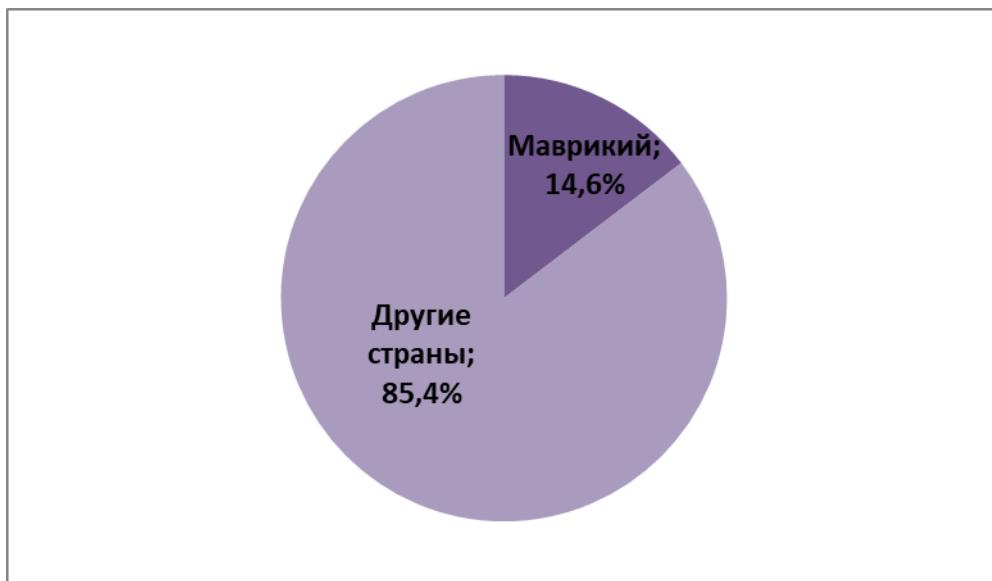


Рисунок 19 – Доля Маврикия и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю