

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 10.06.2023 г. по 16.06.2023 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 10.06.2023 г. по 16.06.2023 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 684 608 918 случаев заболевания (89 489 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 294 499 случаев (38,5 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 6 869 839 летальных исходов (898,0 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 2 022 случая (0,3 на 1 млн. населения).

За неделю с 10 по 16 июня показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 3 по 9 июня) не изменился и составил 0,1%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю также не изменился и составил 0,1%.

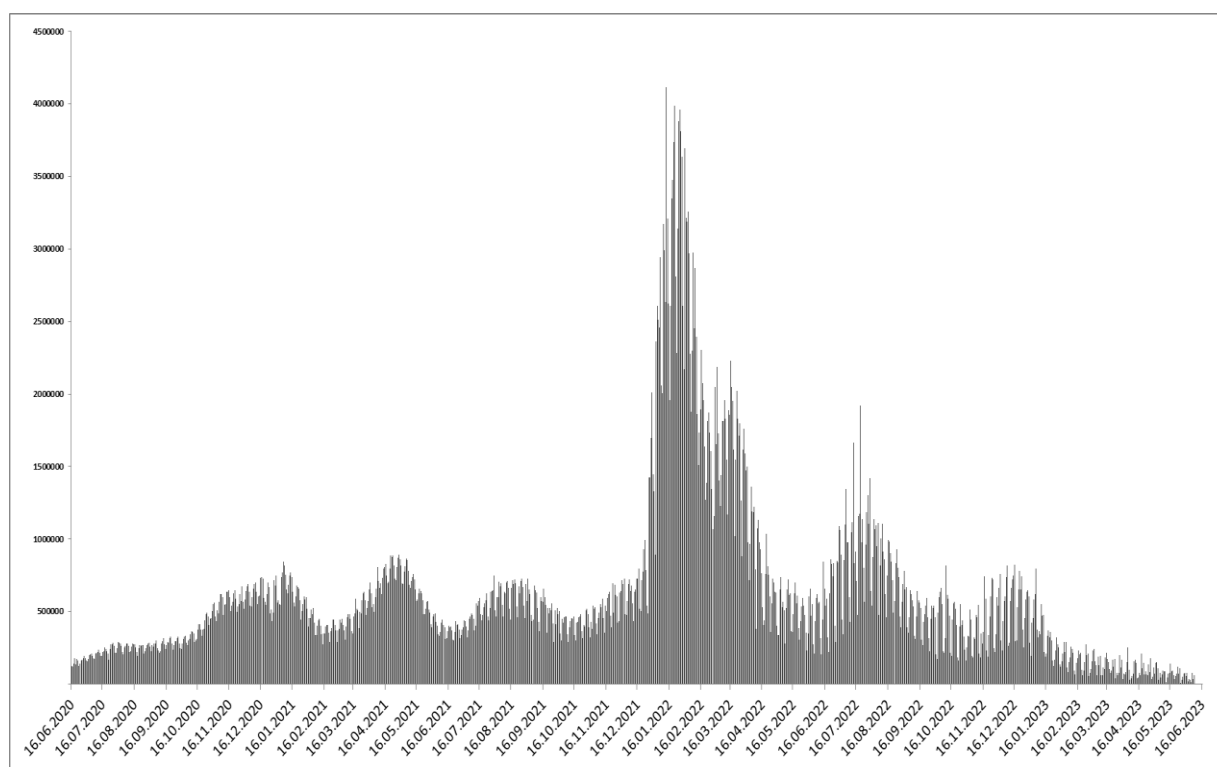


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтвержденных случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельный прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельный прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
17 – 23 декабря	4 040 952	0,6	18 – 24 марта	781 428	0,1
24 – 30 декабря	3 699 707	0,6	25 – 31 марта	738 200	0,1
31 декабря 2022 - 6 января 2023	3 285 541	0,5	1 – 7 апреля	843 694	0,1
7 – 13 января	3 226 677	0,5	8 – 14 апреля	814 372	0,1
14 – 20 января	2 137 580	0,3	15 – 21 апреля	796 383	0,1
21 – 27 января	1 779 702	0,3	22 – 28 апреля	643 960	0,1
28 января – 3 февраля	1 413 915	0,2	29 апреля – 5 мая	751 279	0,1
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

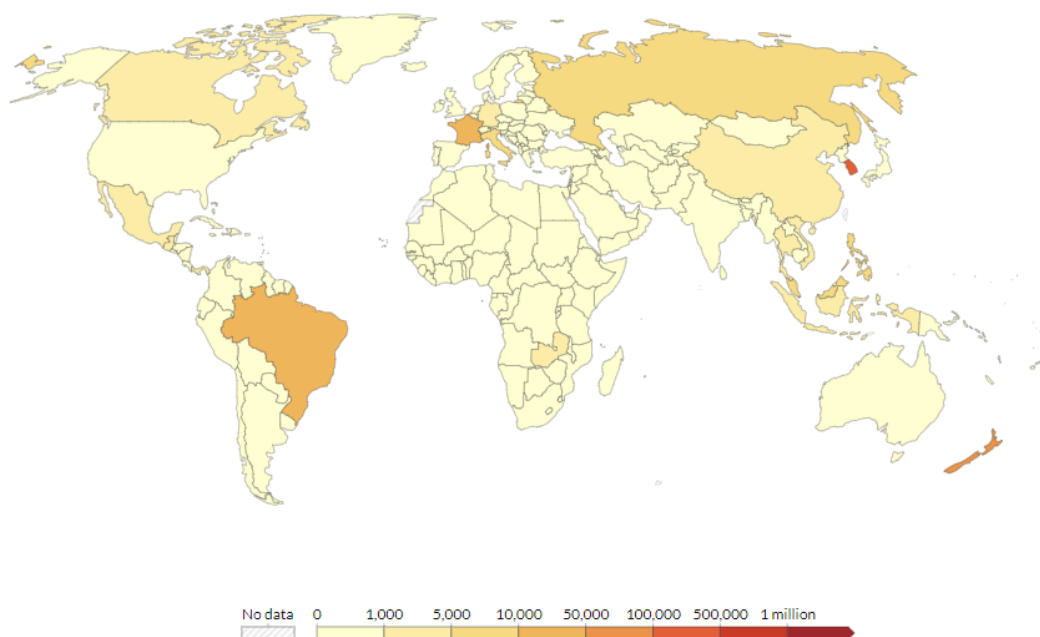


Рисунок 2 – Количество зарегистрированных случаев с 10.06.2023 г. по 16.06.2023 г.

За неделю с 10 по 16 июня в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 88 510 новых случая заболевания, что на 38,9% меньше, чем за предыдущую неделю (с 3 по 9 июня). В **Европейском регионе** зарегистрировано 50 590 новых случаев, что на 42,5% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 66 343 новых случая, что на 9,4% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 5 830 новых случаев, что на 26,3% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Восточно-Средиземноморском регионе** зарегистрировано 1 192 новых случая, что на 21% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Африканском регионе** зарегистрировано 324 новых случая, что на 24,3% меньше, чем за предыдущую неделю.

Американский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 9,4% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 3).

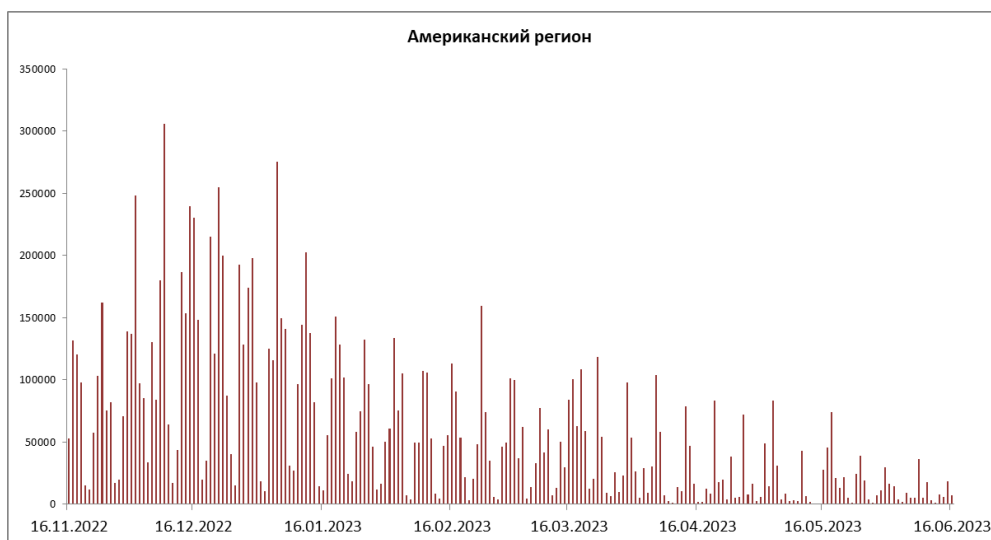


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

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

Таблица 2 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 3 по 9 июня и недели с 10 по 16 июня)

Страна	Зарегистрировано				Увелич ение в/на
	с 3 по 9 июня		с 10 по 16 июня		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Боливия	616	53,7	1057	92	71,6%
Гватемала	1387	78	2110	119	52,1%

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 51% (рис. 4).

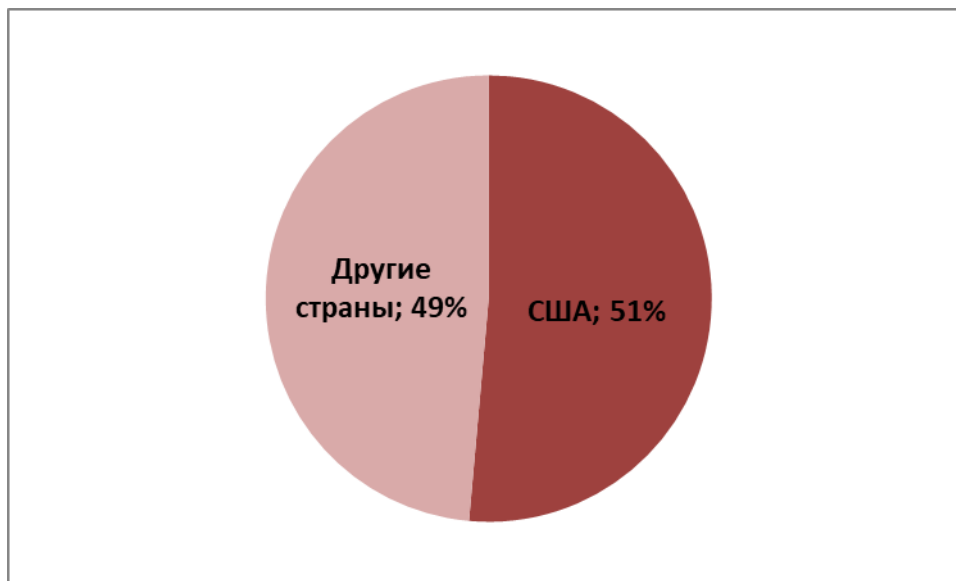


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Коста-Рике** (182) и **Гватемале** (119). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Канаде** (3) и **Панаме** (3).

В **Гватемале** в настоящее время наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 5). Согласно данным Министерства здравоохранения, доминирующим в стране является субвариант Omicron XBB1.1.5, доля которого возрастает четвертую неделю подряд. В настоящее время в стране количество положительных результатов тестов на COVID-19 не превышает 5%, однако Минздрав продолжает анализировать данные эпидемиологического и геномного надзора, прогнозируя дальнейшее ухудшение эпидситуации.

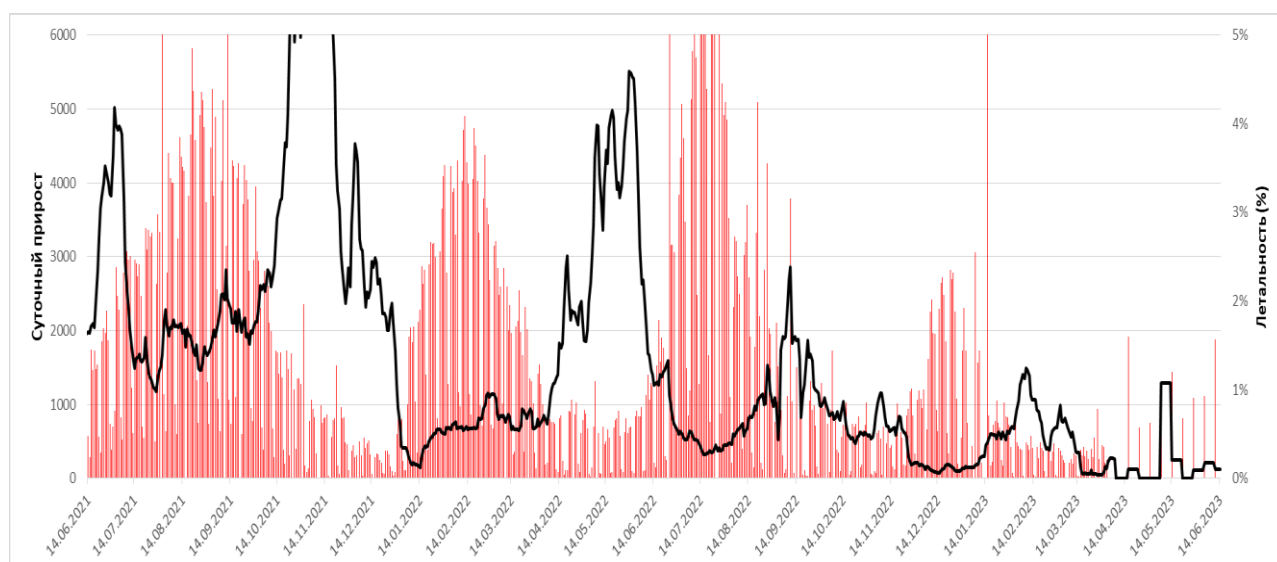


Рисунок 5 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Гватемале (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 42,5% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 6).

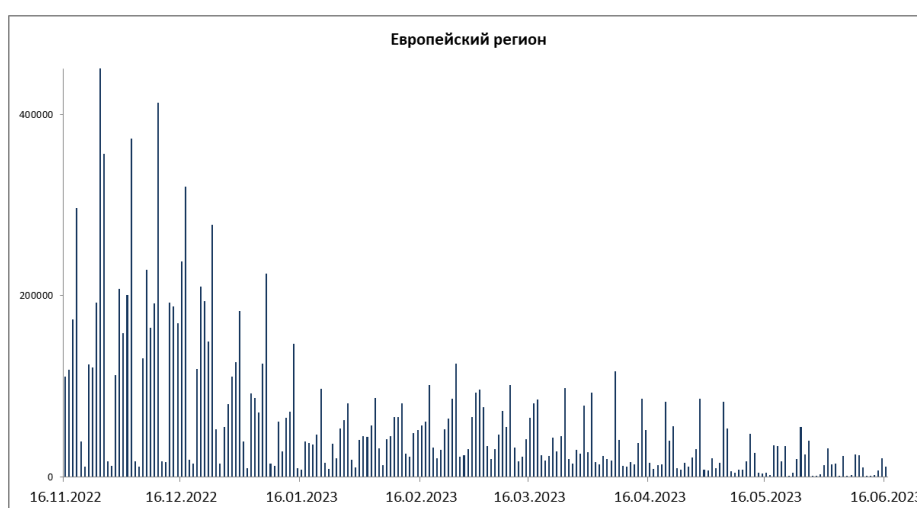


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 3 из 56 стран региона – в **Финляндии, Швеции и Израиле** (таб.3).

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 3 по 9 июня и недели с 10 по 16 июня)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на
	с 3 по 9 июня		с 10 по 16 июня		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Финляндия	526	95,2	691	125	31,4%
Швеция	527	51,0	688	67	30,8%
Израиль	749	82	860	94	14,8%

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Греции** (816) и **Франции** (219). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Финляндии** (16) и **Норвегии** (8).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Швеции** (рис. 7). Согласно данным Национального института общественного здравоохранения, в настоящее время в стране доминирующими являются субварианты Omicron ХВВ.1.5 и ХВВ 1.9.1 (25,9% и 24,1% случаев заражения соответственно).

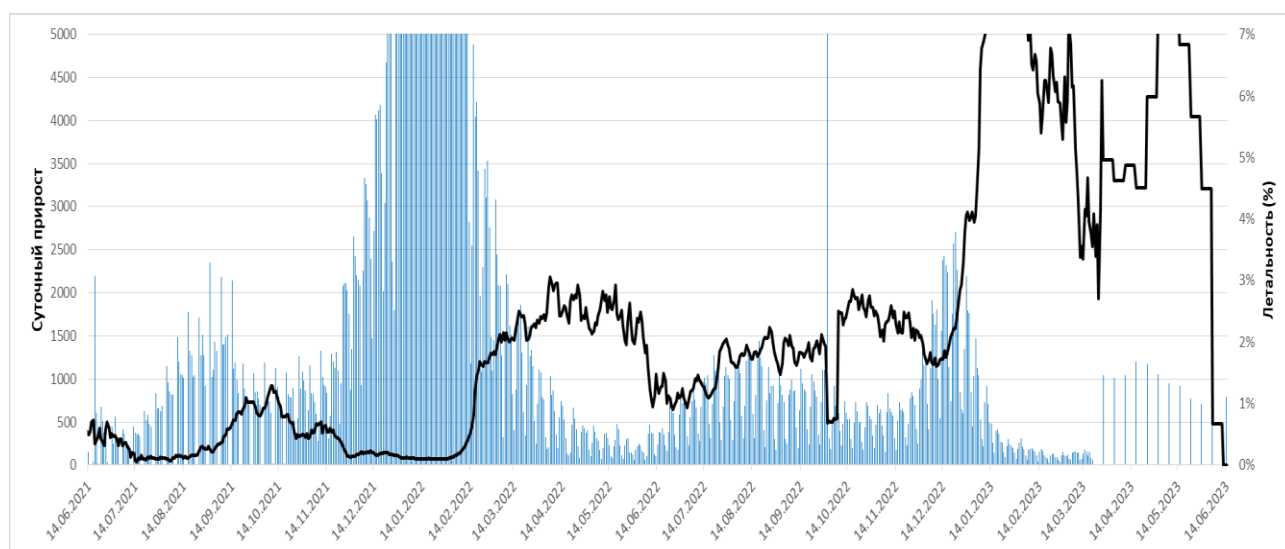


Рисунок 7 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания и летальности в Швеции (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 17,5% - показатель увеличился на 3,5% 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 38,9% в сравнении с прошлой неделей (рис. 9).

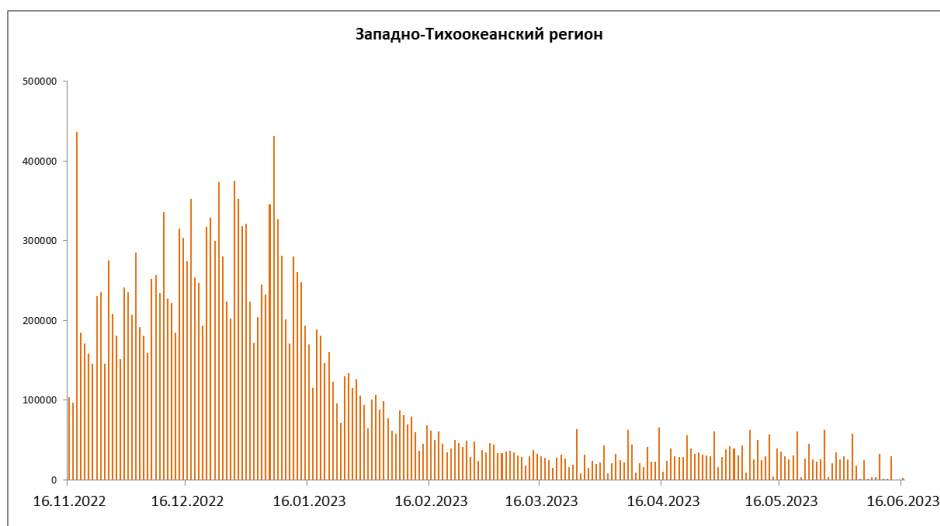


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

Роста заболеваемости за анализируемую неделю не отмечено ни в одной из 26 стран региона.

На **Республику Корея** приходится 39,6% 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 **Брунее** (2520) и **Новой Зеландии** (1973). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Новой Зеландии** (10) и **Австралии** (8).

Нестабильная эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Китае** (рис. 11). По данным Министерства здравоохранения, в стране активно распространяется субвариант Omicron ХВВ (92% новых случаев заражения), что, согласно прогнозам местным экспертам, может привести к началу крупной волны эпидемии.

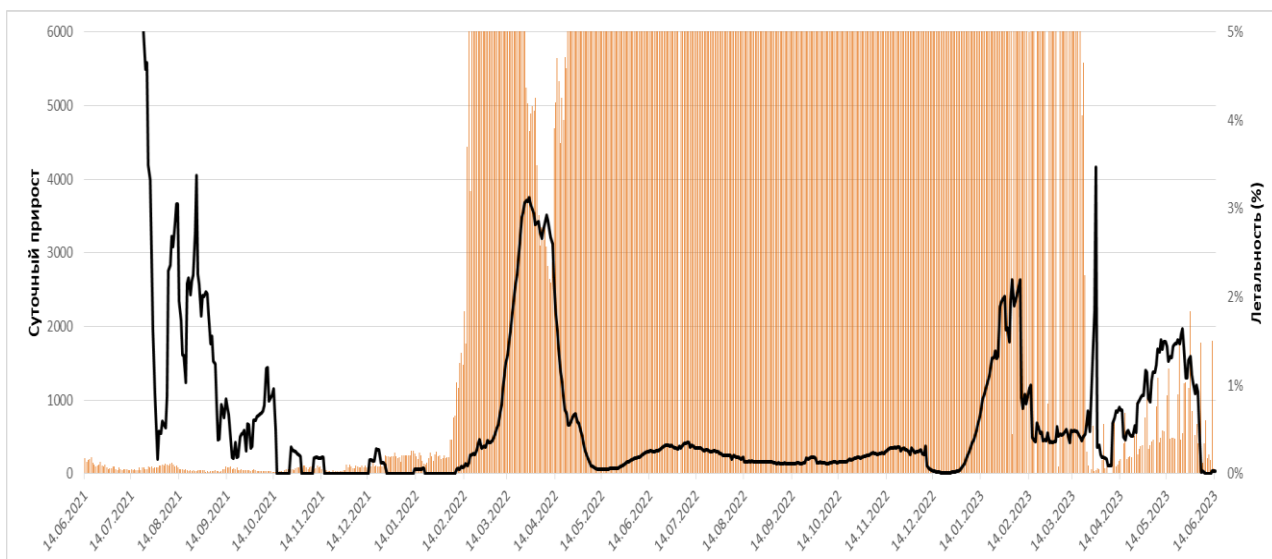


Рисунок 11 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Китае (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

Восточно-Средиземноморский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 21% в сравнении с прошлой неделей (рис. 12).

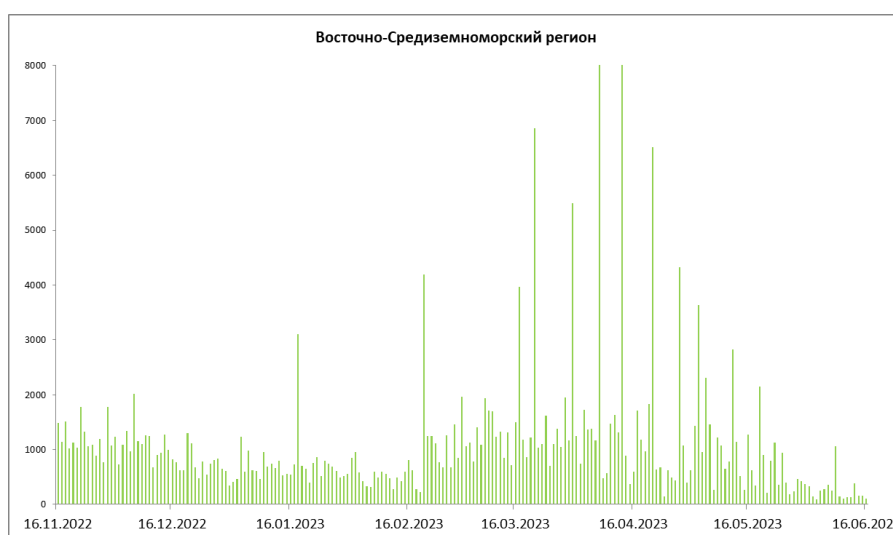


Рисунок 12 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Роста заболеваемости за анализируемую неделю не отмечено ни в одной из 22 стран региона.

На **Афганистан** приходится 32% от всех выявленных случаев за последнюю неделю в Восточно-Средиземноморском регионе (рис. 13).

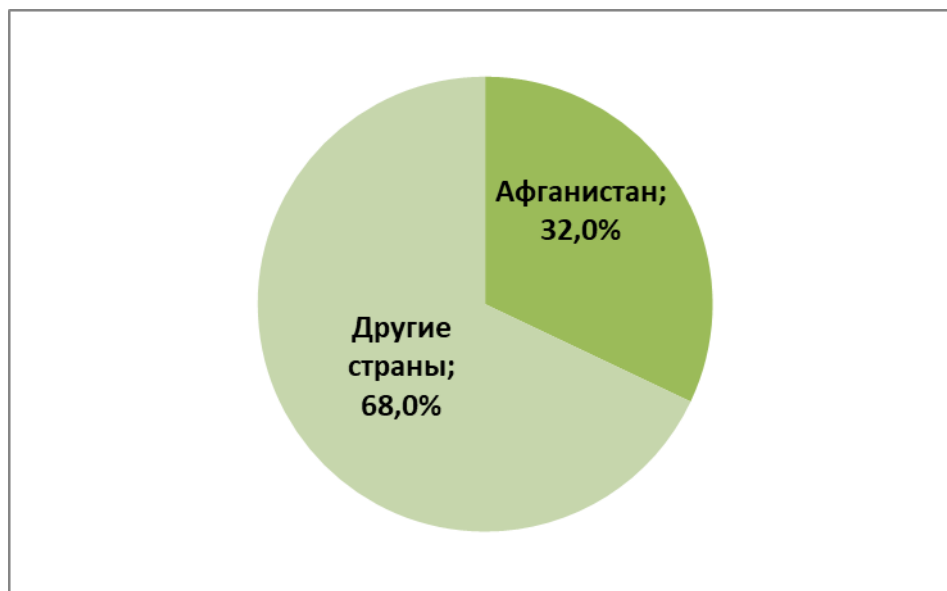


Рисунок 13 – Удельный вес Афганистана и других стран в структуре случаев в Восточно-Средиземноморском регионе

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Катаре** (124) и **Бахрейне** (78). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Иране** (2) и **Бахрейне** (1).

Улучшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Иране** (рис.14). На анализируемой неделе в стране зарегистрировано на 33,2% меньше случаев заражения, чем неделей ранее. Большинство новых случаев инфицирования регистрируются в столице страны Тегеране и вызваны субвариантом Omicron XBB.1.16 (Arcturus).

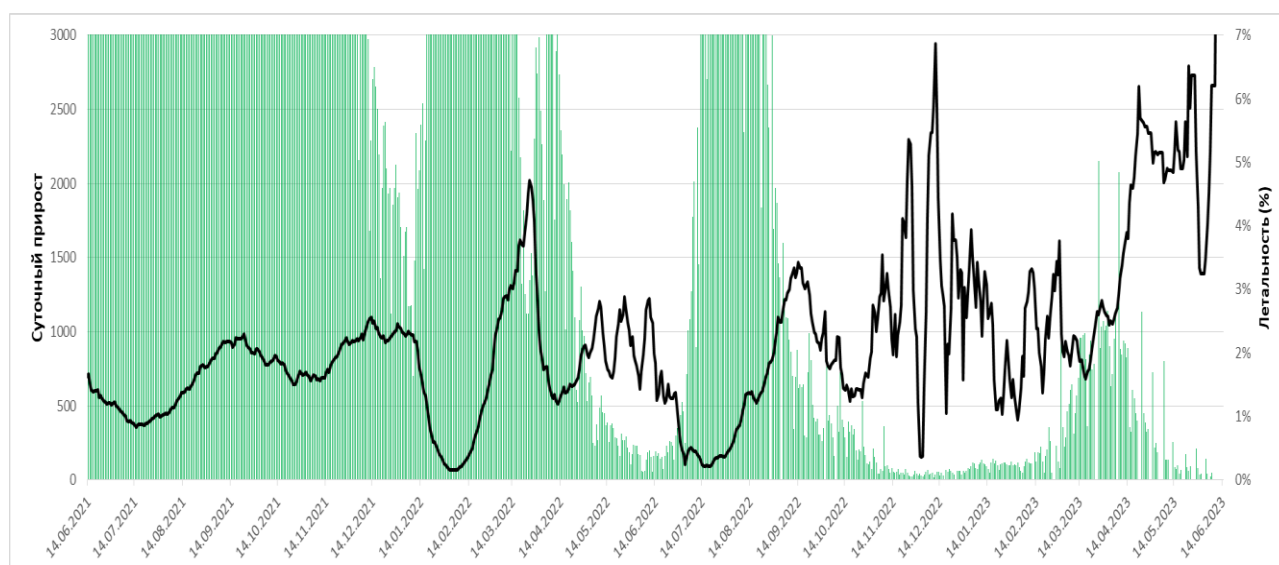


Рисунок 14 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Иране (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев на 26,3% в сравнении с прошлой неделей (рис.15).

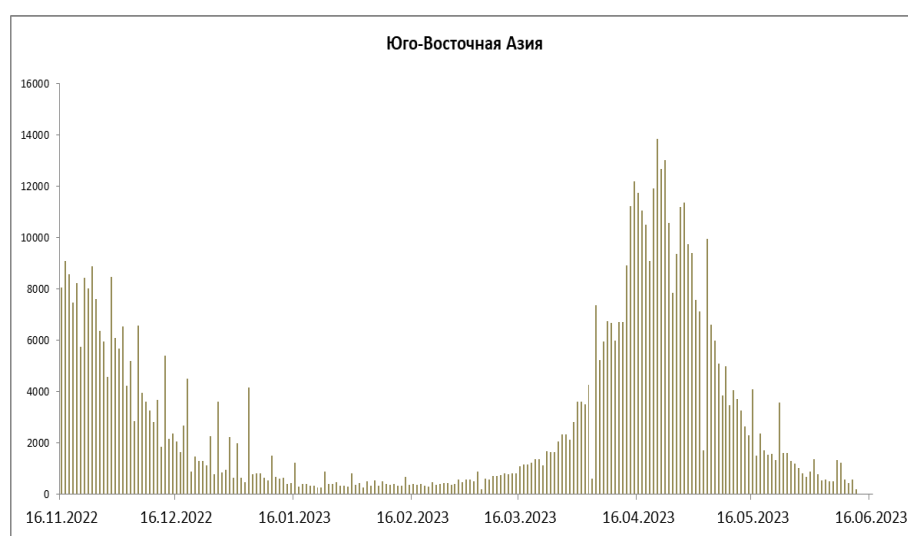


Рисунок 15 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

На анализируемой неделе в 1 из 11 стран региона отмечен рост числа новых случаев заражения – **Бангладеш** (таб.4)

Таблица 4 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 27 мая по 2 июня и недели с 10 по 16 июня)

Страна	Зарегистрировано				Увеличе ние в/на
	с 27 мая по 2 июня		с 10 по 16 июня		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Бангладеш	667	3,9	770	4	15,4%

На **Таиланд** приходится 46,5% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 10 по 16 июня (рис.16).

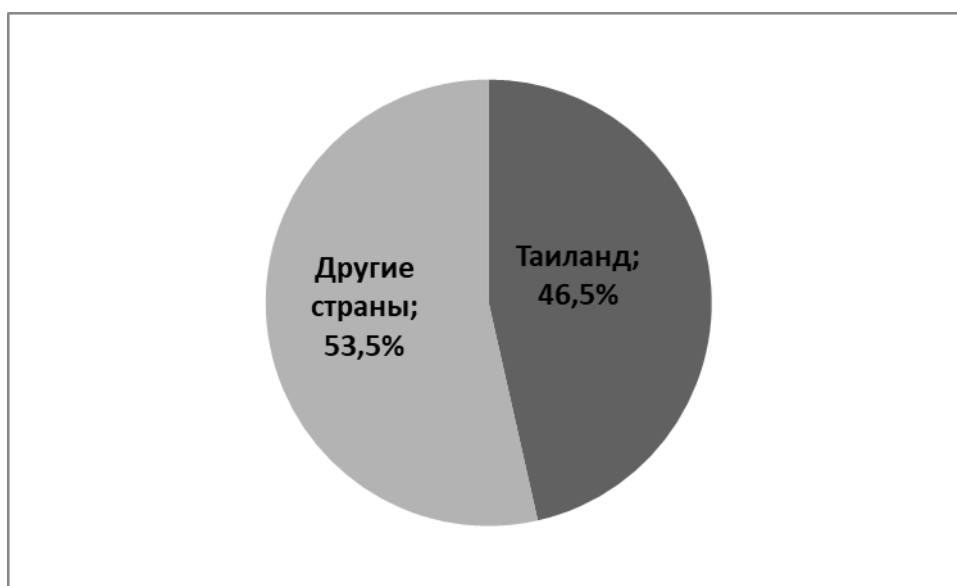


Рисунок 16 – Доля Таиланда и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Таиланде** (41). Наибольшее число

летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано на **Мальдивах** (2).

Незначительное ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Бангладеш** (рис.17). Министерство здравоохранения страны сообщило, что на доминирующий субвариант Omicron ХВВ.1.16 в настоящее время приходится 66,7% случаев заражения, за которым следует субвариант ХВВ.2.3 (16,7% случаев).

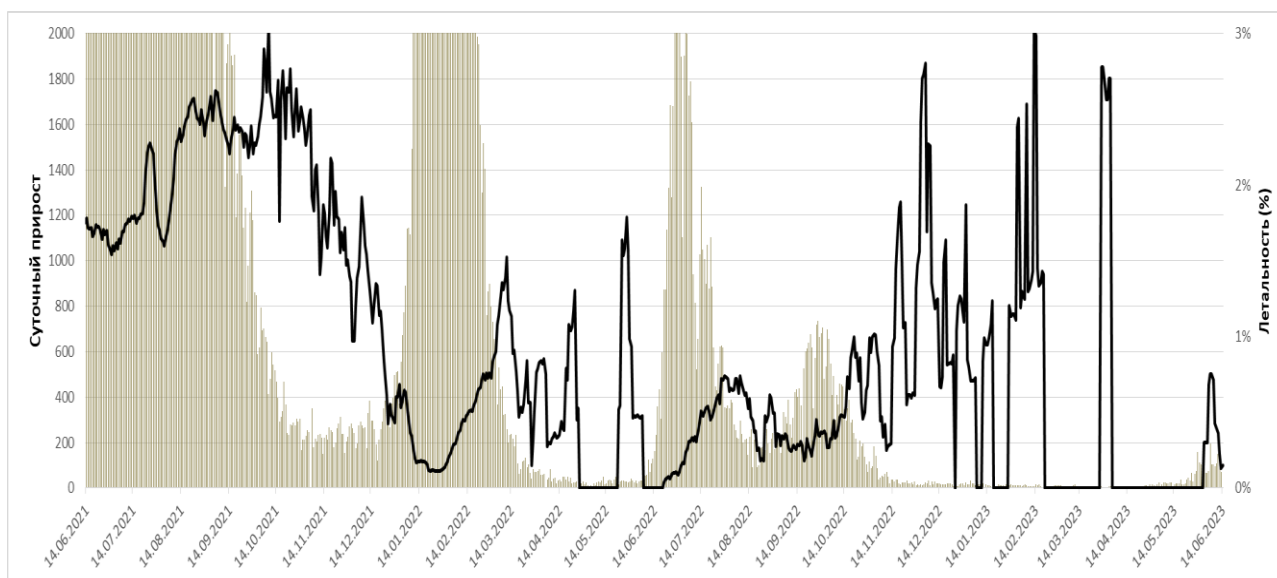


Рисунок 17 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности в Бангладеш (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).

Африканский регион

В регионе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 24,3% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 18).

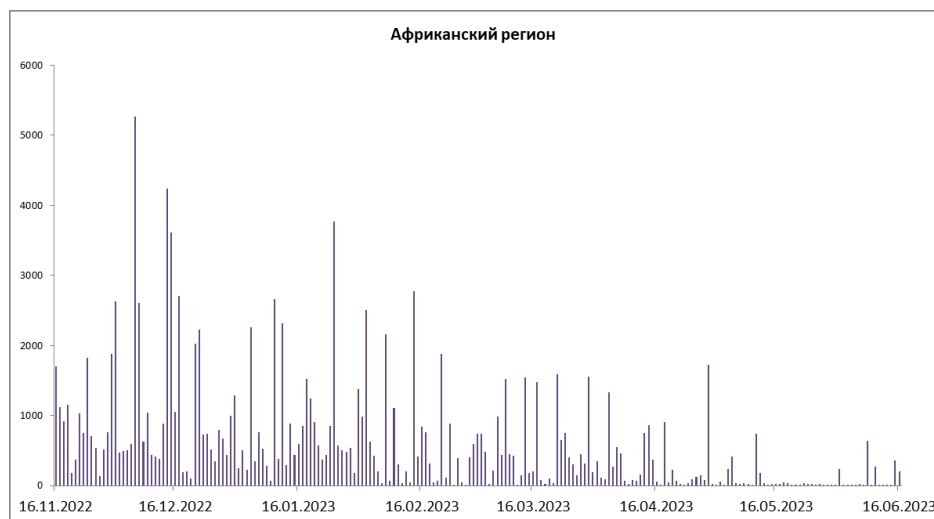


Рисунок 18 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Африканском регионе

На анализируемой неделе роста заболеваемости не зарегистрировано ни в одной из 48 стран региона.

Наибольшее число заболевших на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано на **Маврикии** (409). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю в регионе зарегистрировано в **Сан-Томе и Принсипи** (2).

На **Маврикий** приходится 25,4% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 10 по 16 июня (рис.19).

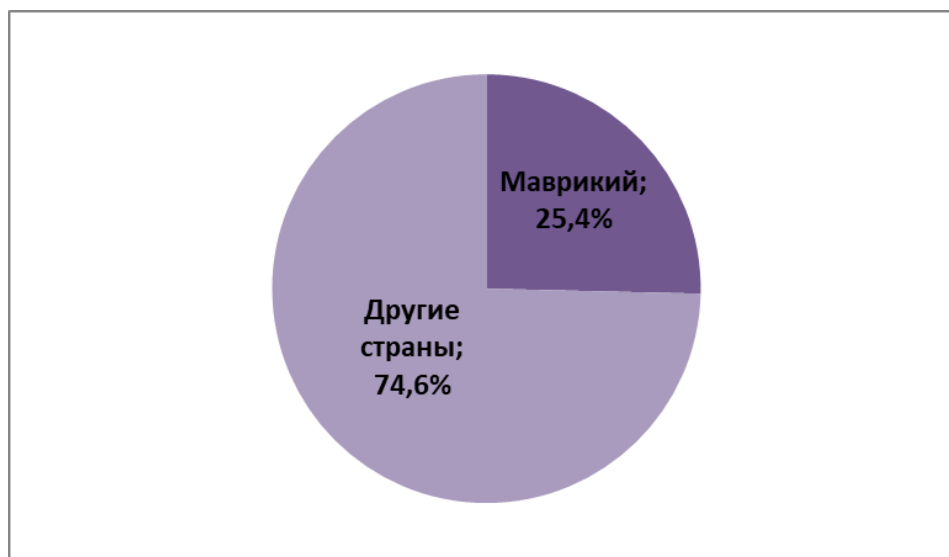


Рисунок 19 – Доля Маврикия и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

На **Маврикии** спустя продолжительный период роста заболеваемости отмечено улучшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 20). В стране доминирует субвариант Omicron XBB 1.5 (32,9% случаев заражения).

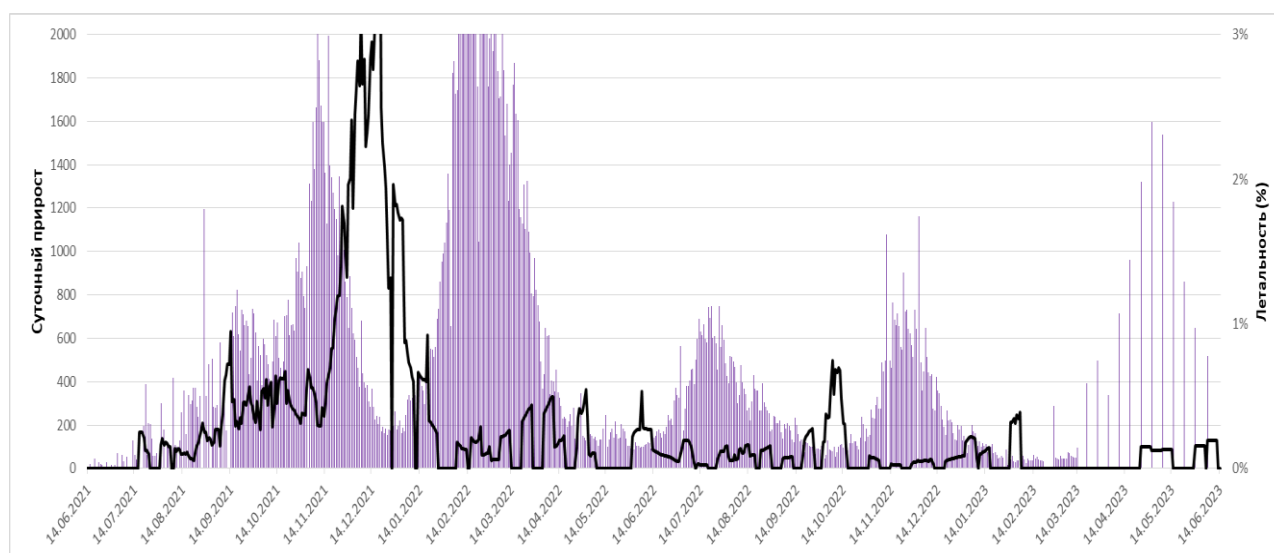


Рисунок 20 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев и летальности на Маврикии (как отношения средних показателей прироста смертей и случаев за 7-дневный период).