

**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 16.03.2024 г. по 22.03.2024 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 16.03.2024 г. по 22.03.2024 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 784 118 297 случаев заболевания (102 496 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 86 934 случаев (11,4 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 7 071 372 летальных исхода (924,3 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 978 случаев (0,1 на 1 млн. населения).

За неделю с 16 по 22 марта показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 8 по 15 марта) уменьшился и составил 0,01% (таб. 1). Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю также уменьшился и составил 0,01%.

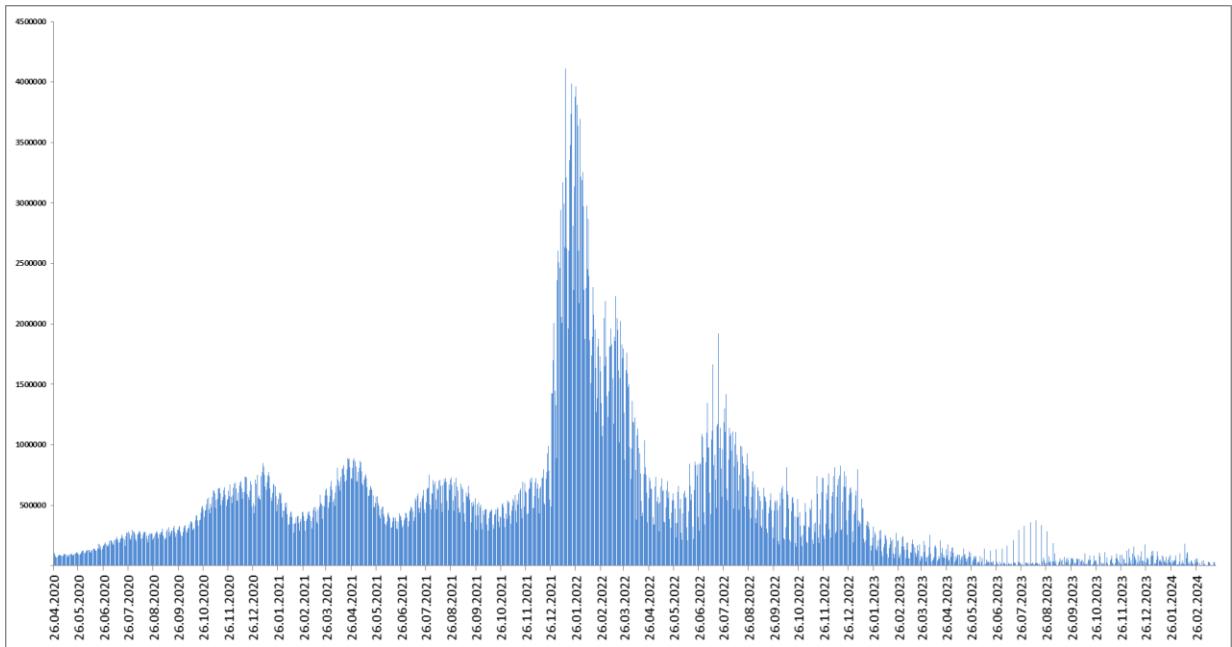


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
23 – 29 сентября	322 308	0,04	23 – 29 декабря	554 243	0,07
30 сентября – 6 октября	297 176	0,03	30 декабря – 5 января	457 864	0,06
7 – 13 октября	238 437	0,02	6 -12 января	544 685	0,07
14 – 20 октября	315 666	0,04	13 – 19 января	397 133	0,05
21 – 27 октября	185 802	0,02	20 – 26 января	324 761	0,04
28 октября – 3 ноября	311 063	0,04	27 января – 2 февраля	310 446	0,04
4 – 10 ноября	257 623	0,03	3 – 9 февраля	340 793	0,04
11 – 17 ноября	283 369	0,04	10 – 16 февраля	425 800	0,05
18 – 24 ноября	309 066	0,04	17 – 22 февраля	256 173	0,03
25 ноября – 1 декабря	302 482	0,04	23 февраля – 1 марта	285 197	0,04
2 – 8 декабря	412 291	0,05	2 – 7 марта	115 016	0,01
9 – 15 декабря	540 100	0,07	8 – 15 марта	260 018	0,03
16 – 22 декабря	741 487	0,1	16 – 22 марта	86 934	0,01

За неделю с 16 по 22 марта в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 8 378 новых случаев, что на 36,7% меньше, чем за предыдущую неделю (с 8 по 15 марта). В **Европейском регионе** зарегистрировано 25 780 новых случаев, что на 10,7% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 49 972 новых случаев, что на 22,2% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 933 новых случая, что на 47,5% меньше, чем за предыдущую неделю. Данные о новых случаях в странах **Восточно-Средиземноморского и Африканского регионов** представлены фрагментарно и, следовательно, не подходят для настоящего обзора.

Американский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 22,2% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 3).

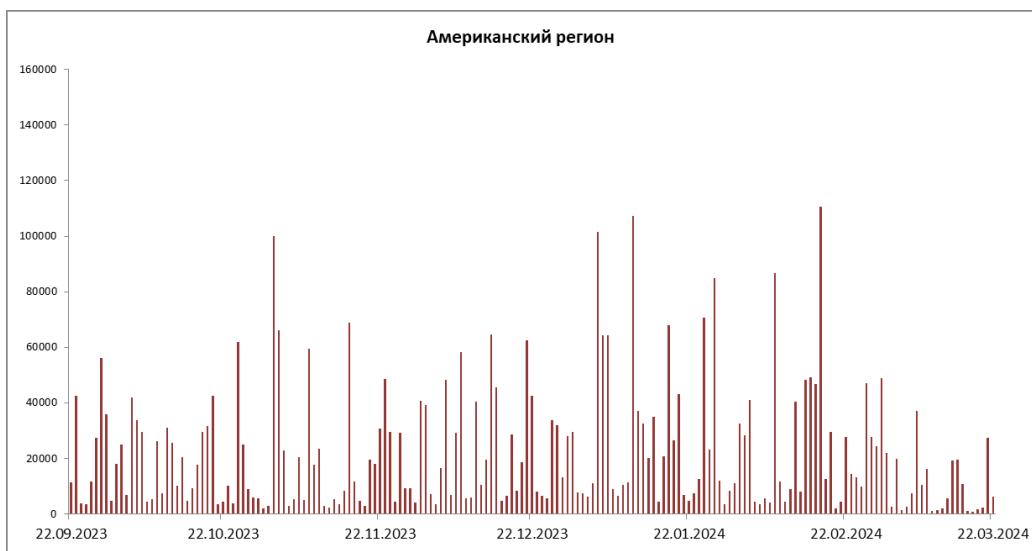


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

Роста заболеваемости за анализируемую неделю не отмечено ни в одной из 35 стран региона.

Удельный вес новых случаев в **США** в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 99,99%. В США на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрирован 151 случай, число новых случаев с летальным исходом – 2 на 1 млн.

В **США** в настоящее время наблюдается улучшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 5). По данным Центров по контролю и профилактике заболеваний (CDC), в стране доминирует субвариант JN.1 (более 95% случаев).

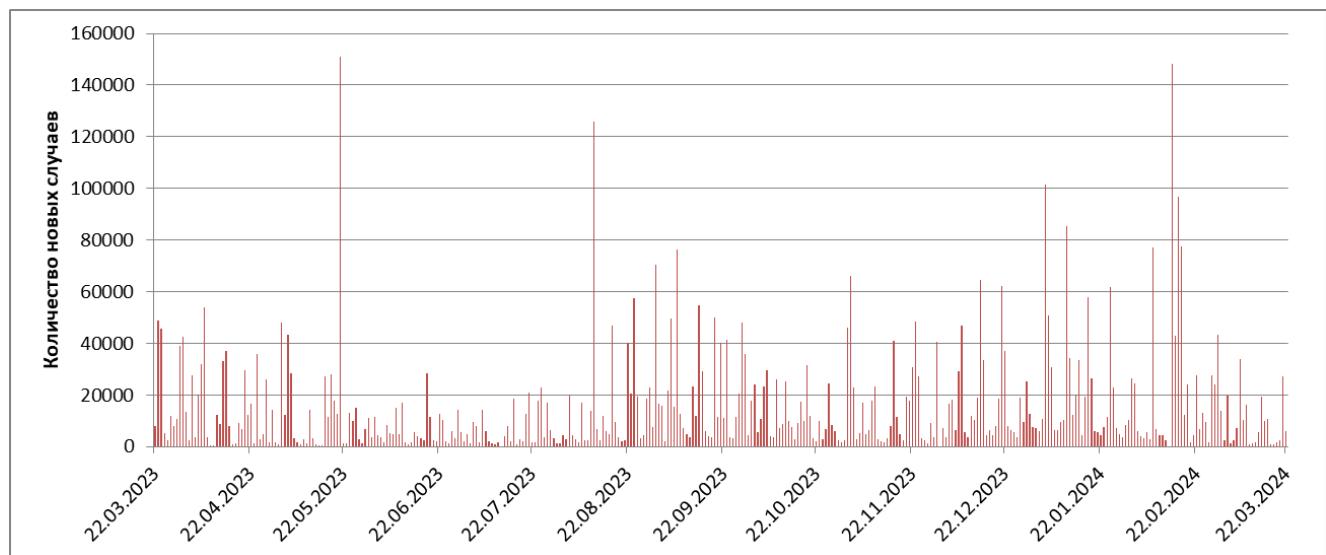


Рисунок 5 – Динамика прироста новых случаев заболевания в США

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 10,7% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 6).

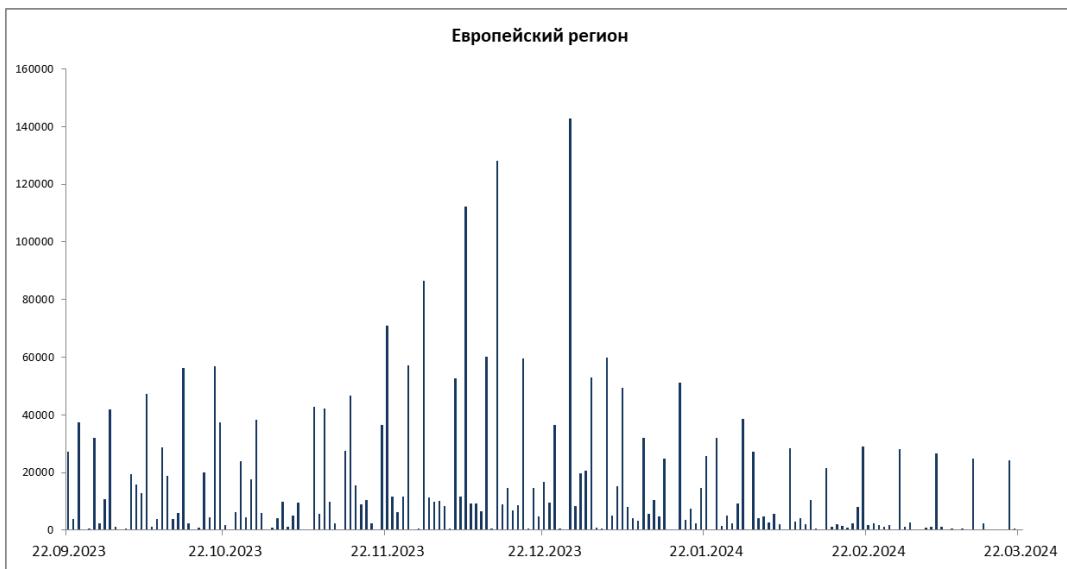


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев
в Европейском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 1 из 56 стран региона – в **Финляндии** (таб. 2).

Таблица 2 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 8 по 15 марта и недели с 16 по 22 марта)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 8 по 15 марта		с 16 по 22 марта			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Финляндия	132	23,9	136	25	3%	

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Литве** (85) и **Италии** (31). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Финляндии** (2) и **Италии** (1).

Эпидситуация по COVID-19 в **Финляндии** в последние несколько недель остаётся достаточно стабильной (рис. 7). По данным GISAID, в стране доминирует подвариант BA.2.86 и его потомки (89% случаев).

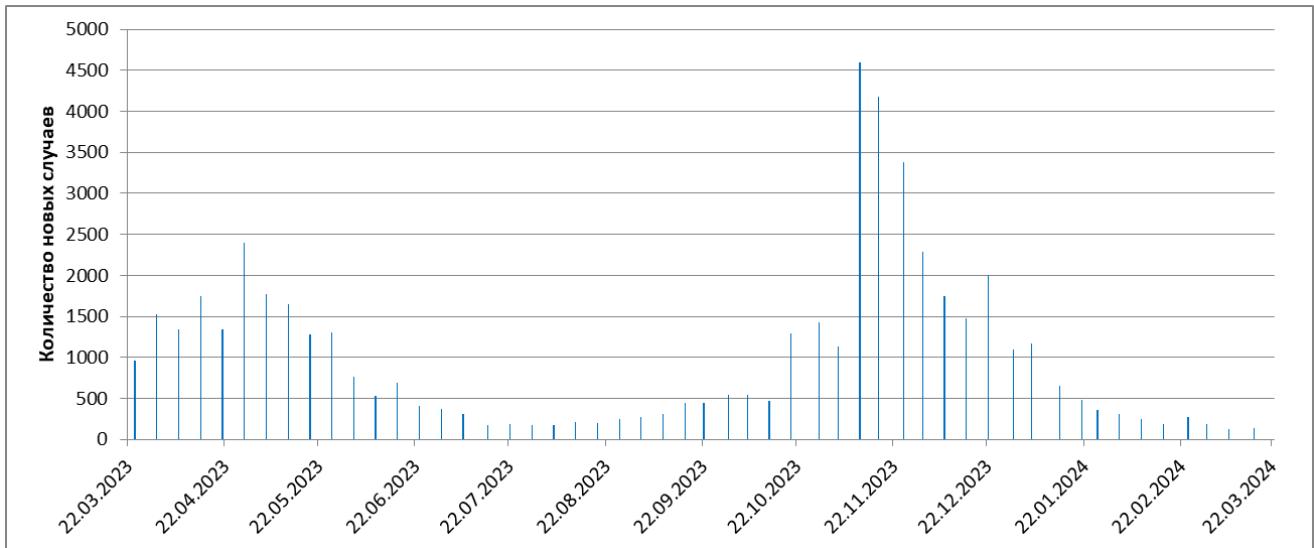


Рисунок 7 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Финляндии

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 87% – показатель увеличился на 4,5% по сравнению с предыдущей неделей (рис. 8).

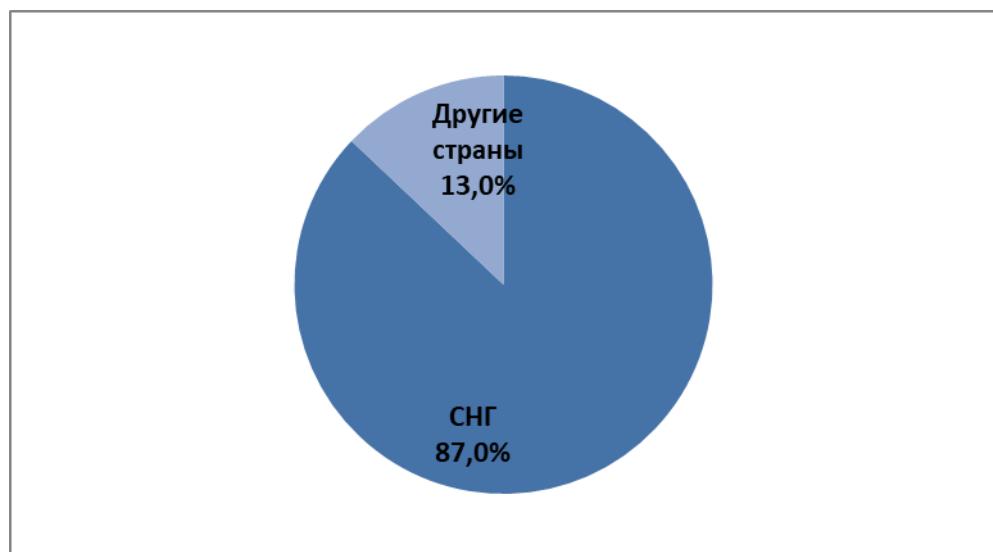


Рисунок 8 – Доля стран СНГ и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Европейском регионе

Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечено снижение числа регистрируемых случаев на 36,7% в сравнении с прошлой неделей (рис. 9).

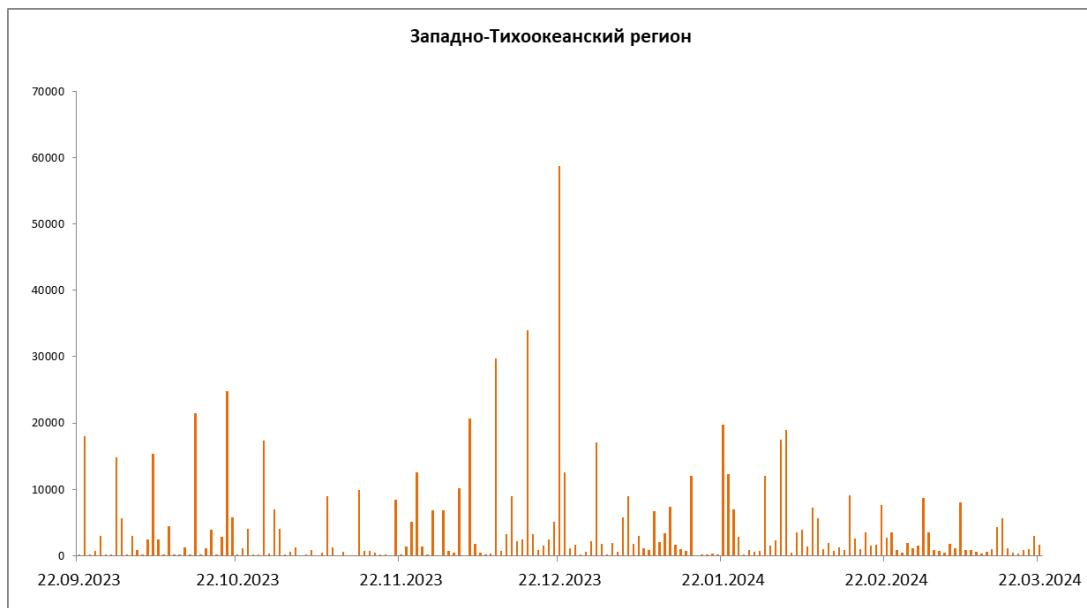


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев
в Западно-Тихоокеанском регионе

Рост заболеваемости (крайне незначительный) за анализируемую неделю отмечен в 1 из 26 стран региона – в **Камбодже** (таб. 3).

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 8 по 15 марта и недели с 16 по 22 марта)

Страна	Зарегистрировано				Увеличен ие в/на случаев	
	с 8 по 15 марта		с 16 по 22 марта			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Камбоджа	1	0,1	3	0,2	На 2 случаев	

На **Австралию** приходится 61,3% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 10).

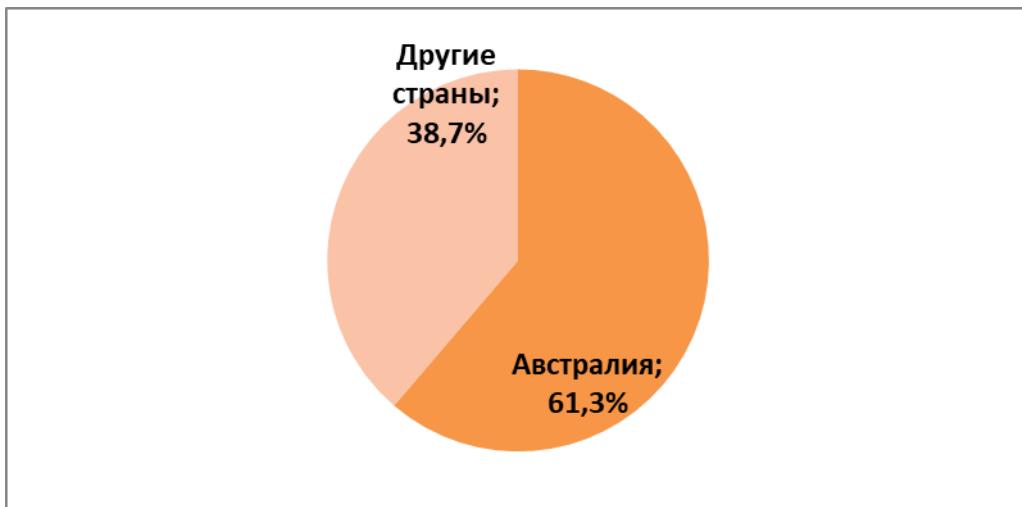


Рисунок 10 – Доля Австралии и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю.

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Австралии** (198) и **Малайзии** (37). За прошедшую неделю не зарегистрировано ни одного случая с летальным исходом.

Нестабильная эпидситуация с COVID-19 в настоящее время отмечена в **Австралии** (рис. 11). По данным GISAID, в стране доминирует подвариант BA.2.86 и его потомки (100% случаев).

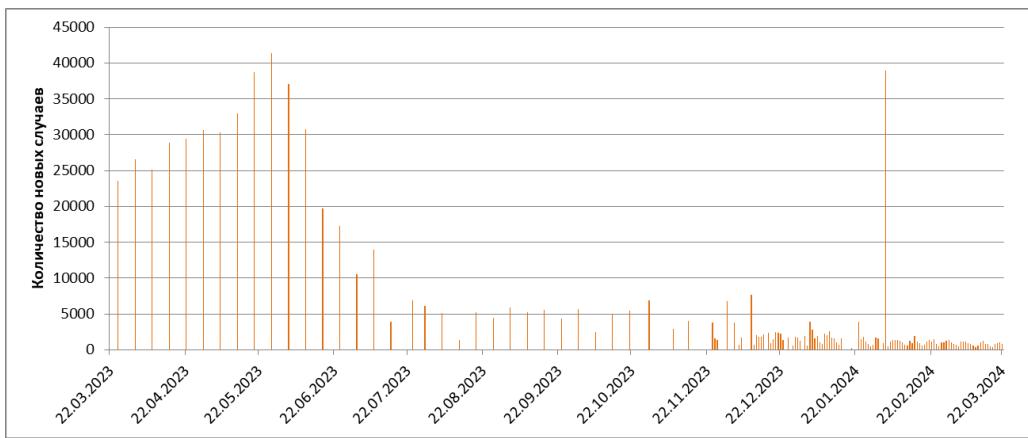


Рисунок 11 – Динамика прироста новых случаев заболевания в Австралии

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев на 47,5% в сравнении с прошлой неделей (рис.12).

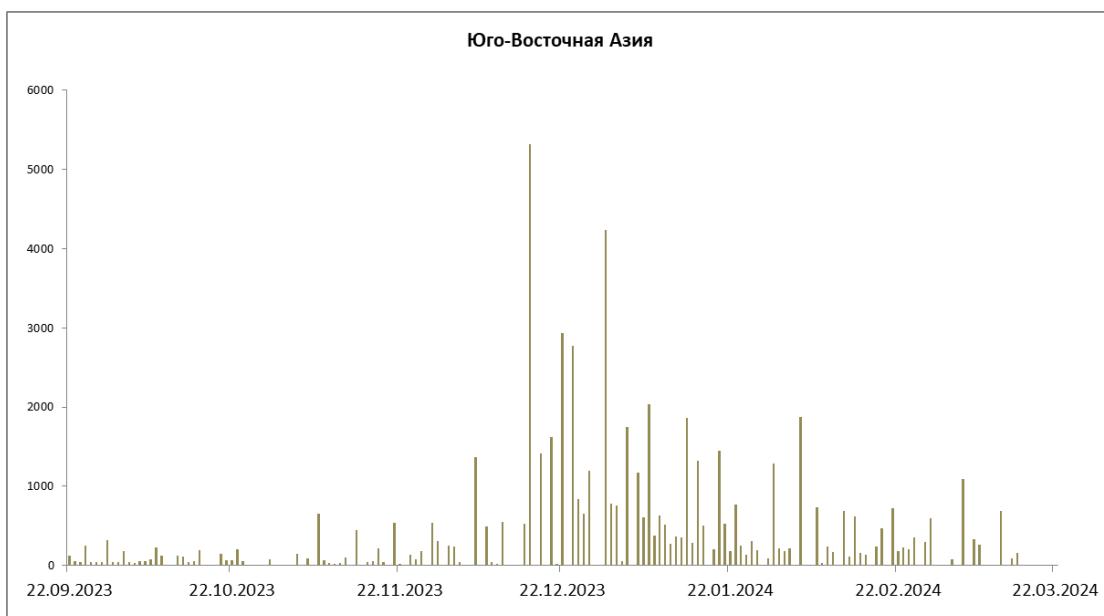


Рисунок 12 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Рост заболеваемости за анализируемую неделю не отмечен ни в одной из 11 стран региона (новые случаи зарегистрированы в Индии) (таб. 4).

Таблица 4 – Сравнение количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 8 по 15 марта и недели с 16 по 22 марта)

Страна	Зарегистрировано				Уменьше ние в/на	
	с 8 по 15 марта		с 16 по 22 марта			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Индия	1629	1,2	933	1	-42,7%	

На **Индию** приходится 100% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 16 по 22 марта.

О случаях COVID-19 на прошедшей неделе сообщали власти **Индии** (рис.17).

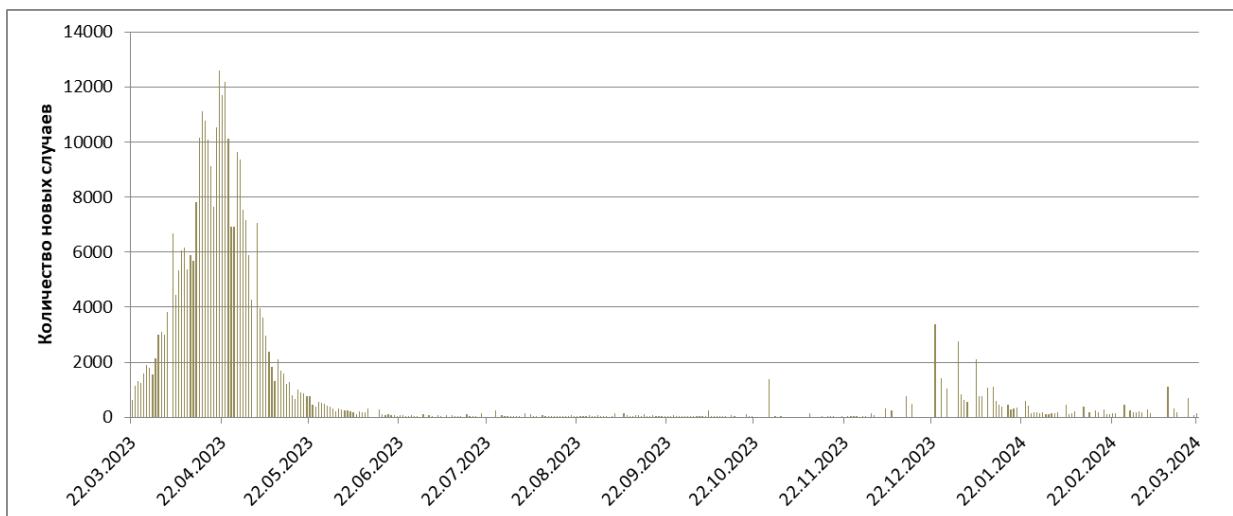


Рисунок 17 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Индии