

**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 23.02.2024 г. по 01.03.2024 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 23.02.2024 г. по 01.03.2024 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/bda7594740fd40299423467b4](https://gisanddata.maps.arcgis.com/apps/dashboards/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6)

8e9ecf6

Всего в мире зарегистрировано 783 656 329 случаев заболевания (102 436 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 285 197 случаев (37,3 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 7 067 769 летальных исходов (923,9 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 1 805 случаев (0,4 на 1 млн. населения).

За неделю с 23 февраля по 1 марта показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 17 по 22 февраля) увеличился и составил 0,04% (таб. 1). Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю не изменился и составил 0,02%.

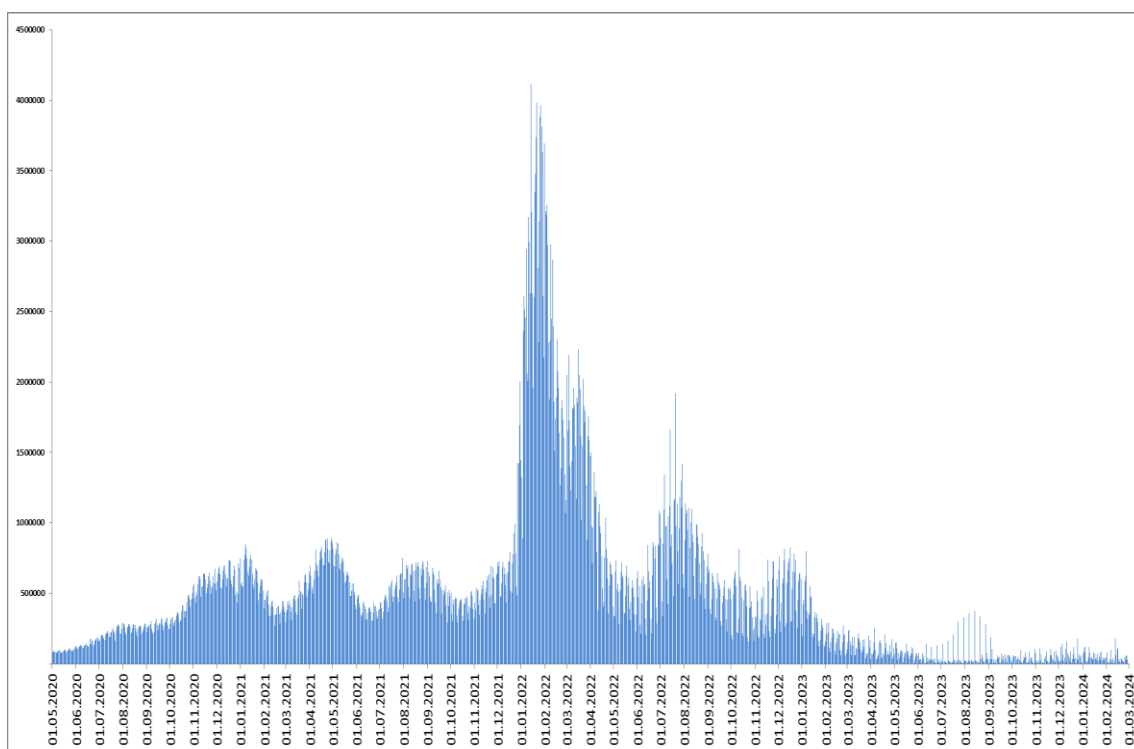


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
2 – 8 сентября	431 066	0,06	2 – 8 декабря	412 291	0,05
9 – 15 сентября	224 575	0,03	9 – 15 декабря	540 100	0,07
16 – 22 сентября	264 229	0,03	16 – 22 декабря	741 487	0,1
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

За неделю с 23 февраля по 1 марта в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 22 398 новых случаев, что на 12% больше, чем за предыдущую неделю (с 17 по 22 февраля). В **Европейском регионе** зарегистрировано 43 755 новых случаев, что на 9,9% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 215 365 новых случаев, что на 5,3% больше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 2 785 новых случаев, что на 18,2% 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 рост числа новых случаев заболевания на 5,3% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 3).

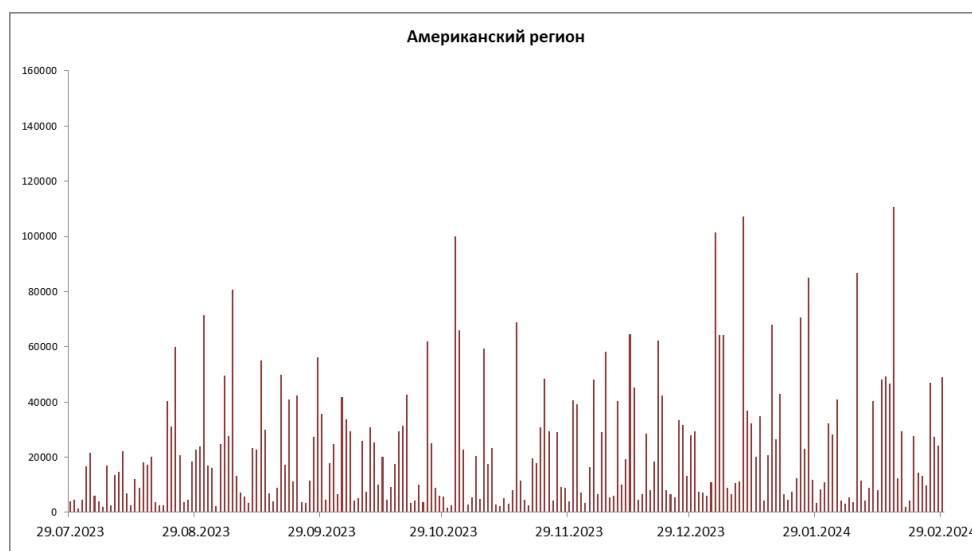


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

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 17 по 22 февраля и недели с 23 февраля по 1 марта)

Страна	Зарегистрировано				Увеличен ие в/на
	с 17 по 22 февраля		с 23 февраля по 1 марта		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Чили	5466	275,9	13458	679	≈ в 2,5 раза
Бразилия	33020	155,4	45177	213	36,8%

Удельный вес новых случаев в США в общей заболеваемости Американского региона за неделю составил 65,1% (рис. 4).

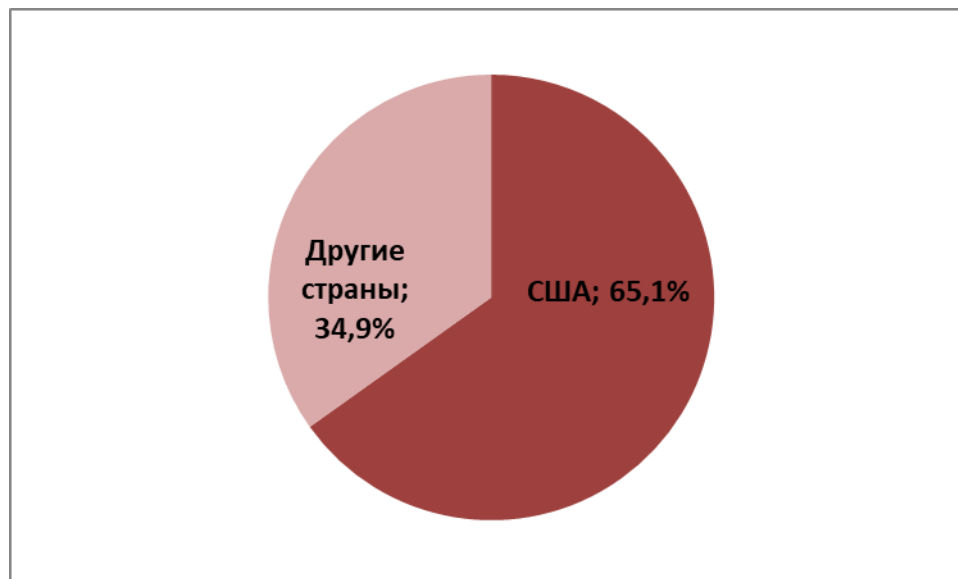


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Наибольшее число заболевших в регионе на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в **Чили** (679). Наибольшее число

летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано в Канаде (3).

В Бразилии в настоящее время наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 5). По данным Информационной системы эпиднадзора за респираторными инфекциями (Siver-Gripe), в юго-восточном, центрально-западном и южном регионах страны наблюдается рост числа госпитализаций с COVID-19. По мнению специалистов, в некоторых частях страны происходит совместная циркуляция SARS-CoV-2 и гриппа А. Минздрав принял решение перенести кампанию вакцинации от гриппа, которая обычно начинается в середине апреля, на 25 марта ввиду роста заболеваемости в стране.

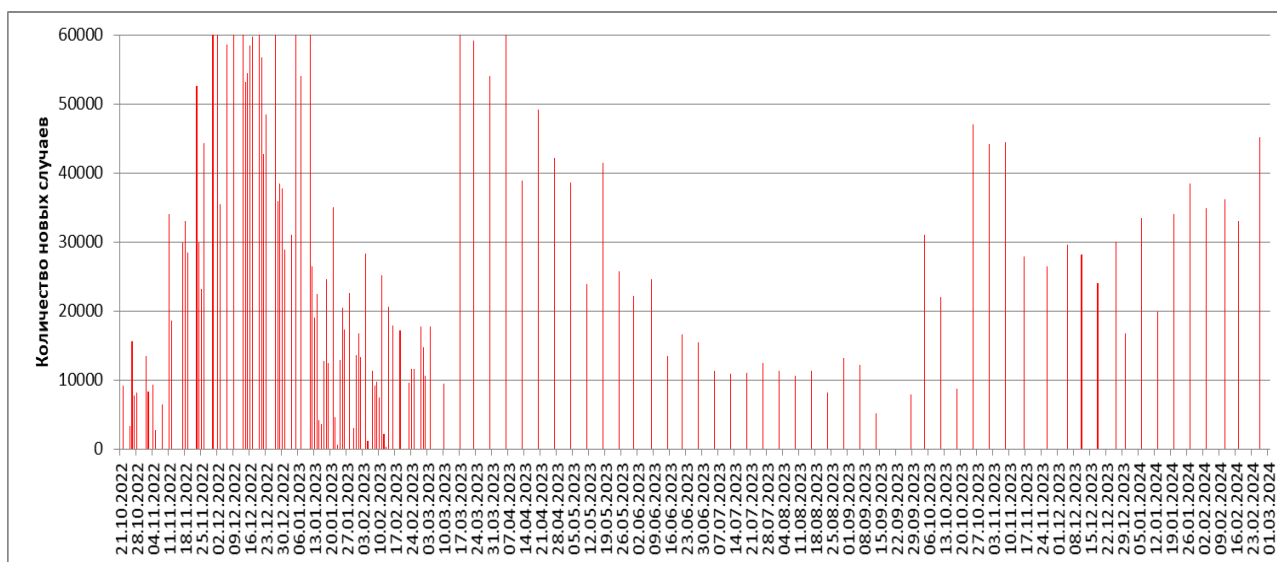


Рисунок 5 – Динамика прироста новых случаев заболевания в Бразилии

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 9,9% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 6).

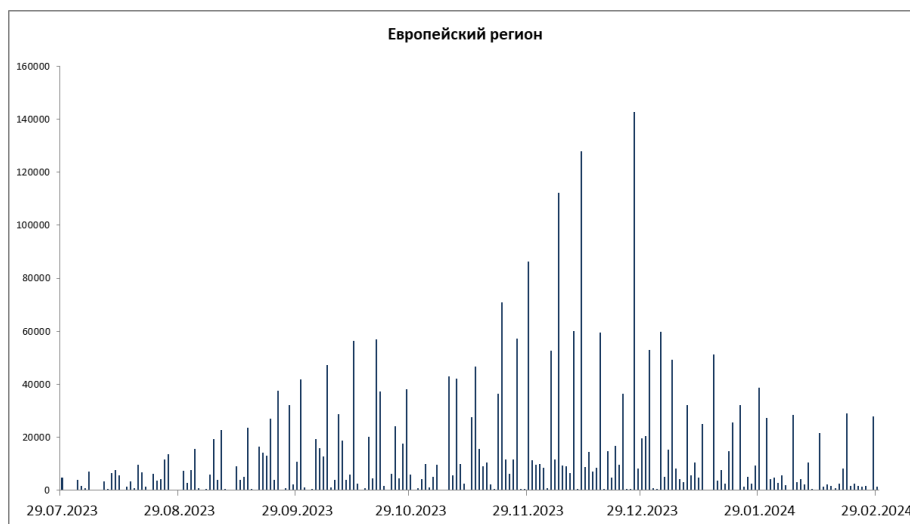


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев
в Европейском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечено в 2 из 56 стран региона – в **Литве** и **Польше** (таб.3).

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 11 по 17 февраля и недели с 23 февраля по 1 марта)

Страна	Зарегистрировано				Увеличен ие в/на
	с 17 по 22 февраля		с 23 февраля по 1 марта		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Литва	364	130,4	507	182	39,3%
Польша	888	23,2	1084	28	22,1%

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Литве** (182) и **Ирландии** (131). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения за последнюю неделю отмечено в **Латвии** (6) и **Швеции** (3).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Литве** (рис. 7). По данным Минздрава, в стране доминирует сублиния JN.1 (58,4% случаев).

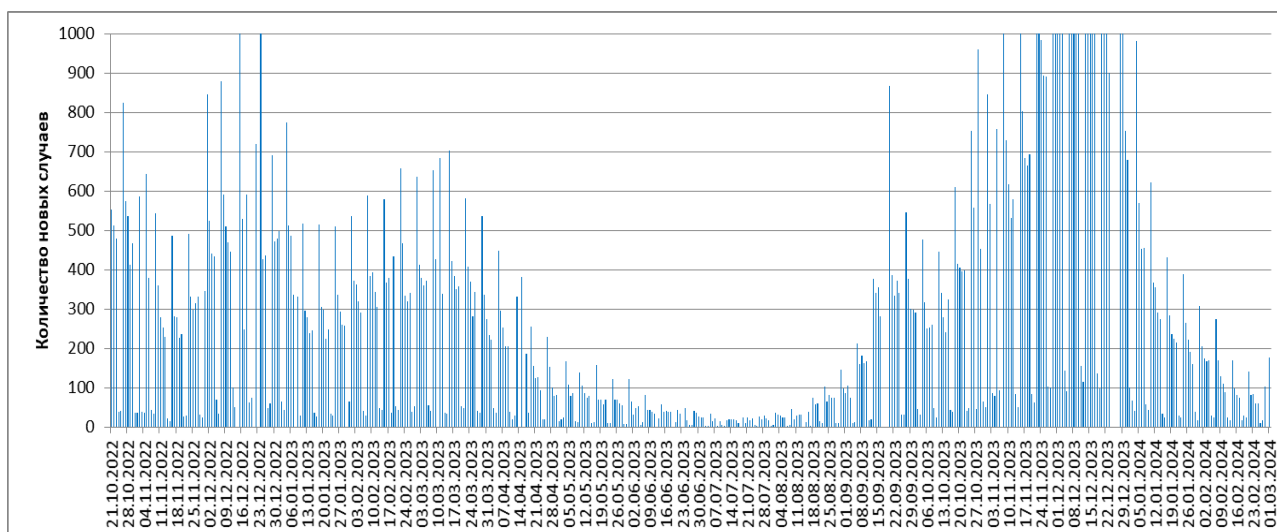


Рисунок 7 – Динамика ежедневного прироста новых случаев заболевания в Литве

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 61,8% – показатель снизился 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 отмечен рост числа регистрируемых случаев на 12% в сравнении с прошлой неделей (рис. 9).

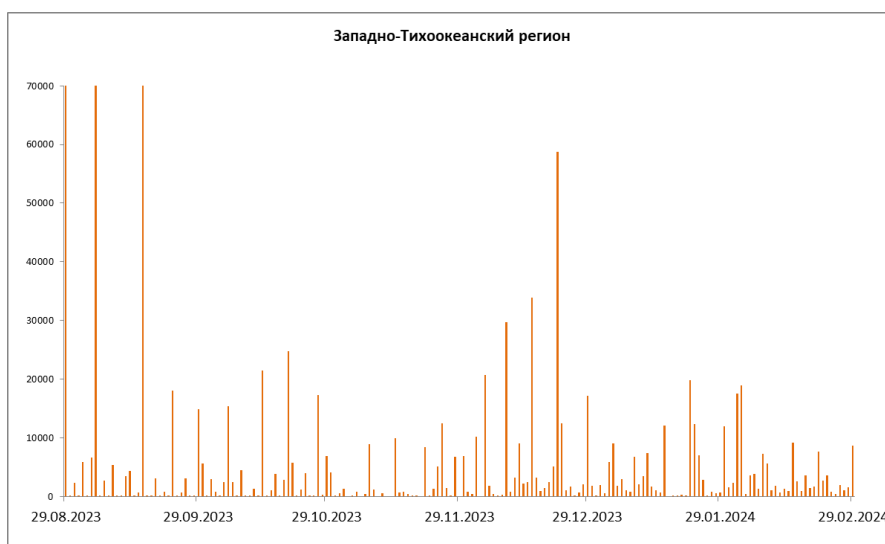


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

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

Таблица 4 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 11 по 17 февраля и недели с 23 февраля по 1 марта)

Страна	Зарегистрировано				Увеличен ис в/на
	с 17 по 22 февраля		с 23 февраля по 1 марта		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Сингапур	3000	526,0	4490	787	49,7%

Австралия	5866	226,1	8305	320	41,6%
Малайзия	790	23,9	881	27	11,5%

На **Австралию** приходится 37,1% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 10).



Рисунок 10 – Доля Австралии 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 **Новой Зеландии** (1216) и **Сингапуре** (787). Наибольшее число летальных исходов на 1 млн населения зафиксировано в **Сингапуре** (16) и **Новой Зеландии** (8).

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время отмечено в **Сингапуре** (рис. 11). Число госпитализаций в Сингапуре увеличилось на фоне роста заболеваемости за последнюю неделю, сообщило Министерство здравоохранения. Среднее число ежедневных госпитализаций по поводу COVID-19 увеличилось до 225 по сравнению со 136 недель ранее.

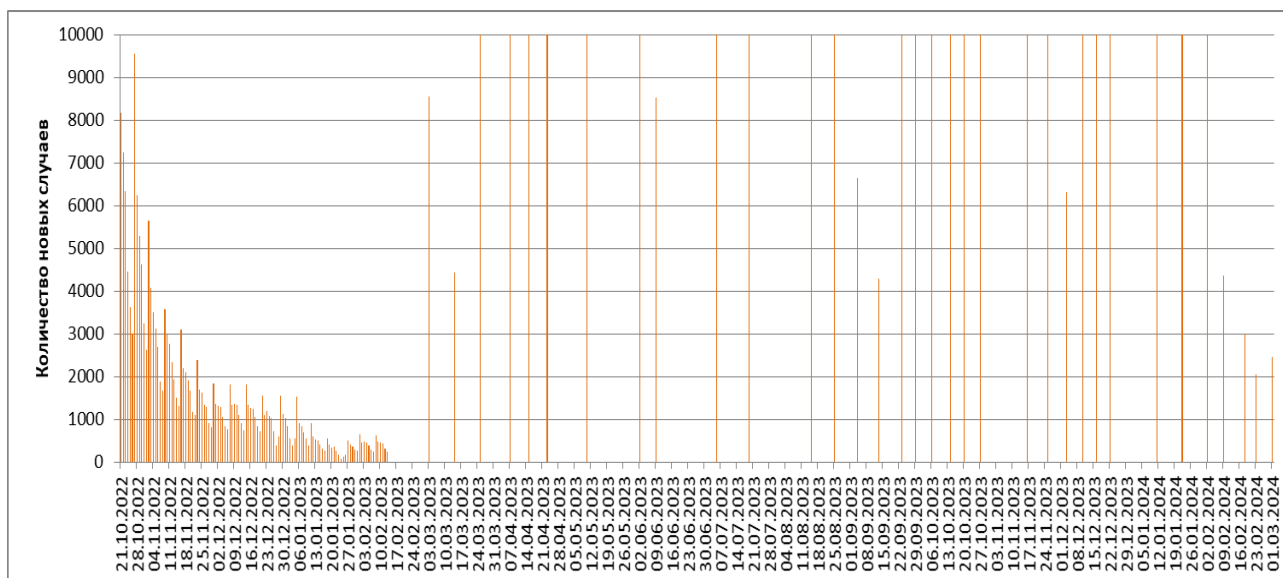


Рисунок 11 – Динамика прироста новых случаев заболевания в Сингапуре

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев на 18,2% в сравнении с прошлой неделей (рис.12).

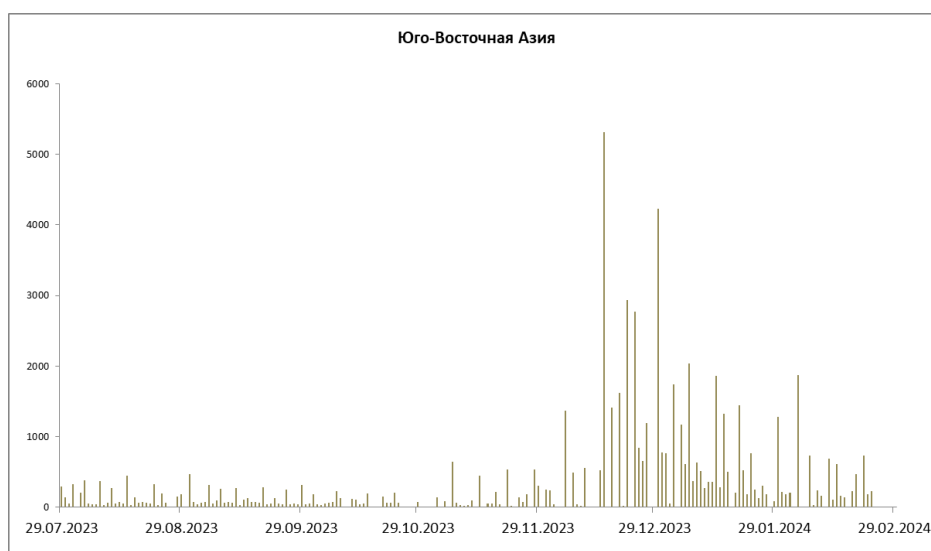


Рисунок 12 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 1 из 11 стран региона – в **Индии** (таб.5).

Таблица 5 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 11 по 17 февраля и недели с 23 февраля по 1 марта)

Страна	Зарегистрировано				Увеличен ис в/на
	с 17 по 22 февраля		с 23 февраля по 1 марта		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Индия	841	0,6	1219	1	44,9%

На **Индию** приходится 43,8% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 23 февраля по 1 марта (рис.16).

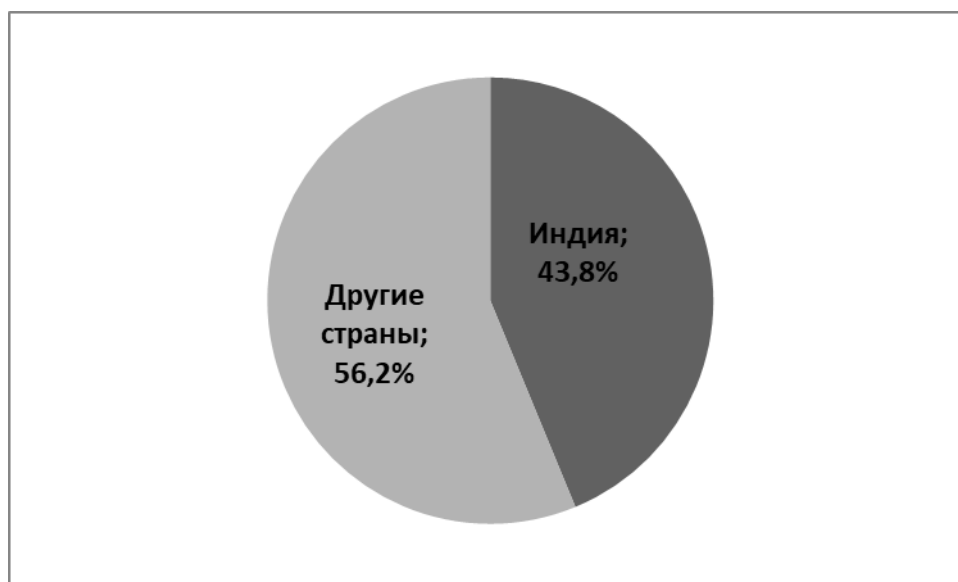


Рисунок 16 – Доля Индии и других стран региона в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Индии** (рис.17). По данным Индийского консорциума по геномике SARS-CoV-2 (INSACOG), всего в стране зарегистрировано более 2700 случаев заболевания сублинией JN.1, доминирующей в большинстве стран мира. Большинство случаев выявлено в Керале, Джаркханде, Махараштре и Карнатаке.

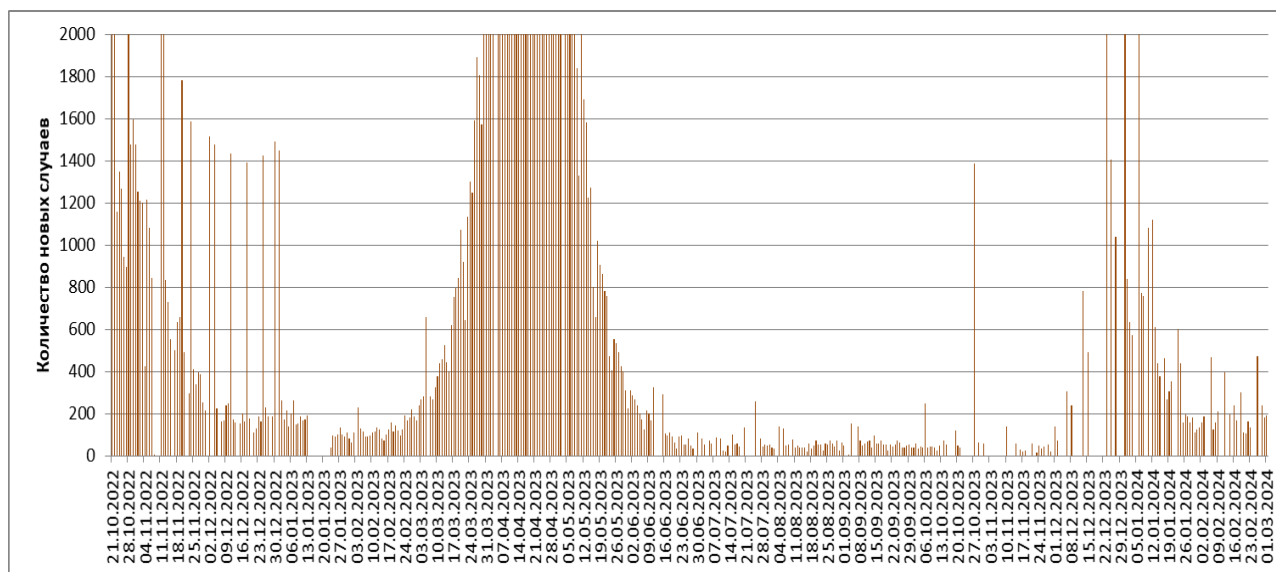


Рисунок 17 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев
заболевания в Индии