

**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 06.04.2024 г. по 12.04.2024 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 06.04.2024 г. по 12.04.2024 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 784 561 456 случаев заболевания (102 554 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 114 696 случаев (15,0 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 7 074 859 летальных исходов (924,8 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 911 случаев (0,1 на 1 млн. населения).

За неделю с 6 по 12 апреля показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 30 марта по 5 апреля) не изменился и составил 0,01%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю также не изменился и составил 0,01%.

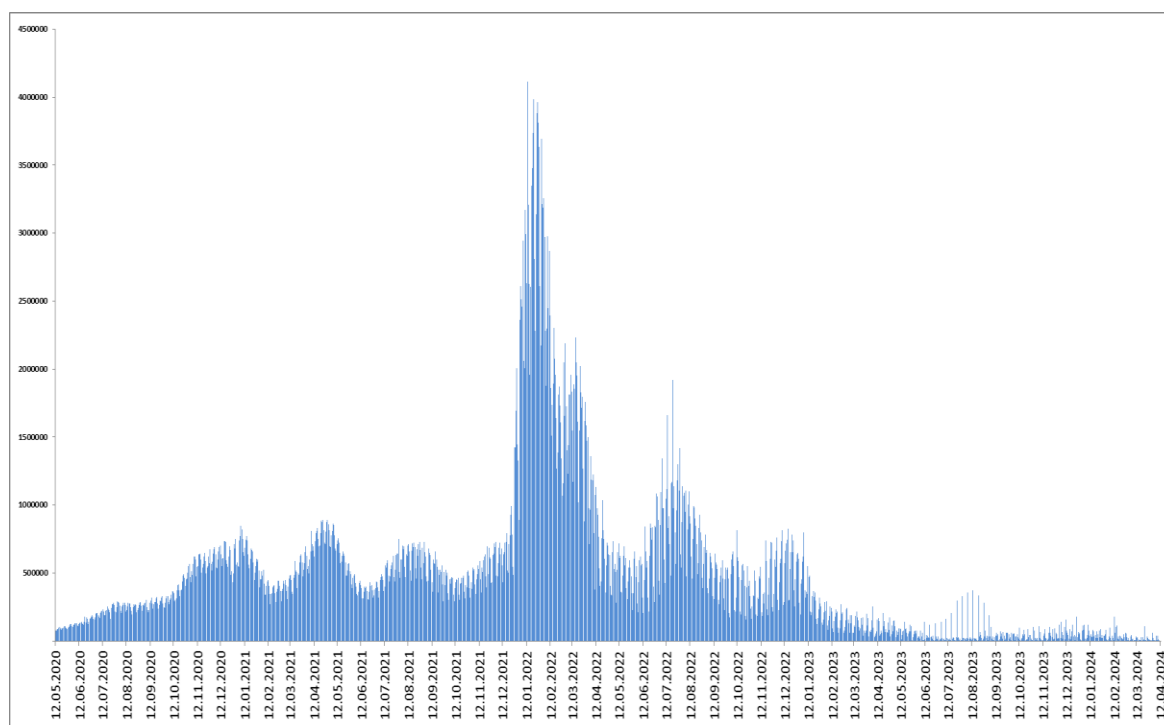


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
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
23 – 29 декабря	554 243	0,07	22 – 29 марта	214 360	0,03
30 декабря – 5 января	457 864	0,06	30 марта – 5 апреля	114 103	0,01
6 -12 января	544 685	0,07	6 – 12 апреля	114 696	0,01

За неделю с 6 по 12 апреля в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано на 24,6% меньше, чем за предыдущую неделю (с 30 марта по 5 апреля). В **Европейском регионе** зарегистрировано на 5,2% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано на 8,8% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** на 20,3% 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 8,8% в сравнении с предыдущей неделей (не учтены данные по Канаде, Чили и Гватемале, предоставившим информацию сразу за две недели) (рис. 2).

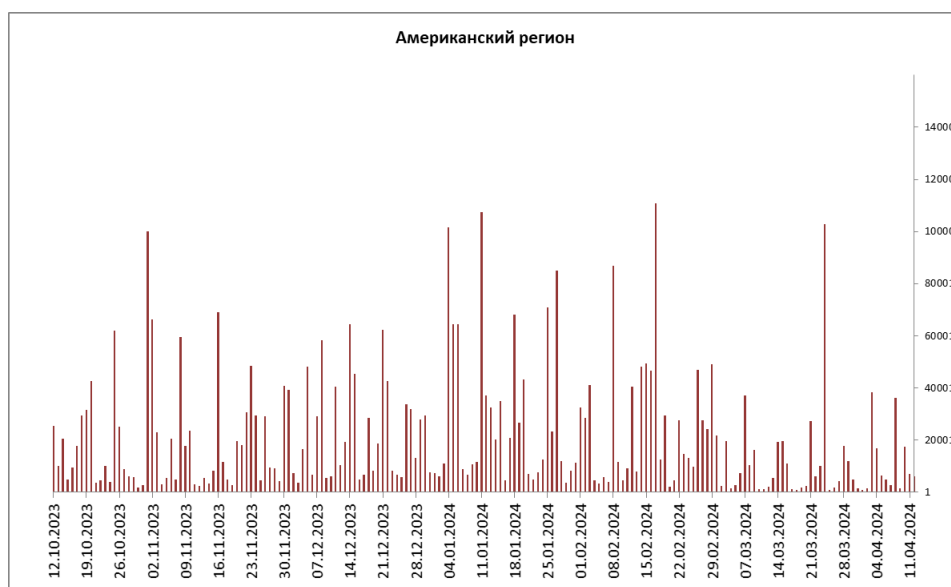


Рисунок 2 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

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 32,9%. В США на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано 75 случаев, число новых случаев с летальным исходом – 1 на 1 млн.



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

В **США** в настоящее время наблюдается улучшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 4). По данным Центров по контролю и профилактике заболеваний (CDC), в стране доминирует субвариант JN.1 (более 95% случаев).

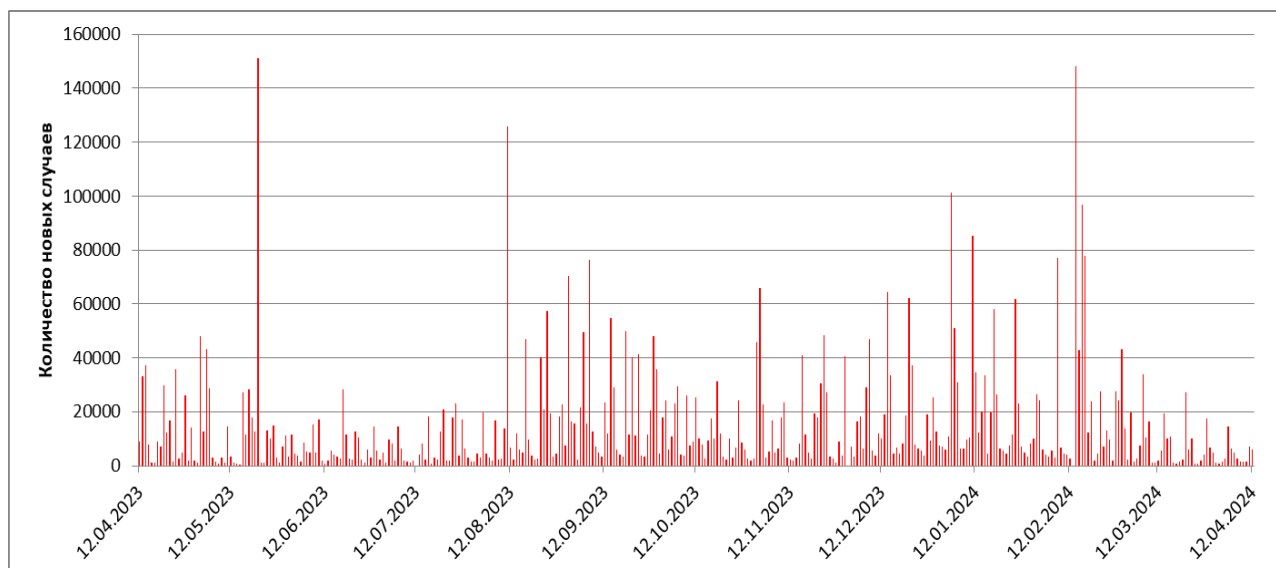


Рисунок 4 – Динамика прироста новых случаев заболевания в США

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 5,2% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 5) (из анализа исключен ряд стран, у которых данные о приросте известны только за период более 2 недель).

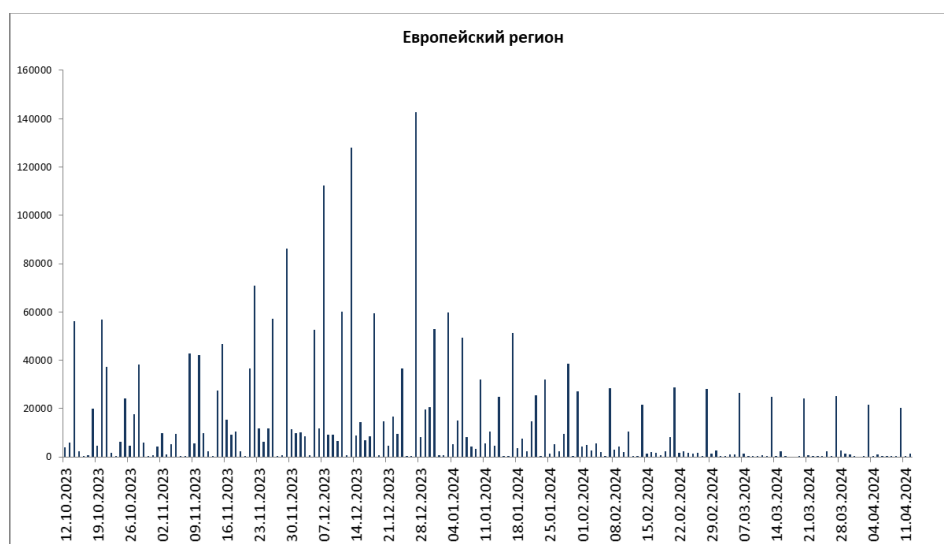


Рисунок 5 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечено в одной из 56 стран региона – в **Германии** (таб.2).

Таблица 2 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 30 марта по 5 апреля и недели с 6 по 12 апреля)

Страна	Зарегистрировано				Увеличен ис в/на
	с 30 марта по 5 апреля		с 6 по 12 апреля		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Германия	659	7,9	1352	16	≈ в 2 раза

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Литве** (56) и **Финляндии** (35).

Эпидситуация по COVID-19 в **Германии** в последние несколько недель является нестабильной (рис. 6). По данным Института Роберта Коха, на анализируемой неделе в Баварии зарегистрировано на 126% больше новых случаев заболевания, чем неделей ранее. Тремя наиболее пострадавшими районами в настоящее время являются район Оберальгау, город Швабах и город Вюрцбург. В округе Обераллгау (Швабия) за последние 7 дней зарегистрировано 6 случаев на 100 тыс. населения. В городе Швабах (Средняя Франкония) зафиксировано 5 случаев. Три случая зарегистрированы в городе Вюрцбург (Нижняя Франкония).

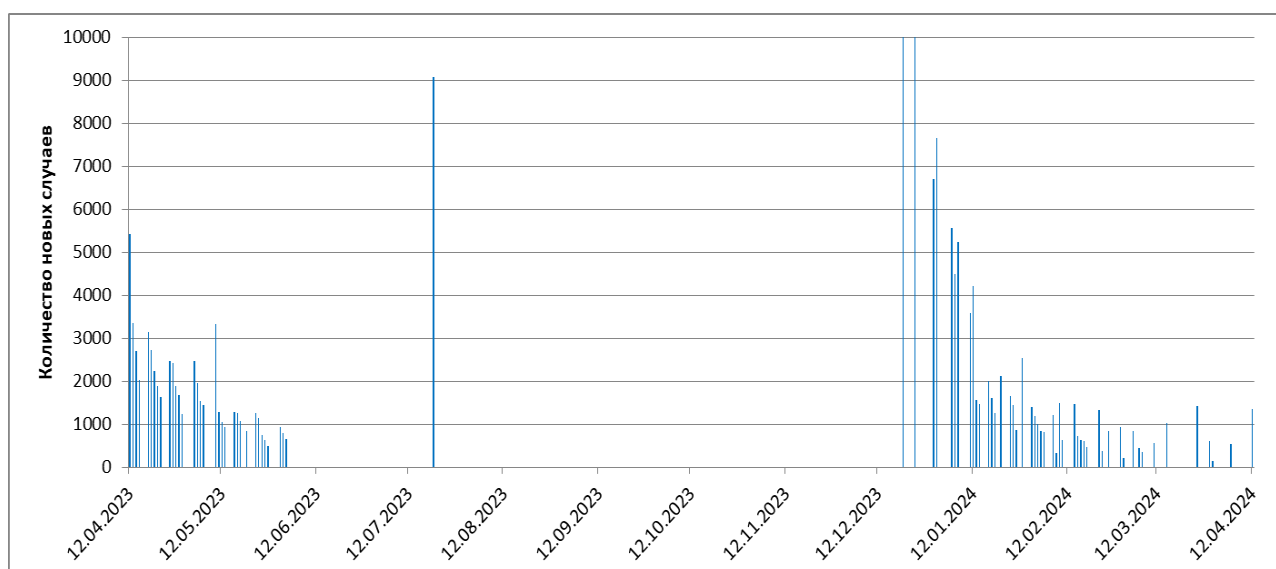


Рисунок 6 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Германии

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 85,2% – показатель снизился на 1,2% по сравнению с предыдущей неделей (рис. 7).

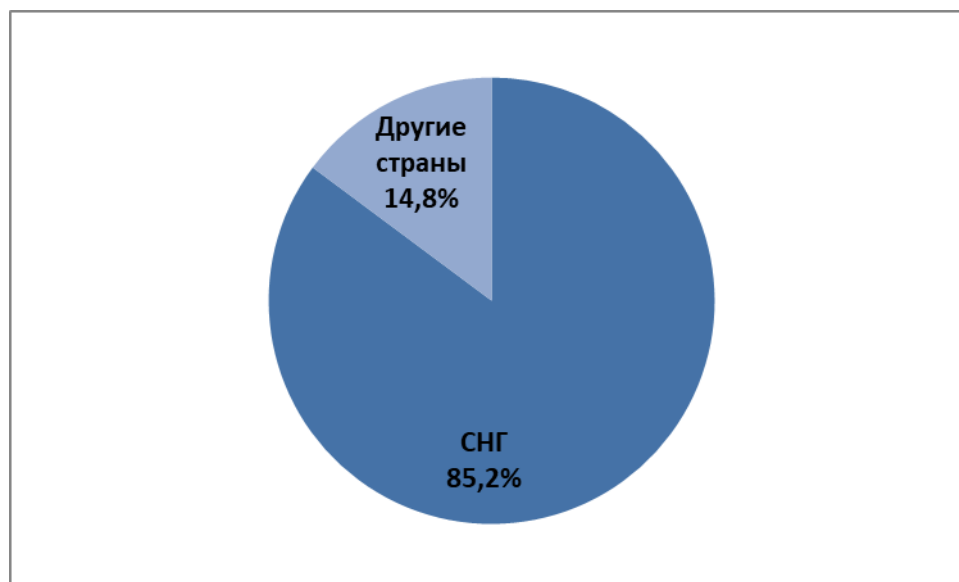


Рисунок 7 – Доля стран СНГ и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Европейском регионе

Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечено снижение числа регистрируемых случаев на 24,6% в сравнении с прошлой неделей (рис. 8) (из анализа исключен ряд стран, у которых данные о приросте известны только за период более 2 недель).

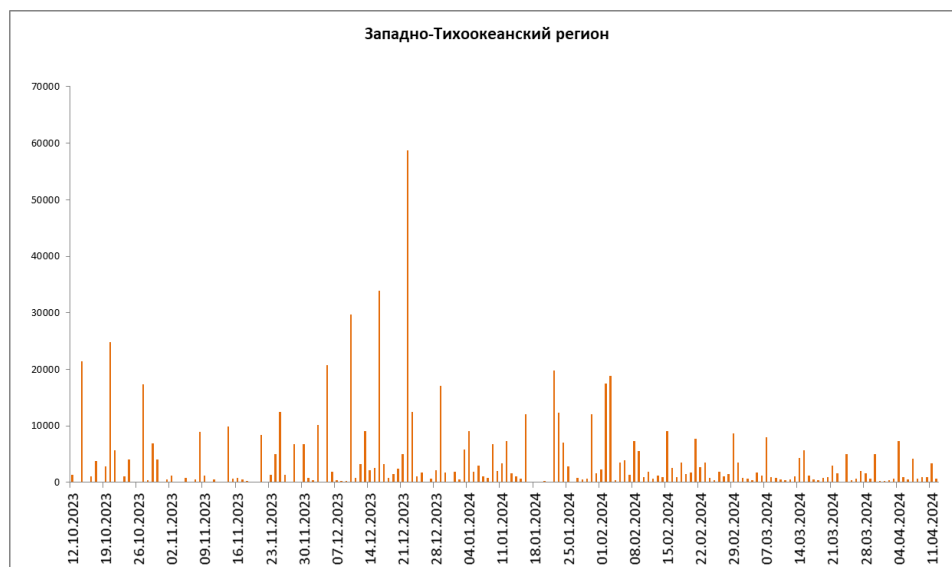


Рисунок 8 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

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

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 30 марта по 5 апреля и недели с 6 по 12 апреля)

Страна	Зарегистрировано				Увеличен ис в/на
	с 30 марта по 5 апреля		с 6 по 12 апреля		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Австралия	3947	152,1	4992	192	26,5%

На **Австралию** приходится 44,8% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 9).

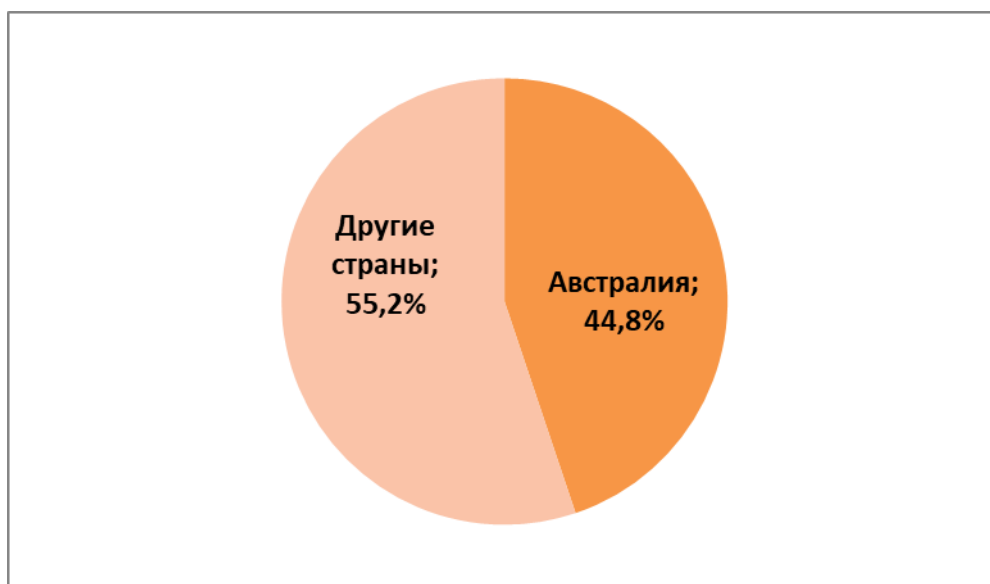


Рисунок 9 – Доля Австралии и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Австралии** (192), здесь же зарегистрировано 2,08 случаев с летальным исходом на 1 млн населения.

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время отмечено в **Австралии** (рис. 10). По данным GISAID, в стране доминирует субвариант BA.2.86 и его потомки (около 100% случаев).

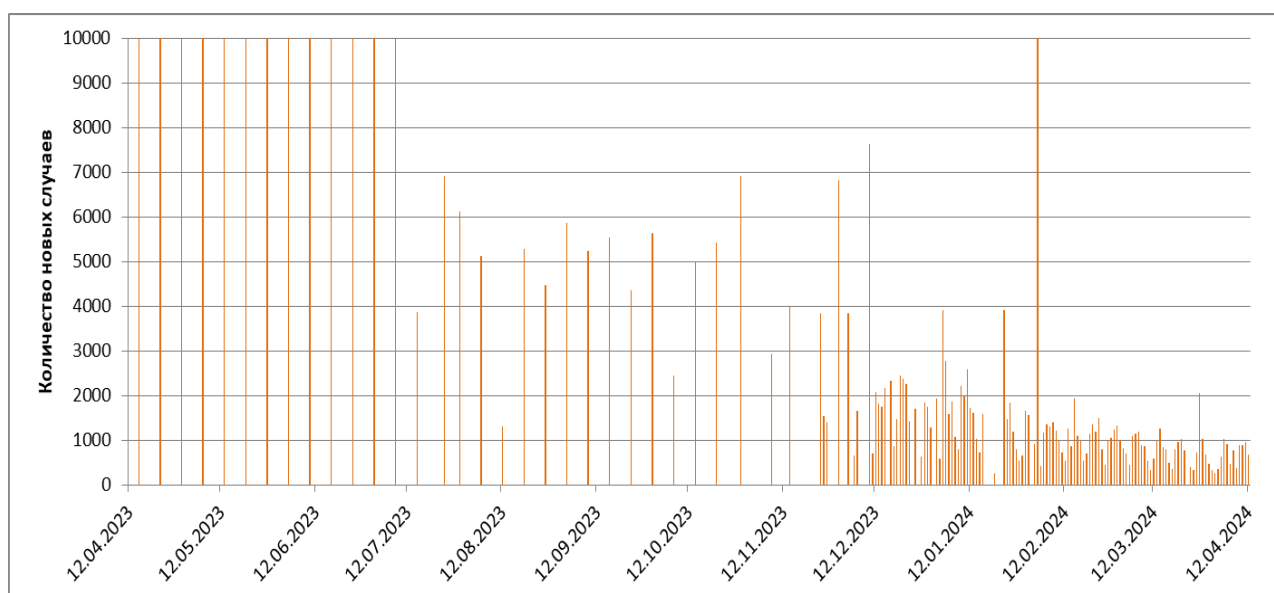


Рисунок 10 – Динамика прироста новых случаев заболевания в Австралии

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев – на 20,3% в сравнении с прошлой неделей (рис.11) (из анализа исключен ряд стран, в которых данные о приросте известны только за период более 2-х недель).

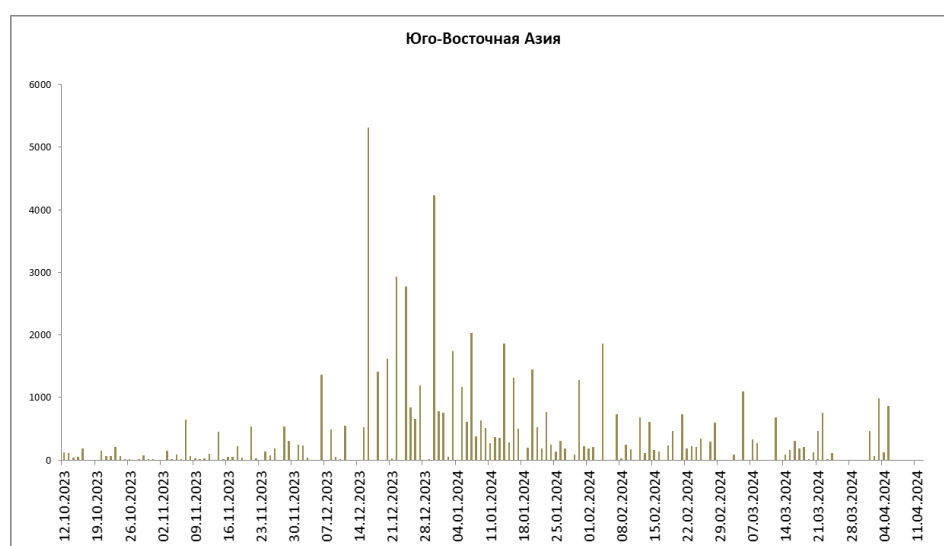


Рисунок 11 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Роста заболеваемости за анализируемую неделю не отмечено ни в одной из 11 стран региона (новые случаи зарегистрированы в **Индии**).

На **Индию** приходится 44,5% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 6 по 12 апреля (рис.12)

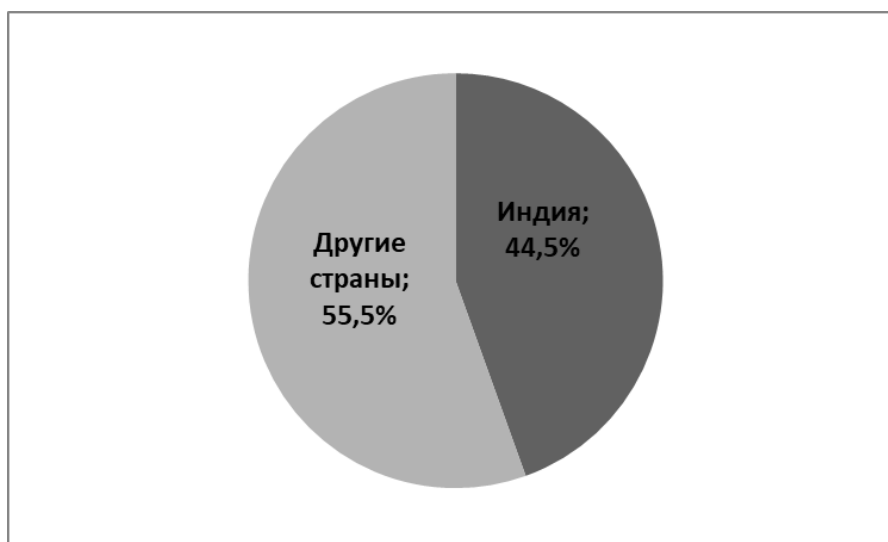


Рисунок 12 – Доля Индии и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю

Нестабильная эпидситуация по COVID-19 наблюдается в **Индии** (рис.13). По данным GISAID в стране доминирует субвариант BA.2.86 и его потомки (около 100% случаев).

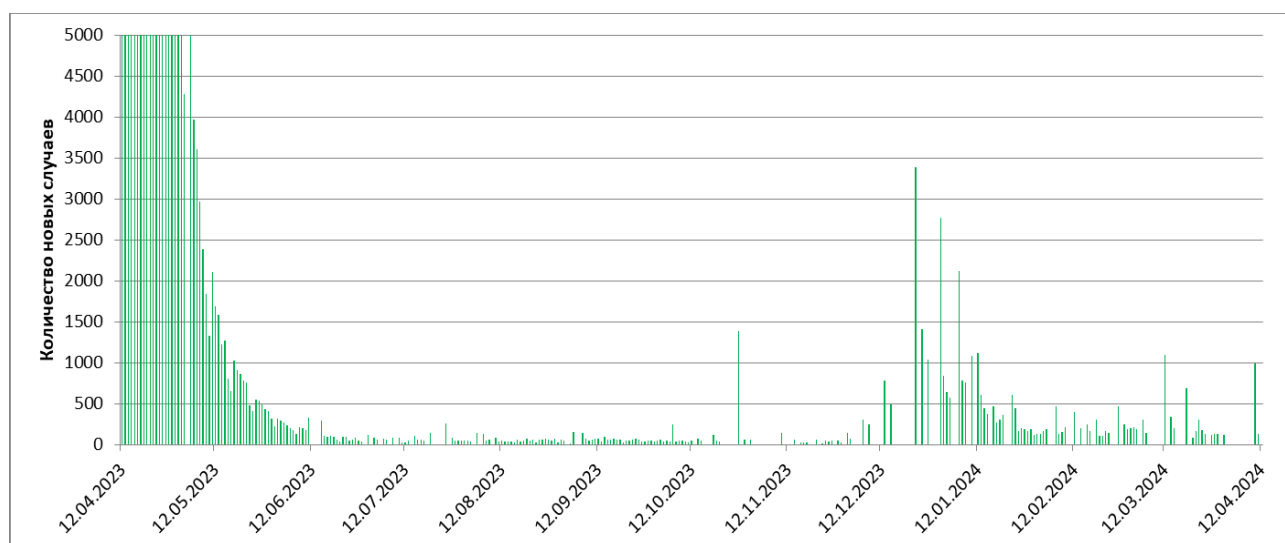


Рисунок 13 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Индии