

**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 20.04.2024 г. по 26.04.2024 г.**

*ФКУН Российской научно-исследовательский противоочумный институт
«Микроб» Роспотребнадзора, Саратов, Российская Федерация*

В обзоре представлен анализ эпидемиологической ситуации в странах мира по COVID-19 за неделю с 20.04.2024 г. по 26.04.2024 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/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6

Всего в мире зарегистрировано 784 852 075 случаев заболевания (102 592 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 26 277 случаев (3,4 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 7 075 540 летальных исходов (924,9 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 145 случаев (0,1 на 1 млн. населения). За неделю с 20 по 26 апреля показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 13 по 19 апреля) снизился и составил 0,003%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю также снизился и составил 0,002%.

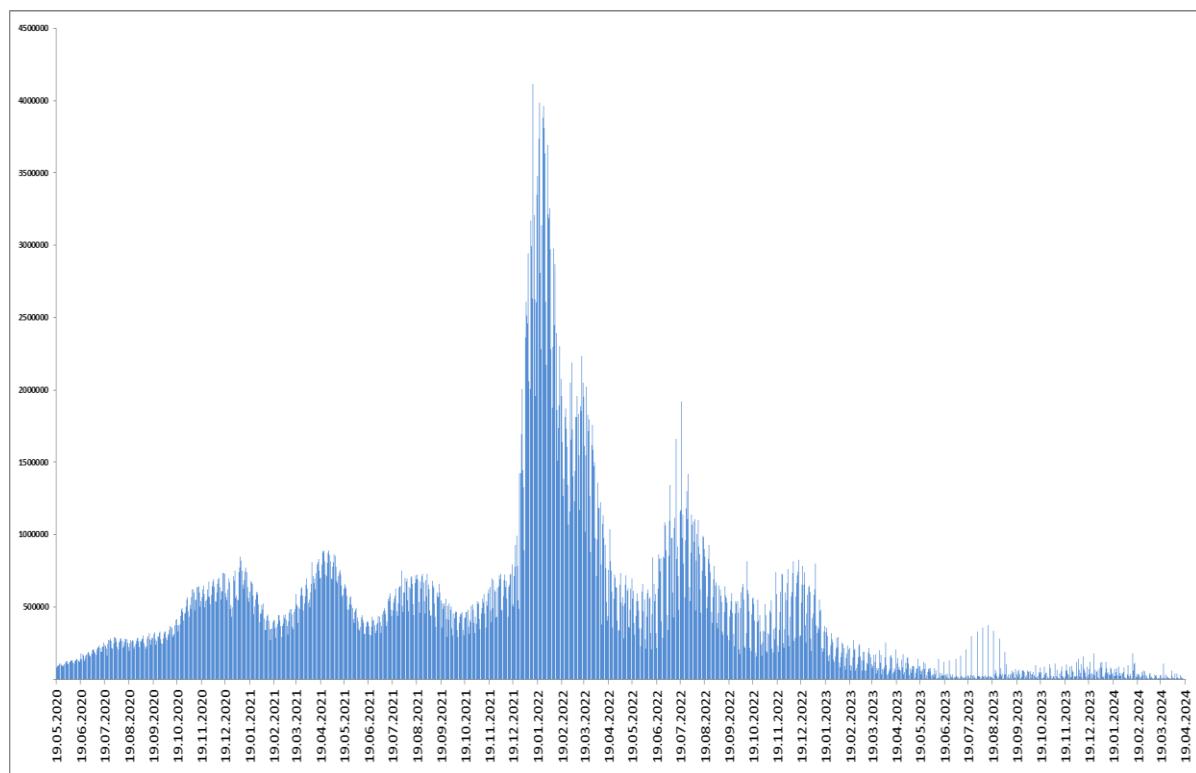


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
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
13 – 19 января	397 133	0,05	13 – 19 апреля	113 342	0,01
20 – 26 января	324 761	0,04	20 – 26 апреля	26 277	0,003

За неделю с 20 по 26 апреля в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано на 34,2% меньше, чем за предыдущую неделю (с 13 по 19 апреля). В **Европейском регионе** зарегистрировано на 60,9% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано на 78,5% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** на 9,5% 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 78,5% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 2). Из анализа исключен ряд стран, у которых данные о приросте известны только за период более 2 недель.

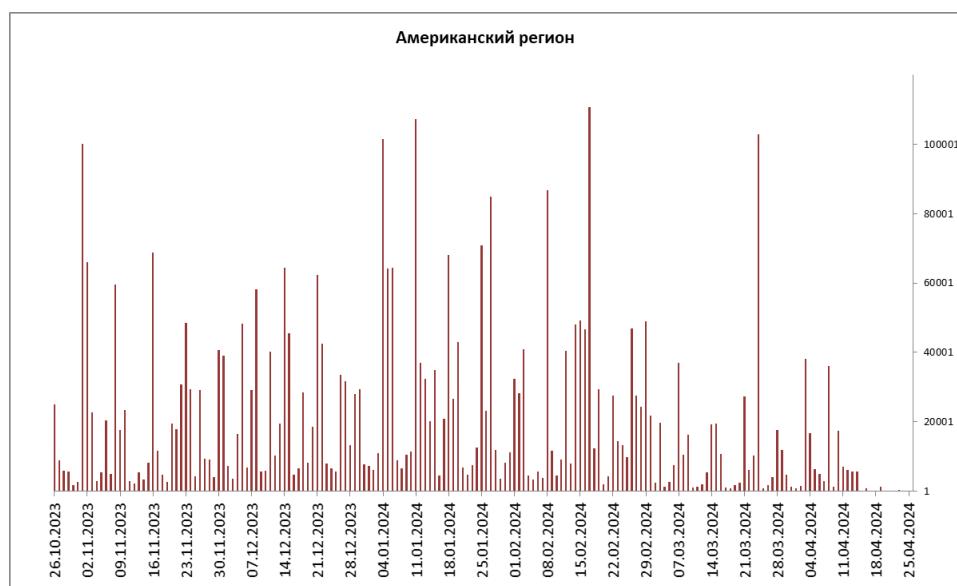


Рисунок 2 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

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 57,4%. В США на 1 млн населения за последнюю неделю зарегистрировано 14 случаев, число новых случаев с летальным исходом – 1 на 1 млн.

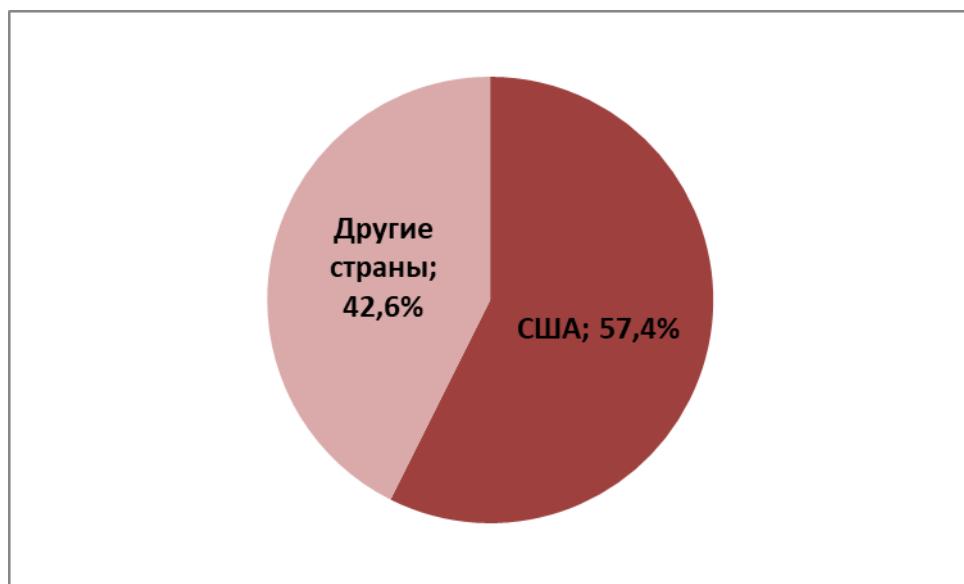


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю

В **США** в настоящее время наблюдается улучшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 4). Так, число новых случаев заболевания COVID-19 в Огайо снижается 10-ю неделю подряд (с 1407 на прошлой неделе до 1112 на анализируемой неделе), что стало самым низким уровнем с середины июля 2023 г. По данным Центров по контролю и профилактике заболеваний (CDC), в стране доминирует субвариант JN.1 (более 95% случаев).

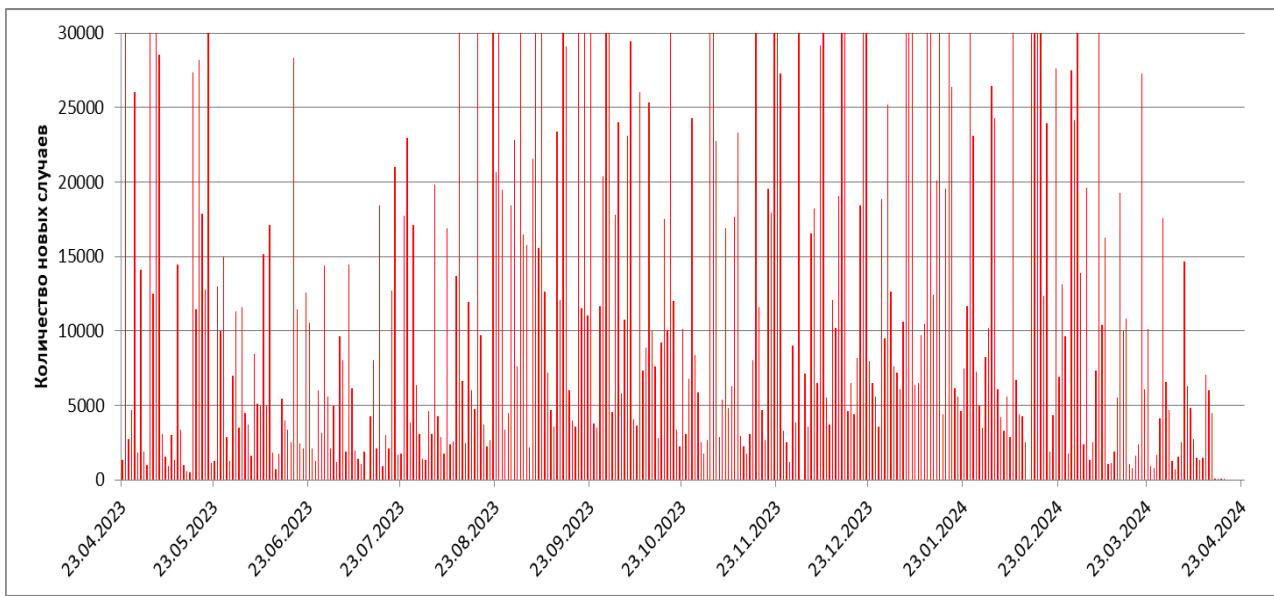


Рисунок 4 – Динамика прироста новых случаев заболевания в США

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 60,9% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 5) (из анализа исключен ряд стран, у которых данные о приросте известны только за период более 2 недель).

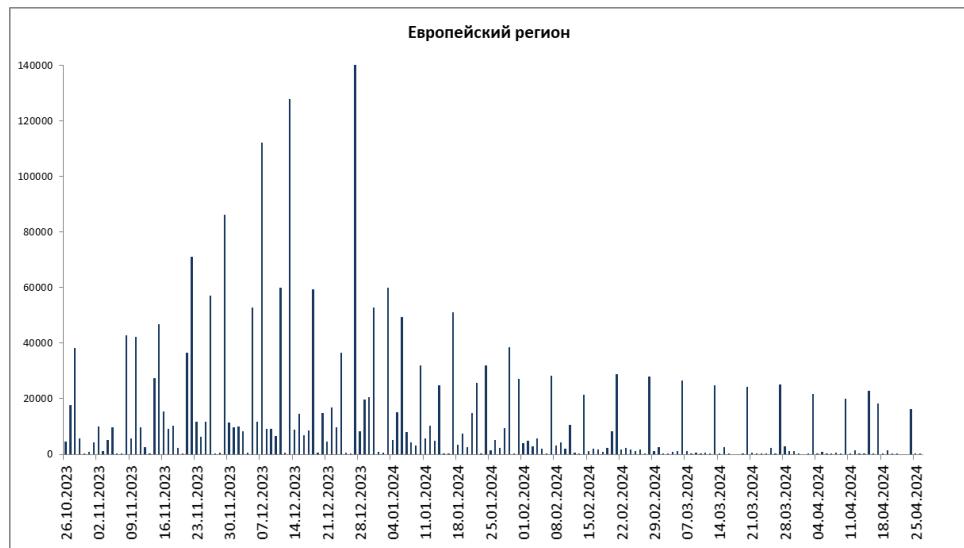


Рисунок 5 – Динамика ежедневного прироста новых случаев

в Европейском регионе

Роста заболеваемости за анализируемую неделю не отмечено ни в одной из 56 стран региона.

Наибольшее число инфицированных на 1 млн населения в регионе за неделю зафиксировано в **Германии** (7).

Эпидситуация по COVID-19 в **Германии** в последние несколько недель является нестабильной (рис. 6). По данным Института Роберта Коха (RKI), 7-дневная заболеваемость (случаев на 100 тыс. населения) в настоящее время является самой высокой в Гамбурге (1,1) и самой низкой в Бремене, Бранденбурге, Тюрингии и Баден-Вюртемберге (0,2). По данным RKI, в стране доминирует субвариант JN.1 (около 100% случаев).

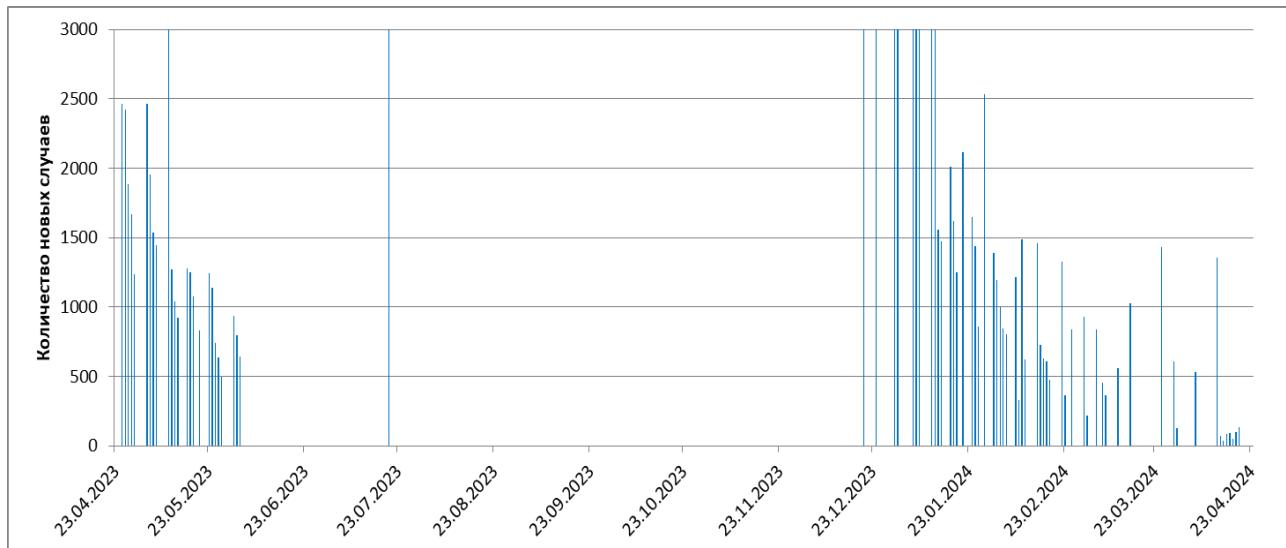


Рисунок 6 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Германии

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 7,5% – показатель снизился на 1,2% по сравнению с предыдущей неделей (рис. 7).

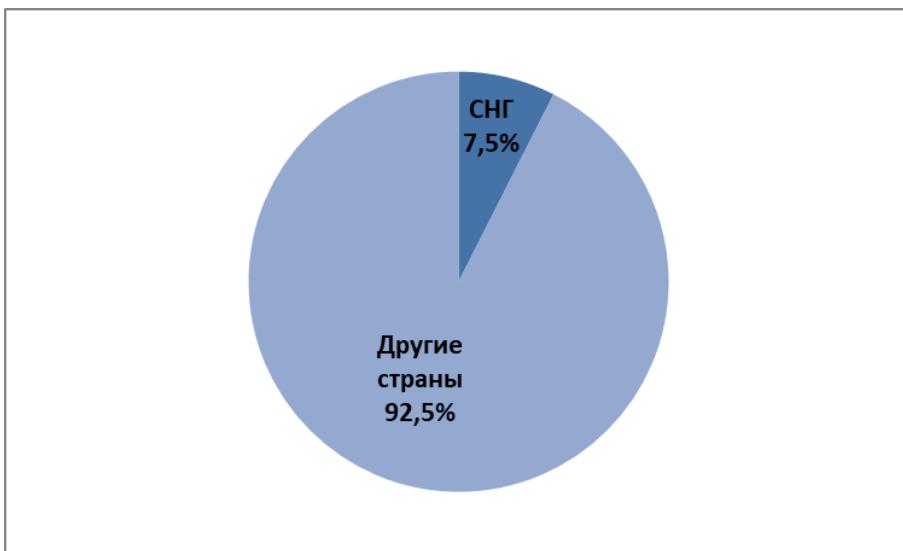


Рисунок 7 – Доля стран СНГ и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Европейском регионе

Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечено снижение числа регистрируемых случаев на 34,2% в сравнении с прошлой неделей (рис. 8) (из анализа исключен ряд стран, у которых данные о приросте известны только за период более 2 недель).

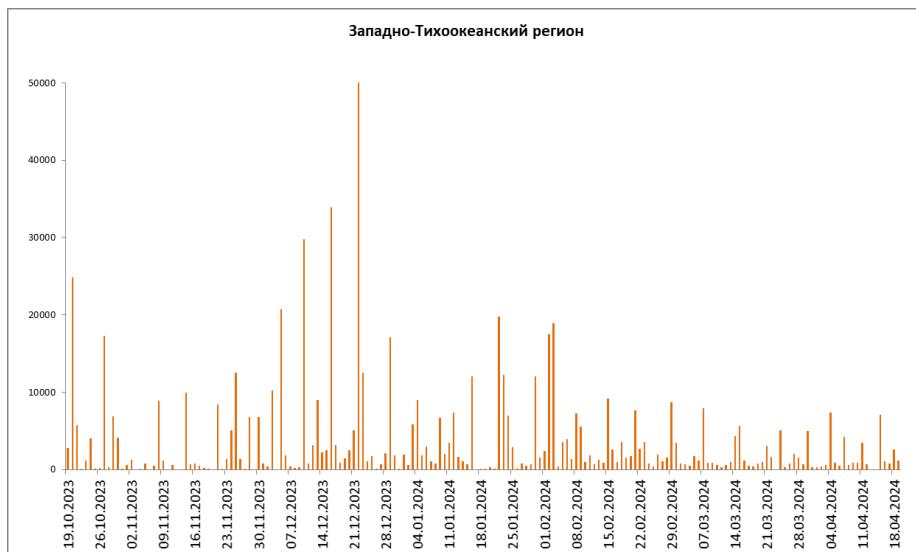


Рисунок 8 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

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

На **Австралию** приходится 55,1% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 9).

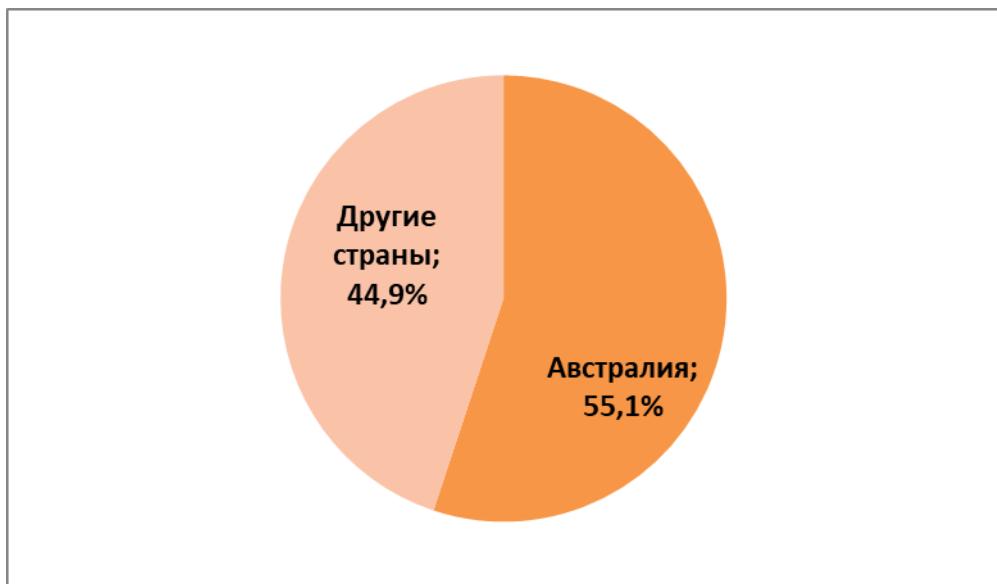


Рисунок 9 – Доля Австралии и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Новой Зеландии** (476), здесь же зарегистрировано 2 случая с летальным исходом на 1 млн населения.

Улучшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время отмечено в **Новой Зеландии** (рис. 10). В регионе Кентербери регистрируется наибольшее количество новых случаев заболевания, за ним следуют Вайтемата и Манукуау. По данным GISAID, в стране доминирует субвариант BA.2.86 и его потомки (около 100% случаев).

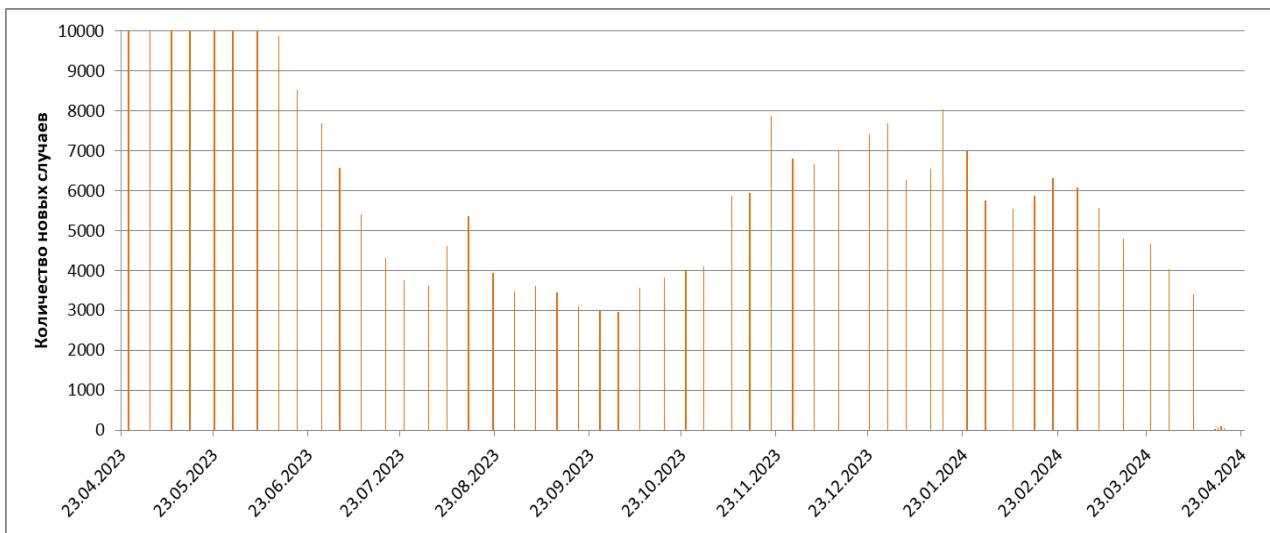


Рисунок 10 – Динамика прироста новых случаев заболевания в Новой Зеландии

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев – на 9,5% 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).

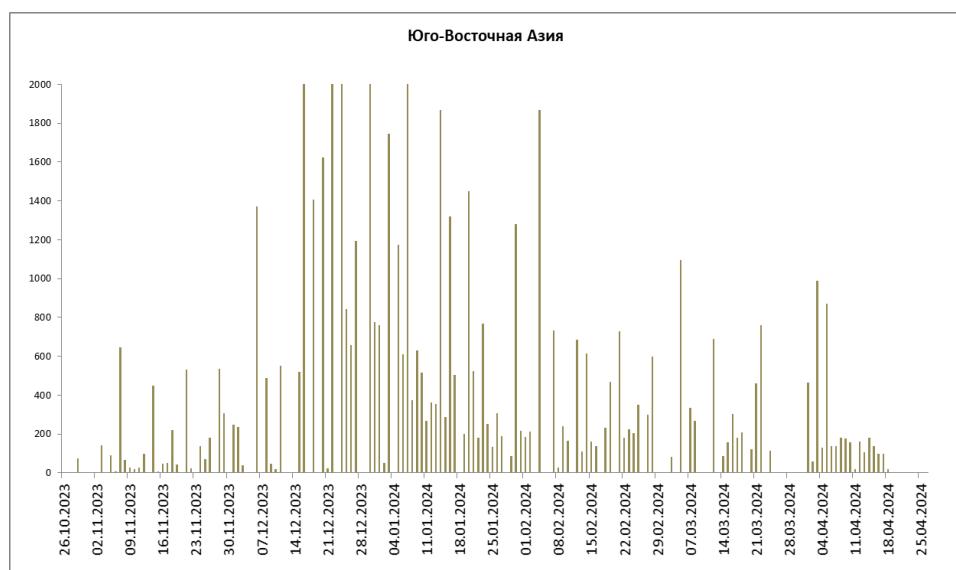


Рисунок 11 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Незначительный рост заболеваемости на анализируемой неделе отмечен в 1 из 11 стран региона – **Индии** (таб.2).

Таблица 2 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 13 по 19 апреля и недели с 20 по 26 апреля)

Страна	Зарегистрировано				Увеличен ие в/на	
	с 13 по 19 апреля		с 20 по 26 апреля			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Индия	609	0,4	724	0,5	18,9%	

На **Индию** приходится 82,3% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 20 по 26 апреля (рис.12)

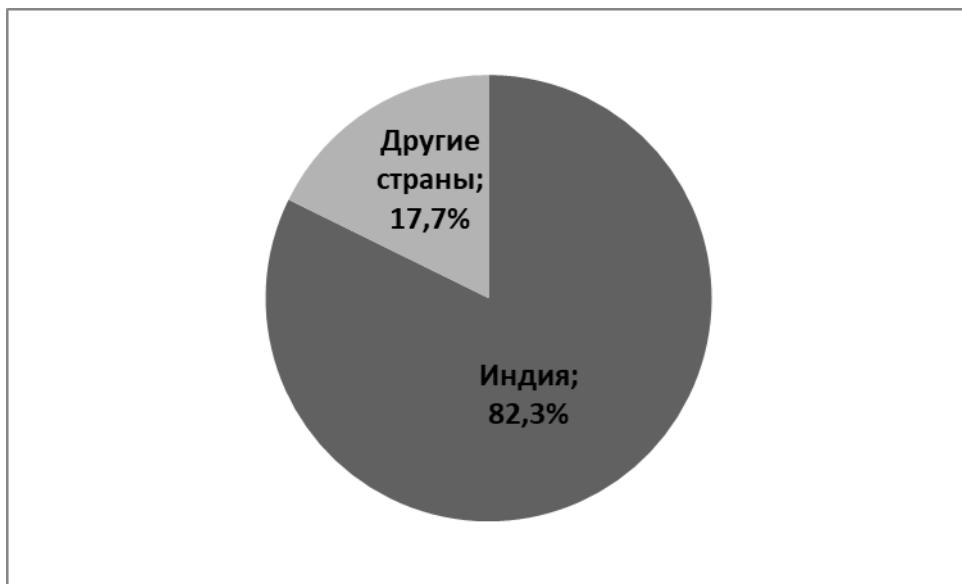


Рисунок 12 – Доля Индии и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю

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).

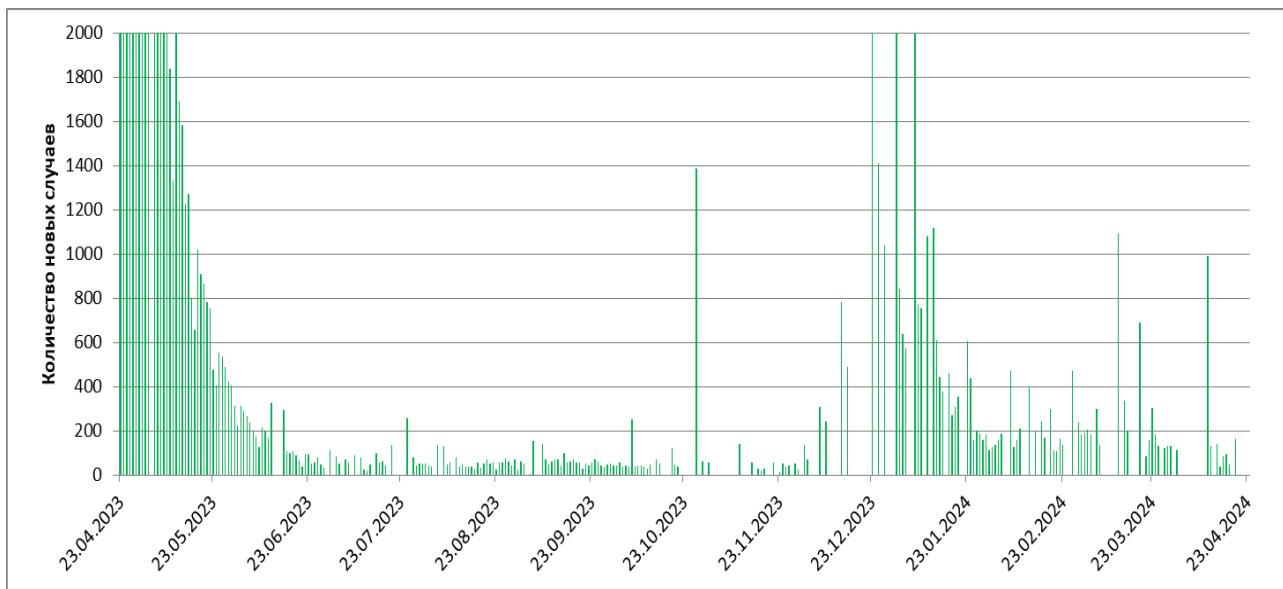


Рисунок 13 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Индии