

**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 13.04.2024 г. по 19.04.2024 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 13.04.2024 г. по 19.04.2024 г.

Анализ проведен на основании данных следующих ресурсов:

1. [www.worldometers.info/coronavirus/](http://www.worldometers.info/coronavirus/)
2. tass.ru/pandemiya-covid-19
3. [www.skyscanner.ru/travel-restrictions](http://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 784 825 798 случаев заболевания (102 589 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 113 342 случая (14,6 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 7 075 395 летальных исходов (924,9 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 536 случаев (0,1 на 1 млн. населения).

За неделю с 13 по 19 апреля показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 6 по 12 апреля) не изменился и составил 0,01%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю также не изменился и составил 0,01%.

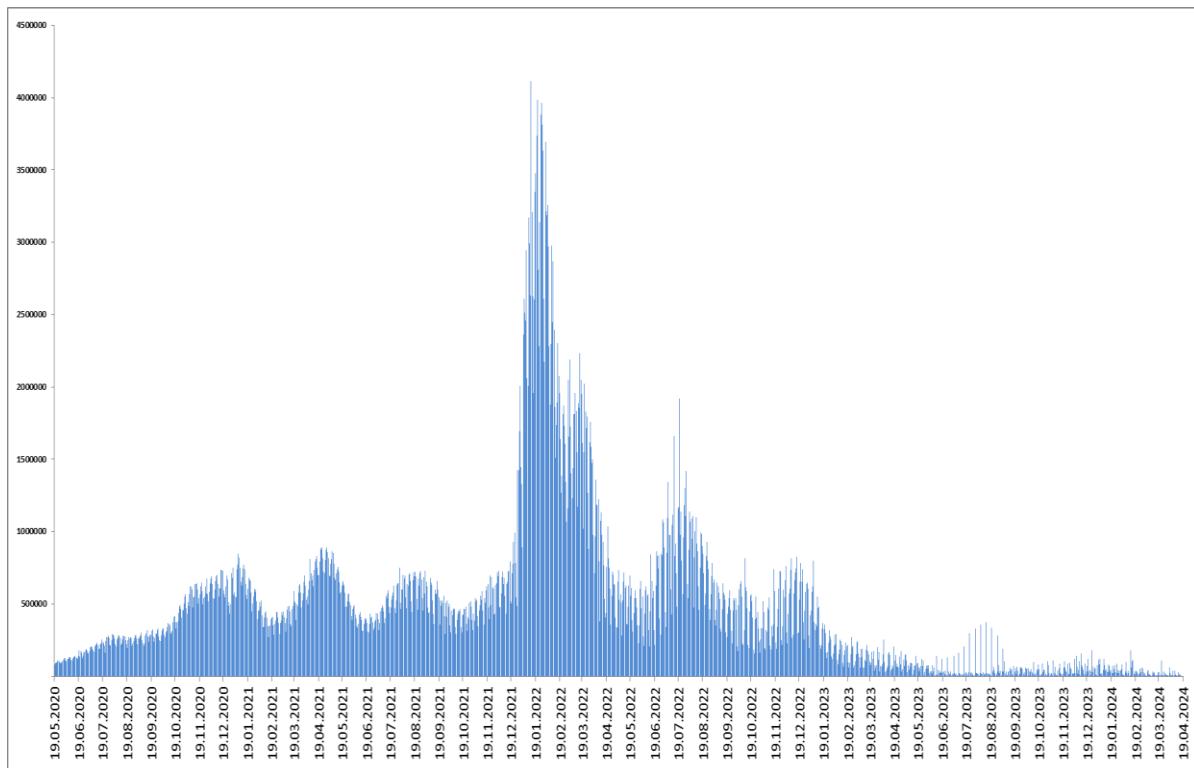


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
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
13 – 19 января	397 133	0,05	13 – 19 апреля	113 342	0,01

За неделю с 13 по 19 апреля в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано на 13,9% меньше, чем за предыдущую неделю (с 6 по 12 апреля). В **Европейском регионе** зарегистрировано на 19,1% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано на 72,2% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** на 61,3% 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 72,2% в сравнении с предыдущей неделей (не учтены данные по Канаде, Бразилии и Гватемале, предоставившим информацию сразу за две недели) (рис. 2).

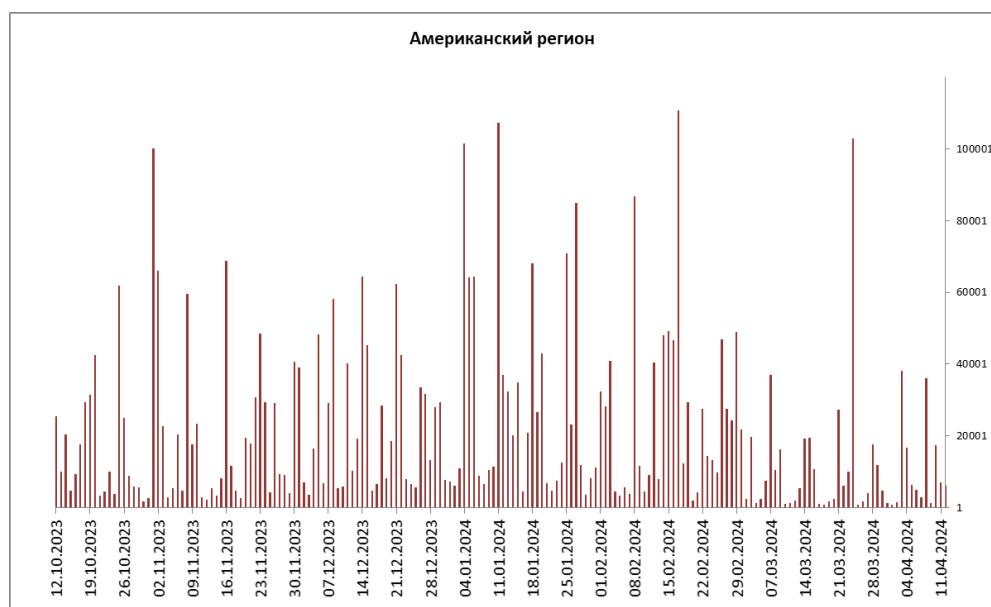


Рисунок 2 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

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

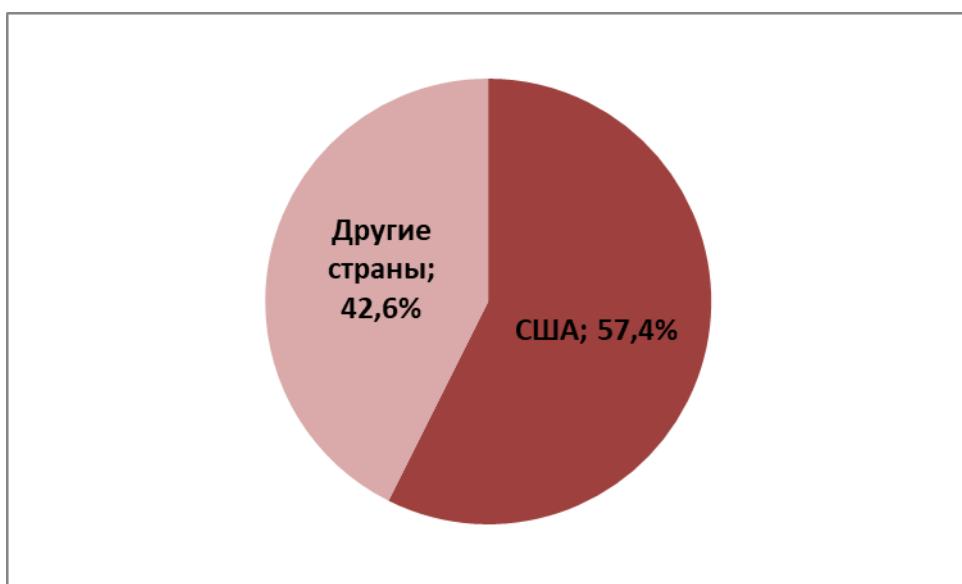


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю

В **США** в настоящее время наблюдается улучшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 4). Так, число новых случаев заболевания COVID-19 в Огайо снижается 9-ю неделю подряд (с 1877 на прошлой неделе до 1407 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).

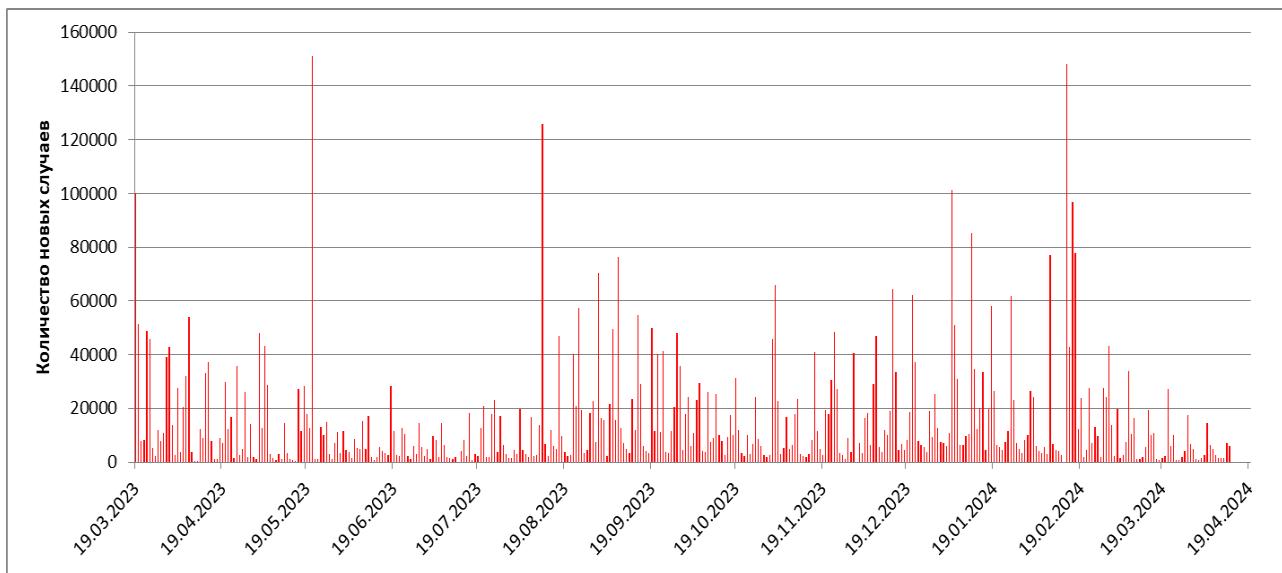


Рисунок 4 – Динамика прироста новых случаев заболевания в США

### Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 19,1% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 5) (из анализа исключен ряд стран, у которых данные о приросте известны только за период более 2 недель).

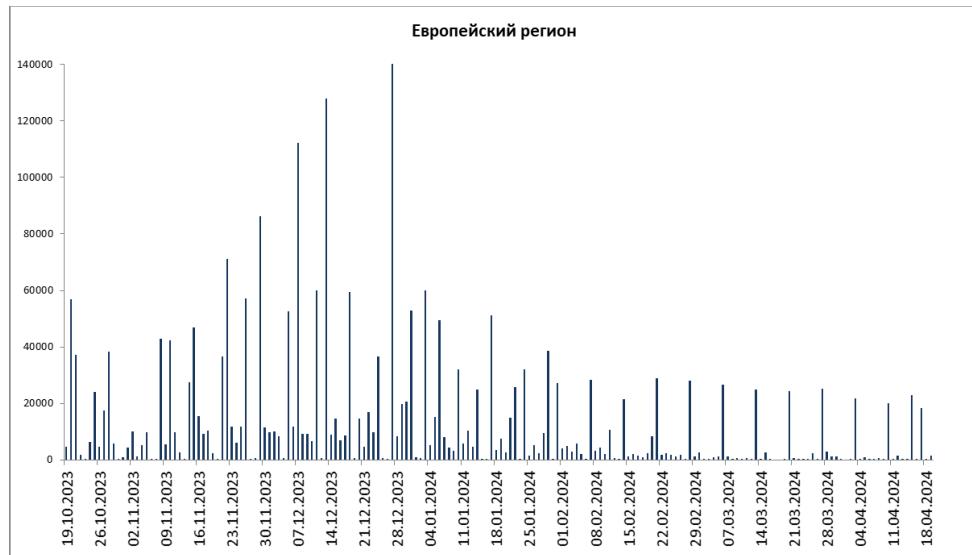


Рисунок 5 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

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 **Латвии** (56) и **Германии** (25).

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 (1,3) и самой низкой в Бремене, Бранденбурге, Тюрингии и Баден-Вюртемберге (0,3).

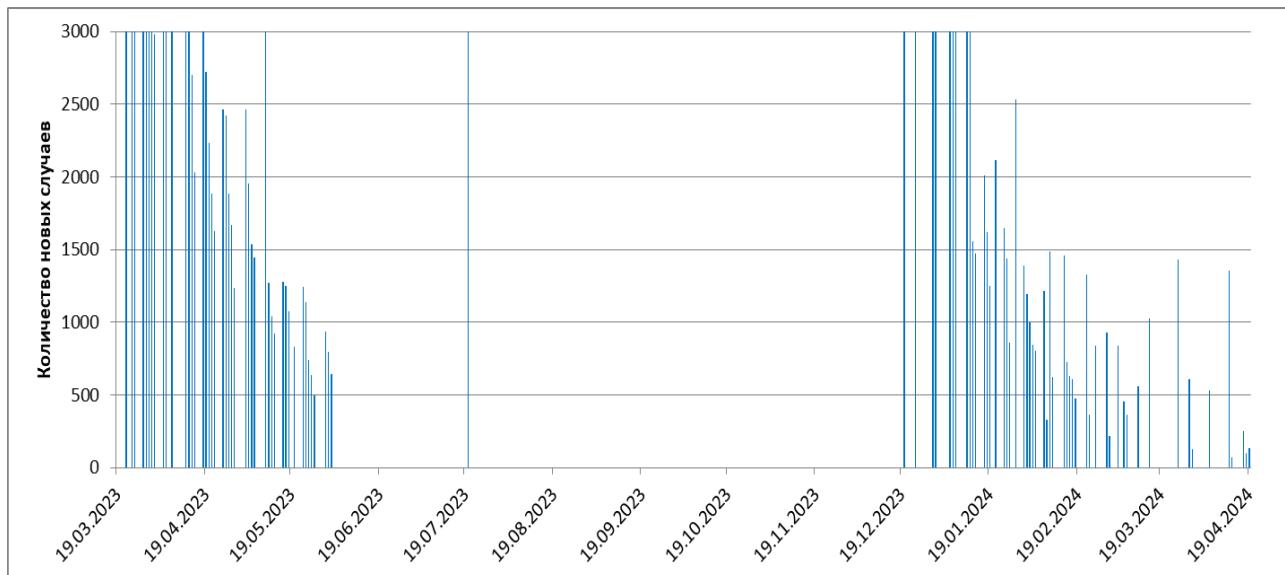


Рисунок 6 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Германии

Доля выявленных случаев в странах СНГ от всех зарегистрированных в Европейском регионе составила 7,5% – показатель снизился на 1,4% по сравнению с предыдущей неделей (рис. 7).

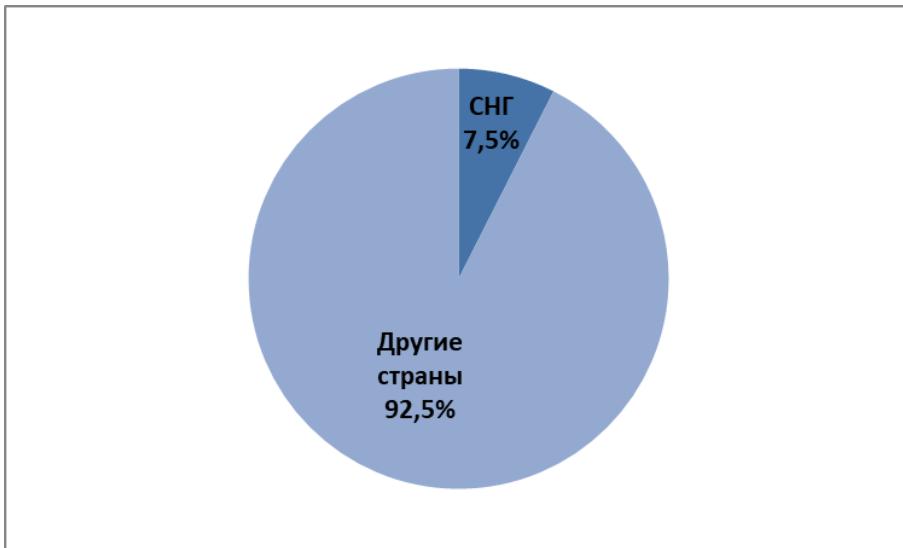


Рисунок 7 – Доля стран СНГ и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Европейском регионе

### **Западно-Тихоокеанский регион**

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечено снижение числа регистрируемых случаев на 13,9% в сравнении с прошлой неделей (рис. 8) (из анализа исключен ряд стран, у которых данные о приросте известны только за период более 2 недель).

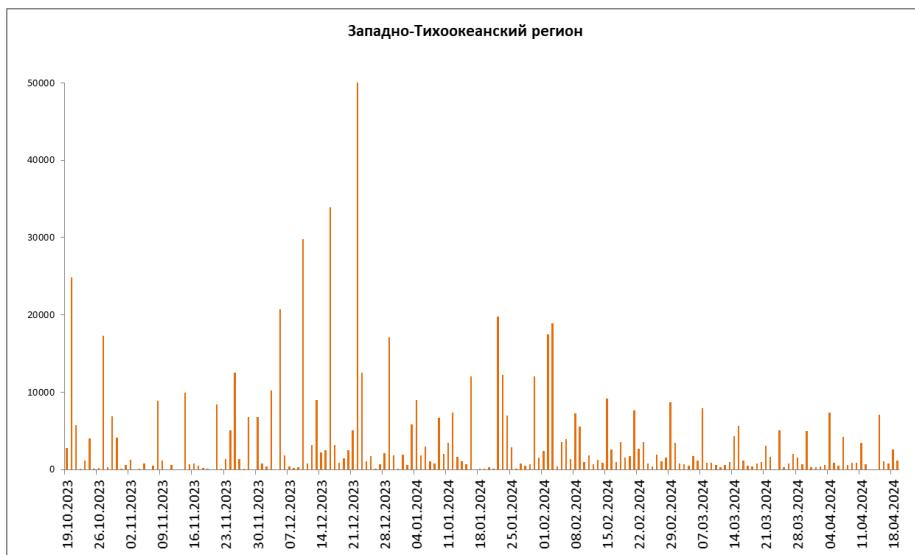


Рисунок 8 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 1 из 26 стран региона – **в Новой Зеландии** (таб. 2).

Таблица 2 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 6 по 12 апреля и недели с 13 по 19 апреля)

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 6 по 12 апреля		с 13 по 19 апреля			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
<b>Новая Зеландия</b>	3399	679,7	4003	803,1	15,1%	

На **Новую Зеландию** приходится 47,3% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 9).

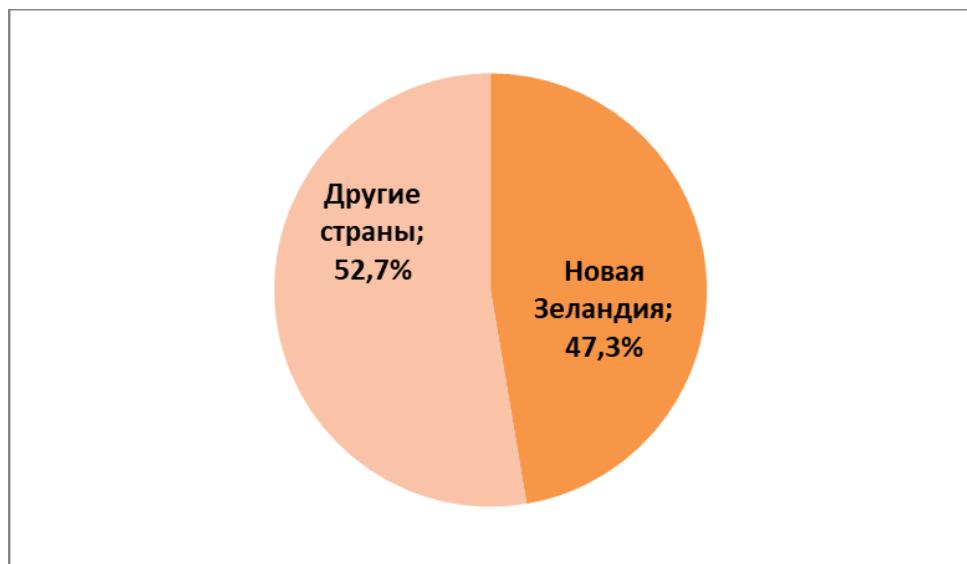


Рисунок 9 – Доля Новой Зеландии и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Новой Зеландии** (803), здесь же зарегистрировано 6 случаев с летальным исходом на 1 млн населения.

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

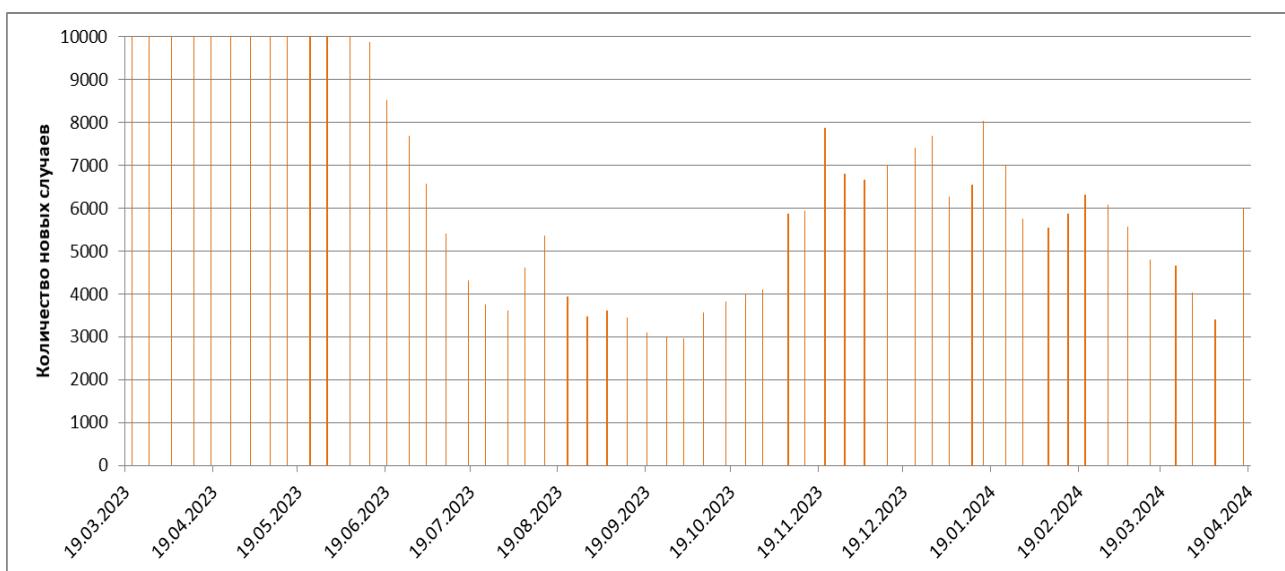


Рисунок 10 – Динамика прироста новых случаев заболевания в Новой Зеландии

### Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев – на 61,3% 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).

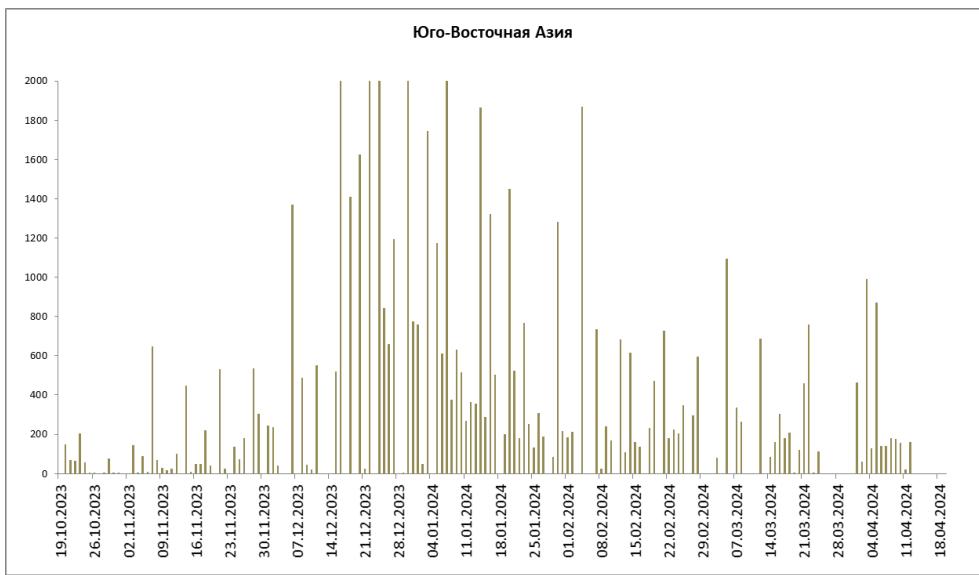


Рисунок 11 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

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

На Индию приходится 73,1% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 13 по 19 апреля (рис.12)

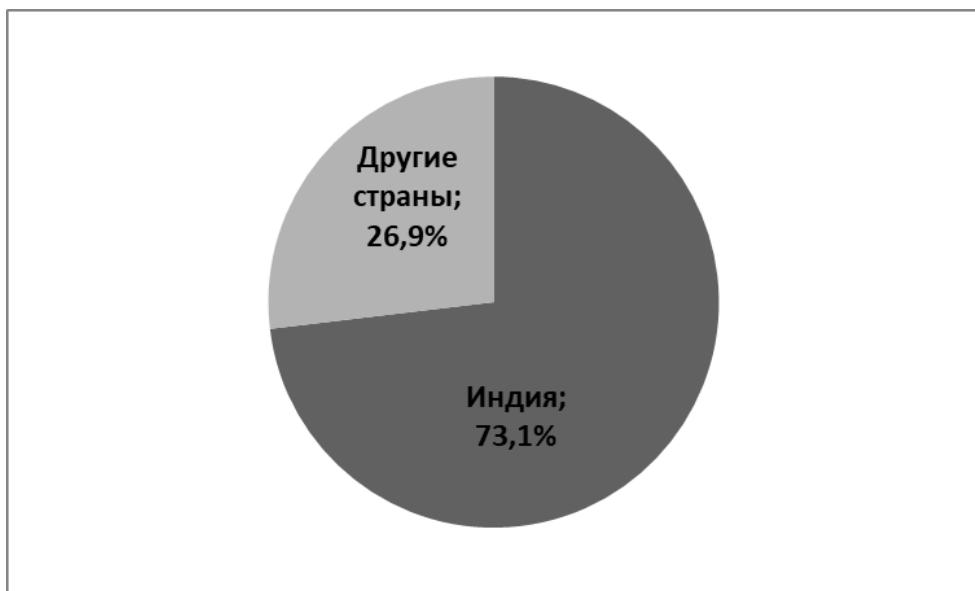


Рисунок 12 – Доля Индии и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю

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).

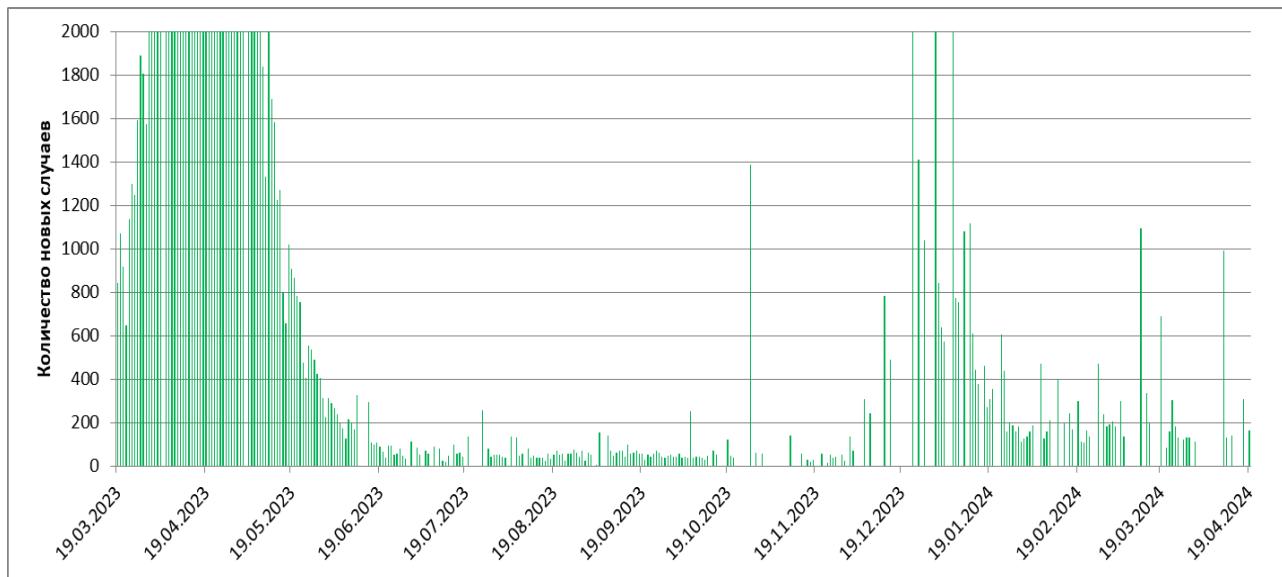


Рисунок 13 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Индии