

**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 27.04.2024 г. по 03.05.2024 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 27.04.2024 г. по 03.05.2024 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 зарегистрирован 784 881 281 случай заболевания (102 596 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 25 206 случаев (3,8 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 7 075 702 летальных исхода (924,9 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 162 случая (0,02 на 1 млн. населения). За неделю с 27 апреля по 3 мая показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 20 по 26 апреля) снизился и составил 0,002%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю не изменился и составил 0,002%.

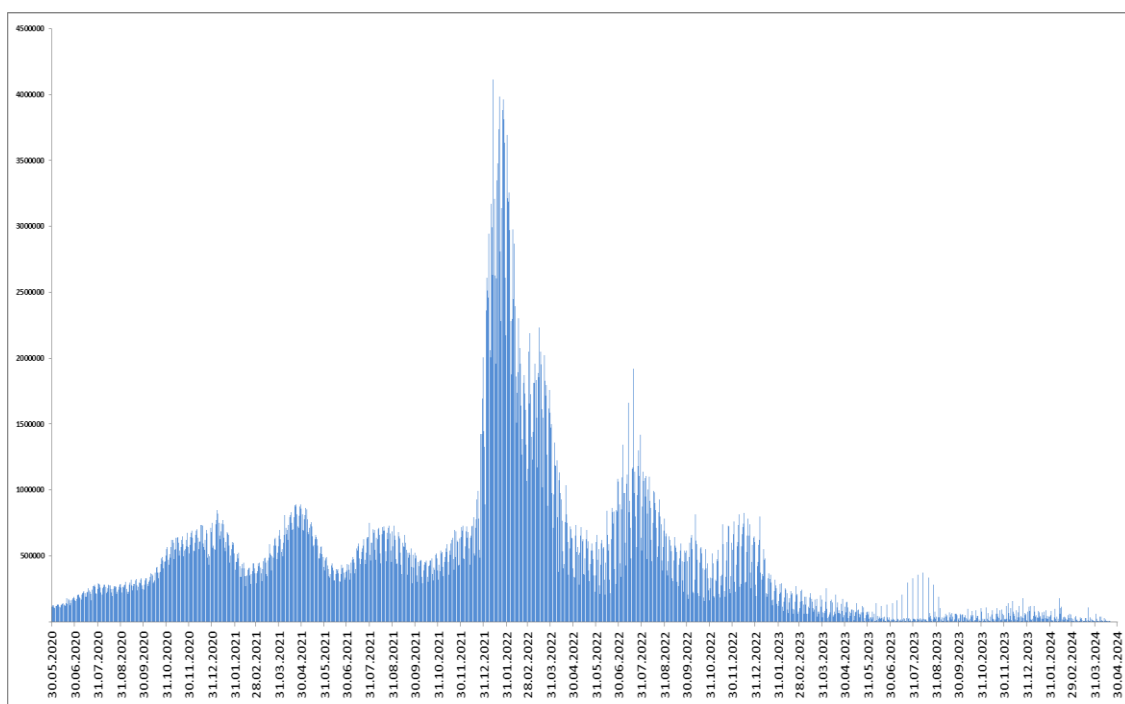


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
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
27 января – 2 февраля	310 446	0,04	27 апреля – 3 мая	25 206	0,002

За неделю с 27 апреля по 3 мая в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано на 28,9% меньше, чем за предыдущую неделю (с 20 по 26 апреля). В **Европейском регионе** зарегистрировано на 6,5% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано на 59,5% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** на 63,7% 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 59,5% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 2). Из анализа исключен ряд стран, у которых данные о приросте известны только за период более 2 недель.

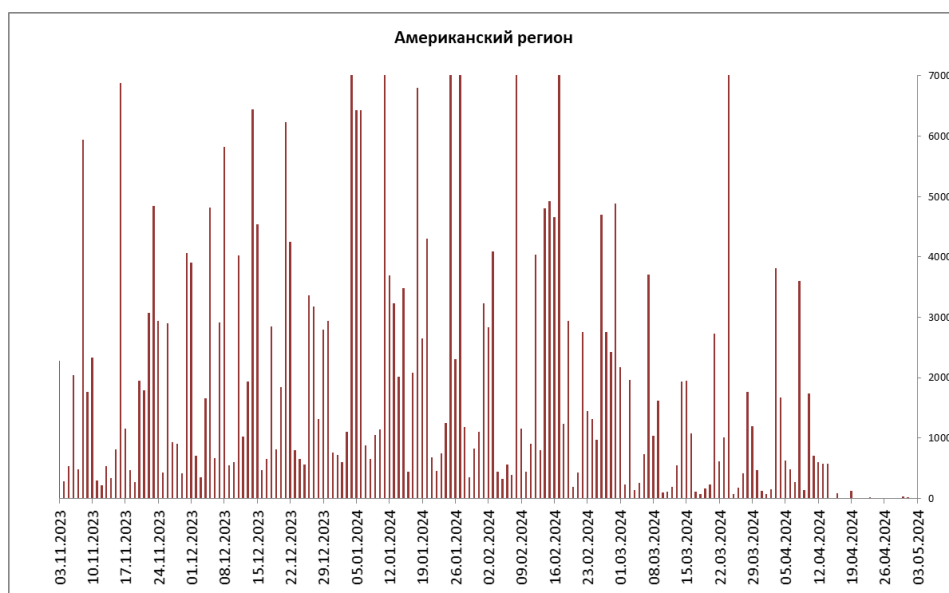


Рисунок 2 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

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.

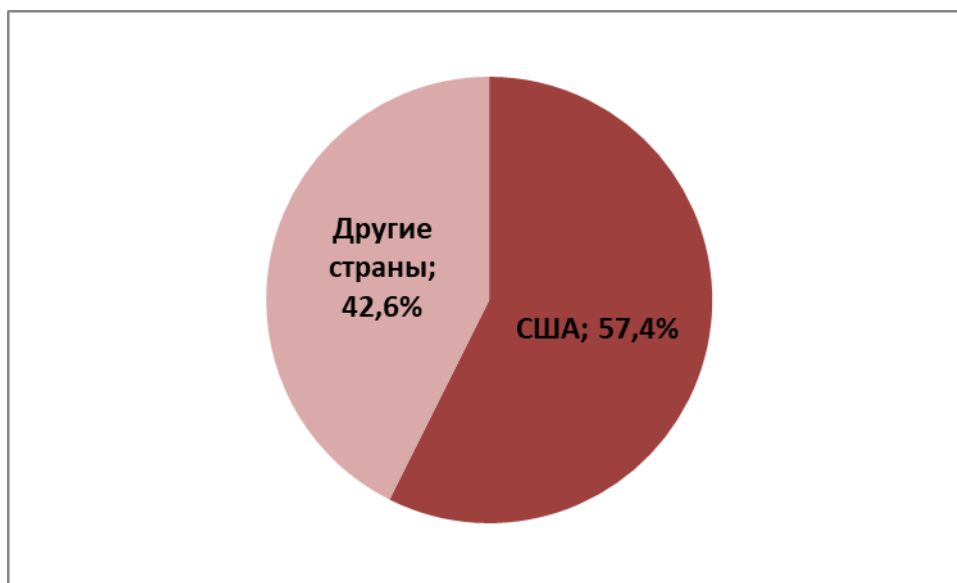


Рисунок 4 – Доля США и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю

В **США** в настоящее время наблюдается улучшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 4). По данным Центров по контролю и профилактике заболеваний (CDC), число пациентов, госпитализированных с COVID-19, достигло самого низкого недельного уровня с начала пандемии (5 615 человек). Число посещений отделений неотложной помощи и госпитализаций резко сократилось за последнюю неделю (на 17,9% и 14,4% соответственно). Только два округа в США в настоящее время отнесены к категории с высоким уровнем госпитализации по поводу COVID-19 — округ Уайт-Пайн (штат Невада) и округ Несс (штат Канзас).

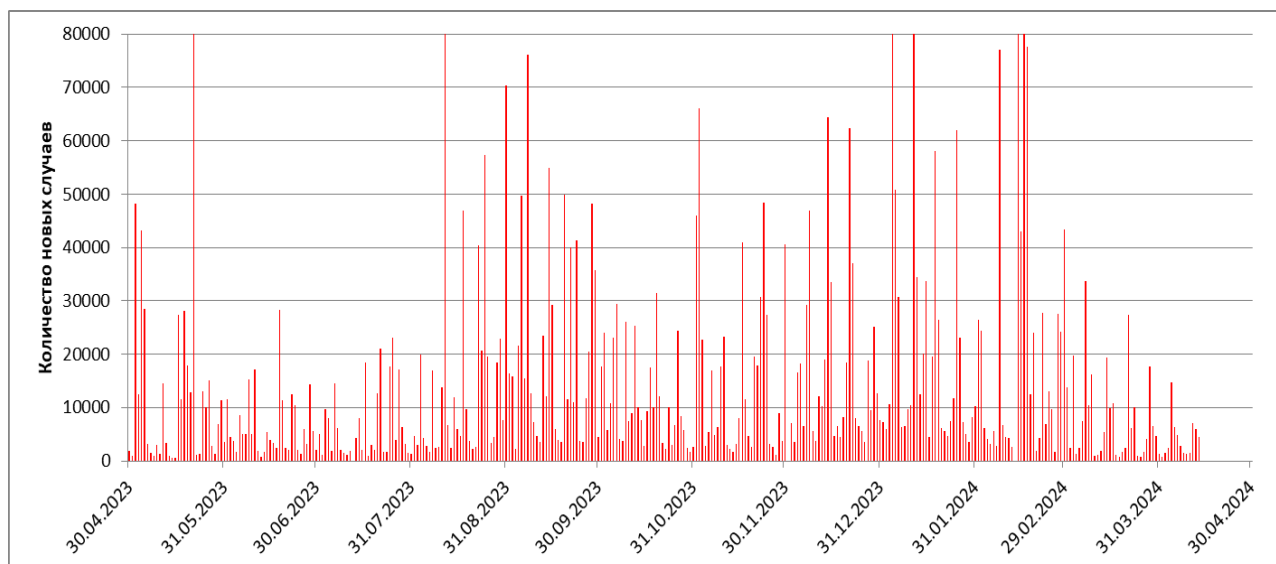


Рисунок 4 – Динамика прироста новых случаев заболевания в США

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 6,5% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 5) (из анализа исключен ряд стран, у которых данные о приросте известны только за период более 2 недель).

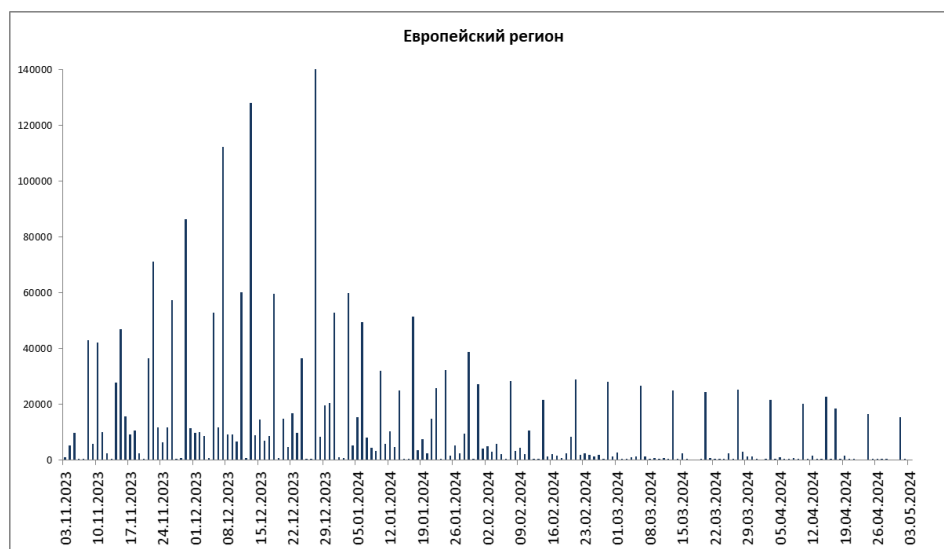


Рисунок 5 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Европейском регионе

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** (10).

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).

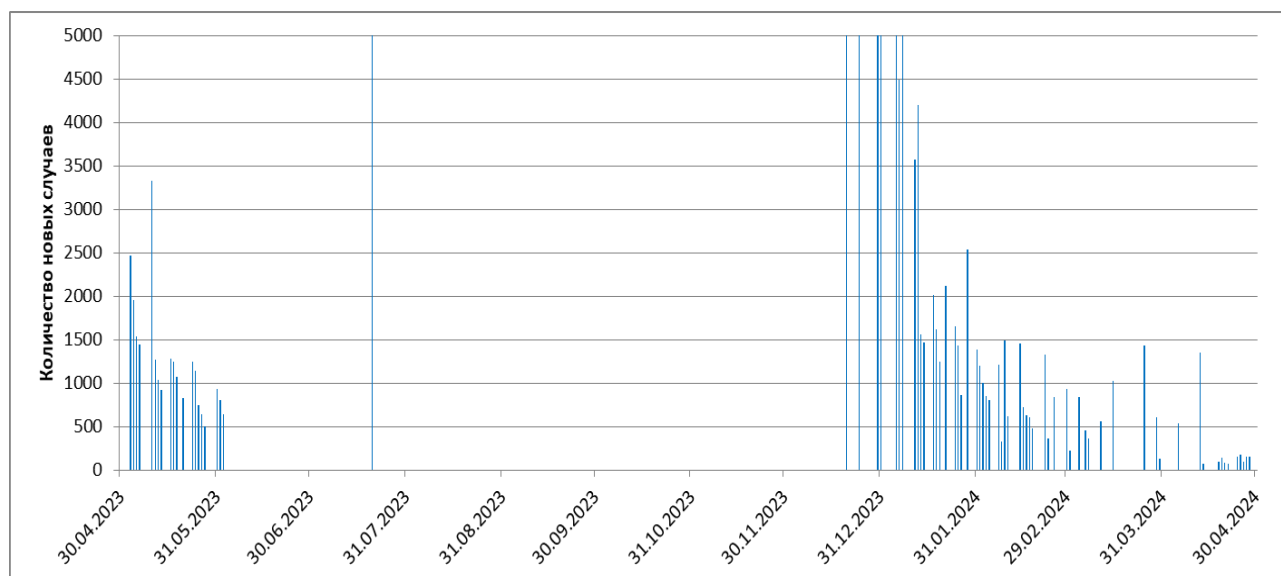


Рисунок 6 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Германии

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).

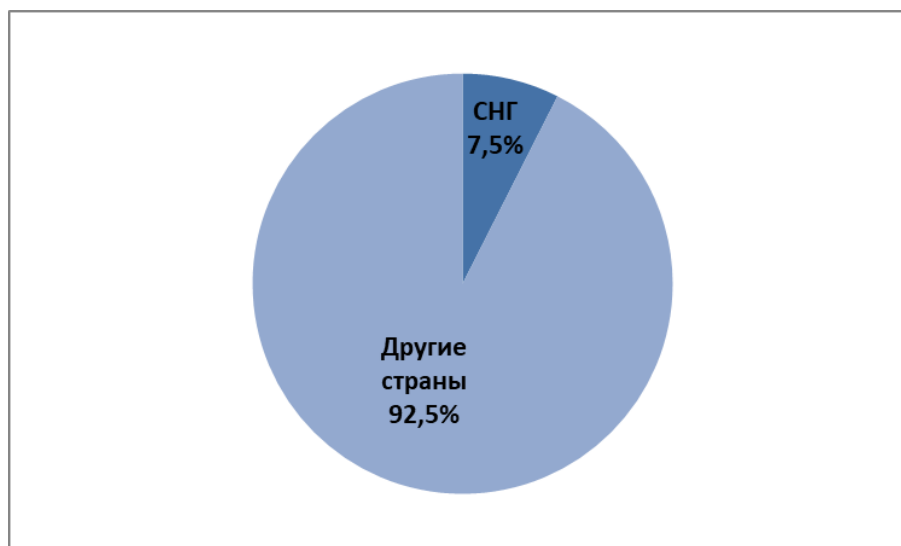


Рисунок 7 – Доля стран СНГ и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Европейском регионе

Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечено снижение числа регистрируемых случаев на 28,9% в сравнении с прошлой неделей (рис. 8) (из анализа исключен ряд стран, у которых данные о приросте известны только за период более 2 недель).

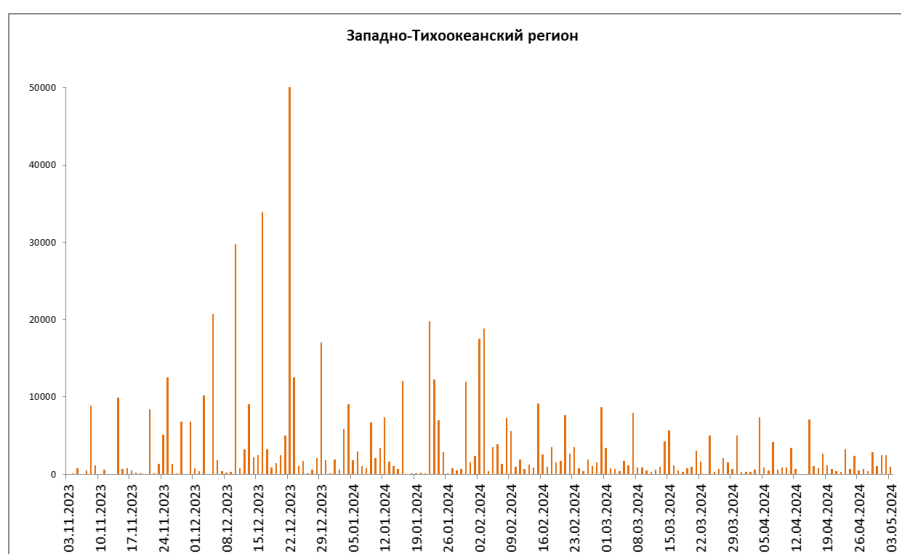


Рисунок 8 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Западно-Тихоокеанском регионе

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

Таблица 2 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 20 по 26 апреля и недели с 27 апреля по 3 мая)

Страна	Зарегистрировано				Увеличен ис в/на
	с 20 по 26 апреля		с 27 апреля по 3 мая		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Австралия	4599	177,3	6911	266	50,3%

На **Австралию** приходится 64,2% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 9).

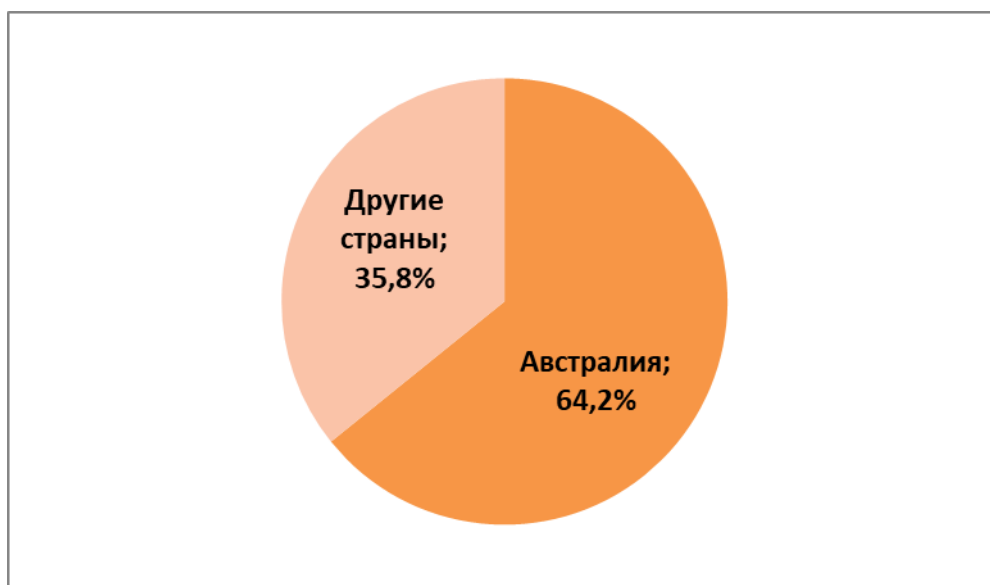


Рисунок 9 – Доля Австралии и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Новой Зеландии** (469), здесь же зарегистрировано 6 случаев с летальным исходом на 1 млн населения.

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время отмечено в **Австралии** (рис. 10). По данным Сиднейского института Кирби, субвариант JN.1 является причиной почти всех новых случаев заболевания COVID-19 в Новом Южном Уэльсе.

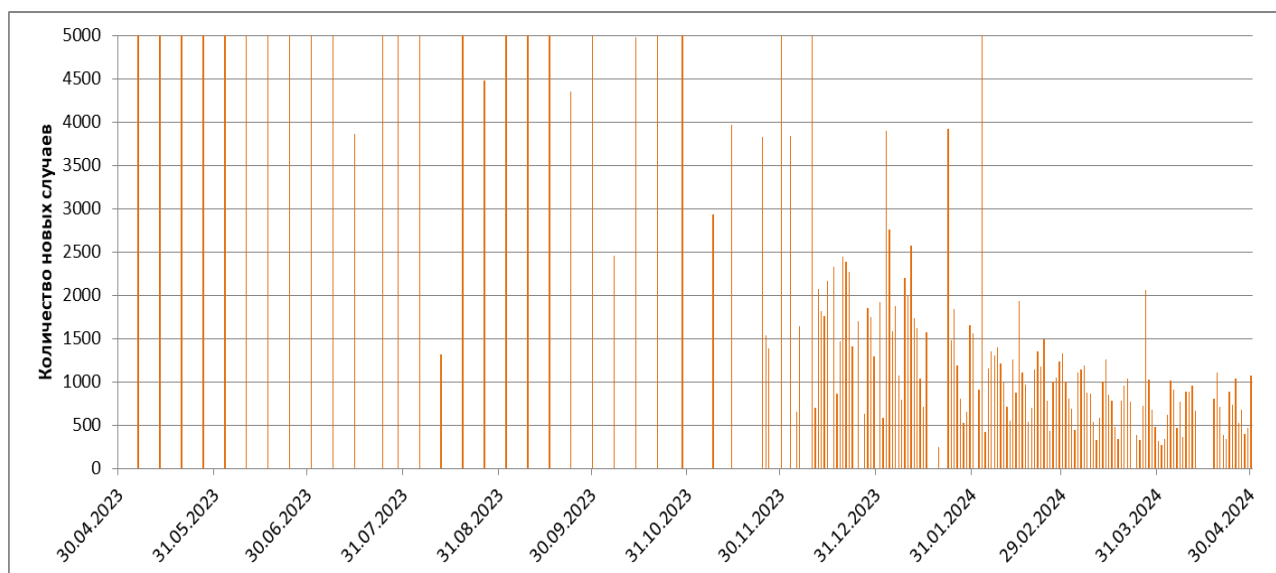


Рисунок 10 – Динамика прироста новых случаев заболевания в Австралии

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев – на 63,7% 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).

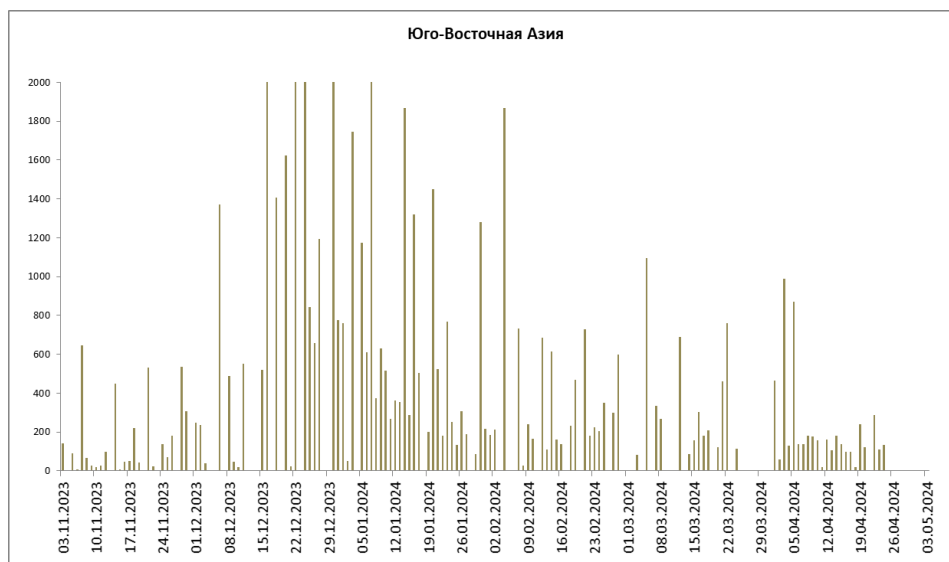


Рисунок 11 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Незначительный рост заболеваемости на анализируемой неделе отмечен в 1 из 11 стран региона – в **Индии** (таб.3).

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 20 по 26 апреля и недели с 27 апреля по 3 мая)

Страна	Зарегистрировано				Увеличен ис в/на
	с 20 по 26 апреля		с 27 апреля по 3 мая		
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн	
Индия	724	0,5	823	0,6	13,7%

На **Индию** приходится 34,7% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 27 апреля по 3 мая (рис.12)

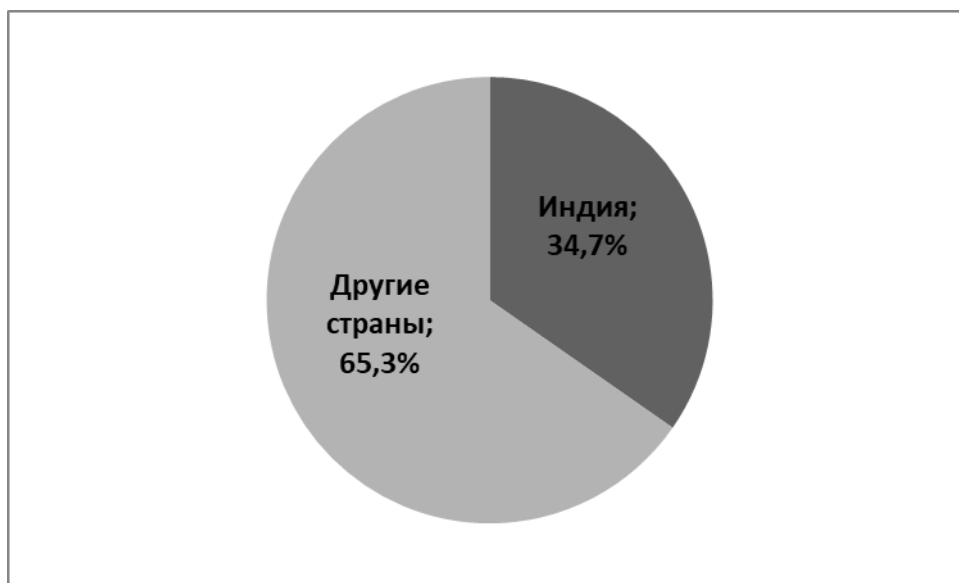


Рисунок 12 – Доля Индии и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю

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). Большинство новых случаев заболевания регистрируется в штатах Тамил Наду, Керала и Карнатака.

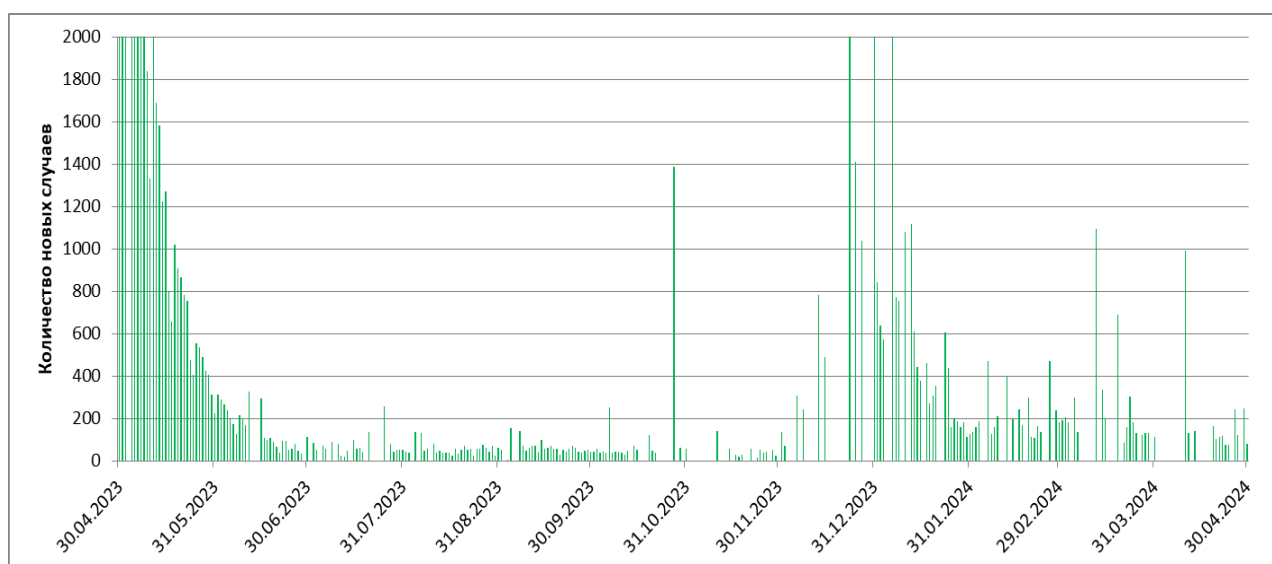


Рисунок 13 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Индии