

**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 04.05.2024 г. по 10.05.2024 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 04.05.2024 г. по 10.05.2024 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/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6

Всего в мире зарегистрировано 784 906 274 случаев заболевания (102 599 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 24 993 случая (3,3 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 7 075 837 летальных исходов (924,9 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 135 случаев (0,02 на 1 млн. населения). За неделю с 4 по 10 мая показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 27 апреля по 3 мая) не изменился и составил 0,003%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю не изменился и составил 0,002%.

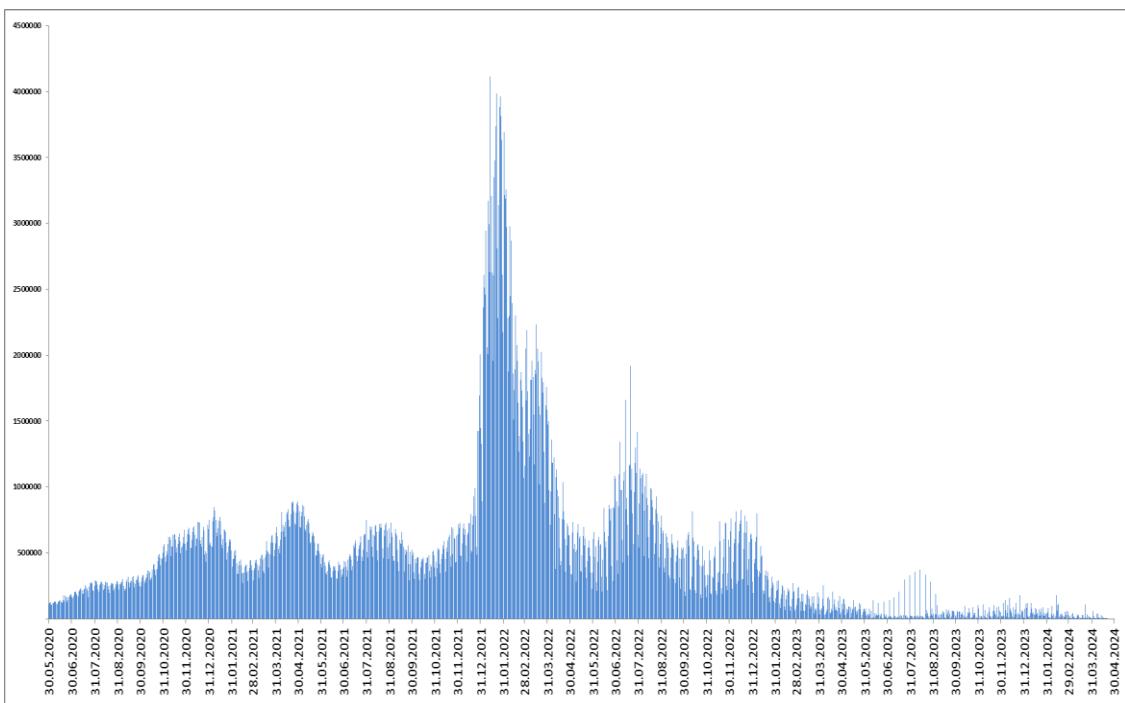


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельны й прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
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	0,003
3 – 9 февраля	340 793	0,04	4 – 10 мая	24 993	0,003

За неделю с 4 по 10 мая в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 11 055 случаев заболевания, что на 2,7% больше, чем за предыдущую неделю (с 27 апреля по 3 мая). В **Европейском регионе** зарегистрировано 12 038 случаев заболевания, что на 23,6% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 125 случаев заболевания, что на 60,8% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 1 775 случаев заболевания, что на 25,2% меньше, чем за предыдущую неделю. Данные о новых случаях в странах **Восточно-Средиземноморского и Африканского регионов** не представлены и, следовательно, не подходят для настоящего обзора.

Американский регион

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 60,8% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 2). Только одна страна в регионе в настоящее время публикует регулярную отчетность о случаях COVID-19 – Гватемала (125 случаев за неделю).

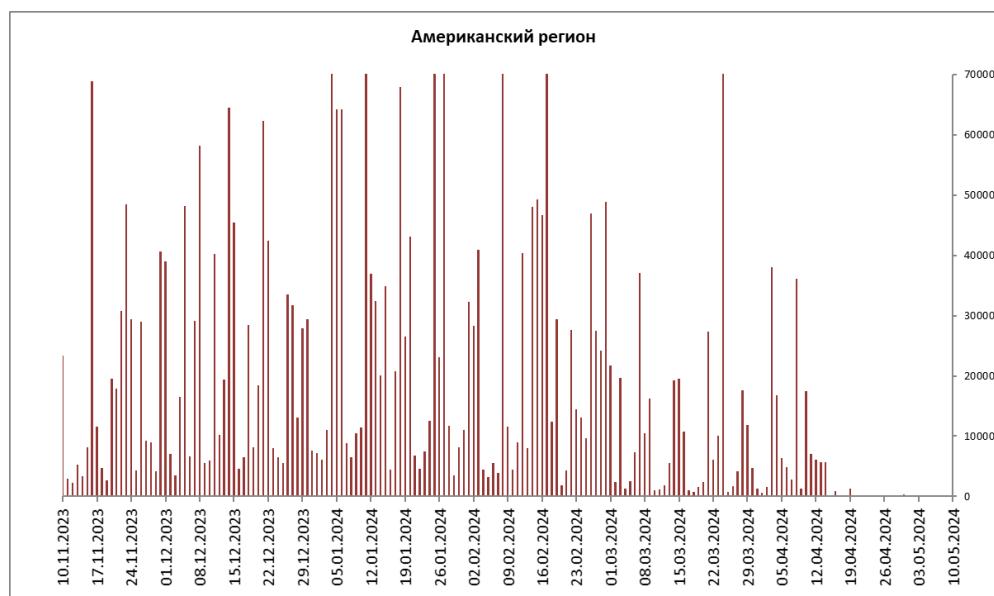


Рисунок 2 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

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 неизвестен, так как страна перестала публиковать регулярные статистические данные о случаях COVID-19.

В **США** в настоящее время наблюдается улучшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 4). По данным Центров по контролю и профилактике заболеваний (CDC), новый субвариант KP.2, получивший название FLiRT, является доминирующим и составляет 25% случаев заболевания в стране, согласно данным эпиднадзора за сточными водами.

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 23,6% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 3) (из анализа исключен ряд стран, у которых данные о приросте известны только за период более 2 недель).

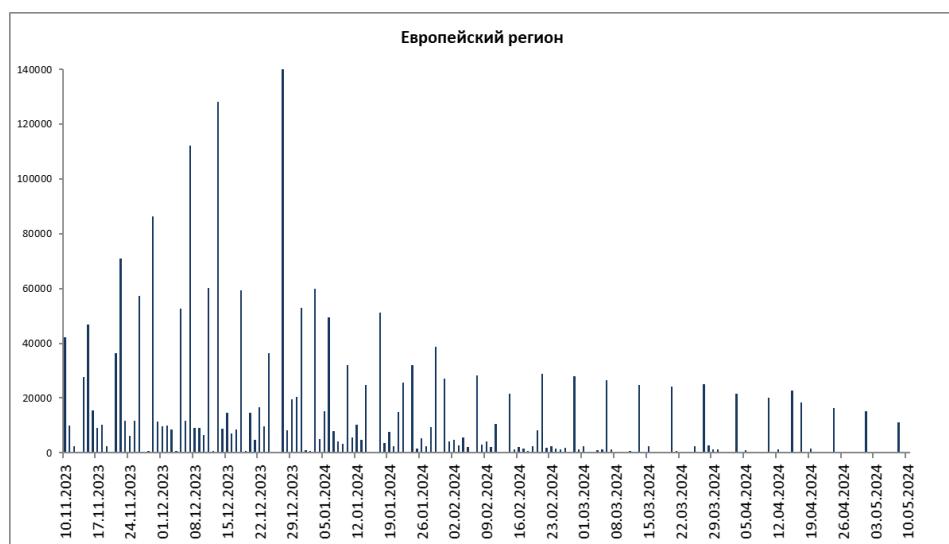


Рисунок 3 – Динамика ежедневного прироста новых случаев
в Европейском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 1 из 56 стран региона – в **Германии** (таб.2).

Таблица 2 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 27 апреля по 3 мая и недели с 4 по 10 мая)

Страна	Зарегистрировано				Увеличен ие в/на	
	с 27 апреля по 3 мая		с 4 по 10 мая			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Германия	809	9,7	1125	14	39,1%	

Эпидситуация по COVID-19 в **Германии** в последние несколько недель демонстрирует ухудшение (рис. 4). По данным Института Роберта Коха (RKI), в Рейнланд-Пфальце число госпитализаций по поводу COVID-19 на 100 тыс. населения за последние 7 дней составляет 0,7. В настоящее время это значение является самым высоким в Германии. Саксония сообщила о самом низком значении: 0,02 случая заболевания COVID-19 на 100 тыс. населения за последнюю неделю.

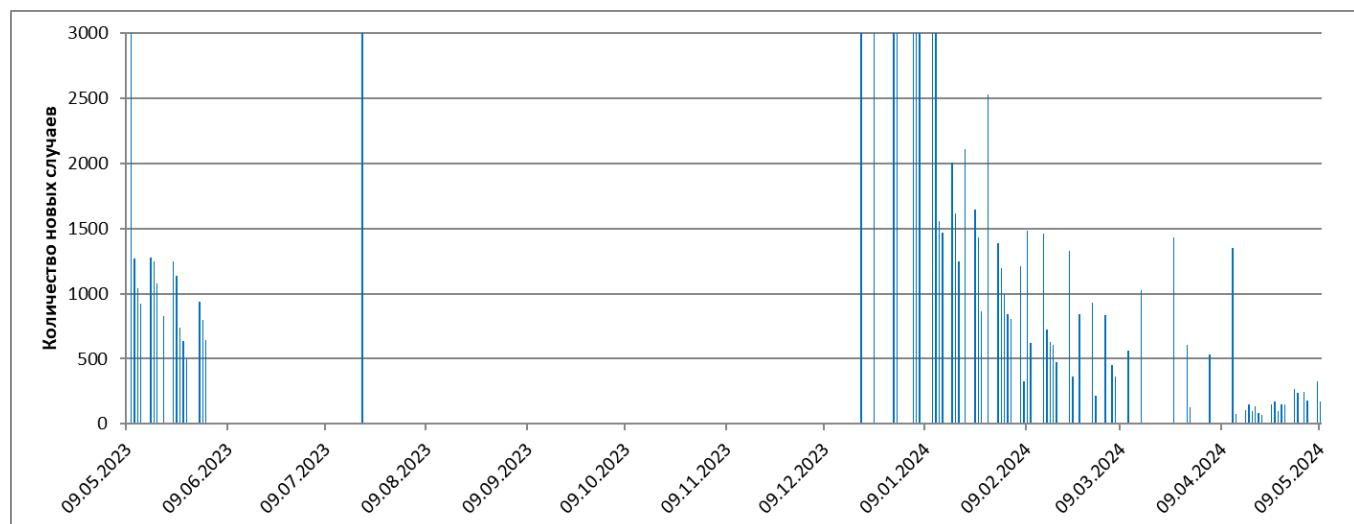


Рисунок 4 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Германии

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. 5).

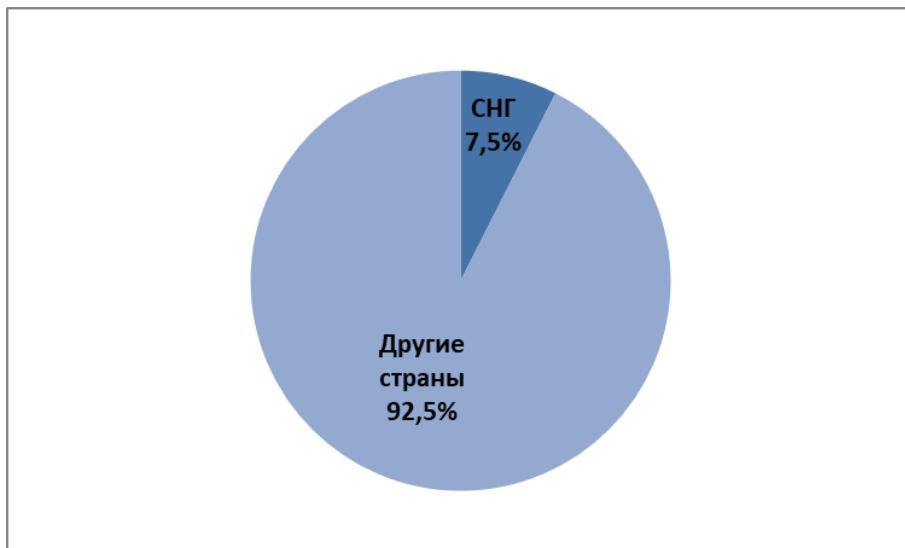


Рисунок 5 – Доля стран СНГ и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчетную неделю в Европейском регионе

Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечен рост числа регистрируемых случаев на 2,7% в сравнении с прошлой неделей (рис.6) (из анализа исключен ряд стран, у которых данные о приросте известны только за период более 2 недель).

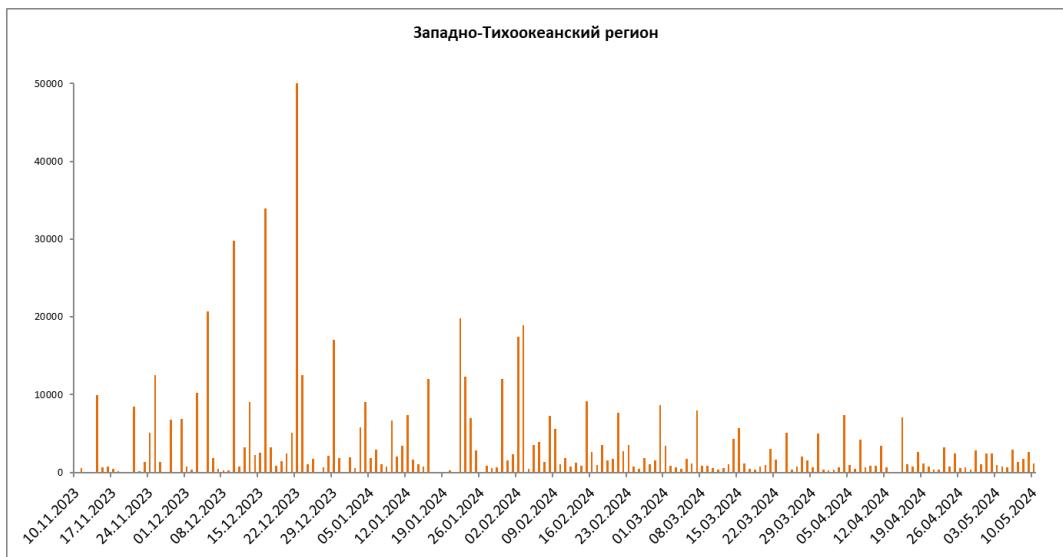


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев
в Западно-Тихоокеанском регионе

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

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 27 апреля по 3 мая и недели с 4 по 10 мая)

Страна	Зарегистрировано				Увеличен ие в/на	
	с 27 апреля по 3 мая		с 4 по 10 мая			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Австралия	6911	266	7337	283	6,2%	

На **Австралию** приходится 66,4% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 7).



Рисунок 7 – 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** (457), здесь же зарегистрировано 7 случаев с летальным исходом на 1 млн населения.

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 в настоящее время отмечено в **Австралии** (рис. 8). По данным Минздрава страны по состоянию 9 мая 2024 года зарегистрировано 2595 случаев COVID-19 в 310 активных вспышках в домах престарелых (RACH) по всей Австралии. Со 2 мая 2024 года зарегистрировано увеличение на 62 вспышки, 16 новых случаев смерти среди резидентов и 2899 новых случаев среди резидентов и сотрудников.

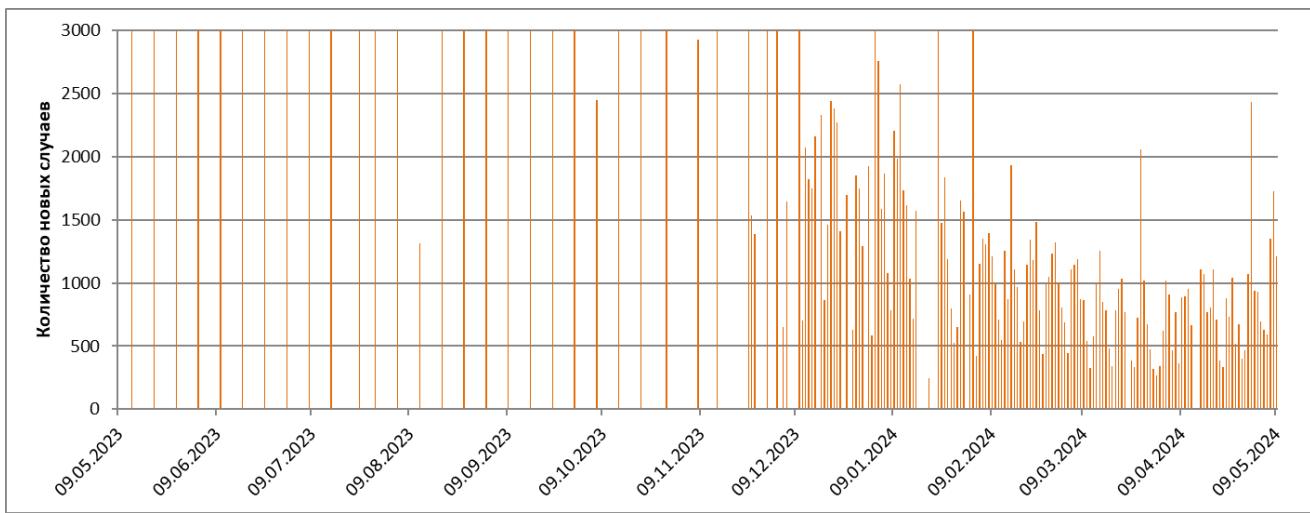


Рисунок 8 – Динамика прироста новых случаев заболевания в Австралии

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев – на 25,2% в сравнении с прошлой неделей (рис.9) (из анализа исключен ряд стран, в которых данные о приросте известны только за период более 2-х недель).

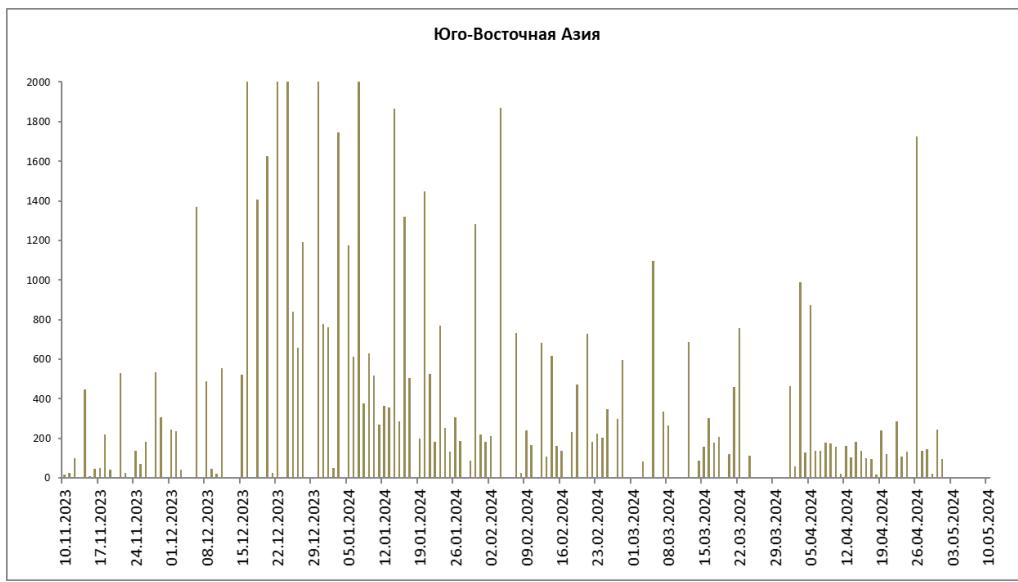


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Роста заболеваемости на анализируемой неделе не отмечено ни в одной из 11 стран региона.

На **Индию** приходится 37% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 4 по 10 мая (рис.10)

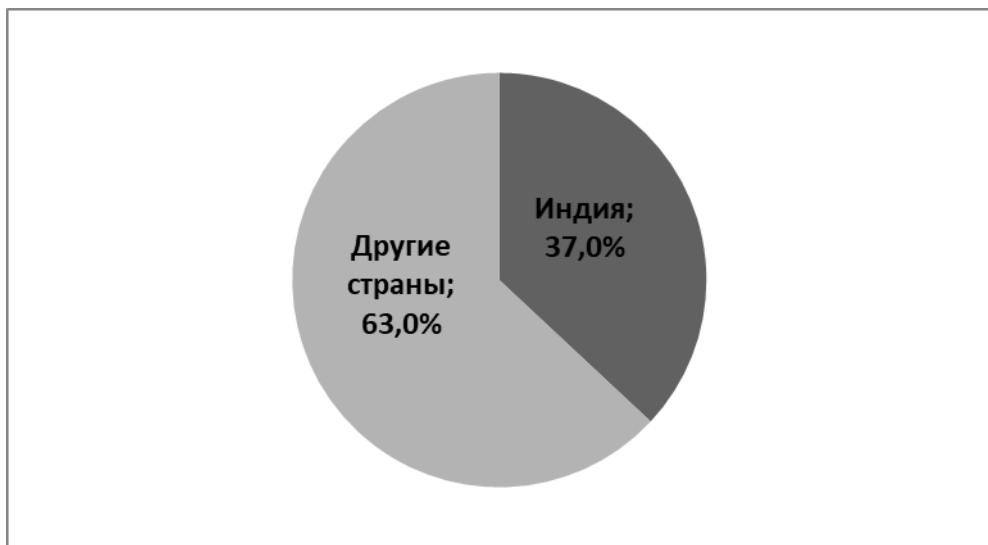


Рисунок 10 – Доля Индии и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю

Нестабильная эпидситуация по COVID-19 наблюдается в **Индии** (рис.11). Большинство новых случаев заболевания регистрируется в штатах Тамил Наду, Керала и Карнатака. Число случаев заболевания новыми субвариантами KP.2 и KP1.1 в стране составляет 238 и 30 соответственно.

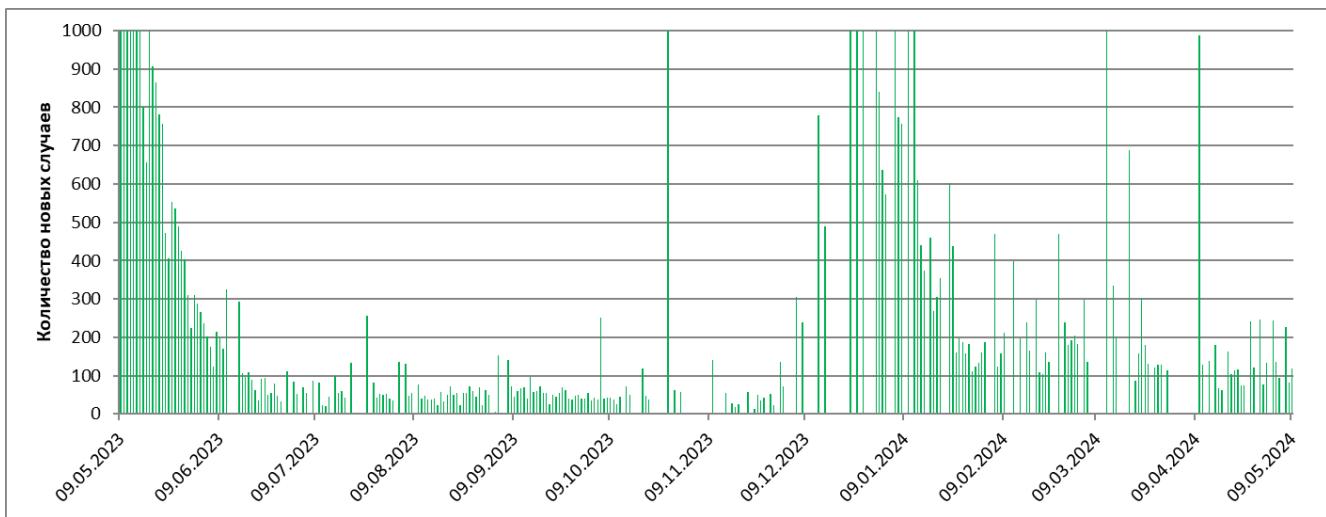


Рисунок 11 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Индии