

**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 25.05.2024 г. по 31.05.2024 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 25.05.2024 г. по 31.05.2024 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 785 015 813 случаев заболевания (102 614 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 37 824 случая (4,9 на 1 млн. населения). Всего в мире зарегистрировано 7 076 596 летальных исходов (925,0 на 1 млн. населения); прирост за неделю составил 151 случай (0,02 на 1 млн. населения). За неделю с 25 по 31 мая показатель прироста новых случаев в сравнении с предыдущей неделей (с 18 по 24 мая) не изменился и составил 0,005%. Недельный прирост числа летальных исходов за анализируемую неделю не изменился и составил 0,002%.

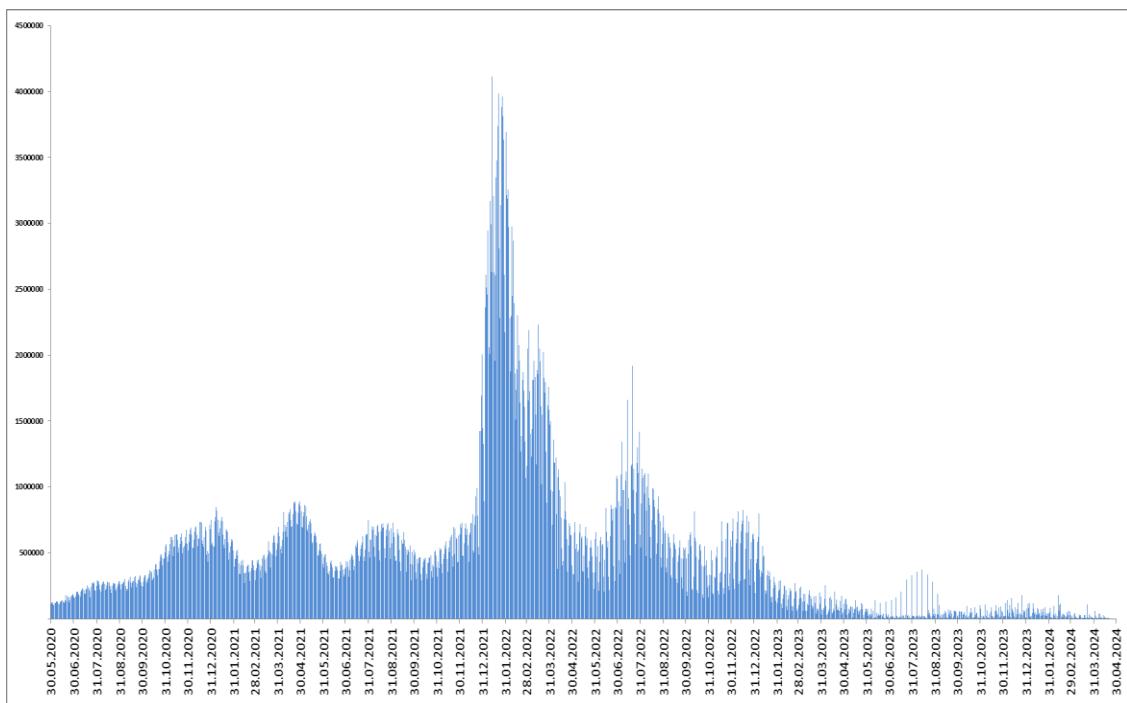


Рисунок 1 – Ежедневный прирост подтверждённых случаев в мире

Таблица 1 – Еженедельный прирост случаев

Неделя	Недельный прирост (случаев)	Недельный прирост (%)	Неделя	Недельный прирост (случаев)	Недельный прирост (%)
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
10 – 16 февраля	425 800	0,05	11 – 17 мая	34 405	0,005
17 – 22 февраля	256 173	0,03	18 – 24 мая	33 310	0,005
23 февраля – 1 марта	285 197	0,04	25 – 31 мая	37 824	0,005

За неделю с 25 по 31 мая в **Западно-Тихоокеанском регионе** зарегистрировано 19 849 случаев заболевания, что на 22,3% больше, чем за предыдущую неделю (с 18 по 24 мая). В **Европейском регионе** зарегистрировано 13 316 случаев заболевания, что на 3,3% меньше, чем за предыдущую неделю. В **Американском регионе** за неделю зарегистрировано 2 635 случаев заболевания, что на 16,4% больше, чем за предыдущую неделю. В **Юго-Восточной Азии** зарегистрировано 2 024 случая заболевания, что на 4,2% больше, 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 рост числа новых случаев заболевания на 16,4% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 2). Только две страны в регионе в настоящее время публикуют регулярную отчетность о случаях COVID-19 – Канада и Гватемала (2545 и 90 случаев за неделю соответственно).

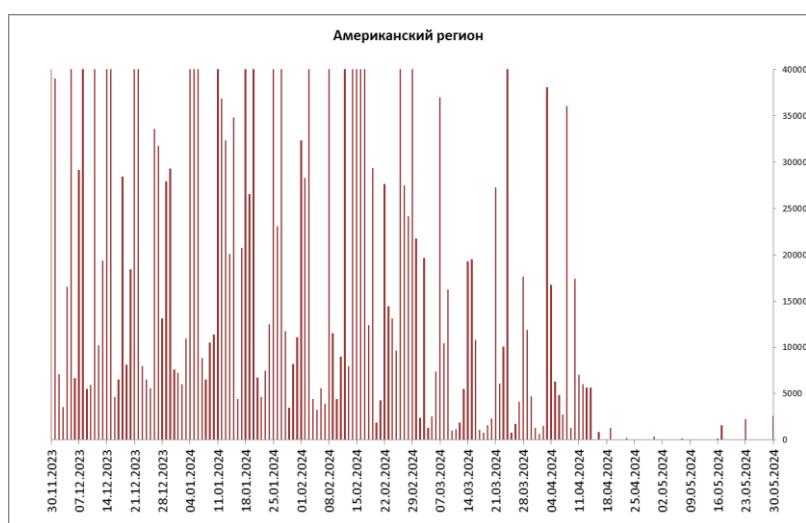


Рисунок 2 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Американском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 1 из 35 стран региона – в **Канаде** (таб.2)

Таблица 2 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 18 по 24 мая и недели с 25 по 31 мая)

Страна	Зарегистрировано				Увеличен ие в/на	
	с 18 по 24 мая		с 25 по 31 мая			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Канада	2185	56,8	2545	66	16,5%	

В **Канаде** в настоящее время наблюдается ухудшение эпидситуации с COVID-19 (рис. 4). По данным Университета Торонто, новые субварианты KP.2 и KP.3, входящие в группу FLiRT, вызывают 49,2% новых случаев заболевания COVID-19 в стране.

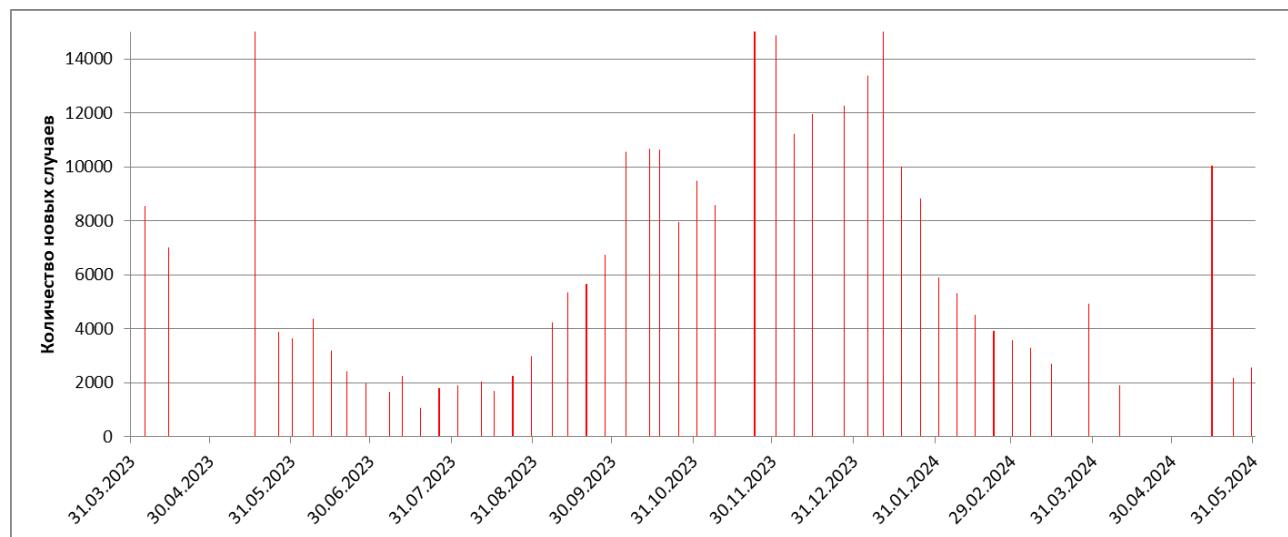


Рисунок 3 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Канаде

Европейский регион

В Европейском регионе на анализируемой неделе наблюдается снижение числа новых случаев заболевания на 3,3% в сравнении с предыдущей неделей (рис. 4) (из анализа исключен ряд стран, у которых данные о приросте известны только за период более 2 недель).

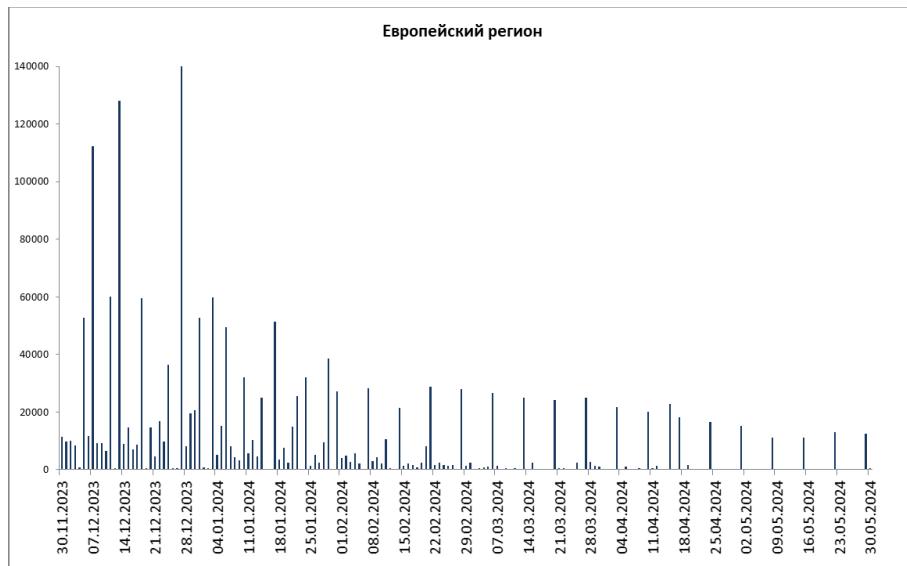


Рисунок 4 – Динамика ежедневного прироста новых случаев
в Европейском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 1 из 56 стран региона – в **Германии** (таб.3)

Таблица 3 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 18 по 24 мая и недели с 25 по 31 мая)

Страна	Зарегистрировано				Увеличен ие в/на	
	с 18 по 24 мая		с 25 по 31 мая			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Германия	777	9,3	974	12,1	25,4%	

Эпидситуация по COVID-19 в Германии в настоящее время демонстрирует ухудшение (рис. 5). По данным Института Роберта Кеха (RKI), новый субвариант KP.2, входящий в группу FLiRT, составляет более 25% новых случаев заболевания в стране.

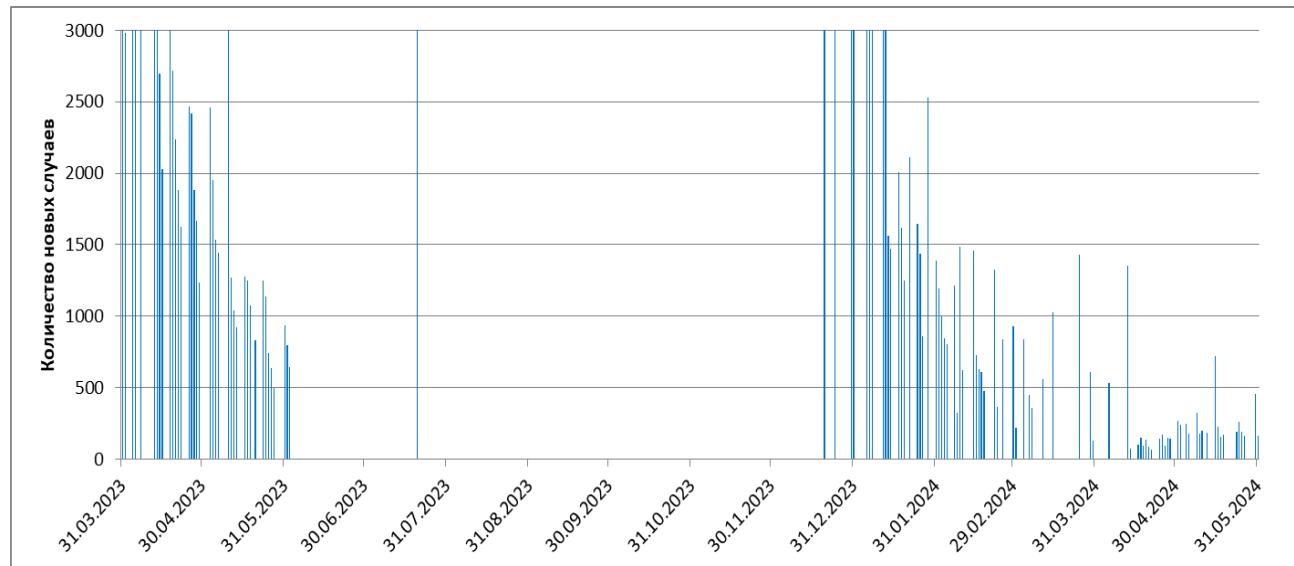


Рисунок 5 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Германии

Западно-Тихоокеанский регион

На анализируемой неделе в Западно-Тихоокеанском регионе отмечен рост числа регистрируемых случаев на 22,3% в сравнении с прошлой неделей (рис.6) (из анализа исключен ряд стран, у которых данные о приросте известны только за период более 2 недель).

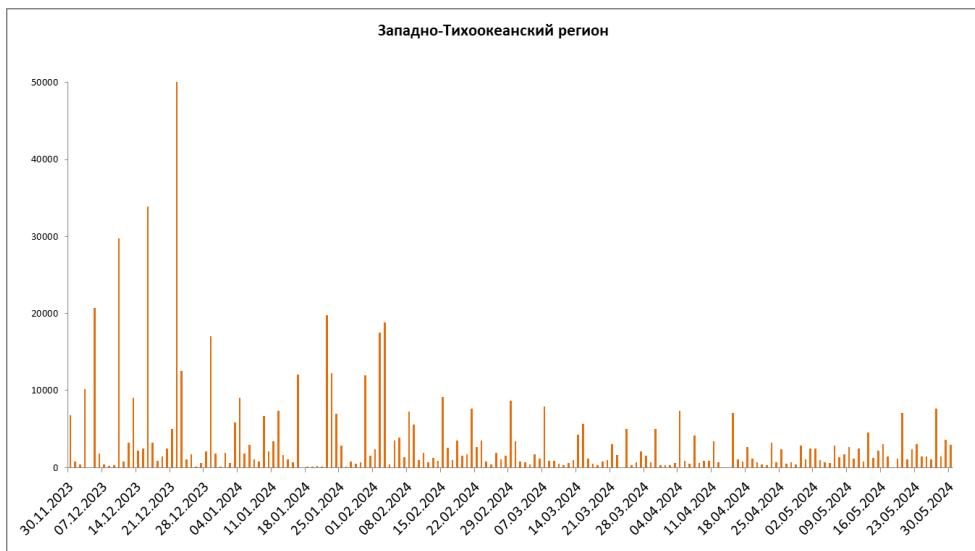


Рисунок 6 – Динамика ежедневного прироста новых случаев
в Западно-Тихоокеанском регионе

Рост заболеваемости за анализируемую неделю отмечен в 3 из 26 стран региона – в **Новой Зеландии, Австралии и Китае** (таб.4).

Таблица 4 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 18 по 24 мая и недели с 25 по 31 мая).

Страна	Зарегистрировано				Увеличение в/на	
	с 18 по 24 мая		с 25 по 31 мая			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Новая Зеландия	6146	1067	6636	1327	24,3%	
Австралия	9950	384	11459	442	15,2%	
Китай	1566	1	1754	1,1	12%	

На **Австралию** приходится 57,7% от всех выявленных случаев за неделю в Западно-Тихоокеанском регионе (рис. 7).

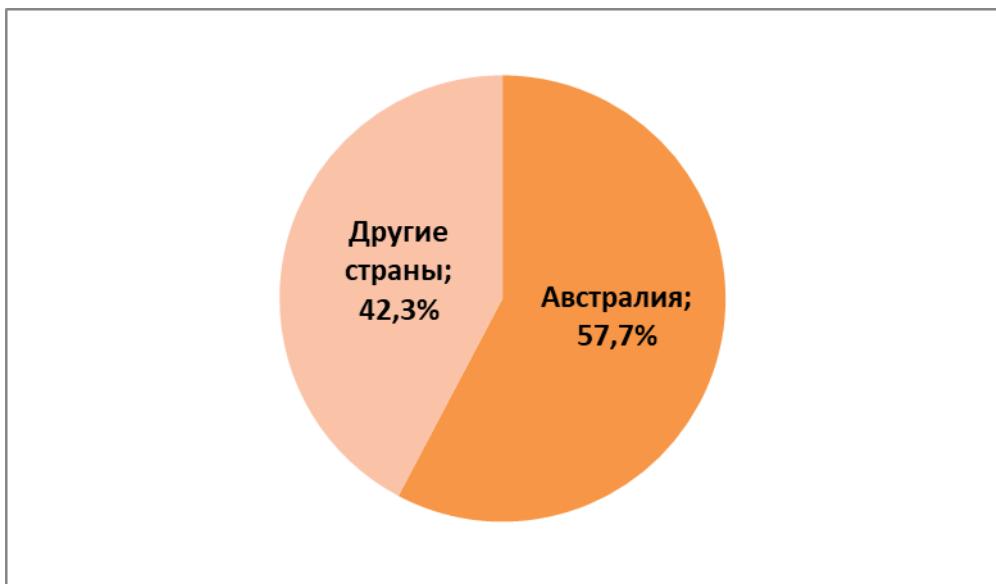


Рисунок 7 – Доля Австралии и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю

В регионе наибольшее число новых случаев заражения на 1 млн населения за неделю зарегистрировано в **Новой Зеландии** (1327), здесь же зарегистрировано 8 летальных исходов на 1 млн населения.

Ухудшение эпидситуации с COVID-19 продолжается в **Новой Зеландии** (рис. 8). В стране активно распространяется субвариант KP.2, относящийся к группе FLiRT. По данным Минздрава, в Новой Зеландии наблюдается самый быстрый подъем заболеваемости COVID-19 с декабря 2022 года. Среднее число новых случаев в сутки составило 948 по сравнению с 762 неделей ранее.

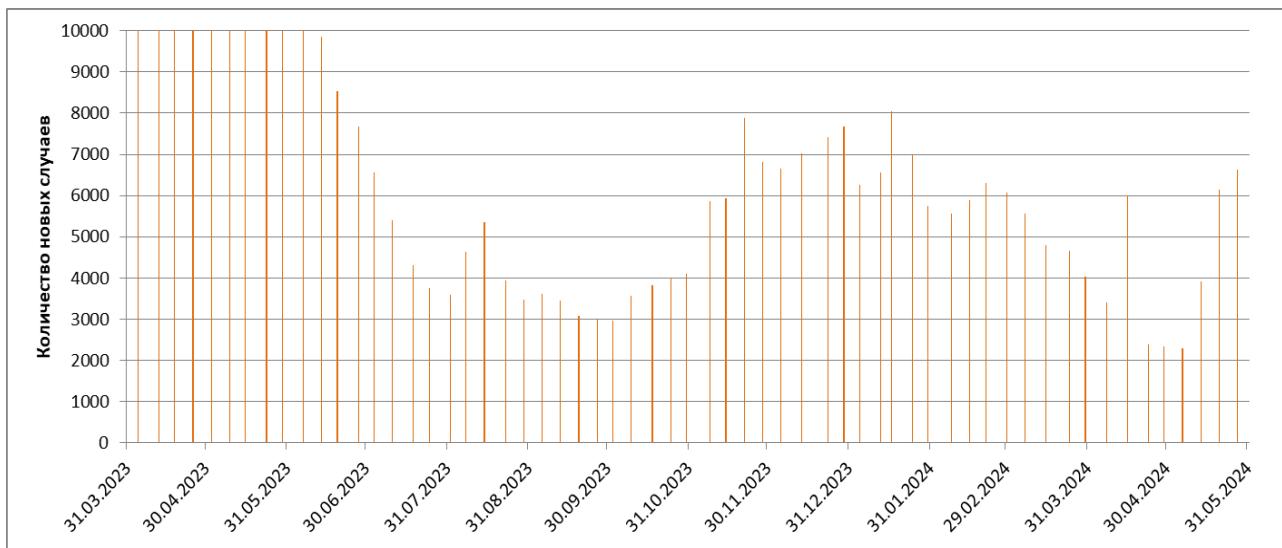


Рисунок 8 – Динамика прироста новых случаев заболевания в Новой Зеландии

Юго-Восточная Азия

В регионе на анализируемой неделе наблюдается рост числа новых случаев – на 4,2% в сравнении с прошлой неделей (рис.9).

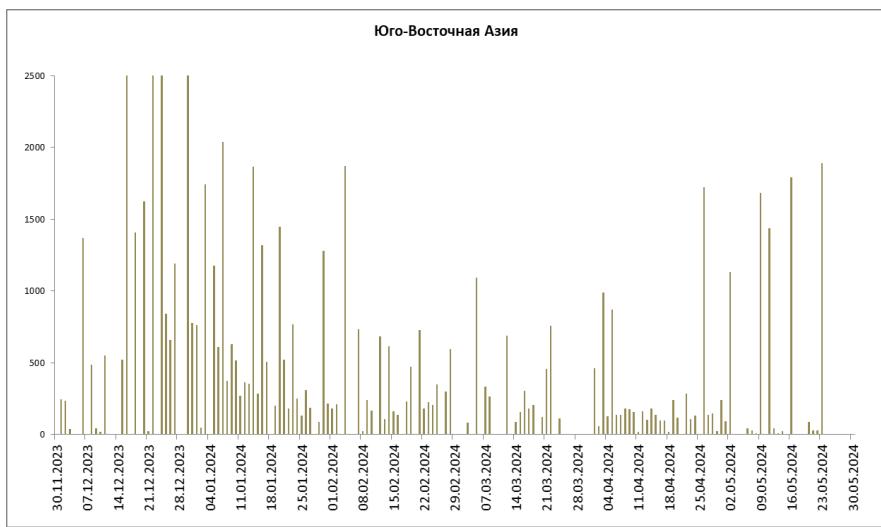


Рисунок 9 – Динамика ежедневного прироста новых случаев в Юго-Восточной Азии

Рост заболеваемости на анализируемой неделе отмечен в 1 из 11 стран региона – в **Таиланде** (таб.5).

Таблица 5 – Страны с максимальным увеличением количества случаев, зарегистрированных за неделю (при сравнении недели с 18 по 24 мая и недели с 25 по 31 мая)

Страна	Зарегистрировано				Увеличен ие в/на	
	с 18 по 24 мая		с 25 по 31 мая			
	абс. число	на 1 млн	абс. число	на 1 млн		
Таиланд	1792	27	1860	28,2	3,8%	

На **Таиланд** приходится 69,1% от всех выявленных случаев в Юго-Восточной Азии в период с 25 по 31 мая (рис.9)

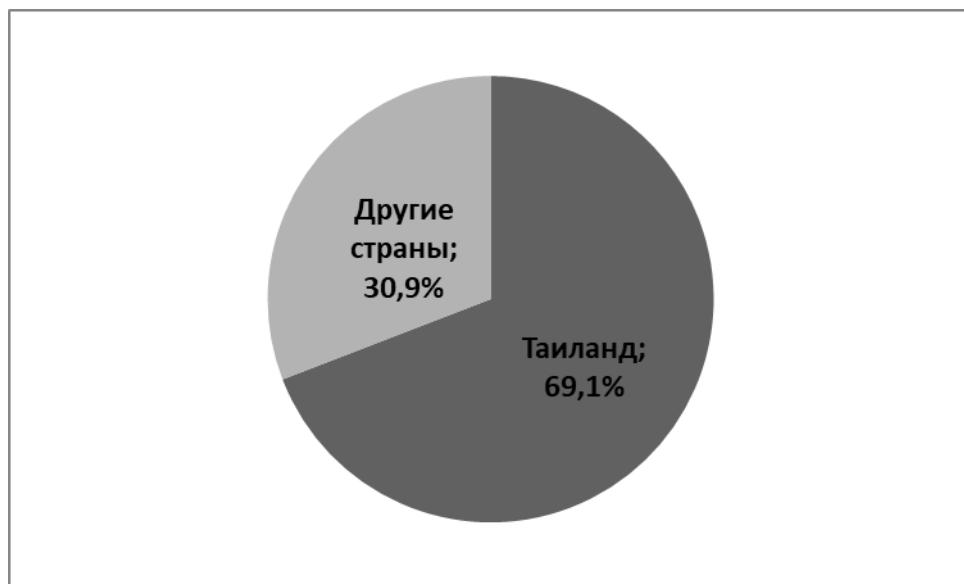


Рисунок 9 – Доля Таиланда и других стран в количестве случаев, зарегистрированных за отчётную неделю

Ухудшение эпидситуации по COVID-19 в настоящее время наблюдается в **Таиланде** (рис.10). Специалисты из Chulalongkorn University (CU) в Бангкоке сообщают о распространяющемся в стране субварианте KP.2, находящийся в группе FLiRT. Врачи обеспокоены тем, что многие пациенты, госпитализированные с COVID-19, нуждаются в длительном лечении, что

приводит к нехватке коек и перегрузке медперсонала. Власти призывают граждан соблюдать строгие меры профилактики, такие как ношение масок и соблюдение социальной дистанции.

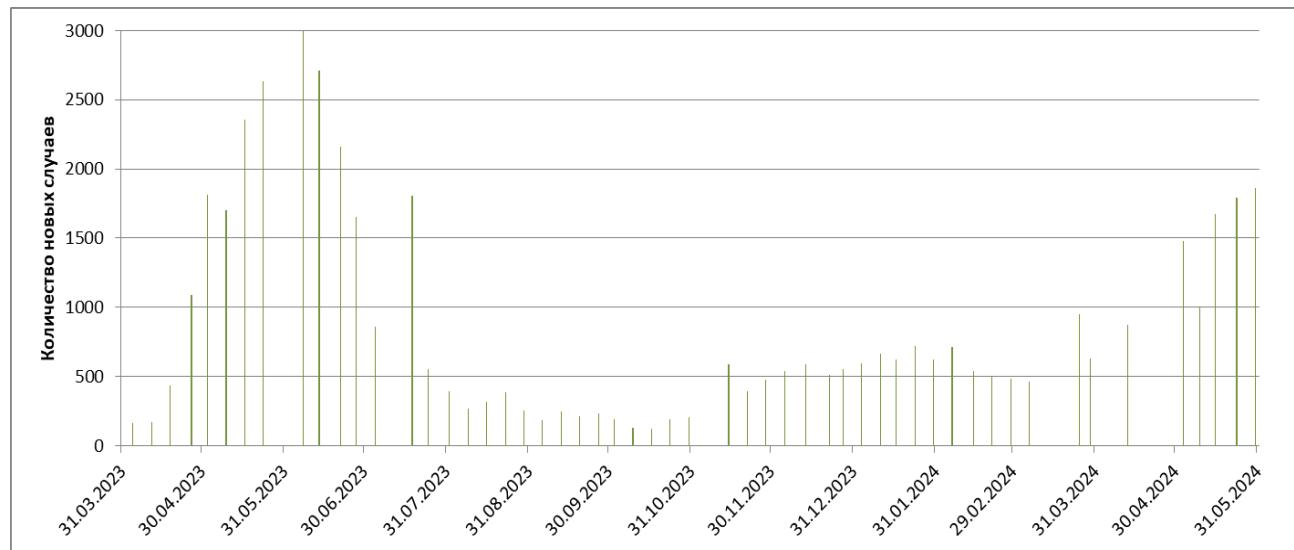


Рисунок 10 – Динамика ежесуточного прироста новых случаев заболевания в Таиланде